CATALOG

No.21 T

- [x] T 手すりカタログ
- [ ] U Uポールカタログ
- [ ] X 2×4メイトカタログ
- [ ] K 建築金物·家具金物カタログ

# SHIROKUMA

# 手すりカタログ



アプローチ用手すり
スマートラインシステム
室内用手すり
ブ ラ ケ ッ ト

白熊印 TRADE MARK WHITE BEAR BRAND WB

株式会社 シロクマ

# Handrail for the safety life
## 豊かな暮らしと安心をお約束します。

白熊印 TRADE MARK
手すりカタログ
CATALOG No21T

アプローチ・玄関用から階段・浴室用まで、幅広い手すりの品揃えで、
現代社会の多様化するニーズに対応し、
高齢化社会に安心をお届けいたします。

## CONTENTS


CONTENTS …… 1・2
製品コード …… 3・4

住宅用アプローチ手すり …… 5・6
アプローチ手すり用パーツ …… 7～12
住宅用アプローチ手すり …… 13・14
アプローチ手すり用パーツ …… 15～20
住宅用アプローチ手すり …… 21・22

ブラケット …… 23
手すり用丸棒・ブラケット・プラグ・オールアンカー …… 24

室内用玄関手すり …… 25・26

スマートラインシステム …… 27～50

どこでも手すり …… 51～55
どこでもブラケット …… 56
どこでも手すり …… 57・58
どこでも手すり　ダエン形 …… 59
室内用補助手すり・手すり用丸棒 …… 60

まがりん棒 …… 61・62

抗ウイルス室内用補助手すり …… 63

室内用補助手すり …… 64～74
室内用補助手すり・ブラケット …… 75・76
室内用補助手すり　おにぎり形 …… 77・78
室内用補助手すり　ダエン形 …… 79・80
室内用補助手すり　小判形 …… 81
室内用補助手すり …… 82
手すり用丸棒・コーナー材 …… 83・84
手すり用丸棒 …… 85
ブラケットベース …… 86・87
室内用補助手すり …… 88
手すり用丸棒 …… 89・90
ブラケットシリーズ …… 91・92
ブラケット …… 93～99
ブラケットフォルムシリーズ …… 100
ブラケット …… 101～106
エンドキャップ …… 107
室内用補助手すり・ブラケット・接続金具 …… 108
自在ジョイント・フレキシブルジョイント …… 109
自在エンド・ブラケット …… 110
ブラケット …… 111～113
ブラケット・室内用補助手すり …… 114
ブラケット …… 115～119

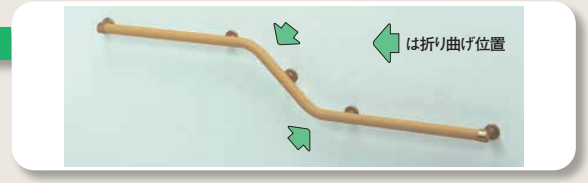




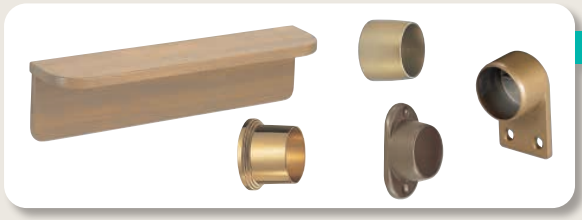


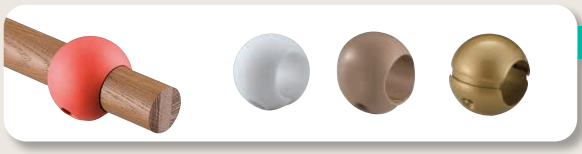




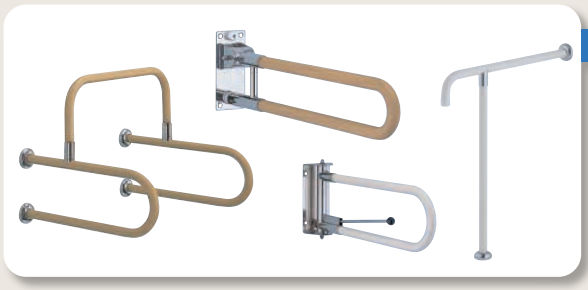



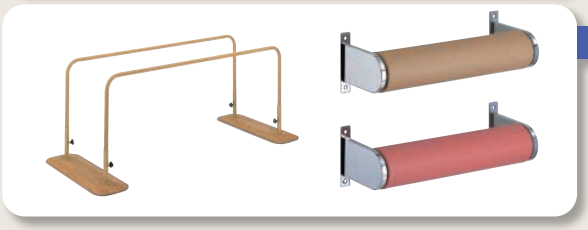




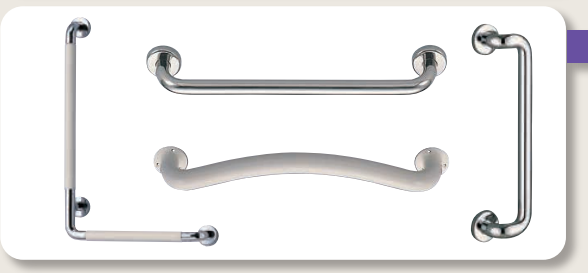












# CONTENTS


フラットブラケット …… 120
デコソケット …… 121
デコソケット・棚手すり …… 122
どこでもグリップ …… 123
収納いす …… 124
トイレ・洗面手すり …… 125・126
どこでも平行棒手すり・リラックスシート・自転車タイヤキャッチ …… 127
室内用補助手すり …… 128〜130
パイプジョイントシステム32・25 …… 131・132
手すり …… 133〜136
標準取付け図 …… 137
室内用補助手すりの取扱説明 …… 138
室内用補助手すりの取扱説明 …… 139
取扱説明 …… 140
スマートラインシステム施工説明 …… 141
トイレ・洗面手すりの取扱説明 …… 142
シロクマの強度基準について …… 143
室内用補助手すりの取扱いと公的助成制度について… 144
INDEX …… 145・146


## NEW PRODUCTS




《お願い》
・このカタログの掲載価格は、製品価格のみを表示しております。
　工事費・配送料・消費税等は含まれておりません。
・掲載製品は本来の用途以外には使用しないで下さい。
・製品改良のため、仕様を予告なしに変更する場合があります。
・印刷の都合で、製品の色と写真が少し異なります。

弊社は1995年からPL保険に加入しています。
このカタログの室内用補助手すりは、(財)ベターリビング優良住宅部品性能試験方法書「歩行・動作補助手すり」による歩行補助手すりの水平・鉛直荷重試験を参考に当社が試験を行い強度性能を確認しております。

白熊印
TRADE MARK

# PRODUCTS CODE
## 製品コード






### A

ABR-35AS……7・24
ABR-35FC……7・24
ABR-35SA……7・24
ABR-35TW……7・24
ABR-100……23
ABR-102L……23
ABR-102R……23
ABR-103……23
ABR-105……23
ABR-108……12
ABR-118……23
ABR-602……9
ABR-603……10
ABR-604……9
ABR-605……10
ABR-631……8
ABR-632……8
ABR-672……46
ABR-674……46
ABR-700……9
ABR-701……10
ABR-702……9
ABR-702UB……20
ABR-703……10
ABR-703UB……20
ABR-704……9
ABR-704UB……20
ABR-705……10
ABR-705UB……20
ABR-706……14
ABR-707……14
ABR-707UB……20
ABR-708……21
ABR-709……21
ABR-710……22
ABR-711……22
ABR-712……22
ABR-720……17
ABR-721……15
ABR-722……15
ABR-723……16
ABR-730……8
ABR-731……8
ABR-732……8
ABR-735GP…7・24
ABR-772……46
ABR-774……46
ABR-800……11
ABR-801……11
ABR-802……11
ABR-803…12・107
ABR-805……12
ABR-806……11
ABR-807……11
ABR-808……12
ABR-809……12
ABR-810……18・24
ABR-811……18
ABR-812……18
ABR-813……18
ABR-814……18・24
ABR-815……19
ABR-816……19
ABR-817L……19
ABR-817R……19
ABR-818……19
ABR-819……19
ABR-820……18
ABR-821……18
ABR-830……24
ABR-840……20
ABR-850……19
ABR-851……19
ABR-7602……42
ABR-7604……42
ABR-7702……42
ABR-7704……42
ABR-CR…11・75・96
ABR-CRL…11・75・96
ANC-28……12
ANC-35……12
ANC-35GP……7
ANC-900……54
AP-12……5
AP-13……5
AP-20……6
AP-21……6
AP-30……6
AP-31……6
AP-40……13
AP-41……13
AP-42……14
AP-50……21
AP-60……22
AP-70……17
AP-71……17
AP-140……13
AP-141……13
AP-142……14
AP-150……21
AP-160……22

### B

BC-76……12
BC-100……12
BR-2……119
BR-5L……82
BR-5R……82
BR-6……82
BR-7……82
BR-8……113
BR-12……117
BR-15W……112
BR-22……117
BR-23……119
BR-24……119
BR-25……119
BR-26……119
BR-32A……84
BR-32AS…24・60・89
BR-32C…24・60・90
BR-32D……84
BR-32E……89
BR-32ED……89
BR-32GD……85
BR-32GW……85
BR-32P……60・90
BR-32PD……60・90
BR-32PT……60・90
BR-32W……84
BR-35A……83
BR-35AL……76・83
BR-35AS……60・89
BR-35BD……63
BR-35BW……63
BR-35D……83
BR-35E……89
BR-35EW……60
BR-35F……90
BR-35FP……90
BR-35GD……85
BR-35GW……85
BR-35KW……85
BR-35TD……83
BR-35W……83
BR-36C……81
BR-36W……81
BR-38W……84
BR-42……117
BR-47……117
BR-49……117
BR-52……117
BR-60P2……117
BR-60P3……117
BR-62……110
BR-63……123
BR-64……123
BR-65……123
BR-66……123
BR-67……110
BR-70……106
BR-71……106
BR-77L……105
BR-77R……105
BR-78L……105
BR-78R……105
BR-79……106
BR-80……118
BR-81……113
BR-82……113
BR-83L……113
BR-83R……113
BR-84……113
BR-85……113
BR-86……113
BR-87……114
BR-88……114
BR-90L……118
BR-90R……118
BR-92……118
BR-93……118
BR-94……118
BR-100……93
BR-101……93
BR-102L……93
BR-102R……93
BR-103……93
BR-104……93
BR-105……93
BR-106……94
BR-107E…30・107
BR-108……76・107
BR-109……107
BR-110…100・108
BR-111……108
BR-112……109
BR-113……76・109
BR-115……109
BR-116…100・109
BR-117……109
BR-118……93
BR-120L……105
BR-120R……105
BR-121……105
BR-122……105
BR-124……106
BR-125……106
BR-126……106
BR-128……106
BR-130……94
BR-131……94
BR-133……110
BR-135……110
BR-136……94
BR-137……106
BR-138L…76・107
BR-138R…76・107
BR-140……94
BR-141……110
BR-146……94
BR-150……94
BR-153……94
BR-157……102
BR-158……102
BR-159……102
BR-160……111
BR-160F……112
BR-160P……112
BR-161……111
BR-162……111
BR-163……111
BR-164……111
BR-165……110・111
BR-166……112
BR-167……111
BR-168……111
BR-169……112
BR-170……52
BR-170G……51
BR-171……52
BR-171G……51
BR-172……55
BR-173……55
BR-174……53
BR-175……53
BR-176……53
BR-176L……53
BR-177……103
BR-178……103
BR-179……103
BR-180……108
BR-181……108
BR-183……103
BR-185……104
BR-186……104
BR-187……103
BR-189……103
BR-191……75
BR-200……51
BR-201……51
BR-204……122
BR-210……81
BR-211……81
BR-212……81
BR-213……81
BR-214……79
BR-215……79
BR-216……80
BR-217……80
BR-218……80
BR-219……80
BR-220……80
BR-221……77
BR-222……78
BR-223……78
BR-224……78
BR-225……78
BR-232……58
BR-233……58
BR-234……58
BR-235……58
BR-240……57
BR-241……57
BR-244……60
BR-250……122
BR-270……56
BR-270P……56
BR-271……56
BR-272……56
BR-273……56
BR-274……56
BR-276……55
BR-277……55
BR-278……55
BR-280……54
BR-281……54
BR-282……56
BR-283……59
BR-284……59
BR-285……59
BR-286……59
BR-287……59
BR-300……62
BR-301……62
BR-310……62
BR-330……127




BR-500……69
BR-501……69
BR-510N……66
BR-510S……66
BR-511N……66
BR-511S……66
BR-512……66
BR-513……66
BR-514……70
BR-515L……70
BR-515R……70
BR-516……70
BR-517L……70
BR-517R……70
BR-518……79
BR-519……79
BR-520……79
BR-521……79
BR-522……77
BR-523……77
BR-533……69
BR-534……69
BR-540……71
BR-541……71
BR-545……71
BR-546……71
BR-550……65
BR-551……65
BR-552……65
BR-553……65
BR-555……73
BR-556……73
BR-557……73
BR-558……73
BR-559……71
BR-560……72
BR-561……71
BR-562……114
BR-563……114
BR-564……114
BR-565……72
BR-566……64
BR-567……64
BR-568……64
BR-569……64
BR-570……130
BR-571……130
BR-572……72
BR-573……72
BR-580……129
BR-581L……129
BR-581R……129
BR-582……129
BR-584……130
BR-585……130
BR-590……67
BR-591……67
BR-592……67
BR-593……67
BR-595……108
BR-596……68
BR-597……68
BR-598……68
BR-599……68
BR-600……77・95
BR-600P……98
BR-601L……104
BR-601R……104
BR-603……95
BR-604L……95
BR-604R……95
BR-605……95
BR-606……97
BR-607……78・96
BR-608……97
BR-609……104
BR-610……96
BR-612L……96
BR-612R……96
BR-613……95
BR-614……98
BR-615……97
BR-616……97
BR-617……98
BR-618……97
BR-619……97
BR-627……103
BR-629……103
BR-630L……104
BR-630R……104
BR-650……108
BR-660……101
BR-661……101
BR-662……101
BR-663……101
BR-664……101
BR-665……102
BR-666……102
BR-668……101
BR-670……100
BR-671……100
BR-672L…100・107
BR-672R…100・107
BR-675……100
BR-676……100
BR-680……120
BR-681……120
BR-682……120
BR-683……120
BR-690……99
BR-691……99
BR-692L……99
BR-692R……99
BR-700……30・39
BR-701……30・39
BR-702……30・39
BR-707……39
BR-707C……39・48
BR-710…29・34・38・47
BR-710F……36
BR-711……29
BR-712……29
BR-713……29
BR-720……44
BR-722…34・38・47
BR-723…34・38・44・47
BR-724……48
BR-730……38・47
BR-735……29・31
BR-735A……29
BR-735AK……47
BR-735FK……36
BR-735G……37
BR-735GK……37
BR-735HK……34
BR-735K……37
BR-735P……37
BR-735R・34・36・38・44
BR-735S……44
BR-736……43
BR-737……43
BR-738……43
BR-739……43
BR-750…40・46・48
BR-751…40・46・48
BR-752…40・46・48
BR-753…40・46・48
BR-754……41・46
BR-755……41・48
BR-756……41
BR-760……45
BR-761……45
BR-762……45
BR-763……45
BR-764……45
BR-765……45
BR-767……45
BR-768……45
BR-770……45
BR-771……45
BR-780……45
BR-781……45
BR-782……45
BR-783……45
BR-850B……63
BR-850BD……63
BR-851B……63
BR-851BD……63
BR-860……74
BR-861……74
BR-862……74
BR-863……74
BR-870……128
BR-871L……128
BR-871R……128
BR-872……128
BR-873L……128
BR-873R……128
BR-900……86
BR-900G……86
BR-901……86
BR-902……86
BR-910……87
BR-911……87
BR-912……87
BR-920……87
BR-922……87
BR-923……87
BR-930……88
BR-931……88
BR-950L……87
BR-951……87
BR-7138EL……30
BR-7138ER……30


## F


FF-5……88
FF-7……88
FF-30……24
FP-10……90
FP-10BS……90
FP-20……24
FP-21……24
FS-2……88
FS-20……56
FS-110……122


## G


GBR-700……26
GBR-720B……26
GBR-721B……26
GBR-722B……26
GBR-723B……26
GBR-730B……26
GBR-731B……26
GBR-7722B……42
GK-100……25
GK-101……25
GK-102……25
GK-103……25


## N


No.700……135
No.701……135
No.702……135
No.752……135
No.753……135
No.800……136
No.801L……133
No.801R……133
No.802L……133
No.802R……133
No.803……134
No.804……136
No.805……136
No.806……136
No.808……134
No.809L……134
No.809R……134
No.810L……134
No.810R……134
No.811L……133
No.811R……133
No.812L……133
No.812R……133
No.850……126
No.851L……126
No.851R……126
No.852……126
No.855L……126
No.855R……126
No.856……126
No.857……125
No.858……125
No.860……127
No.861……127
No.861B……127
No.862……125
No.863……125
No.864……125
No.865……125
No.866……125


## P


PB-10……121
PB-11……121
PB-12……121
PB-13……121
PJ……131・132
PZ-12……121
PZ-13……122


## S


SBR-100……115
SBR-101……115
SBR-102L……115
SBR-102R……115
SBR-103L……115
SBR-103R……115
SBR-104……115
SBR-105……115
SBR-106……116
SBR-107……116
SBR-108L……116
SBR-108R……116
SBR-109……116
SBR-110……116
SBR-8100……49
SBR-8101……49
SBR-8102L……49
SBR-8102R……49
SBR-8103L……49
SBR-8103R……49
SBR-8104……49
SBR-8105……49
SBR-8106……50
SBR-8107……50
SBR-8108L……50
SBR-8108R……50
SBR-8109……50
SBR-8110……50
SS-100……124
SS-110……124
SS-112……124

白熊印 TRADE MARK

# 住宅用アプローチ手すり 後付けリフォームに最適です。

屋外対応　住宅改修適応製品　35φ

## 住宅用アプローチ手すり用パーツ

支柱は手すりとの取付けタイプ、支柱の材質でお選び下さい。

手すり部分は、チーク丸棒、アイアンウッド丸棒
樹脂コーティング、ステンパイプ樹脂コーティング（AS,SA）の4タイプからお選び下さい。
（P7参照）













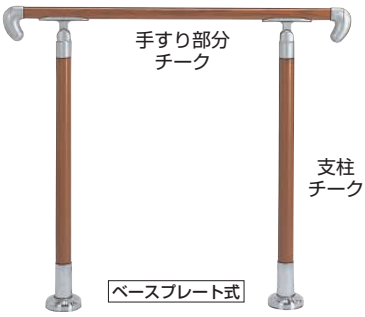




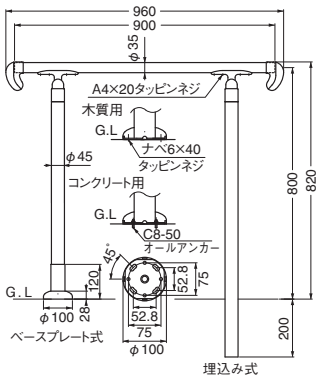


## AP-12 アプローチ手すり（手すりチーク・アイアンウッド＋支柱チーク） HS3 B ベースプレート式 U 埋込み式

AP-12B




チーク・シルバー　900mm




組立式　適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

サイズ：900m/m　角度調整タイプ

| 仕上 | AP-12B ベースプレート式 | AP-12U 埋込み式 |
|---|---|---|
| チーク・シルバー | 82,800 | 75,800 |
| チーク・AG | 82,800 | 75,800 |
| アイアンウッド・シルバー | 83,200 | 76,200 |
| アイアンウッド・AG | 83,200 | 76,200 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

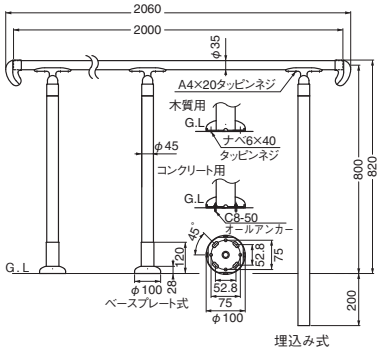
## AP-13 アプローチ手すり（手すりチーク・アイアンウッド＋支柱チーク） HS3

AP-13U




チーク・AG
2000mm

組立式　適正な位置に付属ネジで固定して下さい。




サイズ：2000m/m　角度調整タイプ

| 仕上 | AP-13B ベースプレート式 | AP-13U 埋込み式 |
|---|---|---|
| チーク・シルバー | 132,500 | 122,000 |
| チーク・AG | 132,500 | 122,000 |
| アイアンウッド・シルバー | 129,000 | 118,500 |
| アイアンウッド・AG | 129,000 | 118,500 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

※仕上アイアンウッドはアイアンウッド丸棒樹脂コーティング（ABR-35FC）を使用しております。
（注）チーク色は手すりと支柱の色が多少異なります。
（注）屋外でご使用の際、チーク材は状況により、シルバーかかった灰色の風合いになり、表面に小さなひび割れが生じることがあります。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 住宅用アプローチ手すり

屋外対応　厚生労働省介護保険制度 住宅改修工事対応製品　住宅改修適応製品

35φ

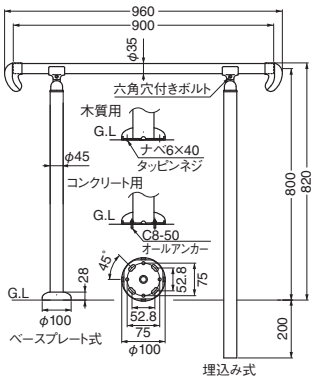
## AP-20 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング＋支柱アルミ） HS2 B ベースプレート式 U 埋込み式

AP-20U




埋込み式

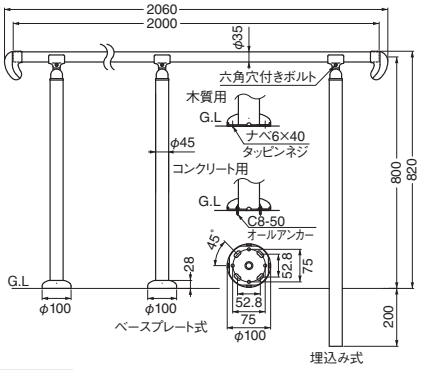
ブロンズ　900mm




**組立式** 適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

サイズ:900m/m　角度調整タイプ

| 仕上 | AP-20B ベースプレート式 | AP-20U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ブロンズ | 43,000 | 29,000 |
| シルバー | 43,000 | 29,000 |
| 入数 | 1組 | 1組 |




**組立式** 適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

サイズ:2000m/m　角度調整タイプ

| 仕上 | AP-21B ベースプレート式 | AP-21U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ブロンズ | 64,300 | 43,300 |
| シルバー | 64,300 | 43,300 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

## AP-21 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング＋支柱アルミ） HS3

AP-21B

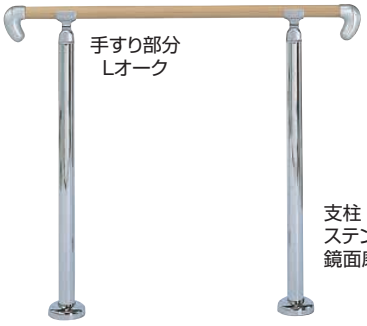



ベースプレート式

シルバー　2000mm

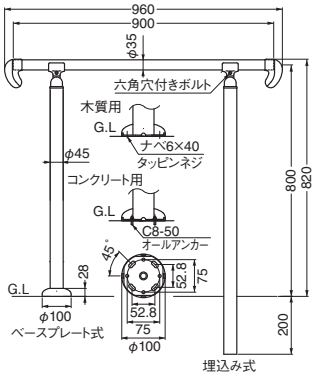
## AP-30 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング＋支柱ステンレス） HS2 B ベースプレート式 U 埋込み式

AP-30B




ベースプレート式

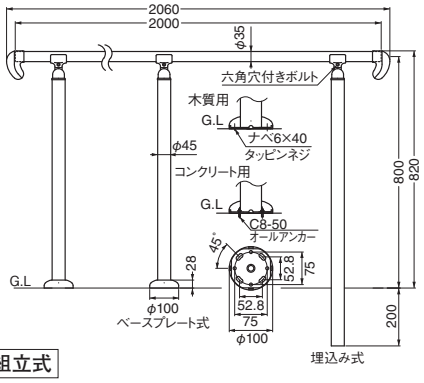
Lオーク・鏡面　900mm




**組立式** 適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

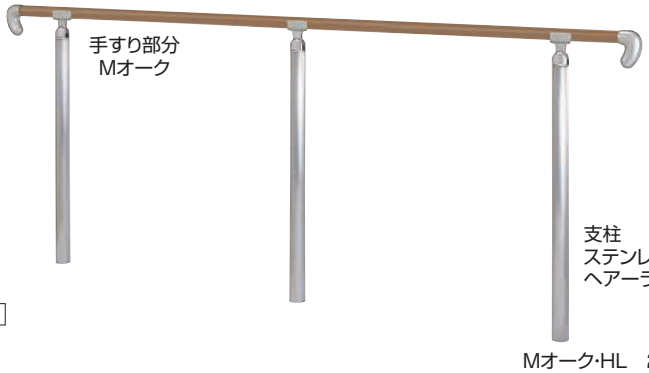
サイズ:900m/m　角度調整タイプ

| 仕上 | AP-30B ベースプレート式 | AP-30U 埋込み式 |
|---|---|---|
| Lオーク・鏡面 | 61,600 | 57,100 |
| Mオーク・HL | 61,600 | 57,100 |
| 入数 | 1組 | 1組 |




## AP-31 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング＋支柱ステンレス） HS3

AP-31U




埋込み式

Mオーク・HL　2000mm

**組立式**

適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

サイズ:2000m/m　角度調整タイプ

| 仕上 | AP-31B ベースプレート式 | AP-31U 埋込み式 |
|---|---|---|
| Lオーク・鏡面 | 94,800 | 88,000 |
| Mオーク・HL | 94,800 | 88,000 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

(注)Lオーク・HL、Mオーク・鏡面の組合わせも出来ます。

(注)支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

(注)C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# アプローチ手すり用パーツ

ANC-35 ANC-28 パイプアンカー対応商品

※パイプアンカーの詳細はP12を参照下さい。

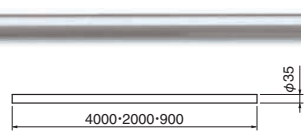
屋外対応 35φ

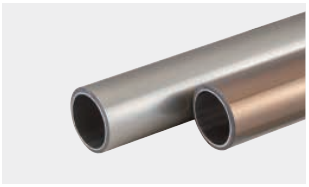
## ABR-35SA ステンパイプ樹脂コーティング（外径35φ／30φ×1.0tステンレスパイプ）

ABR-35SA 4000 シルバー

ABR-35SA 2000 シルバー

ABR-35SA 900 ブロンズ



HS3 （内径28φ用）

ANC-35 ANC-28 パイプアンカー対応商品

※支柱芯間隔は900m/m以下で施工して下さい。

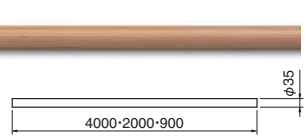
| サイズ | シルバー | ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 22,500 | 22,500 | 4 |
| 2000 | 11,800 | 11,800 | 4 |
| 900 | 6,300 | 6,300 | 4 |

## ABR-35AS ステンパイプ樹脂コーティング（外径35φ／32φ×2.0tステンレスパイプ）

ABR-35AS 4000 ライトオーク木目柄

ABR-35AS 2000 ライトオーク木目柄

ABR-35AS 900 ミディアムオーク木目柄






HS4 （内径28φ用）

ANC-35 ANC-28 パイプアンカー対応商品

※支柱芯間隔は1200m/m以下で施工して下さい。

注）支柱間隔900m/m～1200m/m以下で施工の際は、HS4 のブラケットをご使用ください。

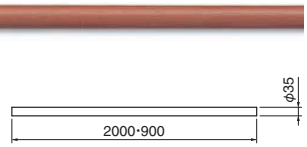
| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 42,600 | 42,600 | 4 |
| 2000 | 22,600 | 22,600 | 4 |
| 900 | 11,800 | 11,800 | 4 |

ライトオーク、ミディアムオークは木目柄です。　注）木目柄はロットにより、多少色が異なります。

## ABR-35TW チーク丸棒（自然木チーク）

ABR-35TW 2000 チーク

ABR-35TW 900 チーク






HS3

※支柱芯間隔は900m/m以下で施工して下さい。

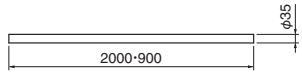
| サイズ | チーク | 入数 |
|---|---|---|
| 2000 | 34,000 | 4 |
| 900 | 15,300 | 4 |

(注)チーク色は手すりと支柱の色が多少異なります。
(注)屋外でご使用の際、チーク材は状況により、シルバーかかった灰色の風合いになり、表面に小さなひび割れが生じることがあります。

## ABR-35FC アイアンウッド丸棒樹脂コーティング

ABR-35FC 2000 アイアンウッド

ABR-35FC 900 アイアンウッド






HS3

※支柱芯間隔は900m/m以下で施工して下さい。

| サイズ | アイアンウッド | 入数 |
|---|---|---|
| 2000 | 30,500 | 4 |
| 900 | 15,700 | 4 |

アイアンウッド丸棒樹脂コーティングはアクリル樹脂（1.5m/m厚）でコーティングしております。

※コーティング製品につきまして端末の仕上の状態で有効長さが若干マイナスになることがあります。
※両端部は切断加工のままです。セイフティエンド、エンドキャップ等をご使用下さい。
※取付け下穴径などはP139を参照して下さい。
※ABR-35TW・ABR-35FCは破損防止の為、2000は4本以上でのご注文を推奨しております。

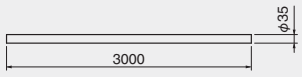
## スライド&グリップ　しっかりつかめて・スムーズにスライド！

※スチールパイプ（高耐食性）

## ABR-735GP ニューグリップ丸棒（外径35φ／28.6φ×1.6tスチールパイプ,PVC）PAT.P

ABR-735GP 3000 アイボリ

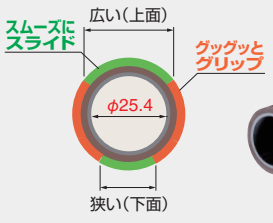
ABR-735GP 3000 ブラウン

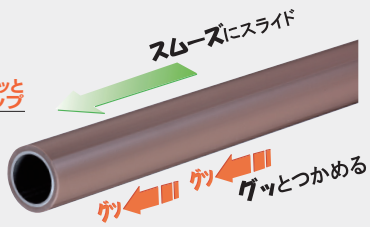



HS3

※支柱芯間隔は900m/m以下で施工して下さい。

| サイズ | アイボリ | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 3000 | 13,800 | 13,800 | 4 |



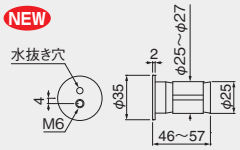

※ABR-803セイフティエンド（別売P12）を取付の際は、下記の専用パイプ用アンカー（別売）をご使用ください。

## ANC-35GPパイプ用アンカー（真チュウ+キャップボルト M6×60）NEW

内径25.4φ用

ABR-735GP専用






| サイズ | ニッケル | 入数 |
|---|---|---|
| | 2,300 | 10 |



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910m/m以内として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# アプローチ手すり用パーツ

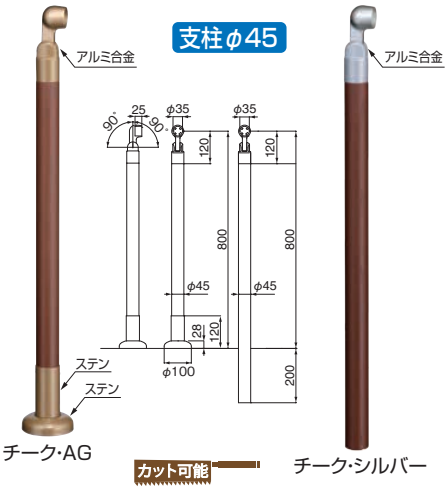
屋外対応　35φ　簡単 角度調整　チーク　アルミ　ステンレス

**支柱は手すりとの取付けタイプ、支柱の材質でお選び下さい。**

## 支柱 止 —角度調整タイプ　B ベースプレート式　U 埋込み式

### ABR-730 支柱（チーク） HS2

ABR-730B ベースプレート式　　ABR-730U 埋込み式




チーク・AG　　チーク・シルバー

カット可能

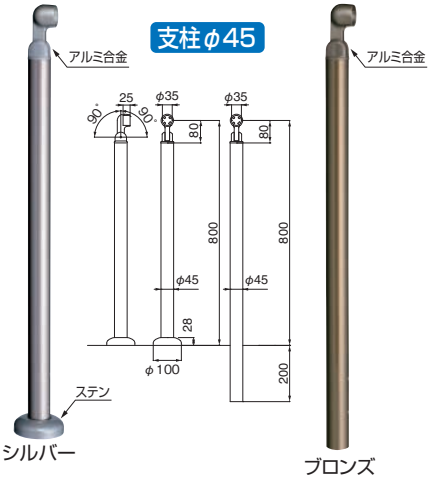
※ベース座固定の丸皿タッピンねじ4×20をはずし、支柱をカット。
カットした支柱をベースに差込み、先にはずしたねじで固定。（下穴φ3㎜）

| 仕上 | ABR-730B ベースプレート式 | ABR-730U 埋込み式 |
|---|---|---|
| チーク・AG | 29,000 | 26,300 |
| チーク・シルバー | 29,000 | 26,300 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

### ABR-731 支柱（アルミ） HS3

ABR-731B ベースプレート式　　ABR-731U 埋込み式



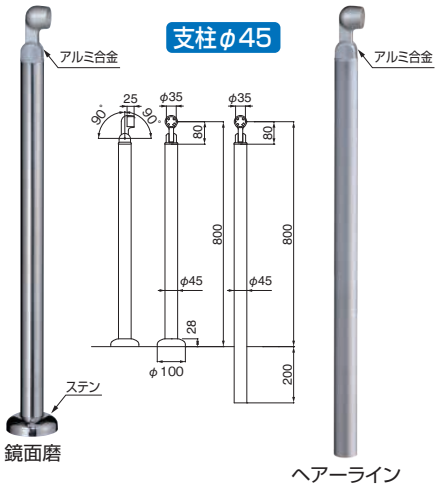

シルバー　　ブロンズ

| 仕上 | ABR-731B ベースプレート式 | ABR-731U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 15,300 | 8,800 |
| ブロンズ | 15,300 | 8,800 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20
※シルバー（支柱アルミB2）

### ABR-732 支柱（ステンレス） HS3

ABR-732B ベースプレート式　　ABR-732U 埋込み式



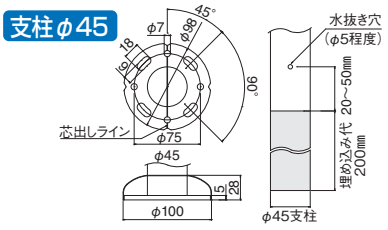

鏡面磨　　ヘアーライン

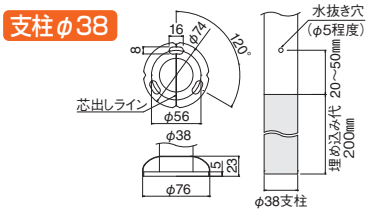
| 仕上 | ABR-732B ベースプレート式 | ABR-732U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 21,300 | 19,200 |
| ヘアーライン | 21,300 | 19,200 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

（注）チーク色は手すりと支柱の色が多少異なります。
（注）屋外でご使用の際、チーク材は状況により、シルバーがかかった灰色の風合いになり、表面に小さなひび割れが生じることがあります。

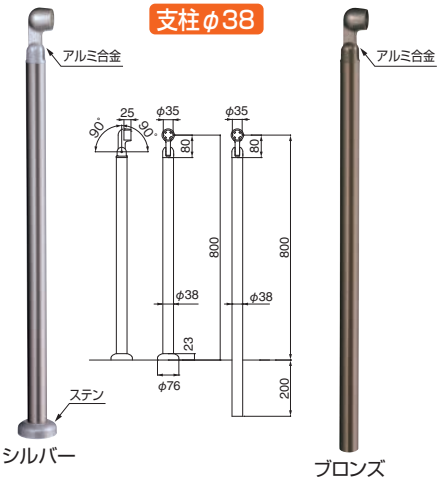



### ABR-631 支柱（アルミ） HS3

ABR-631B ベースプレート式　　ABR-631U 埋込み式



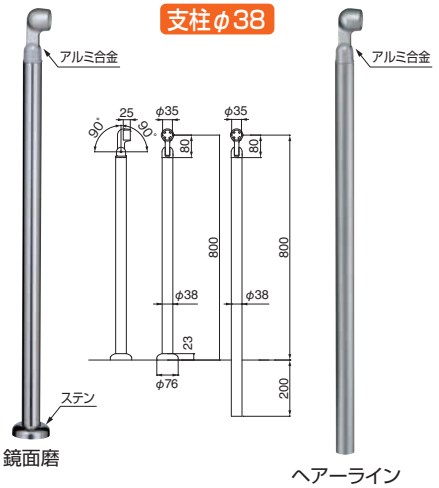

シルバー　　ブロンズ

| 仕上 | ABR-631B ベースプレート式 | ABR-631U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 14,800 | 8,300 |
| ブロンズ | 14,800 | 8,300 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

### ABR-632 支柱（ステンレス） HS3

ABR-632B ベースプレート式　　ABR-632U 埋込み式

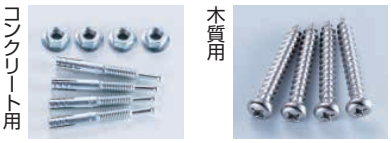



鏡面磨　　ヘアーライン

| 仕上 | ABR-632B ベースプレート式 | ABR-632U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 20,800 | 18,700 |
| ヘアーライン | 20,800 | 18,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

### ベース用付属部品



コンクリート用　　木質用

C8-50オールアンカー 4本　　ナベ6×40 タッピンネジ 4本
※φ76ベースプレートは各3本入

（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5
（注）支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。（パイプタイプ）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# アプローチ手すり用パーツ

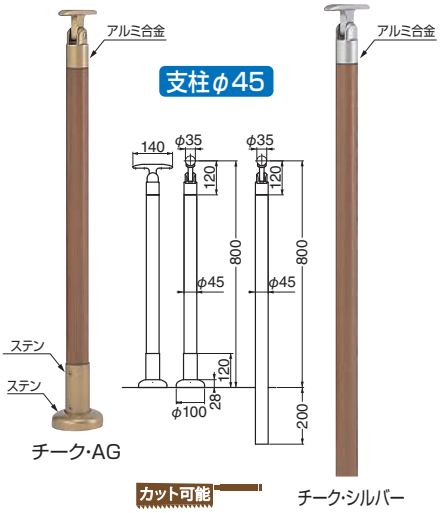
屋外対応　35φ　簡単 角度調整　チーク　アルミ　ステンレス

**支柱は手すりとの取付けタイプ、支柱の材質でお選び下さい。**

## 支柱 受 ―角度調整タイプ　B ベースプレート式　U 埋込み式

### ABR-700 支柱（チーク） HS2

ABR-700B ベースプレート式　ABR-700U 埋込み式



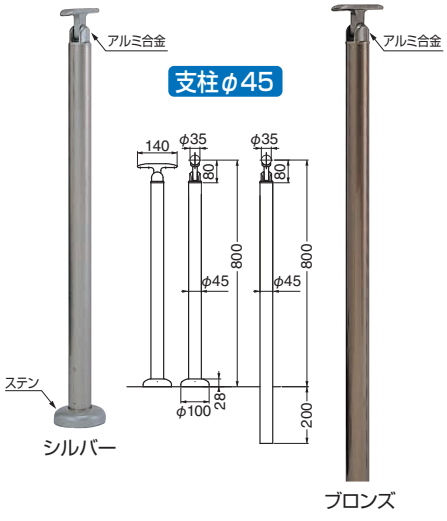

※ベース座固定の丸皿タッピンねじ4×20をはずし、支柱をカット。
カットした支柱をベースに差込み、先にはずしたねじで固定。（下穴φ3㎜）

| 仕上 | ABR-700B ベースプレート式 | ABR-700U 埋込み式 |
|---|---|---|
| チーク·AG | 31,000 | 27,500 |
| チーク·シルバー | 31,000 | 27,500 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）
A4×20

### ABR-702 支柱（アルミ） HS3

ABR-702B ベースプレート式　ABR-702U 埋込み式

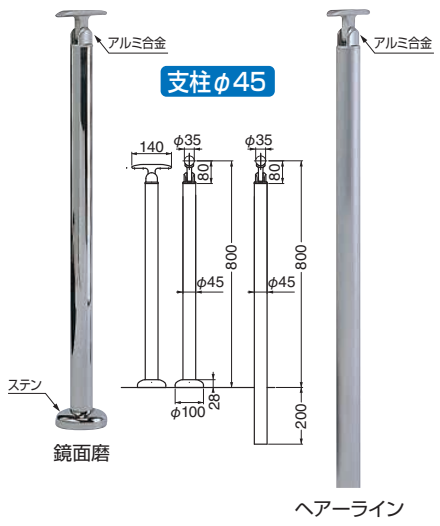



| 仕上 | ABR-702B ベースプレート式 | ABR-702U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 16,500 | 9,200 |
| ブロンズ | 16,500 | 9,200 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）
A4×20

### ABR-704 支柱（ステンレス） HS3

ABR-704B ベースプレート式　ABR-704U 埋込み式

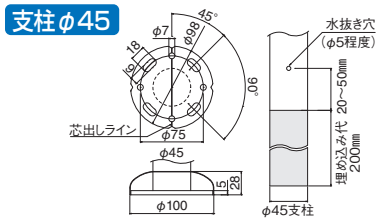


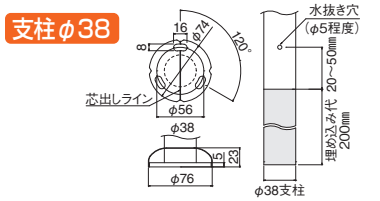

| 仕上 | ABR-704B ベースプレート式 | ABR-704U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 22,800 | 20,700 |
| ヘアーライン | 22,800 | 20,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）
A4×20

(注)チーク色は手すりと支柱の色が多少異なります。
(注)屋外でご使用の際、チーク材は状況により、シルバーかかった灰色の風合いになり、表面に小さなひび割れが生じることがあります。

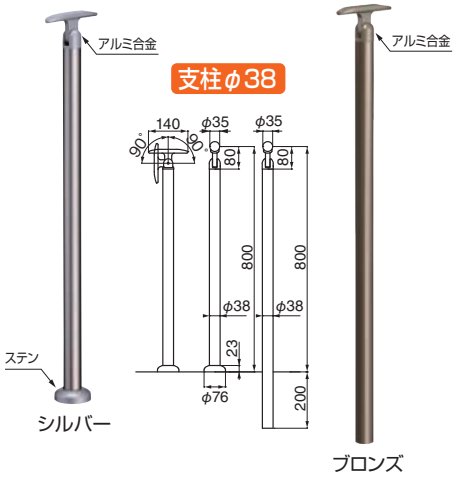



### ABR-602 支柱（アルミ） HS3

ABR-602B ベースプレート式　ABR-602U 埋込み式

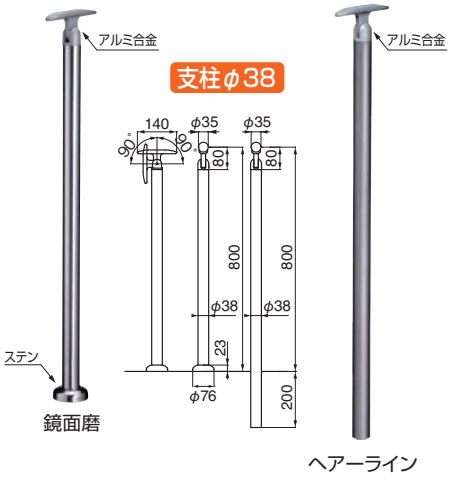



| 仕上 | ABR-602B ベースプレート式 | ABR-602U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 14,200 | 7,700 |
| ブロンズ | 14,200 | 7,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

### ABR-604 支柱（ステンレス） HS3

ABR-604B 埋込み式　ABR-604U 埋込み式




| 仕上 | ABR-604B 埋込み式 | ABR-604U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 20,200 | 18,100 |
| ヘアーライン | 20,200 | 18,100 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

### ベース用付属部品

コンクリート用



C8-50オールアンカー 4本

木質用



ナベ6×40 タッピンネジ 4本

※φ76ベースプレートは各3本入

(注)C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5
(注)支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。（パイプタイプ）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# アプローチ手すり用パーツ

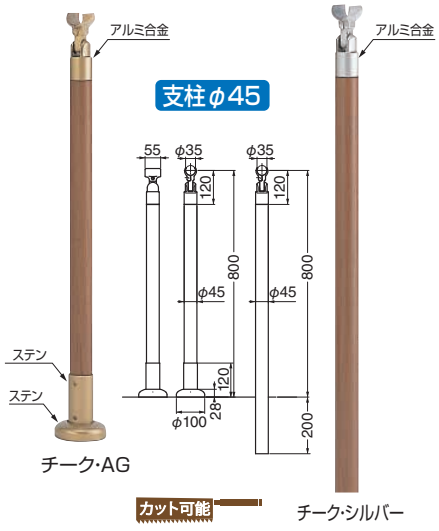
屋外対応 35φ 簡単 角度調整 チーク アルミ ステンレス

支柱は手すりとの取付けタイプ、支柱の材質でお選び下さい。

## 支柱 グリップ —角度調整タイプ B ベースプレート式 U 埋込み式

### ABR-701 支柱(チーク) HS2

ABR-701B ベースプレート式　ABR-701U 埋込み式




チーク・AG　チーク・シルバー

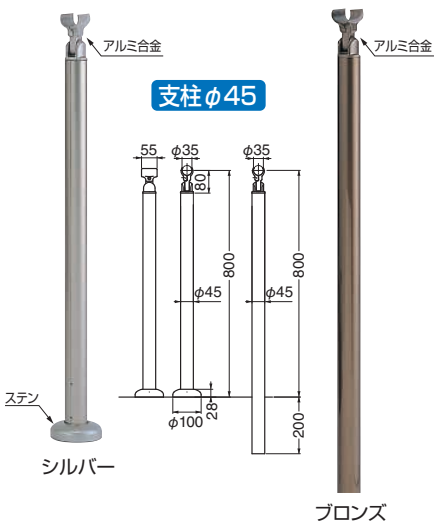
※ベース座固定の丸皿タッピンねじ4×20をはずし、支柱をカット。
カットした支柱をベースに差込み、先にはずしたねじで固定。(下穴φ3㎜)

| 仕上 | ABR-701B ベースプレート式 | ABR-701U 埋込み式 |
|---|---|---|
| チーク・AG | 31,000 | 27,500 |
| チーク・シルバー | 31,000 | 27,500 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ　6×40 タッピンネジ　(木質用)

### ABR-703 支柱(アルミ) HS3

ABR-703B ベースプレート式　ABR-703U 埋込み式



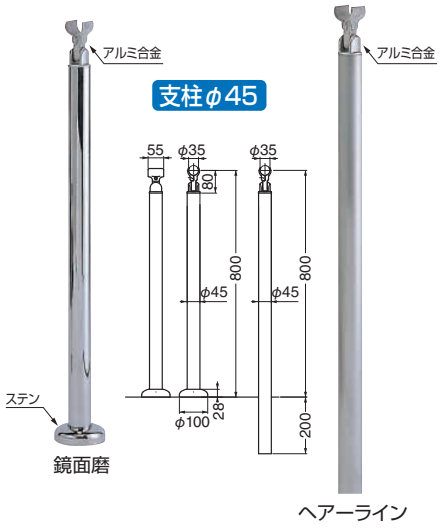

シルバー　ブロンズ

| 仕上 | ABR-703B ベースプレート式 | ABR-703U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 16,300 | 9,200 |
| ブロンズ | 16,300 | 9,200 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ　6×40 タッピンネジ　(木質用)

### ABR-705 支柱(ステンレス) HS3

ABR-705B ベースプレート式　ABR-705U 埋込み式




鏡面磨　ヘアーライン

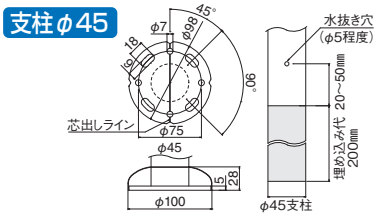
| 仕上 | ABR-705B ベースプレート式 | ABR-705U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 22,800 | 20,700 |
| ヘアーライン | 22,800 | 20,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ　6×40 タッピンネジ　(木質用)

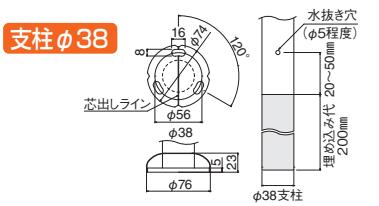
(注)チーク色は手すりと支柱の色が多少異なります。
(注)屋外でご使用の際、チーク材は状況により、シルバーかかった灰色の風合いになり、表面に小さなひび割れが生じることがあります。




支柱φ45

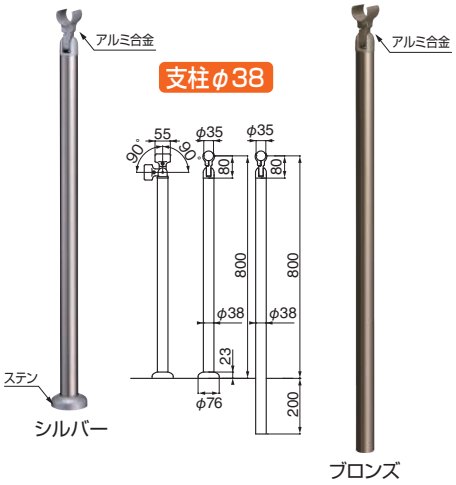



支柱φ38




### ABR-603 支柱(アルミ) HS3

ABR-603B ベースプレート式　ABR-603U 埋込み式



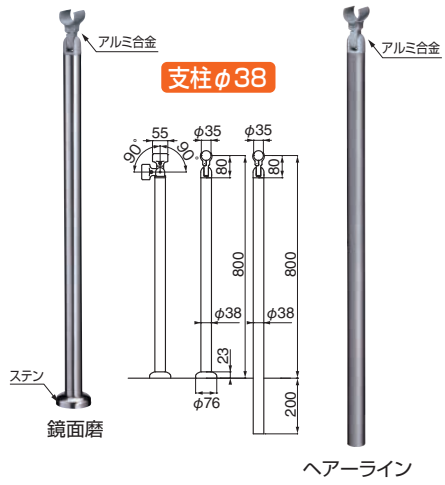

シルバー　ブロンズ

| 仕上 | ABR-603B ベースプレート式 | ABR-603U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 14,200 | 7,700 |
| ブロンズ | 14,200 | 7,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ6×40 タッピンネジ(木質用)

### ABR-605 支柱(ステンレス) HS3

ABR-605B ベースプレート式　ABR-605U 埋込み式




鏡面磨　ヘアーライン

| 仕上 | ABR-605B ベースプレート式 | ABR-605U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 20,200 | 18,100 |
| ヘアーライン | 20,200 | 18,100 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ6×40 タッピンネジ(木質用)

### ベース用付属部品

コンクリート用



C8-50オールアンカー 4本

木質用



ナベ6×40 4本 タッピンネジ

※φ76ベースプレートは各3本入

(注)C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5
(注)支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。(パイプタイプ)

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

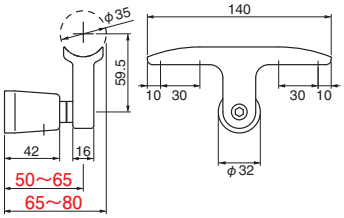
# アプローチ手すり用パーツ

屋外対応　35φ

## ABR-800 スライドブラケット長受（アルミ／C8-50オールアンカー，A4×20）



AG




※C8-50オールアンカー取付けは P118を参照下さい。

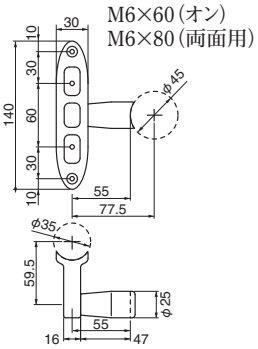
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 4,300 | 4,300 | 4,300 | 10 |

## ABR-806 ビームブラケット受（アルミ／A4×20）

M6×60（オン）
M6×80（両面用）




AG



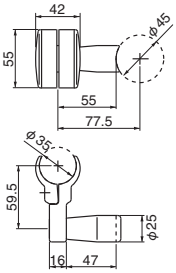

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35φオン | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 10 |
| 35φメン | 4,250 | 4,250 | 4,250 | 10 |

## ABR-807 ビームブラケットグリップ（アルミ）

M6×60（オン）
M6×80（両面用）




アンバー

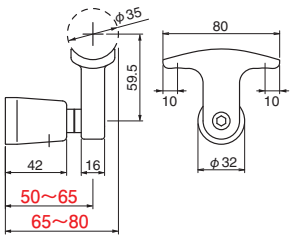



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35φオン | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 10 |
| 35φメン | 4,250 | 4,250 | 4,250 | 10 |

## ABR-801 スライドブラケット受（アルミ／C8-50オールアンカー，A4×20）



シルバー



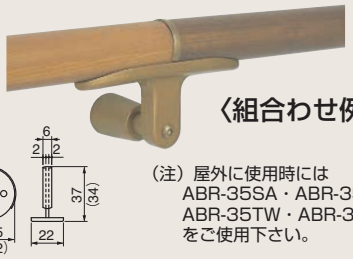

※C8-50オールアンカー取付けは P118を参照下さい。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 4,100 | 4,100 | 4,100 | 10 |

## ABR-CR カバーリング（樹脂） PAT.



AG




（注）屋外に使用時には ABR-35SA・ABR-35AS ABR-35TW・ABR-35FC をご使用下さい。

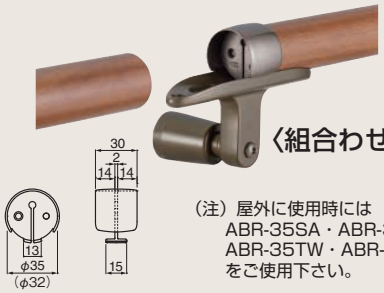
※対応ブラケット ABR-800・ABR-806・BR-191・BR-607

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 230 | 230 | 230 | 30 |
| 32 | 230 | 230 | 230 | 30 |

## ABR-CRL カバーリングロング（樹脂） NEW



アンバー

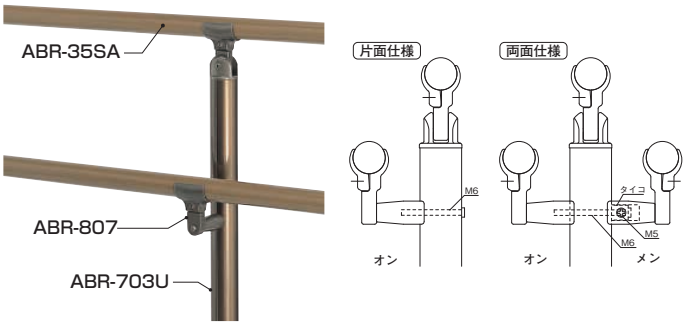



（注）屋外に使用時には ABR-35SA・ABR-35AS ABR-35TW・ABR-35FC をご使用下さい。

※対応ブラケット ABR-800・ABR-806・BR-191・BR-607

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 380 | 380 | 380 | 30 |
| 32 | 380 | 380 | 380 | 30 |

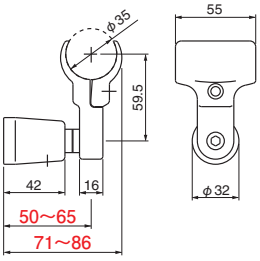
## 〈アプローチ手すり ビーム片側2段タイプ組合わせ例〉




## ABR-802 スライドブラケットグリップ（アルミ／C8-50オールアンカー）



アンバー




※C8-50オールアンカー取付けは P118を参照下さい。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 4,300 | 4,300 | 4,300 | 10 |

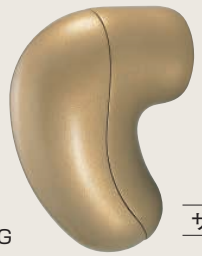
（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

# アプローチ手すり用パーツ

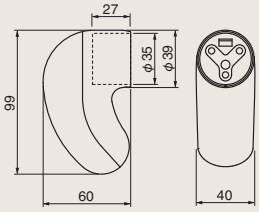
屋外対応 45φ 35φ



## ABR-803 セイフティエンド（亜鉛合金／A3×25） PAT.



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 10 |

アンカーをパイプに差込み、セイフティエンド内側よりM6ボルトで固定して下さい。
接着剤を併用するとより強固な施工ができます。

〈組合わせ例〉



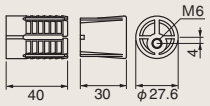

ABR-803セイフティエンドに
パイプ用アンカーは付属しておりません。

ABR-35SA·ABR-35ASパイプに施工の際は別売のパイプ用アンカーが必要です。下記よりお選びください。

## ANC-28 パイプ用アンカー（樹脂＋キャップボルト M6×60）

内径28φ用 ABR-803専用





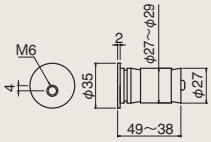

| サイズ | 透明 | 入数 |
|---|---|---|
| | 320 | 30 |

（注）ANC-35·ANC-28には、ABR-35SA·ABR-35ASをご使用下さい。

## ANC-35 パイプ用アンカー（真チュウ＋キャップボルト M6×60）

内径28φ用 ABR-803専用






より強度が必要な場所への施工におすすめします。

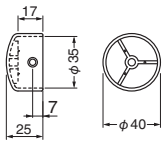
| サイズ | ニッケル | 入数 |
|---|---|---|
| | 2,300 | 10 |

（注）ANC-35·ANC-28には、ABR-35SA·ABR-35ASをご使用下さい。

## ABR-108 エンドキャップ横穴（亜鉛合金／A4×16×D6）



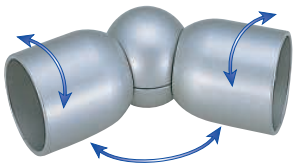
アンバー　シルバー



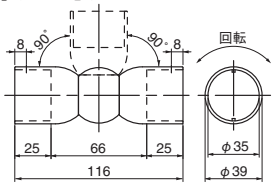

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 520 | 520 | 520 | 20 |

## ABR-805 自在ジョイント（亜鉛合金＋樹脂／A4×16×D6）

各パーツがどの方向にも回転し、手すりの芯ずれもありません。

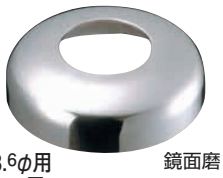


シルバー

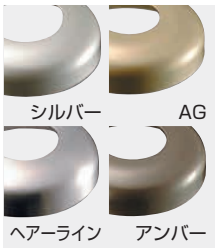


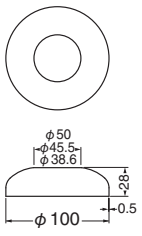

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 3,200 | 3,200 | 3,200 | 10 |

## BC-100 ベースキャップ（ステンレス）



48.6φ用
45φ用
38φ用　鏡面磨



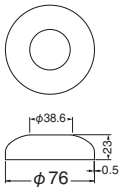

| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.6φ用 | — | 1,900 | 1,900 | 1,900 | — | 6 |
| 45φ用 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 6 |
| 38φ用 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | — | — | 6 |

## BC-76 ベースキャップ（ステンレス） NEW



アンバー




| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 38φ用 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 6 |

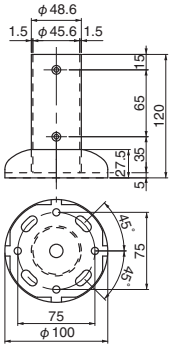
## ABR-809 100φベース（ステンレス／丸皿A4×20）

45φ用

AG



※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ 6×40 タッピンネジ（木質用）

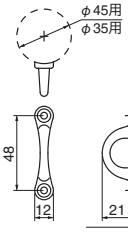



| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 100 | 8,100 | 8,100 | 2 |

## ABR-808 アイストラップ（ステンレス／A4×20,丸皿M4×10）



鏡面磨








| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 45φ用 | 1,480 | 1,480 | 20 |
| 35φ用 | 1,480 | 1,480 | 20 |

注意　アプローチ手すりは歩行補助手すりです。手すり以外の目的で使用しないで下さい。

（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

# 住宅用アプローチ手すり 高耐久性 グリップタイプ

屋外用

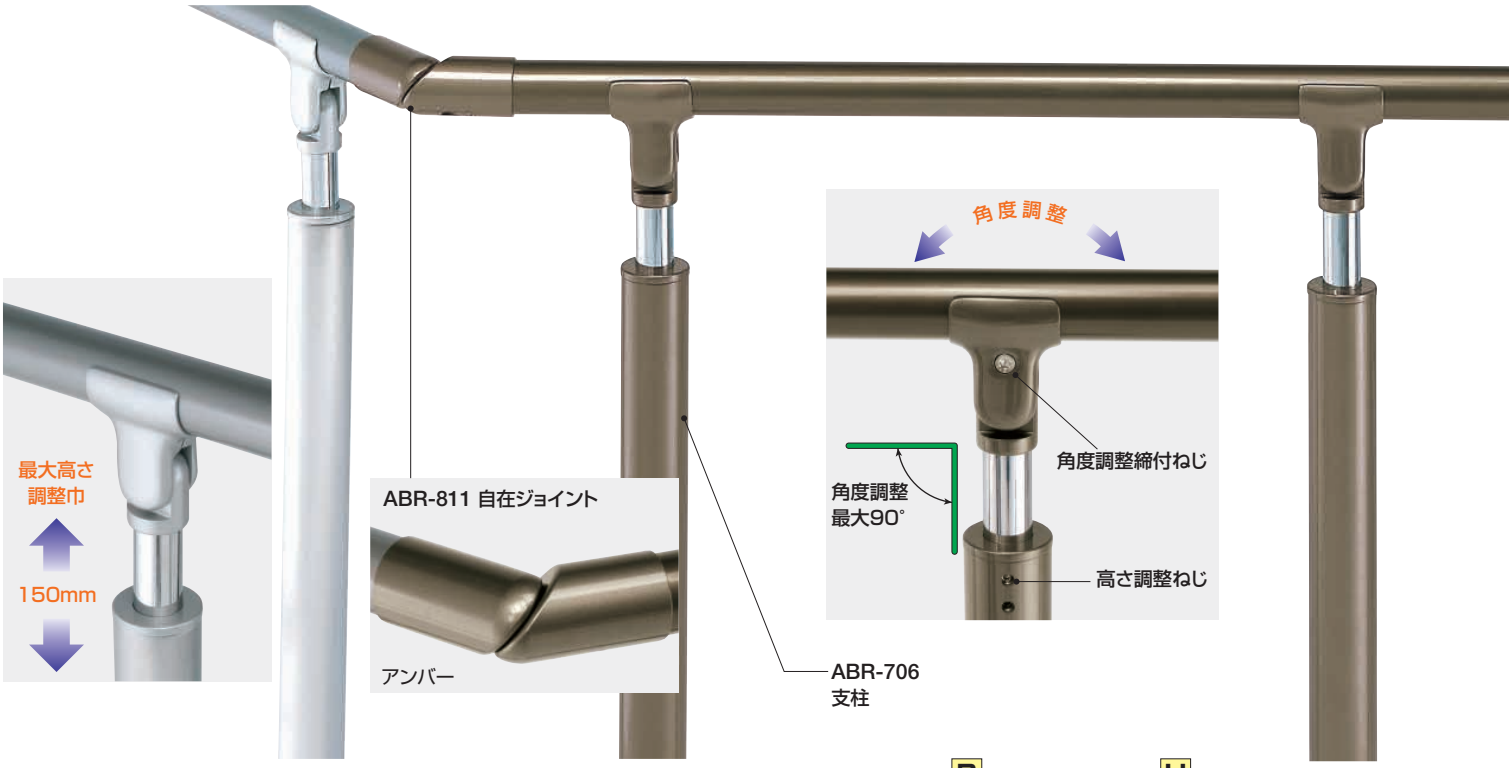
厚生労働省介護保険制度 住宅改修工事対応製品

住宅改修適応製品

35φ

## <手すり部35φと支柱部45φ>
## 手すり部分は握りやすさと耐久性を備えた樹脂コーティングを施しております。
## 支柱部分・自在ジョイントは高耐久性仕様により一段と強固になりました。

アルミとの強度比較 2倍以上(当社比)



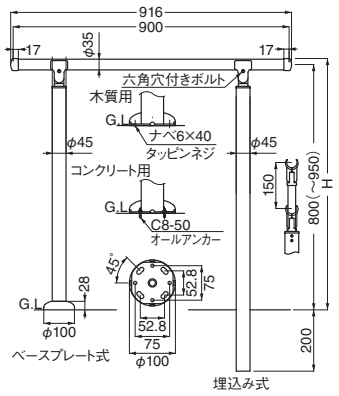

## AP-40 アプローチ手すり (手すり ステンレス樹脂コーティング+支柱 真チュウ・ステンレス) HS2

AP-40B




ベースプレート式

ブロンズ・アンバー　900mm




B ベースプレート式　U 埋込み式

組立式 適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

サイズ:900m/m

AP-40 高さ・角度調整タイプ(H=800~950)

| 仕上 | AP-40B ベースプレート式 | AP-40U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・HL | 81,700 | 75,200 |
| ブロンズ・アンバー | 81,700 | 75,200 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

AP-140 角度調整タイプ　サイズ:900m/m

| 仕上 | AP-140B ベースプレート式 | AP-140U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・HL | 75,200 | 68,700 |
| ブロンズ・アンバー | 75,200 | 68,700 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

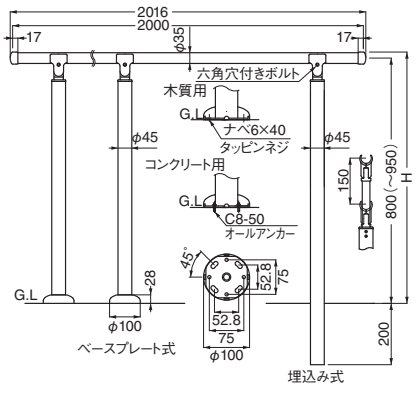
## AP-41 アプローチ手すり (手すり ステンレス樹脂コーティング+支柱 真チュウ・ステンレス) HS3

AP-41B




ベースプレート式

シルバー・HL　2000mm




組立式 適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

サイズ:2000m/m

AP-41 高さ・角度調整タイプ(H=800~950)

| 仕上 | AP-41B ベースプレート式 | AP-41U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・HL | 123,100 | 113,400 |
| ブロンズ・アンバー | 123,100 | 113,400 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

AP-141 角度調整タイプ　サイズ:2000m/m

| 仕上 | AP-141B ベースプレート式 | AP-141U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・HL | 113,400 | 103,600 |
| ブロンズ・アンバー | 113,400 | 103,600 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

(注)支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 住宅用アプローチ手すり 高耐久性 グリップタイプ

屋外用 35φ

らくらく施工
簡単 角度調整
簡単 高さ調整










## AP-142 アプローチ手すり 自在ジョイント付 HS3

（手すり ステン樹脂コーティング＋支柱 真チュウ・ステンレス）

AP-142U

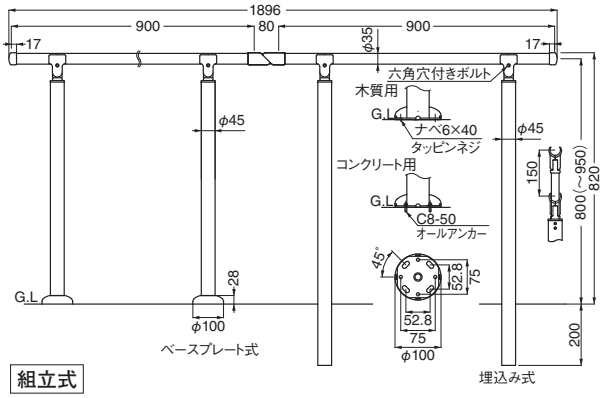



埋込み式

ブロンズ・アンバー　900mm×900mm

**支柱は手すりとの取付けタイプでお選び下さい。**

B ベースプレート式　U 埋込み式




組立式

適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

AP-42 高さ・角度調整タイプ　サイズ:900m/m×900m/m

| 仕上 | AP-42B ベースプレート式 | AP-42U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・HL | 171,000 | 157,200 |
| ブロンズ・アンバー | 171,000 | 157,200 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

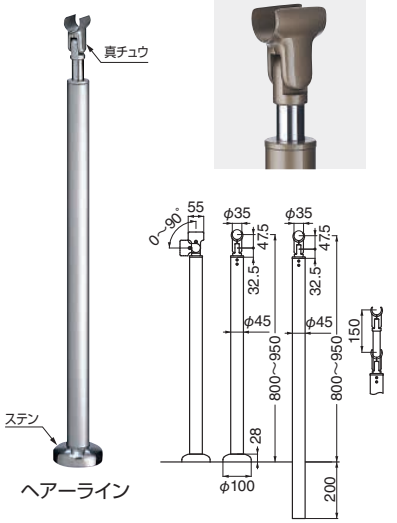
AP-142 角度調整タイプ　サイズ:900m/m×900m/m

| 仕上 | AP-142B ベースプレート式 | AP-142U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・HL | 157,200 | 144,200 |
| ブロンズ・アンバー | 157,200 | 144,200 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

グリップ ― 高さ・角度調整タイプ

## ABR-706 支柱（ステンレス） HS3

ABR-706B ベースプレート式




ABR-706U 埋込み式




| 仕上 | ABR-706B ベースプレート式 | ABR-706U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ヘアーライン | 34,600 | 31,600 |
| アンバー | 34,600 | 31,600 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

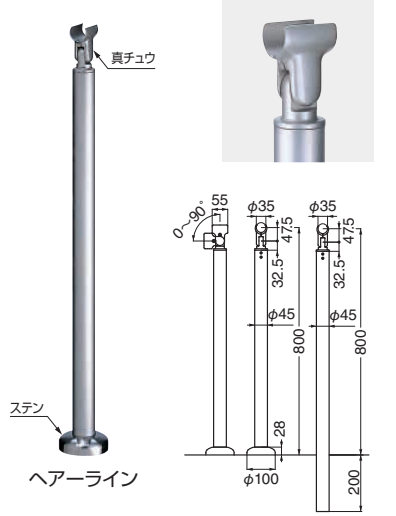
※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）

（注）支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

グリップ ― 角度調整タイプ

## ABR-707 支柱（ステンレス） HS3

ABR-707B ベースプレート式




ABR-707U 埋込み式




| 仕上 | ABR-707B ベースプレート式 | ABR-707U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ヘアーライン | 32,400 | 29,400 |
| アンバー | 32,400 | 29,400 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# アプローチ手すり用パーツ

高耐久性 接続タイプ

厚生労働省介護保険制度 住宅改修工事対応製品

住宅改修適応製品

簡単 角度調整

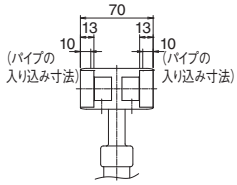
簡単 高さ調整

屋外用

35φ

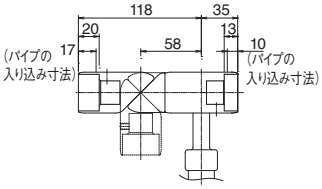
## ABR-721



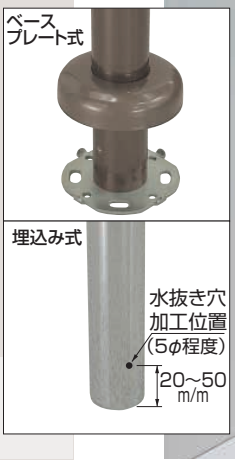




## ABR-722





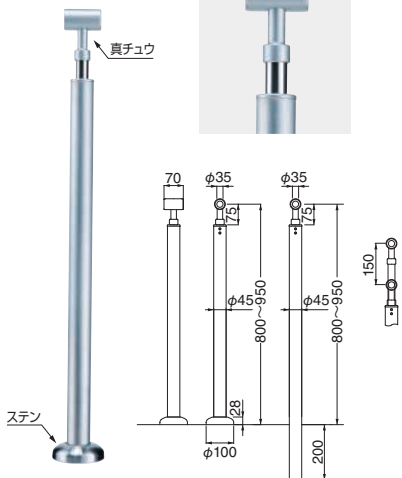



接続 — 高さ調整タイプ

## ABR-721 ストレートジョイント支柱 (ステンレス+真チュウ)

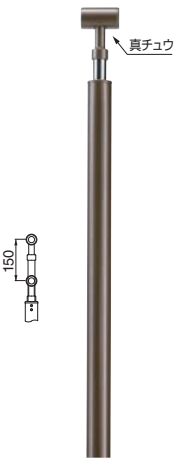
内径28φ用 B ベースプレート式 U 埋込み式 HS3

ABR-721B ベースプレート式




ヘアーライン

ABR-721U 埋込み式




アンバー

| 仕上 | ABR-721B ベースプレート式 | ABR-721U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ヘアーライン | 34,500 | 31,500 |
| アンバー | 34,500 | 31,500 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品 C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ 6×40 タッピンネジ (木質用)
ANC-28 皿6×70 6×8ホーロー

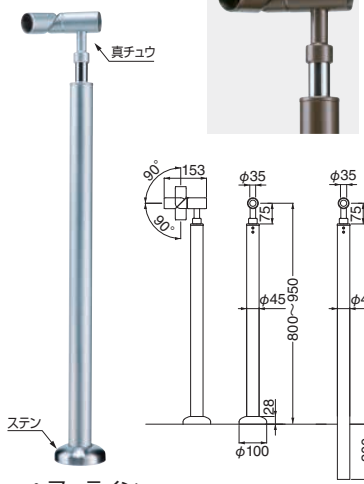
(注)支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

接続 — 高さ・角度調整タイプ

## ABR-722 自在ジョイント支柱 (ステンレス+真チュウ)

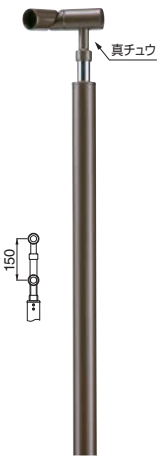
内径28φ用 B ベースプレート式 U 埋込み式 HS3

ABR-722B ベースプレート式




ヘアーライン

ABR-722U 埋込み式




アンバー

| 仕上 | ABR-722B ベースプレート式 | ABR-722U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ヘアーライン | 41,000 | 38,000 |
| アンバー | 41,000 | 38,000 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品 C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ 6×40 タッピンネジ (木質用)
ANC-28 皿6×70 6×8ホーロー

(注)C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

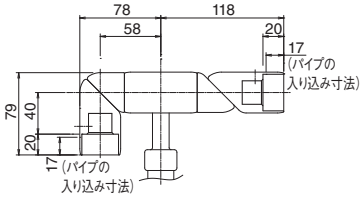
HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# アプローチ手すり用パーツ

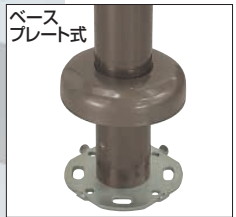
高耐久性 接続タイプ　簡 角度調整 単　簡 高さ調整 単　屋外用　35φ

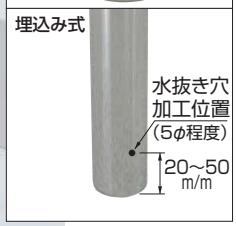


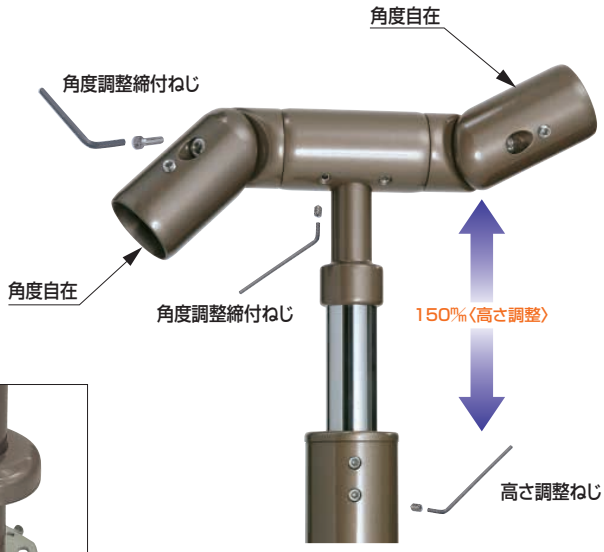




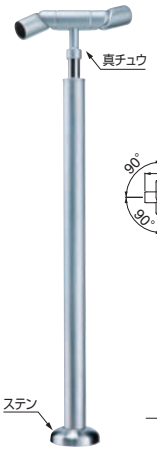



接続 — 高さ・角度調整タイプ

## ABR-723 フレキシブルジョイント支柱 (ステンレス+真チュウ)

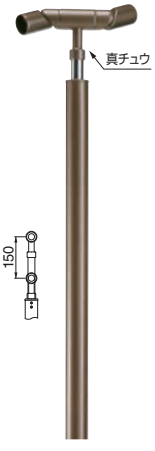
内径28φ用　B ベースプレート式　U 埋込み式　HS3

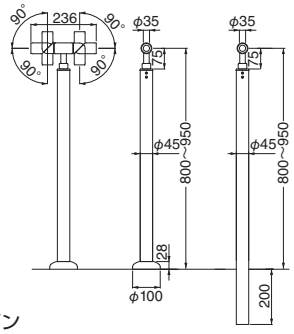
ABR-723B
ベースプレート式






ABR-723U
埋込み式



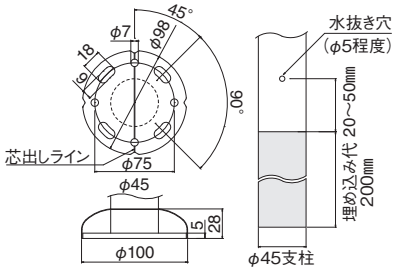




ヘアーライン　アンバー

| 仕上 | ABR-723B ベースプレート式 | ABR-723U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ヘアーライン | 49,800 | 46,800 |
| アンバー | 49,800 | 46,800 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー(コンクリート用)
ナベ　6×40 タッピンネジ　(木質用)
ANC-28 皿6×70 6×8ホーロー

注)階段・スロープでのご使用で、中間に支柱を設ける際は高さ調整タイプをご使用下さい。




### ベース用付属部品

コンクリート用



C8-50オールアンカー　4本

木質用



ナベ6×40　4本　タッピンネジ

※φ76ベースプレートは各3本入

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# アプローチ手すり用パーツ

高耐久性 接続タイプ

らくらく施工 簡単 角度調整 簡単 高さ調整

屋外用 35φ



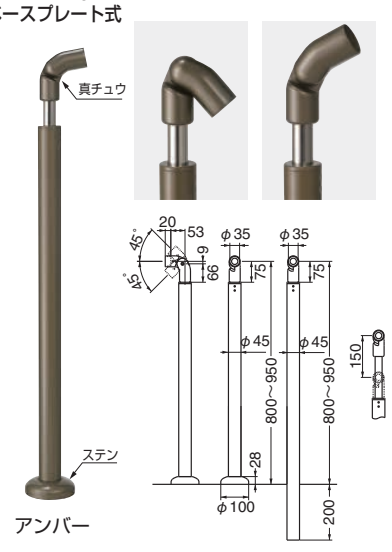



止 高さ・角度調整タイプ

## ABR-720 自在エンド支柱（ステンレス+真チュウ） HS3

内径28φ用　B ベースプレート式　U 埋込み式

ABR-720B ベースプレート式




ABR-720U 埋込み式

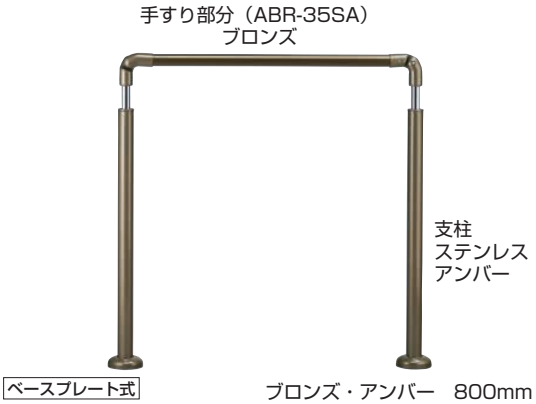


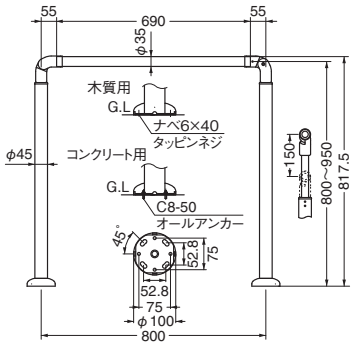

| 仕上 | ABR-720B ベースプレート式 | ABR-720U 埋込み式 |
|---|---|---|
| ヘアーライン | 36,800 | 33,800 |
| アンバー | 36,800 | 33,800 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）
ANC-28 皿6×70 6×8ホーロー

注）階段・スロープ（埋込み式）でのご使用で、中間に支柱を設ける際は高さ調整タイプをご使用下さい。

## AP-70 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング+支柱ステンレス） HS2 B ベースプレート式



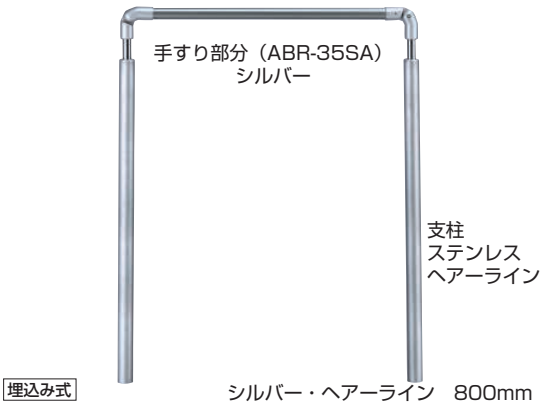



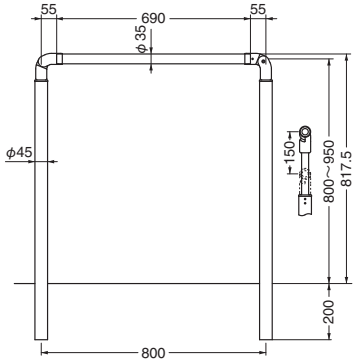

組立式　アンカーをパイプに差込み固定金具にてM6ボルトで固定して下さい。

AP-70 高さ・角度調整タイプ（H=800～950）　サイズ：800m/m

| 仕上 | AP-70 ベースプレート式 |
|---|---|
| シルバー・HL | 79,700 |
| ブロンズ・アンバー | 79,700 |
| 入数 | 1組 |

## AP-71 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング+支柱ステンレス） HS2 U 埋込み式




組立式　アンカーをパイプに差込み固定金具にてM6ボルトで固定して下さい。

AP-71 高さ・角度調整タイプ（H=800～950）　サイズ：800m/m

| 仕上 | AP-71 埋込み式 |
|---|---|
| シルバー・HL | 73,200 |
| ブロンズ・アンバー | 73,200 |
| 入数 | 1組 |

（注）支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

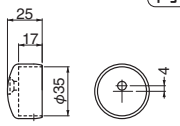
# アプローチ手すり用パーツ 高耐久性

屋外用 35φ 真チュウ ステンレス

## ABR-810 エンドキャップ（ステンレス・真チュウ／ANC-28, 丸皿6×60）

内径28φ用



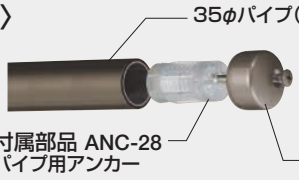

真チュウ

| サイズ | シルバー | アンバー | AG | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,850 | 1,850 | 1,850 | 10 |

ステンレス

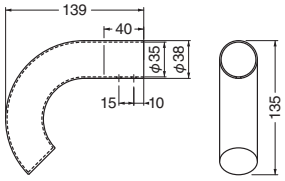
| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 2,380 | 2,380 | 10 |

〈使用例〉




## ABR-812 C形エンドキャップ（ステンレス／SUSサラドリル4×16×D6）





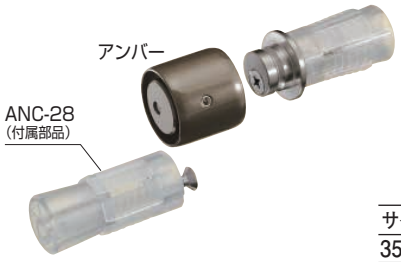


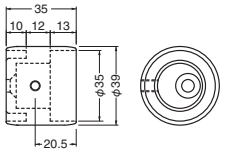
手すりパイプにドリルネジ用下穴加工をお願いします。

| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 7,800 | 7,800 | 1 |

## ABR-814 接続金具（真チュウ／ANC-28, 皿6×70, 6×8ホーロー）

内径28φ用

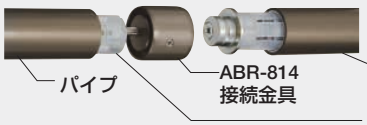



| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35φ用 | 4,150 | 4,150 | 1 |

（注）ANC-28には、ABR-35SA・ABR-35ASをご使用下さい。

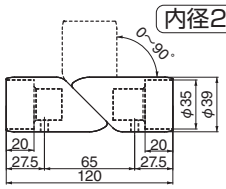
〈使用例〉




## ABR-811 自在ジョイント（真チュウ／ANC-28, 皿6×70, 6×8ホーロー）

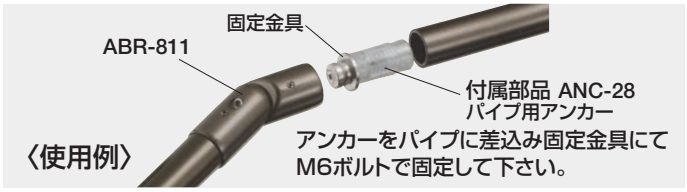
内径28φ用




| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 9,800 | 9,800 | 1 |

（注）ANC-28には、ABR-35SA・ABR-35ASをご使用下さい。

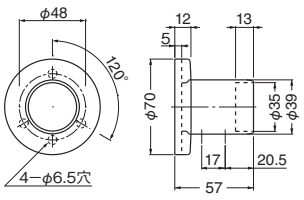



## ABR-820 壁用エンド

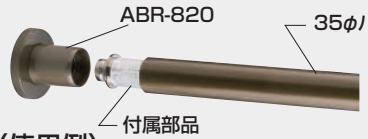
内径28φ用

（真チュウ／ANC-28, 皿6×70, 6×8ホーロー, ナベ6×40, 8×40ナイロンプラグ）




| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 7,000 | 7,000 | 1 |




〈使用例〉

アンカーをパイプに差込み固定金具にてM6ボルトで固定して下さい。

## ABR-813 自在ジョイント壁用

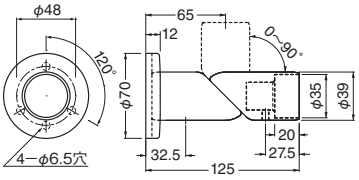
内径28φ用

（真チュウ／ANC-28, 皿6×70, 6×8ホーロー, ナベ6×40, 8×40ナイロンプラグ）







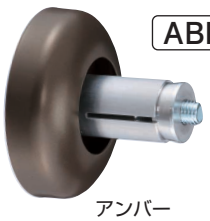


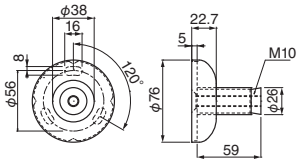

| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 12,800 | 12,800 | 1 |

## ABR-821 壁用エンド（ステンレス／ナベ6×40、8×40ナイロンプラグ）

内径28φ用

ABR-35SA専用




| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35φ用 | 5,800 | 5,800 | 1 |

〈使用例〉



白熊印 TRADE MARK

# アプローチ手すり用パーツ 高耐久性 屋外用 45φ 38φ アルミ ステンレス

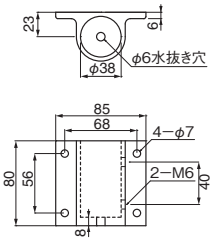
## ABR-850 支柱ブラケット止(とまり) アルミ

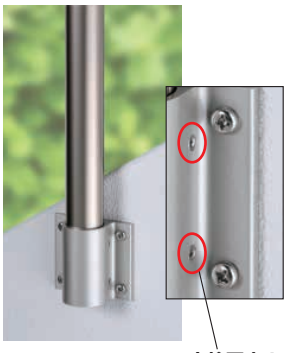
(アルミ／ナベ6×40、8×40ナイロンプラグ／ホローM6×6)

38φ用



シルバー



**支柱固定ホーロービス**
付属のホーロービス(2箇所)を
六角スパナで締め込み支柱を固定。

| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 38φ用 | 4,700 | 4,700 | 6 |

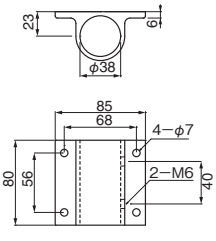
## ABR-851 支柱ブラケット通(とおり) アルミ

(アルミ／ナベ6×40,8×40ナイロンプラグ／ホローM6×6)

38φ用



アンバー





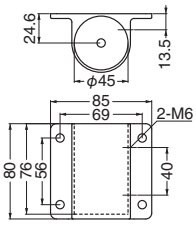

| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 38φ用 | 3,700 | 3,700 | 6 |

## ABR-816 支柱ブラケット止(とまり)(ステンレス／ナベ6×40, 8×40ナイロンプラグ／M6×6)

45φ用



ヘアーライン





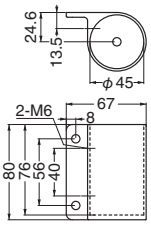

| サイズ | ヘアーライン | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 45φ用 | 10,500 | 10,500 | 6 |

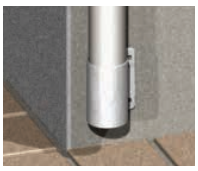
## ABR-817L 支柱ブラケット止(とまり)(左)(ステンレス／ナベ6×40, 8×40ナイロンプラグ／M6×6)
## ABR-817R 支柱ブラケット止(とまり)(右)(ステンレス／ナベ6×40, 8×40ナイロンプラグ／M6×6)

45φ用



ABR-817R
アンバー



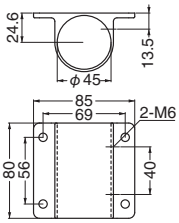
| サイズ | ヘアーライン | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 45φ用(ABR-817L) | 9,000 | 9,000 | 6 |
| 45φ用(ABR-817R) | 9,000 | 9,000 | 6 |

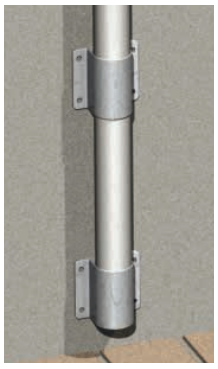
## ABR-818 支柱ブラケット通(とおり)(ステンレス／ナベ6×40, 8×40ナイロンプラグ／M6×6)

45φ用



アンバー



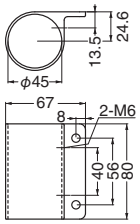
| サイズ | ヘアーライン | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 45φ用 | 9,500 | 9,500 | 6 |

## ABR-819 支柱ブラケット通(とおり)(ステンレス／ナベ6×40, 8×40ナイロンプラグ／M6×6)

45φ用



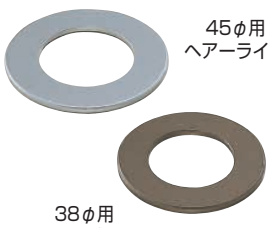
ヘアーライン






| サイズ | ヘアーライン | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 45φ用 | 7,500 | 7,500 | 6 |

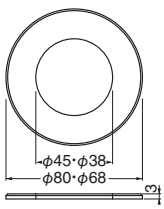
## ABR-815 化粧座金(ステンレス)



45φ用
ヘアーライン

38φ用
アンバー

45φ用
38φ用




| サイズ | ヘアーライン | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 45φ用 | 1,750 | 1,750 | 10 |
| 38φ用 | 1,550 | 1,550 | 10 |



45φ用
アンバー

〈使用例〉

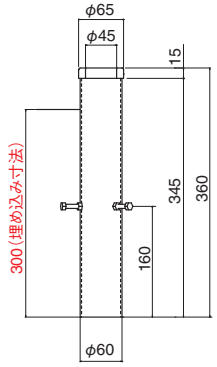
アプローチ手すりにも
どこでもグリップ
(P123参照)



## ABR-840 着脱式 埋込み支柱ベース(ステンレス) U 埋込み式

45φ用



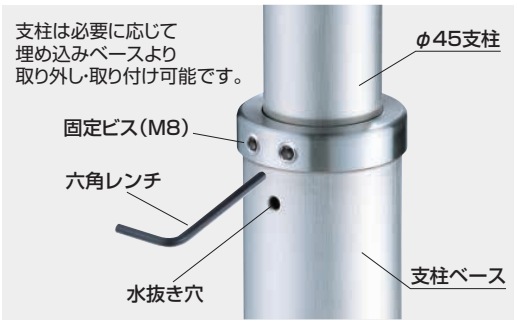


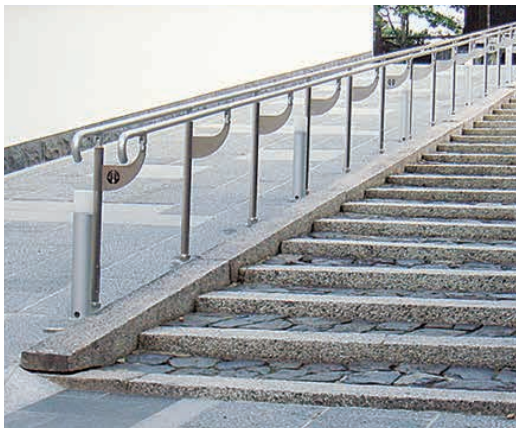








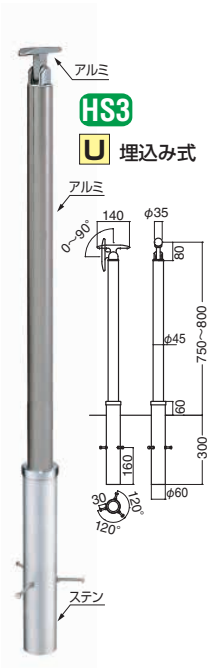



ABR-840着脱式埋込み支柱ベースで
施工された別製連続手すりです。

| サイズ | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|
| 45 | 27,500 | 1 |

### ABR-702UB 支柱(ステンレス/アルミ)

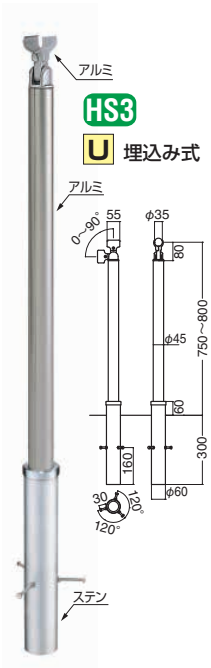
受 着脱・高さ・角度調整タイプ




| 仕上 | ABR-702UB |
|---|---|
| シルバー | 36,700 |
| 入数 | 1本 |

### ABR-703UB 支柱(ステンレス/アルミ)

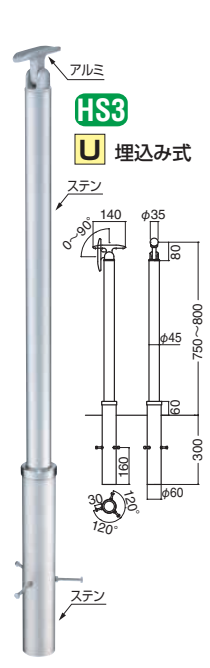
グリップ 着脱・高さ・角度調整タイプ




| 仕上 | ABR-703UB |
|---|---|
| シルバー | 36,700 |
| 入数 | 1本 |

### ABR-704UB 支柱(ステンレス)

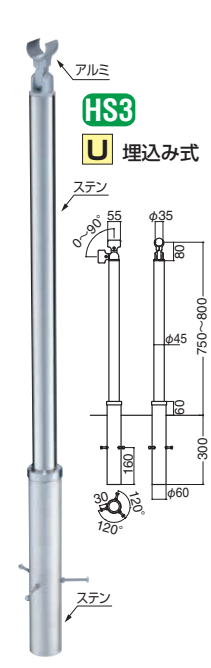
受 着脱・高さ・角度調整タイプ




| 仕上 | ABR-704UB |
|---|---|
| 鏡面磨 | 48,200 |
| ヘアーライン | 48,200 |
| 入数 | 1本 |

### ABR-705UB 支柱(ステンレス)

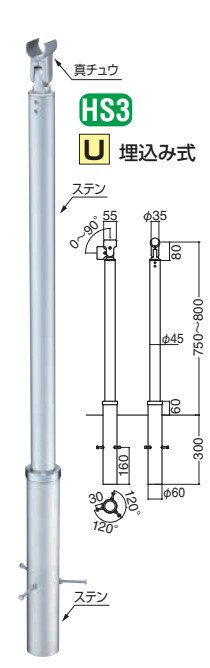
グリップ 着脱・高さ・角度調整タイプ




| 仕上 | ABR-705UB |
|---|---|
| 鏡面磨 | 48,200 |
| ヘアーライン | 48,200 |
| 入数 | 1本 |

### ABR-707UB 支柱(ステンレス)

グリップ 着脱・高さ・角度調整タイプ




| 仕上 | ABR-707UB |
|---|---|
| ヘアーライン | 56,900 |
| 入数 | 1本 |

※埋込み支柱ベースはヘアーライン仕上

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

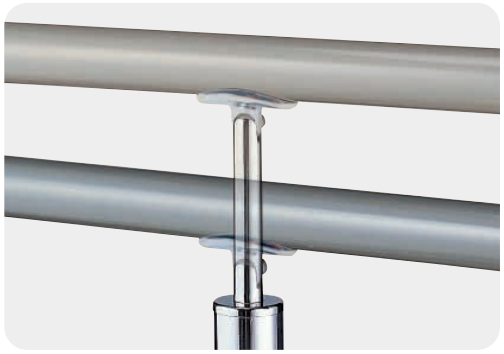
# 住宅用アプローチ手すり

高耐久性 受タイプ　屋外用　厚生労働省介護保険制度 住宅改修工事対応製品　住宅改修適応製品　35φ

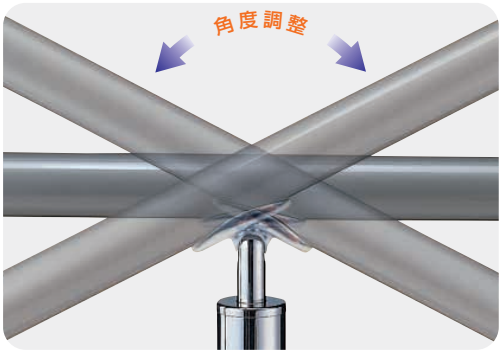
## ステンレス製　高さ・角度調整タイプ

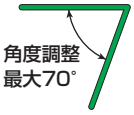
簡単 角度調整　簡単 高さ調整

＜手すり部35φと支柱部38φ＞
手すり部分は握りやすさと耐久性を備えた樹脂コーティングを施し、
支柱部分はすべてステンレス仕様です。





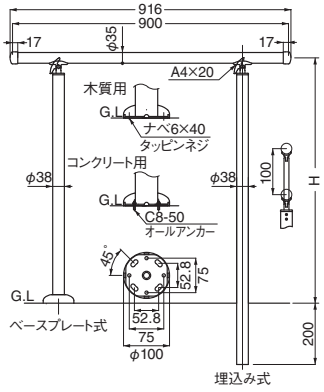




## AP-50 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング＋支柱ステンレス）HS2

AP-50B




シルバー・鏡面　900mm




B ベースプレート式　U 埋込み式

組立式　適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

AP-50 高さ・角度調整タイプ（H=800～900）　サイズ:900m/m

| 仕上 | AP-50B ベースプレート式 | AP-50U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・鏡面 | 79,000 | 72,500 |
| シルバー・HL | 79,000 | 72,500 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

AP-150 角度調整タイプ（H=800）　サイズ:900m/m

| 仕上 | AP-150B ベースプレート式 | AP-150U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・鏡面 | 72,500 | 66,000 |
| シルバー・HL | 72,500 | 66,000 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

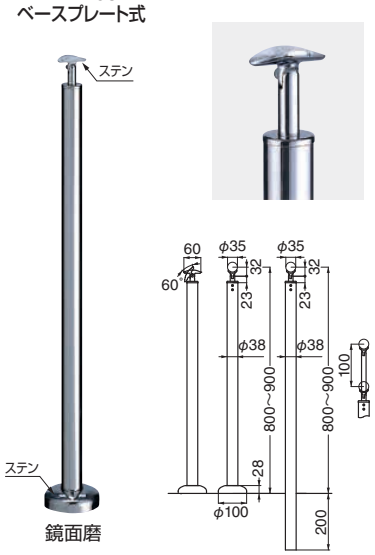
支柱は手すりとの取付けタイプでお選び下さい。

B ベースプレート式　U 埋込み式

受 高さ・角度調整タイプ

## ABR-708 支柱（ステンレス）HS3

ABR-708B ベースプレート式







ABR-708U 埋込み式




| 仕上 | ABR-708B ベースプレート式 | ABR-708U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 33,200 | 30,200 |
| ヘアーライン | 33,200 | 30,200 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

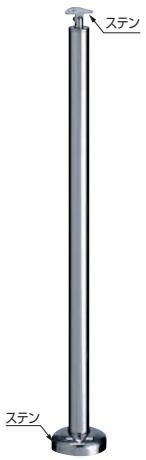
※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）
A4×20

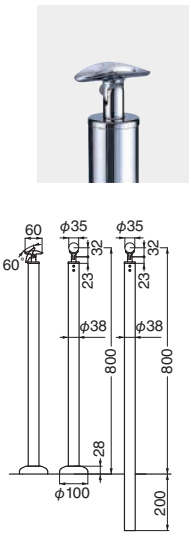
（注）支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に
5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

受 角度調整タイプ

## ABR-709 支柱（ステンレス）HS3

ABR-709B ベースプレート式




ABR-709U 埋込み式




| 仕上 | ABR-709B ベースプレート式 | ABR-709U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 31,100 | 28,100 |
| ヘアーライン | 31,100 | 28,100 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）
A4×20

（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 住宅用アプローチ手すり 高耐久性 グリップ・受タイプ

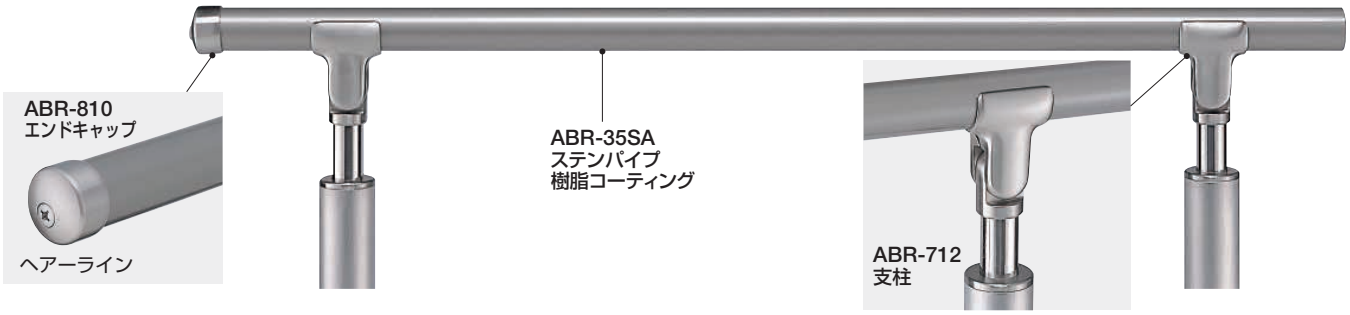
屋外用 35φ

## ステンレス製ベーシックタイプ

<手すり部35φと支柱部38φ・45φ>

支柱は高さ・角度調整タイプと高さ調整タイプと高さ固定タイプと
エンドキャップの組合せで一段と施工が簡単になりました。

簡 角度調整 単　簡 高さ調整 単　固定タイプ

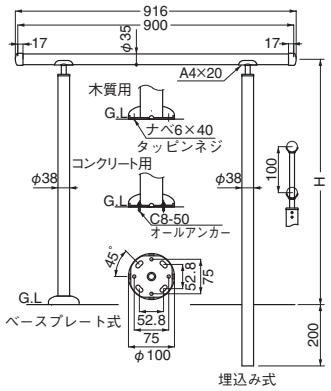



## AP-60 アプローチ手すり（手すりステンレス樹脂コーティング＋支柱ステンレス） HS2

AP-60U




埋込み式　シルバー・鏡面　900mm




B ベースプレート式　U 埋込み式

組立式　適正な位置に付属ネジで固定して下さい。

AP-60 高さ調整タイプ（H=800～900）　サイズ：900m/m

| 仕上 | AP-60B ベースプレート式 | AP-60U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・鏡面 | 77,300 | 70,800 |
| シルバー・HL | 77,300 | 70,800 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

AP-160 固定タイプ（H=800）　サイズ：900m/m

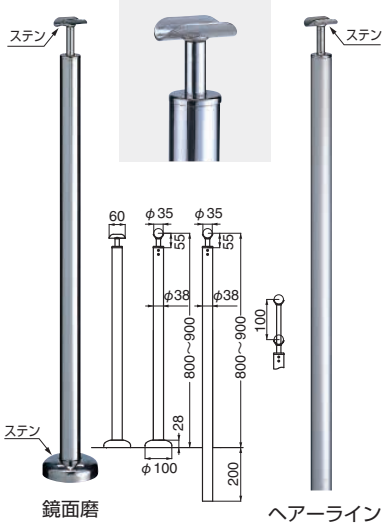
| 仕上 | AP-160B ベースプレート式 | AP-160U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー・鏡面 | 70,800 | 64,500 |
| シルバー・HL | 70,800 | 64,500 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

## 支柱は手すりとの取付けタイプでお選び下さい。

B ベースプレート式　U 埋込み式

### 受 高さ調整タイプ　ABR-710 支柱（ステンレス） HS3

ABR-710B ベースプレート式　ABR-710U 埋込み式



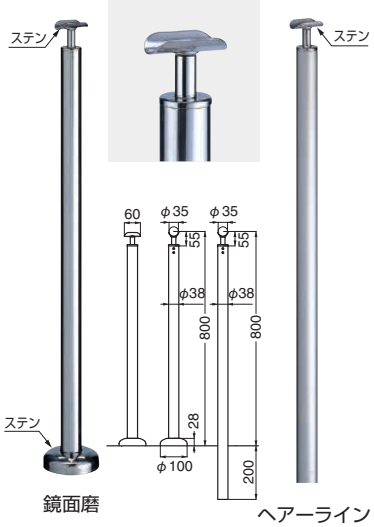

| 仕上 | ABR-710B ベースプレート式 | ABR-710U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 32,400 | 29,400 |
| ヘアーライン | 32,400 | 29,400 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ 6×40 タッピンネジ（木質用）A4×20
※受部分は40φ・38φ・32φ用も出来ます。

（注）支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

### 受 固定タイプ　ABR-711 支柱（ステンレス） HS3

ABR-711B ベースプレート式　ABR-711U 埋込み式

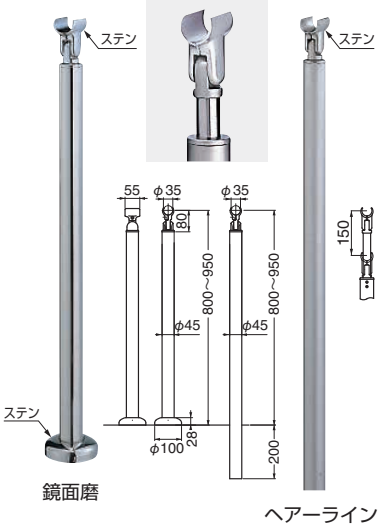



| 仕上 | ABR-711B ベースプレート式 | ABR-711U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 30,200 | 27,200 |
| ヘアーライン | 30,200 | 27,200 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ 6×40 タッピンネジ（木質用）A4×20
※受部分は40φ・38φ・32φ用も出来ます。

### グリップ 高さ・角度調整タイプ　ABR-712 支柱（ステンレス） HS3

ABR-712B ベースプレート式　ABR-712U 埋込み式




| 仕上 | ABR-712B ベースプレート式 | ABR-712U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 39,800 | 36,800 |
| ヘアーライン | 39,800 | 36,800 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ　6×40 タッピンネジ　（木質用）

（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# ブラケット ステンレス製 高耐久性

屋外対応 35φ 32φ 抗菌

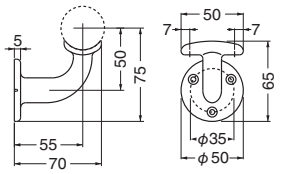
## ABR-100 ステンA形ブラケットL受（うけ）

（ステンレス／A4×40、A4×20、6×30ナイロンプラグ） HS4










| ステンレス製 | サイズ | AG | シルバー | アンバー | フロスト | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 6 |
| | 32 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 6 |

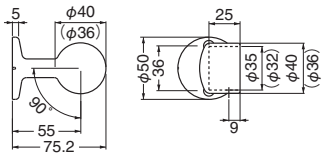
## ABR-105 ステンA形ブラケット直止（ちょくとまり）

（ステンレス／A4×40、A4×16×D6、6×30ナイロンプラグ） HS4










| ステンレス製 | サイズ | AG | シルバー | アンバー | フロスト | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35 | 4,650 | 4,650 | 4,650 | 4,650 | 6 |
| | 32 | 4,650 | 4,650 | 4,650 | 4,650 | 6 |

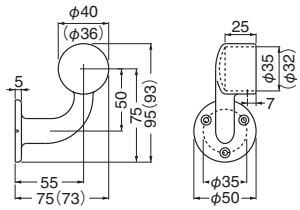
## ABR-102L ステンA形ブラケットL止（とまり）(左)

（ステンレス／A4×40、A4×16×D6、6×30ナイロンプラグ） HS4










| ステンレス製 | サイズ | AG | シルバー | アンバー | フロスト | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6 |
| | 32 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6 |

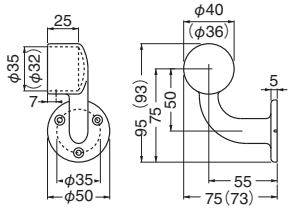
## ABR-102R ステンA形ブラケットL止（とまり）(右)

（ステンレス／A4×40、A4×16×D6、6×30ナイロンプラグ） HS4










| ステンレス製 | サイズ | AG | シルバー | アンバー | フロスト | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6 |
| | 32 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6,750 | 6 |

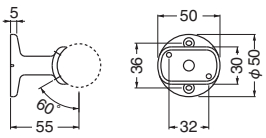
## ABR-103 ステンA形ブラケット直受（ちょくうけ）

（ステンレス／A4×40、A4×20、6×30ナイロンプラグ） HS4










| ステンレス製 | サイズ | AG | シルバー | アンバー | フロスト | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 6 |
| | 32 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 6 |

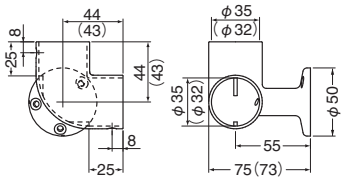
## ABR-118 ステンA形コーナーエルボ

（ステンレス／A4×40、A4×16×D6、6×30ナイロンプラグ） HS4










| ステンレス製 | サイズ | AG | シルバー | アンバー | フロスト | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35 | 8,100 | 8,100 | 8,100 | 8,100 | 6 |
| | 32 | 8,100 | 8,100 | 8,100 | 8,100 | 6 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 手すり用丸棒・ブラケット・プラグ・オールアンカー

屋外対応 35φ 32φ

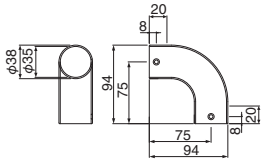
## ABR-830 ステンエルボ(35φ用)(ステンレス／A4×16×D6)

ステンレス製 ビス固定

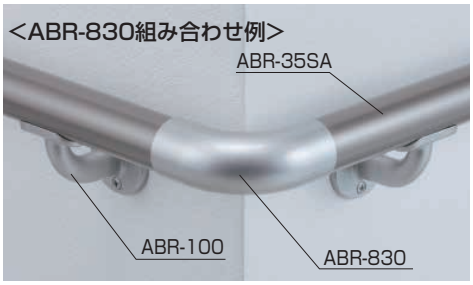









| サイズ | AG | シルバー | アンバー | フロスト | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 7,100 | 7,100 | 7,100 | 7,100 | 1 |



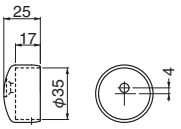

※手すりパイプに下穴をあけ、付属木ネジで固定して下さい。

## ABR-810 エンドキャップ(ステンレス・真チュウ+樹脂／ANC-28, 丸皿6×60)




(注)ABR-35SA・ABR-35AS専用

ステンレス製 真チュウ製




真チュウ

| サイズ | シルバー | アンバー | AG | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,850 | 1,850 | 1,850 | 10 |

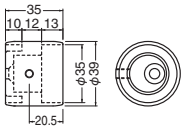
ステンレス

| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 2,380 | 2,380 | 10 |

## ABR-814 接続金具(真チュウ／ANC-28, 皿6×70, 6×8ホーロー)



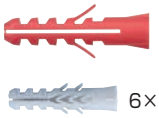

真チュウ製




| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35φ用 | 4,150 | 4,150 | 1 |

(注)ANC-28には、ABR-35SA・ABR-35ASをご使用下さい。 使用例 P18参照下さい。

## FP-20 ナイロンプラグ(樹脂)




| サイズ | 下穴径 | 樹脂 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 8×40 | 8ø | | 100 |
| 6×30 | 6ø | | 100 |

価格はお問い合せ下さい。

## FP-21 PCプラグ(樹脂)



| サイズ | 下穴径 | 樹脂 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 6×25 | 6ø | | 100 |

価格はお問い合せ下さい。

## FF-30 オールアンカー(鉄)



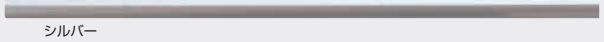
| サイズ | 下穴径 | 鉄 | 入数 |
|---|---|---|---|
| C12-70 | 12.7ø | | 30 |
| C10-80 | 10.5ø | | 50 |
| C10-60 | 10.5ø | | 50 |
| C8-70 | 8.5ø | | 50 |
| C8-50 | 8.5ø | | 50 |

価格はお問い合せ下さい。

※FP-20・FP-21は箱単位でのご注文とさせて頂いております。

35φ

### ABR-35SA ステンパイプ樹脂コーティング(外径35φ／30φ×1.0tステンレスパイプ) HS3


シルバー


ブロンズ

ANC-35 ANC-28 パイプアンカー対応商品

### ABR-35AS ステンパイプ樹脂コーティング(外径35φ／32φ×2.0tステンレスパイプ) HS4


ライトオーク(木目柄)


ミディアムオーク(木目柄)

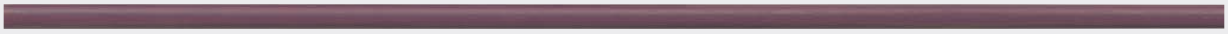
ANC-35 ANC-28 パイプアンカー対応商品

### ABR-35TW チーク丸棒(自然木チーク) HS3


チーク

(注)チーク色は手すりと支柱の色が多少異なります。 (注)屋外でご使用の際、チーク材は状況により、シルバーかかった灰色の風合いになり、表面に小さなひび割れが生じることがあります。

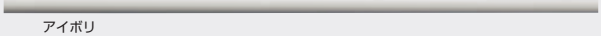
### ABR-35FC アイアンウッド丸棒樹脂コーティング HS3


アイアンウッド

35φ

スライド&グリップ しっかりつかめて・スムーズにスライド! PAT.P

### ABR-735GP ニューグリップ丸棒(外径35φ／28.6φ×1.6tスチールパイプ) ※スチールパイプ(高耐食性) HS3


アイボリ

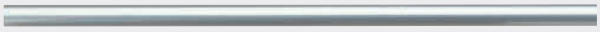

ブラウン

※ANC-35GP専用パイプアンカーP7参照下さい。

ANC-35GP専用 パイプアンカー対応商品

32φ

### BR-32C 抗菌アルマイト(外径32φ／アルミ異形パイプ) HS3


シルバー


ブロンズ

FP-10 打込ナット対応商品

### BR-32AS 樹脂コーティング(外径32φ／アルミ異形パイプ) 高耐候性 HS3


ライトオーク(木目柄)


ミディアムオーク(木目柄)

FP-10 打込ナット対応商品

手すり用丸棒の詳細はP7を参照下さい。

ANC-35 ANC-28 パイプアンカー対応商品 ※パイプアンカーの詳細はP12を参照下さい。

FP-10 打込ナット対応商品 ※打込ナットの詳細はP90を参照下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 室内用玄関手すり 室内用

住宅改修適応製品　35φ　抗菌　タモ　スチール

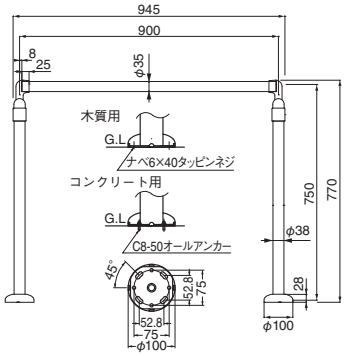
## GK-103 玄関用手すり（タモ集成材＋支柱スチール） HS1




35φ　支柱φ38

組立式
支柱エンドにしっかり差し込み付属ネジで固定して下さい。



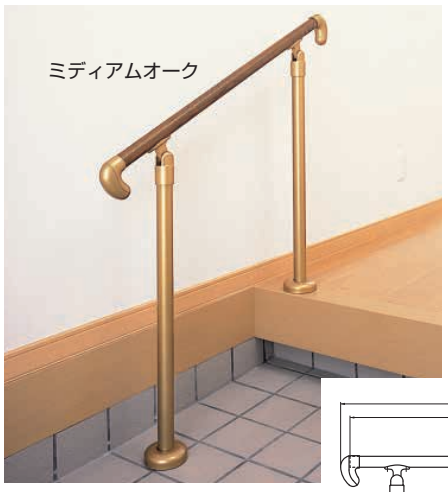




※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 750 | 24,200 | 24,200 | 1組 |

（注）金具部分はAG塗装

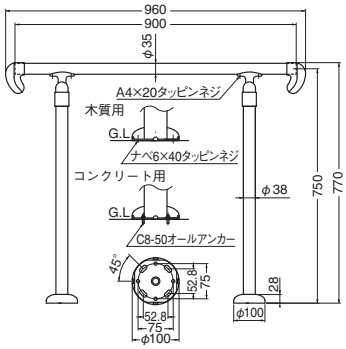
## GK-100 玄関用手すり（タモ集成材＋支柱スチール） HS1




35φ　支柱φ38

組立式
適正な位置に付属ネジで固定して下さい。




※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 750 | 24,500 | 24,500 | 1組 |

（注）金具部分はAG塗装

## GK-101 玄関用手すり（アルミ樹脂コーティング＋支柱スチール）

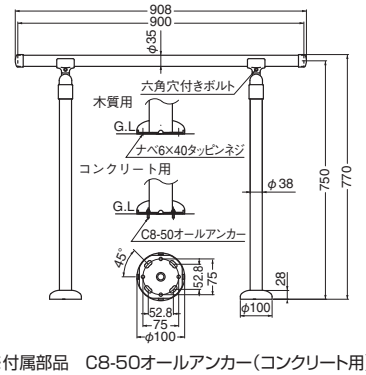
HS1




35φ　支柱φ38

組立式
適正な位置に付属ネジで固定して下さい。




※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 750 | 23,300 | 23,300 | 1組 |

（注）金具部分はAG塗装

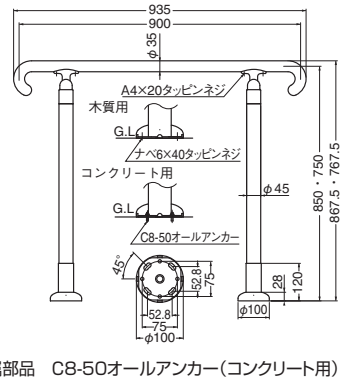
## GK-102 玄関用手すり （タモ集成材） HS1




35φ　支柱φ45

組立式
適正な位置に付属ネジで固定して下さい。




※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 850 | 48,300 | 48,300 | 1組 |
| 750 | 44,200 | 44,200 | 1組 |

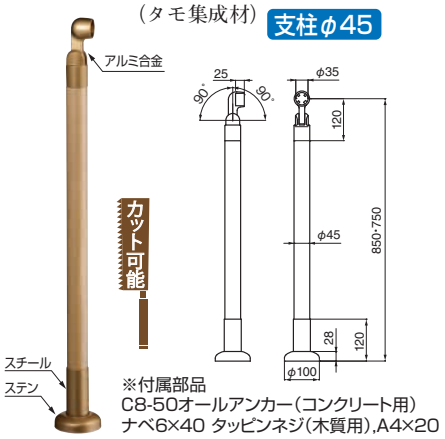
（注）金具部分はAG塗装

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 室内用玄関手すり 角度調整タイプ 室内用

住宅改修適応製品 35φ 抗菌

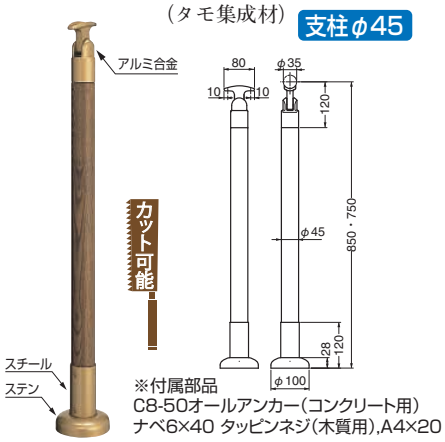
## GBR-730B 支柱 HS1
（タモ集成材） 支柱φ45




※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 850 | 13,500 | 13,500 | 1本 |
| 750 | 13,000 | 13,000 | 1本 |

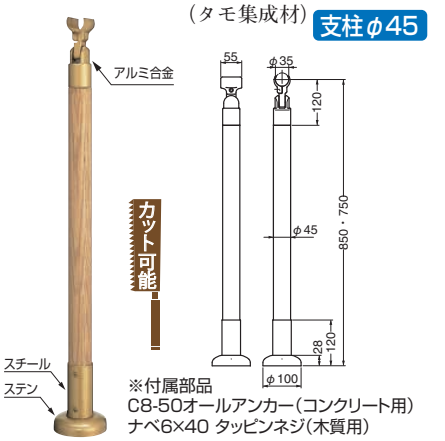
## GBR-720B 支柱 HS1
（タモ集成材） 支柱φ45




※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 850 | 14,300 | 14,300 | 1本 |
| 750 | 13,800 | 13,800 | 1本 |

## GBR-721B 支柱 HS1
（タモ集成材） 支柱φ45



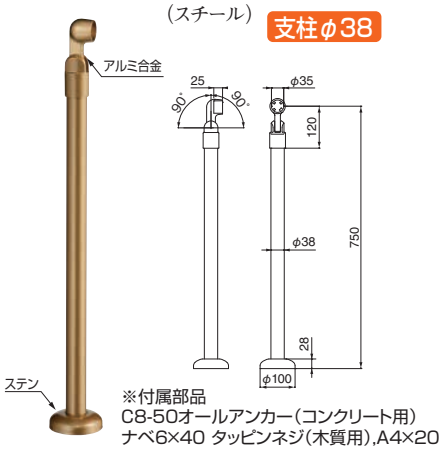

※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 850 | 14,500 | 14,500 | 1本 |
| 750 | 14,000 | 14,000 | 1本 |

高さを低く調整可能
カット可能

※ベース座固定の丸皿タッピンねじ4×20をはずし、支柱をカット。
カットした支柱をベースに差込み、先にはずしたねじで固定。（下穴φ3㎜）

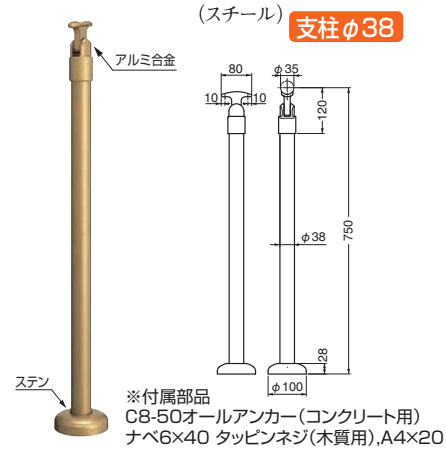
## GBR-731B 支柱 HS1
（スチール） 支柱φ38




※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | AG塗装 | 入数 |
|---|---|---|
| 750 | 9,500 | 1本 |

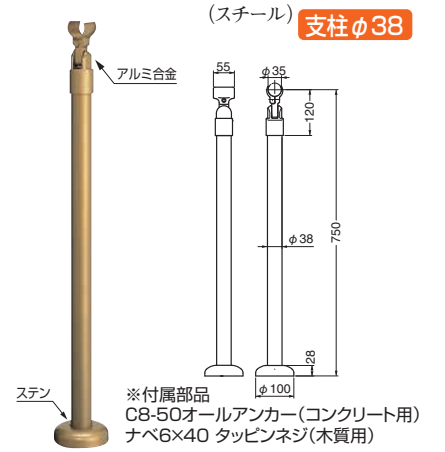
## GBR-722B 支柱 HS1
（スチール） 支柱φ38




※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）,A4×20

| サイズ | AG塗装 | 入数 |
|---|---|---|
| 750 | 8,600 | 1本 |

## GBR-723B 支柱 HS1
（スチール） 支柱φ38




※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）

| サイズ | AG塗装 | 入数 |
|---|---|---|
| 750 | 8,850 | 1本 |

（注）金具部分はAG塗装　（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

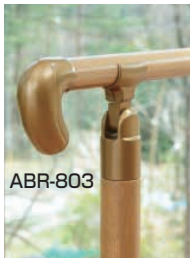
## 35φ GBR-700 手すり




（タモ集成材）

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 900 | 18,700 | 18,700 | 1 |










HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム



らくらく施工 バリアフリー推奨品 35φ 抗菌

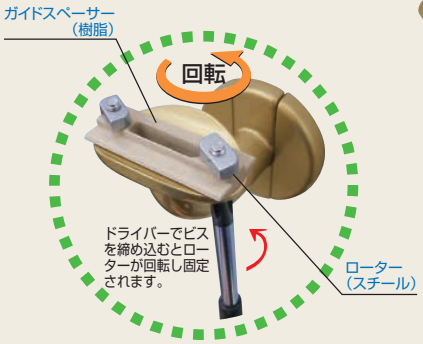
## Smart Line System

スマートラインシステム

シロクマのスマートライン丸棒は集成材+アルミレールで自然木の温かみとHS3(弊社強度基準)の強度の両方を兼ね備えています。



HS3

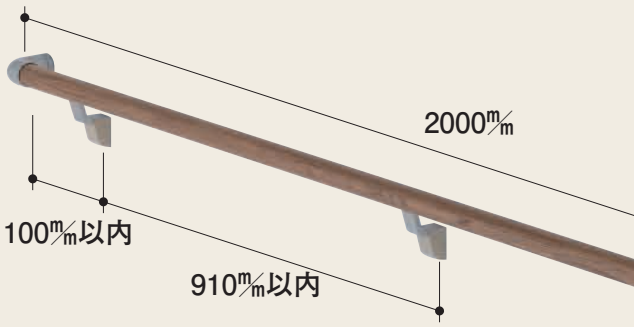



らくらく施工

ブラケットはレール固定式なので、取付位置の変更が簡単です。

スマートライン専用の部品を追加することで、弊社ブラケット製品のほとんどが取付可能です。




### 受け金具

(スマートライン対応ブラケット参照)

BR-700



木ネジタイプ

BR-701



アンカータイプ

BR-702



アンカータイプ

### コーナージョイント・ジョイント

BR-735A 150R+BR-711



入隅施工時

BR-735A 71R+BR-711

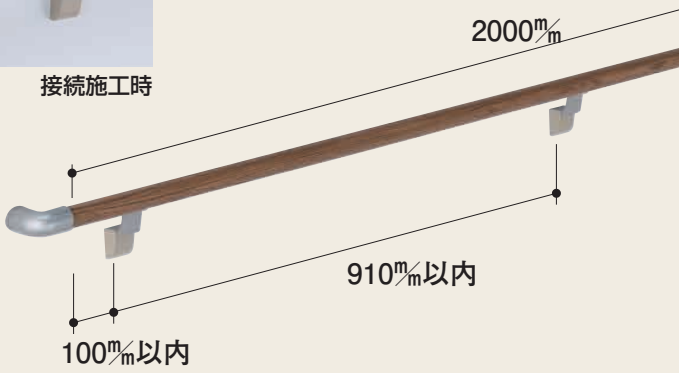


出隅施工時

BR-712+BR-713



接続施工時




### エンドブラケット

BR-7138ER



エンドエルボ

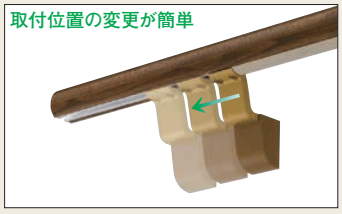
BR-107E



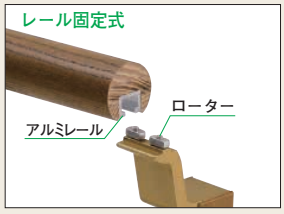
エンドキャップ

らくらく取付け らくらく取替え

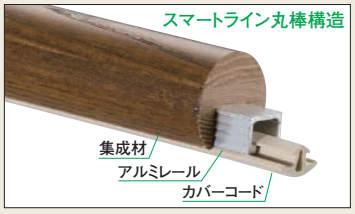
取付位置の変更が簡単

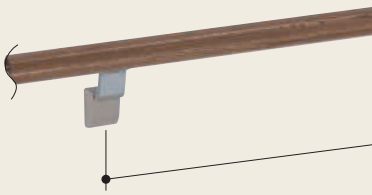


レール固定式




スマートライン丸棒構造





ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜以内として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム

らくらく施工　バリアフリー推奨品F　35φ　抗菌

## ■ MODEL1

らくらく施工





BR-700


BR-701


BR-702


BR-7138ER


BR-107E

### ■ MODEL1 モデル1

らくらく施工

| 品　番 | 品　名 | 使用数量 |
|---|---|---|
| BR-735 | スマートライン丸棒4000 | 1 |
| BR-701 | アルミスマートブラケットA形 | 6 |
| BR-7138EL | スマートエンドエルボ(左) | 1 |
| BR-7138ER | スマートエンドエルボ(右) | 1 |
| BR-710 | カバーコード | 1 |

合計価格／37,200

## ■ MODEL2

らくらく施工




### モデル2

| 品　番 | 品　名 | 使用数量 |
|---|---|---|
| BR-735 | スマートライン丸棒4000 | 1 |
| BR-735A-71R | スマートライン用自然木コーナー | 1 |
| BR-701 | アルミスマートブラケットA形 | 6 |
| BR-711 | ジョイントリング | 2 |
| BR-7138EL | スマートエンドエルボ(左) | 1 |
| BR-7138ER | スマートエンドエルボ(右) | 1 |
| BR-710 | カバーコード | 1 |

合計価格／43,700

## ■ MODEL3

らくらく施工



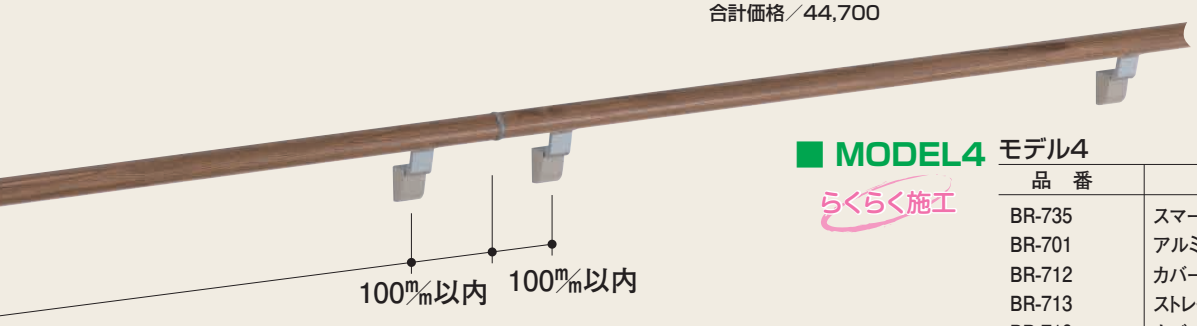

### モデル3

| 品　番 | 品　名 | 使用数量 |
|---|---|---|
| BR-735 | スマートライン丸棒4000 | 1 |
| BR-735A-150R | スマートライン用自然木コーナー | 1 |
| BR-701 | アルミスマートブラケットA形 | 6 |
| BR-711 | ジョイントリング | 2 |
| BR-7138EL | スマートエンドエルボ(左) | 1 |
| BR-7138ER | スマートエンドエルボ(右) | 1 |
| BR-710 | カバーコード | 1 |

合計価格／44,700

## ■ MODEL4

らくらく施工




### モデル4

| 品　番 | 品　名 | 使用数量 |
|---|---|---|
| BR-735 | スマートライン丸棒4000 | 1 |
| BR-701 | アルミスマートブラケットA形 | 4 |
| BR-712 | カバーリング | 1 |
| BR-713 | ストレートジョイント | 1 |
| BR-710 | カバーコード | 1 |

合計価格／32,380

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム

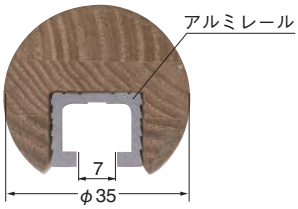


らくらく施工
バリアフリー推奨品F
35φ

らくらく取付け　らくらく取替え

抗菌
35φ

## BR-735 スマートライン丸棒 （集成材+アルミ） HS3







※アルミレールと木部は150ミリ間隔で木ネジにて固定済みです。アルミレールには75ミリピッチで木ネジ止め用の穴加工がされております。

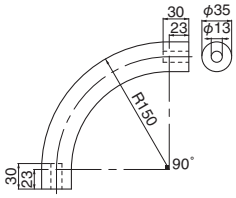
| サイズ | ミディアムオーク | ライトオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 17,500 | 17,500 | 4 |

## BR-735A スマートライン用自然木コーナー材（タモ）

**BR-735A 150R**
90度用



仕上／ライトオーク
ミディアムオーク

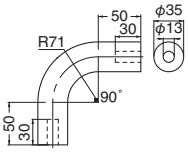



価格／5,700
入数／１個

**BR-735A 71R**
90度用



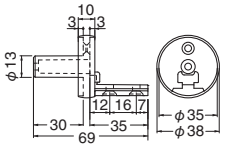
仕上／ライトオーク
ミディアムオーク




価格／4,700
入数／１個

## BR-711 ジョイントリング（亜鉛合金／A3×16Ⅲ, A4×25ナベ）






| サイズ | AG | シルバーアンバー | | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 900 | 900 | 900 | 20 |



※BR-711,BR-735A 71R
取付けイメージ

ジョイントリングをお使いの際は、スマートライン丸棒の端面から100ミリ以内の位置に、必ずブラケットを取付けてください。

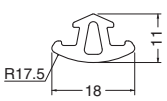
## BR-710 カバーコード（エラストマー）

**BR-735 スマートライン丸棒** の指詰め防止部材です。
必要な長さでカットして、ブラケット間の隙間に、
押し込むように取り付けてください。
（施工後取付け可能）





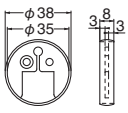
<BR-735取付時>




| サイズ | ベージュ | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 8,300 | 1 |

## BR-712 カバーリング （樹脂）

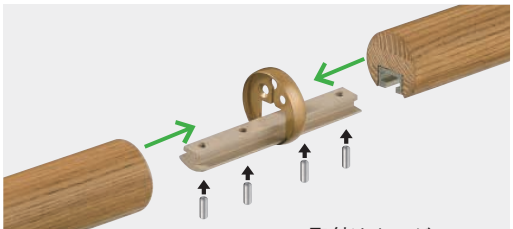





※BR-735専用

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 160 | 160 | 160 | 30 |

※ロングタイプ 接続カバーリング BR-755はP41をご覧下さい。

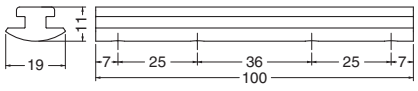


※BR-712,BR-713取付けイメージ

カバーリング・ストレートジョイントをお使いの際は、スマートライン丸棒の端面から100ミリ以内の位置に、必ずブラケットを取付けてください。

## BR-713 ストレートジョイント（アルミ/M5×14）






※BR-735専用

| サイズ | ベージュ | 入数 |
|---|---|---|
| 100 | 820 | 30 |



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

HSはシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム



らくらく施工
バリアフリー推奨品F
35φ
抗菌

らくらく取付け　らくらく取替え

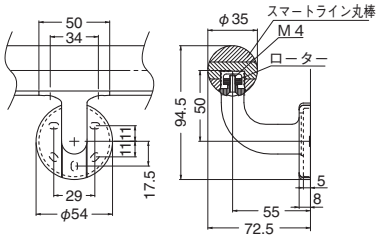
## ■ブラケットのデザインが選べます。■
（スマートライン対応ブラケット参照）

### BR-700 スマートブラケット（亜鉛合金+樹脂／A4×40） HS3 長穴 PAT.


AG


シルバー


アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 10 |

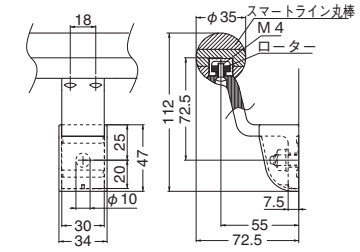


### BR-701 アルミスマートブラケットA形（アルミ+樹脂） HS3 PAT.


シルバー


AG


アンバー

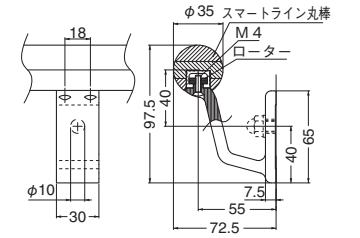



| サイズ | シルバー | アンバー | AG | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 10 |


※アンカーは付属しておりません。

### BR-702 アルミスマートブラケットB形（アルミ） HS3 PAT.


シルバー（B2）

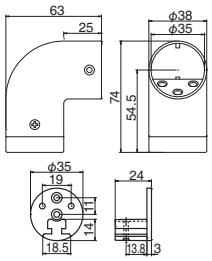


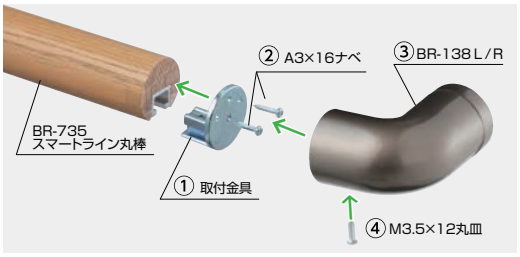

| サイズ | シルバー（B2） | 入数 |
|---|---|---|
| 35 | 1,400 | 10 |


※アンカーは付属しておりません。

### BR-7138EL スマートエンドエルボ（左）
（亜鉛合金+樹脂／A3×16ナベ／M3.5×12丸皿）

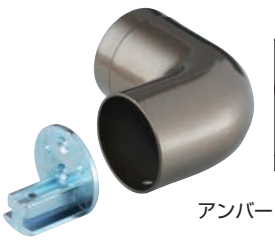

シルバー

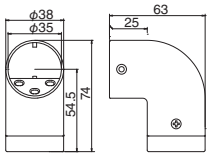



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |

### BR-7138ER スマートエンドエルボ（右）
（亜鉛合金+樹脂／A3×16ナベ／M3.5×12丸皿）


アンバー



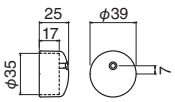


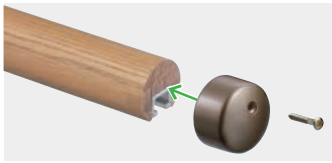

1. ①をBR-735に図の方向に差し込み、②のねじで固定する。
2. ③を差し込んだ後、④のねじで緩みの無いよう固定する。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |

### BR-107E エンドキャップ天穴
（亜鉛合金／A3.5×16×D6）



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 400 | 400 | 400 | 20 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム

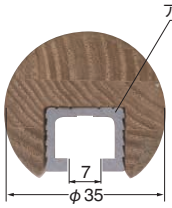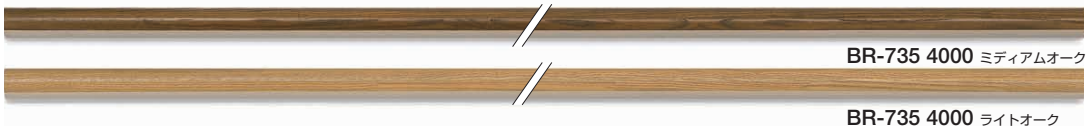


らくらく施工
バリアフリー推奨品F
35φ
抗菌




## BR-735 スマートライン丸棒 (集成材+アルミ)

HS3 35φ







| サイズ | ﾐﾃﾞｨｱﾑｵｰｸ | ﾗｲﾄｵｰｸ | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 17,500 | 17,500 | 4 |

※アルミレールと木部は150ミリ間隔で木ネジにて固定済みです。アルミレールには75ミリピッチで木ネジ止め用の穴加工がされております。



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜以内として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# スマートラインシステム



らくらく施工
バリアフリー推奨品
35φ
抗菌




スマートライン丸棒組合せ例

## スマートライン仕様ブラケットご注文例

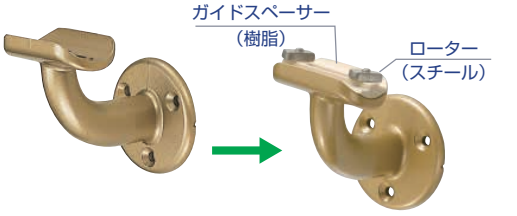
■ブラケットをスマートライン仕様でご注文の際は、品番に 7000 を付けください。
下記「付属品不要」のブラケットは通常通りの仕様でお使い頂けます。
※「スマートライン対応ブラケット」は下記を参照してください。

■スマートライン丸棒はφ35のみです。

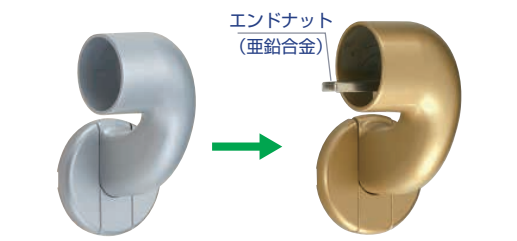
■スマートライン仕様価格はローター・エンドナット1箇所当り250円加算です。

ローターはネジ締め方向に対して右図の向きに取付けています。

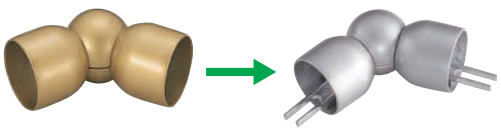





BR-□100 通常品番
BR-7100 スマートライン仕様品番




BR-□601R 通常品番
BR-7601R スマートライン仕様品番



BR-□113 通常品番
BR-7113 スマートライン仕様品番

## スマートライン対応ブラケット

下記品番は **BR-735 スマートライン丸棒** に対応します。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BR-81 | BR-106 | BR-133 | BR-601L | BR-615 | BR-650 | ABR-710 |
| BR-82 | BR-113 | BR-135 | BR-601R | BR-616 | BR-660 | ABR-711 |
| BR-83L | BR-115 | BR-160 | BR-606 | BR-617 | ABR-100 | ABR-801 |
| BR-83R | BR-118 | BR-179 | BR-607 | BR-618 | ABR-102L | ABR-805 |
| BR-100 | BR-120L | BR-185 | BR-608 | BR-619 | ABR-102R | ABR-812 |
| BR-101 | BR-120R | BR-189 | BR-610 | BR-629 | ABR-702 | GBR-722B |
| BR-102L | BR-121 | BR-191 | BR-613 | BR-630L | ABR-708 | |
| BR-102R | BR-122 | BR-600 | BR-614 | BR-630R | ABR-709 | |

### 付属品不要

※通常通りの仕様でお使い頂けます。

| | | |
|---|---|---|
| BR-94 | BR-702 | ABR-707 |
| BR-157 | BR-7138EL | ABR-712 |
| BR-177 | BR-7138ER | ABR-802 |
| BR-187 | ABR-701 | ABR-803 |
| BR-190 | ABR-703 | ABR-807 |
| BR-700 | ABR-705 | GBR-721B |
| BR-701 | ABR-706 | GBR-723B |

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム Pシリーズ

常温施工タイプ

らくらく施工

Bバリアフリー推奨品F

35φ

## 常温での施工が可能です

NEW BR-735HK スマートラインH笠木 (PVC)

室内用

抗菌

コーナー部もらくらく施工



上り・下り階段もらくらく施工

らくらく施工

笠木を温めることなく施工

ポイント!

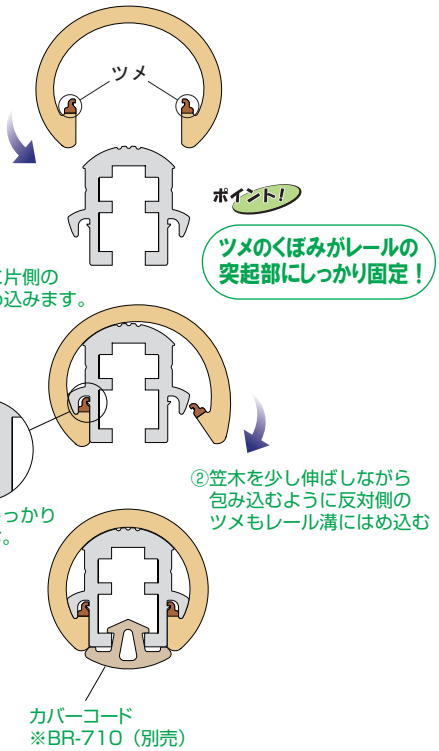


ツメのくぼみがレールの突起部にしっかり固定！

## レールに笠木をはめ込む

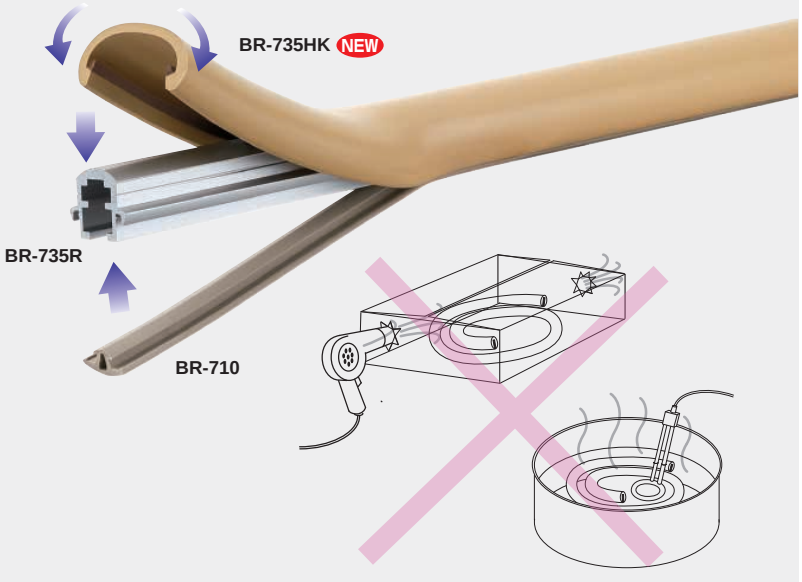
**BR-735HK**
スマートラインH笠木 PAT.P

らくらく施工




常温施工タイプ

スマートライン笠木シリーズに新しい提案
従来品のように笠木を温めずにレールにはめ込み！




笠木を温めることなく施工



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

# スマートラインシステム Pシリーズ

常温施工タイプ

らくらく施工

バリアフリー推奨品

35φ

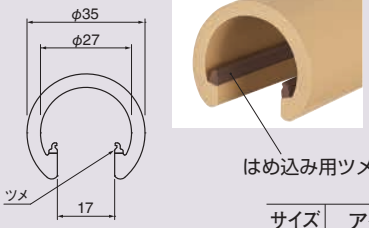
## BR-735HK スマートラインH笠木(PVC) NEW

室内用

抗菌

常温施工タイプ




PAT.P




colors

アイボリ

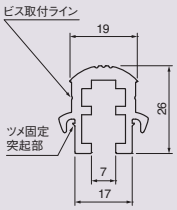
ライトブラウン

ブラウン

| サイズ | アイボリ | ライトブラウン | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 20m | 41,800 | 41,800 | 41,800 | 1 |

## BR-735R スマートラインレール(アルミ) PAT. HS2



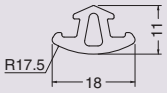



| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 5,900 | 6 |
| (3000) | 7,200 | 6 |

( )は受注生産

## BR-710 カバーコード(エラストマー)




| サイズ | ベージュ | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 8,300 | 1 |

## BR-722 ストレートジョイント(アルミ／ホローM5×10) NEW

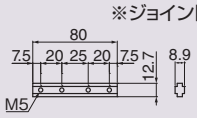






※ジョイント部にブラケットを取付出来ます。

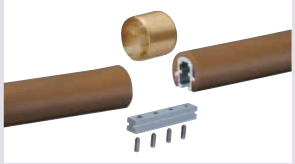


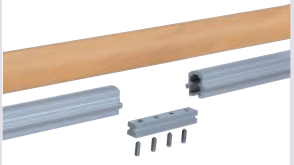



| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 80 | 650 | 30 |

## BR-723 ストレートジョイント(アルミ／ホローM5×14)

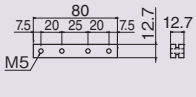






※使用詳細はP141を参照下さい。






| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 80 | 650 | 30 |

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム Pシリーズ

常温施工タイプ



らくらく施工

Bバリアフリー推奨品F

35φ

## BR-735FK スマートラインF笠木(PVC) 室内用

抗菌

らくらく施工



スマートライン笠木シリーズに新しい提案

**常温での施工が可能です。**

従来品のように笠木を温めずにレールにはめ込み!




## レールに笠木を被せる

### 通常施工タイプ

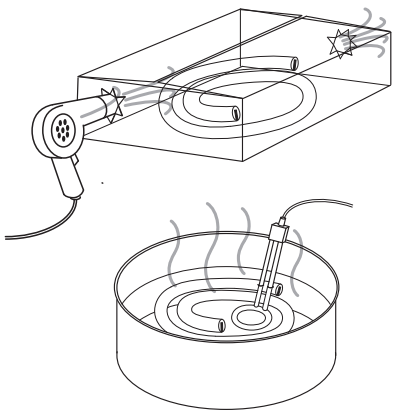
#### 笠木を温めレールに被せる

スマートライン笠木をレールに被せる際あらかじめ下記の方法などで温めて施工

**BR-735GK** ニューグリップP笠木
**BR-735K** スマートラインP笠木
**BR-735S** スマートライン7笠木

ドライヤーで温める

パイプヒーターで温める



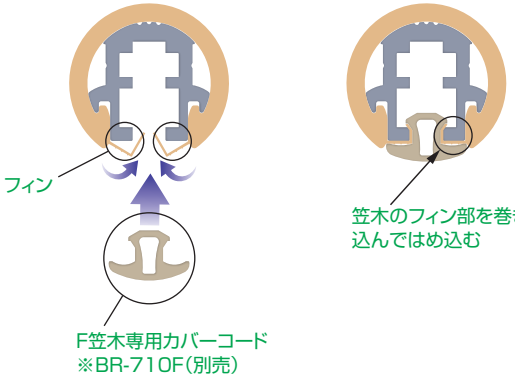
注）笠木を施工される前に、付属されている「笠木の温め方」を必ずお読みになり、記載内容をお守り下さい。
注）BR-735Sには必ず専用カバーコードBR-720をご使用下さい。

### 常温施工タイプ らくらく施工

#### 笠木をそのままレールに被せる

脱離防止専用カバーコードで笠木のフィンをホールド
笠木を温めることなく施工

**BR-735FK** スマートラインF笠木 PAT.P




注）BR-735FK 笠木には必ず専用カバーコードBR-710Fをご使用の上、しっかりと取付けて下さい。



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

# スマートラインシステム Pシリーズ

常温施工タイプ



らくらく施工

バリアフリー推奨品

35φ



## BR-735FK スマートラインF笠木 (PVC)

常温施工タイプ PAT.P



アイボリ

20m巻

注）BR-735FKには必ず専用カバーコードBR-710Fをご使用下さい。

室内用

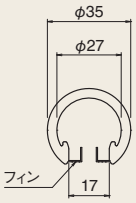
抗菌

colors

アイボリ

ライトブラウン

ブラウン

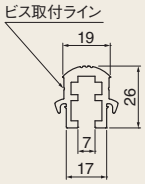



| サイズ | アイボリ | ライトブラウン | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 20m | 40,800 | 40,800 | 40,800 | 1 |

## BR-735R スマートラインレール(アルミ) PAT.



HS2




| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 5,900 | 6 |
| (3000) | 7,200 | 6 |

( )は受注生産

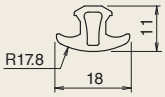
## BR-710F カバーコード (PVC)

BR-735FK専用



20m巻

室内用




| サイズ | ベージュ | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 8,300 | 1 |

## スマートラインFK笠木の施工 ブラケット取り付け BR-735FK スマートラインF笠木

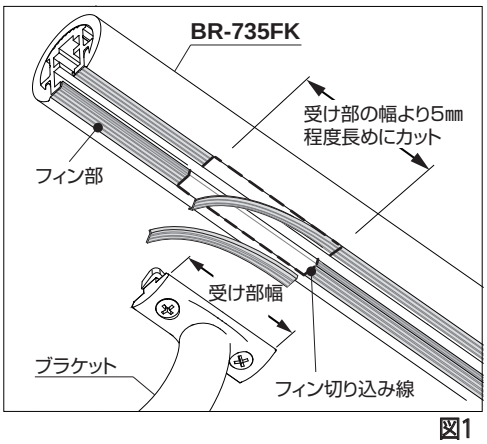


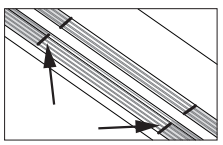

図1

注意

ブラケットの取り付けは、図1のように、笠木のフィン部をカットする必要があります。
そのまま取り付けは出来ません。



はめ込み用フィン

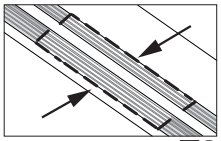


フィン切り込み線 図2

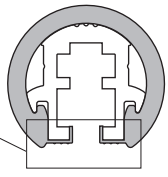
● 図2ブラケット受け部の幅より少し長めの位置に縦方向に切り込みを入れます。
この状態でもフィンを引き離すことができますが、図3を行うことで簡単に引き離すことが出来ます。



フィン切り込み位置



フィン切り込み線 図3



● 図3の切り込み線に沿って長手方向に切り込みを入れます。

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。



HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

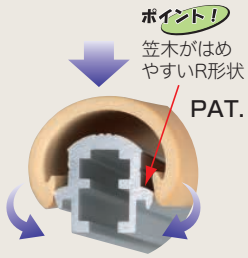
# 白熊印 スマートラインシステム Pシリーズ

屋外対応　らくらく施工　バリアフリー推奨品F　35φ

## BR-735P スマートラインP丸棒(アルミ+PVC)

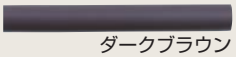



笠木+レールセット品



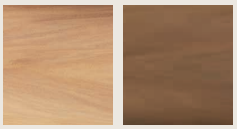

colors

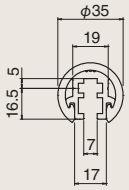

アイボリ


ダークブラウン


ライトオーク


ミディアムオーク






抗菌

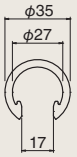
| サイズ | アイボリ | ダークブラウン | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2450 | 13,300 | 13,300 | 13,600 | 13,600 | 4 |
| (3000) | 15,300 | 15,300 | 15,600 | 15,600 | 4 |

(　)は受注生産

## BR-735K スマートラインP笠木(PVC)




20m巻




抗菌

| サイズ | アイボリ | ダークブラウン | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 20m | 38,800 | 38,800 | 40,800 | 40,800 | 1 |

※ライトオーク,ミディアムオークは木目調です。

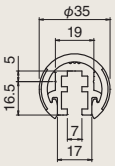
## スライド&グリップ スマートラインニューグリップ　しっかりつかめて・スムーズにスライド！

## BR-735G ニューグリップ丸棒(アルミ+PVC)




笠木+レールセット品

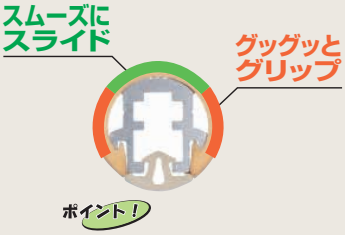



抗菌

| サイズ | アイボリ | ライトブラウン | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 2450 | 13,900 | 13,900 | 13,900 | 4 |
| (3000) | 15,900 | 15,900 | 15,900 | 4 |

(　)は受注生産



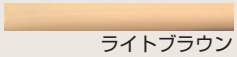

## BR-735GK ニューグリップP笠木(PVC)



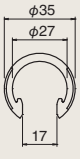

20m巻

colors


アイボリ


ライトブラウン


ブラウン




抗菌

| サイズ | アイボリ | ライトブラウン | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 20m | 41,000 | 41,000 | 41,000 | 1 |

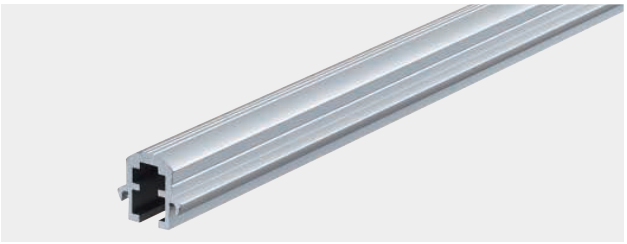


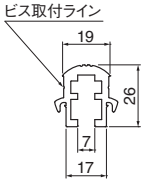
ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910mm以内として下さい。



らくらく施工
バリアフリー推奨品F
35φ

## BR-735R スマートラインレール(アルミ) PAT. HS2



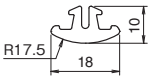



| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 5,900 | 6 |
| (3000) | 7,200 | 6 |

( )は受注生産

## BR-730 カバーコード(PVC)

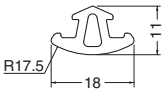



| サイズ | 乳白色 | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 8,300 | 1 |

## BR-710 カバーコード(エラストマー)




| サイズ | ベージュ | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 8,300 | 1 |

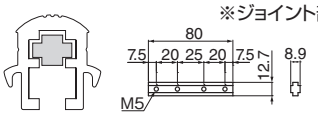
## BR-722 ストレートジョイント(アルミ／ホローM5×10) NEW





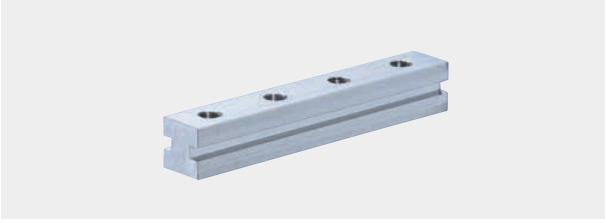


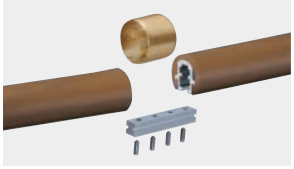
※ジョイント部にブラケットを取付出来ます。

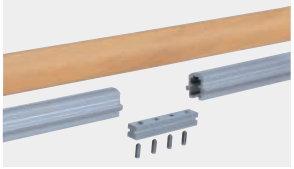



| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 80 | 650 | 30 |

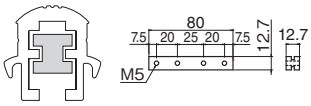
## BR-723 ストレートジョイント(アルミ／ホローM5×14)







※使用詳細はP141を参照下さい。




| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 80 | 650 | 30 |

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

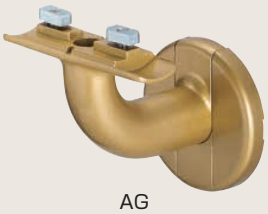
# スマートラインシステム Pシリーズ

屋外対応　らくらく施工　バリアフリー推奨品F　35φ

AES樹脂とUVクリア塗装による優れた耐候性　住宅用屋外仕様

## BR-707 スマートブラケット NEW HS3 長穴 PAT.

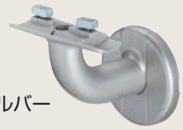
（亜鉛合金+樹脂／A4×40）



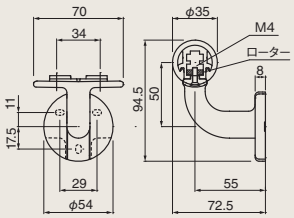
AG



アンバー



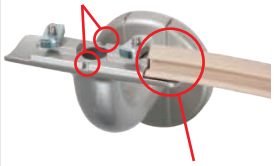
シルバー






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |

カバーリング用位置決めスリット



カバーコードのみ込み部

※のみ込み部にカバーコードを差し込む形で施工。

※カバーコードのみ込み部により、多少のラフカット、縮みでの隙間ができず施工可能。



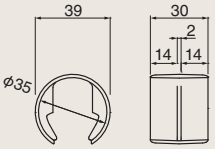
## BR-707C カバーリング（AES） NEW



AG



※笠木の連結時に後から取り付け出来ます。






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 330 | 330 | 330 | 330 | 20 |

※P47,BR-735AKの接続カバーリングとしても使用できます。

## BR-700 スマートブラケット HS3 長穴 PAT.

（亜鉛合金+樹脂／A4×40）



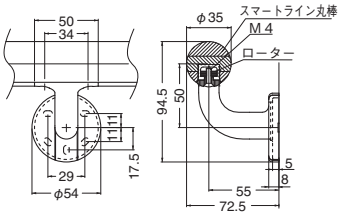
アンバー



シルバー



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 10 |



## BR-701 アルミスマートブラケットA形 HS3 PAT.

（アルミ+樹脂）



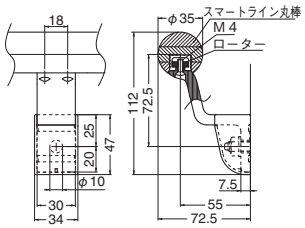
AG



シルバー



アンバー



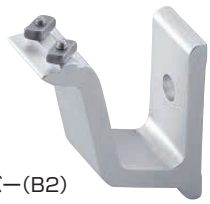

| サイズ | シルバー | アンバー | AG | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 10 |



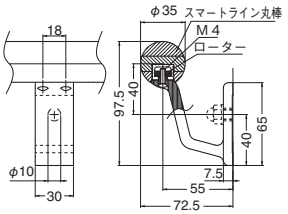
※アンカーは付属しておりません。

## BR-702 アルミスマートブラケットB形 HS3 PAT.

（アルミ）



シルバー（B2）




| サイズ | シルバー（B2） | 入数 |
|---|---|---|
| 35 | 1,400 | 10 |



※アンカーは付属しておりません。

**ブラケットのデザインが選べます。**

（一部を除き、他のブラケットもスマートライン用に変更できます。P32を参照下さい。）
BR -700番代のブラケットシリーズ、SBRブラケットシリーズ（P49、P50）がご使用になれます。

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜以内として下さい。

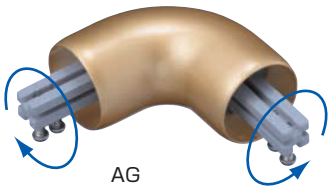
HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

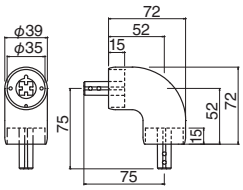
# スマートラインシステム Pシリーズ

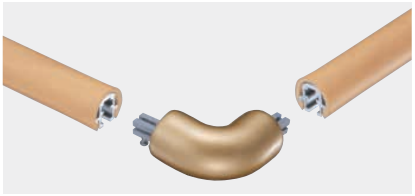
屋外対応　らくらく施工　バリアフリー推奨品F　35φ

AES樹脂とUVクリア塗装による優れた耐候性　住宅用屋外仕様

## BR-750 スマートラインコーナーエルボ（AES／ナベ4×18）　PAT.


AG

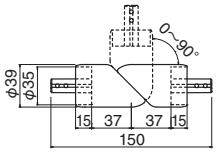


| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 6 |

## BR-751 スマートライン自在エルボ（AES／ナベ4×18）　PAT.


アンバー

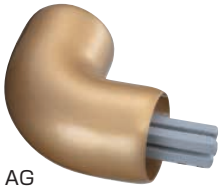


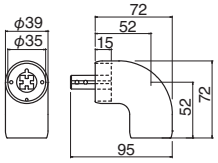




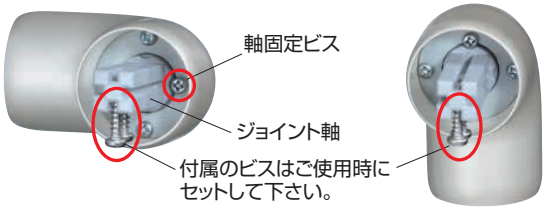
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 6 |

## BR-752 スマートラインエンドエルボ（AES／ナベ4×18）　PAT.

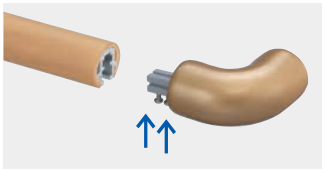

AG

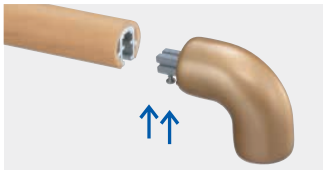



（横使い右勝手）　（縦使い下向き）




出荷時は横方向仕様にビスがセットされております。
縦使いでご使用の場合は、軸固定ビスを一度取り外し、
ジョイント軸を回転させ、再度ビスを取り付けてご使用下さい。

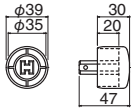

横方向施工例（左右兼用）


縦方向施工例（下向き）

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 6 |

## BR-753 スマートラインエンドキャップ（AES／ナベ4×18）


アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 450 | 450 | 450 | 450 | 20 |



# スマートラインシステム Pシリーズ

屋外対応　らくらく施工　バリアフリー推奨品　35φ

AES樹脂とUVクリア塗装による優れた耐候性　住宅用屋外仕様

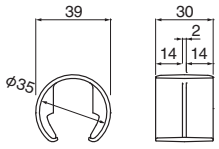
## BR-756 カバーリング(AES) NEW



AG



笠木の連結時に後から取り付け出来ます。



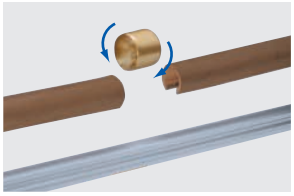

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 330 | 330 | 330 | 330 | 20 |

## BR-754 カバーリング(AES)

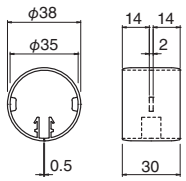


AG





笠木の連結時に後から取り付け出来ます。



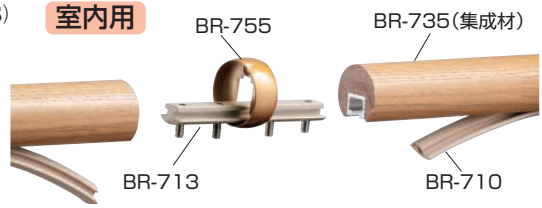

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 330 | 330 | 330 | 330 | 20 |

## BR-755 接続カバーリング(AES)

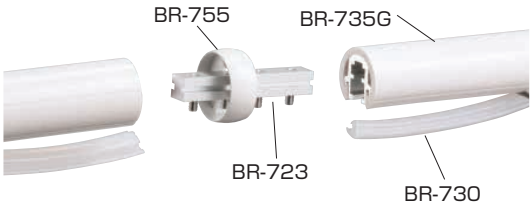


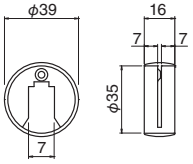
アンバー

室内用



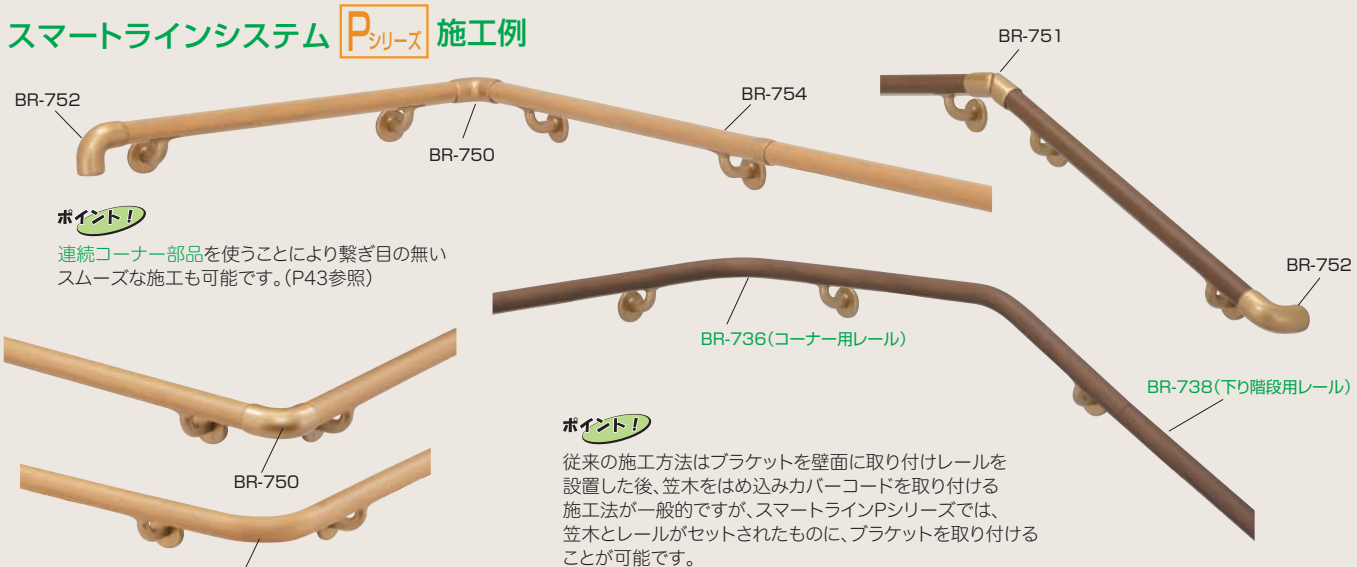

〈BR-755 組合わせ例〉




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 330 | 330 | 330 | 330 | 30 |

## スマートラインシステム Pシリーズ 施工例




ポイント！

連続コーナー部品を使うことにより繋ぎ目の無いスムーズな施工も可能です。(P43参照)

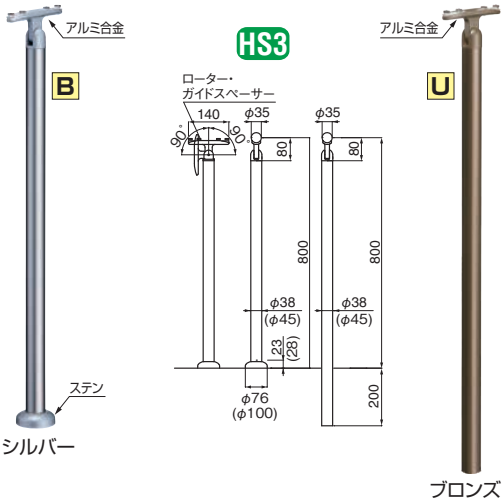
ポイント！

従来の施工方法はブラケットを壁面に取り付けレールを設置した後、笠木をはめ込みカバーコードを取り付ける施工法が一般的ですが、スマートラインPシリーズでは、笠木とレールがセットされたものに、ブラケットを取り付けることが可能です。



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜以内として下さい。

# スマートライン用支柱 角度調整タイプ B ベースプレート式 U 埋込み式




## ABR-7702 支柱(アルミ) 支柱φ45
## ABR-7602 支柱(アルミ) 支柱φ38

屋外対応

**支柱φ45**

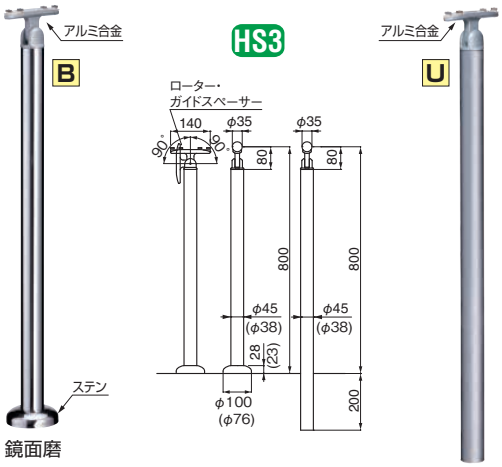
| 仕上 | ABR-7702B ベースプレート式 | ABR-7702U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 17,500 | 10,200 |
| ブロンズ | 17,500 | 10,200 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品 C8-50オールアンカー(コンクリート用) ナベ6×40 タッピンネジ(木質用) ローター、ガイドスペーサー

**支柱φ38**

| 仕上 | ABR-7602B ベースプレート式 | ABR-7602U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 15,200 | 8,700 |
| ブロンズ | 15,200 | 8,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品 C8-50オールアンカー(コンクリート用) ナベ6×40 タッピンネジ(木質用) ローター、ガイドスペーサー




## ABR-7704 支柱(ステンレス) 支柱φ45
## ABR-7604 支柱(ステンレス) 支柱φ38

屋外対応

**支柱φ45**

| 仕上 | ABR-7704B ベースプレート式 | ABR-7704U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 23,800 | 21,700 |
| ヘアーライン | 23,800 | 21,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品 C8-50オールアンカー(コンクリート用) ナベ6×40 タッピンネジ(木質用) ローター、ガイドスペーサー

**支柱φ38**

| 仕上 | ABR-7604B ベースプレート式 | ABR-7604U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 21,200 | 19,100 |
| ヘアーライン | 21,200 | 19,100 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

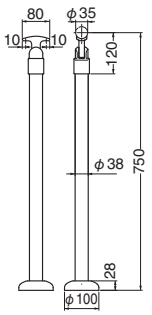
※付属部品 C8-50オールアンカー(コンクリート用) ナベ6×40 タッピンネジ(木質用) ローター、ガイドスペーサー



HS1

## GBR-7722B 支柱 (スチール) 支柱φ38

室内用





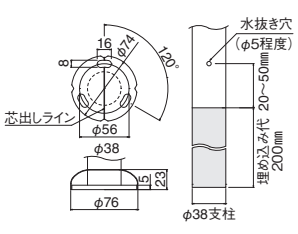


| サイズ | AG塗装 | 入数 |
|---|---|---|
| 750 | 9,600 | 1本 |

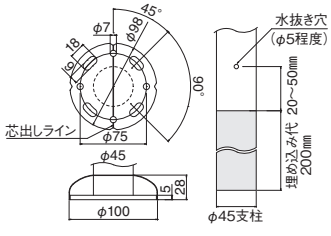
※付属部品 C8-50オールアンカー(コンクリート用) ナベ6×40 タッピンネジ(木質用) ローター、ガイドスペーサー



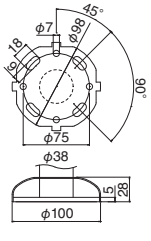

## 取付詳細




ABR-7602
ABR-7604




ABR-7702
ABR-7704




GBR-7722B

### ベース取付用付属部品

コンクリート用



木質用



C8-50オールアンカー 4本 ナベ6×40 4本 タッピンネジ
※φ76ベースプレートは各3本入

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜以内として下さい。

(注)支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

(注)C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

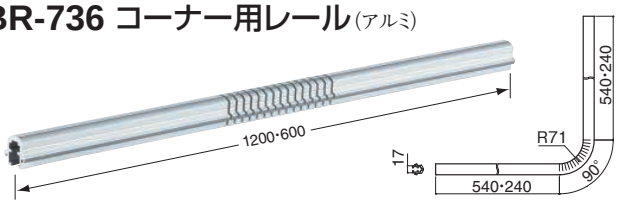
白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム

Pシリーズ 7シリーズ PAT.

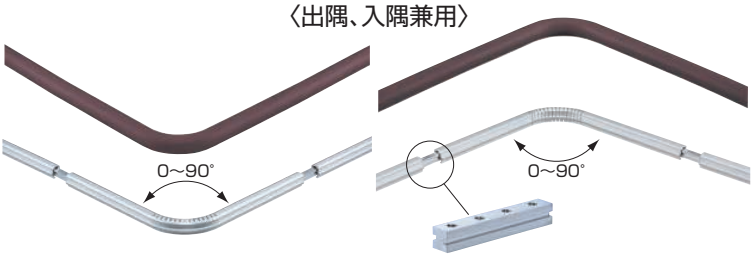
らくらく施工 バリアフリー推奨品F 35φ

## BR-736 コーナー用レール（アルミ）



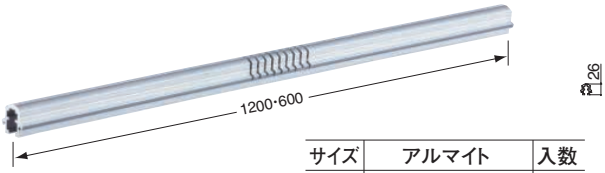

| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 1200 | 4,300 | 6 |
| 600 | 3,100 | 6 |

〈出隅、入隅兼用〉

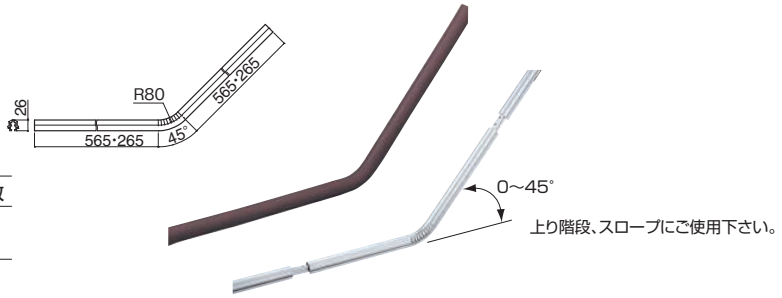



連続施工には、別途BR-722,BR-723ストレートジョイントをご使用下さい。

## BR-737 上り階段用レール（アルミ）

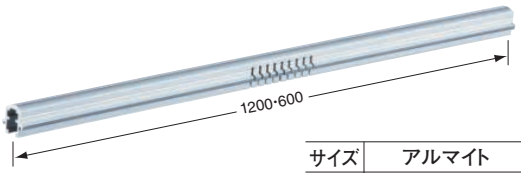



| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 1200 | 4,300 | 6 |
| 600 | 3,100 | 6 |

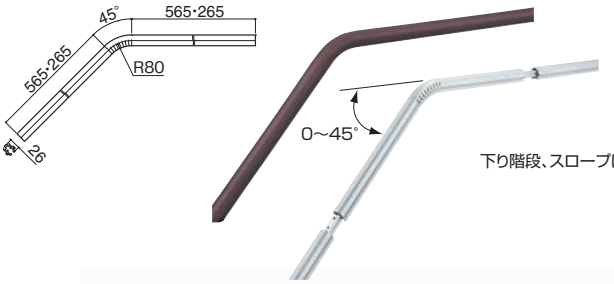



上り階段、スロープにご使用下さい。

## BR-738 下り階段用レール（アルミ）




| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 1200 | 4,300 | 6 |
| 600 | 3,100 | 6 |




下り階段、スロープにご使用下さい。




ポイント！

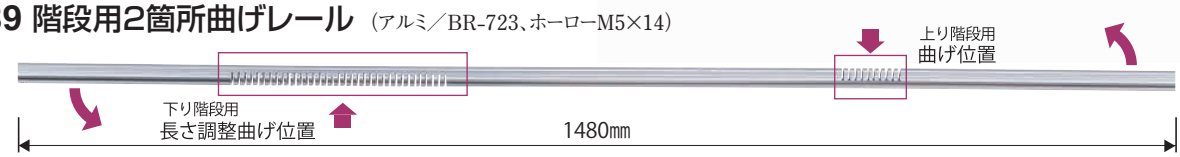
専用の工具を使わず、簡単に曲げ加工が可能です。
クランプ等で片側を固定することにより、より簡単に曲げ加工が出来ます。

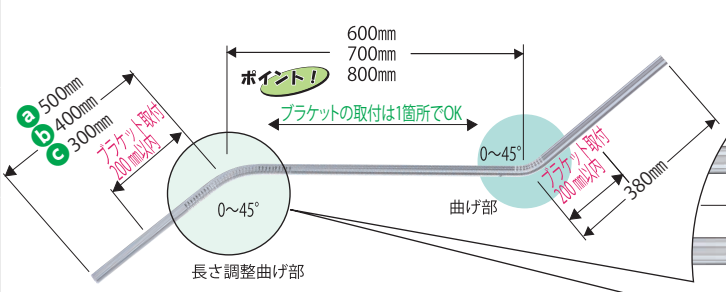


ポイント！

設置場所に合わせて曲げ加工が可能です。

## BR-739 階段用2箇所曲げレール （アルミ／BR-723、ホーローM5×14）

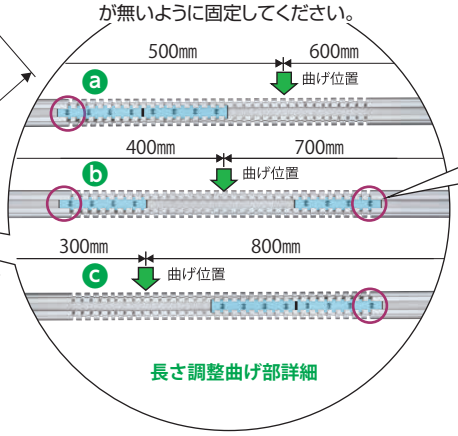


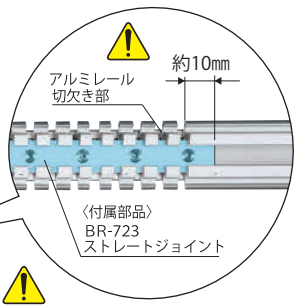

ポイント！ 角度調整前に付属のBR-723ストレートジョイントをa·b·cの位置に固定することによりご使用寸法を調整することができます。

| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 1500 | 8,000 | 4 |

⚠ abの長さで角度調整される場合はストレートジョイント2本を隙間が無いように固定してください。




長さ調整曲げ部詳細




⚠ 付属のBR-723ストレートジョイントを固定する際は、必ずアルミレール切欠き部の端より、約10㎜出して付属のビスで強固に固定(4本)してから曲げ加工(角度調節)をしてください。

# スマートラインシステム 7シリーズ

屋外対応　らくらく施工　バリアフリー推奨品F　35φ



抗菌

## BR-735S スマートライン7笠木(PVC)

7シリーズ専用



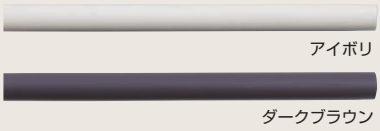

ポイント！
7シリーズ専用ブラケット
&支柱でスッキリ施工
(P45・P46参照)







colors

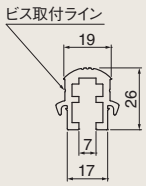



| サイズ | アイボリ | ダークブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 20m | 41,000 | 41,000 | 1 |

注）BR-735Sには必ず専用カバーコードBR-720をご使用下さい。

## BR-735R スマートラインレール(アルミ) HS2 PAT.





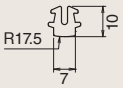

| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 5,900 | 6 |
| (3000) | 7,200 | 6 |

(　)は受注生産

## BR-720 カバーコード(PVC)

7シリーズ専用

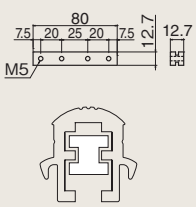




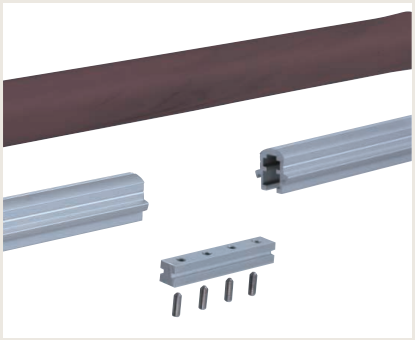

| サイズ | 半透明 | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 6,000 | 1 |

## BR-723 ストレートジョイント(アルミ／ホーローM5×14)







※使用詳細はP141を参照下さい。

| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 80 | 650 | 30 |



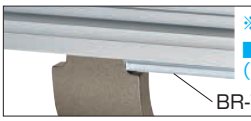
HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム 7シリーズ

らくらく施工 バリアフリー推奨品 35φ 抗菌

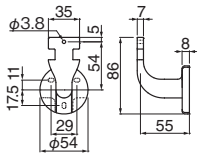
## スマートライン 7 シリーズ専用ブラケット HS2




※ブラケットに隙間なく施工出来ます。
■対応ブラケット■
(BR-770･BR-771･BR-782･BR-783)

### BR-770 C形スマートブラケット NEW
(亜鉛合金+樹脂／A4×40,ドリルネジ4×16)



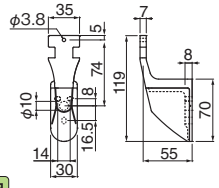

フラット用

| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 7㎜ | 1,400 | 1,400 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-771 W形スマートブラケット NEW
(亜鉛合金+樹脂／A3.5×40,ドリルネジ4×16)



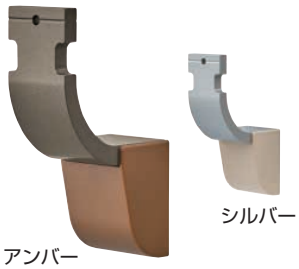



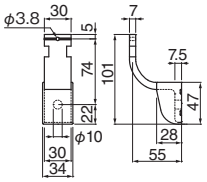

フラット用

| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 7㎜ | 2,200 | 2,200 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-782 スマートブラケットE形 NEW
(アルミ+樹脂／ドリルネジ4×16)



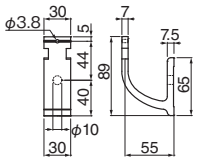

フラット用

| サイズ | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 7㎜ | 1,350 | 1,350 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-783 スマートブラケットF形 NEW
(アルミ／ドリルネジ4×16)



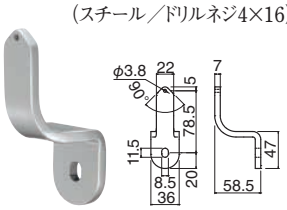



フラット用

| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 1,350 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

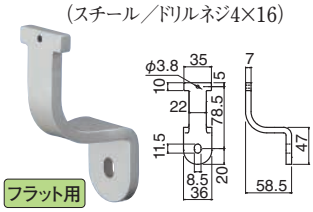
### BR-760 R形スマートブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16)




| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,000 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-761 R形スマートFブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16)

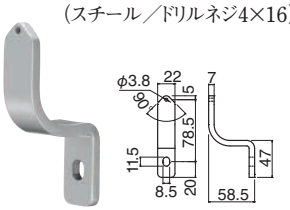



フラット用

| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,000 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

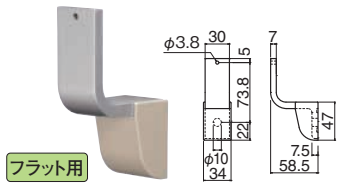
### BR-762 スリムスマートブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16)




| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,000 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-780 アルミスマートブラケットC形
(アルミ+樹脂／ドリルネジ4×16)

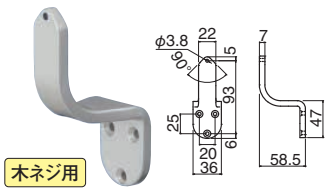



フラット用

| サイズ | シルバー | アンバー | AG | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 7㎜ | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

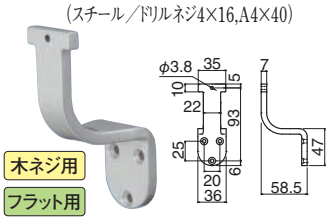
### BR-763 R形スマートブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16,A4×40)




木ネジ用

| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,900 | 6 |

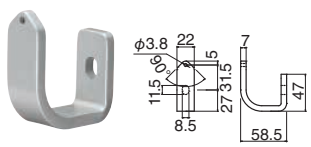
### BR-764 R形スマートFブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16,A4×40)




木ネジ用
フラット用

| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,900 | 6 |

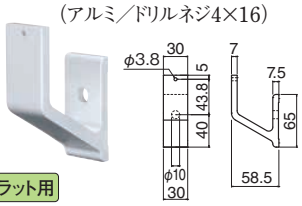
### BR-765 スリムスマートUブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16)




| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,450 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-781 アルミスマートブラケットD形
(アルミ／ドリルネジ4×16)

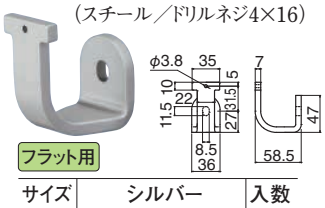



フラット用

| サイズ | シルバーアルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 1,350 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-767 R形スマートUFブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16)

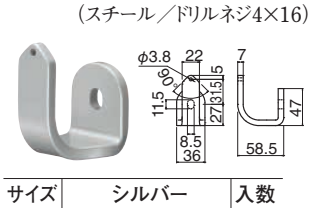



フラット用

| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,450 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。

### BR-768 R形スマートUブラケット
(スチール／ドリルネジ4×16)




| サイズ | シルバー | 入数 |
|---|---|---|
| 7㎜ | 2,450 | 6 |

※アンカーは付属しておりません。







HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

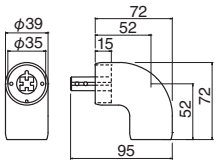
# スマートラインシステム 7シリーズ

屋外対応　らくらく施工　バリアフリー推奨品F　35φ

AES樹脂とUVクリア塗装による優れた耐候性　住宅用屋外仕様

## BR-752 スマートラインエンドエルボ PAT.
（AES／ナベ4×18）




※詳細はP40を参照下さい。



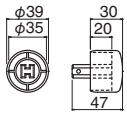




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 6 |

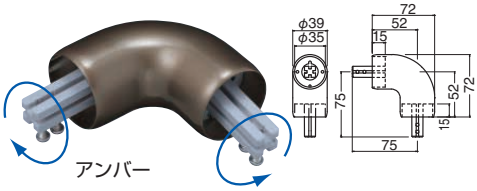
## BR-753 スマートラインエンドキャップ
（AES／ナベ4×18）




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 450 | 450 | 450 | 450 | 20 |

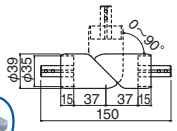
## BR-750 スマートラインコーナーエルボ PAT.
（AES／ナベ4×18）




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 6 |

## BR-751 スマートライン自在エルボ PAT.
（AES／ナベ4×18）



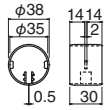




手ざわりの良い
スッキリ形状。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 6 |

## BR-754 カバーリング（AES）



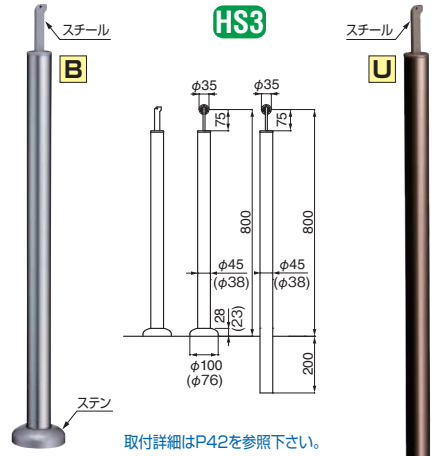




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 330 | 330 | 330 | 330 | 20 |

# スマートライン7シリーズ専用支柱

屋外対応　角度調整タイプ　B ベースプレート式　U 埋込み式

## ABR-772 支柱（アルミ） 支柱φ45
## ABR-672 支柱（アルミ） 支柱φ38




取付詳細はP42を参照下さい。

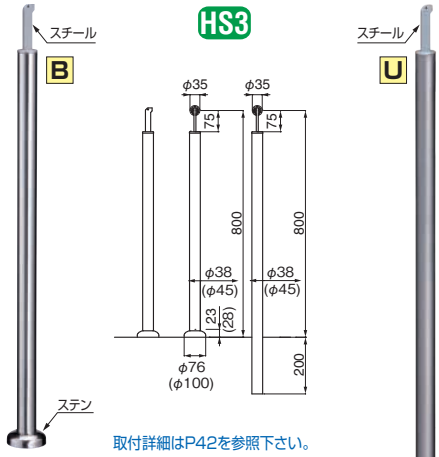
シルバー




ブロンズ




## ABR-774 支柱（ステンレス） 支柱φ45
## ABR-674 支柱（ステンレス） 支柱φ38




取付詳細はP42を参照下さい。

鏡面磨




ヘアーライン

**支柱φ45**

| 仕上 | ABR-772B ベースプレート式 | ABR-772U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 15,200 | 8,700 |
| ブロンズ | 15,200 | 8,700 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）
ドリルネジ4×16

**支柱φ38**

| 仕上 | ABR-672B ベースプレート式 | ABR-672U 埋込み式 |
|---|---|---|
| シルバー | 14,700 | 8,200 |
| ブロンズ | 14,700 | 8,200 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）
ドリルネジ4×16

**支柱φ45**

| 仕上 | ABR-774B ベースプレート式 | ABR-774U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 21,200 | 19,100 |
| ヘアーライン | 21,200 | 19,100 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）
ドリルネジ4×16

**支柱φ38**

| 仕上 | ABR-674B ベースプレート式 | ABR-674U 埋込み式 |
|---|---|---|
| 鏡面磨 | 20,700 | 18,600 |
| ヘアーライン | 20,700 | 18,600 |
| 入数 | 1本 | 1本 |

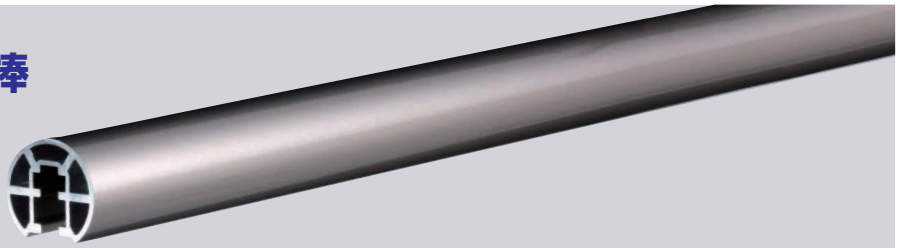
※付属部品　C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ6×40 タッピンネジ（木質用）
ドリルネジ4×16

（注）支柱埋込みタイプを施工する場合は、支柱下部に5φ程度の水抜き穴をあけて下さい。

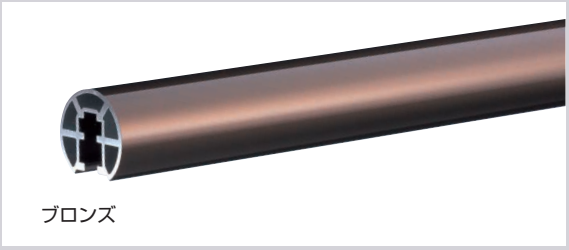
HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

支柱・ブラケットとカラーコーディネート！

# スマートラインアルミ 丸棒



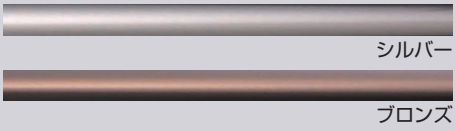
## BR-735AK スマートラインアルミ丸棒(アルミ) HS3





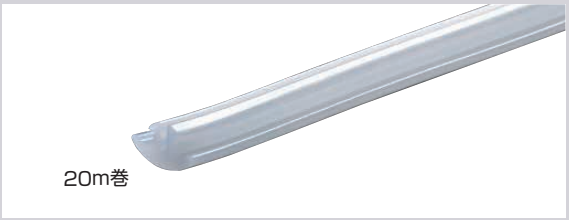


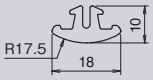
colors




| サイズ | シルバー | ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|---|
| 3000 | 10,800 | 10,800 | 4 |

## BR-730 カバーコード(PVC)

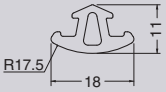



| サイズ | 乳白色 | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 8,300 | 1 |

## BR-710 カバーコード(エラストマー)

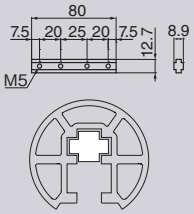



| サイズ | ベージュ | 入数 |
|---|---|---|
| 20m | 8,300 | 1 |

## BR-722 ストレートジョイント(アルミ／ホローM5×10) NEW







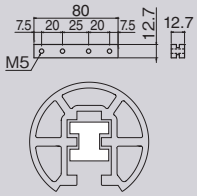


※ジョイント部にブラケットを取付出来ます。

| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 80 | 650 | 30 |

## BR-723 ストレートジョイント(アルミ／ホローM5×14)









※使用詳細はP141を参照下さい。

| サイズ | アルマイト | 入数 |
|---|---|---|
| 80 | 650 | 30 |



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

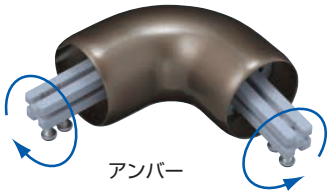
HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

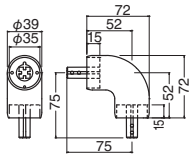
# スマートラインシステム Aシリーズ

屋外対応　らくらく施工　バリアフリー推奨品F　35φ

AES樹脂とUVクリア塗装による優れた耐候性　住宅用屋外仕様

## BR-750 スマートラインコーナーエルボ PAT.
（AES／ナベ4×18）



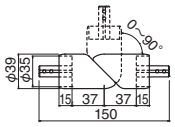




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 6 |

## BR-751 スマートライン自在エルボ PAT.
（AES／ナベ4×18）

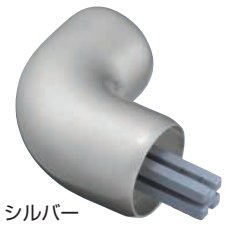


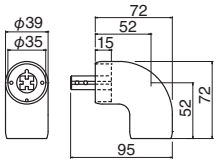

手ざわりの良い
スッキリ形状。




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 6 |

## BR-752 スマートラインエンドエルボ PAT.
（AES／ナベ4×18）





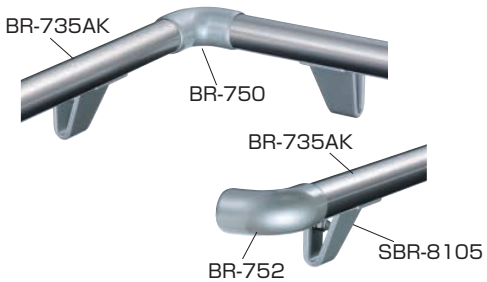





※詳細はP40を参照下さい。

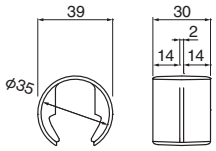
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 6 |

### 〈BR-735AK 組合わせ例〉




## BR-707C カバーリング（AES） NEW



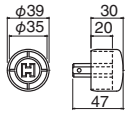




※詳細はP39を参照下さい。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 330 | 330 | 330 | 330 | 20 |

## BR-753 スマートラインエンドキャップ
（AES／ナベ4×18）

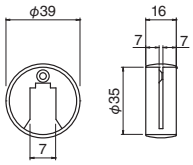



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 450 | 450 | 450 | 450 | 20 |

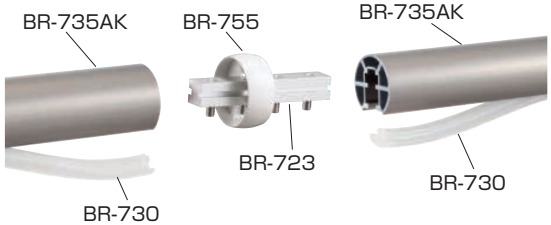
## BR-755 接続カバーリング（AES）



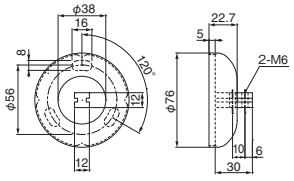

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 330 | 330 | 330 | 330 | 30 |

### 〈BR-755 組合わせ例〉



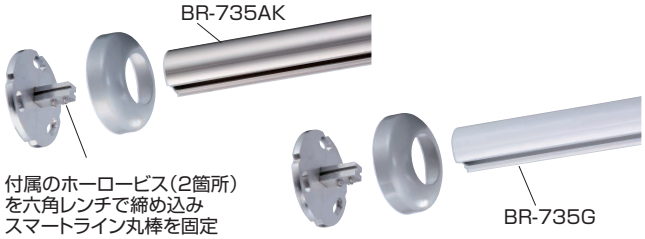

## BR-724 スマートライン壁用エンド（ステンレス／ナベ6×40、8×40ナイロンプラグ、ホーローM6×15）






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35φ用 | 5,600 | 5,600 | 5,600 | 1 |

### 〈使用例〉




ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

白熊印 TRADE MARK

安心・安全 Safety　強い Strong　ステンレス Stainless

# スマートラインシステム



屋外対応　ステンレス製　高耐久性　35φ　F フラット　らくらく施工

## SBR-8100 R形スマートブラケットL受（うけ）

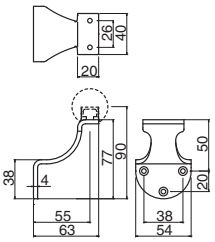
PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,650 | 2,650 | 2,650 | 10 |
| F | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |

## SBR-8101 R形スマートブラケット直受（うけ）

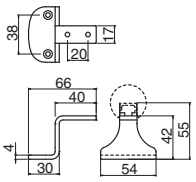
PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |
| F | 2,050 | 2,050 | 2,050 | 10 |

## SBR-8102L R形スマートブラケットL受（うけ）（左）

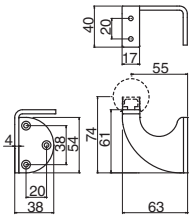
PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,750 | 2,750 | 2,750 | 10 |
| F | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 10 |

## SBR-8102R R形スマートブラケットL受（うけ）（右）

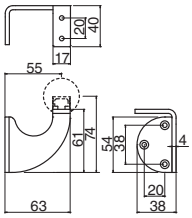
PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,750 | 2,750 | 2,750 | 10 |
| F | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 10 |

## SBR-8103L R形スマートブラケットオフセット（左）

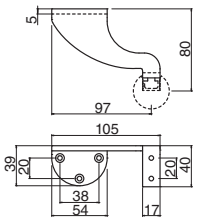
PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

5t



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 10 |
| F | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 10 |

## SBR-8103R R形スマートブラケットオフセット（右）

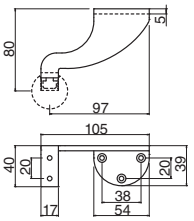
PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

5t



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 10 |
| F | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 10 |

## SBR-8104 S形スマートブラケット受（うけ）

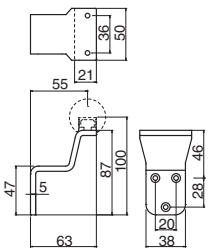
PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

5t



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 10 |
| F | 2,700 | 2,700 | 2,700 | 10 |

## SBR-8105 V形スマートブラケット受（うけ）

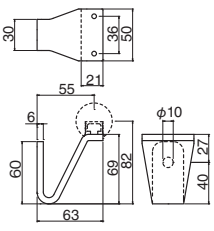
PAT. HS3

（ステンレス）

6t



アンバー




※アンカーは付属しておりません。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 10 |
| F | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |



SL=スマートライン丸棒用（ローター付）
F=フラット用（ローター無し、A4×20付）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

安心・安全 Safety　強い Strong　ステンレス Stainless

白熊印 TRADE MARK

# スマートラインシステム



らくらく施工

屋外対応　ステンレス製　高耐久性　35φ　F フラット

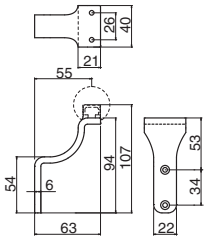
## SBR-8106 スリムスマートブラケット縦L受（うけ） PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

6t



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,750 | 2,750 | 2,750 | 10 |
| F | 2,450 | 2,450 | 2,450 | 10 |

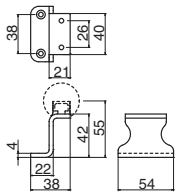
## SBR-8107 スリムスマートブラケット横直受（ちょくうけ） PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |
| F | 2,050 | 2,050 | 2,050 | 10 |

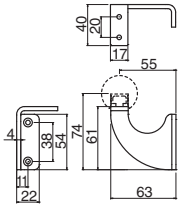
## SBR-8108L スリムスマートブラケットL受（うけ）（左） PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,650 | 2,650 | 2,650 | 10 |
| F | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |

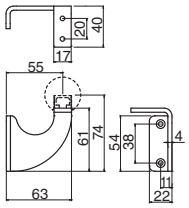
## SBR-8108R スリムスマートブラケットL受（うけ）（右） PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,650 | 2,650 | 2,650 | 10 |
| F | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |

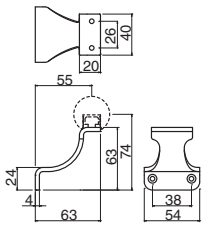
## SBR-8109 スリムスマートブラケット横L受（うけ） PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,650 | 2,650 | 2,650 | 10 |
| F | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |

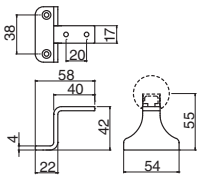
## SBR-8110 スリムスマートブラケット縦直受（ちょくうけ） PAT. HS3

（ステンレス／A4×40）

4t



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| SL | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |
| F | 2,050 | 2,050 | 2,050 | 10 |



SBR-8102L



SBR-8100



SBR-8106



SBR-8103R



SBR-8110

SL=スマートライン丸棒用（ローター付）
F=フラット用（ローター無し、A4×20付）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# どこでも手すり

浴室に　トイレに　廊下に　玄関に

らくらく取付け　らくらく取替え　32φ　25φ　24φ　抗菌

バリアフリー推奨品F

## BR-200 丸棒ミニ手すり

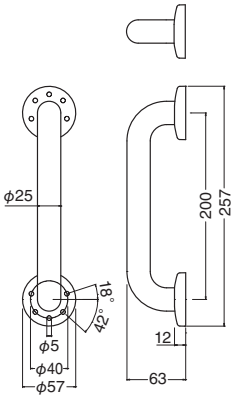
（樹脂／A4×30）

25φ　HS1





アイボリ




| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 200 | 1,900 | 6 |

## BR-201 ユニバーサルミニ手すり PAT.

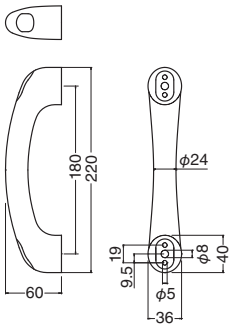
（樹脂／A4×30）

24φ　HS1





アイボリ　グリーン　ブラウン

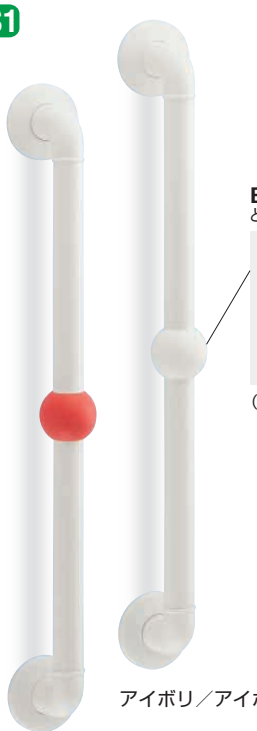



| サイズ | アイボリ | グリーン | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 180 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 8 |

## BR-170G どこでも手すり

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／軟質樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

32φ　HS1



アイボリ／アイボリ

アイボリ／コーラル

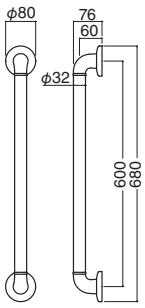
BR-65
どこでもグリップボール形



アイボリ

(P123参照)PAT.

付属部品
φ60　50
φ60
φ32

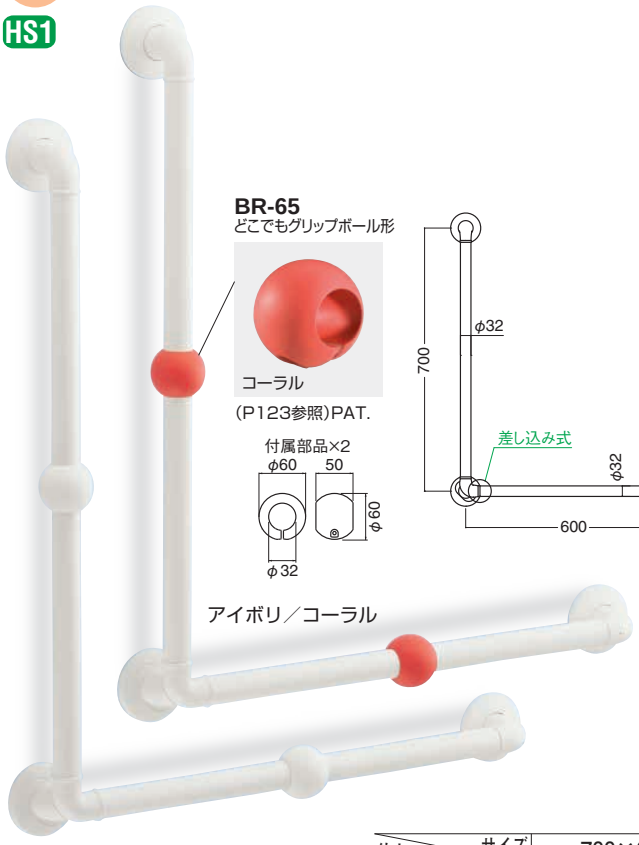



| 仕上＼サイズ | 600 | 入数 |
|---|---|---|
| アイボリ/アイボリ | 4,180 | 1 |
| アイボリ/コーラル | 4,180 | 1 |

## BR-171G どこでも手すりL形

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／軟質樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

32φ　HS1



アイボリ／アイボリ

アイボリ／コーラル

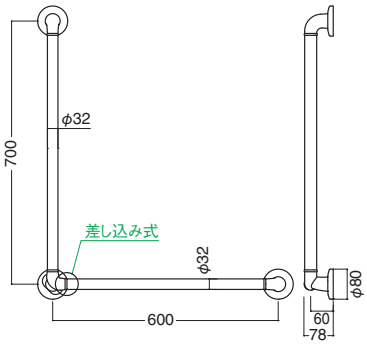
BR-65
どこでもグリップボール形



コーラル

(P123参照)PAT.

付属部品×2
φ60　50
φ60
φ32




| 仕上＼サイズ | 700×600 | 入数 |
|---|---|---|
| アイボリ/アイボリ | 9,000 | 1 |
| アイボリ/コーラル | 9,000 | 1 |

※BR-65グリップボール形はお好みの位置に取付けてご使用下さい。（P123参照）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

# どこでも手すり

バリアフリー推奨品

らくらく取付け　らくらく取替え　32φ　抗菌

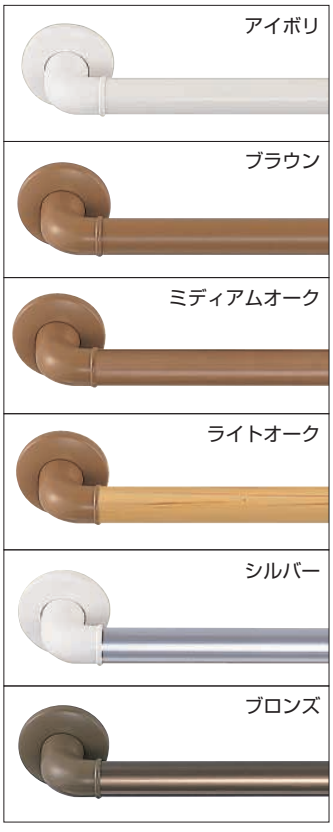
## 浴室に



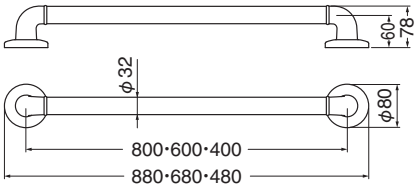

### BR-170 どこでも手すり　浴室に　トイレに　廊下に　玄関に

(アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂・抗菌アルマイト+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ)




※握り部は抗菌アルマイト・抗菌樹脂コーティング仕上げです。




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 4,750 | 3,680 | 2,650 |
| ブラウン | 4,750 | 3,680 | 2,650 |
| ミディアムオーク | 4,950 | 3,900 | 2,850 |
| ライトオーク | 4,950 | 3,900 | 2,850 |
| シルバー | 4,750 | 3,680 | 2,650 |
| ブロンズ | 4,750 | 3,680 | 2,650 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

注）ミディアムオーク・ライトオークは木目柄

### BR-171 どこでも手すりL形

(アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂・抗菌アルマイト+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ)



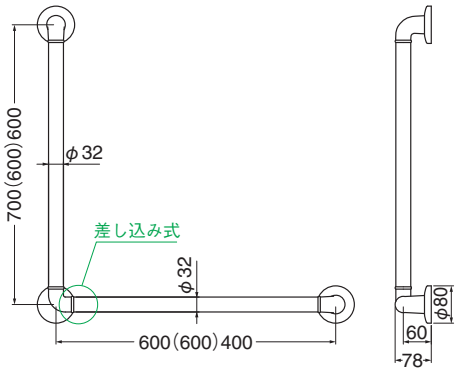

| 仕上＼サイズ | 700×600 | 600×600 | 600×400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 8,000 | 7,400 | 6,350 |
| ブラウン | — | 7,400 | 6,350 |
| ミディアムオーク | — | 7,800 | 6,750 |
| ライトオーク | — | 7,800 | 6,750 |
| シルバー | — | 7,400 | 6,350 |
| ブロンズ | — | 7,400 | 6,350 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

注）ミディアムオーク・ライトオークは木目柄

HS1

〈組立イメージ〉






※ユニットバス用にはANC-900メカバスナットを用意しております。(P54参照)

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

白熊印 TRADE MARK

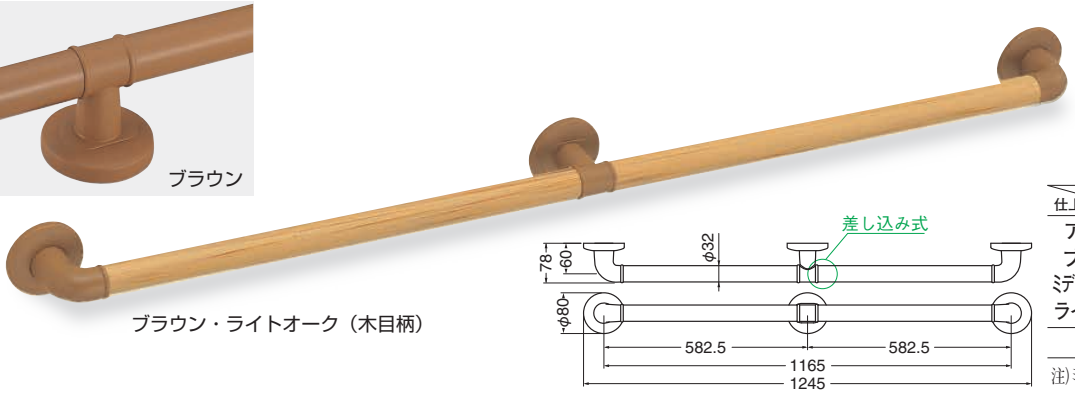
# どこでも手すり 浴室に

らくらく施工 バリアフリー推奨品F 32φ 抗菌

## BR-174 どこでも手すり（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）




HS1




ブラウン・ライトオーク（木目柄）

| 仕上＼サイズ | 1200 |
|---|---|
| アイボリ | 7,000 |
| ブラウン | 7,000 |
| ミディアムオーク | 7,400 |
| ライトオーク | 7,400 |
| 入数 | 1 |

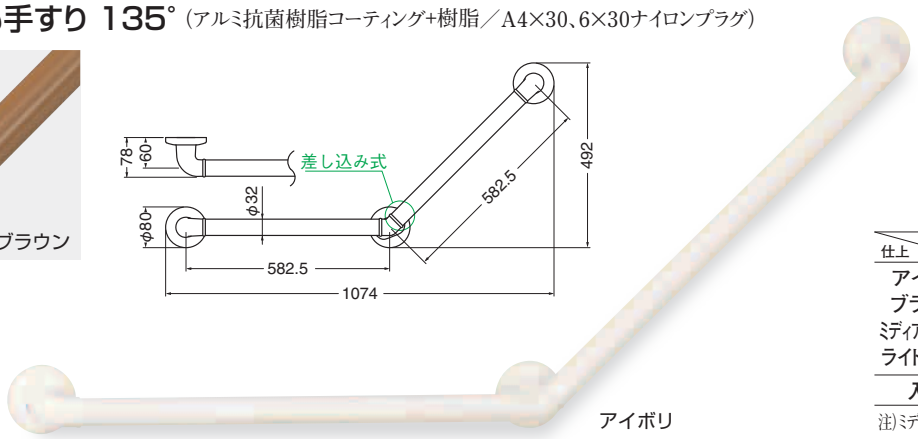
注）ミディアムオーク・ライトオークは木目柄

## BR-175 どこでも手すり 135°（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）




HS1



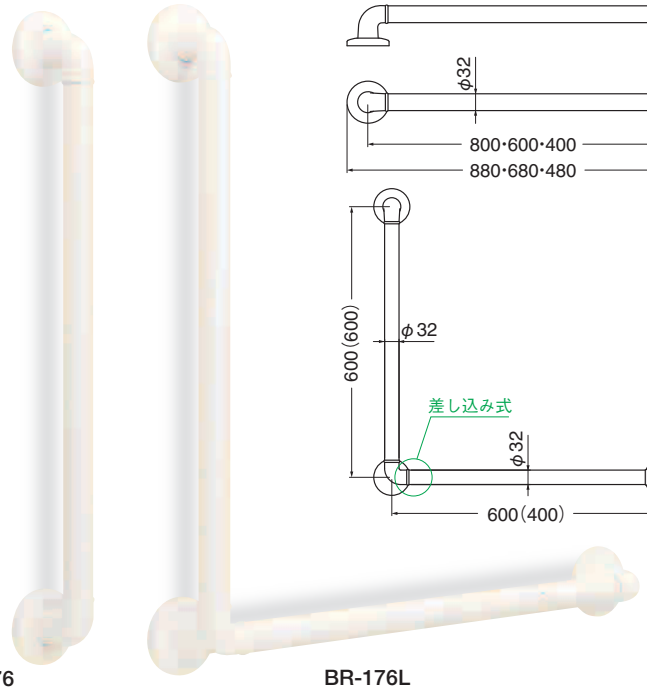
アイボリ

| 仕上＼サイズ | 1200 |
|---|---|
| アイボリ | 7,150 |
| ブラウン | 7,150 |
| ミディアムオーク | 7,550 |
| ライトオーク | 7,550 |
| 入数 | 1 |

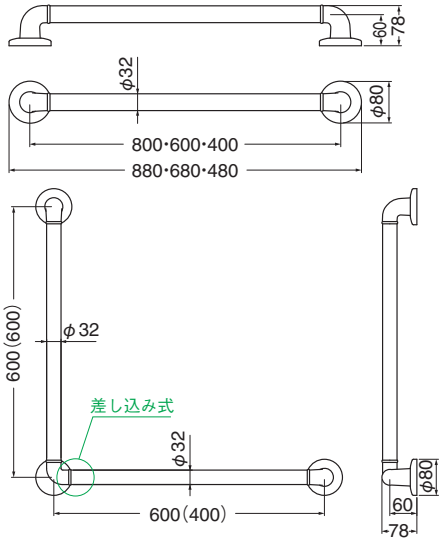
注）ミディアムオーク・ライトオークは木目柄

## BR-176 どこでも手すり 蓄光（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）
## BR-176L どこでも手すりL形 蓄光（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

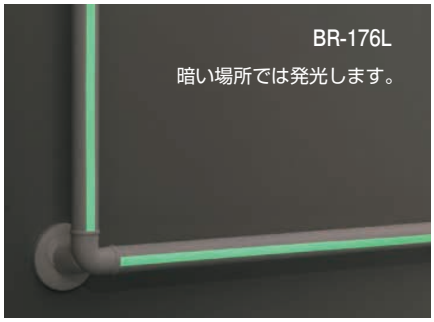
HS1



BR-176




BR-176L




BR-176

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| 蓄光アイボリ | 7,000 | 5,100 | 3,800 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

BR-176L

| 仕上＼サイズ | 600×600 | 600×400 |
|---|---|---|
| 蓄光アイボリ | 10,100 | 8,800 |
| 入数 | 1 | 1 |



HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。
※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

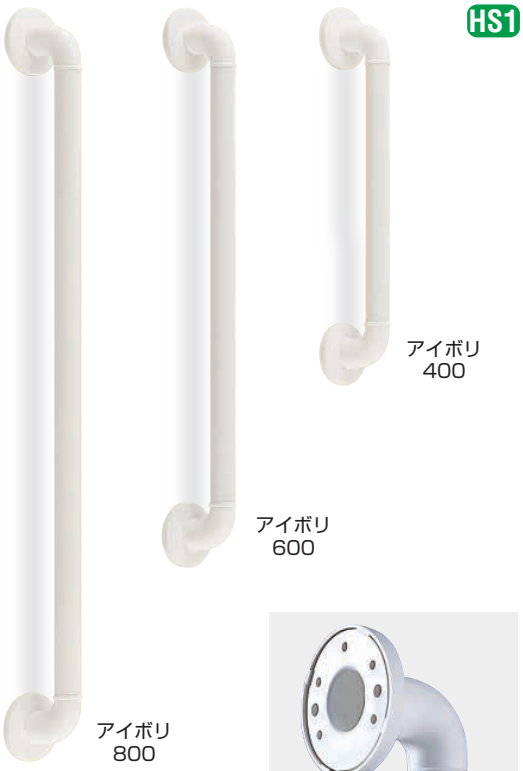
# どこでも手すり ディンプル 浴室に

32φ 抗菌

## BR-280 どこでも手すりディンプル

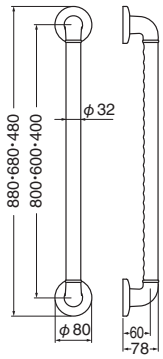
（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1






ディンプル部




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 5,500 | 4,250 | 3,000 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

## BR-281 どこでも手すりディンプル L形

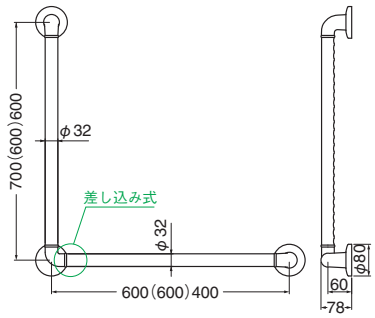
（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1






ディンプル部

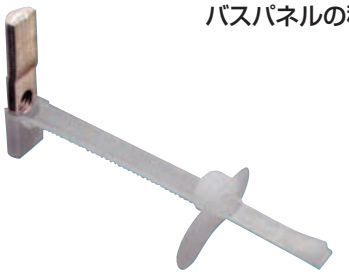



| 仕上＼サイズ | 700×600 | 600×600 | 600×400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 9,250 | 8,550 | 7,250 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

## ANC-900 メカバスナット——ユニットバス用 手すり取付けナット（M6固定用）

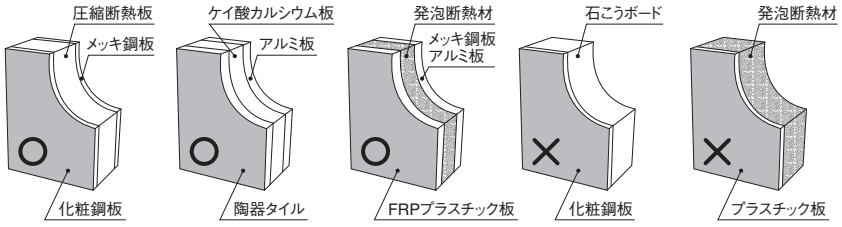
下穴12φ

（付属ビス：ステントラスビスM6×35）



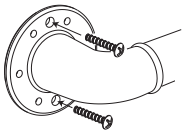
価　格／520
入　数／30個

### バスパネルの種類（一例）

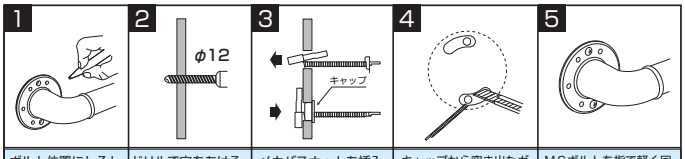



### ■ 使用方法

丸座部分のM6ボルト用取付け穴をご使用下さい。



※ボルト取付け時にトルクをかけすぎるとバスパネルの破損の恐れがあります。




| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| ボルト位置にしるしをつける。 | ドリルで穴をあける。 | メカバスナットを挿入して引きつける。緩みが出ないようキャップをしっかりとはめ込む。 | キャップから突き出たガイド部分を丁寧にボード面に合わせて切取る。残したままでブラケットを取付けるとガイドが逆戻りしナット部を脱落させる恐れがあります。 | M6ボルトを指で軽く回しながらナットにねじ込む。最初からインパクト等でねじ込む際はボルトのねじ山がナットにかからずナット部が抜け落ちる恐れがあります。 |

**注意**

本品は手すり取付け専門家によるバスパネルの事前評価を受けてからご使用下さい。

※箱単位でのご注文とさせて頂いております。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

白熊印 TRADE MARK

# どこでも手すり 浴室に

32φ 抗菌

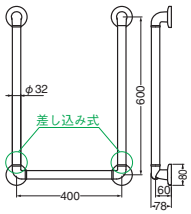
## BR-172 どこでも手すりU形

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1



アイボリ

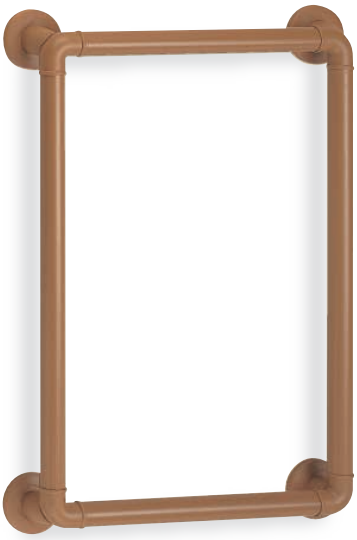



仕　上／アイボリ
　　ブラウン
価　格／10,100
入　数／1

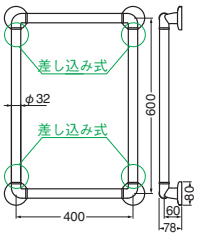
## BR-173 どこでも手すりO形

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1



ブラウン




仕　上／アイボリ
　　ブラウン
価　格／12,800
入　数／1

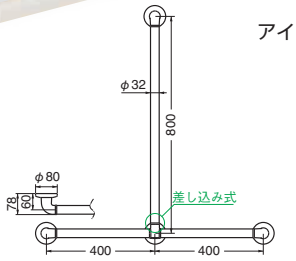
## BR-276 どこでも手すりT形

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂/A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1



アイボリ




仕　上／アイボリ
　　ブラウン
価　格／10,400
入　数／1

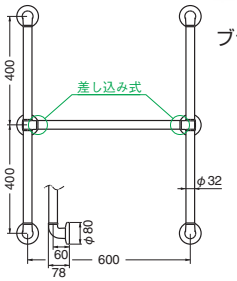
## BR-277 どこでも手すりH形

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂/A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1



ブラウン

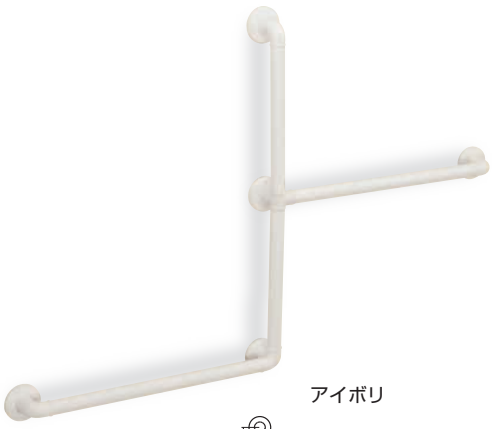



仕　上／アイボリ
　　ブラウン
価　格／15,000
入　数／1

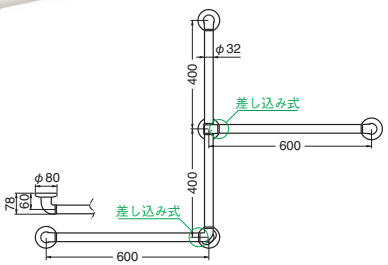
## BR-278 どこでも手すりZ形

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂/A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1



アイボリ




仕　上／アイボリ
　　ブラウン
価　格／13,000
入　数／1

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

白熊印 TRADE MARK

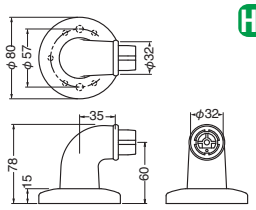
# どこでもブラケット 浴室に

らくらく施工 バリアフリー推奨品 32φ 抗菌

## BR-270
### どこでもブラケットエンド
（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1


アイボリ

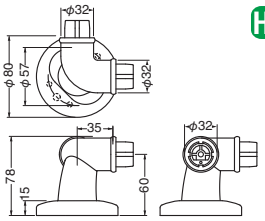


| サイズ | アイボリ | ブラウン | ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 630 | 630 | 630 | 10 |

## BR-271
### どこでもブラケットコーナー
（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1


ブロンズ

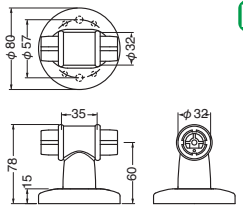


| サイズ | アイボリ | ブラウン | ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 1,260 | 1,260 | 1,260 | 10 |

## BR-272
### どこでもブラケットセンター
（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1


アイボリ

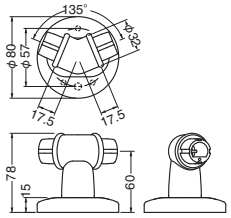


| サイズ | アイボリ | ブラウン | ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 800 | 800 | 800 | 10 |

## BR-273
### どこでもブラケット135°
（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1


ブラウン

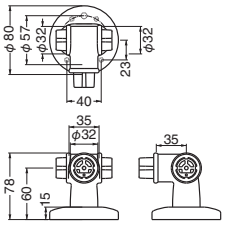


| サイズ | アイボリ | ブラウン | ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 950 | 950 | 950 | 10 |

## BR-274
### どこでもブラケットチーズ
（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1

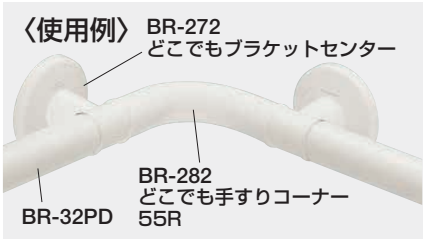

アイボリ

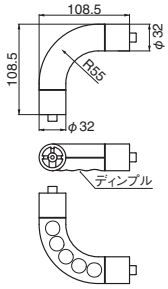


| サイズ | アイボリ | ブラウン | ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 10 |

## BR-282
### どこでも手すり コーナー55R
（樹脂）


アイボリ

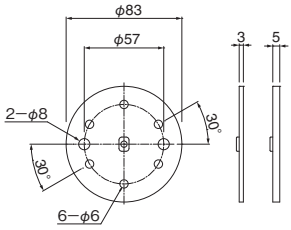



| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 32 | 1,300 | 10 |

## BR-270P どこでも手すり用段差解消スペーサー（PP）





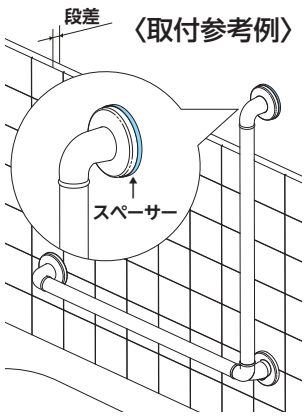

〈BR-170取付例〉



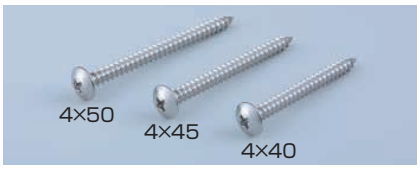
| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 厚み5㎜ | 240 | 20 |
| 厚み3㎜ | 220 | 20 |

3㎜と5㎜の厚みをご用意しております。
（スペーサーを重ねることで、段差調整可能です。）

- 取付面へのネジの掛かり代20㎜～30㎜必要となります。スペーサーの厚みに合った取付ネジをご使用下さい。（別売）
- どこでも手すりシリーズ付属のトラスA4×30をご使用の場合は3㎜・5㎜用共に必ず1枚使いで取付して下さい。
- ユニットバスにはご使用できません。




## FS-20 どこでも手すり用固定ネジ（ステンレス）




※コンクリート壁の場合は、どこでも手すり付属のナイロンプラグ6×30を用いて固定して下さい。

| サイズ | ステンレス | 入数 |
|---|---|---|
| Aトラス4×50 | 2,800 | 1箱（100本入） |
| Aトラス4×45 | 2,600 | 1箱（100本入） |
| Aトラス4×40 | 2,200 | 1箱（100本入） |

※箱単位でのご注文とさせて頂いております。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。
※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

白熊印 TRADE MARK

# どこでも手すり

Bバリアフリー推奨品F

らくらく取付け　らくらく取替え　32φ　抗菌

## 浴室に

トイレに　廊下に　玄関に

U(ユニバーサル)タイプどこでもシリーズ





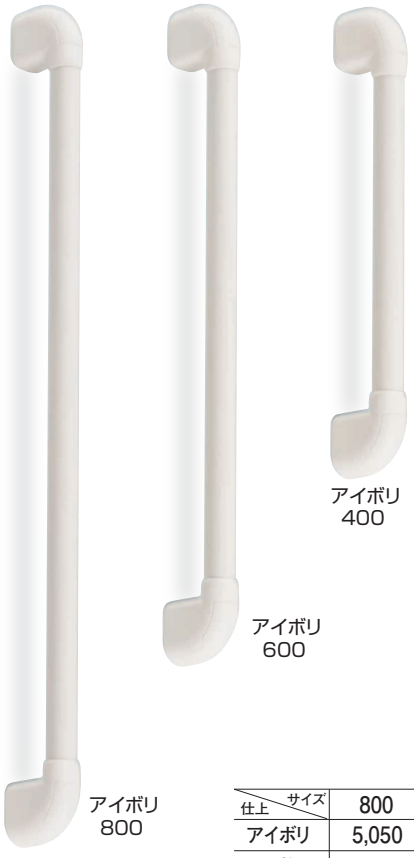
### BR-240 どこでも手すりUタイプ

### BR-241 どこでも手すりUタイプ L形

HS1

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）

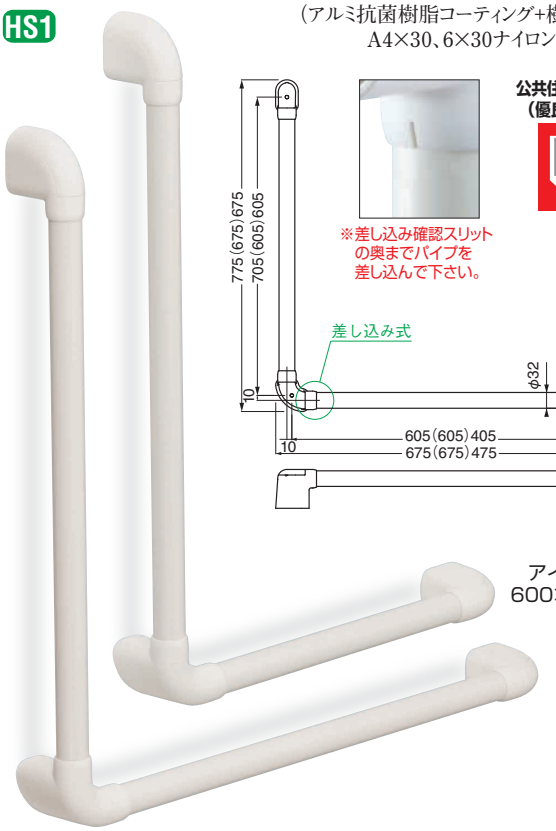


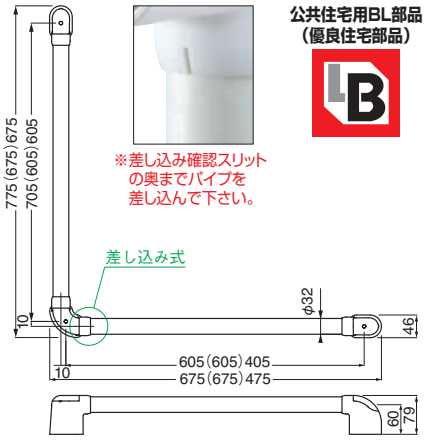




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 5,050 | 4,000 | 2,950 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）




| 仕上＼サイズ | 700×600 | 600×600 | 600×400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 8,700 | 8,100 | 7,100 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）

HSはシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

# どこでも手すり

バリアフリー推奨品

らくらく取付け　らくらく取替え　32φ　抗菌

浴室に　トイレに　廊下に　玄関に

## BR-232 どこでも手すりUタイプディンプル

ユニバーサル

HS1 ディンプル

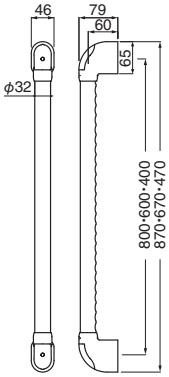
（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）




公共住宅用BL部品（優良住宅部品）



ディンプル部




公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 5,800 | 4,600 | 3,400 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

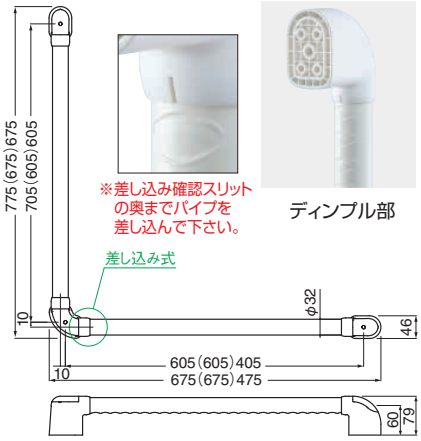
## BR-233 どこでも手すりUタイプディンプル L形

ユニバーサル

HS1 ディンプル

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）




ディンプル部

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）

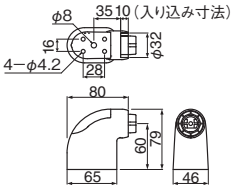
| 仕上＼サイズ | 700×600 | 600×600 | 600×400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 9,900 | 9,200 | 8,000 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

## BR-234 どこでもブラケットUタイプエンド

ユニバーサル

HS1

（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）






組立イメージ



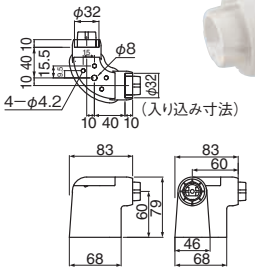
| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 32 | 900 | 10 |

## BR-235 どこでもブラケットUタイプコーナー

ユニバーサル

HS1

（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）





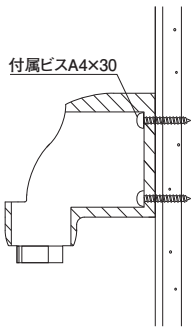

組立イメージ



| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 32 | 1,800 | 10 |

## バスパネルの取付方法

らくらく施工




※防水のため、ネジには必ずシーリングをしてください。

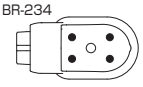
下穴1.5φ

※下穴が1.5φより大きい場合、手すりがたついたり、外れるおそれがあります。

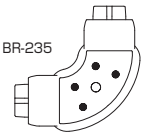
※ネジを締め付ける際、ネジを空転させないように注意してください。

取り付けの際●印の穴すべてに付属のA4×30タッピンネジを使用してください。

BR-234

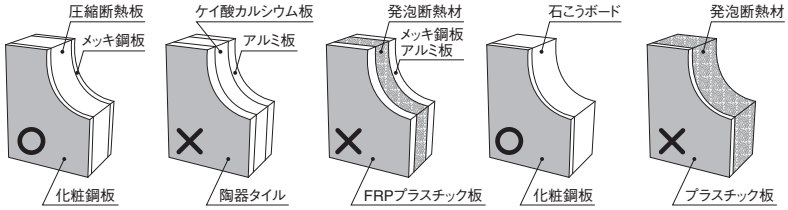


BR-235



### バスパネルの種類（一例）

耐荷重60kg




注意　本品は手すり取付け専門家によるバスパネルの事前評価を受けてからご使用下さい。

※バスパネルの場合、素材だけではなく構造仕様などにより大きく異なることが予想されます。

※BR-234・BR-235には、ANC-900 メカバスナットはご使用出来ません。

※バスパネル以外の下地施工例はP138を参照ください。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

白熊印 TRADE MARK

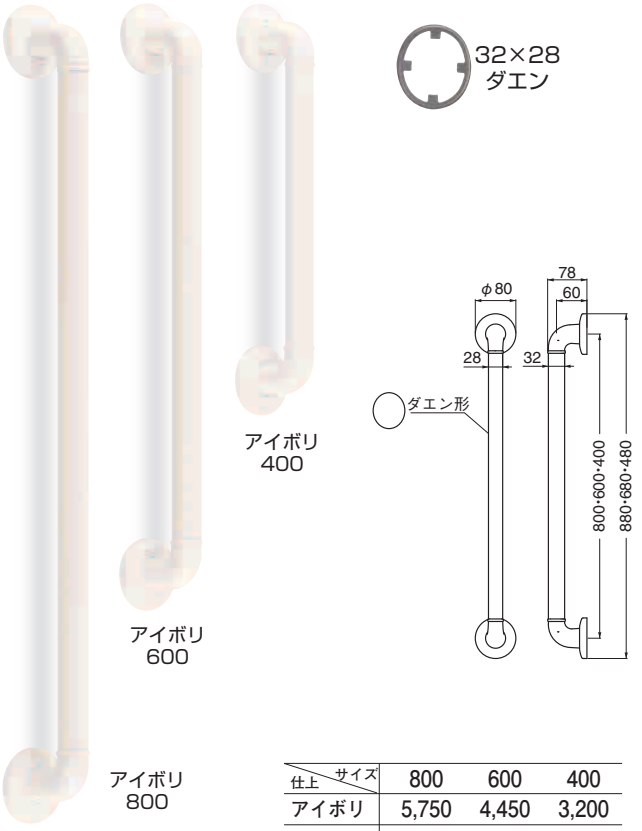
# どこでも手すり　ダエン形

ダエン　らくらく取付け　らくらく取替え　抗菌

## BR-283 どこでも手すりダエン形

HS1

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

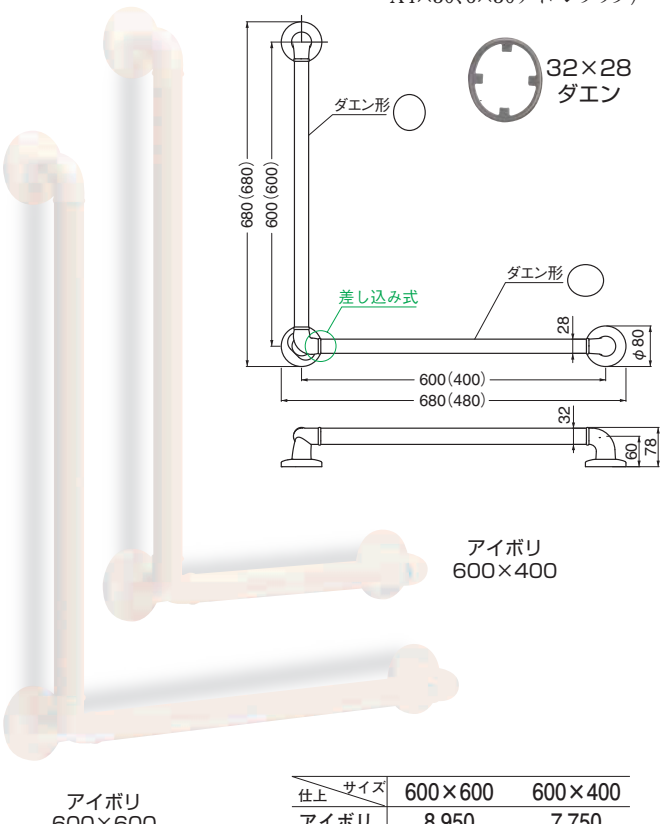



| サイズ / 仕上 | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 5,750 | 4,450 | 3,200 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

## BR-284 どこでも手すりダエン形 L形

HS1

（アルミ抗菌樹脂コーティング+樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

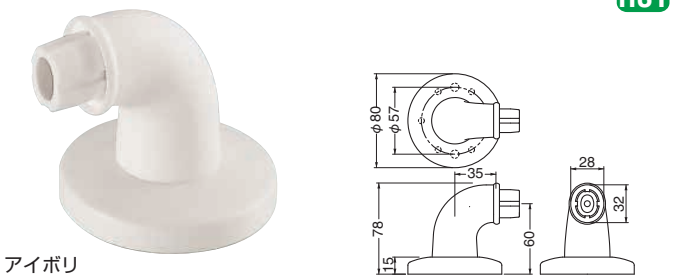



| サイズ / 仕上 | 600×600 | 600×400 |
|---|---|---|
| アイボリ | 8,950 | 7,750 |
| 入数 | 1 | 1 |

## BR-285 どこでも手すりダエン形ブラケットエンド

（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

HS1

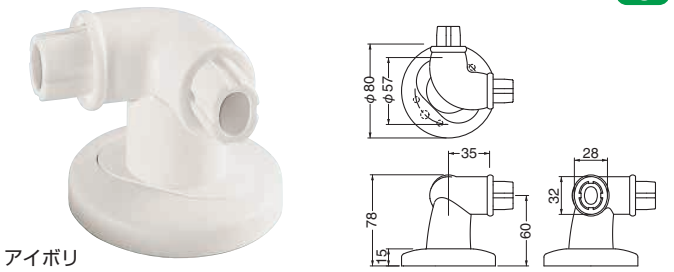



| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 32×28 | 750 | 10 |

## BR-286 どこでも手すりダエン形ブラケットコーナー

（樹脂／A4×30、6×30ナイロンプラグ）

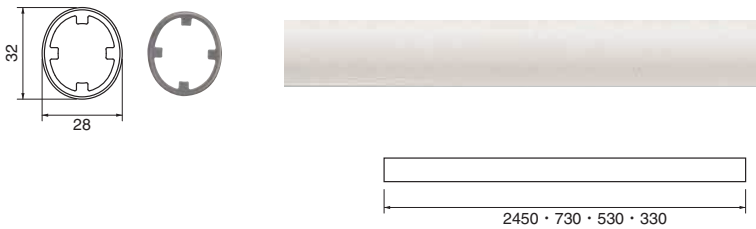
HS1




| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 32×28 | 1,500 | 10 |

## BR-287 どこでも手すりダエン形（アルミ樹脂コーティング／アルミ異形パイプ）

ダエン形ブラケット専用　HS1




| サイズ | アイボリ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2450 | 730 | 530 | 330 |
| アイボリ | 11,500 | 3,800 | 2,600 | 1,750 |
| 入数 | 4 | 6 | 6 | 6 |

※ユニットバス用にはANC-900メカバスナットを用意しております。(P54参照)

※樹脂コーティングは抗菌加工です。

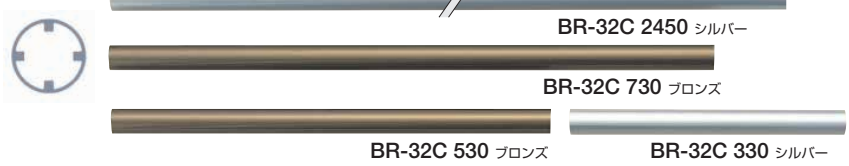
HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

# 室内用補助手すり・手すり用丸棒

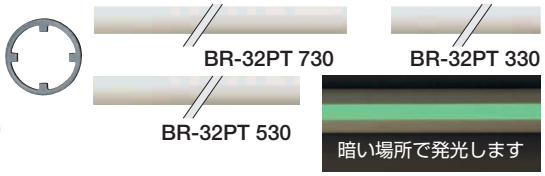
32φ 35φ 抗菌

## 32φ BR-32C 抗菌アルマイト（外径32φ／アルミ異形パイプ） HS3




## BR-32PT 樹脂コーティング蓄光 HS3

（外径32φ／アルミ異形パイプ）




## BR-32P 樹脂コーティング（外径32φ／アルミ異形パイプ） HS3



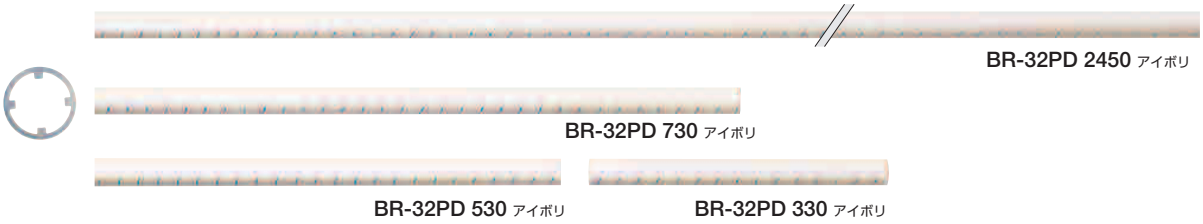

## BR-32AS 樹脂コーティング HS3

（外径32φ／アルミ異形パイプ）




## BR-32PD 樹脂コーティングディンプル（外径32φ／アルミ異形パイプ） HS3


ディンプル部




**BR-32C 抗菌アルマイト**

| サイズ | シルバー／ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 7,200 | 4 |
| 730 | 2,950 | 6 |
| 530 | 2,000 | 6 |
| 330 | 1,380 | 6 |

**BR-32P 樹脂コーティング**

| サイズ | アイボリ | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 2450 | 9,100 | 9,100 | 4 |
| 2000 | 7,400 | — | 4 |
| 730 | 2,950 | 2,950 | 6 |
| 630 | 2,550 | — | 6 |
| 530 | 2,000 | 2,000 | 6 |
| 330 | 1,400 | 1,400 | 6 |

**BR-32AS 樹脂コーティング**（木目柄）

| サイズ | ライトオーク／ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|
| 3400 | 11,500 | 4 |
| 730 | 3,200 | 6 |
| 530 | 2,250 | 6 |
| 330 | 1,600 | 6 |

**BR-32PT 樹脂コーティング蓄光**

| サイズ | アイボリ蓄光 | 入数 |
|---|---|---|
| 730 | 5,300 | 6 |
| 530 | 3,400 | 6 |
| 330 | 2,600 | 6 |

**BR-32PD 樹脂コーティングディンプル**

| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 11,300 | 4 |
| 730 | 3,700 | 6 |
| 630 | 3,150 | 6 |
| 530 | 2,550 | 6 |
| 330 | 1,700 | 6 |

※抗菌アルマイト、樹脂コーティング、塩ビコーティングは抗菌加工です。

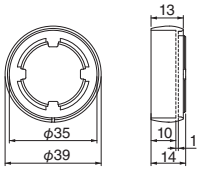
## BR-244 変換リング（樹脂）

どこでもブラケットシリーズ（32φ用）と、BR-35EW,BR-35AS（35φ）を連結できます。

35φ

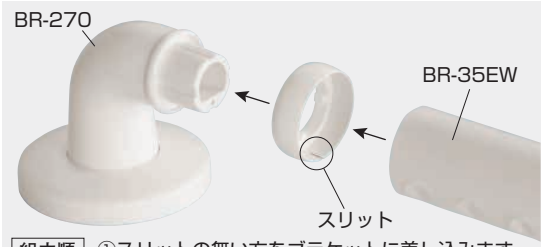



取付けイメージ




| 対応パイプ | BR-35EW<br>BR-35AS（アイボリ） |
|---|---|
| 対応ブラケット | BR-270<br>BR-271<br>BR-272<br>BR-273<br>BR-274 |

| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 35 | 270 | 30 |




組立順 ①スリットの無い方をブラケットに差し込みます。
②スリット側にパイプを差し込みます。

## 35φ BR-35EW ダブルディンプル塩ビコーティング（外径35φ／アルミ異形パイプ） HS3


ディンプル部




BR-244 φ35変換リング 対応商品

| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 17,500 | 4 |
| 730 | 6,200 | 6 |
| 530 | 4,300 | 6 |
| 330 | 2,900 | 6 |

## BR-35AS 樹脂コーティング（外径35φ／アルミ異形パイプ） HS3




BR-244 φ35変換リング 対応商品

| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 3400 | 14,400 | 4 |
| 530 | 2,350 | 6 |

※抗菌アルマイト、樹脂コーティング、塩ビコーティングは抗菌加工です。



HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

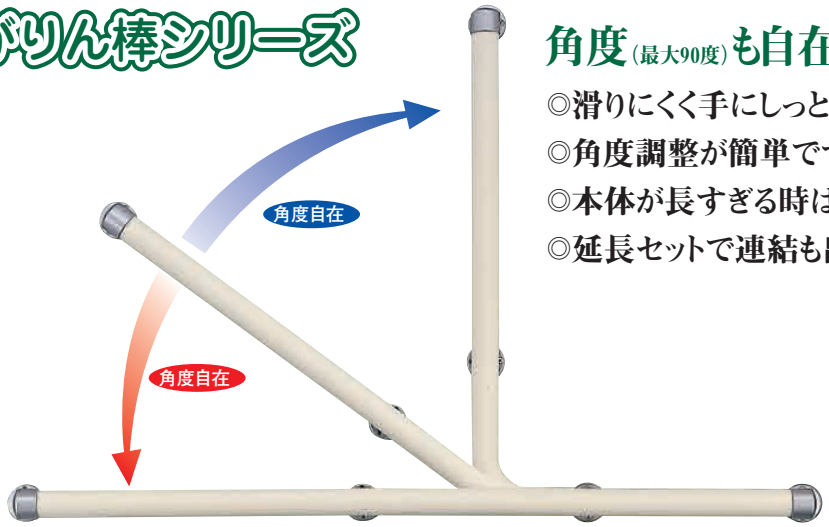
※どこでも手すりの耐荷重は60kgです。

白熊印 TRADE MARK

# まがりん棒

35φ　環境対応商品

## まがりん棒シリーズ

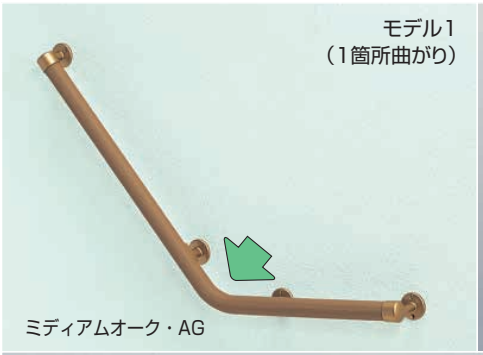



## 角度(最大90度)も自在・長さも自在

◎滑りにくく手にしっとりとなじむ手触りです。
◎角度調整が簡単です。
◎本体が長すぎる時は、ノコギリで簡単に切れます。
◎延長セットで連結も出来ます。

## エラストマーの特徴

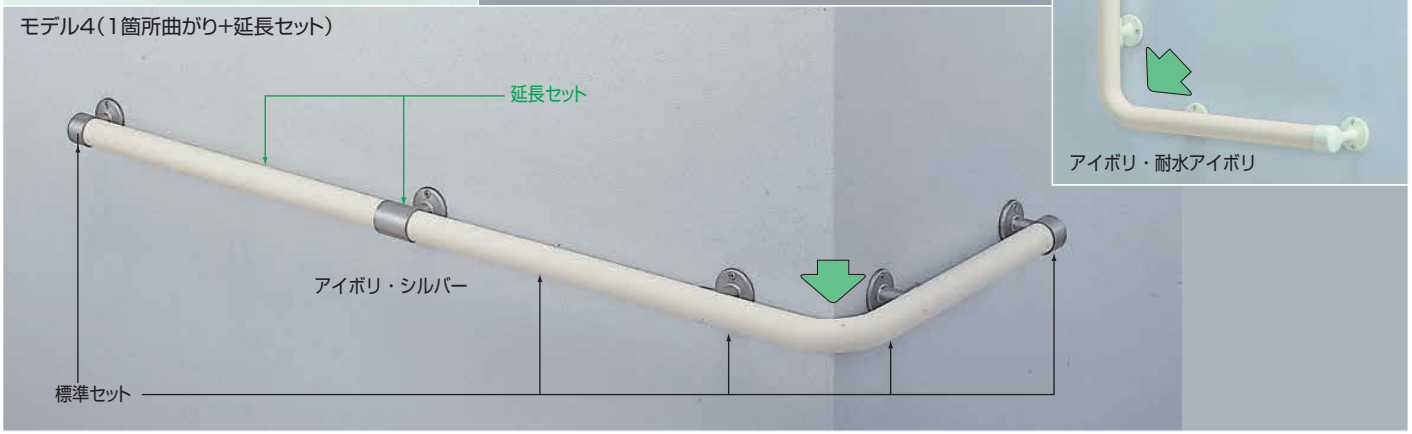
- 滑りにくく手にしっとりとなじみます。
- 耐候性・耐熱水性に優れているため、光や熱に強く安定した柔軟性を保ちます。（耐熱性135℃～－60℃耐寒性）
- リサイクルできます。
- ダイオキシンの源であるハロゲン元素は含まれておりませんので、焼却してもダイオキシンは発生しません。
- 環境ホルモンに指定されている物質は、含まれておりません。
- 耐薬品性・耐油性にも優れています。










※耐水アイボリとは、浴室等の水回りにもお使い頂ける高耐久焼付塗装です。

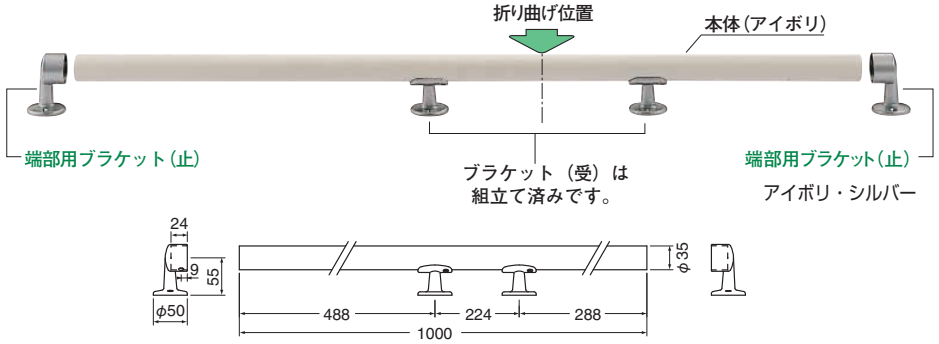
白熊印 TRADE MARK

# まがりん棒

らくらく施工
バリアフリー推奨品F
35φ
環境対応商品

## BR-300 まがりん棒 1箇所曲り (35φ×1000m/m)

(エラストマー+自然木+亜鉛合金／A4×40, A3.5×16×D6)

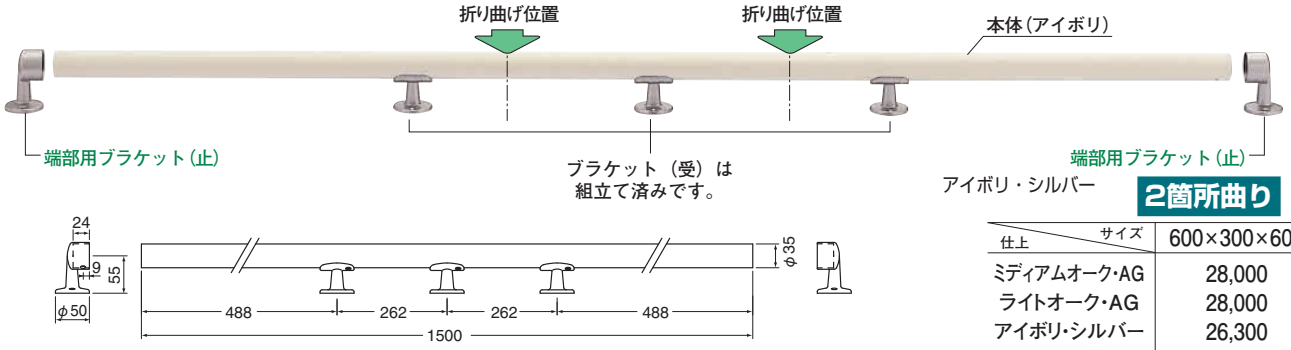



**1箇所曲り**

| 仕上＼サイズ | 600×400 |
|---|---|
| ミディアムオーク・AG | 19,300 |
| ライトオーク・AG | 19,300 |
| アイボリ・シルバー | 18,200 |
| アイボリ・耐水アイボリ | 19,500 |
| 入数 | 1組 |

## BR-301 まがりん棒 2箇所曲り (35φ×1500m/m)

(エラストマー+自然木+亜鉛合金／A4×40, A3.5×16×D6)




**2箇所曲り**

| 仕上＼サイズ | 600×300×600 |
|---|---|
| ミディアムオーク・AG | 28,000 |
| ライトオーク・AG | 28,000 |
| アイボリ・シルバー | 26,300 |
| アイボリ・耐水アイボリ | 28,000 |
| 入数 | 1組 |

## BR-310 まがりん棒 延長セット (35φ×940m/m・35φ×540m/m)

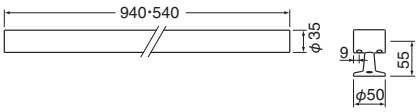
(エラストマー+自然木+亜鉛合金／A4×40, A3.5×16×D6)

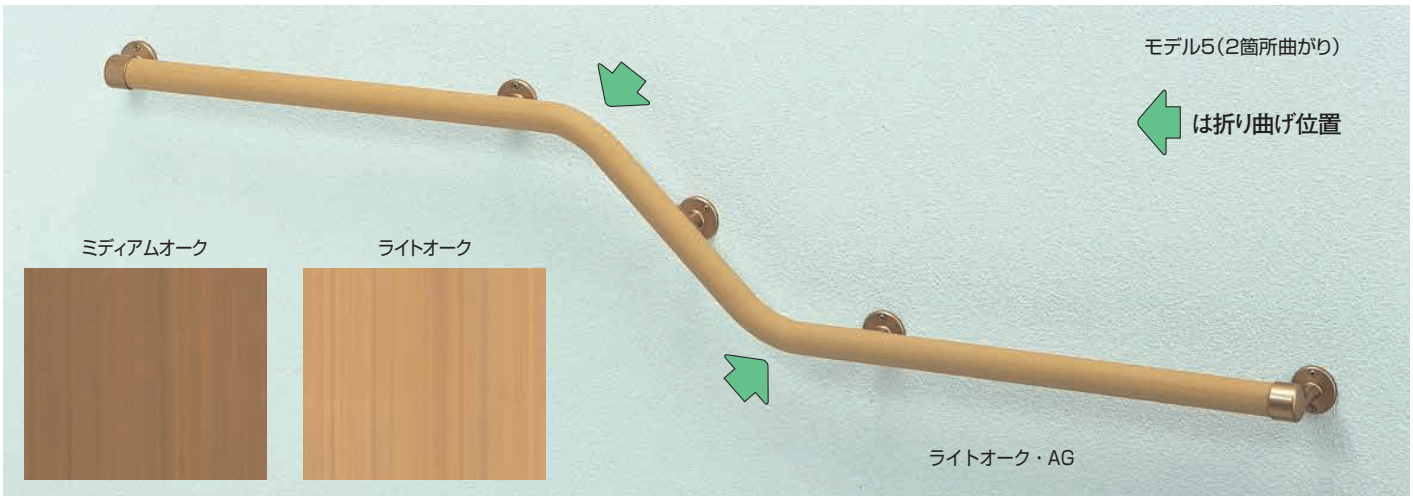



※尚、本体とブラケットの取付け木ネジ穴方向を確認して取付けて下さい。

**延長セット**

| 仕上＼サイズ | 940 | 540 |
|---|---|---|
| ミディアムオーク・AG | 11,700 | 8,000 |
| ライトオーク・AG | 11,700 | 8,000 |
| アイボリ・シルバー | 11,000 | 7,600 |
| アイボリ・耐水アイボリ | 11,700 | 8,000 |
| 入数 | 1組 | 1組 |




※L軸ブラケットをセットする場合は、お問い合わせ下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 抗ウイルス室内用補助手すり NEW

抗ウイルス
タモ集成材

バリアフリー推奨品

35φ 抗ウイルス 抗菌

## 抗ウイルス

国際標準 ※ISO21702抗ウイルス塗装加工
「製品上の特定ウイルスの数を減少させます」

（ブラケットは抗ウイルス対応ではありません。）

抗ウイルス



### BR-35BW タモ集成材丸棒 NEW

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 12,500 | 12,500 | 4 |

抗ウイルス



### BR-35BD ディンプル丸棒 NEW

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 16,500 | 16,500 | 4 |

## 35φ BR-850B フォルム手すり NEW

（タモ集成材+亜鉛合金+樹脂／A4×40） HS3

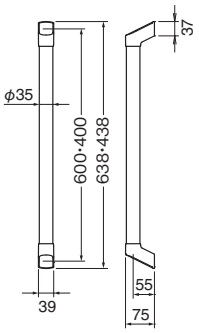
抗ウイルス
タモ集成材



ソフトシルバー・Mオーク



ブラック・ライトオーク



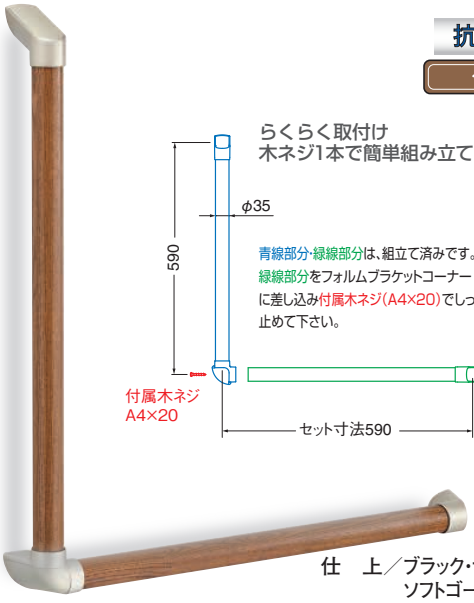

| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| ブラック・ライトオーク | 5,600 | 4,700 |
| ソフトゴールド・ライトオーク | 5,600 | 4,700 |
| ソフトシルバー・Mオーク | 5,600 | 4,700 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

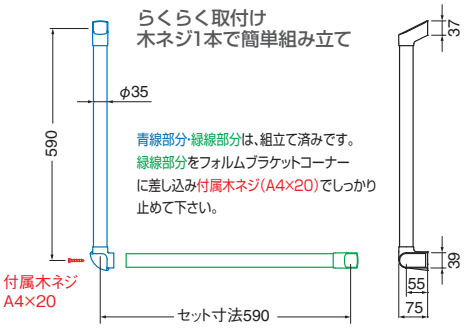
## 35φ BR-851B フォルム手すりL形 NEW

（タモ集成材+亜鉛合金+樹脂／A4×40,A4×20） HS3

抗ウイルス
タモ集成材



ソフトシルバー・Mオーク




仕　上／ブラック・ライトオーク
　　ソフトゴールド・ライトオーク
　　ソフトシルバー・Mオーク
サイズ／600×600
価　格／9,800
入　数／1組

## 35φ BR-850BD フォルム手すりディンプル NEW

（タモ集成材+亜鉛合金+樹脂／A4×40） HS3

抗ウイルス
タモ集成材

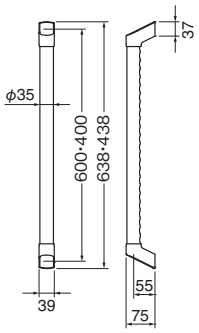


ブラック・ライトオーク



ソフトゴールド・ライトオーク





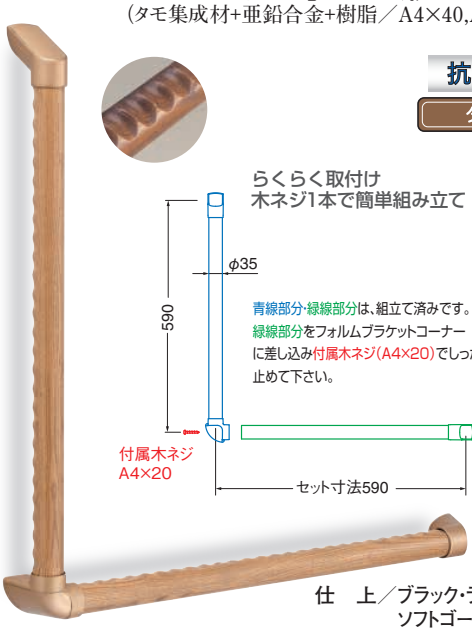

| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| ブラック・ライトオーク | 6,200 | 5,000 |
| ソフトゴールド・ライトオーク | 6,200 | 5,000 |
| ソフトシルバー・Mオーク | 6,200 | 5,000 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## 35φ BR-851BD フォルム手すりL形ディンプル NEW

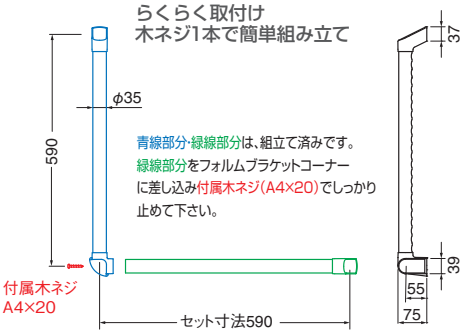
（タモ集成材+亜鉛合金+樹脂／A4×40,A4×20） HS3

抗ウイルス
タモ集成材



ソフトゴールド・ライトオーク






仕　上／ブラック・ライトオーク
　　ソフトゴールド・ライトオーク
　　ソフトシルバー・Mオーク
サイズ／600×600
価　格／11,000
入　数／1組

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり

## ラバーウッド集成材



Bバリアフリー推奨品F

35φ 32φ 抗菌

## BR-566 ユニバーサル手すり

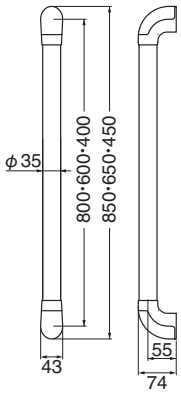
(ラバーウッド集成材+亜鉛合金／A4×40)

PAT. HS3

35φ



AG・Mオーク






シルバー・ライトオーク

AG・ライトオーク

ラバーウッド集成材

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,700 | 5,950 | 5,250 |
| AG・Mオーク | 6,700 | 5,950 | 5,250 |
| AG・ライトオーク | 6,700 | 5,950 | 5,250 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 |

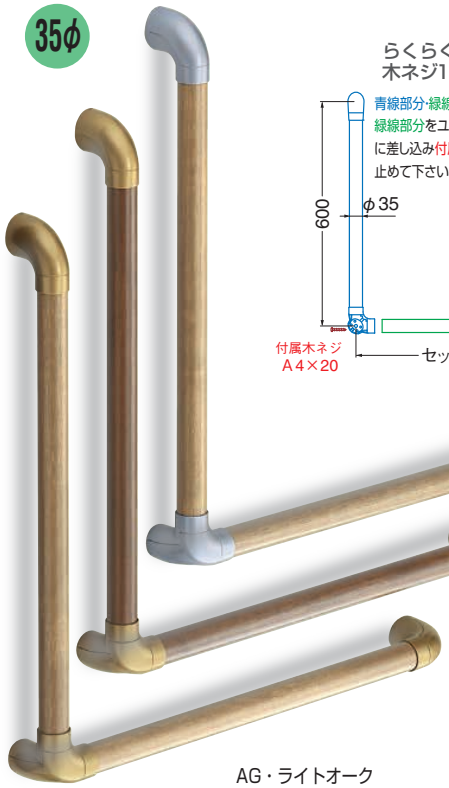
価格は1本当りを示します

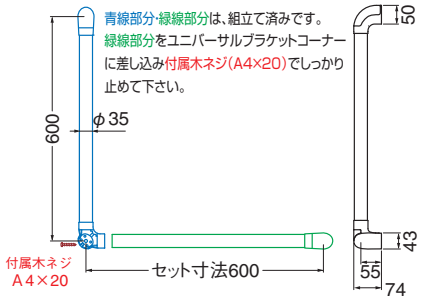
## BR-567 ユニバーサル手すりL形

(ラバーウッド集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20)

PAT. HS3

35φ






シルバー・ライトオーク

AG・Mオーク

AG・ライトオーク

ラバーウッド集成材

仕　上／AG・Mオーク
　　AG・ライトオーク
　　シルバー・ライトオーク
サイズ／600×600
価　格／12,800
入　数／1組

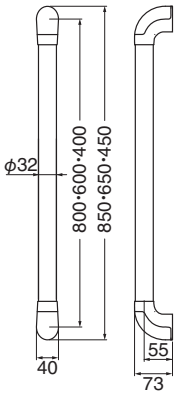
## BR-568 ユニバーサル手すり

(ラバーウッド集成材+亜鉛合金／A4×40)

PAT. HS3

32φ








シルバー・ライトオーク

※サイズ800は縦使い用

AG・Mオーク

ラバーウッド集成材

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,700 | 5,950 | 5,250 |
| AG・Mオーク | 6,700 | 5,950 | 5,250 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 |

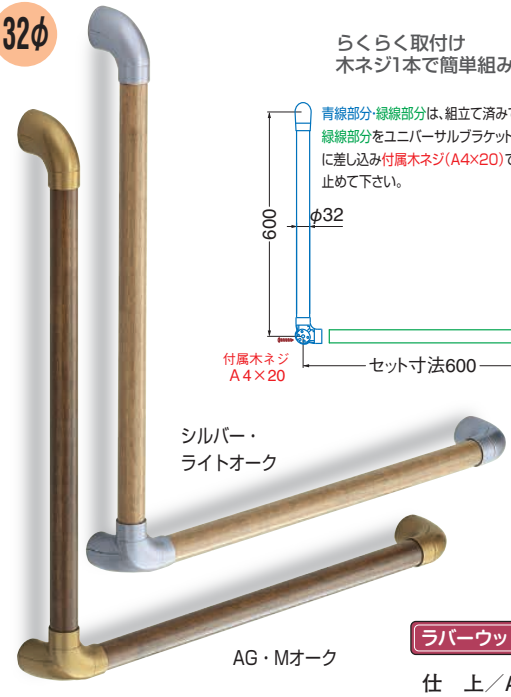
価格は1本当りを示します

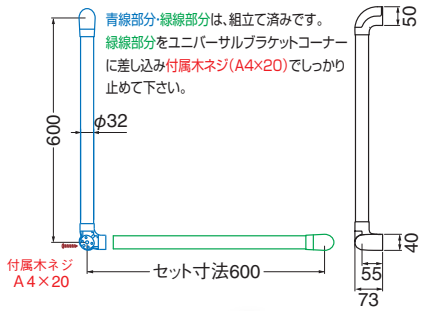
## BR-569 ユニバーサル手すりL形

(ラバーウッド集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20)

PAT. HS3

32φ






シルバー・ライトオーク

AG・Mオーク

ラバーウッド集成材

仕　上／AG・Mオーク
　　シルバー・ライトオーク
サイズ／600×600
価　格／12,800
入　数／1組

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり



バリアフリー推奨品

らくらく取付け　らくらく取替え　35φ　32φ　抗菌

## BR-550 ユニバーサル手すり

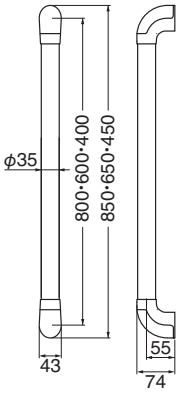
（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40）　PAT.

35φ

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）　HS3



AG・Mオーク




シルバー・ライトオーク

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）

AG・ライトオーク

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,700 | 5,850 | 5,100 |
| AG・Mオーク | 6,700 | 5,850 | 5,100 |
| AG・ライトオーク | 6,700 | 5,850 | 5,100 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

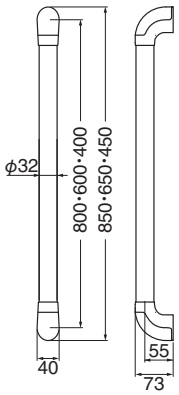
## BR-551 ユニバーサル手すり

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40）　PAT.

32φ　HS3



シルバー・ライトオーク




AG・Mオーク

※サイズ800は縦使い用

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,700 | 5,850 | 5,100 |
| AG・Mオーク | 6,700 | 5,850 | 5,100 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

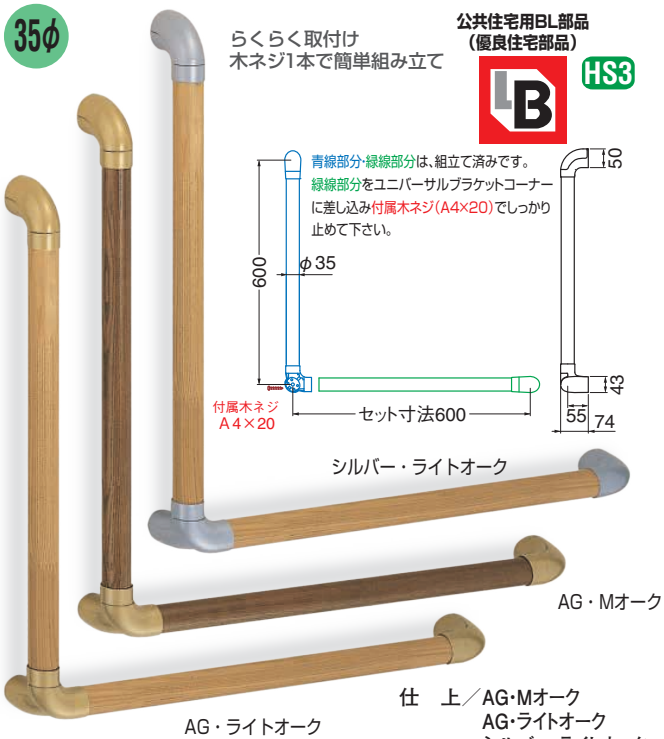
## BR-552 ユニバーサル手すりL形

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20）　PAT.

35φ

らくらく取付け
木ネジ1本で簡単組み立て

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）　HS3




公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）

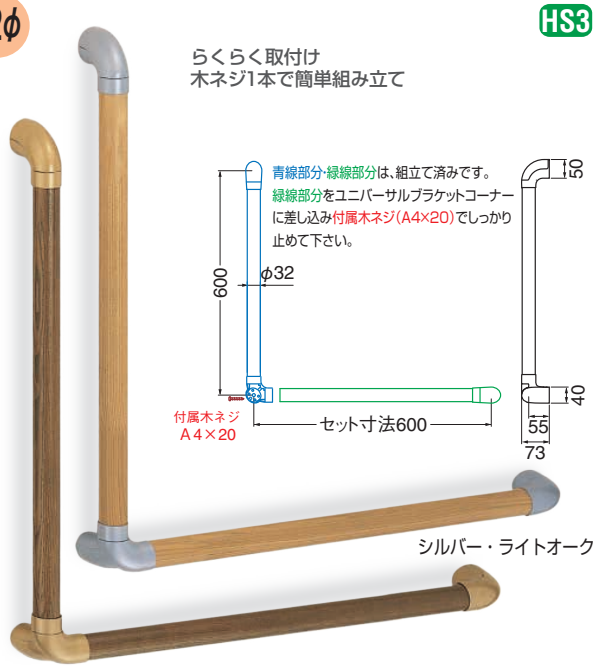
仕　上／AG・Mオーク
　　AG・ライトオーク
　　シルバー・ライトオーク
サイズ／600×600
価　格／13,000
入　数／1組

## BR-553 ユニバーサル手すりL形

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20）　PAT.

32φ　HS3

らくらく取付け
木ネジ1本で簡単組み立て




仕　上／AG・Mオーク
　　シルバー・ライトオーク
サイズ／600×600
価　格／13,000
入　数／1組



HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 室内用補助手すり



らくらく取付け らくらく取替え

バリアフリー推奨品F

自然木 抗菌



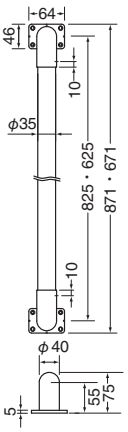
## BR-510N 丸棒手すり 自然木 PAT. 35φ
## BR-510S 丸棒手すり 集成材

（自然木・タモ集成材+亜鉛合金／A3.5×40）

HS3



公共住宅用BL部品（優良住宅部品）




自然木 AG・Mオーク

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）

自然木 シルバー・ライトオーク

自然木 AG・ライトオーク

| 仕上 ＼ サイズ | | 800 | 600 |
|---|---|---|---|
| BR-510N 自然木 | シルバー・ライトオーク | 4,750 | 4,250 |
| | AG・ライトオーク | 4,750 | 4,250 |
| | AG・Mオーク | 4,750 | 4,250 |
| BR-510S 集成材 | シルバー・ライトオーク | 5,750 | 5,200 |
| | AG・Mオーク | 5,750 | 5,200 |
| 入数 | | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

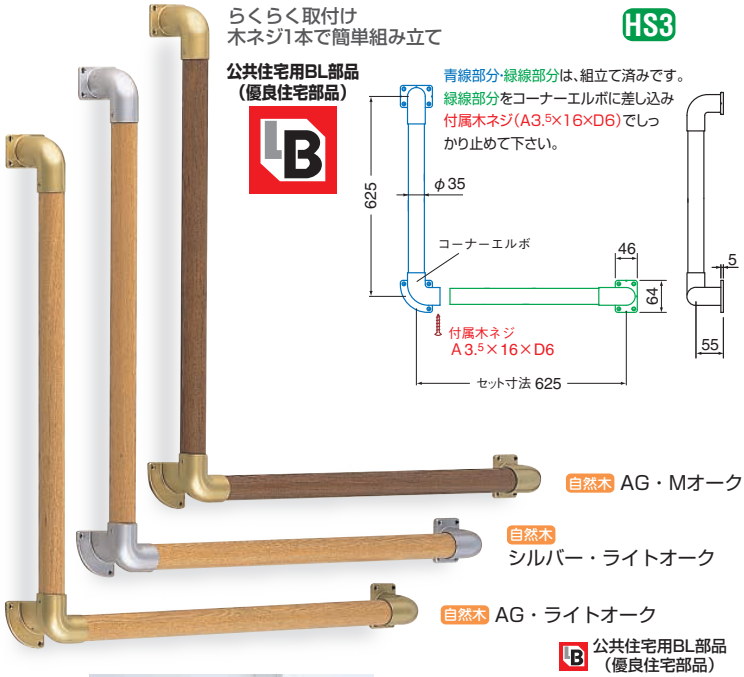
## BR-511N L形丸棒手すり 自然木 PAT. 35φ
## BR-511S L形丸棒手すり 集成材

（自然木・タモ集成材+亜鉛合金／A3.5×40, A3.5×16×D6）

HS3

らくらく取付け
木ネジ1本で簡単組み立て

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）






自然木 AG・Mオーク

自然木 シルバー・ライトオーク

自然木 AG・ライトオーク

公共住宅用BL部品（優良住宅部品）
（認定番号 BLRW012025）



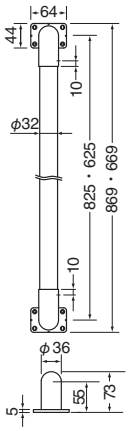
| 仕上 ＼ サイズ | | 600×600 |
|---|---|---|
| BR-511N 自然木 | シルバー・ライトオーク | 8,850 |
| | AG・ライトオーク | 8,850 |
| | AG・Mオーク | 8,850 |
| BR-511S 集成材 | シルバー・ライトオーク | 11,000 |
| | AG・Mオーク | 11,000 |
| 入数 | | 1組 |

## BR-512 丸棒手すり PAT. 32φ

（自然木+亜鉛合金／A3.5×40）

HS3






AG・Mオーク

シルバー・ライトオーク

アンバー・Mオーク

※サイズ800は縦使い用

| 仕上 ＼ サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 4,750 | 4,250 |
| AG・Mオーク | 4,750 | 4,250 |
| アンバー・Mオーク | 4,750 | 4,250 |
| 入数 | 2 | 2 |

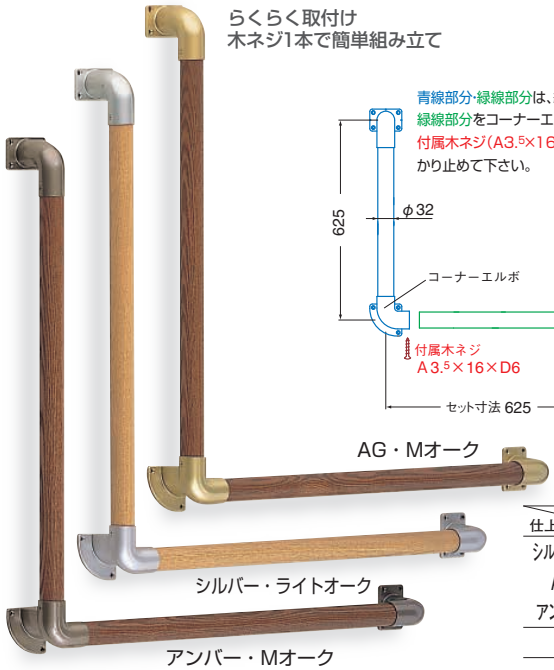
価格は1本当りを示します

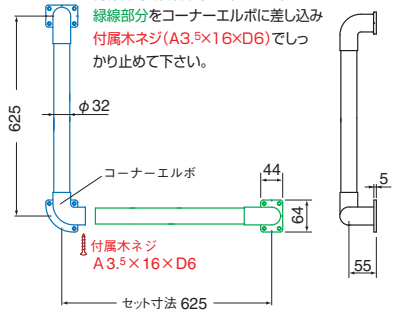
## BR-513 L形丸棒手すり PAT. 32φ

（自然木+亜鉛合金／A3.5×40, A3.5×16×D6）

HS3

らくらく取付け
木ネジ1本で簡単組み立て






AG・Mオーク

シルバー・ライトオーク

アンバー・Mオーク

| 仕上 ＼ サイズ | 600×600 |
|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 8,800 |
| AG・Mオーク | 8,800 |
| アンバー・Mオーク | 8,800 |
| 入数 | 1組 |

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり



バリアフリー推奨品 F

らくらく取付け　らくらく取替え　35φ　32φ　抗菌

## BR-590 スリムユニバーサル手すり

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40）

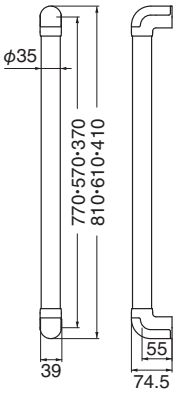
35φ　間柱取付OK　HS3



AG・ライトオーク



AG・Mオーク






シルバー・ライトオーク

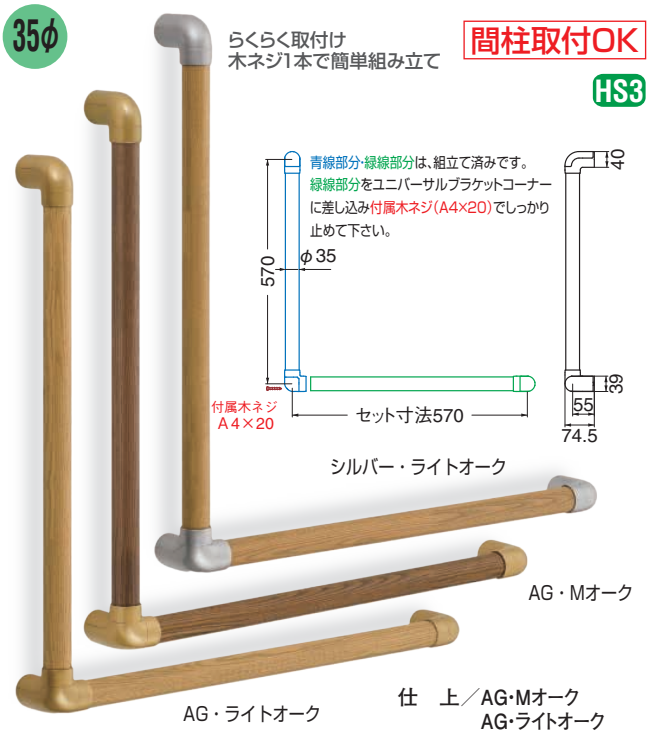
| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,500 | 5,700 | 4,850 |
| AG・Mオーク | 6,500 | 5,700 | 4,850 |
| AG・ライトオーク | 6,500 | 5,700 | 4,850 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-592 スリムユニバーサル手すりL形

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20）

35φ　らくらく取付け　木ネジ1本で簡単組み立て　間柱取付OK　HS3




シルバー・ライトオーク

AG・Mオーク

AG・ライトオーク

仕　上／AG・Mオーク
　　AG・ライトオーク
　　シルバー・ライトオーク
サイズ／600×600
価　格／12,100
入　数／1組

## BR-591 スリムユニバーサル手すり

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40）

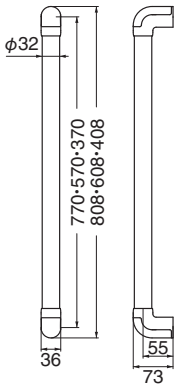
32φ　間柱取付OK　HS3



AG・Mオーク



シルバー・ライトオーク




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,500 | 5,700 | 4,850 |
| AG・Mオーク | 6,500 | 5,700 | 4,850 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 |

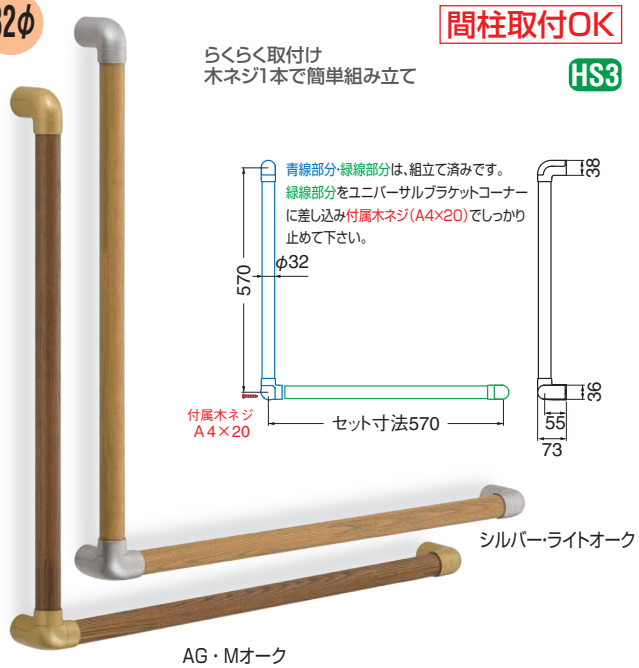
※サイズ800は縦使い用

価格は1本当りを示します

## BR-593 スリムユニバーサル手すりL形

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20）

32φ　らくらく取付け　木ネジ1本で簡単組み立て　間柱取付OK　HS3




シルバー・ライトオーク

AG・Mオーク

仕　上／AG・Mオーク
　　シルバー・ライトオーク
サイズ／600×600
価　格／11,800
入　数／1組



HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり





バリアフリー推奨品

らくらく取付け　らくらく取替え　35φ　32φ　抗菌

## BR-596 スリムディンプル手すり
（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40）

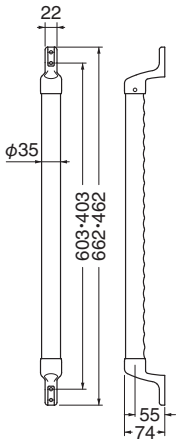
35φ　間柱取付OK　HS3



AG・Mオーク



AG・ライトオーク　シルバー・ライトオーク




※縦使い用

| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 8,300 | 7,800 |
| AG・ライトオーク | 8,300 | 7,800 |
| AG・Mオーク | 8,300 | 7,800 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-598 スリム出隅（でずみ）ディンプル手すり
（タモ集成材+亜鉛合金／A3.5×40）

35φ　HS3



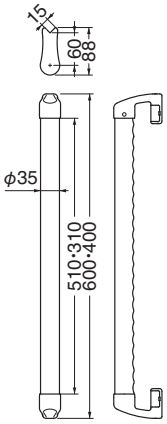
AG・Mオーク



AG・ライトオーク



シルバー・ライトオーク




| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 8,100 | 7,600 |
| AG・ライトオーク | 8,100 | 7,600 |
| AG・Mオーク | 8,100 | 7,600 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

※木製の枠材にご使用下さい。

## BR-597 スリムディンプル手すり
（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40）

32φ　間柱取付OK　HS3



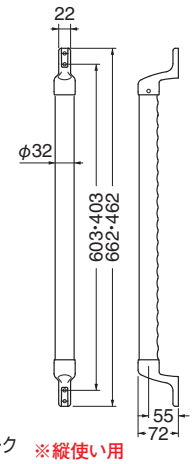
AG・Mオーク



AG・ライトオーク



シルバー・ライトオーク




※縦使い用

| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 8,300 | 7,800 |
| AG・ライトオーク | 8,300 | 7,800 |
| AG・Mオーク | 8,300 | 7,800 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-599 スリム出隅（でずみ）ディンプル手すり
（タモ集成材+亜鉛合金／A3.5×40）

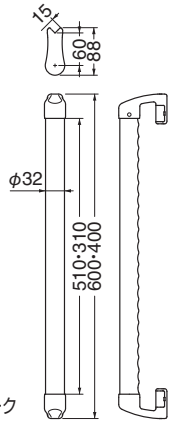
32φ　HS3



シルバー・ライトオーク



AG・ライトオーク　AG・Mオーク




| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 8,100 | 7,600 |
| AG・ライトオーク | 8,100 | 7,600 |
| AG・Mオーク | 8,100 | 7,600 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

※木製の枠材にご使用下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

自熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり らくらく取付け らくらく取替え 35φ 32φ 自然木 抗菌

バリアフリー推奨品F

## BR-500 ミニ手すりL受（うけ）（自然木+亜鉛合金／A4×40）

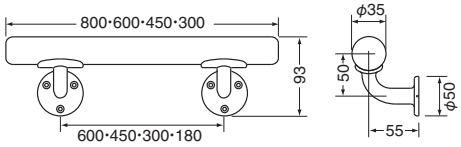
35φ HS3



シルバー・ライトオーク 300m/m



シルバー・ライトオーク 450m/m




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 450 | 300 |
|---|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 4,200 | 3,550 | 3,050 | 2,650 |
| AG・Mオーク | 4,200 | 3,550 | 3,050 | 2,650 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-501 ミニ手すり直受（ちょくうけ）（自然木+亜鉛合金／A4×40）

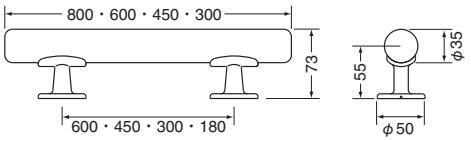
35φ HS3



シルバー・ライトオーク 300m/m

シルバー・ライトオーク 450m/m

AG・Mオーク 600m/m






| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 450 | 300 |
|---|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 4,400 | 3,760 | 3,250 | 2,860 |
| AG・Mオーク | 4,400 | 3,760 | 3,250 | 2,860 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-533 出隅（でずみ）二点手すり

PAT. 35φ 抗菌

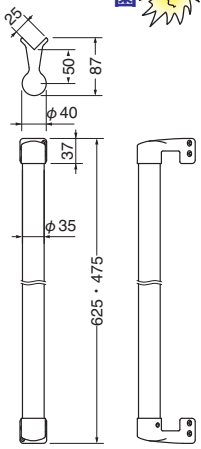
（自然木+亜鉛合金／A3.5×40）

HS3



AG・Mオーク

シルバー・ライトオーク




| 仕上＼サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 4,500 | 4,100 |
| AG・Mオーク | 4,500 | 4,100 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-534 出隅（でずみ）二点手すり

PAT. 32φ 抗菌

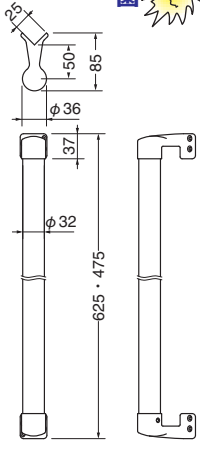
（自然木+亜鉛合金／A3.5×40）

HS3



シルバー・ライトオーク

AG・Mオーク




| 仕上＼サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 4,500 | 4,100 |
| AG・Mオーク | 4,500 | 4,100 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します



出隅（でずみ）ブラケットには止（とまり）・受（うけ）・通（とおり）があります。（P106参照）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり

バリアフリー推奨品

らくらく取付け　らくらく取替え　自然木　抗菌

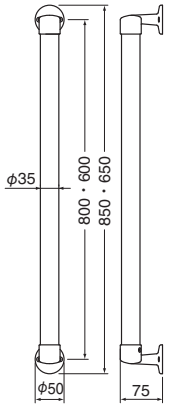
## BR-514 丸棒手すり

（自然木+亜鉛合金／A4×40）

35φ　HS3








AG・Mオーク

シルバー・ライトオーク

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 4,400 | 3,800 |
| AG・Mオーク | 4,400 | 3,800 |
| 入数 | 2 | 2 |

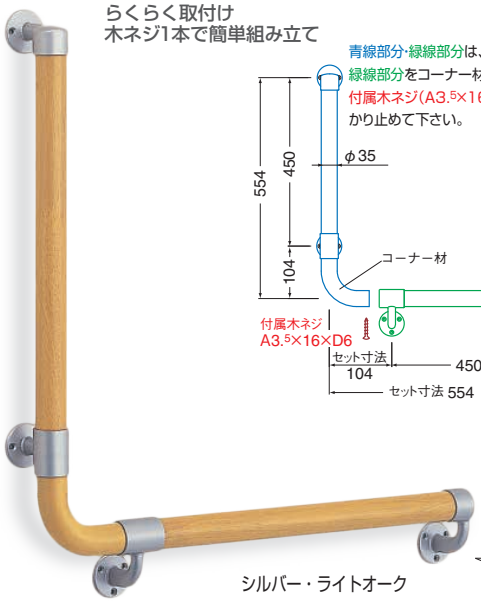
価格は1本当りを示します

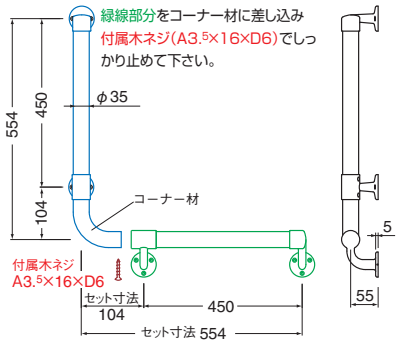
## BR-515L L形丸棒手すり（左）
## BR-515R L形丸棒手すり（右）

（自然木+亜鉛合金／A4×40, A3.5×16×D6）

35φ　HS1

らくらく取付け
木ネジ1本で簡単組み立て






シルバー・ライトオーク

写真はBR-515L左勝手です。

| 品番＼仕上 | BR-515L BR-515R |
|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 12,000 |
| AG・Mオーク | 12,000 |
| 入数 | 1組 |

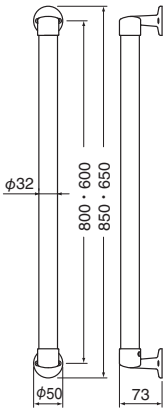
## BR-516 丸棒手すり

（自然木+亜鉛合金／A4×40）

32φ　HS3








シルバー・ライトオーク

※サイズ800は縦使い用

AG・Mオーク

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 4,400 | 3,800 |
| AG・Mオーク | 4,400 | 3,800 |
| 入数 | 2 | 2 |

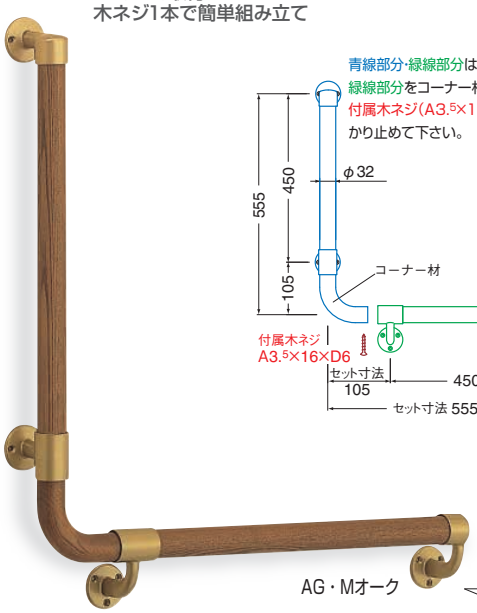
価格は1本当りを示します

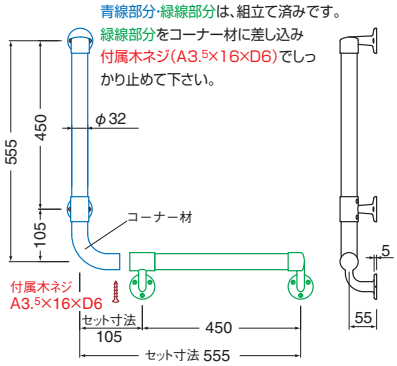
## BR-517L L形丸棒手すり（左）
## BR-517R L形丸棒手すり（右）

（自然木+亜鉛合金／A4×40, A3.5×16×D6）

32φ　HS1

らくらく取付け
木ネジ1本で簡単組み立て






AG・Mオーク

写真はBR-517L左勝手です。

| 品番＼仕上 | BR-517L BR-517R |
|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 12,000 |
| AG・Mオーク | 12,000 |
| 入数 | 1組 |

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり

バリアフリー推奨品

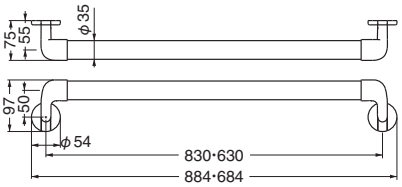
らくらく取付け　らくらく取替え　35φ　32φ　抗菌

## BR-540 丸棒手すり（自然木＋亜鉛合金＋樹脂／A4×40）

35φ　HS4



AG・ライトオーク



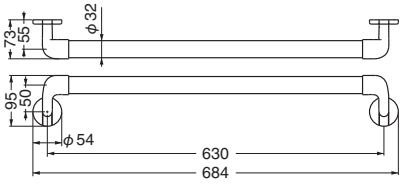

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 7,200 | 6,700 |
| AG・ライトオーク | 7,200 | 6,700 |
| AG・Mオーク | 7,200 | 6,700 |
| 入数 | 1 | 1 |

## BR-541 丸棒手すり（自然木＋亜鉛合金＋樹脂／A4×40）

32φ　HS3



シルバー・ライトオーク




| 仕上＼サイズ | 600 |
|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,700 |
| AG・ライトオーク | 6,700 |
| AG・Mオーク | 6,700 |
| 入数 | 1 |

## BR-545 丸棒手すり

（自然木＋亜鉛合金＋樹脂／A4×40）

35φ　HS4






AG・Mオーク

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,500 | 6,000 |
| AG・ライトオーク | 6,500 | 6,000 |
| AG・Mオーク | 6,500 | 6,000 |
| 入数 | 2 | 2 |

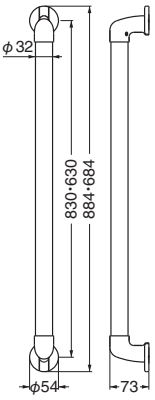
価格は1本当りを示します

## BR-546 丸棒手すり

（自然木＋亜鉛合金＋樹脂／A4×40）

32φ　HS3






シルバー・ライトオーク

※サイズ800は縦使い用

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 6,500 | 6,000 |
| AG・ライトオーク | 6,500 | 6,000 |
| AG・Mオーク | 6,500 | 6,000 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-559 ユニバーサル手すり

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×80、A4×40）　HS3

35φ

※オフセットタイプにはご使用にならないでください。



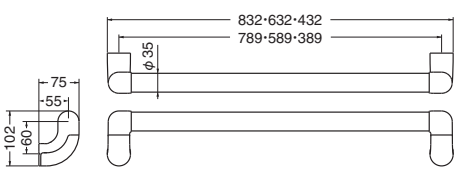
AG・Mオーク

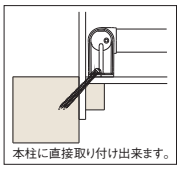


シルバー・ライトオーク



AG・ライトオーク




※付属部品 M4×30

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 | 400 |
|---|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 8,150 | 7,650 | 7,150 |
| AG・Mオーク | 8,150 | 7,650 | 7,150 |
| AG・ライトオーク | 8,150 | 7,650 | 7,150 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

## BR-561 ユニバーサル手すりTS形

（アイアンウッド丸棒樹脂コーティング+亜鉛合金／A4×40）

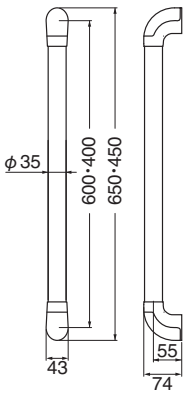
35φ　PAT.　HS3



クローム・アイアンウッド



クローム・アイアンウッド




| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| クローム・アイアンウッド | 14,500 | 10,600 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

※握り部はABR-35FCアイアンウッド丸棒樹脂コーティングです。（P7参照）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 室内用補助手すり

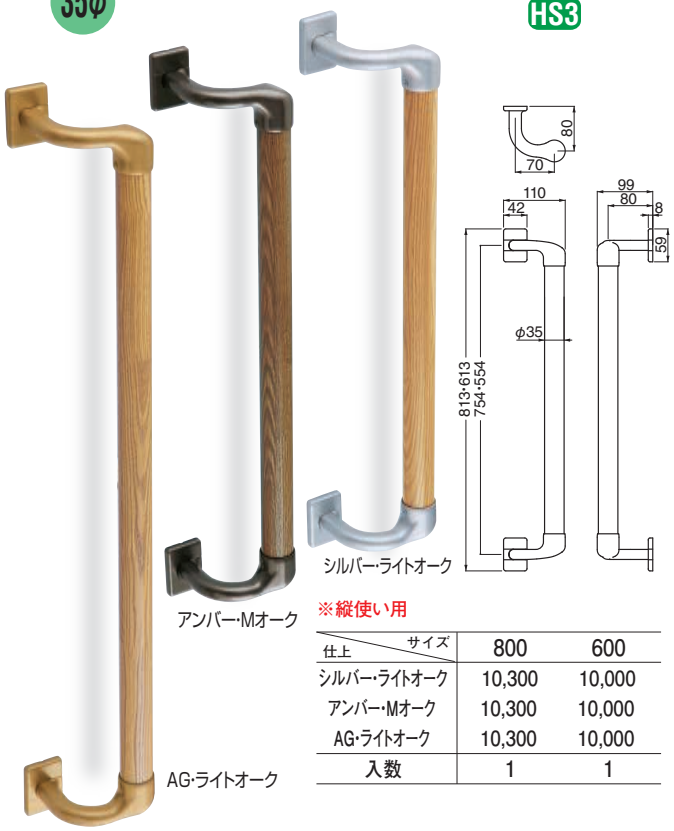
らくらく施工
Bバリアフリー推奨品F
35φ
抗菌



## BR-572 オフセット手すり

(タモ集成材+亜鉛合金+樹脂／A4×40)

35φ　HS3



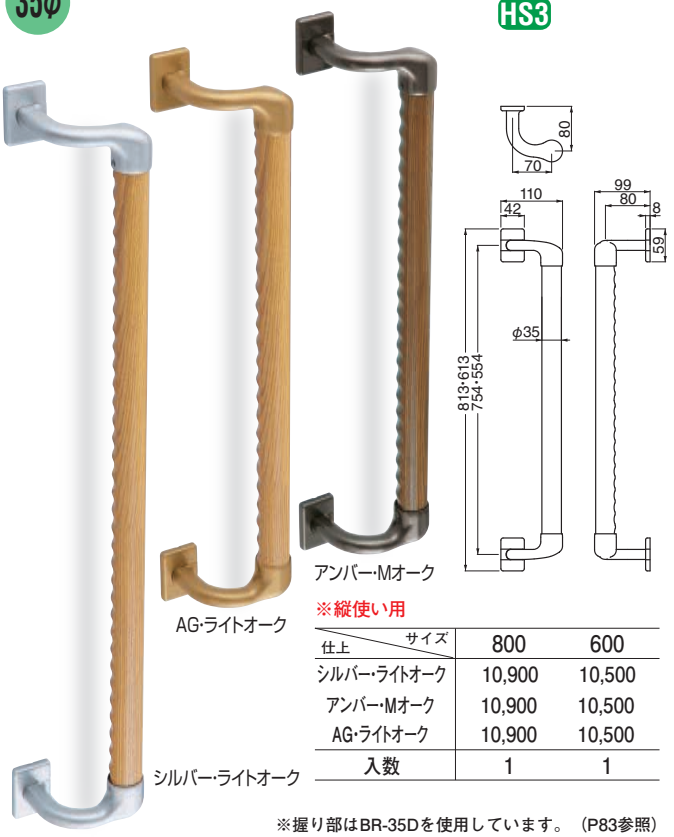

※縦使い用

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー·ライトオーク | 10,300 | 10,000 |
| アンバー·Mオーク | 10,300 | 10,000 |
| AG·ライトオーク | 10,300 | 10,000 |
| 入数 | 1 | 1 |

## BR-573 オフセット手すりディンプル

(タモ集成材+亜鉛合金+樹脂／A4×40)

35φ　HS3




※縦使い用

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー·ライトオーク | 10,900 | 10,500 |
| アンバー·Mオーク | 10,900 | 10,500 |
| AG·ライトオーク | 10,900 | 10,500 |
| 入数 | 1 | 1 |

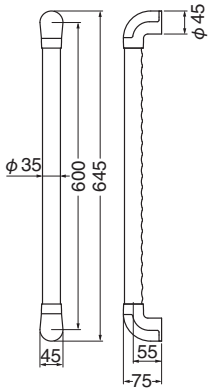
※握り部はBR-35Dを使用しています。 (P83参照)

## BR-560 UP形ディンプル手すり

(タモ集成材+亜鉛合金／A4×40)

35φ　HS3



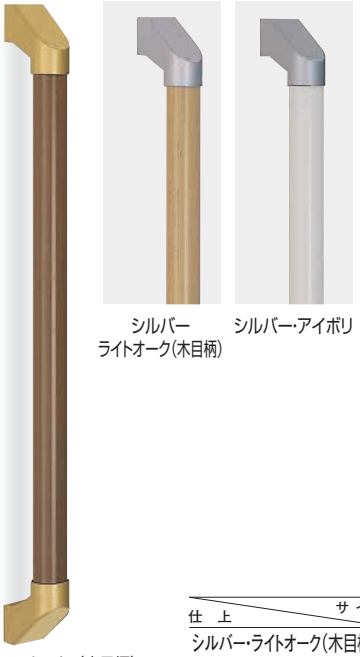

| 仕上＼サイズ | 600 |
|---|---|
| シルバー·ライトオーク | 8,500 |
| AG·Mオーク | 8,500 |
| 入数 | 2 |

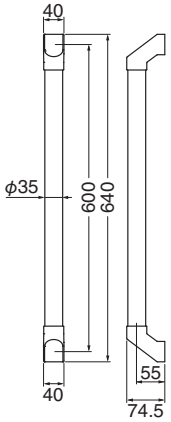
価格は1本当りを示します

※握り部はBR-35Dを使用しています。 (P83参照)

## BR-565 SP形手すり (アルミ樹脂コーティング+亜鉛合金+樹脂／A4×40)

35φ　HS3




| 仕上＼サイズ | 600 |
|---|---|
| シルバー·ライトオーク(木目柄) | 8,400 |
| AG·Mオーク(木目柄) | 8,400 |
| シルバー·アイボリ | 8,200 |
| 入数 | 2 |

価格は1本当りを示します

※握り部はBR-35ASを使用しています。 (P89参照)

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり



厚生労働省介護保険制度 住宅改修工事対応製品　住宅改修適応製品　35φ　32φ　抗菌

## BR-557 トリプルディンプル手すり

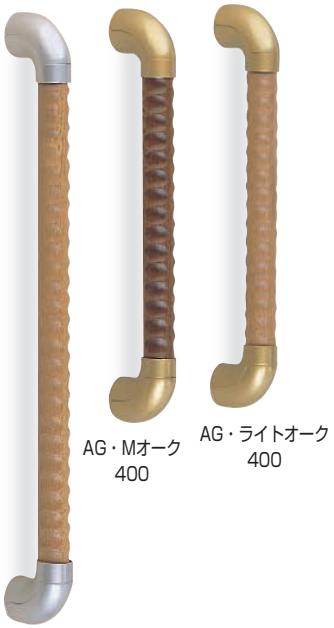
（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40）

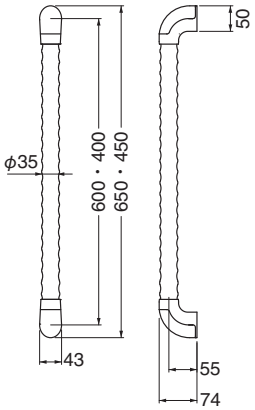
PAT.

HS1



ディンプル




| 仕上＼サイズ | 600 | 400 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 8,900 | 8,200 |
| AG・Mオーク | 8,900 | 8,200 |
| AG・ライトオーク | 8,900 | 8,200 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-558 トリプルディンプル手すり L形

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40、A4×20）

PAT.

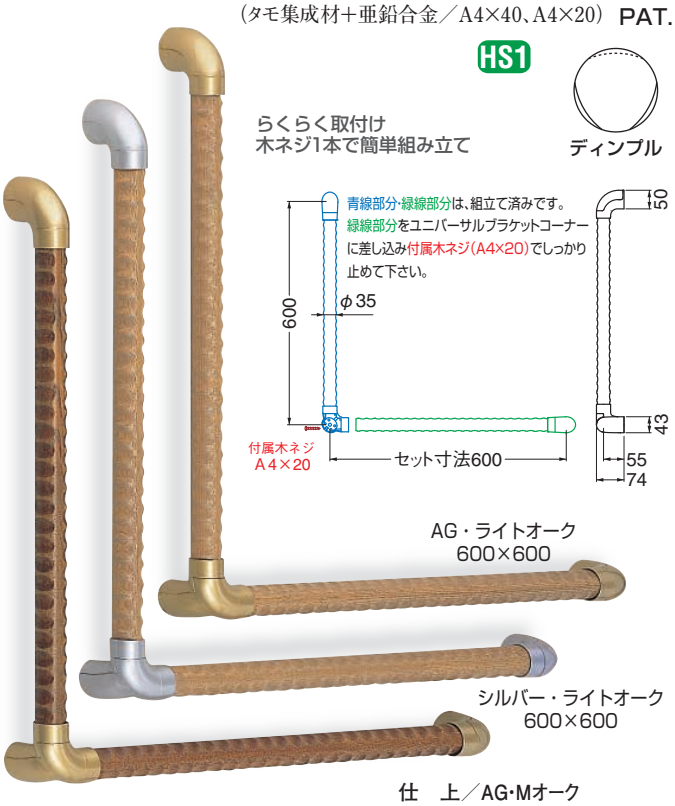
HS1



ディンプル

らくらく取付け
木ネジ1本で簡単組み立て




仕　上／AG・Mオーク
　　シルバー・ライトオーク
　　AG・ライトオーク
サイズ／600×600
価　格／16,800
入　数／1組

## BR-555 ユニバーサルクッション手すり

（アルミパイプ塩ビコーティング+亜鉛合金／A4×40）

35φ

HS1

"手にフィットするクッション性"

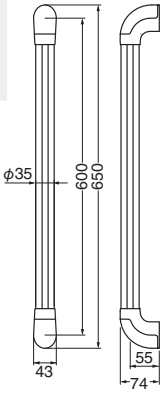
PAT.













| | |
|---|---|
| クローム・アイボリ | 12,700 |
| クローム・ブラウン | 12,700 |
| クローム・ワインレッド | 12,700 |
| 入数 | 1本 |

●握り部はBR-35Fクッションパイプを使用しています。(P90参照)

## BR-556 ユニバーサル手すり

（ステンレスパイプ塩ビコーティング・ステン+亜鉛合金／A4×40）

32φ

HS3

PAT.



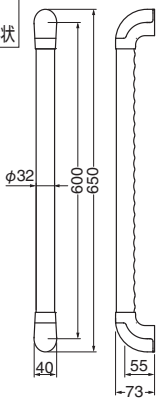













| | |
|---|---|
| クローム・Dアイボリ | 12,400 |
| クローム・Dライトオーク | 12,700 |
| クローム・ヘアーライン | 11,300 |
| 入数 | 1本 |

※Dアイボリ、Dライトオーク(木目柄)ディンプル付はBR-32EDを使用しています。(P89参照)
※ヘアーラインはステンレス直管パイプヘアーライン仕上げです。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり



35φ 32φ

らくらく施工

Bバリアフリー推奨品F

## BR-860 ステンレス出隅二点手すり PAT. 35φ

ステンレス製 (集成材+ステンレス／A4×40)

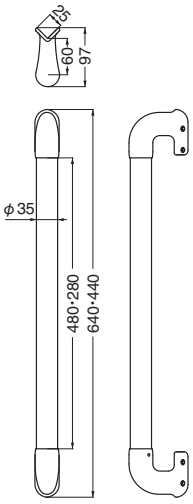
高耐久性 HS3



AG・Mオーク



AG・ライトオーク




| 仕上＼サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| AG・ライトオーク | 20,500 | 20,000 |
| AG・Mオーク | 20,500 | 20,000 |
| 入数 | 1 | 1 |

## BR-861 ステンレス出隅二点手すり PAT. 35φ

ステンレス製 (ステンレスパイプ樹脂コーティング+ステンレス／A4×40)

屋外対応

高耐久性 HS4

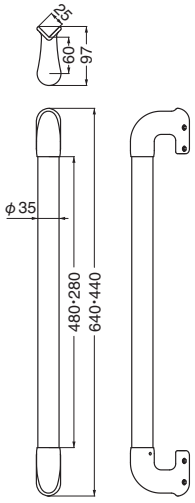
屋外使用も可能!



鏡面磨・シルバー



ヘアーライン・シルバー




| 仕上＼サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| 鏡面磨・シルバー | 21,500 | 20,700 |
| ヘアーライン・シルバー | 21,500 | 20,700 |
| 入数 | 1 | 1 |

※ステンレス樹脂コーティングはABR-35SAです。(P7・P24参照)

## BR-862 出隅二点手すり PAT. 35φ

(集成材+亜鉛合金／A3.5×40)

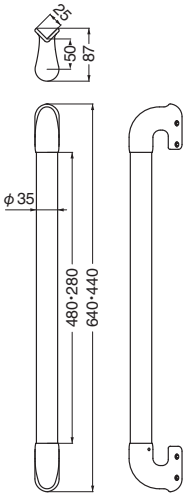
HS3



AG・ライトオーク



AG・Mオーク




| 仕上＼サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| AG・Mオーク | 7,800 | 7,200 |
| AG・ライトオーク | 7,800 | 7,200 |
| 入数 | 1 | 1 |

## BR-863 出隅二点手すり PAT. 32φ

(集成材+亜鉛合金／A3.5×40)

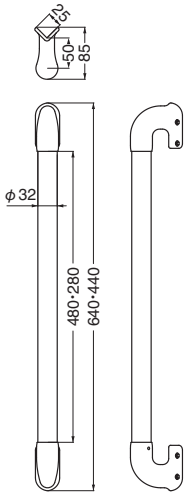
HS3



AG・Mオーク



AG・ライトオーク




| 仕上＼サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| AG・Mオーク | 7,800 | 7,200 |
| AG・ライトオーク | 7,800 | 7,200 |
| 入数 | 1 | 1 |

※取扱説明はP138を参照下さい。

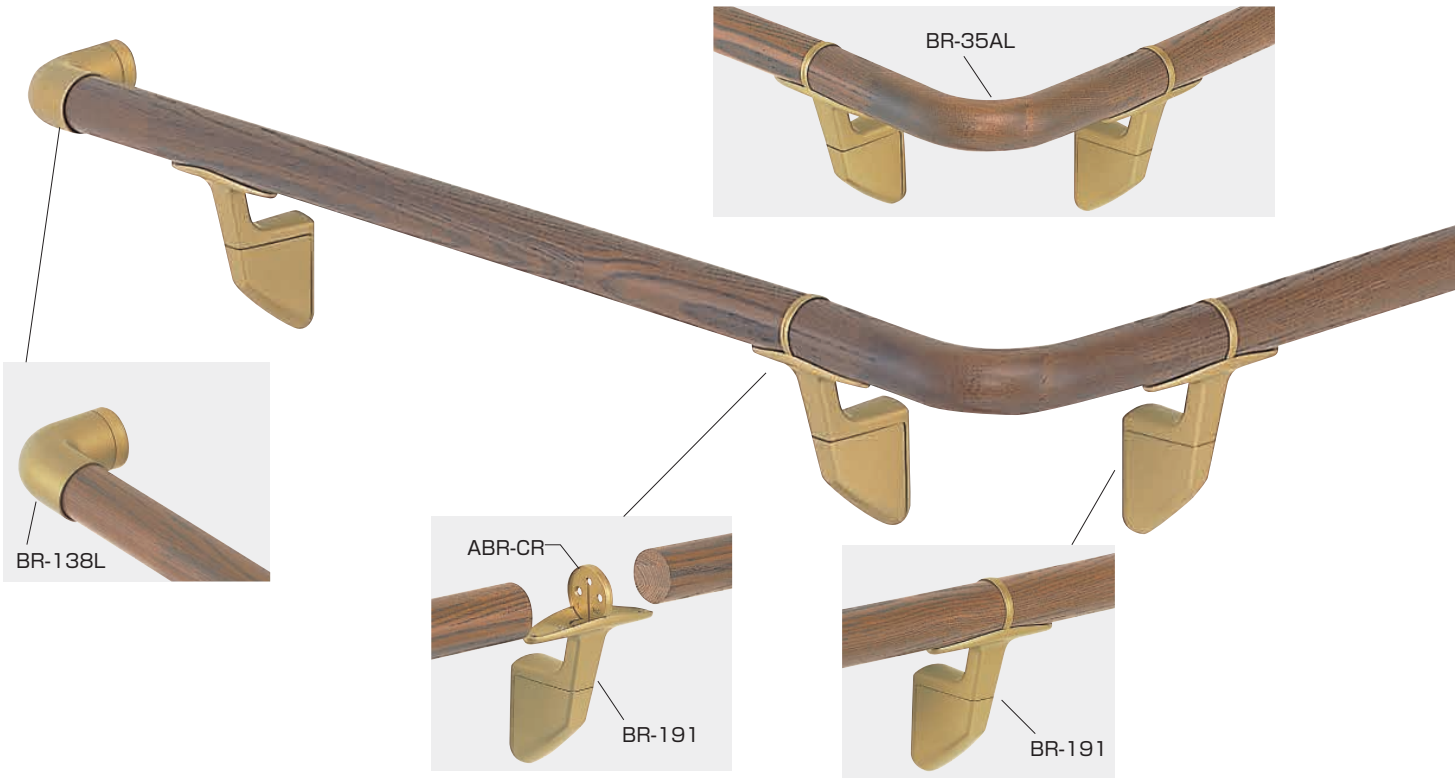
HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

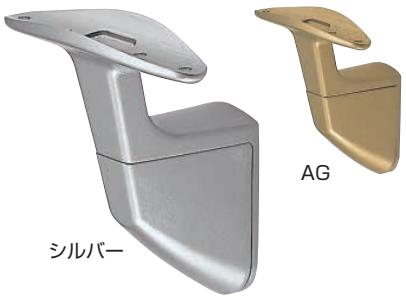
# 室内用補助手すり・ブラケット

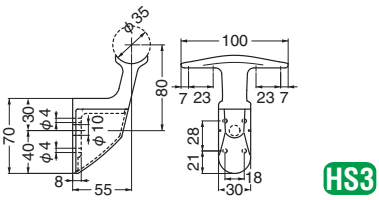
## 連続手すり（連続用ブラケットL長受タイプ）

らくらく施工 バリアフリー推奨品 35φ 抗菌




### BR-191 W形ブラケットL長受（ながうけ）（亜鉛合金+樹脂／A3.5×40,A4×20,C8-50オールアンカー）




HS3







| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |

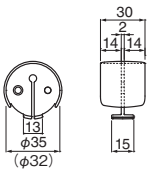
（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

### ABR-CRL カバーリングロング（樹脂） NEW




※対応ブラケット
ABR-800・ABR-806・BR-191・BR-607

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 380 | 380 | 380 | 30 |
| 32 | 380 | 380 | 380 | 30 |



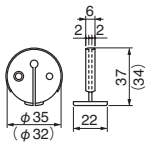

〈組合わせ例〉




### ABR-CR カバーリング（樹脂） PAT.




※対応ブラケット
ABR-800・ABR-806・BR-191・BR-607




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 230 | 230 | 230 | 30 |
| 32 | 230 | 230 | 230 | 30 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

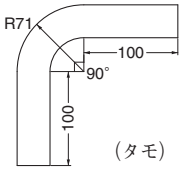
# 室内用補助手すり・ブラケット

らくらく施工
バリアフリー推奨品
35φ
抗菌




## BR-35AL 自然木コーナー材ロング

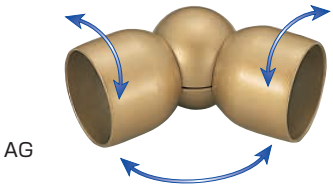


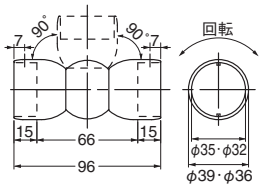



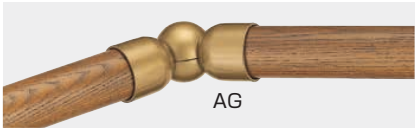

(注)BR-191・BR-607・ABR-800・ABR-806長受用にご使用下さい。

| サイズ | ﾗｲﾄｵｰｸ | ﾐﾃﾞｨｱﾑｵｰｸ | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 5,900 | 5,900 | 1 |

## BR-113 自在ジョイント (亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6)

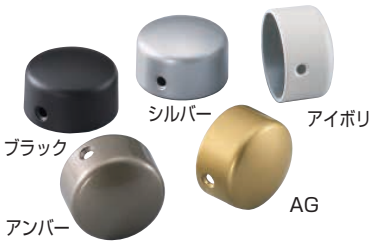


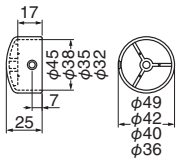




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |
| 32 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |

## BR-108 エンドキャップ横穴 (亜鉛合金／A3.5×16×D6)



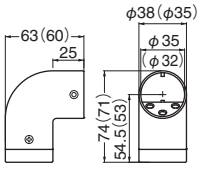




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 550 | 550 | 550 | — | — | 10 |
| 38 | 550 | 550 | 550 | — | — | 10 |
| 35 | 400 | 400 | 400 | 450 | 450 | 20 |
| 32 | 400 | 400 | 400 | — | — | 20 |

## BR-138L エンドエルボ(左) (亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6)

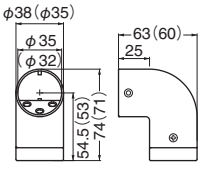



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |
| 32 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |

## BR-138R エンドエルボ(右) (亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6)




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |
| 32 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり　おにぎり形

厚生労働省介護保険制度 住宅改修工事対応製品

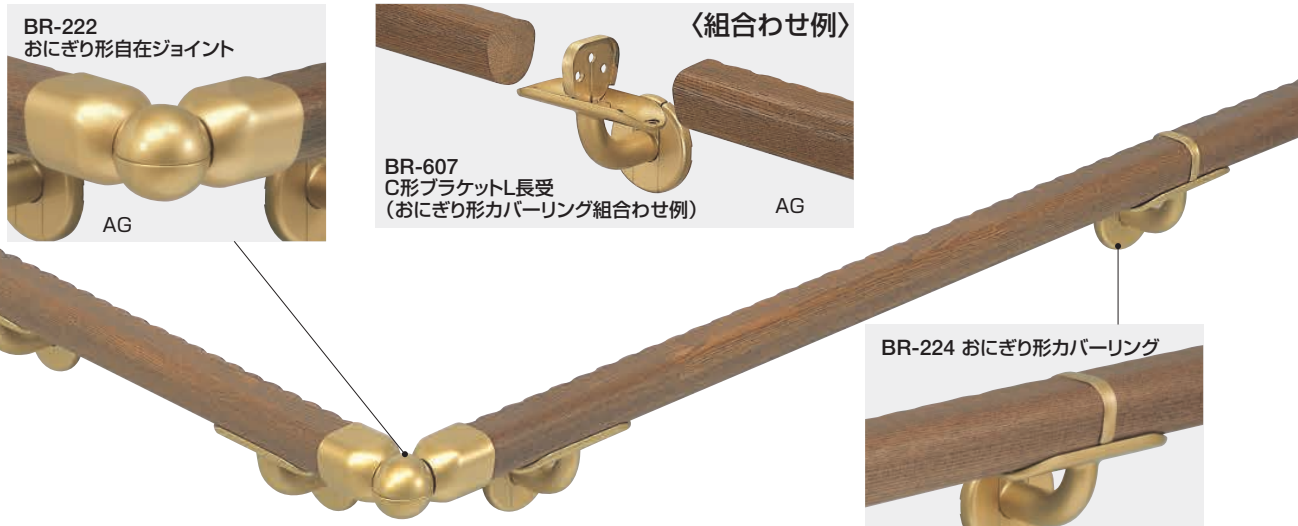
おにぎり形



抗菌

## 連続手すりに最適です

天面が平らなので握っても、手・肘(ひじ)をすべらせての歩行にも最適です。

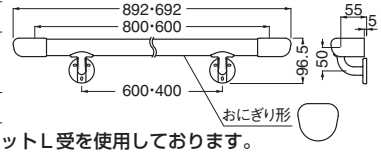



## BR-522 おにぎり形手すり

（タモ集成材＋亜鉛合金／A4×40）　HS3



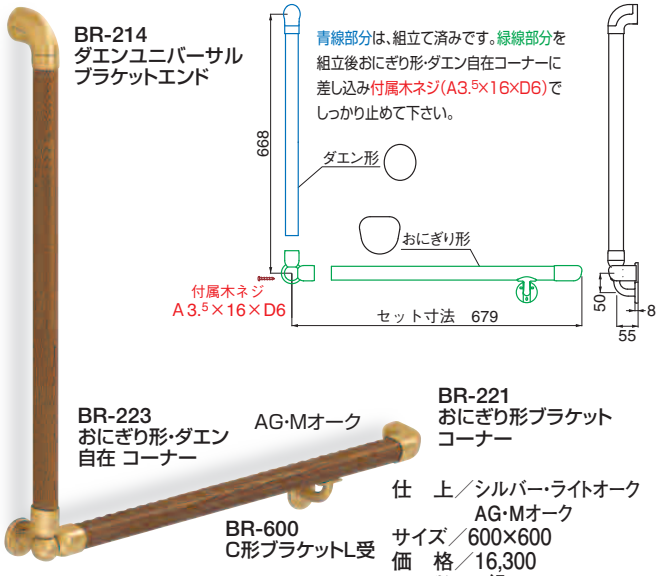

| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| シルバー・ライトオーク | 9,100 | 8,300 |
| AG・Mオーク | 9,100 | 8,300 |
| 入数 | 1 | 1 |




※ブラケットはBR-600 C形ブラケットL受を使用しております。

## BR-523 おにぎり形手すり L形

（タモ集成材+亜鉛合金／A4×40, A3.5×16×D6）　HS1




仕　上／シルバー・ライトオーク
　　AG・Mオーク
サイズ／600×600
価　格／16,300
入　数／1組

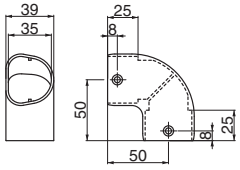
（注）横方向の手すりはおにぎり形。
　　縦方向の手すりはダエン手すりディンプル。

## BR-221 おにぎり形ブラケットコーナー

（亜鉛合金／A3.5×16×D6）



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 980 | 980 | 980 | 10 |





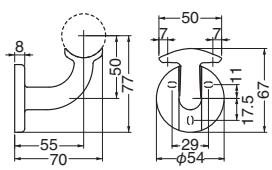


## BR-600 C形ブラケットL受(うけ)

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20）　HS3　長穴　PAT.



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 930 | 930 | 930 | 1,180 | 1,180 | 10 |

※BR品番35φ用ブラケット L受が使用出来ます。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

（注）左右兼用です。BR-221,BR-600は組立てておりません。

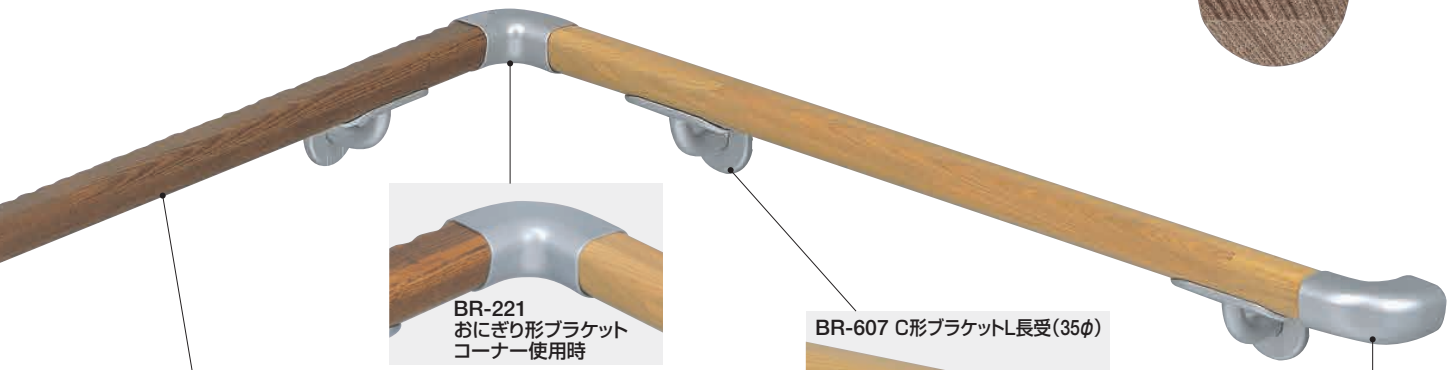
白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり　おにぎり形

おにぎり形



抗菌



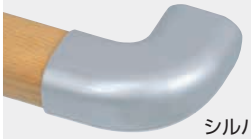
BR-221
おにぎり形ブラケット
コーナー使用時

BR-607 C形ブラケットL長受(35φ)



シルバー

BR-221 おにぎり形ブラケットコーナー



シルバー

BR-225 おにぎり形手すりディンプル



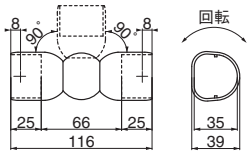
ミディアムオーク

## BR-222 おにぎり形自在ジョイント

（亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6）



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 3,100 | 3,100 | 3,100 | 10 |

## BR-223 おにぎり形･ダエン自在 コーナー

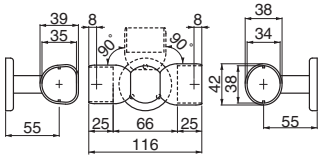
（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6）

（おにぎり形側）

（ダエン側）



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 3,750 | 3,750 | 3,750 | 10 |

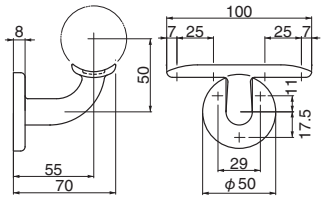
## BR-607 C形ブラケットL長受（ながうけ）

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20）

HS2　長穴　PAT.



AG

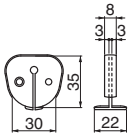



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 10 |

## BR-224 おにぎり形カバーリング（樹脂）PAT.

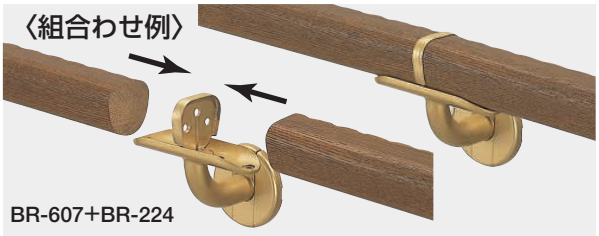


AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 195 | 195 | 195 | 30 |

〈組合わせ例〉



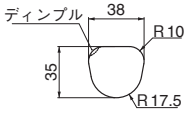
BR-607+BR-224

## BR-225 おにぎり形手すりディンプル（タモ集成材）HS3





ライトオーク




※破損防止の為、4000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。
※両端部は切断加工のままです。

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 16,300 | 16,300 | 4 |

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910m/m以内
32φ手すりでは600m/m以内（縦使用では800m/m以内）として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 室内用補助手すり　ダエン形

厚生労働省介護保険制度
住宅改修工事対応製品

ダエン

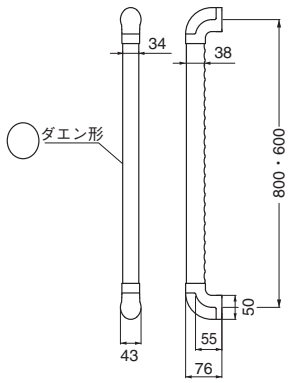
抗菌

## BR-518 ダエン手すり
(タモ集成材+亜鉛合金／A4×40)　HS3 PAT.

## BR-519 ダエン手すり ディンプル
(タモ集成材+亜鉛合金／A4×40)　HS3 PAT.

連続手すりに最適です






BR-518
シルバー・ライトオーク

BR-519
〈ディンプル〉
AG・Mオーク

※サイズ800は縦使い用

| 仕上＼サイズ | BR-518 | | BR-519(ディンプル) | |
|---|---|---|---|---|
| | 800 | 600 | 800 | 600 |
| シルバー・ライトオーク | 7,900 | 7,150 | 8,900 | 8,150 |
| AG・Mオーク | 7,900 | 7,150 | 8,900 | 8,150 |
| アンバー・Mオーク | 7,900 | 7,150 | 8,900 | 8,150 |
| 入数 | 2 | 2 | 2 | 2 |

BR-220 ダエン手すり ディンプル
ミディアムオーク



BR-217
ダエンブラケット L長受



AG

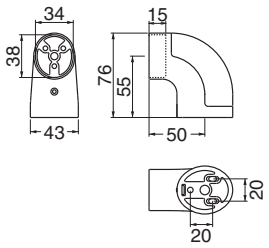
BR-214
ダエンユニバーサルブラケットエンド



AG

## BR-214 ダエンユニバーサルブラケットエンド
(亜鉛合金／A4×40, A3×16)　HS3 長穴 PAT.



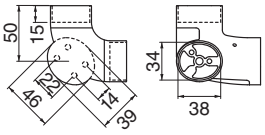



アンバー

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 2,150 | 2,150 | 2,150 | 10 |

## BR-215 ダエンユニバーサルブラケットコーナー
(亜鉛合金／A4×40, A4×20)　HS3



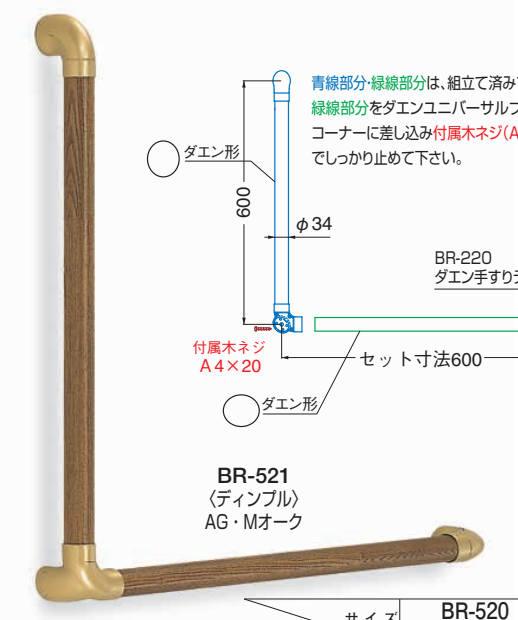


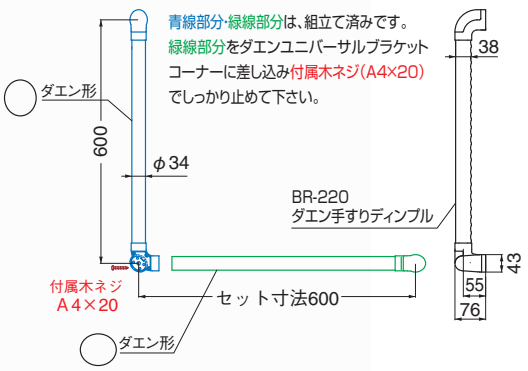

シルバー

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 3,100 | 3,100 | 3,100 | 10 |

## BR-520 ダエン手すり L形
(タモ集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20)　HS3 PAT.

## BR-521 ダエン手すり ディンプル L形
(タモ集成材+亜鉛合金／A4×40, A4×20)　HS3 PAT.






BR-521
〈ディンプル〉
AG・Mオーク

| 仕上＼サイズ | BR-520 | BR-521(ディンプル) |
|---|---|---|
| | 600×600 | 600×600 |
| シルバー・ライトオーク | 14,600 | 16,600 |
| AG・Mオーク | 14,600 | 16,600 |
| アンバー・Mオーク | 14,600 | 16,600 |
| 入数 | 1組 | 1組 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 室内用補助手すり　ダエン形

ダエン

抗菌

BR-219 ダエン手すり

ライトオーク

BR-140
A形ブラケット L受（45φ用）も使用出来ます。
（P94参照）

BR-217 ダエンブラケット L長受
（ダエンカバーリング組合わせ例）

AG

BR-214
ダエンユニバーサルブラケットエンド

シルバー

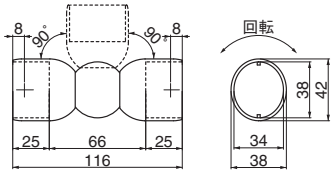
BR-216 ダエン自在ジョイント

シルバー

## BR-216 ダエン自在ジョイント（亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6）



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 3,100 | 3,100 | 3,100 | 10 |

45φ

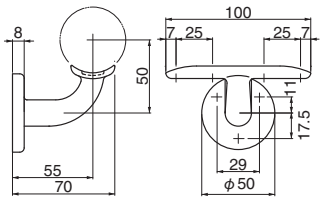
## BR-217 ダエンブラケットL長受（ながうけ）

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20）

HS2　長穴　PAT.



AG



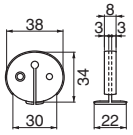

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 10 |

## BR-218 ダエンカバーリング

（樹脂）　PAT.



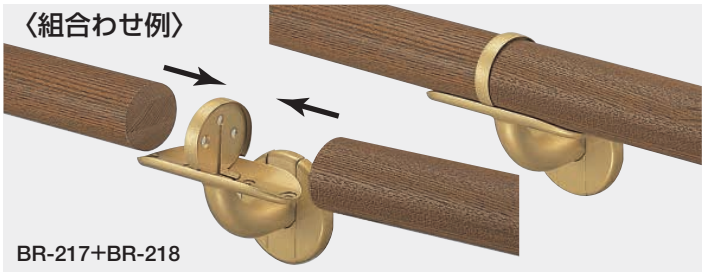
AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 195 | 195 | 195 | 30 |

※対応品番 BR-217

〈組合わせ例〉

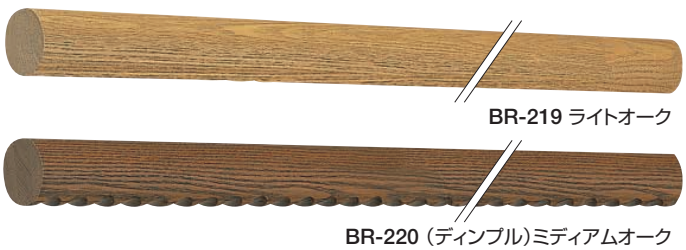


BR-217+BR-218

## BR-219 ダエン手すり（タモ集成材）　PAT.P

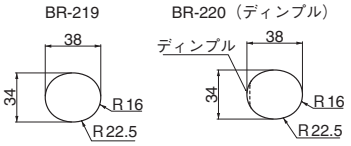
## BR-220 ダエン手すり ディンプル（タモ集成材）　PAT.P　HS3





BR-219 ライトオーク

BR-220（ディンプル）ミディアムオーク




| サイズ | BR-219 | | BR-220（ディンプル） | | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ライトオーク | ミディアムオーク | ライトオーク | ミディアムオーク | |
| 4000 | 13,500 | 13,500 | 16,000 | 16,000 | 4 |

※破損防止の為、4000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。
※両端部は切断加工のままです。

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910m/m以内
32φ手すりでは600m/m以内（縦使用では800m/m以内）として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

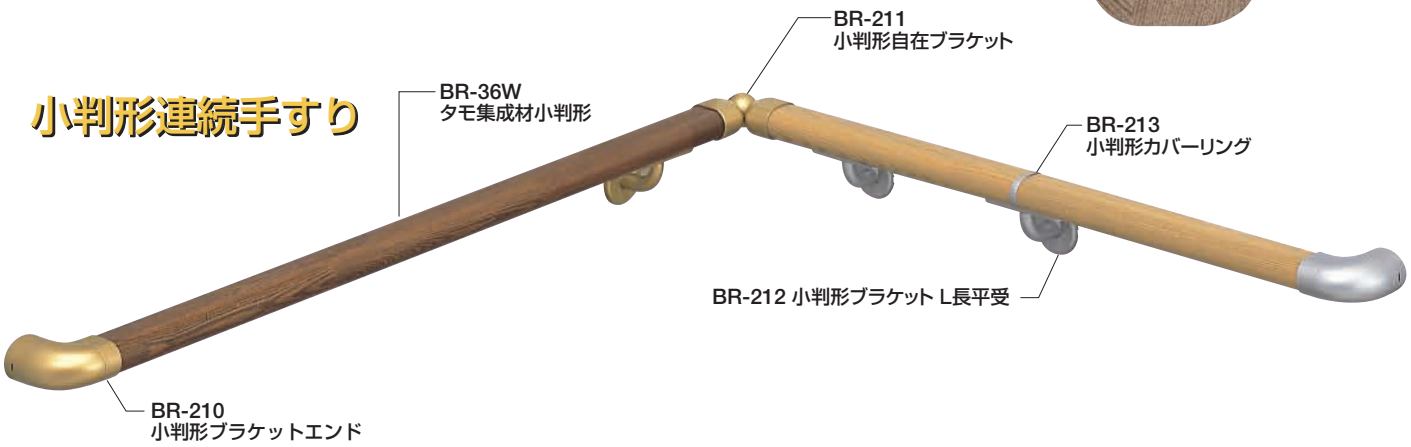
# 室内用補助手すり　小判形

小判形



抗菌

## 小判形連続手すり

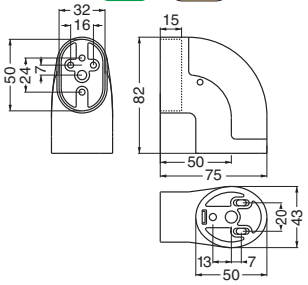



## BR-210 小判形ブラケットエンド（亜鉛合金／A4×40, A3×16 M4×4止メネジ, L形レンチ）

HS3　長穴　PAT.



AG

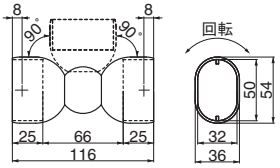



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32×50 | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |

## BR-211 小判形自在ブラケット（亜鉛合金＋樹脂／A3.5×16×D6）



シルバー



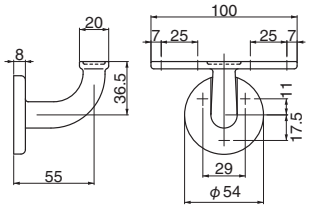

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32×50 | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 10 |

## BR-212 C形ブラケット L長平受（ながひらうけ）（亜鉛合金＋樹脂／A4×40, A4×20）

HS2　長穴　PAT.



AG



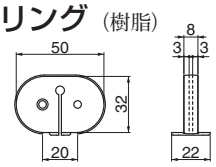

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 1,450 | 1,450 | 1,450 | 10 |

## BR-213 小判形カバーリング（樹脂）

PAT.P



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32×50 | 195 | 195 | 195 | 30 |

※対応品番 BR-212

〈組合わせ例〉



BR-212+BR-213

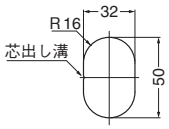
## BR-36W タモ集成材小判形　HS3



ライトオーク

ミディアムオーク

仕　上／ライトオーク・ミディアムオーク
サイズ／4000
価　格／21,000
入　数／4本




※破損防止の為、4本以上でのご注文を推奨しております。

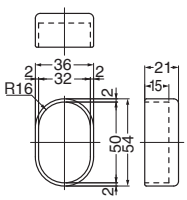
## BR-36C キャップ小判形（タモ）

BR-36W用



ミディアムオーク

ライトオーク




仕上／ライトオーク
ミディアムオーク
価格／1,500
入数／10個

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜以内
32φ手すりでは600㎜以内（縦使用では800㎜以内）として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 室内用補助手すり

簡単施工 スッキリ きれい　32φ

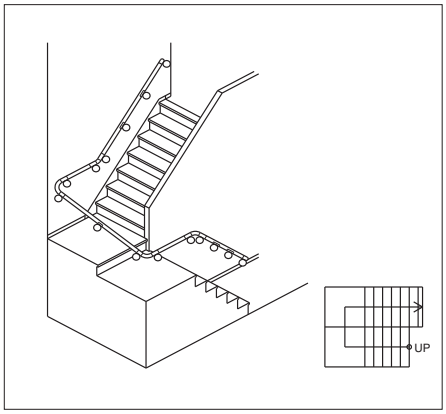
らくらく施工
バリアフリー推奨品










## U形14段上り例

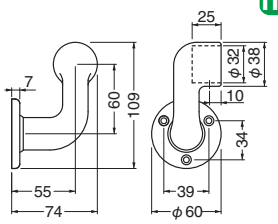
| 品　番 | 品　名 | 使用数量 |
|---|---|---|
| BR-32W | 手すり木部（4000m/m） | 2 |
| BR-32A71R | 手すり木部 | 2 |
| BR-32A240R | 手すり木部 | 2 |
| BR-5L | ブラケット止（左） | 1 |
| BR-5R | ブラケット止（右） | 1 |
| BR-6 | ブラケット通 | 8 |
| BR-7 | ブラケット受 | 5 |

## BR-5L
アルミブラケット止（とまり）(左)
（アルミ／A4×40、A4×20）

HS4



シルバー



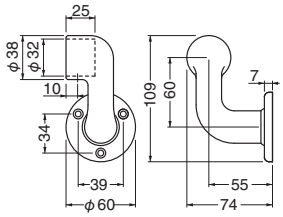

| サイズ | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 6 |

## BR-5R
アルミブラケット止（とまり）(右)
（アルミ／A4×40、A4×20）

HS4



アンバー



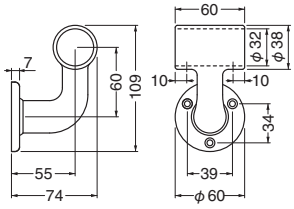

| サイズ | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 6 |

## BR-6
アルミブラケット通（とおり）
（アルミ／A4×40、A4×20）

HS4



アンバー



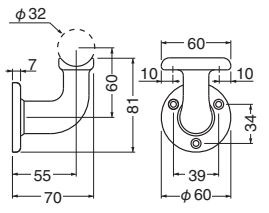

| サイズ | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 6 |

## BR-7
アルミブラケット受（うけ）
（アルミ／A4×40、A4×20）

HS4



アイボリ




| サイズ | シルバー | アンバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 2,800 | 2,800 | 2,800 | 6 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 手すり用丸棒・コーナー材
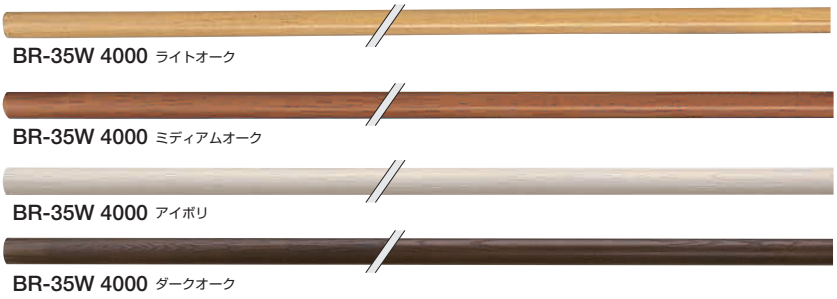
35φ 抗菌



## タモ集成材

**タモ材の特長**
はっきりとした木目が美しく、粘りがある木材で、家具や野球のバット等に用いられています。

## 35φ BR-35W タモ集成材丸棒



BR-35W 4000 ライトオーク
BR-35W 4000 ミディアムオーク
BR-35W 4000 アイボリ
BR-35W 4000 ダークオーク

タモ集成材 HS3

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 無塗装 | アイボリ | ダークオーク | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | 11,200 | 11,200 | 9,600 | 11,700 | 11,200 | 4 |
| 2450 | 7,800 | 7,800 | — | — | — | 4 |
| 2000 | 6,400 | 6,400 | — | — | — | 4 |
| 1500 | 5,300 | 5,300 | — | — | — | 4 |

※破損防止の為、4000m/m・2450m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。
※抗ウイルス タモ集成材丸棒はP63をご覧下さい。

## 35φ BR-35D ディンプル丸棒（タモ集成材）





BR-35D 4000 ライトオーク
BR-35D 2000 ミディアムオーク
BR-35D 530 ミディアムオーク

タモ集成材 HS2

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 14,500 | 14,500 | 4 |
| 2000 | 9,000 | 9,000 | 4 |
| 530 | 3,250 | 3,250 | 6 |

※BR-35Dは破損防止の為、4000m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。
※抗ウイルス ディンプル丸棒はP63をご覧下さい。
※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。
※BR-560 UP形ディンプル手すり(P72参照)

## 35φ BR-35TD トリプルディンプル丸棒（タモ集成材）







BR-35 TD 530 ライトオーク
BR-35 TD 330 ライトオーク
BR-35 TD 530 ミディアムオーク
BR-35 TD 330 ミディアムオーク

タモ集成材 HS1

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 530 | 3,200 | 3,200 | 6 |
| 330 | 2,300 | 2,300 | 6 |

※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。
※BR-557・BR-558トリプルディンプル手すり(P73参照)

## 35φ BR-35A 自然木丸棒（タモ）



BR-35A 800 ミディアムオーク
BR-35A 600 ライトオーク
BR-35A 150 ミディアムオーク
BR-35A 450 ミディアムオーク
BR-35A 300 ライトオーク

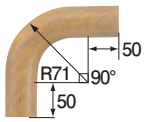
タモ自然木 HS3

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 800 | 2,470 | 2,470 | 6 |
| 600 | 1,920 | 1,920 | 6 |
| 450 | 1,520 | 1,520 | 6 |
| 300 | 1,200 | 1,200 | 6 |
| 150 | 550 | 550 | 6 |

## 35φ BR-35A 自然木コーナー材（タモ）

タモ自然木

BR-35A 71R
90度用




仕上／ライトオーク ミディアムオーク
価格／4,700
入数／1個

BR-35A 200



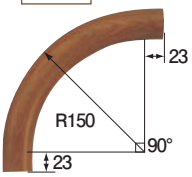

価格／5,200
入数／1個
仕上／ライトオーク ミディアムオーク



BR-168

※壁用エンドとしてご使用出来ます。(P111.BR-168参照)

BR-35A 150R
90度用



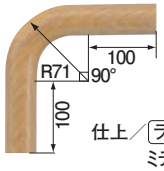

仕上／ライトオーク ミディアムオーク
価格／5,600
入数／1個

BR-35A 240R
角度調整用




仕上／ライトオーク ミディアムオーク
価格／5,200
入数／1個

## BR-35AL 自然木コーナー材 ロング（タモ）




仕上／ライトオーク ミディアムオーク
価格／5,900
入数／1個

(注)自然木コーナー材はエンドに使用しないで下さい。



ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910m/m以内
32φ手すりでは600m/m以内(縦使用では800m/m以内)として下さい。

※標準取付下穴径はP139を参照して下さい。 HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# 手すり用丸棒・コーナー材

タモ集成材

32φ 38φ 抗菌

## 32φ BR-32W タモ集成材丸棒



BR-32W 4000 ライトオーク

BR-32W 4000 ミディアムオーク

BR-32W 2000 ミディアムオーク

※破損防止の為、4000m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。
※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

タモ集成材 HS3

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 11,200 | 11,200 | 4 |
| 2000 | 6,400 | 6,400 | 4 |

## 32φ BR-32D ディンプル丸棒（タモ集成材）





BR-32D 4000 ライトオーク

BR-32D 4000 ミディアムオーク

BR-32D 2000 ライトオーク

※破損防止の為、4000m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。
※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

タモ集成材 HS1

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 14,500 | 14,500 | 4 |
| 2000 | 9,000 | 9,000 | 4 |

## 32φ BR-32A 自然木丸棒（タモ）



BR-32A 800 ミディアムオーク

BR-32A 600 ライトオーク

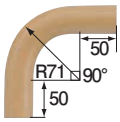
BR-32A 450 ミディアムオーク

タモ自然木 HS3

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 800 | 2,450 | 2,450 | 6 |
| 600 | 1,900 | 1,900 | 6 |
| 450 | 1,500 | 1,500 | 6 |

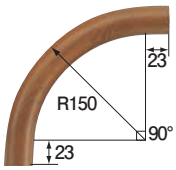
## 32φ BR-32A 自然木コーナー材（タモ） タモ自然木

BR-32A 71R
90度用



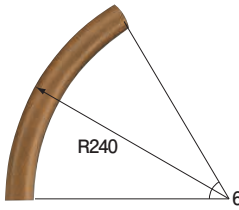

価格／4,700
入数／1個
仕上／ライトオーク
ミディアムオーク

BR-32A 150R
90度用




価格／5,600
入数／1個
仕上／ライトオーク
ミディアムオーク

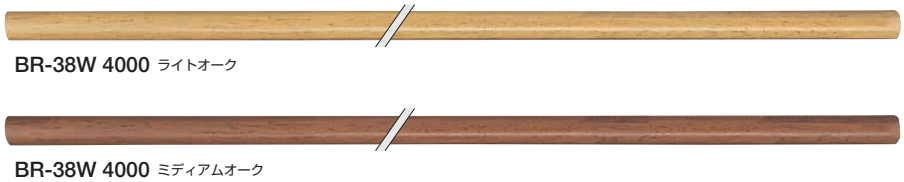
BR-32A 240R
角度調整用




価格／5,200
入数／1個
仕上／ライトオーク
ミディアムオーク

（注）自然木コーナー材はエンドに使用しないで下さい。

## 38φ BR-38W タモ集成材丸棒



BR-38W 4000 ライトオーク

BR-38W 4000 ミディアムオーク

※破損防止の為、4000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。
※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

タモ集成材 HS3

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 14,000 | 14,000 | 4 |

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910m/m以内
32φ手すりでは600m/m以内（縦使用では800m/m以内）として下さい。

※標準取付下穴径はP139を参照して下さい。 HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 手すり用丸棒

35φ 32φ 抗菌

## 樺(カバ)集成材

**カバ材の特長**
淡い木目で節が少ない均一な見た目の木材で、フローリング材や内装材等に用いられています。

### 35φ BR-35KW 集成材丸棒 (カバ集成材) NEW






樺(カバ)集成材 HS3

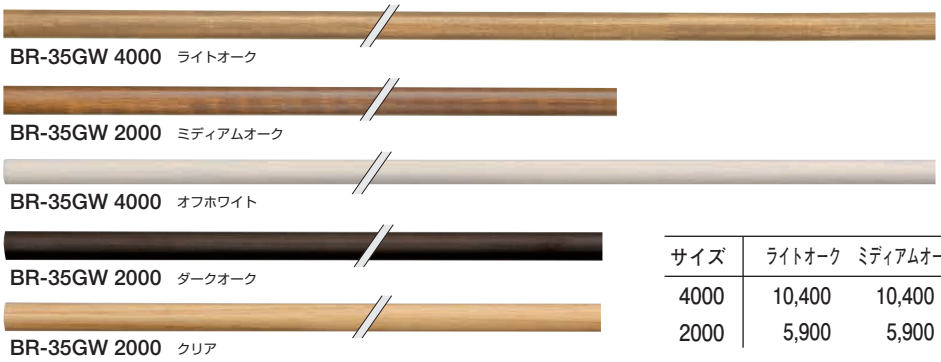
| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | クリア | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 4000 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 4 |

※破損防止の為、4000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。
※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

## ラバーウッド集成材

**ラバーウッド材の特長**
木目があまり主張し過ぎない落ち着いた木目の木材で、天然ゴムの樹液を採取後の材をエコ利用しており、学習机やカウンター等に用いられています。

### 35φ BR-35GW 集成材丸棒 (ラバーウッド集成材)



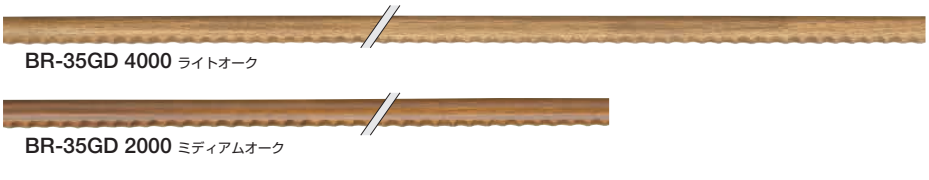



ラバーウッド集成材 HS3

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | オフホワイト | クリア | ダークオーク | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | 10,400 | 10,400 | 10,400 | 10,400 | 10,400 | 4 |
| 2000 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | 4 |

※破損防止の為、4000m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。 ※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

### 35φ BR-35GD ディンプル丸棒 (ラバーウッド集成材)



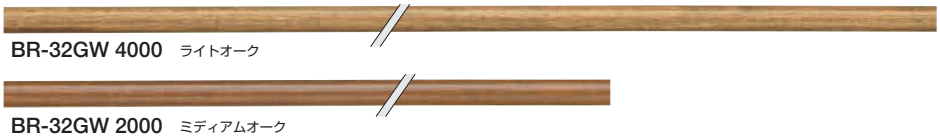



ラバーウッド集成材 HS2

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 12,500 | 12,500 | 4 |
| 2000 | 7,600 | 7,600 | 4 |

※破損防止の為、4000m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。 ※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

### 32φ BR-32GW 集成材丸棒 (ラバーウッド集成材)

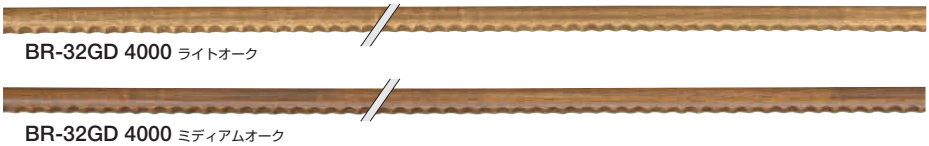



ラバーウッド集成材 HS3

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 10,400 | 10,400 | 4 |
| 2000 | 5,900 | 5,900 | 4 |

※破損防止の為、4000m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。 ※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

### 32φ BR-32GD ディンプル丸棒 (ラバーウッド集成材)






ラバーウッド集成材 HS1

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 12,500 | 12,500 | 4 |
| 2000 | 7,600 | 7,600 | 4 |

※破損防止の為、4000m/m・2000m/mは4本以上でのご注文を推奨しております。 ※両端部は切断加工のままです。ブラケットの止、エンドキャップ等をご使用下さい。

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910m/m以内　32φ手すりでは600m/m以内(縦使用では800m/m以内)として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# ブラケットベース

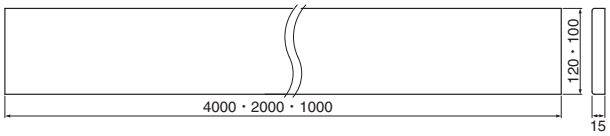
抗菌

## BR-900 ブラケットベース(タモ集成材)

タモ集成材



ライトオーク　ミディアムオーク　アイボリ




120巾・100巾　厚さ15mm

タモ集成材

| 仕上＼サイズ | 4000 | | 2000 | | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 120巾 | 100巾 | 120巾 | 100巾 | 100巾 |
| ライトオーク | 19,800 | 17,000 | 9,900 | 8,500 | 4,250 |
| ミディアムオーク | 19,800 | 17,000 | 9,900 | 8,500 | 4,250 |
| アイボリ | 22,500 | 19,500 | 11,250 | 9,750 | — |
| 入数 | 4 | 4 | 5 | 5 | 10 |

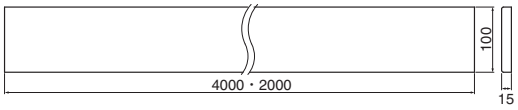
※破損防止の為、4000m/mは4枚単位、2000m/mは5枚単位でのご注文を推奨しております。

## BR-900G ブラケットベース(ラバーウッド集成材)

ラバーウッド集成材



ライトオーク　ミディアムオーク　ダークオーク　クリア　オフホワイト




100巾　厚さ15mm

ラバーウッド集成材

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | オフホワイト | クリア | ダークオーク | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 4 |
| 2000 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 5 |

※破損防止の為、4000m/mは4枚単位、2000m/mは5枚単位でのご注文を推奨しております。

## BR-901 ブラケットベースキャップ(樹脂/両面テープ)

BR-900・BR-900G用



ライトオーク

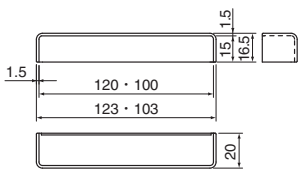


ダークオーク　オフホワイト　クリア　ミディアムオーク　アイボリ

120巾・100巾　厚さ15mm



〈出隅の時の施工例〉




| サイズ | 120巾 | 100巾 |
|---|---|---|
| アイボリ | 270 | 220 |
| ライトオーク | 270 | 220 |
| ミディアムオーク | 270 | 220 |
| ダークオーク | — | 220 |
| オフホワイト | — | 220 |
| クリア | — | 220 |
| 入数 | 30 | 30 |

## BR-902 ブラケットベースキャップ(樹脂/両面テープ)

BR-900・BR-900G用

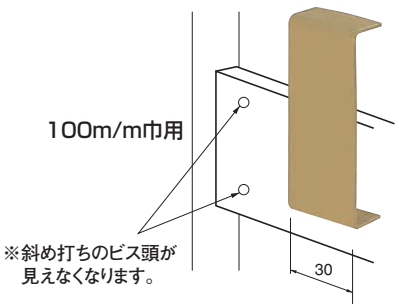


ライトオーク

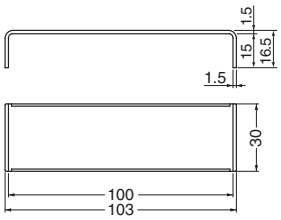


ダークオーク　オフホワイト　クリア　ミディアムオーク　アイボリ

100巾　厚さ15mm




※斜め打ちのビス頭が見えなくなります。




| サイズ | 100巾 |
|---|---|
| アイボリ | 270 |
| ライトオーク | 270 |
| ミディアムオーク | 270 |
| ダークオーク | 270 |
| オフホワイト | 270 |
| クリア | 270 |
| 入数 | 30 |

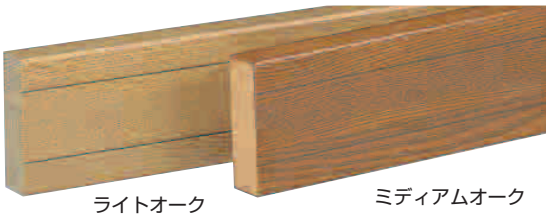
白熊印 TRADE MARK

# ブラケットベース

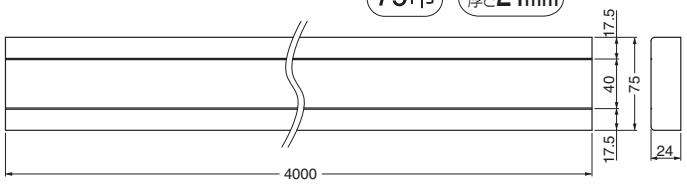
タモ集成材

抗菌

## BR-910 ブラケットベース（タモ集成材／A皿4×75,化粧シール）




75巾　厚さ24mm




付属部品 A皿4×75、化粧シール24組入り

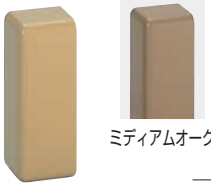
タモ集成材

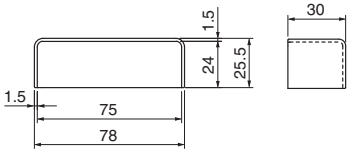
| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 21,000 | 21,000 | 4 |

※破損防止の為、4000m/mは4枚単位でのご注文を推奨しております。

## BR-911 ブラケットベースキャップ（樹脂/両面テープ）

BR-910用



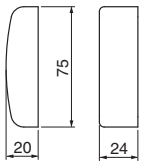

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 75巾 | 220 | 220 | 30 |

## BR-912 木口化粧材（タモ自然木）

BR-910用

〈取付例〉



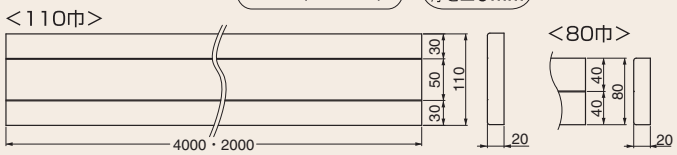

タモ自然木

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 75 | 1,550 | 1,550 | 10 |

## BR-920 ブラケットベース（タモ集成材／A皿4×75,化粧シール）




110巾・80巾　厚さ20mm




タモ集成材

| サイズ / 仕上 | 4000 | | 2000 | |
|---|---|---|---|---|
| | 110巾 | 80巾 | 110巾 | 80巾 |
| ライトオーク | 26,000 | 19,800 | 13,000 | 9,900 |
| ミディアムオーク | 26,000 | 19,800 | 13,000 | 9,900 |
| 入数 | 3 | 3 | 5 | 5 |

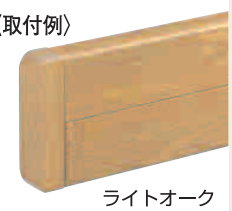
付属部品
A皿4×75、化粧シール

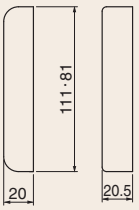
| | |
|---|---|
| 4000 110巾 | 36組入り |
| 80巾 | 24組入り |
| 2000 110巾 | 18組入り |
| 80巾 | 12組入り |

※破損防止の為、4000m/mは3枚単位、2000m/mは5枚単位でのご注文を推奨しております。

## BR-922 木口化粧材（タモ自然木）

〈取付例〉




BR-920用

タモ自然木

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 110 | 1,450 | 1,450 | 10 |
| 80 | 1,250 | 1,250 | 10 |

## BR-923 木口化粧シール（オレフィン）

BR-920用







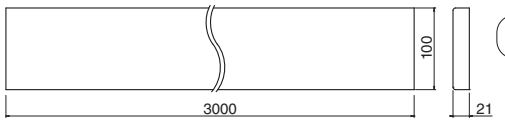
〈取付例〉




| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 110 | 120 | 120 | 100 |
| 80 | 100 | 100 | 100 |

## BR-950L ブラケットベース（LVS）




100巾　厚さ21mm

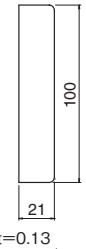
LVS

| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 3000 | 9,600 | 9,600 | 9,600 | 4 |

## BR-951 木口化粧シール（オレフィン）

BR-950L用




〈取付例〉




| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 100 | 110 | 110 | 110 | 100 |

# 室内用補助手すり

## ■ブラケットベースとブラケットの使用例■

**100巾×15厚**

BR-177タイプ
＋
BR-613タイプ（C形ブラケットL受短）



BR-900

**120巾×15厚**

BR-177タイプ
＋
BR-179タイプ



BR-900

**110巾×20厚**

BR-177タイプ
＋
BR-600タイプ



BR-920

**75巾×24厚**

BR-177・186タイプ
＋
BR-185タイプ



BR-910

**80巾×20厚**

BR-604タイプ
＋
BR-600タイプ



BR-920

## FS-2 フィット木ネジ（カバー付）



ベージュ

※フィットカバー頭径12φです。

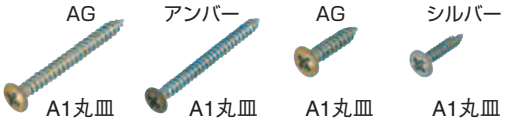
| サイズ | 茶 | ベージュ | アイボリ |
|---|---|---|---|
| 皿⊕4.5×45 | 45 | 45 | 45 |
| 皿⊕4.5×56 | 55 | 55 | 55 |
| 入　数 | 50組 | 50組 | 50組 |

※箱単位でのご注文とさせて頂いております。

〈参考写真〉



## FF-5 ブラケット固定ネジ（鉄／焼付塗装）



AG　A1丸皿 4×40
アンバー　A1丸皿 3.5×40
AG　A1丸皿 4×20
シルバー　A1丸皿 3.5×16×D6

| サイズ | AG | アンバー | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| A1丸皿　4×50 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 1箱（100本入） |
| A1丸皿　4×45 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1箱（100本入） |
| A1丸皿　4×40 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1箱（100本入） |
| A1丸皿　3.5×40 | 1,580 | 1,580 | 1,580 | 1箱（100本入） |
| A1丸皿　4×20 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1箱（100本入） |
| A1丸皿　3.5×16×D6 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 1箱（100本入） |

※箱単位でのご注文とさせて頂いております。

## FF-7 ブラケットベース用固定ネジ（鉄）



A皿4×75



ライトオーク　ミディアムオーク　アイボリ

化粧シール

| サイズ | シールなし | シール付き | | | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | アイボリ | ライトオーク | ミディアムオーク | |
| A皿4×75 | 1,900 | 4,300 | 4,300 | 4,300 | 1箱（100本入） |

※箱単位でのご注文とさせて頂いております。

## BR-931 補修塗料（ブラケット用）





※補修箇所に直接2〜3回塗って下さい。
（よく振ってからご使用下さい。）

仕　上／AG・シルバー・アンバー
価　格／2,950　　入　数／1本

## BR-930 補修塗料（ブラケットベース用）



（水性）

※補修箇所に直接2〜3回塗って下さい。
（よく振ってからご使用下さい。）



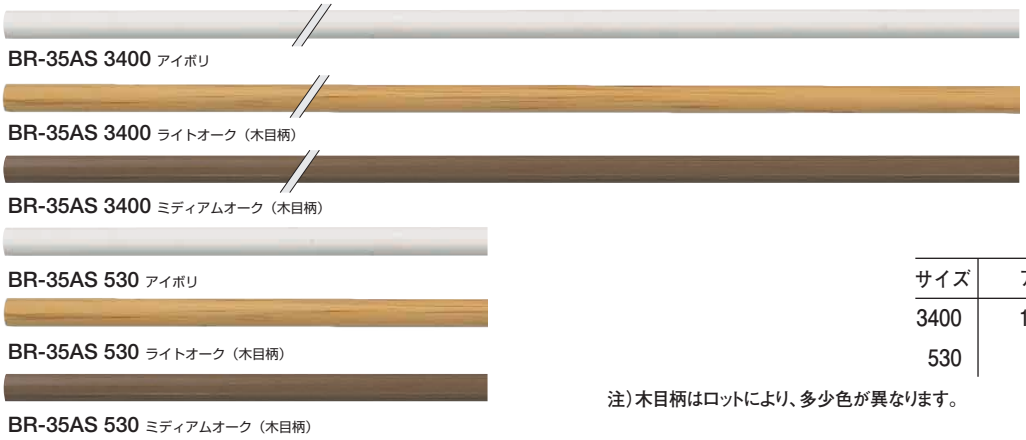
仕　上／ライトオーク・ミディアムオーク・アイボリ
価　格／2,950　　入　数／1本

白熊印 TRADE MARK

# 手すり用丸棒

35φ 32φ 抗菌

## 35φ BR-35AS 樹脂コーティング（外径35φ／アルミ異形パイプ）



BR-35AS 3400 アイボリ
BR-35AS 3400 ライトオーク（木目柄）
BR-35AS 3400 ミディアムオーク（木目柄）
BR-35AS 530 アイボリ
BR-35AS 530 ライトオーク（木目柄）
BR-35AS 530 ミディアムオーク（木目柄）

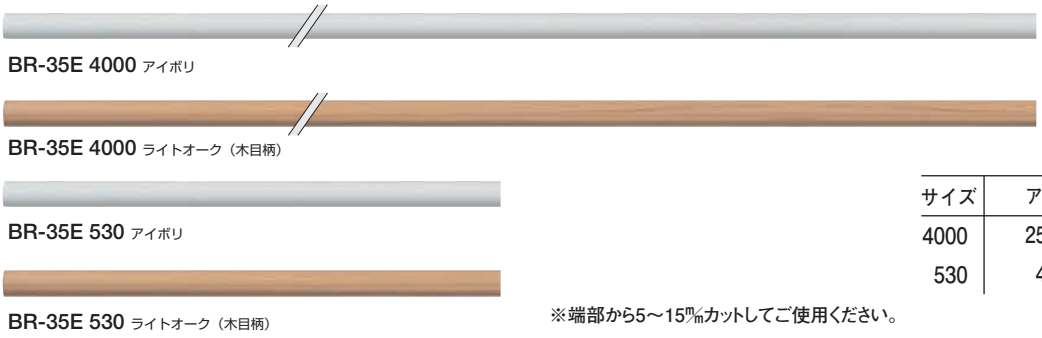
対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS3

| サイズ | アイボリ | ﾗｲﾄｵｰｸ／ﾐﾃﾞｨｱﾑｵｰｸ | 入数 |
|---|---|---|---|
| 3400 | 14,400 | 15,600 | 4 |
| 530 | 2,350 | 2,550 | 6 |

注）木目柄はロットにより、多少色が異なります。

ﾗｲﾄｵｰｸ・ﾐﾃﾞｨｱﾑｵｰｸは木目柄

## 35φ BR-35E ステンパイプ塩ビコーティング（外径35φ／ステンレスパイプ32φ×1.2）



BR-35E 4000 アイボリ
BR-35E 4000 ライトオーク（木目柄）
BR-35E 530 アイボリ
BR-35E 530 ライトオーク（木目柄）

対応商品 FP-10 打込ナット 32用 HS4

| サイズ | アイボリ | ライトオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 25,700 | 27,300 | 4 |
| 530 | 4,300 | 4,700 | 6 |

※端部から5～15㎜カットしてご使用ください。

ライトオークは木目柄

## 32φ BR-32AS 樹脂コーティング （外径32φ／アルミ異形パイプ）



BR-32AS 3400 ライトオーク（木目柄）
BR-32AS 3400 ミディアムオーク（木目柄）

注）木目柄はロットにより、多少色が異なります。

対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS3

| サイズ | ライトオーク／ミデイアムオーク | 入数 |
|---|---|---|
| 3400 | 11,500 | 4 |
| 730 | 3,200 | 6 |
| 530 | 2,250 | 6 |
| 330 | 1,600 | 6 |

（木目柄）

## 32φ BR-32E ステンパイプ塩ビコーティング（外径32φ／ステンレスパイプ27.2φ×1.2）



BR-32E 4000 ライトオーク（木目柄）
BR-32E 530 アイボリ
BR-32E 530 ブラウン

対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS4

| サイズ | アイボリ | ブラウン | ライトオーク | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 4000 | 25,000 | 25,000 | 26,200 | 4 |
| 530 | 4,300 | 4,300 | 4,400 | 6 |

ライトオークは木目柄

## 32φ BR-32ED ディンプル丸棒（外径32φ／27.2φ×1.2／ステンレスパイプ塩ビコーティング）



BR-32ED 4000 アイボリ
BR-32ED 4000 ライトオーク（木目柄）

対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS3

| サイズ | アイボリ | ライトオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 4000 | 27,000 | 28,200 | 4 |
| 530 | 4,500 | 4,600 | 6 |

ライトオークは木目柄

ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内として下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 手すり用丸棒

35φ 32φ 抗菌

## 32φ BR-32P 樹脂コーティング（外径32φ／アルミ異形パイプ）



BR-32P 2000 アイボリ



BR-32P 730 アイボリ



BR-32P 530 ブラウン



BR-32P 330 アイボリ

対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS3

| サイズ | アイボリ | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 2450 | 9,100 | 9,100 | 4 |
| 2000 | 7,400 | — | 4 |
| 730 | 2,950 | 2,950 | 6 |
| 630 | 2,550 | — | 6 |
| 530 | 2,000 | 2,000 | 6 |
| 330 | 1,400 | 1,400 | 6 |

## 32φ BR-32PD 樹脂コーティングディンプル（外径32φ／アルミ異形パイプ）



BR-32PD 2450 アイボリ



BR-32PD 730 アイボリ



ディンプル部

対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS3

| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 11,300 | 4 |
| 730 | 3,700 | 6 |
| 630 | 3,150 | 6 |
| 530 | 2,550 | 6 |
| 330 | 1,700 | 6 |

## 32φ BR-32PT 樹脂コーティング蓄光（外径32φ／アルミ異形パイプ）



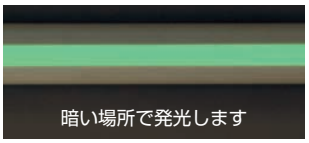
BR-32PT 730



BR-32PT 530



BR-32PT 330




対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS3

| サイズ | アイボリ蓄光 | 入数 |
|---|---|---|
| 730 | 5,300 | 6 |
| 530 | 3,400 | 6 |
| 330 | 2,600 | 6 |

## 32φ BR-32C 抗菌アルマイト（外径32φ／アルミ異形パイプ）



BR-32C 2450 シルバー



BR-32C 730 ブロンズ



BR-32C 530 ブロンズ



BR-32C 330 シルバー

対応商品 FP-10 打込ナット 27.2用 HS3

| サイズ | シルバー／ブロンズ | 入数 |
|---|---|---|
| 2450 | 7,200 | 4 |
| 730 | 2,950 | 6 |
| 530 | 2,000 | 6 |
| 330 | 1,380 | 6 |

## FP-10 打込ナット（樹脂）

32用 φ32×1.2t

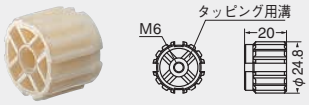



| 対応品番 | |
|---|---|
| | BR-35E |
| | PJ-32B |
| | PJ-32S |

〈32φ用〉 価格／250 入数／30

＊PJパイプはP131を参照下さい。

27.2用 φ27.2×1.2t




| 対応品番 | |
|---|---|
| | BR-35AS |
| | BR-32AS |
| | BR-32C |
| | BR-32E |
| | BR-32ED |
| | BR-35EW |
| | BR-32P |
| | BR-32PD |
| | BR-32PT |

〈27.2φ用〉 価格／250 入数／30

## FP-10BS 打込ナットビス付

（樹脂/ナベ⊕6×20，スプリングワッシャー）



〈32φ用〉 価格／300 入数／30



〈27.2φ用〉 価格／300 入数／30

〈取付例〉



## 35φ BR-35F クッションパイプ（外径35φ／25φ×3.0／アルミパイプ塩ビコーティング）



BR-35F 4000 アイボリ



BR-35F 4000 ブラウン



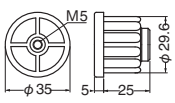
BR-35F 520 ワインレッド

対応商品 BR-35FP 打込ナット HS1

| サイズ | アイボリ | ブラウン | ワインレッド | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 4000 | 27,000 | 27,000 | 27,000 | 4 |
| 520 | 4,700 | 4,700 | 4,700 | 6 |

## BR-35FP 打込ナット（樹脂）






BR-35F クッションパイプ用



| サイズ | | 入数 |
|---|---|---|
| 35 | 400 | 30 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケットシリーズ

亜鉛合金製のスタンダードなブラケットに加え、ステンレス製・真チュウ製・アルミ製のブラケットも豊富にご用意しています。また、手すり関連の機能部品も各種取り揃えています。

ステンレス　アルミ　亜鉛合金　真鍮

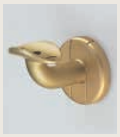
## 受けブラケット

### L軸タイプ


前出調整タイプ
BR-690 P99


BR-670 P100

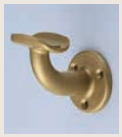

BR-600 P77・P95


BR-613 P95


BR-607 P78・P96


BR-610 P96


着脱
BR-650 P108


BR-100 P93


38φ
BR-130 P94


45φ
BR-140 P94


BR-150 P94


BR-131 P94


BR-660 P101


前出調整タイプ
BR-668 P101


BR-181 P108


BR-180 P108


BR-179 P103


BR-189 P103


BR-629 P103


BR-185 P104


BR-81 P113


BR-7 P82


BR-191 P75


フラットタイプ
BR-212 P81


45φ
BR-217 P80


BR-12 P117


BR-22 P117


BR-23 P119


BR-52 P117


BR-42 P117


前出調整タイプ
BR-92 P118


グリップタイプ
BR-94 P118


BR-80 P118


SBR-100 P115


SBR-106 P116


SBR-109 P116


SBR-104 P115


SBR-105 P115


SBR-102L・R P115


SBR-108L・R P116


入タイプ
BR-25 P119


入タイプ
BR-2 P119

### 直軸タイプ


BR-671 P100


BR-603 P95


BR-103 P93


BR-106 P94


38φ
BR-136 P94


45φ
BR-146 P94


BR-153 P94


BR-183 P103


前出調整タイプ
BR-93 P118


BR-49 P117


BR-24 P119


入タイプ
BR-26 P119


BR-8 P113


SBR-101 P115


SBR-110 P116


SBR-107 P116


SBR-103L・R P115

### 出隅タイプ


BR-124 P106


BR-86 P113

## エンドブラケット

### L軸タイプ


前出調整タイプ
BR-692L・R P99


BR-604L・R P95


BR-102L・R P93


BR-612L・R P96


BR-601L・R P104


BR-630L・R P104


BR-83L・R P113


BR-5L・R P82


BR-70 P106


前出調整タイプ
BR-90L・R P118

### 直軸タイプ


前出調整タイプ
BR-691 P99


BR-605 P95


BR-105 P93


BR-665 P102


前出調整タイプ
BR-666 P102


BR-609 P104


BR-661 P101


BR-662 P101

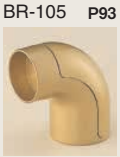

BR-47 P117


BR-663 P101


BR-675 P100


BR-177 P103


BR-157 P102


BR-187 P103


BR-627 P103


BR-120L・R P105

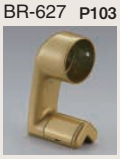

BR-88 P114

### 出隅タイプ


BR-128 P106


BR-126 P106


BR-137 P106


BR-664 P101


BR-85 P113

### オフセットタイプ


BR-159 P102

## ジョイントブラケット



BR-141 P110


BR-165 P110・P111


BR-160 P111

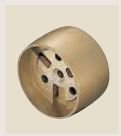

BR-161 P111


BR-162 P111


BR-163 P111


BR-164 P111


BR-110 P100・P108


BR-111 P108

### 自在タイプ


BR-113 P76・P109


BR-116 P100・P109


BR-115 P109


BR-614 P98


BR-608 P97

### 入隅タイプ


BR-618 P97


BR-615 P97

### 出隅タイプ


BR-619 P97


BR-617 P98


BR-616 P97

## 通ブラケット

### L軸タイプ


BR-101 P93


BR-82 P113


BR-6 P82

### 直軸タイプ


BR-104 P93


BR-122 P105


BR-87 P114

### 出隅タイプ


BR-125 P106


BR-84 P113

## コーナーブラケット


BR-118 P93


BR-606 P97


BR-121 P105


BR-178 P103

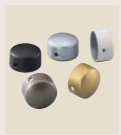

BR-158 P102


BR-676 P100

## エンドキャップ・エンドエルボ


BR-672L・R P100・P107


BR-107E P30・P107


BR-108 P76・P107


BR-109 P107


ABR-803 P12・P107


BR-138L・R P76・P107

## エンドベース


BR-67 P110


BR-62 P110


BR-167 P111

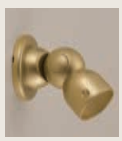

BR-168 P111

## 脱着


BR-77L・R P105


BR-78L・R P105

## 自在エンド


BR-133 P110


BR-135 P110













白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

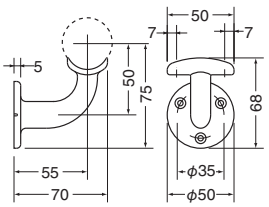
抗菌　35φ　32φ　亜鉛合金

## BR-100 A形ブラケットL受（うけ） HS3

（亜鉛合金／A4×40、A4×20）



AG






シルバー



アンバー



耐水アイボリ

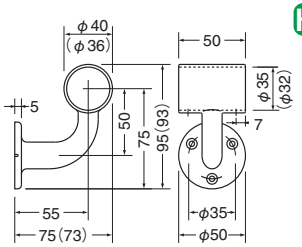
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 耐水アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 780 | 780 | 780 | 1,080 | 10 |
| 32 | 780 | 780 | 780 | 1,080 | 10 |

## BR-101 A形ブラケットL通（とおり） HS2

（亜鉛合金／A4×40、A3.5×16×D6）



シルバー



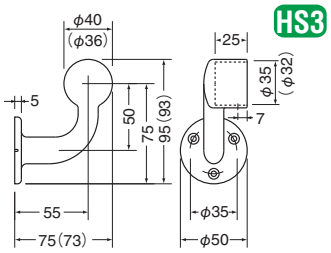

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |
| 32 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |

## BR-102L A形ブラケットL止（とまり）（左） HS3

（亜鉛合金／A4×40、A3.5×16×D6）



アンバー



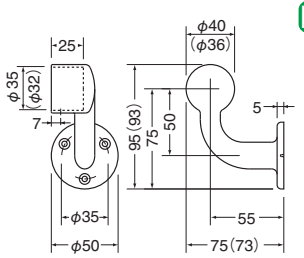

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 10 |
| 32 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 10 |

## BR-102R A形ブラケットL止（とまり）（右） HS3

（亜鉛合金／A4×40、A3.5×16×D6）



シルバー



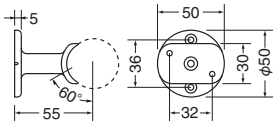

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 10 |
| 32 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 10 |

## BR-103 A形ブラケット直受（ちょくうけ） HS3

（亜鉛合金／A4×40、A4×20）



アンバー



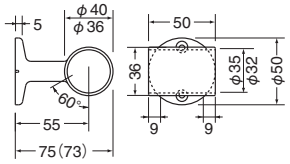

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 耐水アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 780 | 780 | 780 | 1,150 | 10 |
| 32 | 780 | 780 | 780 | 1,150 | 10 |

## BR-104 A形ブラケット直通（ちょくとおり） HS3

（亜鉛合金／A4×40、A3.5×16×D6）



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 耐水アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 1,500 | 10 |
| 32 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 1,500 | 10 |

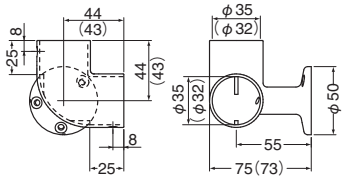
## BR-118 A形コーナーエルボ

（亜鉛合金／A4×40、A3.5×16×D6）

HS3



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 10 |
| 32 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 10 |

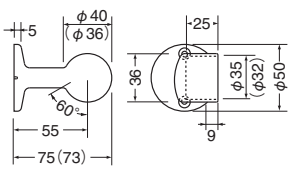
## BR-105 A形ブラケット直止（ちょくとまり）

（亜鉛合金／A4×40、A3.5×16×D6）

左右兼用　HS3



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 耐水アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 880 | 880 | 880 | 1,180 | 10 |
| 32 | 880 | 880 | 880 | 1,180 | 10 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# ブラケット

45φ 38φ 35φ 32φ

抗菌 亜鉛合金

## BR-130 A形ブラケットL受

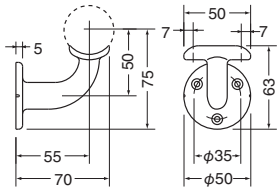
38φ

（亜鉛合金／A4×40、A4×20）

HS3



シルバー



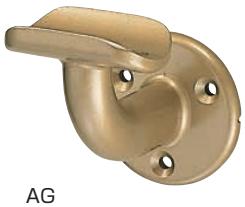

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 38 | 950 | 950 | 950 | 10 |

## BR-140 A形ブラケットL受

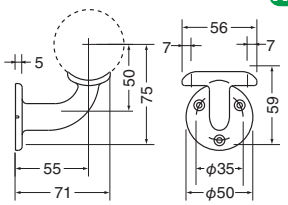
45φ

（亜鉛合金／A4×40、A4×20）

HS3



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 10 |

## BR-136 A形ブラケット直受

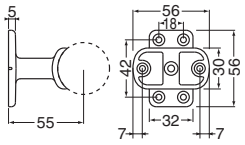
38φ

（亜鉛合金／A3.5×40、A4×20）

HS3



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 38 | 700 | 700 | 700 | 10 |

## BR-146 A形ブラケット直受

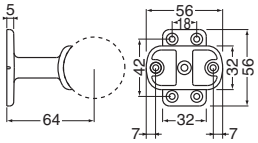
45φ

（亜鉛合金／A3.5×40、A4×20）

HS3



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 720 | 720 | 720 | 10 |

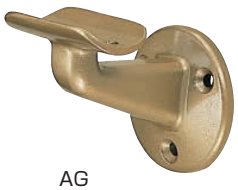
## BR-150 SKBブラケットL受

35φ

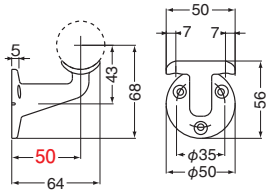
（亜鉛合金／A4×40、A4×20）

h=50m/m

HS3



AG




| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 850 | 850 | 20 |

## BR-153 SKBブラケット直受

35φ

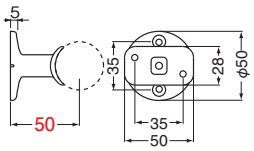
（亜鉛合金／A4×40、A4×20）

h=50m/m

HS3



AG




| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 750 | 750 | 20 |

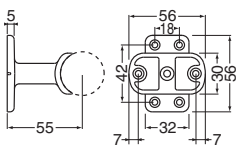
## BR-106 A形ブラケット角座受

（亜鉛合金／A3.5×40、A4×20）

HS3



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 800 | 800 | 800 | 10 |
| 32 | 800 | 800 | 800 | 10 |

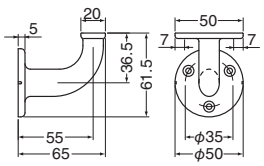
## BR-131 A形ブラケットL平受

（亜鉛合金／A4×40、A4×20）

HS2



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 980 | 980 | 980 | 10 |

※ブラケットにつきましては別注色も受注生産にてお受けいたしております。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

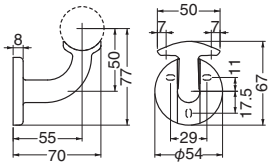
35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂

## BR-600 C形ブラケットL受(うけ)（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20）

HS3 長穴 PAT.



AG






シルバー



アンバー



アイボリ



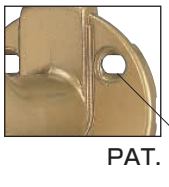
ブラック

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 930 | 930 | 930 | 1,180 | 1,180 | 10 |
| 32 | 930 | 930 | 930 | — | — | 10 |

（注）35φ着脱タイプP108参照

## 〈間柱対応タッピンねじ用長穴〉





PAT. 長穴

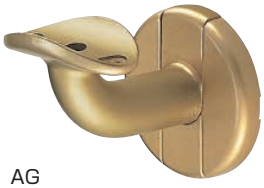
※ねじを傾ける方向に長穴ですから、
間柱を確実に狙えます。

ブラケットベース100巾対応

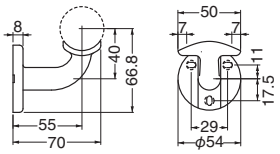
## BR-613 C形ブラケットL受短(うけみじか)

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20）

HS3 長穴 PAT.



AG




（使用例P88参照）

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 10 |
| 32 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 10 |

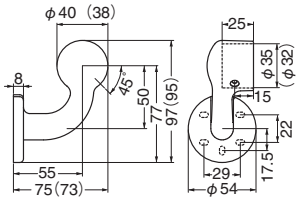


アンバー

## BR-604L C形ブラケットL止(とまり)（左）

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6）

HS4 長穴 PAT.




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |
| 32 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |

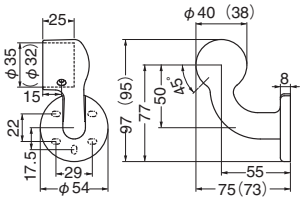


シルバー

## BR-604R C形ブラケットL止(とまり)（右）

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6）

HS4 長穴 PAT.




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |
| 32 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |

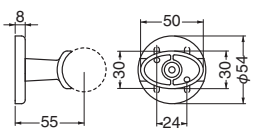


シルバー

## BR-603 C形ブラケット直受(ちょくうけ)

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×20）

HS3 長穴 PAT.




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 850 | 850 | 850 | 10 |
| 32 | 850 | 850 | 850 | 10 |

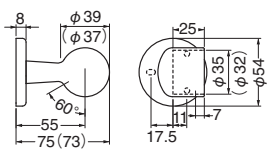


AG

## BR-605 C形ブラケット直止(ちょくとまり)

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6）

HS3 左右兼用 長穴 PAT.




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 10 |
| 32 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 10 |



HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

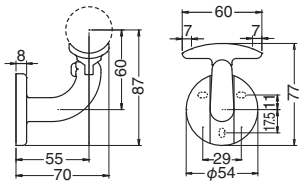
# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂

## BR-610 C形首振ブラケットL受（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20） 長穴 PAT.



AG

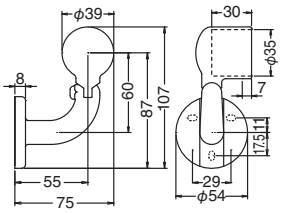



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |
| 32 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |

## BR-612L C形首振ブラケットL止（左）（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6） 長穴 PAT.



アンバー

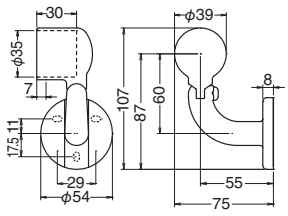



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 10 |

## BR-612R C形首振ブラケットL止（右）（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6） 長穴 PAT.

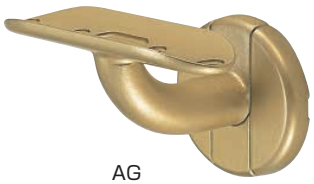


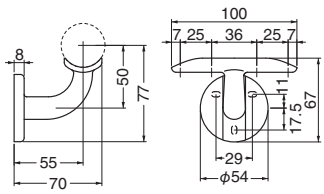
シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 10 |

## BR-607 C形ブラケットL長受（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20） HS2 長穴 PAT.

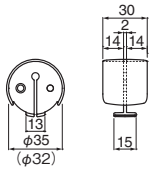

AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 10 |
| 32 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 10 |

## ABR-CRL カバーリングロング（樹脂） NEW

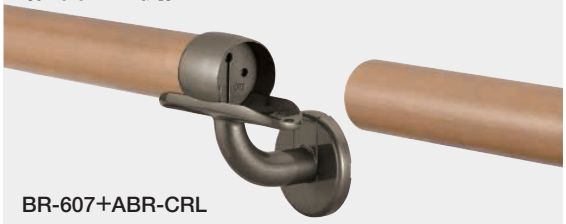

アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 380 | 380 | 380 | 30 |
| 32 | 380 | 380 | 380 | 30 |

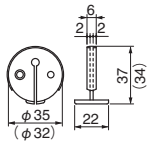
※対応ブラケット
ABR-800・ABR-806・BR-191・BR-607

〈組合わせ例〉


BR-607+ABR-CRL

## ABR-CR カバーリング（樹脂） PAT.

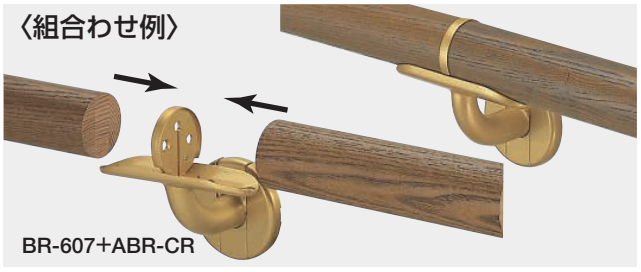

AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 230 | 230 | 230 | 30 |
| 32 | 230 | 230 | 230 | 30 |

※対応ブラケット
ABR-800・ABR-806・BR-191・BR-607

〈組合わせ例〉


BR-607+ABR-CR

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂

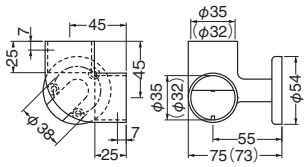
## BR-606 C形ブラケットコーナー

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6）

HS3 長穴 PAT.



AG



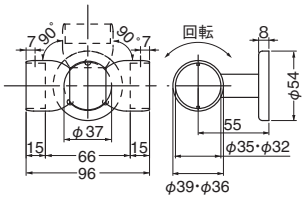

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 10 |
| 32 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 10 |

## BR-608 C形ブラケット自在コーナー

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6） 長穴 PAT.



AG




BR-608を連続でご使用の際は、必ず中間に受などを設けて、手すりが回らないようにして下さい。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 10 |
| 32 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 10 |

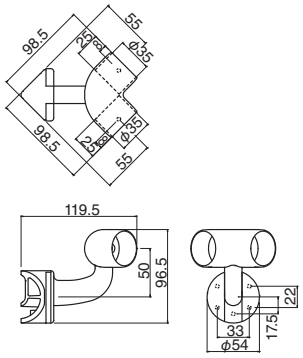
## BR-618 C形ブラケットL入隅（いりずみ）コーナー

（亜鉛合金+樹脂/A4×80、A3.5×16×D6）

HS2 PAT.



AG






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 4,150 | 4,150 | 4,150 | 6 |

※32φ用変換ハブ(BR-112)対応

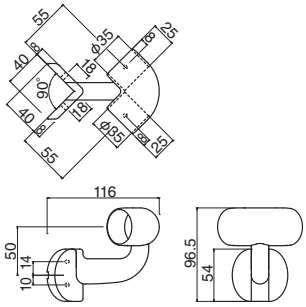
## BR-619 C形ブラケットL出隅（でずみ）コーナー

（亜鉛合金+樹脂/A4×40、A3.5×16×D6）

HS2 PAT.



AG






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 3,700 | 3,700 | 3,700 | 6 |

※32φ用変換ハブ(BR-112)対応

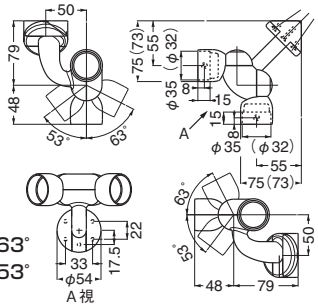
## BR-615 C形ブラケットL入隅（いりずみ）フレキシブル

（亜鉛合金+樹脂/A4×80、A3.5×16×D6） PAT.



AG

最大首振角度 ····上方63°
〃 ····下方53°



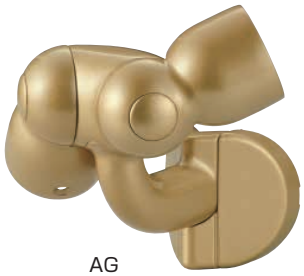




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 6,350 | 6,350 | 6,350 | 6 |
| 32 | 6,350 | 6,350 | 6,350 | 6 |

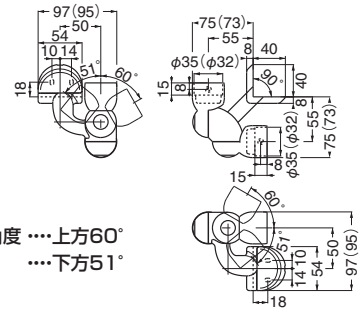
## BR-616 C形ブラケットL出隅（でずみ）フレキシブル

（亜鉛合金+樹脂/A4×40、A3.5×16×D6） PAT.



AG

最大首振角度 ····上方60°
〃 ····下方51°







| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 6 |
| 32 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 6 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

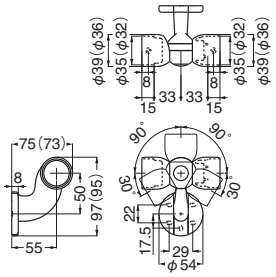
# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂・自然木

## BR-614 C形ブラケットL自在コーナー（亜鉛合金+樹脂/A4×40、A3.5×16×D6） PAT. 長穴



シルバー




最大首振角度 ・・・・上方90°
〃 ・・・・下方30°

取付けイメージ

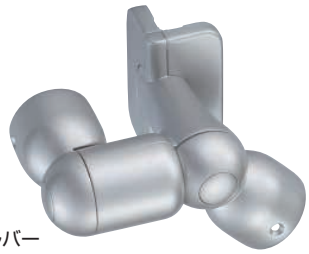


AG

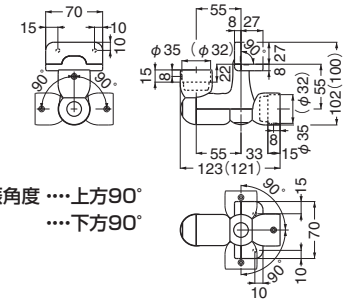
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 10 |
| 32 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 10 |

## BR-617 C形ブラケット出隅（でずみ）フレキシブル階段（亜鉛合金+樹脂/A4×40、A3.5×16×D6） 手を挟まない安心設計 PAT.

ケアマネジャーによると
急勾配の階段に取付けてもブラケットの軸からの角度が常に90°なので手を挟む心配がありません。（写真A参照）



シルバー




最大首振角度 ・・・・上方90°
〃 ・・・・下方90°

急勾配の回り階段に連続して手すりを取付けできます。






BR-617 三段回り階段取付け例

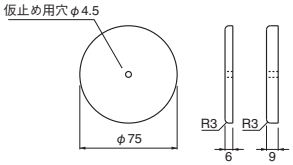
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 6,100 | 6,100 | 6,100 | 6 |
| 32 | 6,100 | 6,100 | 6,100 | 6 |

## BR-600P 段差解消スペーサー（自然木／A3.5×25）

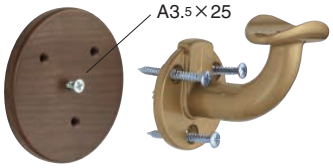
壁の段差解消用



ライトオーク




〈BR-600取付例〉




取付けイメージ



| サイズ | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 厚み9m/m | 700 | 700 | 20 |
| 厚み6m/m | 700 | 700 | 20 |

※1. スペーサーの厚みに合ったブラケット固定ネジをご使用下さい（P88参照）。
2. 下穴をあけてご使用下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

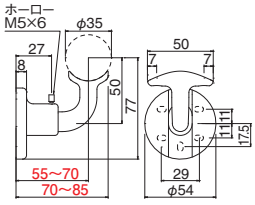
35φ　抗菌　亜鉛合金・樹脂

## BR-690 C形ブラケットL受(うけ)前出調整（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A4×20、ホローM5×6）

長穴　PAT.



シルバー




出幅調整後、六角レンチで本締めして下さい。



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,200 | 2,200 | 2,200 | 10 |

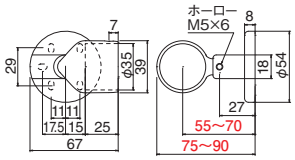
※出幅調整後、六角レンチで本締めして下さい。

## BR-691 C形ブラケット直止(ちょくとまり)前出調整（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A3.5×16×D6、ホローM5×6）

左右兼用　長穴　PAT.



シルバー






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 10 |

※出幅調整後、六角レンチで本締めして下さい。

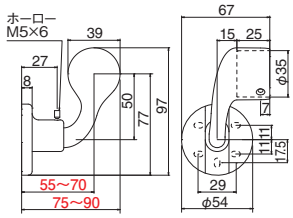
## BR-692L C形ブラケットL止(とまり)前出調整(左)

（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A3.5×16×D6、ホローM5×6）

長穴　PAT.



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |

※出幅調整後、六角レンチで本締めして下さい。
※横使い専用

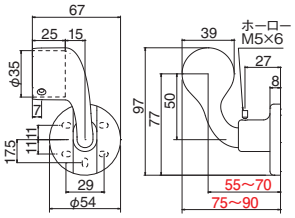
## BR-692R C形ブラケットL止(とまり)前出調整(右)

（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A3.5×16×D6、ホローM5×6）

長穴　PAT.



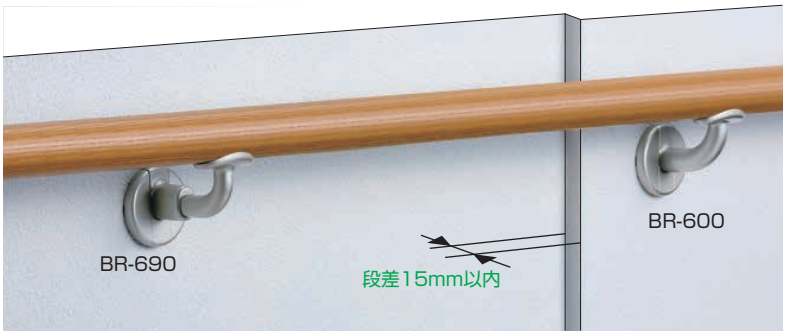
AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |

※出幅調整後、六角レンチで本締めして下さい。
※横使い専用




注)段差解消スペーサーとの併用はできません。

# ブラケット　フォルムシリーズ

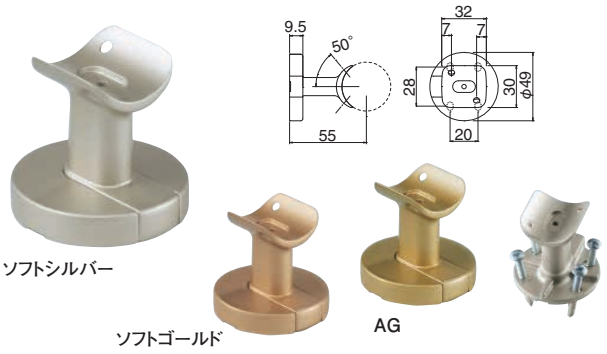
35φ　抗菌　亜鉛合金・樹脂

## BR-670 フォルムブラケットL受 HS3 長穴 PAT.
（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20）




| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 980 | 980 | 980 | 980 | 10 |

## BR-671 フォルムブラケット直受 HS3 長穴 PAT.
（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×20）



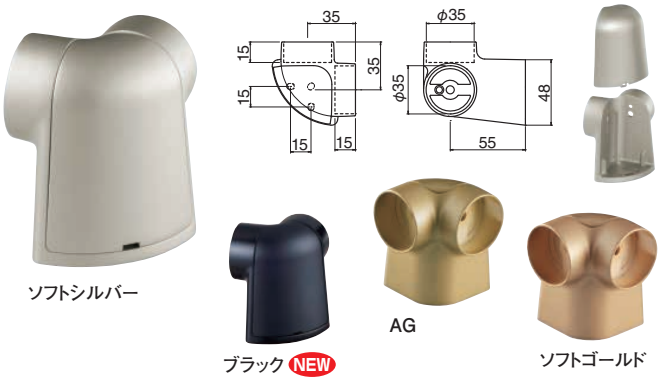

| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 900 | 900 | 900 | 10 |

## BR-675 フォルムブラケットエンド HS3 長穴 PAT.
（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3×16）



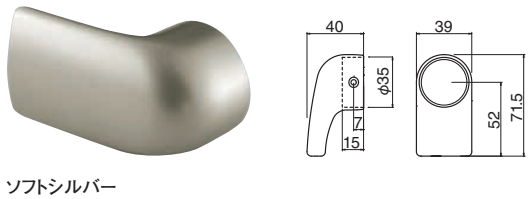

| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |

## BR-676 フォルムブラケットコーナー HS3 長穴 PAT.
（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20）



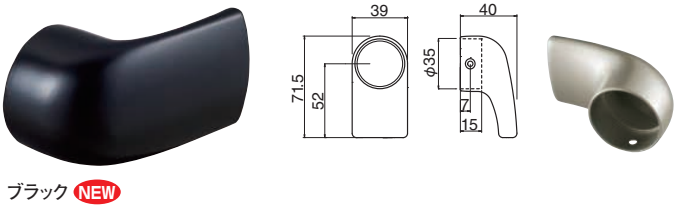

| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 10 |

## BR-672L フォルムエンドエルボ（左）
（亜鉛合金／A3.5×16×D6）



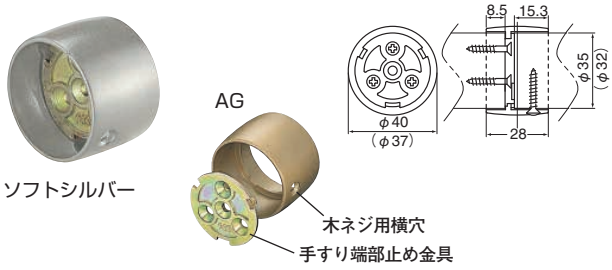

| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | シルバー | アンバー | NEW ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 10 |

## BR-672R フォルムエンドエルボ（右）
（亜鉛合金／A3.5×16×D6）




| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | シルバー | アンバー | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 10 |

## BR-110 接続金具（亜鉛合金／A3.5×25、A3.5×16×D6）




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | ソフトシルバー | NEW ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 650 | 650 | 650 | 650 | 750 | 20 |
| 32 | 650 | 650 | 650 | — | — | 20 |

※パイプにはご使用出来ません。

## BR-116 自在ジョイント（亜鉛合金／A3.5×16×D6）




自在ジョイントで連続手すりの施工が簡単になりました。角度調整も0度～90度まで広くあらゆるタイプの階段に対応します。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | ブラック | ソフトシルバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,700 | 1,700 | 1,500 | 10 |
| 32 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | — | — | — | 10 |

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂

## BR-660 スリムブラケットL受

35φ・32φ兼用

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20)

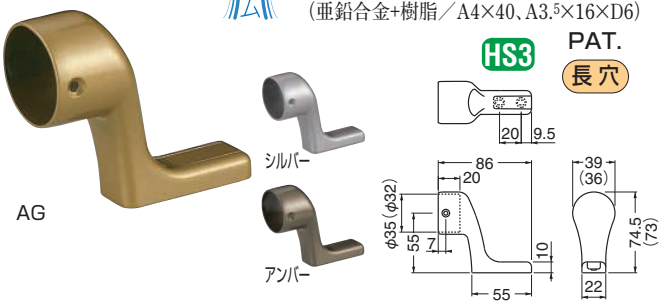



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 10 |

※カバーの取付方法は下記を参照下さい。

## BR-661 スリムブラケットL直止

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6)




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 10 |
| 32 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 10 |

※カバーの取付方法は下記を参照下さい。

## BR-662 スリムブラケット平止

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6)




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 10 |
| 32 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 10 |

## BR-663 スリムブラケット真壁用止

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6)




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 10 |
| 32 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 10 |

## BR-664 スリムブラケット出隅止

(亜鉛合金+樹脂／A3.5×40、A3.5×16×D6)

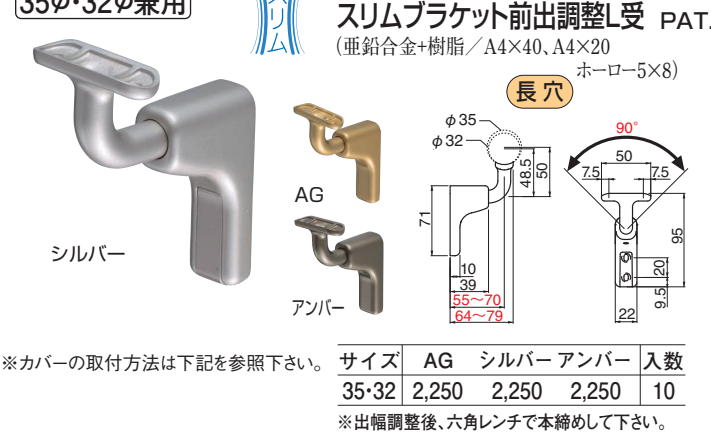



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 10 |
| 32 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 10 |

## BR-668 スリムブラケット前出調整L受

35φ・32φ兼用

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A4×20)




※カバーの取付方法は下記を参照下さい。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 10 |

※出幅調整後、六角レンチで本締めして下さい。

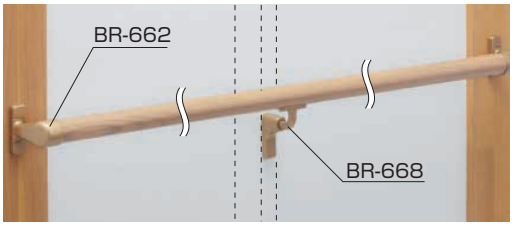


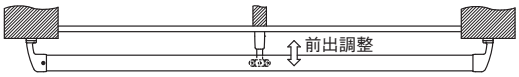




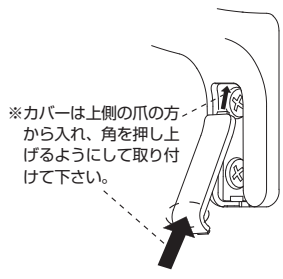



(注)必ず木製の枠材にご使用下さい。




BR-660・BR-661・BR-668
<カバー取り付け方法>




注)無理に嵌め込むと爪部が破損する恐れがございます。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂

## BR-157 スリムユニバーサルブラケットエンド HS3

（亜鉛合金／A4×40、A3×16）



AG

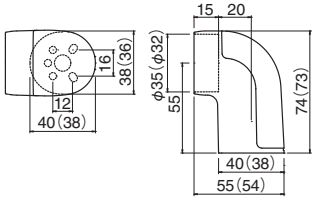


アンバー



スリム

シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,750 | 1,750 | 1,750 | 10 |
| 32 | 1,750 | 1,750 | 1,750 | 10 |

※ I形、L形手すりはP67参照

## BR-158 スリムユニバーサルブラケットコーナー HS3

（亜鉛合金／A4×40、A4×20）



AG

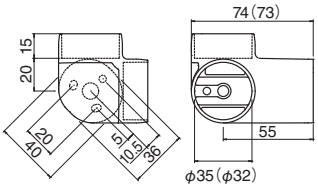


シルバー



スリム

アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 10 |
| 32 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 10 |

※ I形、L形手すりはP67参照

## BR-665 入隅ブラケット止（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6）

HS3 長穴 PAT.



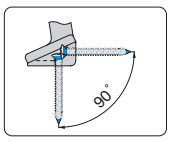
AG

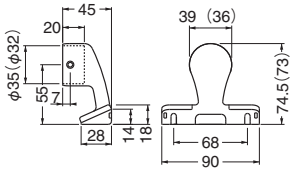


シルバー

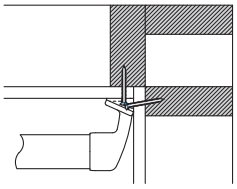


アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,150 | 2,150 | 2,150 | 10 |
| 32 | 2,150 | 2,150 | 2,150 | 10 |





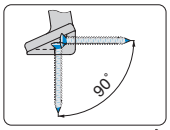

## BR-666 入隅ブラケット前出調整止

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6、ホーロー5×5）

長穴 PAT.



AG

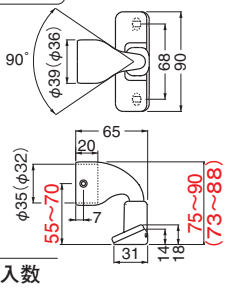





シルバー

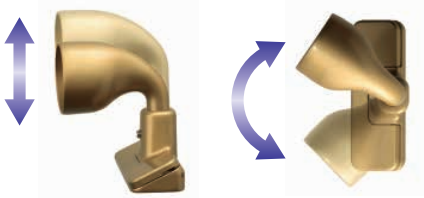


アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 3,200 | 3,200 | 3,200 | 10 |
| 32 | 3,200 | 3,200 | 3,200 | 10 |

※出幅調整後、六角レンチで本締めして下さい。






## BR-159 オフセットブラケット（上下セット） PAT.

（亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6）

HS3 長穴





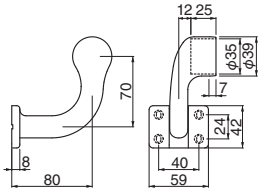
シルバー



アンバー



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 上下1組 |

※ オフセット形手すりはP72参照



HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

38φ 35φ 32φ

抗菌

亜鉛合金・樹脂

## ユニバーサルブラケットシリーズ

### BR-177
ユニバーサルブラケットエンド
（亜鉛合金／A4×40、A3×16）

PAT.
長穴
HS3


AG

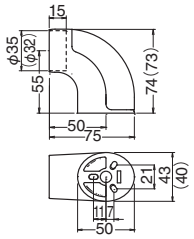

シルバー


アンバー


クローム


アイボリ


ブラック

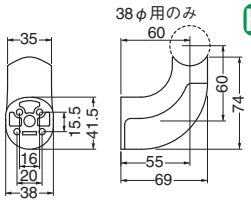



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | クローム | アイボリ | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,850 | 1,850 | 1,850 | 2,750 | 2,100 | 2,100 | 10 |
| 32 | 1,850 | 1,850 | 1,850 | 2,750 | — | — | 10 |

### BR-179
ユニバーサルブラケットL受（うけ）
（亜鉛合金／A4×40、A4×30）

HS3


アンバー

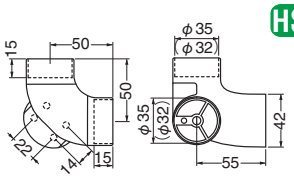



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 38 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 10 |
| 35 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 10 |
| 32 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 10 |

### BR-178
ユニバーサルブラケットコーナー
（亜鉛合金／A4×40、A4×20）

HS3

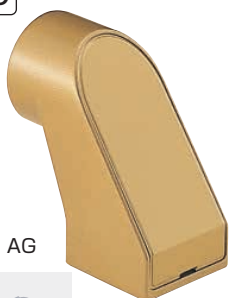

シルバー



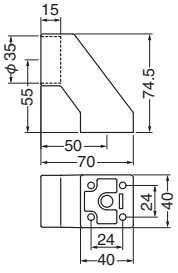

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |
| 32 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |

### BR-627
SP形ブラケットエンド
（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A3×16）

35φ
HS3


AG


シルバー




| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 10 |

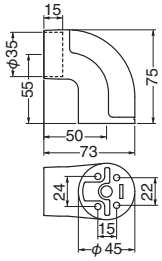
※32φ用変換ハブ（BR-112）対応

## UP形ブラケットシリーズ

### BR-187
UP形ブラケットエンド
（亜鉛合金／A4×40、A3×16）

35φ
HS3


AG



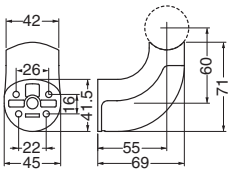

| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 1,900 | 1,900 | 10 |

※32φ用変換ハブ（BR-112）対応

### BR-189
UP形ブラケットL受（うけ）
（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A4×30）

35φ
HS3


シルバー



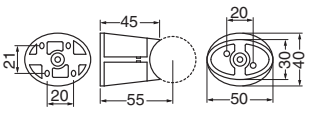

| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 1,350 | 1,350 | 10 |

### BR-183
UP形ブラケット直受（ちょくうけ）
（亜鉛合金＋樹脂／A3.5×40、A4×25）

35φ
HS3


AG





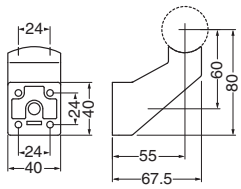

| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 1,300 | 1,300 | 10 |

### BR-629
SP形ブラケットL受（うけ）
（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A4×20）

35φ
HS3


シルバー


AG




| サイズ | AG | シルバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 10 |

※ブラケットにつきましては別注色も受注生産にてお受けいたしております。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂

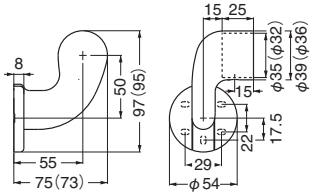
## BR-601L C形ブラケットL止(左)

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6)

PAT. 長穴 HS4



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,950 | 1,950 | 1,950 | 10 |
| 32 | 1,950 | 1,950 | 1,950 | 10 |

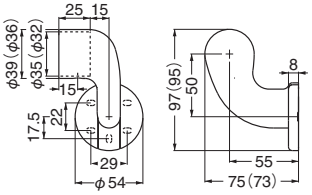
## BR-601R C形ブラケットL止(右)

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6)

PAT. 長穴 HS4



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,950 | 1,950 | 1,950 | 10 |
| 32 | 1,950 | 1,950 | 1,950 | 10 |

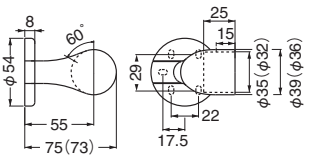
## BR-609 C形ブラケット直止

(亜鉛合金+樹脂／A4×40、A3.5×16×D6)

PAT. 長穴 左右兼用 HS4



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 10 |
| 32 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 10 |

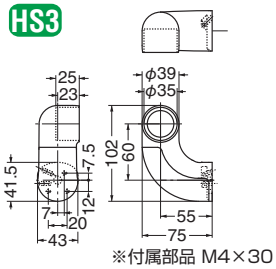
## BR-630L ユニバーサルブラケットL止(左)

(亜鉛合金／A4×80、A4×40、A3.5×16×D6)

HS3



AG




※付属部品 M4×30

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,850 | 2,850 | 2,850 | 10 |

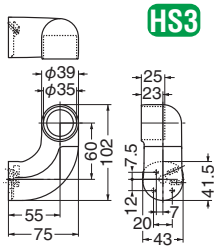
## BR-630R ユニバーサルブラケットL止(右)

(亜鉛合金／A4×80、A4×40、A3.5×16×D6)

HS3



シルバー




※付属部品 M4×30

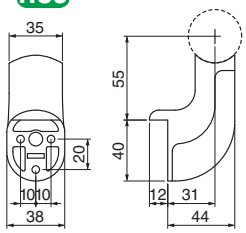
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,850 | 2,850 | 2,850 | 10 |

## BR-185 ユニバーサルブラケットBB受(亜鉛合金／A4×40、A4×20)

HS3

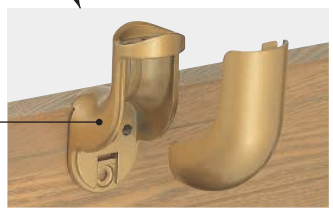


AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 10 |
| 32 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 10 |



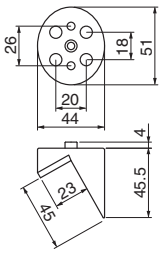


BR-185
ユニバーサル
ブラケットBB受

## BR-186 ユニバーサルブラケットBB座(亜鉛合金) HS3

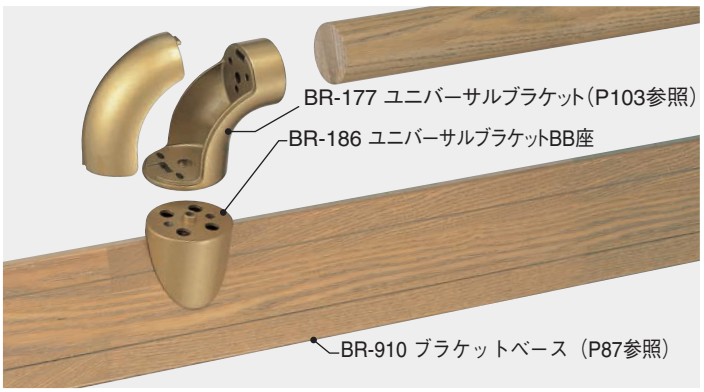


AG




BR-177(35·32兼用),
BR-910用

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 650 | 650 | 650 | 10 |




HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂・ステンレス

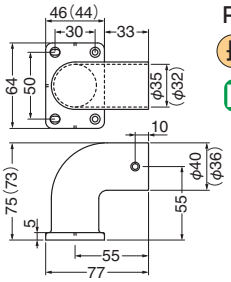


## BR-120L
### E形エンドエルボ(左)
(亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6)

PAT. 長穴 HS3



AG



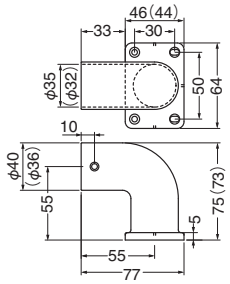

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 10 |
| 32 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 10 |

## BR-120R
### E形エンドエルボ(右)
(亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6)

PAT. 長穴 HS3



アンバー



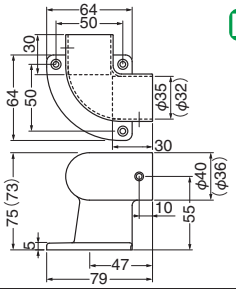

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 10 |
| 32 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 10 |

## BR-121
### E形コーナーエルボ
(亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6)

HS3



AG



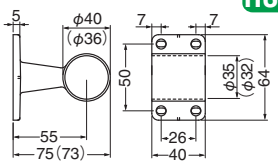

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |
| 32 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 10 |

## BR-122
### E形ブラケット通(とおり)
(亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6)

PAT. 長穴 HS2



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 10 |
| 32 | 1,050 | 1,050 | 1,050 | 10 |

ステンレス製

## BR-77L 脱着ブラケット(左)
## BR-77R 脱着ブラケット(右)
(ステンレス+樹脂／A4×40, A3.5×16×D6)

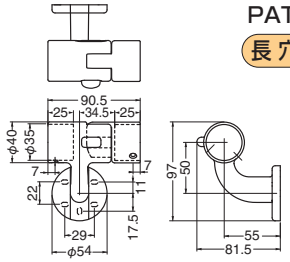
PAT. 長穴






AG

(写真はBR-77L 左勝手)

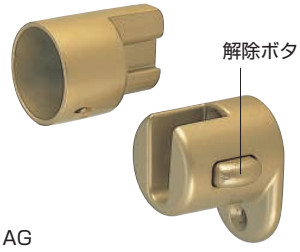



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| BR-77L | 12,700 | 12,700 | 12,700 | 1組 |
| BR-77R | 12,700 | 12,700 | 12,700 | 1組 |

(注) 左・右勝手があります。木部は含まれておりません。

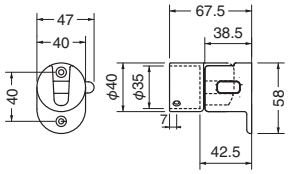
ステンレス製

## BR-78L 脱着ブラケット(左)
## BR-78R 脱着ブラケット(右)
(ステンレス／A4×50、A4×40、A3.5×16×D6)




AG

(写真はBR-78R 右勝手)




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| BR-78L | 10,600 | 10,600 | 10,600 | 1組 |
| BR-78R | 10,600 | 10,600 | 10,600 | 1組 |

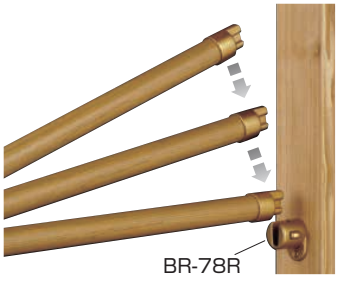
(注) 左・右勝手があります。丸棒は含まれておりません。

## ドア部分も連続手すり










※脱着ブラケットがしっかり取付いた状態でご使用下さい。
※間口が広い所での使用は手すりの材質をお選び下さい。
※BR-77を外開きに使用される場合は、閉じ込めにご注意下さい。
※BR-77,BR-78の組合わせでご使用下さい。他のブラケットとの併用は出来ません。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂・ステンレス

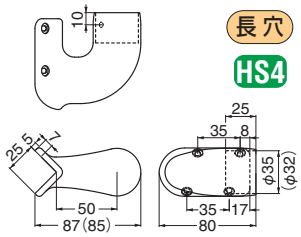
## BR-137 出隅(ですみ)ブラケット止(とまり)

（亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6）

PAT. 長穴 HS4



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |
| 32 | 2,350 | 2,350 | 2,350 | 10 |

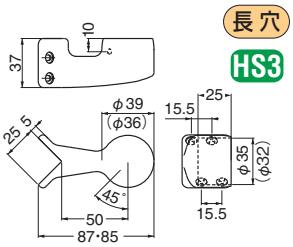
## BR-128 E形ブラケット出隅止(ですみとまり)

（亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6）

PAT. 長穴 HS3



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 耐水アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 1,750 | 10 |
| 32 | 1,180 | 1,180 | 1,180 | 1,750 | 10 |

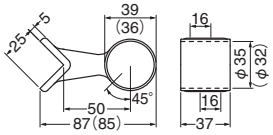
## BR-125 E形ブラケット出隅通(ですみとおり)

（亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6）

PAT. 長穴 HS2



アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 10 |
| 32 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 10 |

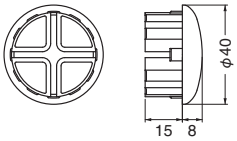
## BR-79 エンドキャップ（樹脂）



シルバー

アンバー

AG




装着例

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 160 | 160 | 160 | 30 |

BR-77脱着ブラケットにお使い頂けます。

ステンレス製

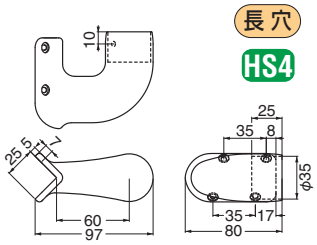
## BR-70 ステンレス出隅(ですみ)ブラケット止(とまり)

（ステンレス／A4×40、A4×16×D6）

PAT. 長穴 HS4



鏡面磨




| サイズ | 鏡面磨 | AG | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 8,500 | 8,500 | 8,500 | 6 |

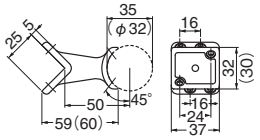
## BR-124 E形ブラケット出隅受(ですみうけ)

（亜鉛合金／A3.5×40、A4×20）

PAT. 長穴 HS3



シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 950 | 950 | 950 | 10 |
| 32 | 950 | 950 | 950 | 10 |

## BR-126 E形ブラケット出隅止(ですみとまり)

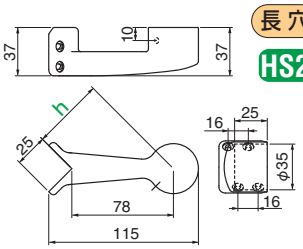
（亜鉛合金／A3.5×40、A3.5×16×D6）

PAT. 長穴 HS2



h=55m/m対応

AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |

ステンレス製

## BR-71 ステンレス出隅(ですみ)ベース

（ステンレス／A4×40）

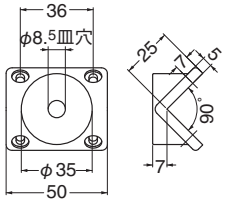
HS4 PAT. 長穴



ヘアーライン

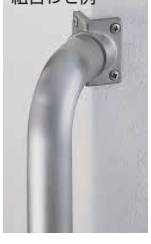


鏡面磨




屋外対応

No.166S(オン)ヘアーラインとの組合わせ例



| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | 入数 |
|---|---|---|---|
| | 1,900 | 1,900 | 10 |

※No.166S(オン)はホームページで御確認下さい。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# エンドキャップ

45φ 38φ 35φ 32φ

抗菌

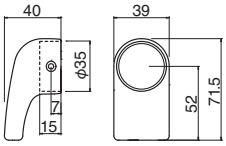
亜鉛合金・樹脂

## BR-672L フォルムエンドエルボ(左)

(亜鉛合金／A3.5×16×D6)



アンバー



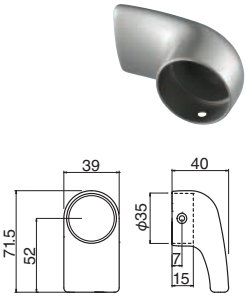

| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | シルバー | アンバー | NEWブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 10 |

## BR-672R フォルムエンドエルボ(右)

(亜鉛合金／A3.5×16×D6)



AG




| サイズ | ソフトシルバー | ソフトゴールド | AG | シルバー | アンバー | NEWブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 10 |

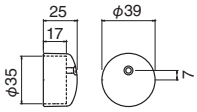
## BR-107E
## エンドキャップ天穴

(亜鉛合金／A3.5×16×D6)



AG

シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 400 | 400 | 400 | 20 |

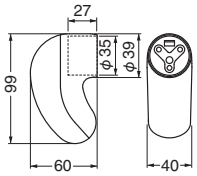
## ABR-803
## セイフティエンド

(亜鉛合金／A3×25)

PAT.



AG

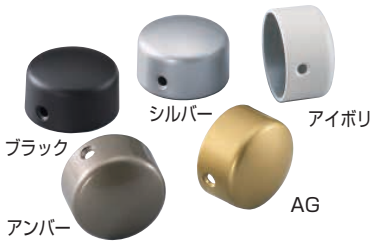


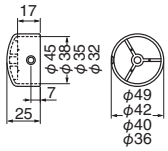

(注) パイプ用アンカーは付属しておりません。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 10 |

## BR-108
## エンドキャップ横穴

(亜鉛合金／A3.5×16×D6)




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 550 | 550 | 550 | — | — | 10 |
| 38 | 550 | 550 | 550 | — | — | 10 |
| 35 | 400 | 400 | 400 | 450 | 450 | 20 |
| 32 | 400 | 400 | 400 | — | — | 20 |

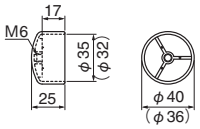
## BR-109
## エンドキャップM6

(亜鉛合金／M6×35ハンガーボルト)



アンバー

シルバー

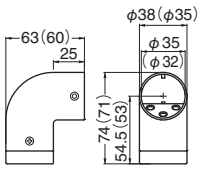



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 400 | 400 | 400 | 20 |
| 32 | 400 | 400 | 400 | 20 |

## BR-138L エンドエルボ(左) (亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6)



シルバー

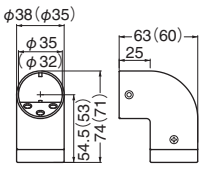



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |
| 32 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |

## BR-138R エンドエルボ(右) (亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6)



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |
| 32 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 10 |

# 室内用補助手すり・ブラケット・接続金具

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・樹脂・自然木

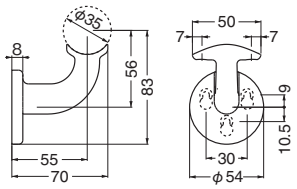
## BR-650 C形着脱ブラケットL受（うけ）

（亜鉛合金＋樹脂／A4×40、A4×20） HS3 PAT.

着脱



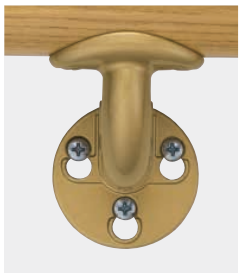
AG



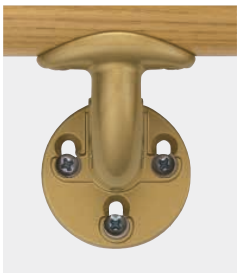

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |

着脱式でクロス張りや引っ越しが楽になります。

取り付け



取りはずし



※タッピンねじを緩めるとブラケットは簡単にはずれます。

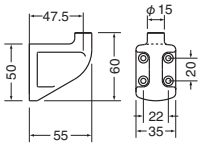


木ねじが緩んでもはずれないロック機能付きキャップ。
PAT.

## BR-180 SEブラケット（亜鉛合金／A4×40）



AG




らくらく取付け らくらく取替え

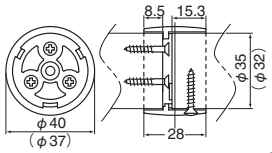
| サイズ | AG | 入数 |
|---|---|---|
| | 1,500 | 10 |



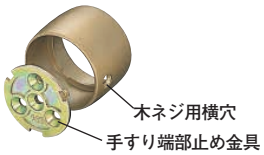

## BR-110 接続金具（亜鉛合金／A3.5×25、A3.5×16×D6）



アンバー




※パイプにはご使用出来ません。

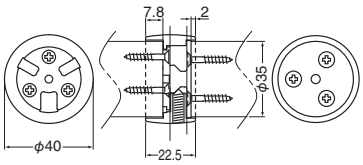



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | ソフトシルバー | NEW ブラック | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 650 | 650 | 650 | 650 | 750 | 20 |
| 32 | 650 | 650 | 650 | — | — | 20 |

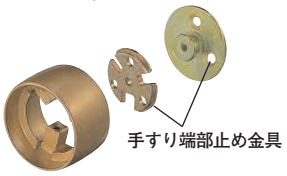
## BR-111 接続金具（亜鉛合金／A3.5×25）



AG




※パイプにはご使用出来ません。




| サイズ | AG | 入数 |
|---|---|---|
| 35 | 800 | 20 |

## BR-181 フレージュブラケットL受（うけ）

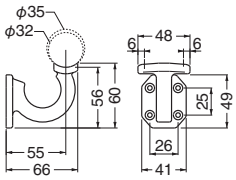
（亜鉛合金／A4×40、A4×20） HS3

35φ・32φ兼用





黒梨地

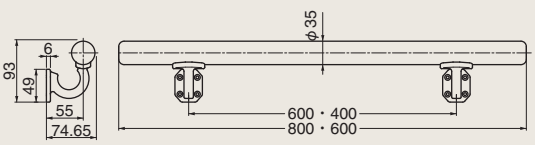



| サイズ | 黒梨地 | 入数 |
|---|---|---|
| 35・32 | 1,650 | 10 |

## BR-595 フレージュ手すり（自然木＋亜鉛合金／A4×40） HS3

35φ






| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| 黒梨地・ライトオーク | 7,200 | 6,700 |
| 黒梨地・ミディアムオーク | 7,200 | 6,700 |
| 入数 | 2 | 2 |

※価格は1本当りを示します。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

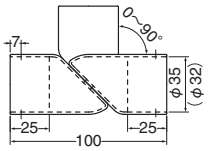
# 自在ジョイント・フレキシブルジョイント

35φ 32φ 亜鉛合金・樹脂

## BR-116 自在ジョイント（亜鉛合金／A3.5×16×D6） 35φ 32φ


AG

抗菌




手ざわりの良い
スッキリ形状。

自在ジョイントで連続手すりの施工が簡単になりました。角度調整も0度～90度まで広くあらゆるタイプの階段に対応します。


アンバー


シルバー


アンバー

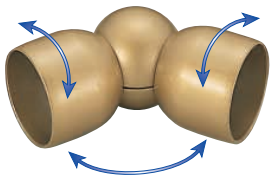

アイボリ


ブラック

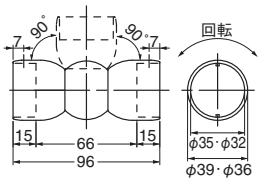

ソフトシルバー

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | アイボリ | ブラック | ソフトシルバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,700 | 1,700 | 1,500 | 10 |
| 32 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | — | — | — | 10 |

## BR-113 自在ジョイント（亜鉛合金+樹脂／A3.5×16×D6） 35φ 32φ

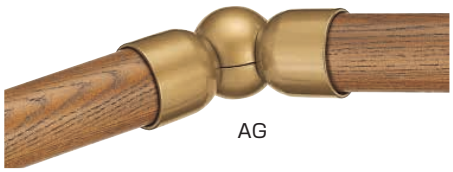

AG

抗菌




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |
| 32 | 2,900 | 2,900 | 2,900 | 10 |

自在ジョイントで連続手すりの施工が簡単になりました。角度調整も0度～90度までと広くあらゆるタイプの階段に対応します。


AG

取付け
取付けは手すりをジョイントにしっかり差込み、付属木ネジで固定して下さい。

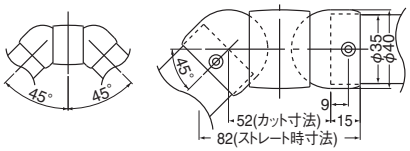
## BR-115 自在ジョイント（亜鉛合金／A3×16） PAT.

35φ


アンバー

自在ジョイントで連続手すりの施工が簡単になりました。角度調整も0度～90度まで広くあらゆるタイプの階段に対応します。


AG

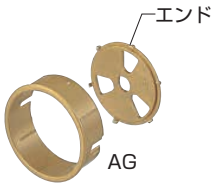



| サイズ | AG | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 3,950 | 3,950 | 10 |

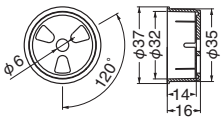
取付け
取付けは手すりをジョイントにしっかり差込み、付属木ネジで固定して下さい。

## BR-112 32φ用変換ハブ（樹脂）




ブラケットの手すり丸棒呼び込み寸法が15㎜の場合はそのまま、呼び込み寸法が25㎜の場合はエンドを切り離してご使用下さい。



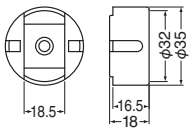

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| φ32用 | 400 | 400 | 400 | 100 |

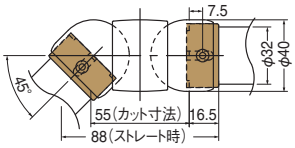
## BR-117 32φ用変換ハブ（亜鉛合金）（BR-115用）

32φ


AG


アンバー




| サイズ | AG | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|
| 32 | 270 | 270 | 30 |

注 意
自在ジョイント・接続金具の端部から100ミリ以内にブラケットを取付けて下さい。（無理な荷重がかかった場合、折れる可能性があり危険です。）尚、付属木ネジは下穴加工お願いします。

# 自在エンド・ブラケット

45φ 35φ 32φ

抗菌

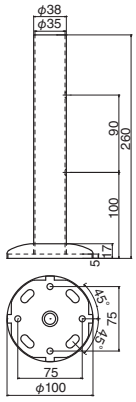
亜鉛合金・樹脂

## BR-67 100φベースロング（ステンレス／A3.5×16×D6）

35φ用



AG







（注）取付参考例のように床面と壁面で固定して
ご使用ください。
（注）必ず2本以上でご使用ください。

※付属部品
ナベ 6×40 タッピンネジ（木質用）

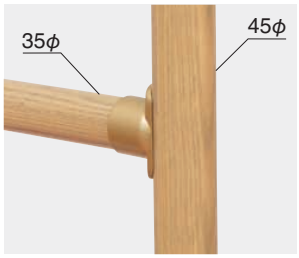
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 12,200 | 12,200 | 12,200 | 1 |

## BR-141 E形直受（ちょくうけ）チーズ（亜鉛合金／A4×20、A3.5×16×D6）

45φ用
35φ用

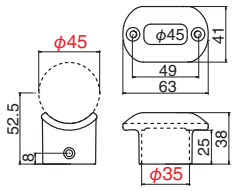


AG









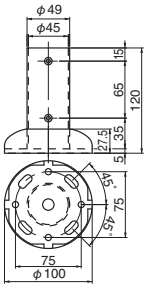

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 980 | 980 | 980 | 10 |

## BR-62 100φベース（鉄+ステンレス／丸皿A4×20）

45φ用



AG



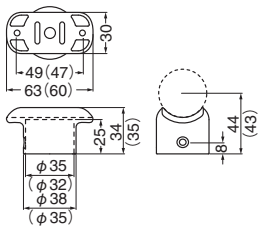

※付属部品
C8-50オールアンカー（コンクリート用）
ナベ 6×40 タッピンネジ（木質用）

| サイズ | AG | 入数 |
|---|---|---|
| 100 | 4,350 | 2 |

## BR-165 E形直受（ちょくうけ）チーズ（亜鉛合金／A4×20、A3.5×16×D6）



AG



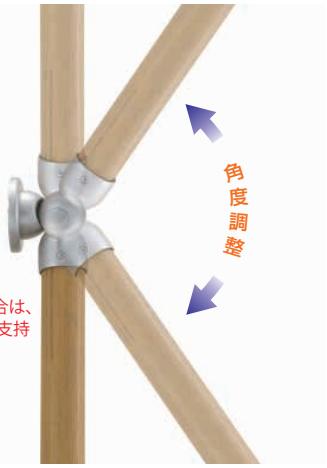

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 790 | 790 | 790 | 10 |
| 32 | 790 | 790 | 790 | 10 |

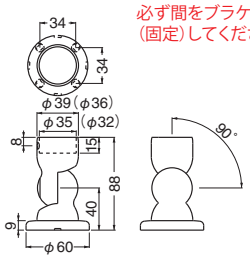
## BR-133 自在エンド壁用（亜鉛合金+樹脂／A3.5×40、A3.5×16）



AG

※両端が自在エンドになる場合は、
必ず間をブラケット、支柱で支持
（固定）してください。



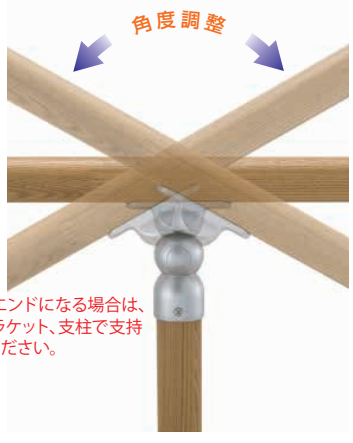




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 10 |
| 32 | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 10 |

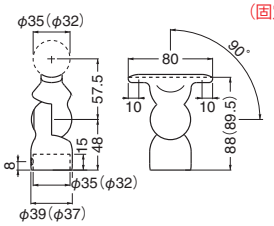
## BR-135 自在エンド丸棒用（亜鉛合金+樹脂／A4×20、A3.5×16）



AG




※両端が自在エンドになる場合は、
必ず間をブラケット、支柱で支持
（固定）してください。




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 3,200 | 3,200 | 3,200 | 10 |
| 32 | 3,200 | 3,200 | 3,200 | 10 |

白熊印 TRADE MARK

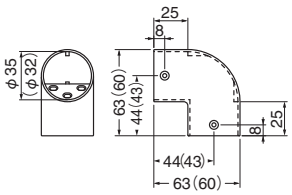
# ブラケット

抗菌 35φ 32φ 亜鉛合金

## BR-160 E形エルボ （亜鉛合金／A3.5×16×D6）



AG

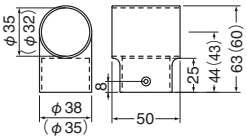



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 750 | 750 | 750 | 10 |
| 32 | 750 | 750 | 750 | 10 |

## BR-161 E形チーズ （亜鉛合金／A3.5×16×D6）



AG

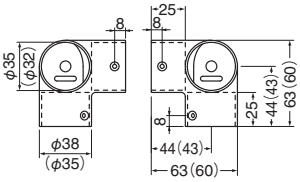



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 790 | 790 | 790 | 10 |
| 32 | 790 | 790 | 790 | 10 |

## BR-162 E形三方 （亜鉛合金／A3.5×16×D6）



アンバー

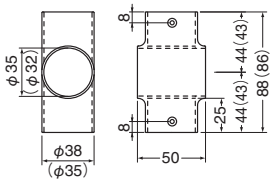



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,080 | 1,080 | 1,080 | 10 |
| 32 | 1,080 | 1,080 | 1,080 | 10 |

## BR-163 E形クロス （亜鉛合金／A3.5×16×D6）



シルバー

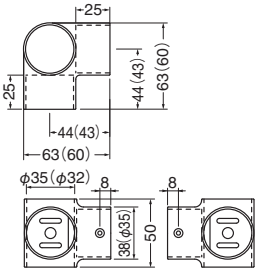



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 950 | 950 | 950 | 10 |
| 32 | 950 | 950 | 950 | 10 |

## BR-164 E形四方 （亜鉛合金／A3.5×16×D6）



アンバー

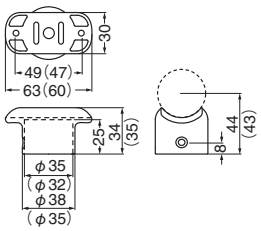



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 10 |
| 32 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 10 |

## BR-165 E形直受（ちょくうけ）チーズ （亜鉛合金／A4×20、A3.5×16×D6）



AG

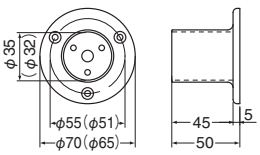



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 790 | 790 | 790 | 10 |
| 32 | 790 | 790 | 790 | 10 |

## BR-167 E形エンドベース （亜鉛合金／A4×40、A3.5×25）



AG

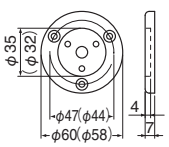



| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 960 | 960 | 960 | 10 |
| 32 | 960 | 960 | 960 | 10 |

## BR-168 E形エンドプレート （亜鉛合金／A4×40、A3.5×25）



AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 620 | 620 | 620 | 10 |
| 32 | 620 | 620 | 620 | 10 |

※壁用ベースとしてご使用下さい。

白熊印 TRADE MARK

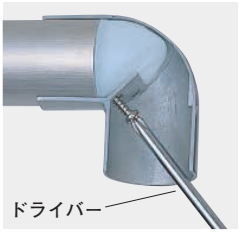
# ブラケット

35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金・鉄・集成材・樹脂・ステンレス

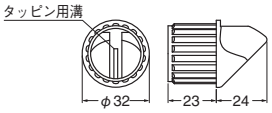
## BR-160P エルボ用打込ナット（樹脂）

φ32×1.2t用





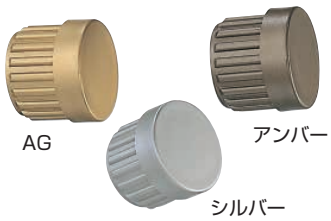

※BR-160 32φ用（P111参照）




| 対応品番 | BR-160<br>BR-35E<br>PJ-32B<br>PJ-32S |
|---|---|

| サイズ | | 入数 |
|---|---|---|
| φ32用 | 320 | 30 |

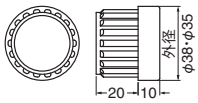
## BR-160F エルボ用キャップ（樹脂）







※BR-160用（P111参照）

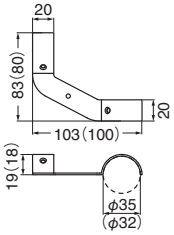



抗菌

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| φ32用 | 400 | 400 | 400 | 30 |
| φ35用 | 400 | 400 | 400 | 30 |

## BR-166 連続棚受（うけ）（鉄／A3.5×16×D6、A3×12）

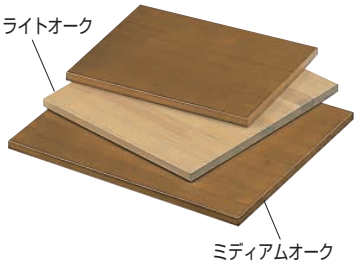


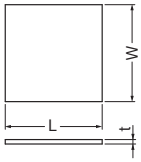



AG

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 500 | 500 | 500 | 10 |
| 32 | 500 | 500 | 500 | 10 |

## BR-15W 化粧板（集成材）

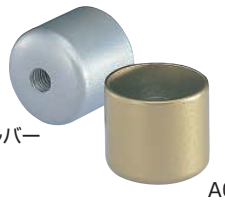



| サイズ | L | W | t | ライトオーク | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 350×450 | 350 | 450 | 15 | 3,900 | 3,900 | 5 |
| 350×350 | 350 | 350 | 15 | 3,400 | 3,400 | 5 |
| 350×250 | 250 | 350 | 15 | 2,900 | 2,900 | 5 |

## BR-169 E形エンド受座（うけざ）（亜鉛合金）

(O)




(A)

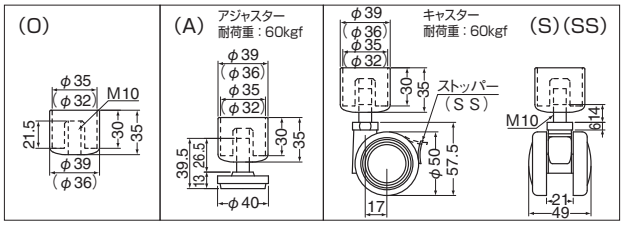



(S)




(SS)



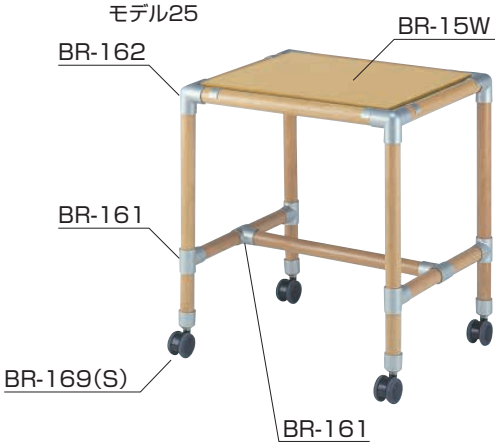

| サイズ | 受座のみ(O) | アジャスター付(A) | キャスターストッパーなし(S) | キャスターストッパー付(SS) | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 630 | 1,700 | 2,600 | 2,950 | 10 |
| 32 | 630 | 1,700 | 2,600 | 2,950 | 10 |

仕上／AG・シルバー・アンバー

※木部下穴径φ14×深22mm

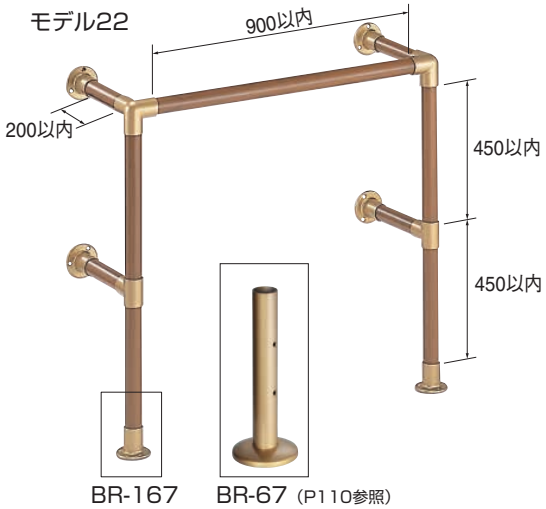
### 〈組立例〉

モデル25




### 〈手すり使用時設置条件〉

モデル22




BR-167



BR-67（P110参照）

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

アルミ異形ブラケットに採用した材質※(A6063S-T5)は粘り強く強度があり耐食性にも優れています。
(※アルミサッシ等に使用されております。)

38φ 35φ 32φ

抗菌

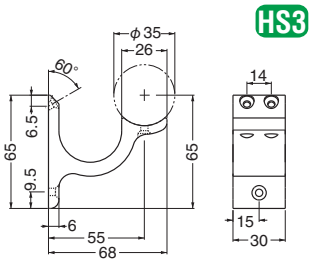
アルミ・樹脂

35φ

## BR-81
### アルミ異形ブラケットL受(うけ)
(アルミ/A4×40、A4×20)

HS3






AG

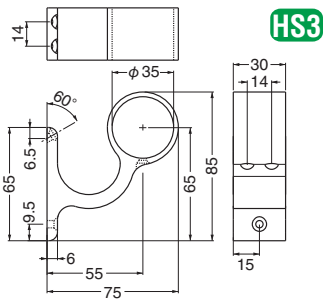
| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 20 |

35φ

## BR-82
### アルミ異形ブラケットL通(とおり)
(アルミ/A4×40、A3.5×16×D6)

HS3






シルバー

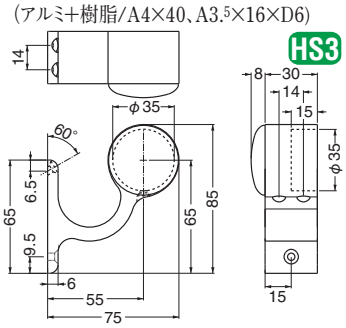
| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,380 | 1,380 | 1,380 | 20 |

35φ

## BR-83L
### アルミ異形ブラケットL止(とまり)(左)
(アルミ+樹脂/A4×40、A3.5×16×D6)

HS3






シルバー

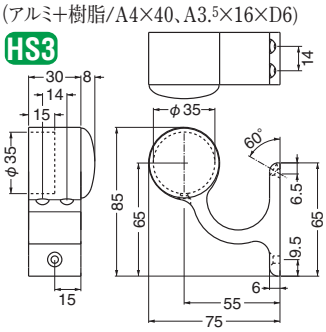
| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 20 |

35φ

## BR-83R
### アルミ異形ブラケットL止(とまり)(右)
(アルミ+樹脂/A4×40、A3.5×16×D6)

HS3






シルバー

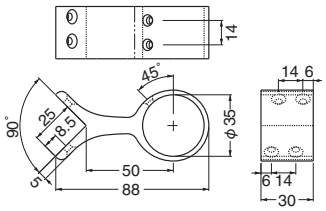
| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 20 |

35φ

## BR-84
### アルミ異形ブラケット出隅通(でずみとおり)
(アルミ/A3.5×40、A3.5×16×D6)

HS3






AG

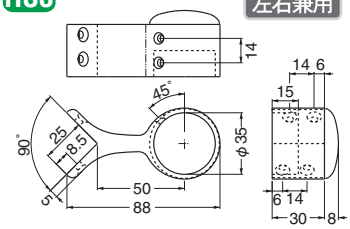
| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,280 | 1,280 | 1,280 | 20 |

35φ

## BR-85
### アルミ異形ブラケット出隅止(でずみとまり)
(アルミ+樹脂/A3.5×40、A3.5×16×D6)

HS3 左右兼用






AG

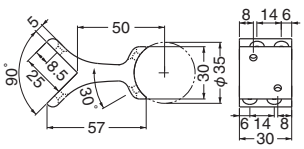
| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 20 |

35φ

## BR-86
### アルミ異形ブラケット出隅受(でずみうけ)
(アルミ/A3.5×40、A4×20)

HS3





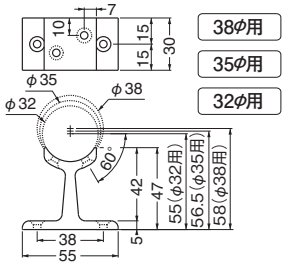

シルバー

| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 20 |

## BR-8
### アルミ異形ブラケット直受(ちょくうけ)
(アルミ/A4×40、A4×20)

HS3




| サイズ | シルバー | アンバー | アイボリ | AG | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 38φ用 | 1,070 | 1,070 | 1,070 | — | 20 |
| 35φ用 | 1,070 | — | 1,070 | 1,070 | 20 |
| 32φ用 | 1,070 | 1,070 | 1,070 | — | 20 |

(注) 仕上げは焼付塗装です。

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

# ブラケット・室内用補助手すり

アルミ異形ブラケットに採用した材質※(A6063S-T5)は粘り強く強度があり耐食性にも優れています。
(※アルミサッシ等に使用されております。)

35φ　抗菌　アルミ・樹脂・集成材

## BR-87 アルミ異形ブラケット直通

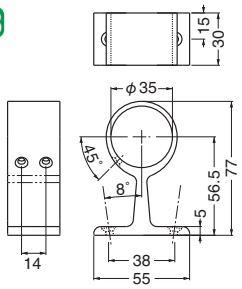
35φ

(アルミ/A4×40、A3.5×16×D6)

HS3



アイボリ




| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 20 |

## BR-88 アルミ異形ブラケット直止

35φ

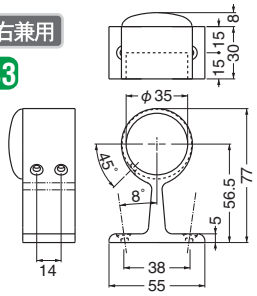
(アルミ+樹脂/A4×40、A3.5×16×D6)

左右兼用

HS3



アイボリ




| サイズ | AG | シルバー | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,360 | 1,360 | 1,360 | 20 |

## BR-562 丸棒手すり L止 (タモ集成材+アルミ+樹脂/A4×40)

35φ

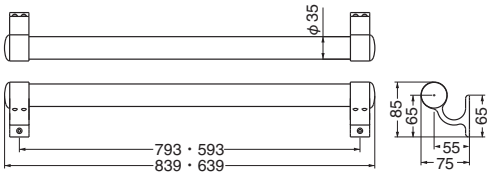
HS3



AG・ライトオーク



アイボリ・アイボリ




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| AG・ライトオーク | 6,700 | 6,200 |
| アイボリ・アイボリ | 6,700 | 6,200 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

## BR-563 丸棒手すり出隅 (タモ集成材+アルミ+樹脂/A3.5×40)

35φ　HS3



AG・ライトオーク

アイボリ・アイボリ




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| AG・ライトオーク | 6,500 | 6,000 |
| アイボリ・アイボリ | 6,500 | 6,000 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

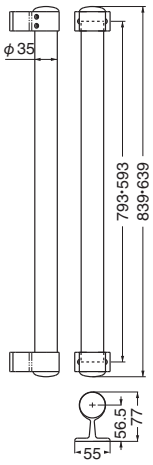
## BR-564 丸棒手すり直止 (タモ集成材+アルミ+樹脂/A4×40)

35φ　HS3



アイボリ・アイボリ

AG・ライトオーク




| 仕上＼サイズ | 800 | 600 |
|---|---|---|
| AG・ライトオーク | 6,300 | 5,800 |
| アイボリ・アイボリ | 6,300 | 5,800 |
| 入数 | 2 | 2 |

価格は1本当りを示します

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

屋外対応　ステンレス製　高耐久性　35φ　32φ　35φ・32φ兼用

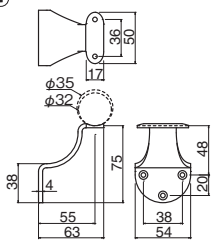


## SBR-100 R形ブラケットL受（うけ）

（ステンレス／A4×40、A4×20）　PAT. HS3

4t






AG

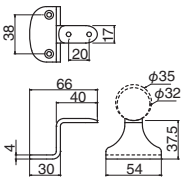
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,700 | 2,700 | 2,700 | 10 |

## SBR-101 R形ブラケット直受（ちょくうけ）

（ステンレス／A4×40、A4×20）　PAT. HS3

4t






シルバー

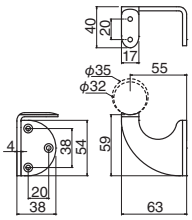
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 10 |

## SBR-102L R形ブラケットL受（うけ）（左）

（ステンレス／A4×40、A4×20）　PAT.P HS3

4t






シルバー

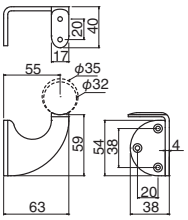
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,800 | 2,800 | 2,800 | 10 |

## SBR-102R R形ブラケットL受（うけ）（右）

（ステンレス／A4×40、A4×20）　PAT.P HS3

4t






AG

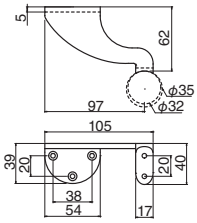
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,800 | 2,800 | 2,800 | 10 |

## SBR-103L R形ブラケットオフセット（左）

（ステンレス／A4×40、A4×20）　PAT. HS3

5t






AG

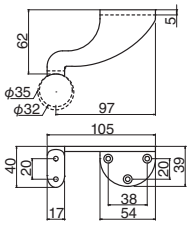
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 3,350 | 3,350 | 3,350 | 10 |

## SBR-103R R形ブラケットオフセット（右）

（ステンレス／A4×40、A4×20）　PAT. HS3

5t






アンバー

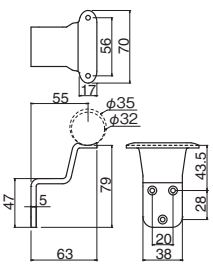
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 3,350 | 3,350 | 3,350 | 10 |

## SBR-104 S形ブラケット受（うけ）

（ステンレス／A4×40、A4×20）　PAT. HS3

5t






AG

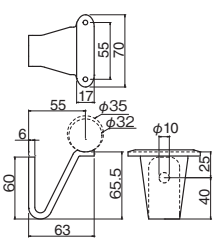
| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 10 |

## SBR-105 V形ブラケット受（うけ）

（ステンレス／A4×20）　PAT. HS3

6t






シルバー

※アンカーは付属しておりません。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 3,350 | 3,350 | 3,350 | 10 |



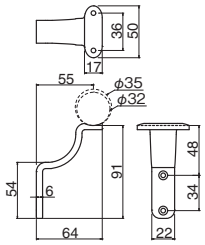
※フラットタイプもございます。（P49、P50ご参照下さい。）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

屋外対応　ステンレス製　高耐久性　35φ・32φ兼用　35φ　32φ

## SBR-106 スリムブラケット縦L受（うけ）
（ステンレス／A4×40、A4×20）
PAT. HS3
6t

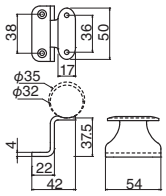

AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,800 | 2,800 | 2,800 | 10 |

## SBR-107 スリムブラケット横直受（ちょくうけ）
（ステンレス／A4×40、A4×20）
PAT. HS3
4t

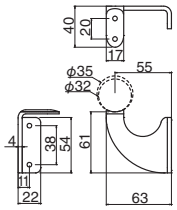

AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 10 |

## SBR-108L スリムブラケットL受（うけ）（左）
（ステンレス／A4×40、A4×20）
PAT. HS3
4t

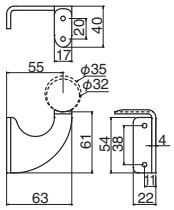

シルバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,700 | 2,700 | 2,700 | 10 |

## SBR-108R スリムブラケットL受（うけ）（右）
（ステンレス／A4×40、A4×20）
PAT. HS3
4t

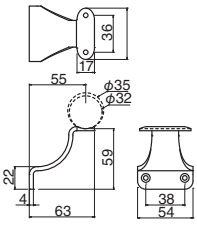

AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,700 | 2,700 | 2,700 | 10 |

## SBR-109 スリムブラケット横L受（うけ）
（ステンレス／A4×40、A4×20）
PAT. HS3
4t

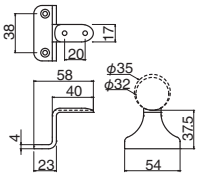

AG




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,700 | 2,700 | 2,700 | 10 |

## SBR-110 スリムブラケット縦直受（ちょくうけ）
（ステンレス／A4×40、A4×20）
PAT. HS3
4t


アンバー




| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35・32 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 10 |


SBR-104


SBR-105


SBR-110


SBR-103R


SBR-110

※フラットタイプもございます。（P49、P50ご参照下さい。）

HS はシロクマ強度基準です。詳細はP143参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# ブラケット

屋外対応 ※(鏡面磨／ヘアーライン)

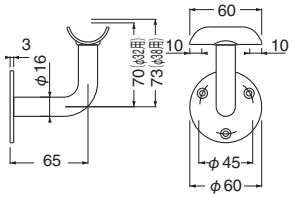
ステンレス・真チュウ　40φ　38φ　35φ　32φ

## BR-42 L軸ブラケット受
(ステンレス／A4×45、A4×20、4×10)

16φ軸



鏡面磨



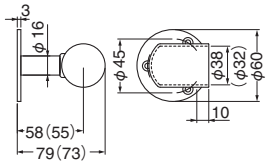

| サイズ | 鏡面磨 | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 40 | 4,350 | 4,350 | 6 |
| 38 | 4,350 | 4,350 | 6 |
| 35 | 4,350 | 4,350 | 6 |
| 32 | 4,350 | 4,350 | 6 |

## BR-47 直軸ブラケット止(3穴)
(ステンレス／A4×45、A4×20、4×10)

16φ軸



ヘアーライン



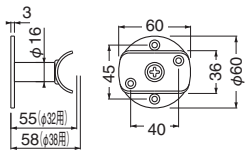

| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 38 | 5,350 | 5,350 | 6 |
| 32 | 4,600 | 4,600 | 6 |

## BR-49 直軸ブラケット受
(ステンレス／A4×45、A4×20、4×10)

16φ軸



ヘアーライン



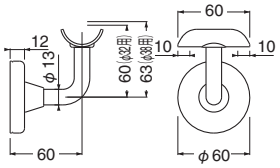

| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 40 | 3,150 | 3,150 | 6 |
| 38 | 3,150 | 3,150 | 6 |
| 35 | 3,150 | 3,150 | 6 |
| 32 | 3,150 | 3,150 | 6 |

## BR-12 L軸CDブラケット受
(真チュウ、ステンレス／ナベ⊕6×40、A4×20、4×10、8×40ナイロンプラグ)

PAT.



仙徳

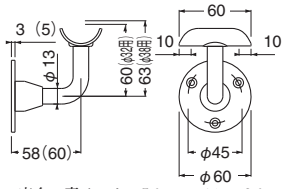



| サイズ | 仙徳／金／サテンゴールド | 鏡面磨／ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 40 | 5,350 | 5,500 | 6 |
| 38 | 5,350 | 5,500 | 6 |
| 35 | 5,350 | 5,500 | 6 |
| 32 | 5,350 | 5,500 | 6 |

## BR-52 L軸Dブラケット受
(真チュウ、ステンレス／A4×45、A4×20、4×10)



ヘアーライン



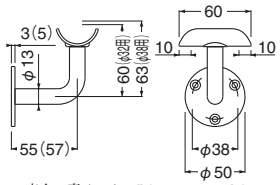

座金　真チュウ＝5.0t　ステン＝3.0t

| サイズ | 鏡面磨／ヘアーライン | 仙徳／金／サテンゴールド | 入数 |
|---|---|---|---|
| 40 | 4,750 | 4,550 | 6 |
| 38 | 4,750 | 4,550 | 6 |
| 35 | 4,750 | 4,550 | 6 |
| 32 | 4,750 | 4,550 | 6 |

## BR-22 L軸ブラケット受
(真チュウ、ステンレス／A4×45、A4×20、4×10)



仙徳




座金　真チュウ＝5.0t　ステン＝3.0t

| サイズ | 仙徳／金／サテンゴールド | 鏡面磨／ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 40 | 3,550 | 3,650 | 6 |
| 38 | 3,550 | 3,650 | 6 |
| 35 | 3,550 | 3,650 | 6 |
| 32 | 3,550 | 3,650 | 6 |

## BR-60P2 丸座
(ステンレス／M8×15×D12)

60φ×3.0t



鏡面磨

仕上／ヘアーライン・鏡面磨
価格／1,050
入数／10枚

## BR-60P3 丸座
(ステンレス／M8×15×D12)

60φ×3.0t



ヘアーライン

仕上／ヘアーライン・鏡面磨
価格／1,050
入数／10枚

BR-90L＋BR-60P3



鏡面磨

BR-92＋BR-60P3



ヘアーライン

BR-93＋BR-60P2



ヘアーライン

# ブラケット

屋外対応　ステンレス製　38φ　35φ　32φ

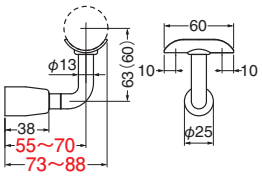
## BR-92
### L軸スライドブラケット受（うけ）　13φ軸

（ステンレス／C8-50オールアンカー、A4×20、4×10、ホーロー5×5）

スライドタイプ

※40φ・35φ用も出来ます。






鏡面磨

※座付タイプも出来ます。P117参照

| サイズ | 鏡面磨 | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 38 | 4,500 | 4,500 | 6 |
| 32 | 4,500 | 4,500 | 6 |

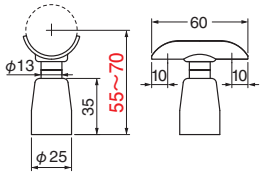
## BR-93
### 直軸スライドブラケット受（うけ）　13φ軸

（ステンレス／C8-50オールアンカー、A4×20、4×10、ホーロー5×5）

スライドタイプ

※40φ・35φ用も出来ます。






ヘアーライン

※座付タイプも出来ます。P117参照

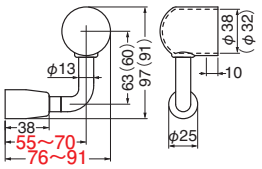
| サイズ | 鏡面磨 | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 38 | 4,150 | 4,150 | 10 |
| 32 | 4,150 | 4,150 | 10 |

## BR-90L
### L軸スライドブラケット止（とまり）（左）　13φ軸

（ステンレス／C8-50オールアンカー、A4×20、4×10、ホーロー5×5）

スライドタイプ






鏡面磨

※座付タイプも出来ます。P117参照

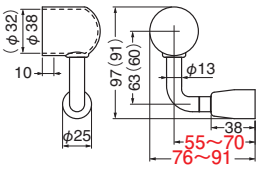
| サイズ | 鏡面磨 | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 38 | 6,700 | 6,700 | 6 |
| 32 | 6,100 | 6,100 | 6 |

## BR-90R
### L軸スライドブラケット止（とまり）（右）　13φ軸

（ステンレス／C8-50オールアンカー、A4×20、4×10、ホーロー5×5）

スライドタイプ






ヘアーライン

※座付タイプも出来ます。P117参照

| サイズ | 鏡面磨 | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 38 | 6,700 | 6,700 | 6 |
| 32 | 6,100 | 6,100 | 6 |

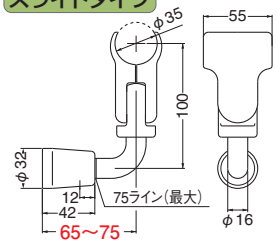
35φ

## BR-94
### スライドブラケットグリップ

（ステンレス／C8-50オールアンカー、ホーロー6×6）

スライドタイプ






鏡面磨

※座付タイプも出来ます。P117参照

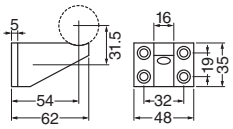
| サイズ | 鏡面磨 | ヘアーライン | 入数 |
|---|---|---|---|
| 35 | 13,600 | 13,600 | 2 |

32φ

## BR-80
### フィギュアブラケット

（ステンレス／A4.5×30）



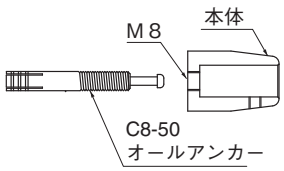



※手すり取付けビスは付属しておりません。

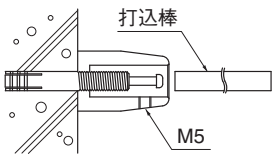
| サイズ | 鏡面磨 | 入数 |
|---|---|---|
| 32 | 11,500 | 4 |

## スライドブラケットの取付け方

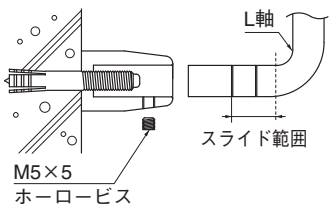
①本体とオールアンカーを固定して下さい。



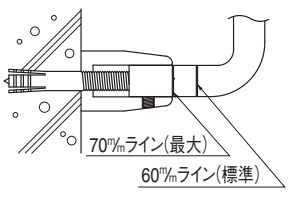

②M5部分を下に打込棒で壁に固定して下さい。




③スライド範囲内で調整して下さい。




④L軸をホーロービスで締め付けて下さい。




（注）C8-50オールアンカー下穴ドリル径8.5

# ブラケット

38φ 35φ 32φ 真チュウ

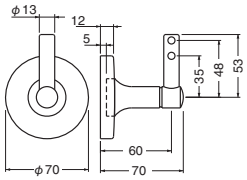


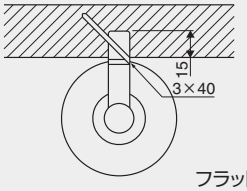
## BR-2 甲丸ブラケット（真チュウ／6×40、3×40、3×30、8×40ナイロンプラグ）

木質手摺用



金

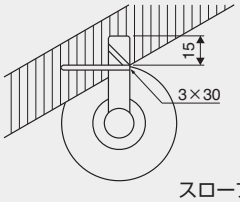



フラット



ホワイト




スロープ



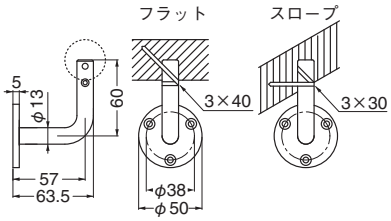
仙徳

| サイズ | 金 | ホワイト | 仙徳 | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 60 | 6,200 | 6,200 | 6,200 | 4 |

## BR-25 L軸ブラケット入（真チュウ／A4×45、3×40、3×30）



仙徳

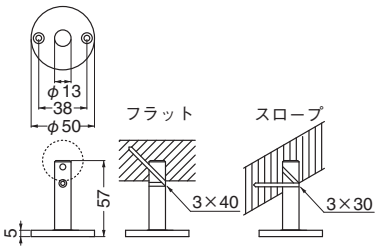



| サイズ | 仙徳 | 金 | サテンゴールド | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 2,800 | 2,800 | 2,800 | 6 |

## BR-26 直軸ブラケット入（真チュウ／A4×45、3×40、3×30）



サテンゴールド

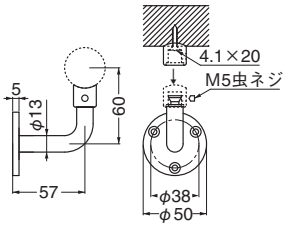



| サイズ | サテンゴールド | 金 | 仙徳 | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| | 2,100 | 2,100 | 2,100 | 6 |

## BR-23 L軸ブラケット接（真チュウ／A4×45、A4.¹×20）



金

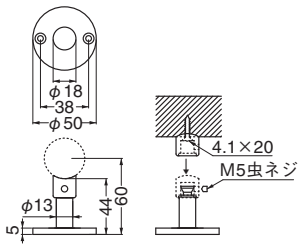



| サイズ | 金 | 仙徳 | サテンゴールド | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 3,450 | 3,450 | 3,450 | 6 |

## BR-24 直軸ブラケット接（真チュウ／A4×45、A4.¹×20）



仙徳




| サイズ | 仙徳 | 金 | サテンゴールド | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 6 |

白熊印 TRADE MARK

# フラットブラケット

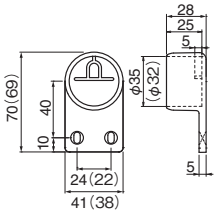
35φ 32φ 抗菌 亜鉛合金

## BR-680 フラットブラケット止（とまり）

（亜鉛合金／A4×40、ナベA3×16）

PAT. 長穴






※回り止め加工例参照下さい。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 850 | 850 | 850 | 20 |
| 32 | 800 | 800 | 800 | 20 |

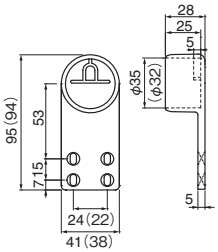
AG

## BR-681 フラットブラケット止（とまり） ロング

（亜鉛合金／A4×40、ナベA3×16）

PAT. 長穴






※回り止め加工例参照下さい。

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,030 | 1,030 | 1,030 | 20 |
| 32 | 980 | 980 | 980 | 20 |

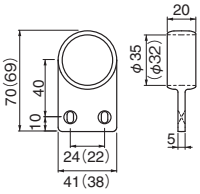
シルバー

## BR-682 フラットブラケット通（とおり）

（亜鉛合金／A4×40）

PAT. 長穴






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 800 | 800 | 800 | 20 |
| 32 | 750 | 750 | 750 | 20 |

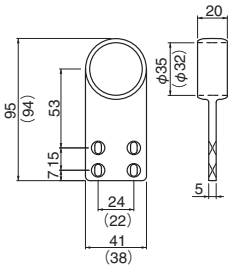
アンバー

## BR-683 フラットブラケット通（とおり） ロング

（亜鉛合金／A4×40）

PAT. 長穴






| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 980 | 980 | 980 | 20 |
| 32 | 930 | 930 | 930 | 20 |

AG

BR-680



AG

BR-681



シルバー

BR-681



シルバー

BR-682



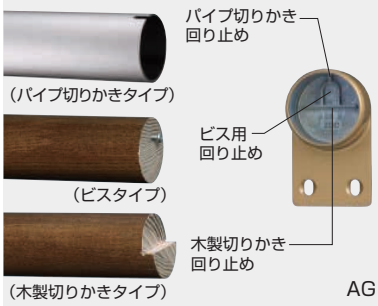
アンバー

BR-683



AG

〈回り止加工例〉




AG

⚠ 転倒・転落・落下防止に使用しないで下さい。

注）必ず強固な面に取付けて下さい。

白熊印 TRADE MARK

# デコソケット

35φ 32φ 25φ 真チュウ・亜鉛合金

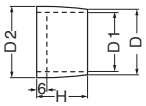
## PZ-12 ニューデルタソケット（亜鉛合金／A3.5×25、ナベA3×16）





アンバー

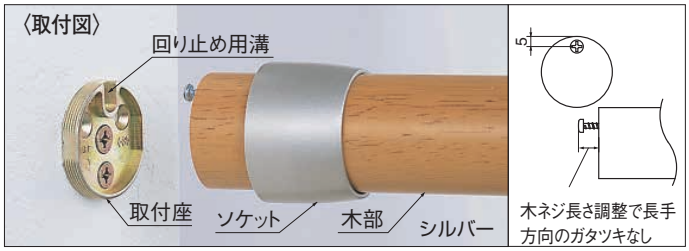
抗菌

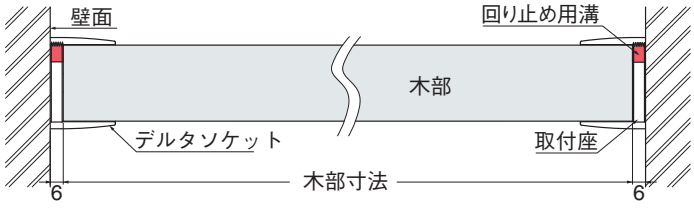



AG

⚠転倒・転落・落下防止に使用しないで下さい。

| サイズ | D | D1 | D2 | H | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35φ用 | 39φ | 35φ | 42φ | 30 | 730 | 730 | 730 | 20 |
| 32φ用 | 36φ | 32φ | 39φ | 30 | 700 | 700 | 700 | 20 |



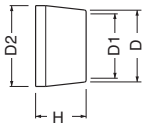

## PB-10 デルタソケット（真チュウ／A3.5×25、A3×25）



クローム



ホワイトブロンズ




※35φ・32φのみ回り止め用溝付。PAT.

| サイズ | D | D1 | D2 | H | 金 | ホワイトブロンズ | クローム | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35φ用 | 39φ | 35φ | 42φ | 27 | 2,150 | 2,100 | 2,150 | 10 |
| 32φ用 | 36φ | 32φ | 40φ | 25 | 1,750 | 1,700 | 1,750 | 10 |
| 25φ用 | 28φ | 25φ | 32φ | 22 | 1,250 | 1,200 | 1,250 | 10 |

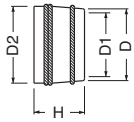
## PB-12 セラーソケット（真チュウ／A3.5×25、A3×25）



仙徳



金




※32φのみ回り止め用溝付。

| サイズ | D | D1 | D2 | H | 金 | 仙徳 | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32φ用 | 36φ | 32φ | 38φ | 25 | 1,650 | 1,600 | 10 |
| 25φ用 | 28φ | 25φ | 30φ | 22 | 1,350 | 1,300 | 10 |

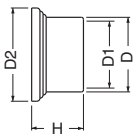
## PB-11 アマンドソケット（真チュウ／A3.5×25、A3×25）



仙徳



金




※32φのみ回り止め用溝付。

| サイズ | D | D1 | D2 | H | 金 | 仙徳 | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32φ用 | 36φ | 32φ | 45φ | 25 | 1,750 | 1,700 | 10 |
| 25φ用 | 28φ | 25φ | 34φ | 22 | 1,350 | 1,300 | 10 |

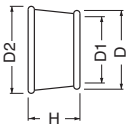
## PB-13 ツーリングソケット（真チュウ／A3.5×25、A3×25）



クローム

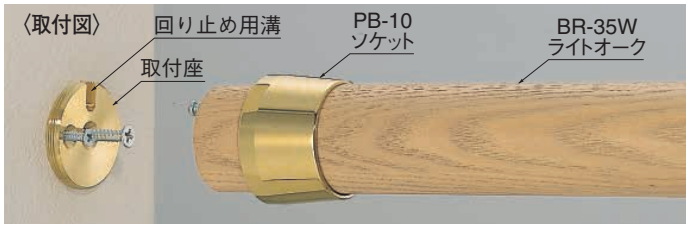


サテンゴールド




※32φのみ回り止め用溝付。

| サイズ | D | D1 | D2 | H | サテンゴールド | クローム | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32φ用 | 38φ | 32φ | 42φ | 25 | 1,650 | 1,700 | 10 |
| 25φ用 | 30φ | 25φ | 32φ | 22 | 1,250 | 1,300 | 10 |




⚠転倒・転落・落下防止に使用しないで下さい。

⚠パイプ長さは取付座の間隔に出来るだけ近づけて下さい。
（取付座厚（t）=35φ用、32φ用5㎜・25φ用4㎜）

# デコソケット・棚手すり

35φ 32φ 亜鉛合金・集成材・ステンレス・自然木・人工大理石

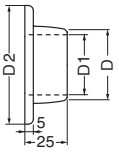
## PZ-13 小判座付ソケット（亜鉛合金／A3.5×25、ナベA3×16）

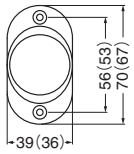




シルバー

抗菌



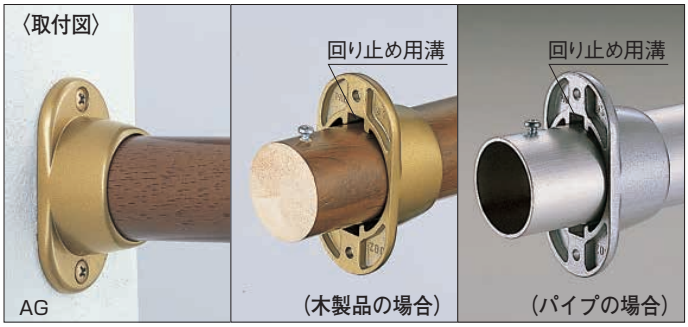



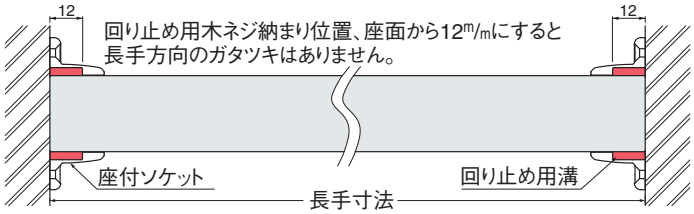

アンバー

⚠転倒・転落・落下防止に使用しないで下さい。

| サイズ | D | D1 | D2 | H | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35φ用 | 39φ | 35φ | 70 | 25 | 690 | 690 | 690 | 20 |
| 32φ用 | 36φ | 32φ | 67 | 25 | 640 | 640 | 640 | 20 |

〈取付図〉




※パイプの場合でも同様に使用できます。

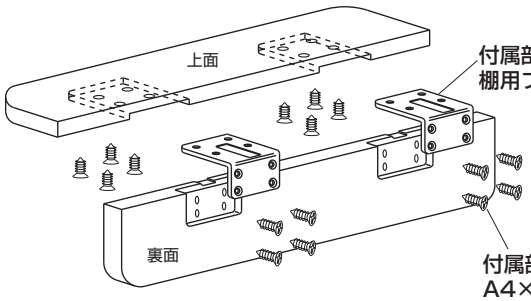
## BR-250 棚手すり（タモ集成材＋ステンレス／皿4.5×56フィット木ネジ）

組立式 ※FS-110 棚用ブラケット付属



ライトオーク

耐荷重60kg



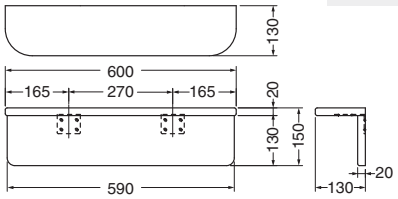

ミディアムオーク



ペーパーホルダー取付イメージ



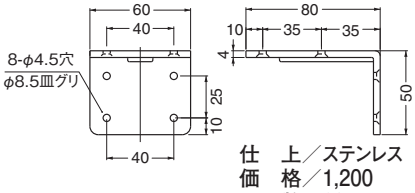
裏面のブラケットに注意し付属の皿4.5×56フィット木ネジ(カバー付)で任意の位置に下穴をあけ、取り付けて下さい。




仕　上／ミディアムオーク
　　ライトオーク
価　格／13,500
入　数／1台

## FS-110 棚用ブラケット（ステンレス／A4×16）



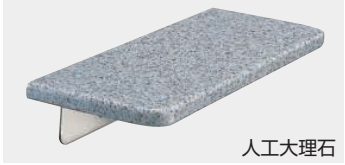



仕　上／ステンレス
価　格／1,200
入　数／20

## BR-204 化粧棚手すり（国産ひのき、人工大理石＋ステンレス／皿5.1×38、8×40ナイロンプラグ）

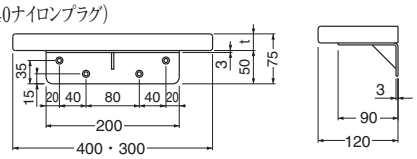


国産ひのき



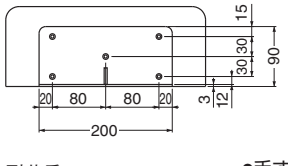
人工大理石












抗菌

※国産ひのきは抗菌加工です。

耐荷重60kg

●手すりとしての使用例



| サイズ | 国産ひのき | 人工大理石 |
|---|---|---|
| 板厚（t） | 25 | 13 |
| 400 | 16,300 | 25,500 |
| 300 | 15,300 | 22,500 |
| 入数 | 1 | 1 |

※人工大理石はデュポン社製です。

白熊印 TRADE MARK

# どこでもグリップ 手すり用補助グリップ

Bバリアフリー推奨品F

らくらく取付け らくらく取替え

亜鉛合金・樹脂

38φ 35φ 32φ

NHKニュース おはよう日本

## まちかど情報室 “これをつけたら便利です”で紹介されました!!

欲しいところに「どこでもクリップ」 階段の上り下り・立ち座り動作の補助に!



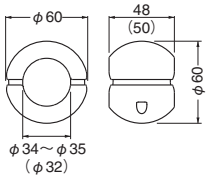
## BR-63 どこでもグリップボール形(亜鉛合金／ナベ4×16)



AG



シルバー　アンバー









あわせてクルクル

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |
| 32 | 1,350 | 1,350 | 1,350 | 10 |

※屋外でも使用出来ます。

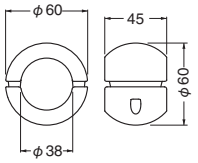
## BR-64 どこでもグリップボール形(亜鉛合金／ナベ4×16)



アンバー



シルバー　AG









あわせてクルクル

| サイズ | AG | シルバー | アンバー | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 38 | 1,550 | 1,550 | 1,550 | 10 |

※屋外でも使用出来ます。

## BR-65 どこでもグリップボール形(軟質樹脂／トラス4×18)

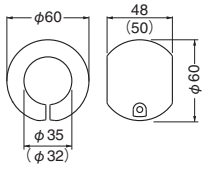
PAT.



アイボリ



コーラル　ブラウン









パックンギュッ

| サイズ | アイボリ | コーラル | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 500 | 500 | 500 | 10 |
| 32 | 500 | 500 | 500 | 10 |

## BR-66 どこでもグリップたまご形(軟質樹脂／トラス4×18)

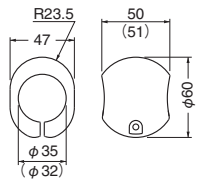
PAT.



ブラウン



アイボリ　コーラル









パックンギュッ

| サイズ | アイボリ | コーラル | ブラウン | 入数 |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 500 | 500 | 500 | 10 |
| 32 | 500 | 500 | 500 | 10 |



（注）取付け後、もう一度増締めし動かないことをご確認下さい。
※縦方向にご使用の場合はボール形をお勧めします。

※取扱説明はP138を参照下さい。

白熊印 TRADE MARK

# 収納いす

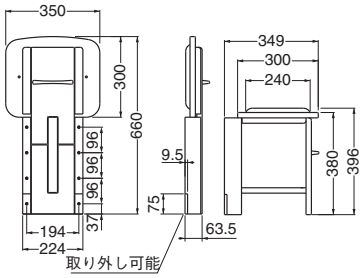
## SS-112 収納いす クッション付(集成材)




※傾斜や段差のある場所でのご使用は出来ません。

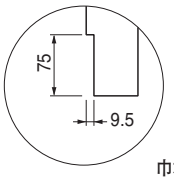
後付けタイプ リフォームに最適　耐荷重 100kgf

＜座面高さ380m/m＞
仕　上／クリアー塗装
価　格／39,500
入　数／1台
付属部品／コーススレッド4.3×75　8本
　　8×40ナイロンプラグ　8本






最大75×9の巾木に
対応可能です。






巾木のある壁面に取付の際は
取り外して下さい。

※製品に同梱の施工説明に従って正しく施工して下さい。

## SS-110 収納いす (集成材)

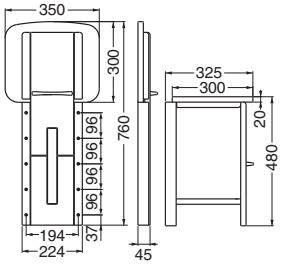



＜座面高さ380m/m＞使用時

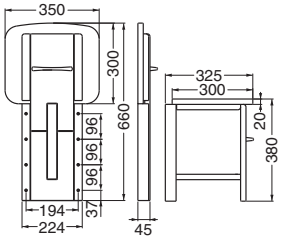
※傾斜や段差のある場所でのご使用は出来ません。

後付けタイプ リフォームに最適　耐荷重 100kgf

＜座面高さ480m/m＞
仕　上／クリアー塗装
価　格／36,500
入　数／1台
付属部品／コーススレッド4.3×75　10本
　　8×40ナイロンプラグ　10本




＜座面高さ380m/m＞
仕　上／クリアー塗装
価　格／34,500
入　数／1台
付属部品／コーススレッド4.3×75　8本
　　8×40ナイロンプラグ　8本




※製品に同梱の施工説明に従って正しく施工して下さい。

## SS-100 収納いす(合板／皿㊉4×50)




(白)



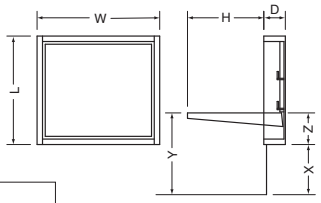

(白)



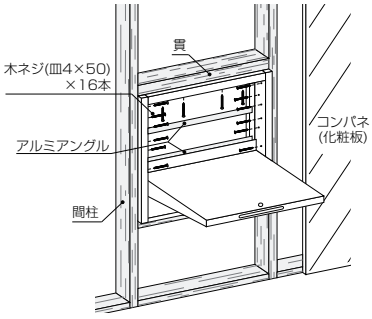
(ナチュラルオーク)

施工方法

■いすの外形寸法に合わせ、間柱と貫(木質の材を使用)で強固な枠組みをして下さい。
■枠にいすを嵌め込み、付属のビスでいすの内側から枠に固定して下さい。
■壁材・壁仕上げ材・プラスαの散りの分だけ手前に出して取付下さい。




(座面高Y寸法−Z寸法=X寸法)




| 呼び | 仕向け | 最大荷重 | サイズ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | W | H | D | Z |
| 80 | 軽量鉄骨系ハウスメーカー用 | 500kgf | 398 | 450 | 280 | 79 | 116 |
| 70 | マンション用 | 260kgf | 397 | 450 | 280 | 70 | 106 |

※詳細等はお問い合わせ下さい。

※製品に同梱の施工説明に従って正しく施工して下さい。

(注)手すりは別途

| サイズ | ナチュラルオーク | 白 | 入数 |
|---|---|---|---|
| 80 | 98,000 | 88,000 | 1 |
| 70 | 94,000 | 84,000 | 1 |

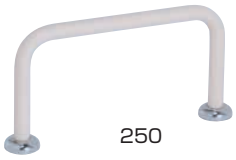
白熊印 TRADE MARK

# トイレ・洗面手すり

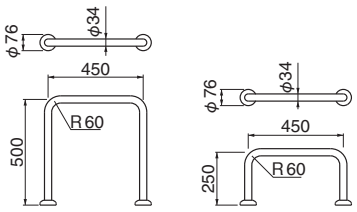
34φ 抗菌

## No.862 丸棒手すり[和風便器用] (ステンレス+塩ビ/⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)




●金具はステンレス鏡面磨

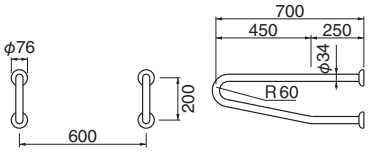



| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 500 | 32,800 | 1 |
| 250 | 27,300 | 1 |

## No.863 C形丸棒手すり[腰掛便器用]
(ステンレス+塩ビ/⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)



●金具はステンレス鏡面磨

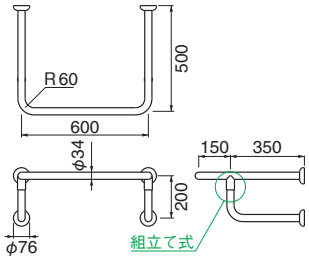



| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 700 | 65,800 | 1組(2本) |

## No.864 D形丸棒手すり[洗面器用]
(ステンレス+塩ビ/⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)



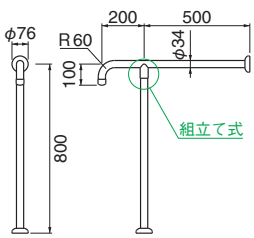
●金具はステンレス鏡面磨




| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 600×500 | 80,600 | 1 |

## No.865 T形丸棒手すり[腰掛便器用]
(ステンレス+塩ビ/⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)

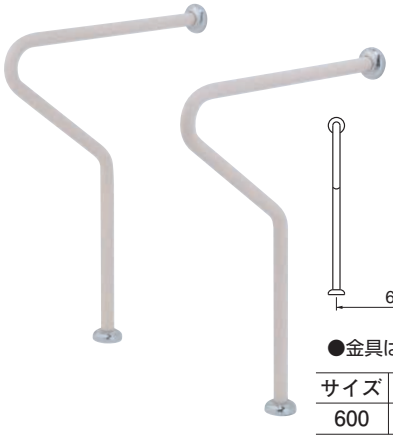


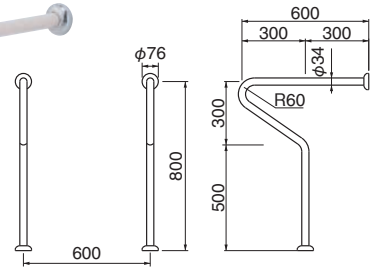



●金具はステンレス鏡面磨

| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 700 | 46,400 | 1 |

## No.866 R形丸棒手すり[洗面器用]
(ステンレス+塩ビ/⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)

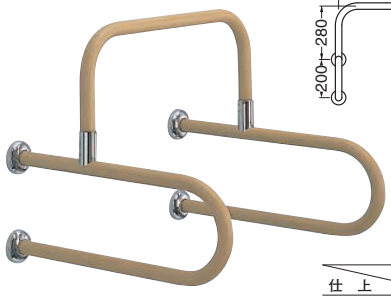


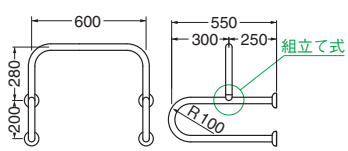



●金具はステンレス鏡面磨

| サイズ | アイボリ | 入数 |
|---|---|---|
| 600 | 66,800 | 1組(2本) |

## No.857 D形丸棒手すり[小便器用]
(ステンレス+塩ビ/⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)





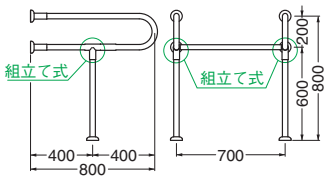

●金具はステンレス鏡面磨

| 仕上 \ サイズ | 550×600 | 入数 |
|---|---|---|
| アイボリ | 98,300 | 1 |
| ライトオーク(木目柄) | 98,300 | 1 |

## No.858 C形丸棒手すり[洗面器用]
(ステンレス+塩ビ/⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)



●金具はステンレス鏡面磨




| 仕上 \ サイズ | 800×700 | 入数 |
|---|---|---|
| アイボリ | 147,600 | 1 |
| ライトオーク(木目柄) | 147,600 | 1 |


※標準下穴寸法はP139を参照下さい。 ※取付け詳細はP142を参照下さい。 ※別作品も対応出来ますのでお問い合わせ下さい。

白熊印 TRADE MARK

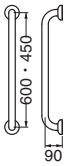
# トイレ・洗面手すり

34φ 抗菌

## No.850 丸棒ニギリバー
（ステンレス+塩ビ／⊕6×40、8×40 ナイロンプラグ）



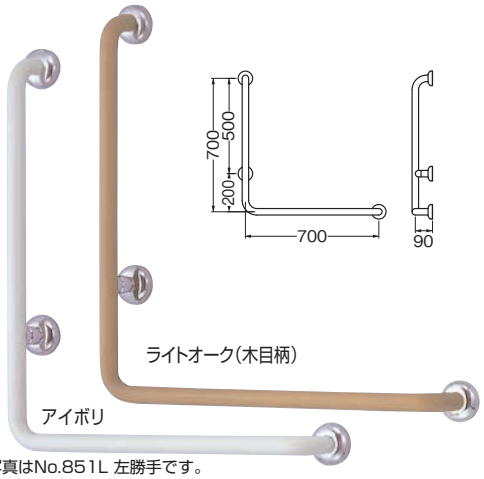



アイボリ

| サイズ | アイボリ | ライトオーク(木目柄) | 入数 |
|---|---|---|---|
| 600 | 22,200 | 22,200 | 1 |
| 450 | 20,700 | 20,700 | 1 |

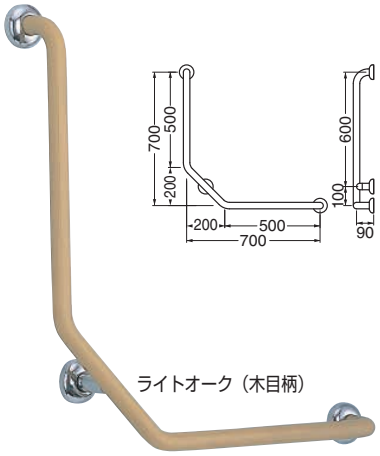
## No.851L L形丸棒ニギリバー(左)
## No.851R L形丸棒ニギリバー(右)
（ステンレス+塩ビ／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）




写真はNo.851L 左勝手です。

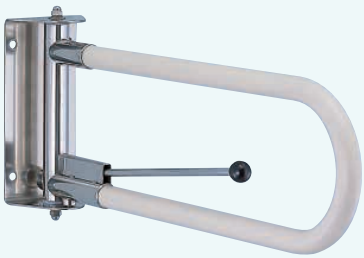
| | アイボリ | ライトオーク(木目柄) | 入数 |
|---|---|---|---|
| No.851L | 44,800 | 44,800 | 1 |
| No.851R | 44,800 | 44,800 | 1 |

## No.852 D形丸棒ニギリバー
（ステンレス+塩ビ／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

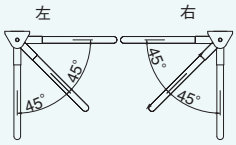



| サイズ | アイボリ | ライトオーク(木目柄) | 入数 |
|---|---|---|---|
| 700×700 | 45,900 | 45,900 | 1 |

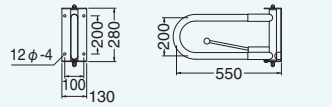
## No.855L 可動式手すり(左)（ステンレス+塩ビ）
## No.855R 可動式手すり(右)（ステンレス+塩ビ）



●左(L)・右(R)勝手をご指示下さい。
●金具はステンレス鏡面磨




※取付部品は付属しておりません。

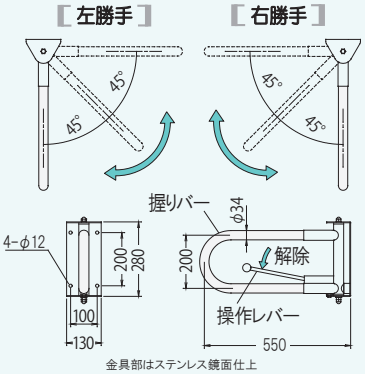



| 仕上＼サイズ | 550 | 700 | 入数 |
|---|---|---|---|
| アイボリ | 128,000 | 138,000 | 1 |
| ライトオーク(木目柄) | 128,000 | 138,000 | 1 |

**No.855L 可動式手すり(左)**
**No.855R 可動式手すり(右)**

⚠ 操作レバーを下げると、ロックが解除され、操作レバーを下げた状態で握りバーを使用したい位置にゆっくりと動かして下さい。

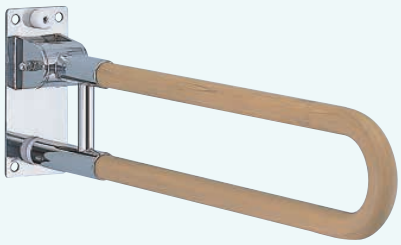
⚠ 握りバーは45°ごとに固定できます。使用したい位置にして操作レバーを離すと、操作レバーが戻り固定されます。必ず握りバーが固定されたことを確認して下さい。

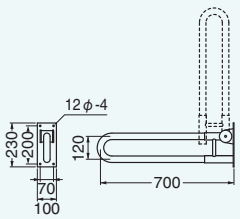



金具部はステンレス鏡面仕上

## No.856 はね上げ式手すり（ステンレス+塩ビ）

＜落下防止機能付き＞






●金具はステンレス鏡面磨

※取付部品は付属しておりません。

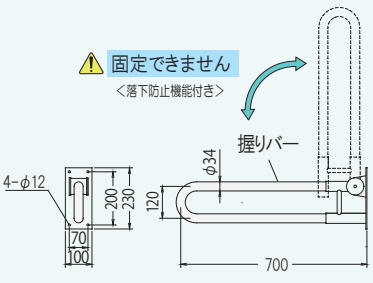
| 仕上＼サイズ | 700 | 入数 |
|---|---|---|
| アイボリ | 135,000 | 1 |
| ライトオーク(木目柄) | 135,000 | 1 |

**No.856 はね上げ式手すり**

⚠ 上げ下げの操作は、握りバーを持ってゆっくり動かして下さい。

⚠ 握りバーは、手をはなしても落下しませんが、固定できません水平位置でご使用下さい。

⚠ 固定できません
＜落下防止機能付き＞




金具部はステンレス鏡面仕上

＊取付用部品は付属しておりません。(建築構造に合った施工法と専用の固定金具にて確実に取付けて下さい)

※標準下穴寸法はP139を参照下さい。 ※取付け詳細はP142を参照下さい。

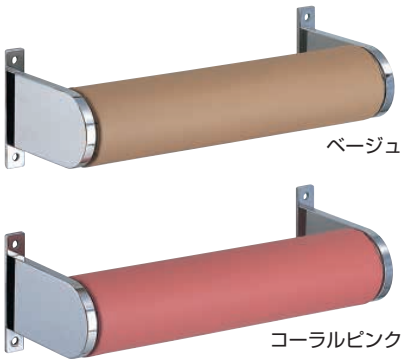
白熊印 TRADE MARK

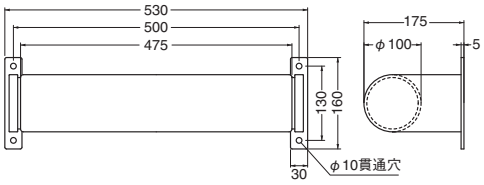
# どこでも平行棒手すり・リラックスシート・自転車タイヤキャッチ

## No.860 リラックスシート（ステンレス+レザー）

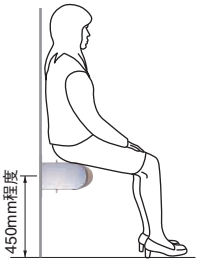
抗菌・防汚・難燃　100φ

らくらく

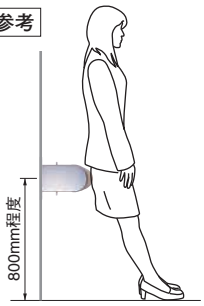



参考




参考



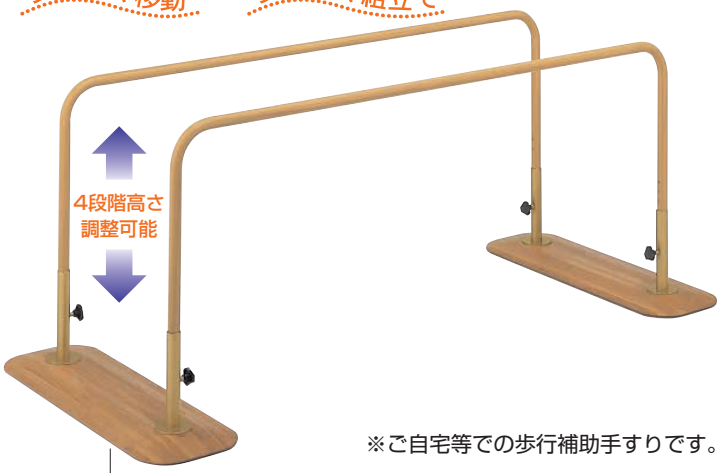

| サイズ | ベージュ | コーラルピンク | 入数 |
|---|---|---|---|
| 500 | 189,000 | 189,000 | 1 |

※取付け下地の強度には十分ご注意下さい。
※取付部品は付属しておりません。

## BR-330 どこでも平行棒手すり（ステンレス塩ビコーティング＋集成材）受注生産品

組立式　34φ　抗菌

らくらく移動　らくらく組立て





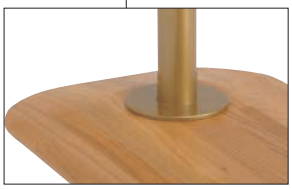




高さ調整4段階

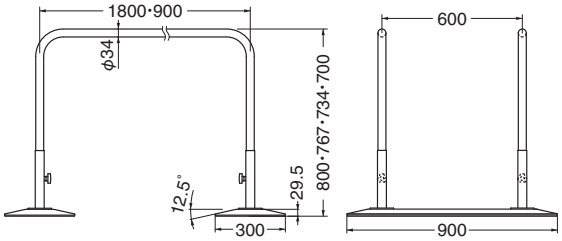



1段目 → 800mm
2段目 → 767mm
3段目 → 734mm
4段目 → 700mm



集成材　ライトオーク（木目柄）

※ご自宅等での歩行補助手すりです。




| サイズ | ライトオーク（木目柄） | 入数 | 本体重量（kg） |
|---|---|---|---|
| 1800 | 272,000 | 1組 | 31 |
| 900 | 248,000 | 1組 | 29 |

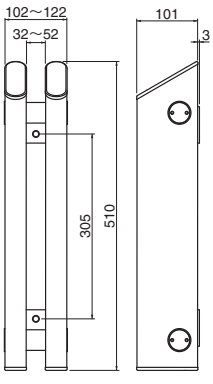
## No.861 自転車タイヤキャッチ（ステンレス+樹脂／ナベ8×60, M8グリップアンカー）



ヘアーライン

仕　上／ヘアーライン
価　格／82,800
入　数／1台

らくらく




スタンドいらず自転車タイヤキャッチ
タイヤをそっと入れるだけで止まります。



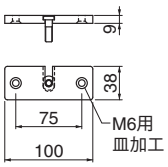



タイヤが入るとバネが広がりキャッチ

## No.861B 取付金具

（ステンレス／皿⊕6×40, 8×40ナイロンプラグ）








仕　上／ヘアーライン
価　格／10,500
入　数／1組（2ヶ入）

※No.861自転車タイヤキャッチを一時的に取り外す必要がある場所にご使用の場合に便利です。

# 室内用補助手すり

35φ 32φ

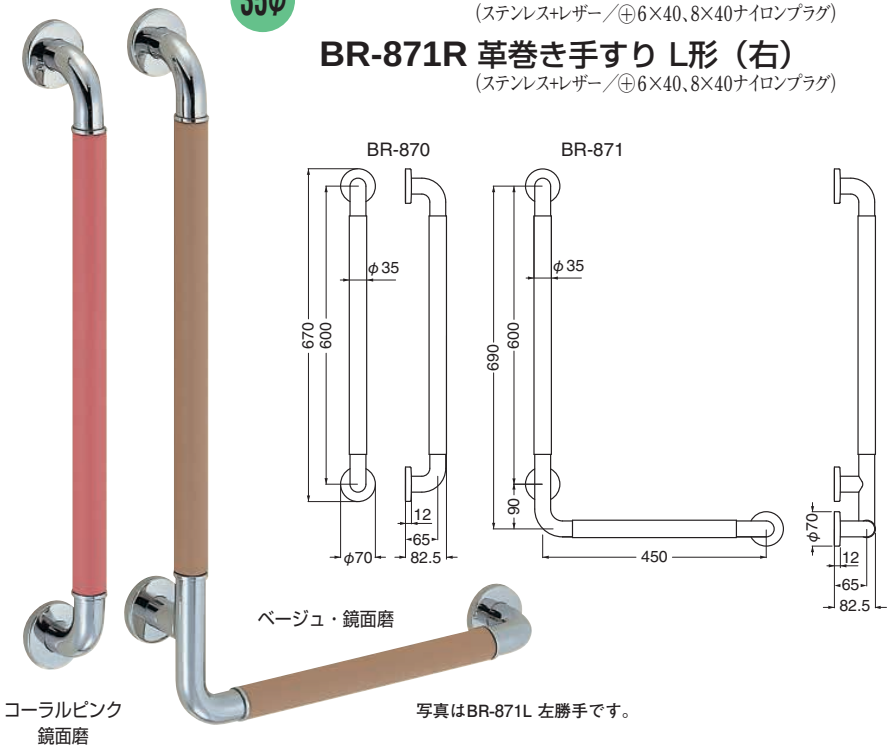
抗菌・防污・難燃

## BR-870 革巻き手すり
（ステンレス+レザー／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

35φ

## BR-871L 革巻き手すり L形（左）
（ステンレス+レザー／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

## BR-871R 革巻き手すり L形（右）
（ステンレス+レザー／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）




ベージュ・鏡面磨

コーラルピンク
鏡面磨

写真はBR-871L 左勝手です。

暖かく握りやすい革巻き手すり



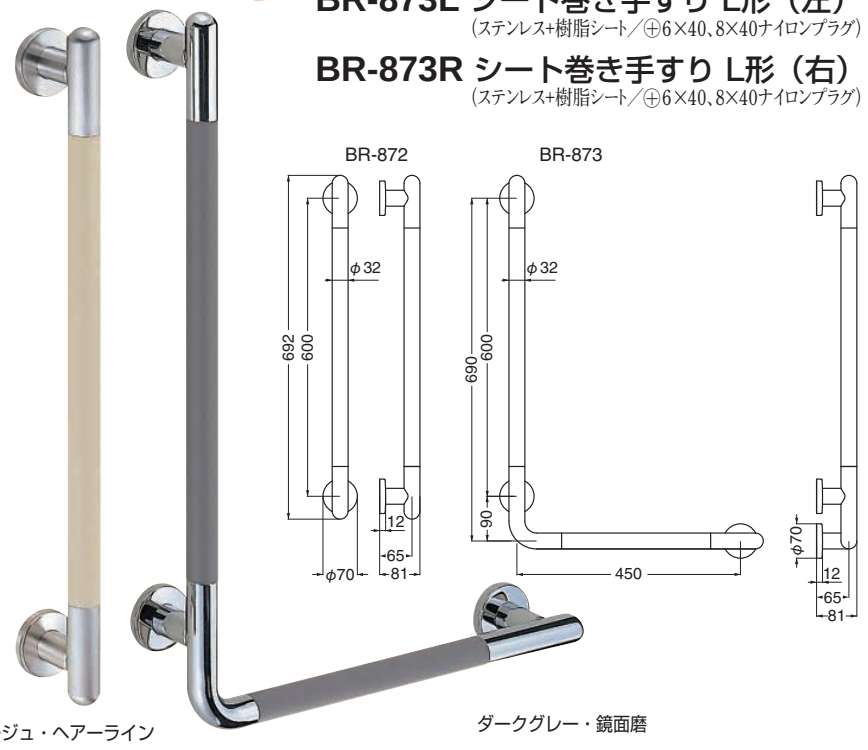

| 仕上＼品番 | BR-870 | BR-871L<br>BR-871R |
|---|---|---|
| ベージュ<br>鏡面磨 | 51,000 | 81,000 |
| コーラルピンク<br>鏡面磨 | 51,000 | 81,000 |
| 入数 | 1本 | 1組 |

## BR-872 シート巻き手すり
（ステンレス+樹脂シート／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

32φ

## BR-873L シート巻き手すり L形（左）
（ステンレス+樹脂シート／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

## BR-873R シート巻き手すり L形（右）
（ステンレス+樹脂シート／⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）




ベージュ・ヘアーライン

ダークグレー・鏡面磨

写真は左BR-873L 左勝手です。



ベージュ
ヘアーライン

ダークグレー
鏡面磨

| 仕上＼品番 | BR-872 | BR-873L<br>BR-873R |
|---|---|---|
| ダークグレー<br>鏡面磨 | 35,000 | 58,000 |
| ベージュ<br>ヘアーライン | 35,000 | 58,000 |
| 入数 | 1本 | 1組 |

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すり

32φ 抗菌

32φ

## BR-580 シルエット手すり
（積層+真チュウ／A6×60、8×40ナイロンプラグ）

## BR-581L シルエット手すりL形（左）
（積層+真チュウ／A6×60、8×40ナイロンプラグ）

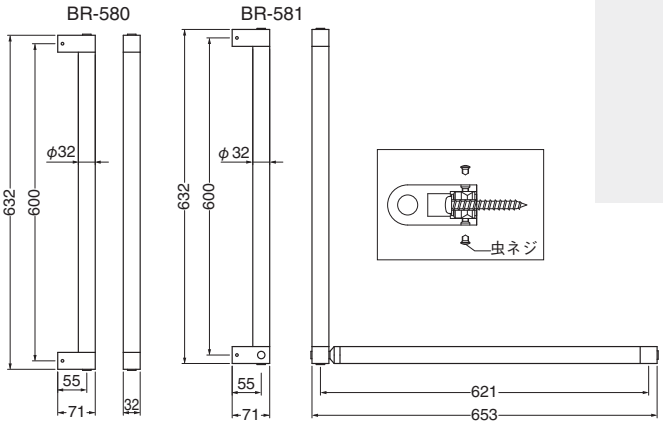
## BR-581R シルエット手すりL形（右）
（積層+真チュウ／A6×60、8×40ナイロンプラグ）



白木ウッド・純金



白木ウッド・純金






写真はBR-581L 左勝手です。

白木ウッド・クローム

| 品番 / 仕上 | BR-580 | BR-581L BR-581R |
|---|---|---|
| 白木ウッド 純金 | 29,700 | 55,300 |
| 白木ウッド クローム | 28,500 | 53,500 |
| 入数 | 1本 | 1組 |

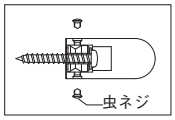
※取付ピッチ公差吸収部品付属（最大公差2㎜）

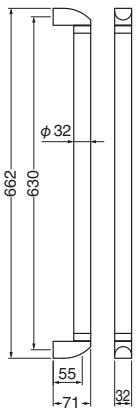
## BR-582 フィレット手すり
（積層+真チュウ／A6×60、8×40ナイロンプラグ）

32φ



白木ウッド・純金






白木ウッド・純金　ダークブラウン・クローム

| | |
|---|---|
| 白木ウッド 純金 | 33,500 |
| ダークブラウン クローム | 32,500 |
| 入数 | 1本 |

※取付ピッチ公差吸収部品付属（最大公差2㎜）

白熊印 TRADE MARK

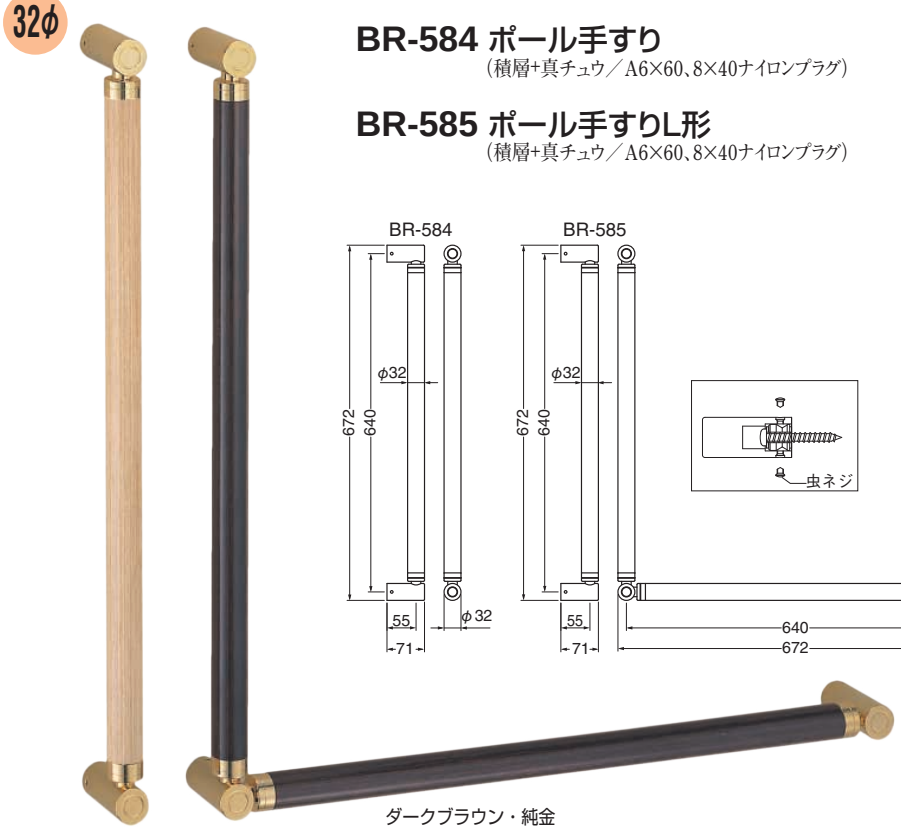
# 室内用補助手すり

32φ　抗菌

32φ

## BR-584 ポール手すり
（積層+真チュウ／A6×60、8×40ナイロンプラグ）

## BR-585 ポール手すりL形
（積層+真チュウ／A6×60、8×40ナイロンプラグ）



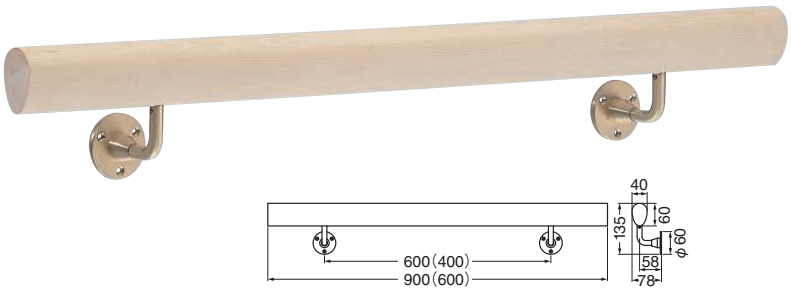


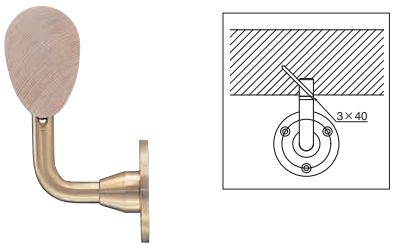
ダークブラウン・純金

| 仕上＼品番 | BR-584 | BR-585 |
|---|---|---|
| 白木ウッド 純金 | 31,500 | 57,500 |
| ダークブラウン 純金 | 36,500 | 68,000 |
| 入数 | 1本 | 1組 |

※取付ピッチ公差吸収部品付属（最大公差2㎜）

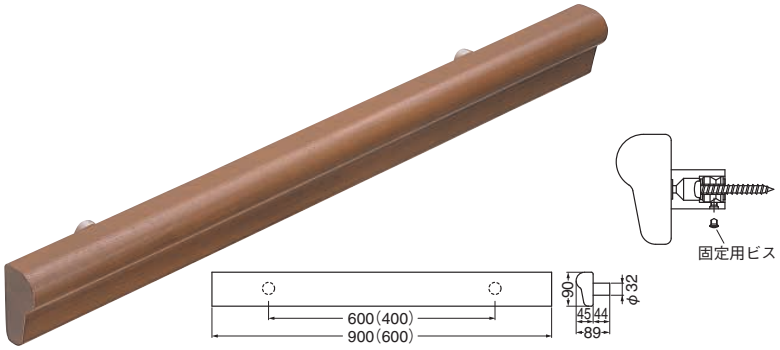
## BR-570 エンパイア手すり（国産ひのき+真チュウ/A4×45、3×40）




| サイズ | ひのき無塗装 | 入数 |
|---|---|---|
| 900 | 41,000 | 1 |
| 600 | 36,000 | 1 |

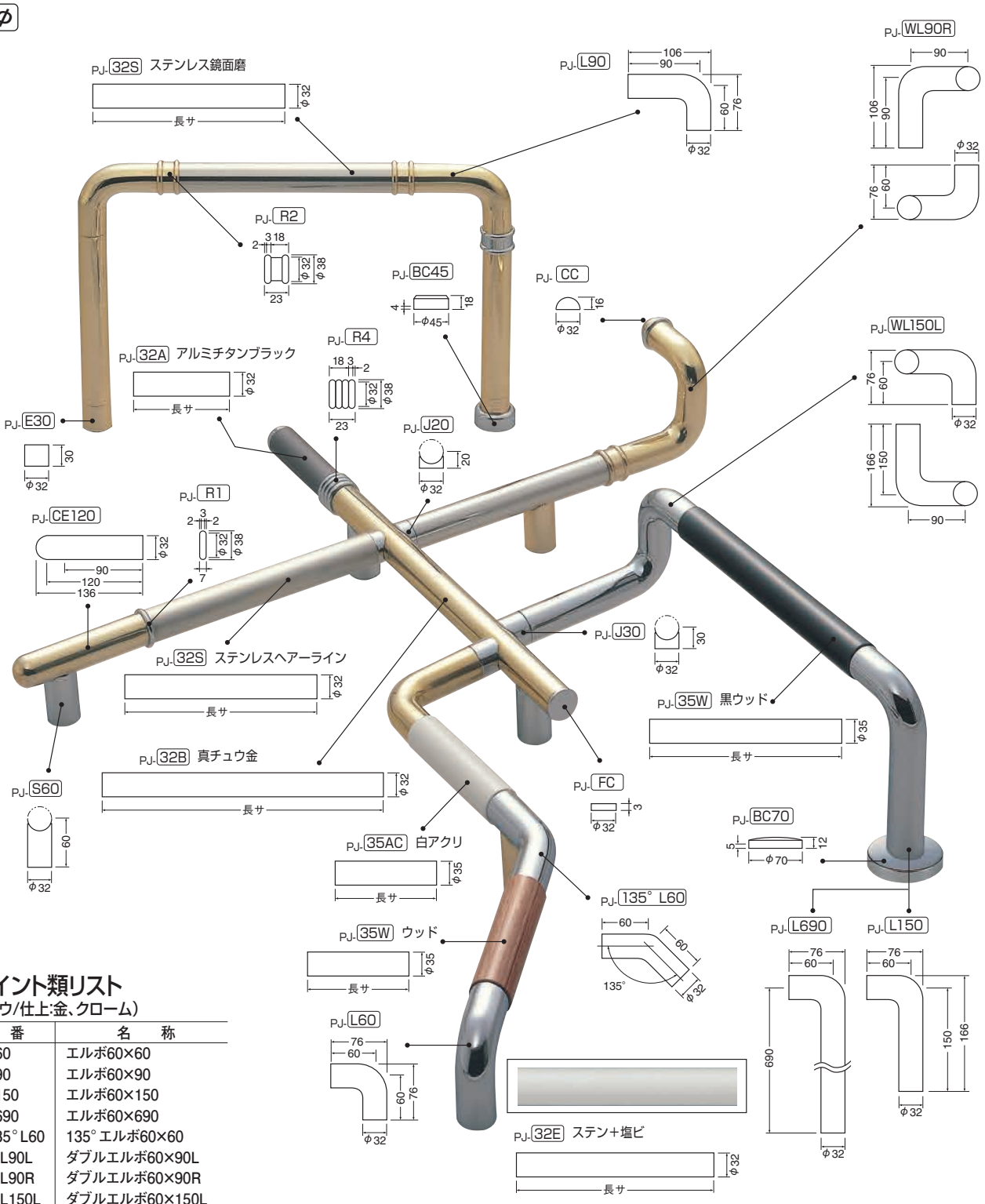
## BR-571 グランド手すり（集成材+ステンレス/A6×60、8×40ナイロンプラグ）






| サイズ | ミディアムオーク | 入数 |
|---|---|---|
| 900 | 65,000 | 1 |
| 600 | 55,000 | 1 |

32φ




## ジョイント類リスト
(真チュウ/仕上:金、クローム)

| 品番 | 名称 |
|---|---|
| PJ-L60 | エルボ60×60 |
| PJ-L90 | エルボ60×90 |
| PJ-L150 | エルボ60×150 |
| PJ-L690 | エルボ60×690 |
| PJ-135°L60 | 135°エルボ60×60 |
| PJ-WL90L | ダブルエルボ60×90L |
| PJ-WL90R | ダブルエルボ60×90R |
| PJ-WL150L | ダブルエルボ60×150L |
| PJ-WL150R | ダブルエルボ60×150R |
| PJ-CC | キャノンキャップ |
| PJ-FC | フラットキャップ |
| PJ-CE120 | キャノンエンドポスト120 |
| PJ-E30 | パイプエンド足30 |
| PJ-S60 | サポート足60 |
| PJ-J30 | サイドジョイント30 |
| PJ-J20 | パイプサイドジョイント20 |
| PJ-BC70 | ベースキャップ70 |
| PJ-BC45 | ベースキャップ45 |
| PJ-R1 | リング |
| PJ-R2 | 2山リング |
| PJ-R4 | 4山リング |

## ジョイント類リスト
(ステンレス/仕上:鏡面磨、ヘアーライン)

| 品番 | 名称 |
|---|---|
| PJ-L60 | エルボ60×60 |
| PJ-L90 | エルボ60×90 |
| PJ-L150 | エルボ60×150 |
| PJ-FC | フラットキャップ |
| PJ-CE120 | キャノンエンドポスト120 |
| PJ-S60 | サポート足60 |
| PJ-R1 | リング |
| PJ-BC70 | ベースキャップ70 |

## パイプ類リスト

| 品番 | 材質 | 仕上 | サイズ | 標準長サ | 最大長サ |
|---|---|---|---|---|---|
| PJ-32B | 真チュウ | 金 | φ32×1.2 | 239・382 | 2000 |
| PJ-32S | ステンレス | ヘアーライン、鏡面磨、バイブレーション仕上 | φ32×1.2 | 239・382 | 4000 |
| PJ-32A | アルミ | チタンブラック | φ32×1.5 | 382 | 382 |
| PJ-35W | 積層 | ウッド、黒ウッド、ダークブラウン | φ35 | 245・388・468 | 988 |
| PJ-35AC | アクリ | 白 | φ35 | 245・388・468 | 688 |
| PJ-32E | ステン+塩ビ | アイボリ、ブラウン | φ32 | 239・382 | 4000 |

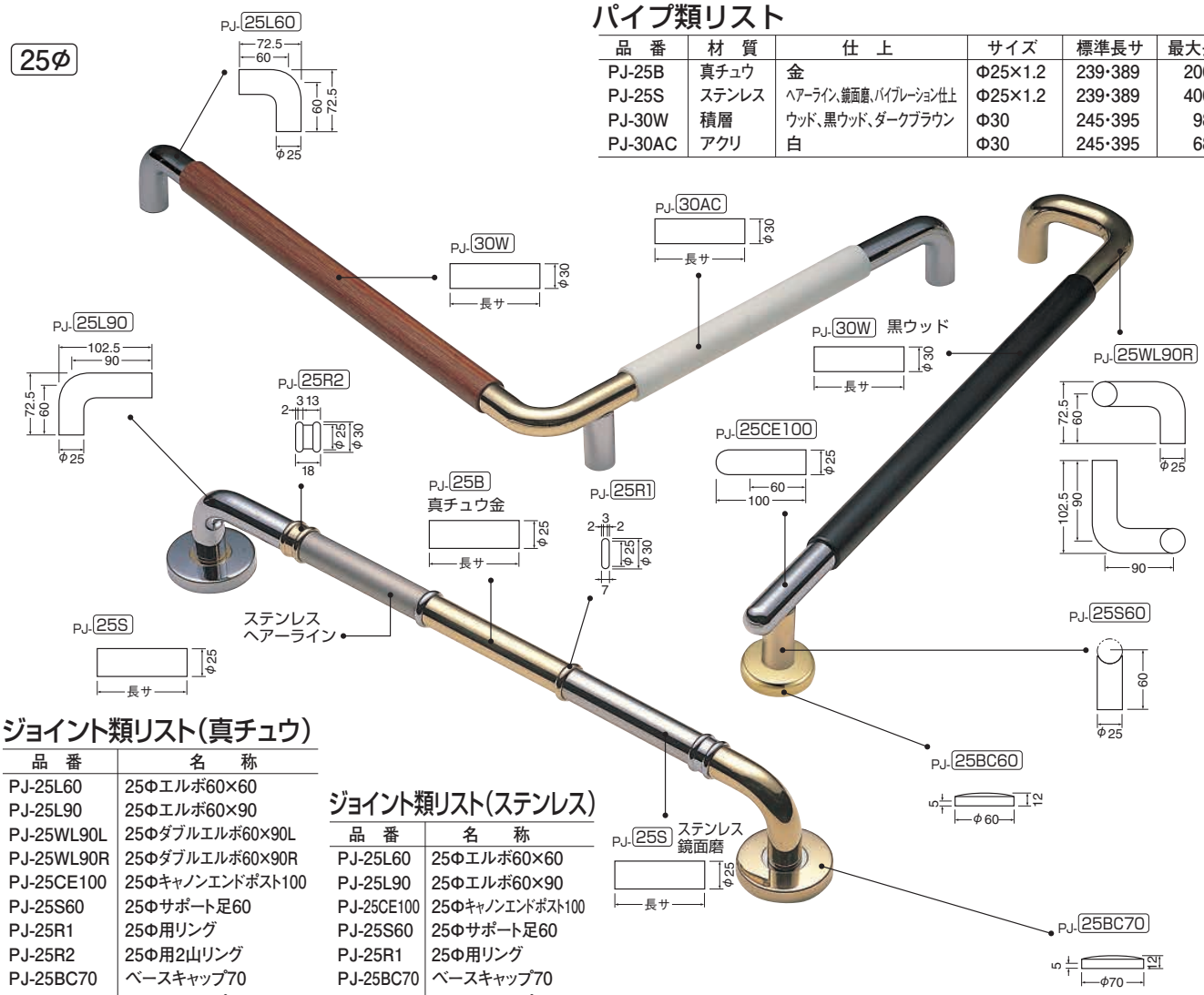
注）部品売りはできません。 ※取付け詳細はP137を参照下さい。

# パイプジョイントシステム25

25φ

## パイプ類リスト

| 品　番 | 材　質 | 仕　上 | サイズ | 標準長サ | 最大長サ |
|---|---|---|---|---|---|
| PJ-25B | 真チュウ | 金 | Φ25×1.2 | 239・389 | 2000 |
| PJ-25S | ステンレス | ヘアーライン、鏡面磨、バイブレーション仕上 | Φ25×1.2 | 239・389 | 4000 |
| PJ-30W | 積層 | ウッド、黒ウッド、ダークブラウン | Φ30 | 245・395 | 988 |
| PJ-30AC | アクリ | 白 | Φ30 | 245・395 | 688 |



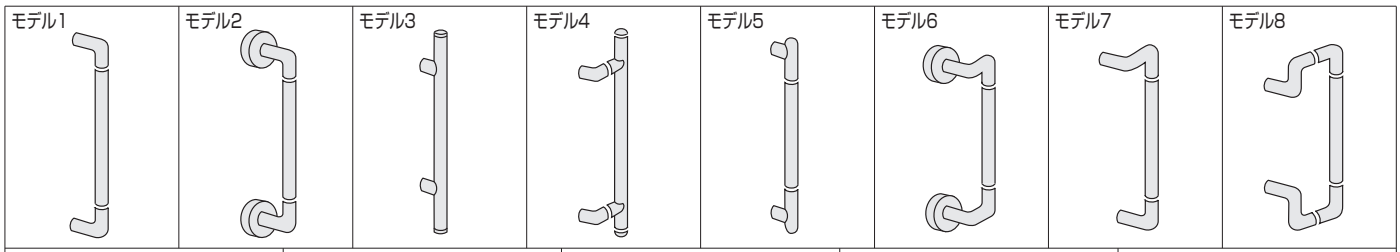

## ジョイント類リスト（真チュウ）

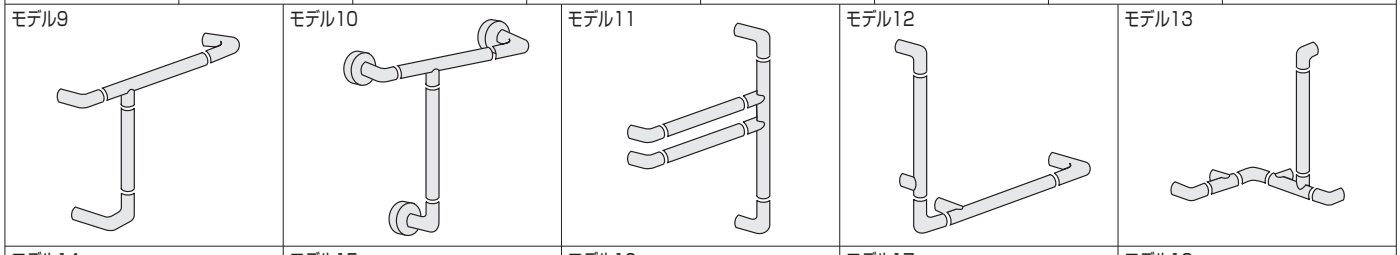
| 品　番 | 名　称 |
|---|---|
| PJ-25L60 | 25Φエルボ60×60 |
| PJ-25L90 | 25Φエルボ60×90 |
| PJ-25WL90L | 25Φダブルエルボ60×90L |
| PJ-25WL90R | 25Φダブルエルボ60×90R |
| PJ-25CE100 | 25Φキャノンエンドポスト100 |
| PJ-25S60 | 25Φサポート足60 |
| PJ-25R1 | 25Φ用リング |
| PJ-25R2 | 25Φ用2山リング |
| PJ-25BC70 | ベースキャップ70 |
| PJ-25BC60 | ベースキャップ60 |

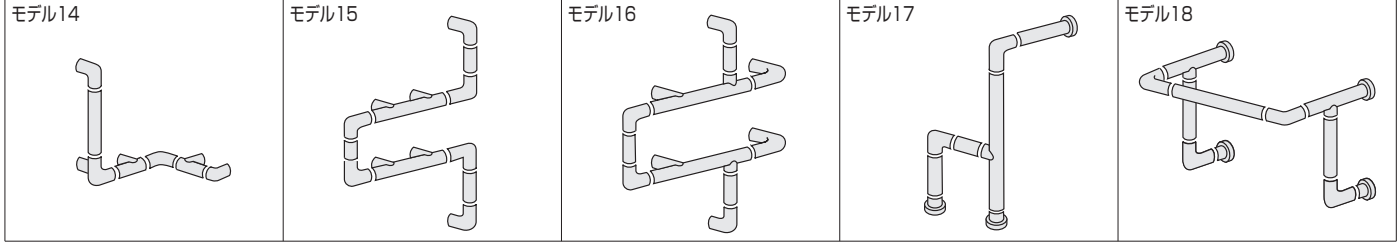
## ジョイント類リスト（ステンレス）

| 品　番 | 名　称 |
|---|---|
| PJ-25L60 | 25Φエルボ60×60 |
| PJ-25L90 | 25Φエルボ60×90 |
| PJ-25CE100 | 25Φキャノンエンドポスト100 |
| PJ-25S60 | 25Φサポート足60 |
| PJ-25R1 | 25Φ用リング |
| PJ-25BC70 | ベースキャップ70 |
| PJ-25BC60 | ベースキャップ60 |

このシステムはモデルの様にいろいろな組み合わせができます。
ご希望のレイアウトにより御見積致します。




注）部品売りはできません。 ※取付け詳細はP137を参照下さい。

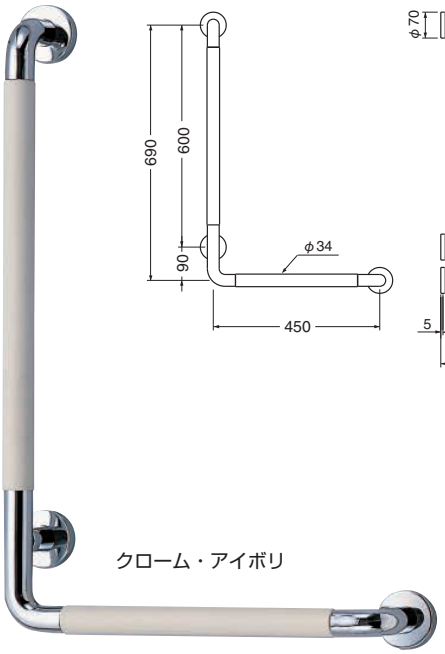
白熊印 TRADE MARK

# 手すり

35φ 34φ 32φ

## 34φ

抗菌 防カビ




写真はNo.801L 左勝手です。

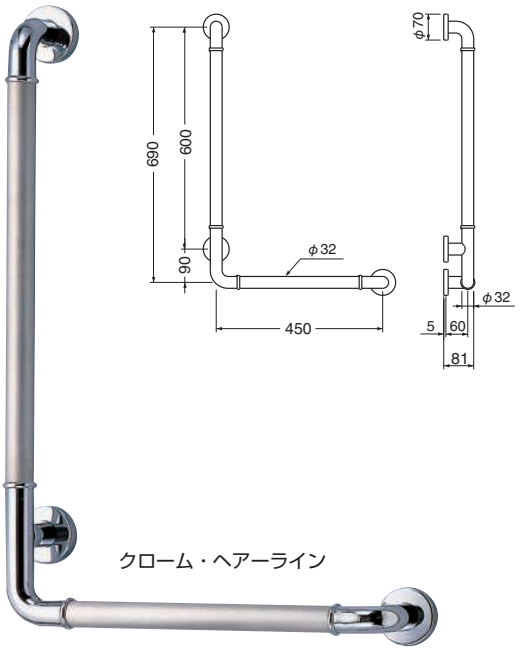
### No.801L　L形パッドニギリバー(左)
### No.801R　L形パッドニギリバー(右)

(真チュウ+ゴム／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)

| 仕上 | クローム・アイボリ | クローム・グレー |
|---|---|---|
| No.801L | 58,000 | 58,000 |
| No.801R | 58,000 | 58,000 |
| 入数 | 1 | 1 |

※握り部分ゴム(アイボリ、グレー)は表面梨地仕上げです。

## 32φ




写真はNo.802L 左勝手です。

### No.802L　L形丸棒ニギリバー(左)
### No.802R　L形丸棒ニギリバー(右)

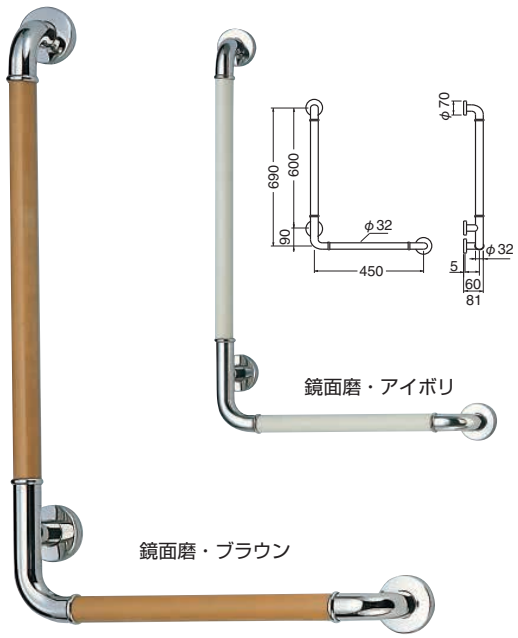
(真チュウ+ステンレス／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)

| 仕上 | クローム・ヘアーライン | クローム・鏡面磨 |
|---|---|---|
| No.802L | 57,100 | 57,100 |
| No.802R | 57,100 | 57,100 |
| 入数 | 1 | 1 |

※パイプはステンレス製です。

## 32φ

抗菌




写真はNo.811L 左勝手です。

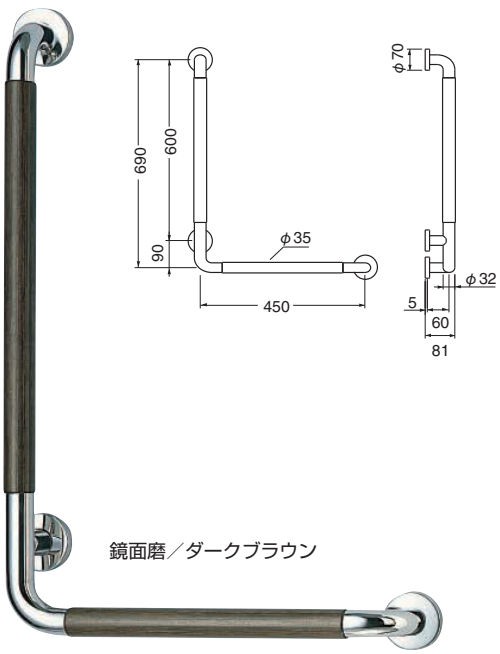
### No.811L　L形パッドニギリバー(左)
### No.811R　L形パッドニギリバー(右)

(ステンレス+塩ビ／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)

| 仕上 | 鏡面磨・ブラウン | 鏡面磨・アイボリ |
|---|---|---|
| No.811L | 55,800 | 55,800 |
| No.811R | 55,800 | 55,800 |
| 入数 | 1 | 1 |

## 35φ

抗菌




写真はNo.812L 左勝手です。

### No.812L　L形ウッドニギリバー(左)
### No.812R　L形ウッドニギリバー(右)

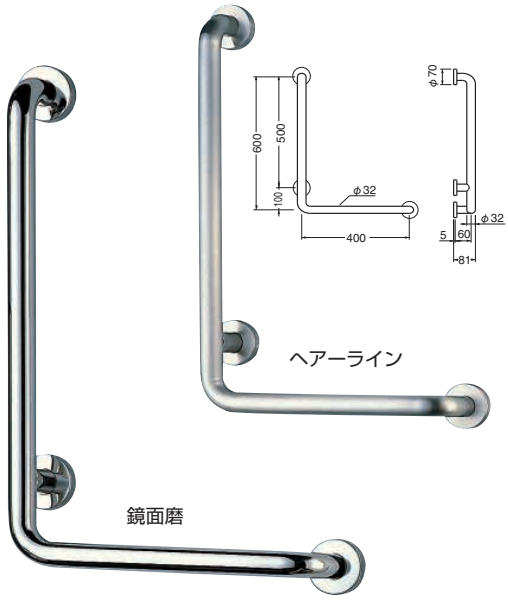
(ステンレス+積層／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ)

| 仕上 | 鏡面磨／ダークブラウン |
|---|---|
| No.812L | 65,600 |
| No.812R | 65,600 |
| 入数 | 1 |



※標準下穴寸法はP139を参照下さい。

32φ



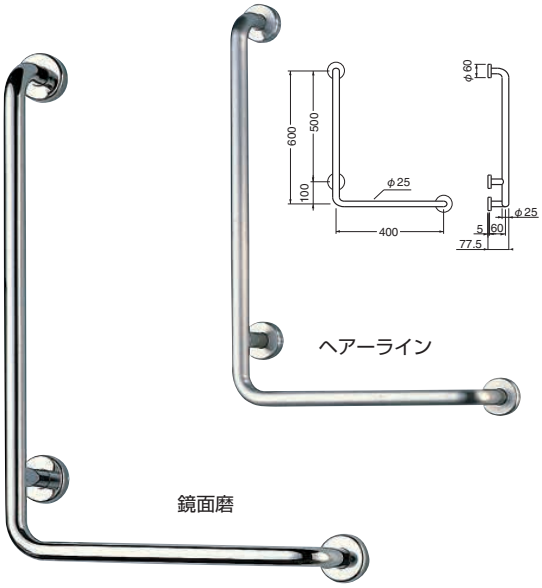

写真はNo.809L 左勝手です。

## No.809L L形丸棒ニギリバー（左）
## No.809R L形丸棒ニギリバー（右）

（ステンレス／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

| 仕上 | 鏡面磨 | ヘアーライン |
|---|---|---|
| No.809L | 35,800 | 35,800 |
| No.809R | 35,800 | 35,800 |
| 入数 | 1 | 1 |

25φ




写真はNo.810L 左勝手です。

## No.810L L形丸棒ニギリバー（左）
## No.810R L形丸棒ニギリバー（右）

（ステンレス／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

| 仕上 | 鏡面磨 | ヘアーライン |
|---|---|---|
| No.810L | 34,200 | 34,200 |
| No.810R | 34,200 | 34,200 |
| 入数 | 1 | 1 |

32φ

抗菌



アイボリは抗菌加工です。



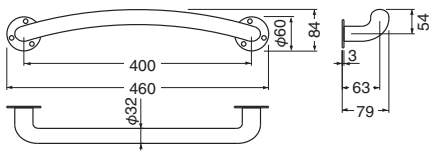
鏡面磨



ヘアーライン

## No.803 R形丸棒ニギリバー

（ステンレス／A4×45）




| サイズ | アイボリ | 鏡面磨 | ヘアーライン |
|---|---|---|---|
| 400 | 16,000 | 16,000 | 16,000 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

※アイボリはナイロンコーティングです。

25φ



ヘアーライン



鏡面磨

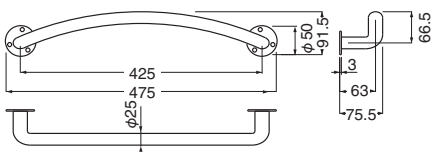


アイボリは抗菌加工です。

抗菌 アイボリ

## No.808 R形丸棒ニギリバー

（ステンレス／A4×45）




| サイズ | ヘアーライン | 鏡面磨 | アイボリ |
|---|---|---|---|
| 450 | 14,850 | 14,850 | 14,850 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

※アイボリはナイロンコーティングです。

※標準下穴寸法はP139を参照下さい。

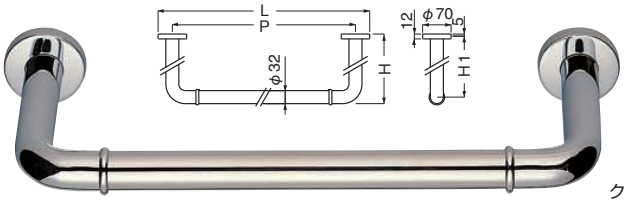
白熊印 TRADE MARK

# 手すり

32φ 25φ

## No.700 丸棒ニギリバー（真チュウ、ステンレス、ステンレス+塩ビ／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

32φ




クローム

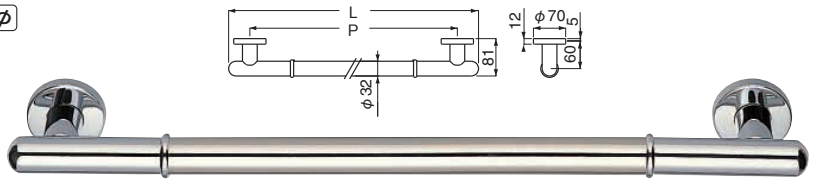



※クロームの時パイプ部分はステンレス鏡面仕上げです。

| サイズ (H1) / (P) | 150 | | | 60 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 800 | 600 | 450 | 800 | 600 | 450 |
| L | 870 | 670 | 520 | 870 | 670 | 520 |
| P | 800 | 600 | 450 | 800 | 600 | 450 |
| H | 171 | 171 | 171 | 81 | 81 | 81 |
| H1 | 150 | 150 | 150 | 60 | 60 | 60 |
| W | 70φ | 70φ | 70φ | 70φ | 70φ | 70φ |
| D | 32φ | 32φ | 32φ | 32φ | 32φ | 32φ |
| t | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 真チュウ | | | | | | |
| クローム | 33,500 | 31,100 | 28,700 | 31,700 | 29,300 | 26,900 |
| ステンレス | | | | | | |
| 鏡面磨・ヘアーライン | 33,500 | 31,100 | 28,700 | 31,700 | 29,300 | 26,900 |
| 鏡面磨・アイボリ | 33,500 | 31,100 | 28,700 | 31,700 | 29,300 | 26,900 |
| 鏡面磨・ブラウン | 33,500 | 31,100 | 28,700 | 31,700 | 29,300 | 26,900 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## No.701 丸棒ニギリバー（真チュウ、ステンレス、ステンレス+塩ビ／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

32φ




クローム




※クロームの時パイプ部分はステンレス鏡面仕上げです。

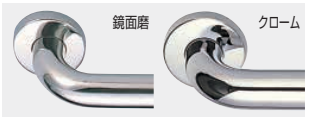
| サイズ | 800 | 600 | 450 |
|---|---|---|---|
| L | 892 | 692 | 542 |
| P | 800 | 600 | 450 |
| H | 81 | 81 | 81 |
| H1 | 60 | 60 | 60 |
| W | 70φ | 70φ | 70φ |
| D | 32φ | 32φ | 32φ |
| t | 12 | 12 | 12 |
| 真チュウ | | | |
| クローム | 37,600 | 35,300 | 32,800 |
| ステンレス | | | |
| 鏡面磨・ヘアーライン | 37,600 | 35,300 | 32,800 |
| 鏡面磨・アイボリ | 37,600 | 35,300 | 32,800 |
| 鏡面磨・ブラウン | 37,600 | 35,300 | 32,800 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

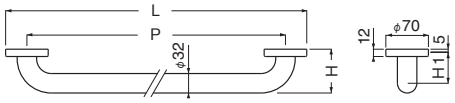
## No.702 丸棒ニギリバー（ステンレス、真チュウ／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

32φ



ヘアーライン



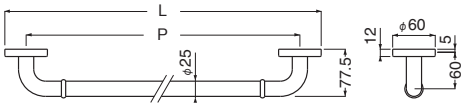

| サイズ | 800 | 600 | 大 |
|---|---|---|---|
| L | 838(838) | 670(638) | 520(495) |
| P | 768(768) | 600(568) | 450(425) |
| H | 81(72) | 81(72) | 81(72) |
| H1 | 60(51) | 60(51) | 60(51) |
| W | 70φ | 70φ | 70φ |
| D | 32φ | 32φ | 32φ |
| t | 12 | 12 | 12 |
| ステンレス | | | |
| ヘアーライン | 20,000 | 18,200 | 16,100 |
| 鏡面磨 | 20,000 | 18,200 | 16,100 |
| 真チュウ | | | |
| クローム | 26,000 | 22,800 | 18,800 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 |

※（ ）は真チュウ時の寸法です。

## No.752 丸棒ニギリバー（真チュウ／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

25φ






※クロームの時パイプ部分はステンレス鏡面仕上げです。

| サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| L | 660 | 510 |
| P | 600 | 450 |
| H | 77.5 | 77.5 |
| H1 | 60 | 60 |
| W | 60φ | 60φ |
| D | 25φ | 25φ |
| t | 12 | 12 |
| クローム | 25,000 | 23,800 |
| 入数 | 1 | 1 |

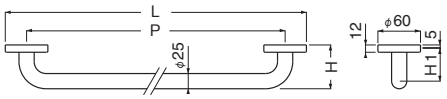
## No.753 丸棒ニギリバー（ステンレス、真チュウ／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

25φ



鏡面磨




| サイズ | 大 | 小 |
|---|---|---|
| L | 510(485) | 360(310) |
| P | 450(425) | 300(250) |
| H | 77.5(72) | 77.5(72) |
| H1 | 60(54.5) | 60(54.5) |
| W | 60φ | 60φ |
| D | 25φ | 25φ |
| t | 12 | 12 |
| ステンレス | | |
| 鏡面磨 | 11,300 | 10,200 |
| ヘアーライン | 11,300 | 10,200 |
| 真チュウ | | |
| クローム | 16,600 | 14,400 |
| 入数 | 1 | 1 |

※（ ）は真チュウ時の寸法です。



※標準下穴寸法はP139を参照下さい。

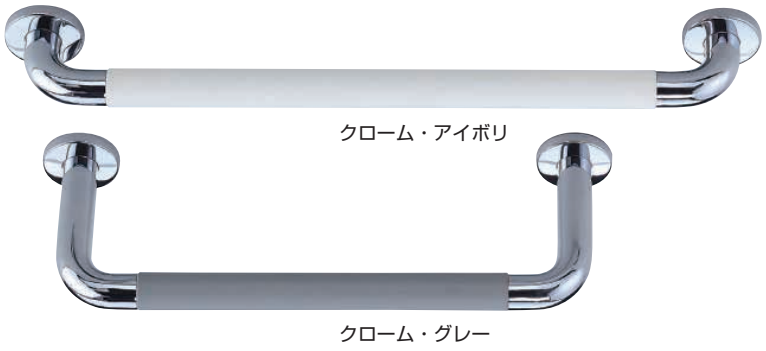
白熊印 TRADE MARK

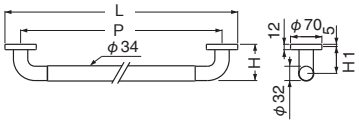
# 手すり

34φ 32φ 25φ 22φ

## No.800 パッドニギリバー（真チュウ+ゴム／ナベ⊕6×40、8×40ナイロンプラグ）

34φ



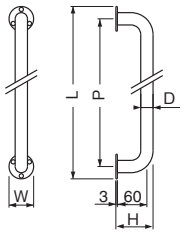

| サイズ (H1) | 150 | | 60 | |
|---|---|---|---|---|
| (P) | 600 | 450 | 600 | 450 |
| L | 670 | 520 | 670 | 520 |
| P | 600 | 450 | 600 | 450 |
| H | 171 | 171 | 81 | 81 |
| H1 | 150 | 150 | 60 | 60 |
| W | 70φ | 70φ | 70φ | 70φ |
| D | 32φ | 32φ | 32φ | 32φ |
| t | 12 | 12 | 12 | 12 |
| クローム・アイボリ | 32,300 | 31,000 | 30,600 | 29,300 |
| クローム・グレー | 32,300 | 31,000 | 30,600 | 29,300 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 | 1 |

抗菌 防カビ

●握り部分ゴム（アイボリ、グレー）は表面梨地仕上げです。

## No.804 ステン丸棒ニギリバー（ステンレス／A4×45）



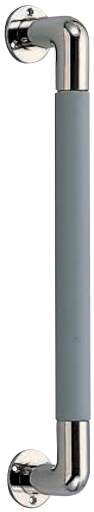

| サイズ | 32 | | 25 | | 22 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 600 | 450 | 450 | 300 | 450 | 300 |
| L | 660 | 510 | 500 | 350 | 495 | 345 |
| P | 600 | 450 | 450 | 300 | 450 | 300 |
| H | 79 | 79 | 75.5 | 75.5 | 74 | 74 |
| H1 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| W | 60φ | 60φ | 50φ | 50φ | 45φ | 45φ |
| D | 32φ | 32φ | 25φ | 25φ | 22φ | 22φ |
| t | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ヘアーライン | 15,800 | 13,600 | 11,500 | 10,400 | 10,900 | 9,800 |
| 鏡面磨 | 15,800 | 13,600 | 11,500 | 10,400 | 10,900 | 9,800 |
| アイボリ | 15,800 | 13,600 | 11,500 | 10,400 | 10,900 | 9,800 |
| 入数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

※アイボリは抗菌加工です。

## No.805 ステンエルボニギリバー

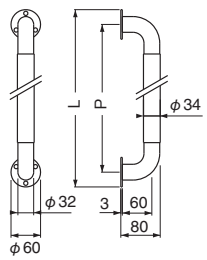
（ステンレス+ゴム／A4×45）

34φ



鏡面磨・グレー

抗菌 防カビ




| サイズ | 600 | 450 |
|---|---|---|
| L | 660 | 510 |
| P | 600 | 450 |
| H | 80 | 80 |
| H1 | 60 | 60 |
| W | 60φ | 60φ |
| D | 32φ | 32φ |
| t | 3 | 3 |
| 鏡面磨・アイボリ | 33,000 | 30,800 |
| 鏡面磨・グレー | 33,000 | 30,800 |
| 入数 | 1 | 1 |

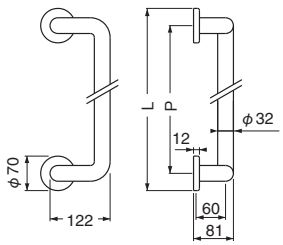
●握り部分ゴム（アイボリ、グレー）は表面梨地仕上げです。

## No.806 L形丸棒ニギリバー

（真チュウ／ナベ⊕6×40）

32φ





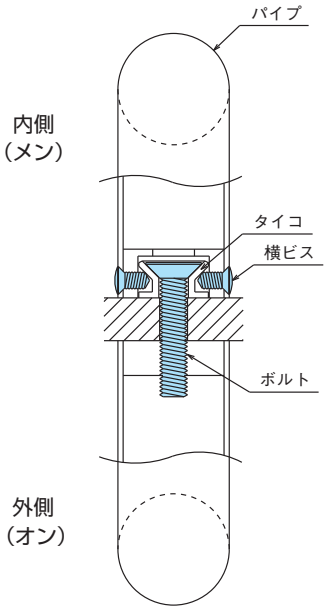

| サイズ | 大 | 小 |
|---|---|---|
| L | 495 | 320 |
| P | 425 | 250 |
| H | 81 | 81 |
| H1 | 60 | 60 |
| W | 70φ | 70φ |
| D | 32φ | 32φ |
| t | 12 | 12 |
| クローム | 24,500 | 22,300 |
| 入数 | 1 | 1 |

※標準下穴寸法はP139を参照下さい。

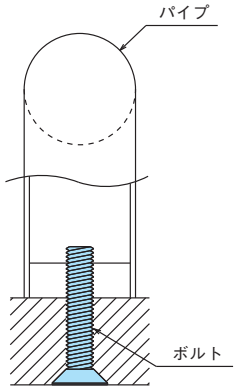
# 標準取付け図

## ドアー取手

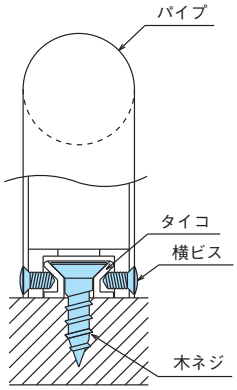
### 1 両面用(タイプA)



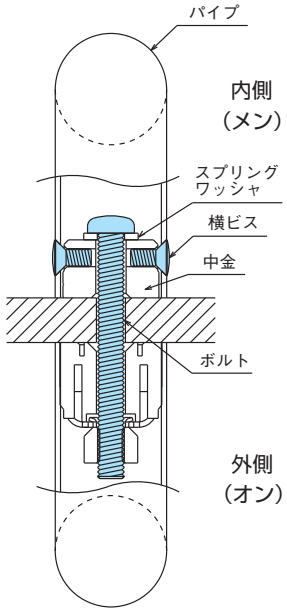

### 2 片面用(オン)




### 3 片面用(メン)

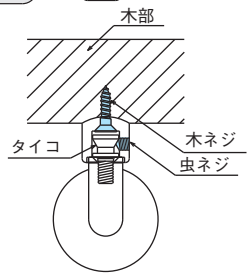



### 4 両面用(タイプB)




## ブラケット

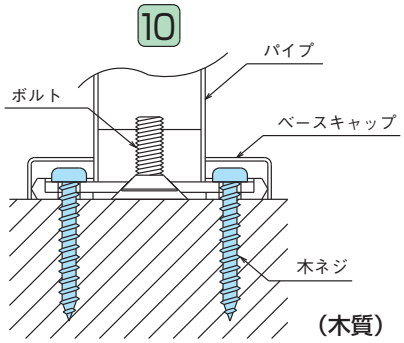
### 5 接(つなぎ)




## パイプジョイント　ベースキャップ

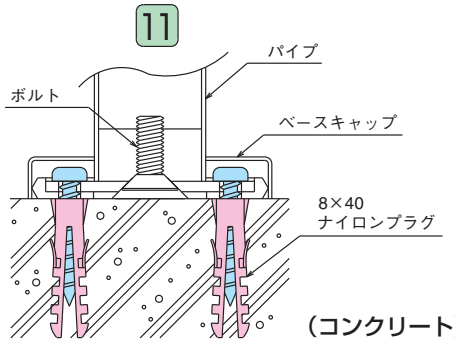
### BC-60,70

#### 10



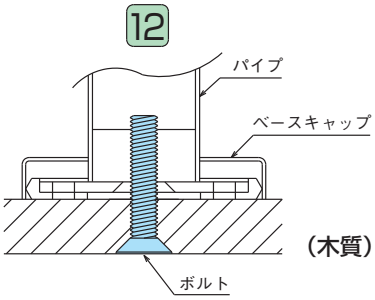

(木質)

#### 11



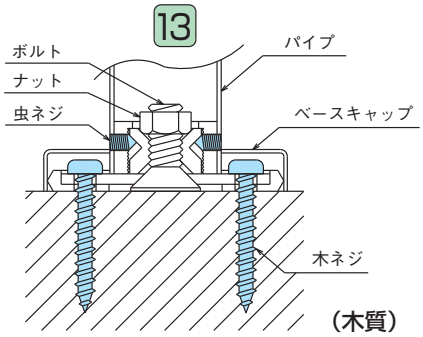

(コンクリート)

#### 12



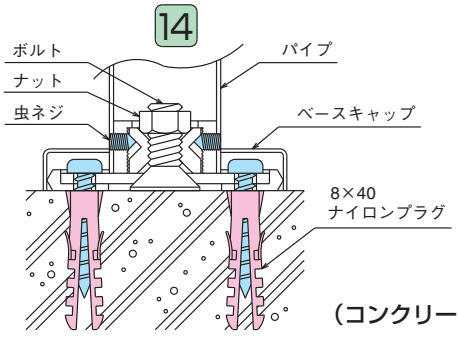

(木質)

#### 13




(木質)

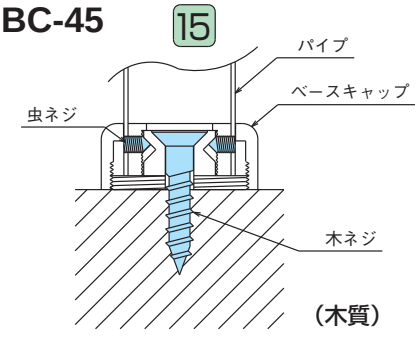
#### 14




(コンクリート)

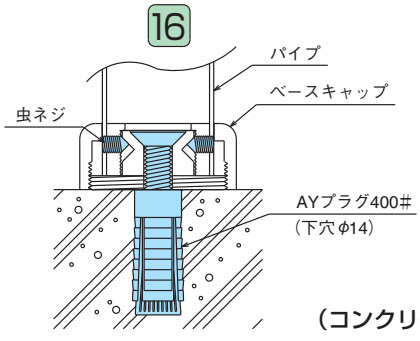
### BC-45

#### 15



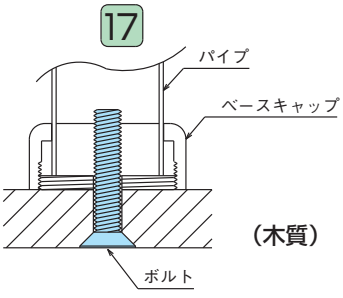

(木質)

#### 16




(コンクリート)

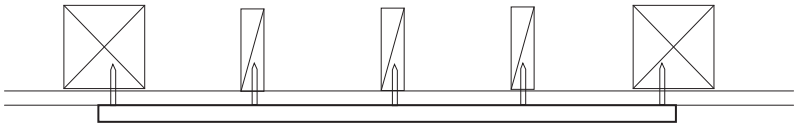
#### 17




(木質)

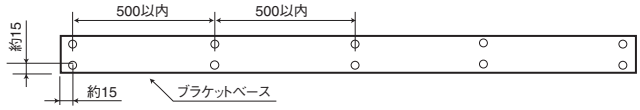
# 室内用補助手すりの取扱説明

## 〔ブラケットベースについて〕



※ベース材の割れ防止の為に、取付ビス用下穴加工を行って下さい。

### 取付穴位置目安




①手すり設置場所の壁裏の柱の位置及び状態を確認し、使用するベース材の長さ・取付けネジの位置を決めます。

②ベース材を必要な長さに切断します。切断面にバリや角が出た場合は、紙ヤスリ等でなめらかに仕上げてください。(別売にて端部用ブラケットベースキャップもとり揃えております。)

③ベース材にガタつきがないか確認してください。ベース材と壁面との間にもガタつきがないかチェックし、ガタつきがあれば補修してください。その上に手すりをしっかりと取付けてください。

## 〔どこでも手すりについて〕

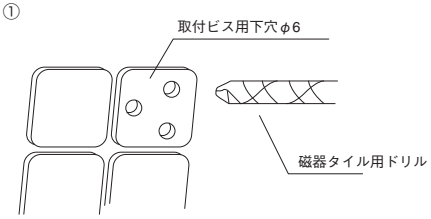
### 一般的な壁に取付ける

〔手すり取付けについて〕を参照下さい。

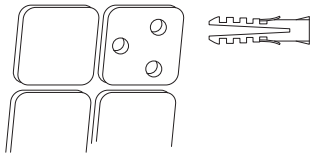
### 浴室のタイル面に取付ける

浴室のタイル面に取付けられる場合、堅固な下地を確認した上で、付属のビスとナイロンプラグとの併用をおすすめします。

①

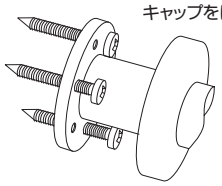



②ナイロンプラグを下穴にいれる(硬い場合は、ハンマーで軽く打ち込んで下さい)

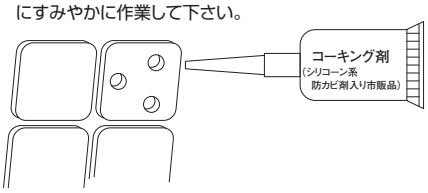


※下穴加工時ドリルの使用は十分にご注意下さい。ドリルの先端が滑りタイル面のヒビ割れまたは、破損の原因にもなりかねます。

③取付ビスをゆっくりとしっかり固定して下さい。インパクトレンチなどで一気に締め付けるとプラグの内径が広がり、十分な取付強度が得られない可能性があります。最後にキャップをはめ込んで下さい。



(参考)
全下穴とナイロンプラグのビス穴に水対応のため、注入する事をお奨めします。尚、注入後は硬化する前にすみやかに作業して下さい。

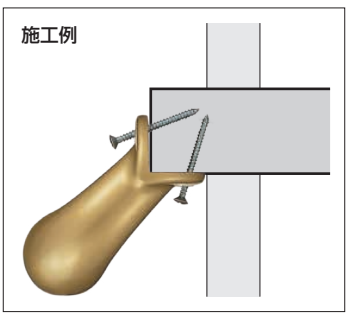



この方法はあくまで一般的な方法となります。取付面の材質や厚み建築構造により、付属ビスでは十分な強度を得る事ができない時があります。その際は、販売店又は専門施工店にご相談下さい。ユニットバスへの後付けには、別途弊社に御相談下さい。

## 〔出隅ブラケットの施工時の注意点〕

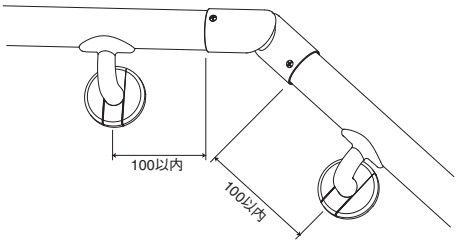
図のように付属ネジにて堅固な木製枠材等に固定してください。その際、ネジの交差する位置が可能な限り深くなる様に、ネジを打ち込む向きに注意してください。

BR-664 スリムブラケット出隅止の場合は、浅い位置でネジが交差すると、枠材が割れる恐れがありますので、ご注意ください。




## 〔自在ジョイント接続金具について〕

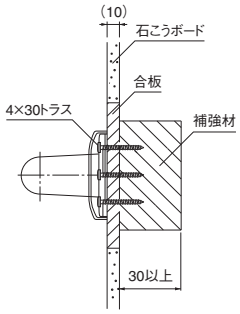
※自在ジョイントは、丸棒を壁面(ブラケット)に固定する前にコーナー部の角度やセンターに合わせて取付けて下さい。



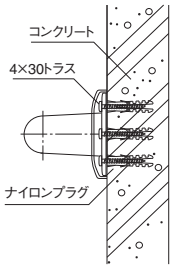

※自在ジョイント接続金具の両端から100ミリ以内の位置に、必ずブラケットを堅固な壁面に設けて下さい。手すりが外れたり折れてしまうことで、けがや重大事故につながる恐れがあります。

### 下地施工例

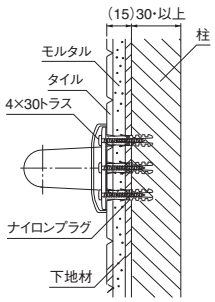
石こうボード壁



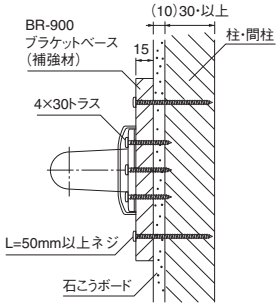

コンクリート壁




タイル+モルタル+木下地




石こうボード壁+後付け補強材




## 〔どこでもグリップについて〕



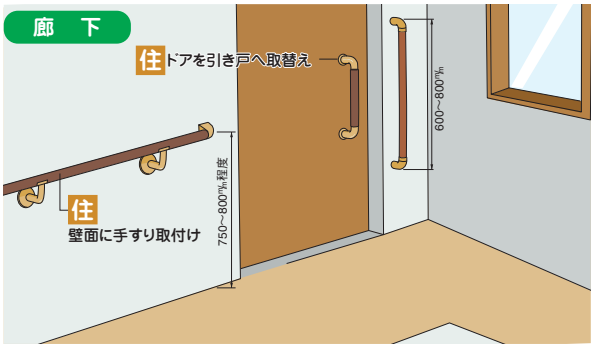
・既存の手すりに後付けで簡単に取付けられます。
・目的以外の用途には使用しないで下さい。
・取付けネジはしっかり締め込んで下さい。ナットがとも回りする時は指でナットを押さえて下さい。
・取付けは手締めのドライバーでおこなって下さい。
・BR-65・BR-66を浴室でのご使用は滑り易い状況もありますので、ご注意下さい。
・BR-63・BR-64は屋外でもご使用になれます。
・取付ける手すりの材質によって十分な保持力が得られない場合があります。その際には両面テープを併用するなどしてしっかり取付けて下さい。

(P123掲載商品)

白熊印 TRADE MARK

# 室内用補助手すりの取扱説明

## 手すりの設置例







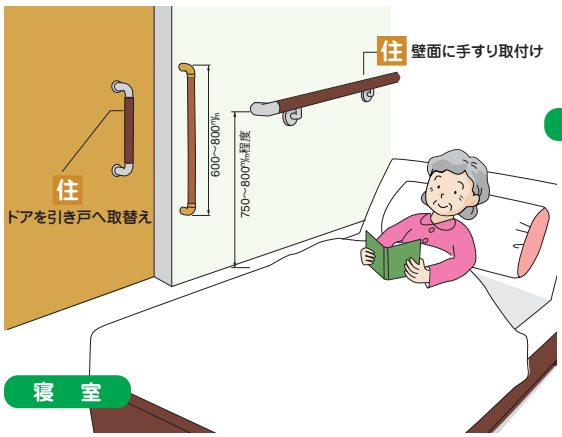


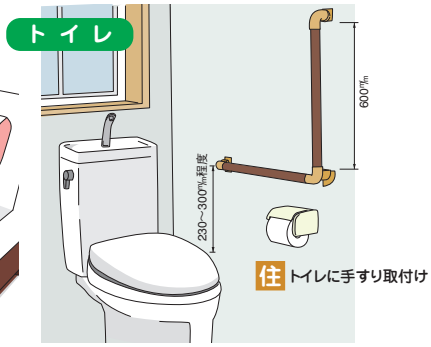

※歩行補助手すりは腰骨より若干低めの位置（杖の高さ）に設定するのが基本です。

※縦手すりは、手すりの中央が肩と肘の中間の位置になるように設定するのが基本です。

※階段手すり施工時は降りるときを重要視して、少し高めに設定するのが基本です。

※上がり框に設置する縦手すりは、肩と肘の中間を、フロアに立った時に手すりの上から1/3、土間に立った時に下から1/3の高さに合わせて設定するのが基本です。







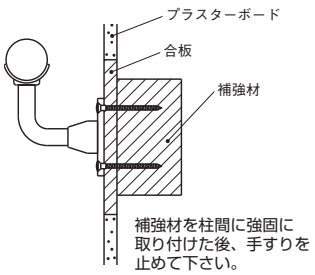
住：住宅改修

上記の数値は取り付けの目安です。住宅改修の際には実際に手すりをご使用になられる方の身体状況に合わせて、使いやすい位置を設定して下さい。

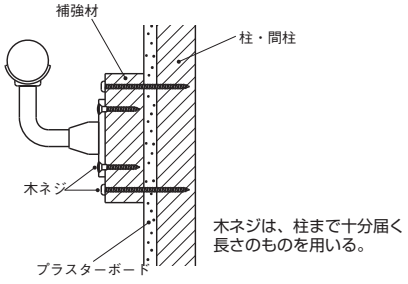
## 室内用補助手すり　施工上の注意

〔手すり取付けについて〕

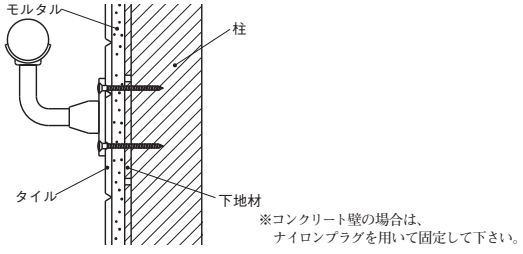
○下地に補強材を入れて下さい。




○表側に補強材を入れて下さい。




○タイルの場合、木ネジは柱もしくは補強材に十分届くようにして下さい。




〔ブラケット取付け間隔について〕



⚠ ブラケットの取付間隔は35φ手すりでは910㎜/m以内
32φ手すりでは600㎜/m以内（縦使用では800㎜/m以内）として下さい。

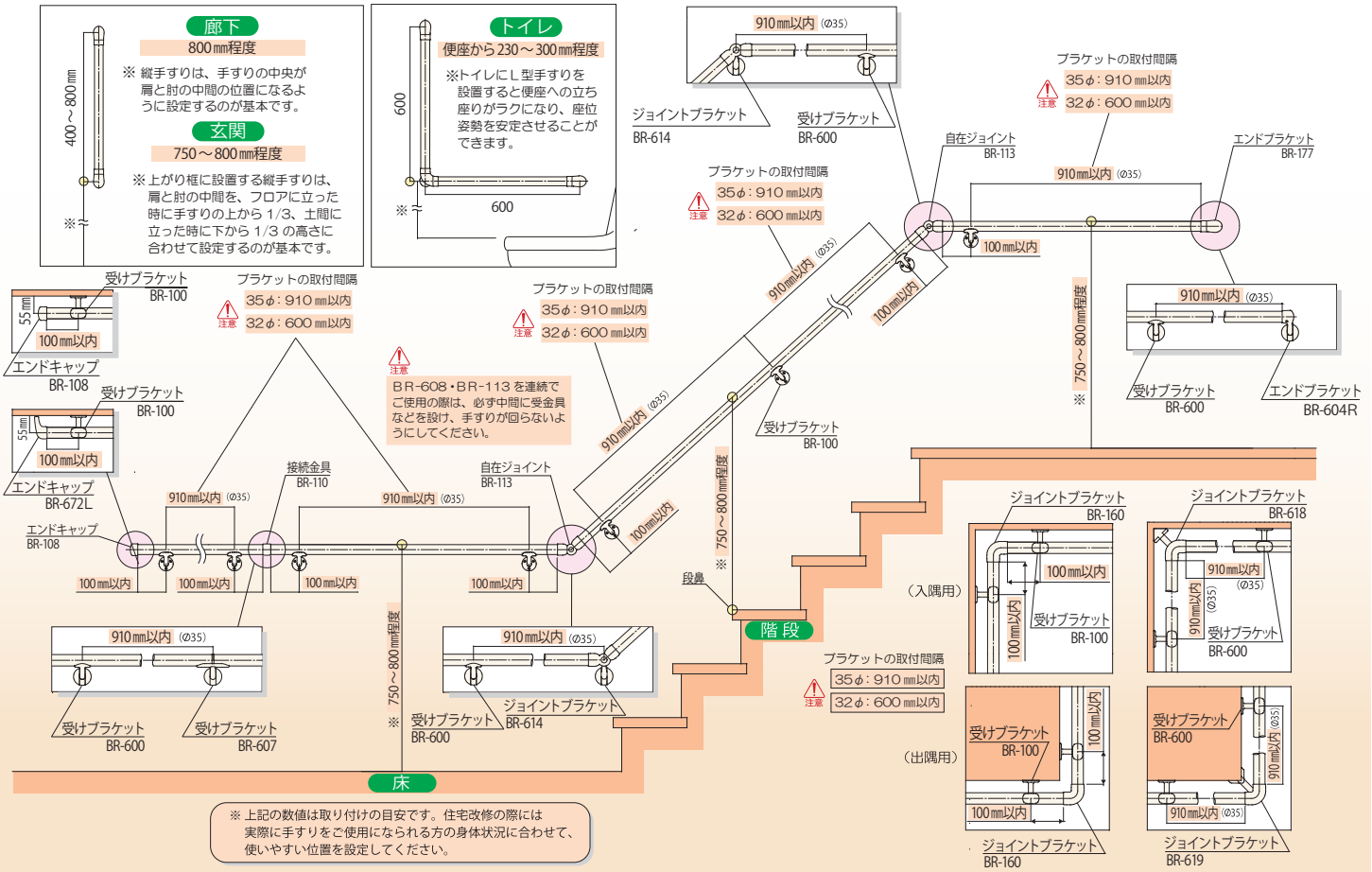
〔標準下穴寸法〕

| | |
|---|---|
| A3タッピンネジ | φ2.0 |
| A3.5タッピンネジ | φ2.5 |
| A4タッピンネジ | φ3.0 |
| A6タッピンネジ | φ4.0 |
| 6×30ナイロンプラグ | 下穴φ6 |
| 8×40ナイロンプラグ | 下穴φ8 |

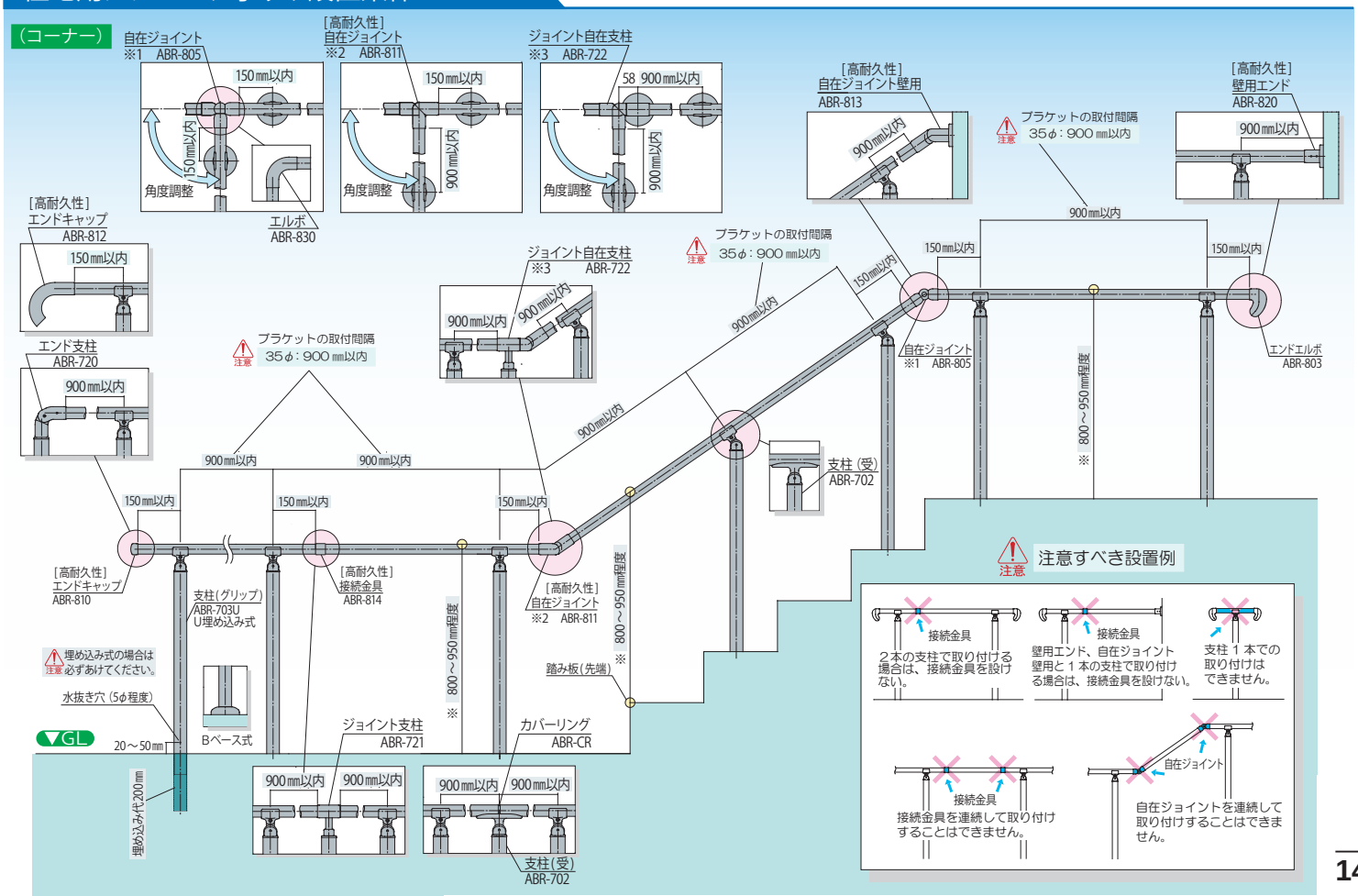
白熊印 TRADE MARK

# 取扱説明

## 室内用補助手すり（ブラケット）設置条件




## 住宅用アプローチ手すり設置条件



# スマートラインシステム施工説明

## Pシリーズ

屋外対応

BR-735K
スマートラインP笠木

専用Pシリーズ

＊お湯などで温めて柔らかくしてレールに被せてください。

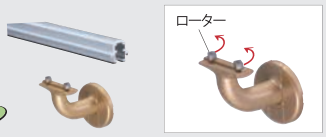
BR-735R
スマートラインレール

どちらにもご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ

BR-710
カバーコード

どちらにもご使用可能 Pシリーズ Aシリーズ

**■スマートライン仕様ブラケットのデザインが選べます。**
※屋外でご使用の際は屋外用ブラケットをお選びください。




ポイント！
従来の施工方法はブラケットを壁面に取り付けレールを設置した後、笠木をはめ込みカバーコードを取り付ける施工法が一般的ですが、スマートラインPシリーズでは、笠木とレールがセットされたものに、ブラケットを取付けることが可能です。

## 7シリーズ

屋外対応

BR-735S
スマートライン7笠木

専用7シリーズ

＊お湯などで温めて柔らかくしてレールに被せてください。
注）BR-735Sには必ず専用カバーコードBR-720をご使用下さい。

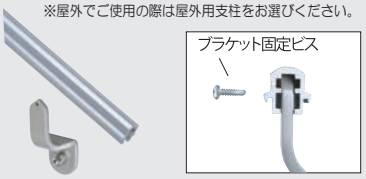
BR-735R
スマートラインレール

どちらにもご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ

BR-720
カバーコード

専用7シリーズ

**■7シリーズブラケットよりお選びください**
※屋外でご使用の際は屋外用支柱をお選びください。




ポイント！ 45度までの傾斜に対応

## Aシリーズ

屋外対応

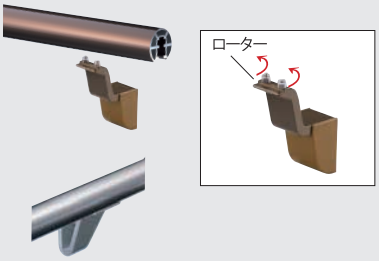
BR-735AK
スマートラインアルミ丸棒

専用Aシリーズ

BR-730
カバーコード

どちらにもご使用可能 Aシリーズ Pシリーズ

**■スマートライン仕様ブラケットのデザインが選べます。**
※屋外でご使用の際は屋外用ブラケットをお選びください。




ポイント！ ブラケット・支柱とカラーコーディネート可能です。

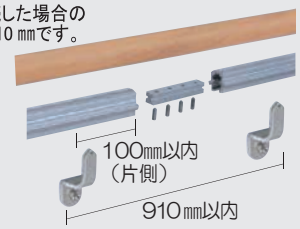
## ジョイント

3タイプにご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ Aシリーズ

直線部をストレートジョイントで接続した場合のブラケット・支柱の取付ピッチは910㎜です。

BR-723
ストレートジョイント

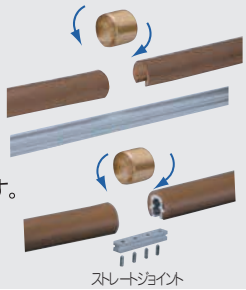
＊ストレートジョイントの取付けは、必ず左右のレールに2箇所づつビスで固定してください。
＊レールの接続部より片側に1箇所100㎜以内にブラケットを取付けてください。




## カバーリング

BR-754
カバーリング

ポイント！
後かぶせ出来ます。




3タイプにご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ Aシリーズ

BR-755
カバーリング



ポイント！ しっかり、スリムにジョイント。

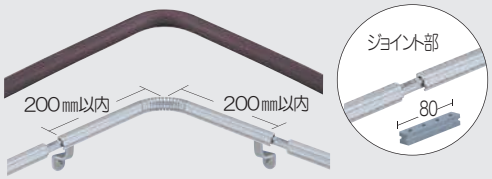
## コーナー用レール

どちらにもご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ

コーナー用レールの中心部から200㎜以内にブラケット、又は支柱を取付けてください。注）ジョイント部への取付けは出来ません

BR-736
コーナー用レール
〈出隅・入隅兼用〉

連続コーナー部品







ポイント！
専用の工具を使わず、簡単に曲げ加工が可能です。
クランプ等で片側を固定する事により、より簡単に曲げ加工が出来ます。

## コーナーエルボ

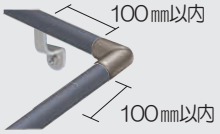
3タイプにご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ Aシリーズ

コーナーエルボの端部から100㎜以内にブラケット、又は支柱を取付けてください。

BR-750
スマートライン用コーナーエルボ
〈出隅・入隅兼用〉




BR-751
スマートライン自在エルボ
〈出隅・入隅兼用〉




ポイント！ 角度調整が出来ます。

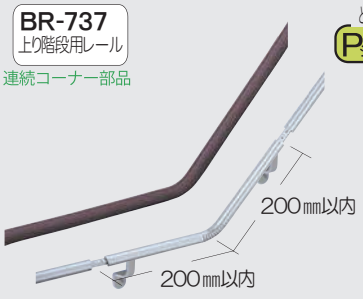
## 上り・下り用レール・自在エルボ

上り階段、下り階段用レール・自在エルボの中心部から200㎜以内にブラケット、又は支柱を取付けてください。 注）ジョイント部への取付けは出来ません

BR-737
上り階段用レール

どちらにもご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ

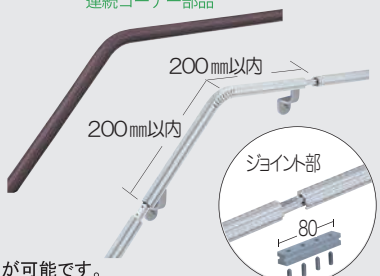
連続コーナー部品

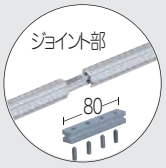



BR-738
下り階段用レール

どちらにもご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ

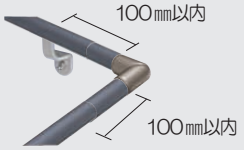
連続コーナー部品




BR-751
スマートライン自在エルボ

3タイプにご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ Aシリーズ



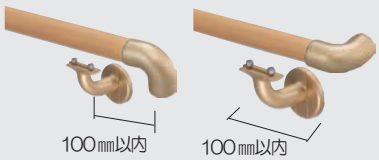

ポイント！ 角度調整が出来ます。

ポイント！
専用の工具を使わず、簡単に曲げ加工が可能です。
クランプ等で片側を固定する事により、より簡単に曲げ加工が出来ます。

## エンド用エルボ・キャップ

エンドエルボ・エンドキャップは取付端部より、100㎜以内にブラケット、又は支柱を取付けてください。

BR-752
スマートラインエンドエルボ




ポイント！ 縦・横使いが出来ます。

BR-753
スマートラインエンドキャップ

3タイプにご使用可能 Pシリーズ 7シリーズ Aシリーズ

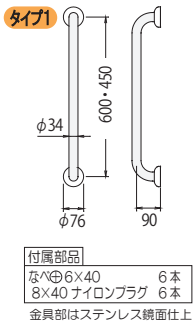


白熊印 TRADE MARK

# トイレ・洗面手すりの取扱説明

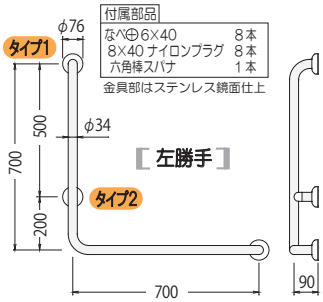
## 取扱説明　トイレ・洗面手すり

### No.850　丸棒ニギリバー



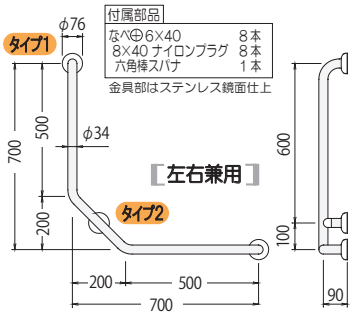

付属部品
なべ⊕6×40　6本
8×40 ナイロンプラグ　6本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.851L　L形丸棒ニギリバー（左）
### No.851R　R形丸棒ニギリバー（右）



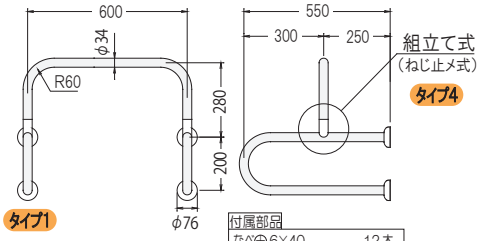

付属部品
なべ⊕6×40　8本
8×40 ナイロンプラグ　8本
六角棒スパナ　1本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.852　D形丸棒ニギリバー



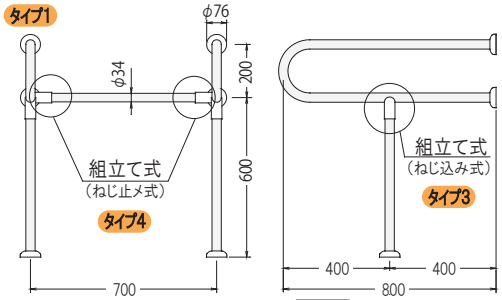

付属部品
なべ⊕6×40　8本
8×40 ナイロンプラグ　8本
六角棒スパナ　1本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.857　D形丸棒手すり［小便器用］



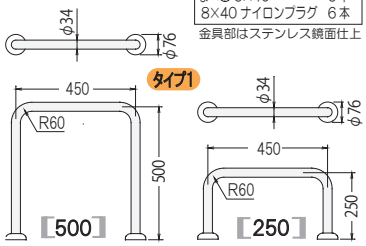

付属部品
なべ⊕6×40　12本
8×40 ナイロンプラグ　12本
なべ⊕5×6　4本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.858　C形丸棒手すり［洗面器用］



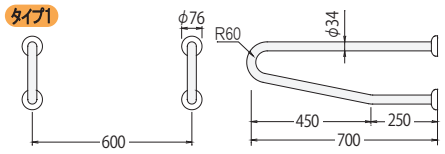

付属部品
なべ⊕6×40　18本
8×40 ナイロンプラグ　18本
なべ⊕5×6　4本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.862　丸棒手すり［和風便器用］



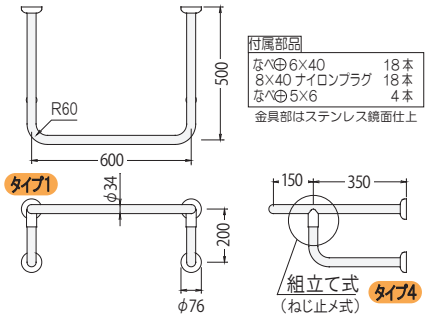

付属部品
なべ⊕6×40　6本
8×40 ナイロンプラグ　6本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.863　C形丸棒手すり［腰掛便器用］



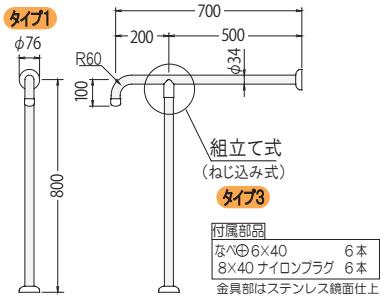

付属部品
なべ⊕6×40　12本
8×40 ナイロンプラグ　12本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.864　D形丸棒手すり［洗面器用］



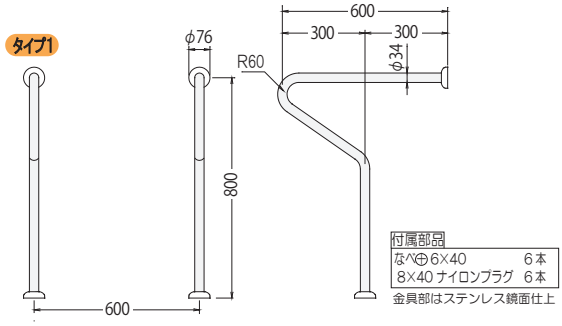

付属部品
なべ⊕6×40　18本
8×40 ナイロンプラグ　18本
なべ⊕5×6　4本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.865　T形丸棒手すり［腰掛便器用］




付属部品
なべ⊕6×40　6本
8×40 ナイロンプラグ　6本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.866　R形丸棒手すり［洗面器用］

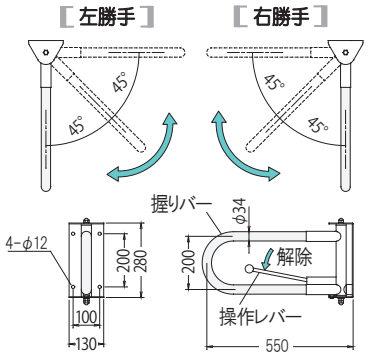



付属部品
なべ⊕6×40　6本
8×40 ナイロンプラグ　6本
金具部はステンレス鏡面仕上

### No.855L　可動式手すり（左）
### No.855R　可動式手すり（右）

⚠ 操作レバーを下げると、ロックが解除され、操作レバーを下げた状態で握りバーを使用したい位置にゆっくりと動かして下さい。

⚠ 握りバーは45°ごとに固定できます。使用したい位置にして操作レバーを離すと、操作レバーが戻り固定されます。必ず握りバーが固定されたことを確認して下さい。



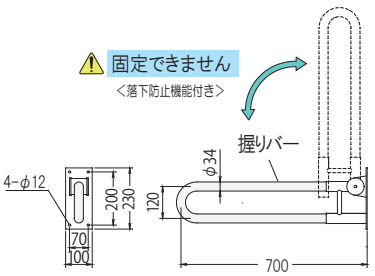

金具部はステンレス鏡面仕上

### No.856　はね上げ式手すり

⚠ 上げ下げの操作は、握りバーを持ってゆっくり動かして下さい。

⚠ 握りバーは、手をはなしても落下しませんが、固定できません水平位置でご使用下さい。

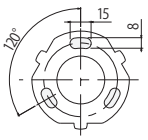
⚠ 固定できません
<落下防止機能付き>



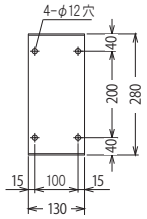

金具部はステンレス鏡面仕上

＊取付用部品は付属しておりません。（建築構造に合った施工法と専用の固定金具にて確実に取付けて下さい）

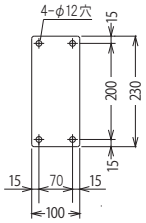
## 取付ベース詳細




No.850　No.862
No.851L・R　No.863
No.852　No.864
No.857　No.865
No.858　No.866

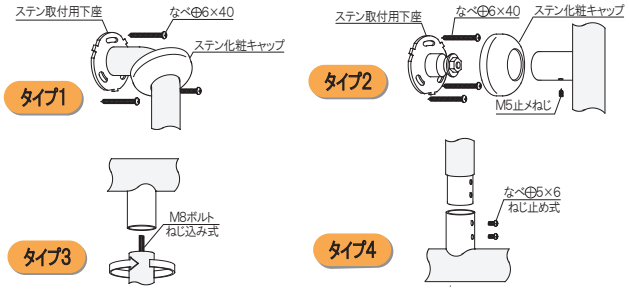



【No.855L・R】




【No.856】

## 取付詳細図



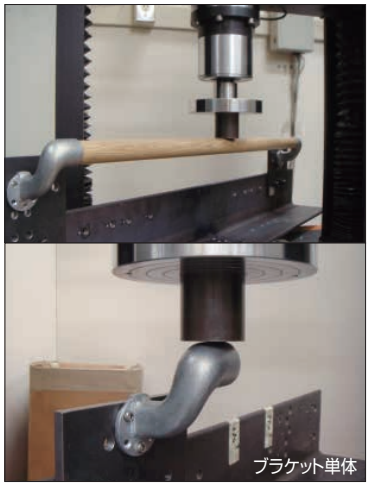
# シロクマの強度基準について

HS : Handrail Strength Standard

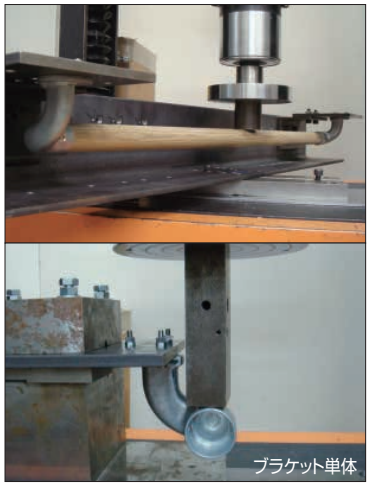
| | | |
|---|---|---|
| HS1 | 水平荷重<br>鉛直荷重 | 60kg/910mm(32φは600mm)<br>(ベターリビング:動作補助手すり基準に相当) |
| HS2 | 水平荷重<br>鉛直荷重 | 120kg/910mm(32φは600mm)<br>(ベターリビング:歩行補助手すり基準に相当) |
| HS3 | 水平荷重 | 120kg/910mm(32φは600mm) |
| | | 180kg/ブラケット単体 |
| | 鉛直荷重 | 120kg/910mm(32φは600mm) |
| | | 180kg/ブラケット単体 |
| | 耐久性能<br>(繰返し荷重特性) | 60kg/910mm:10万回(32φは600mm) |
| HS4 | 水平荷重 | 120kg/910mm(32φは600mm) |
| | | 300kg/ブラケット単体 |
| | 鉛直荷重 | 120kg/910mm(32φは600mm) |
| | | 300kg/ブラケット単体 |
| | 耐久性能<br>(繰返し荷重特性) | 120kg/910mm:10万回(32φは600mm) |

※1 上記の荷重値は、(財)ベターリビング優良住宅部品性能試験方法書「歩行・動作補助手すり」による水平・鉛直荷重試験を参考に当社が試験を行い測定した強度です。
※2 動作補助手すりは立ち座りのため握って使用する手すりで、主に浴室、便所、洗面所、玄関に用いられます。
歩行補助手すりは歩行のため手を滑らせながら使用する手すりで、主に廊下や階段に用いられます。

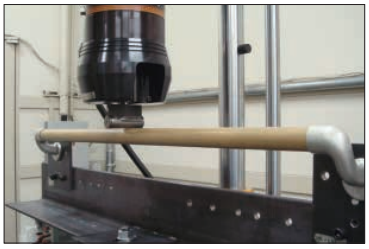
鉛直荷重試験




水平荷重試験




耐久性能試験



※シロクマ強度基準の各試験では手すり材を集成材丸棒:スパン910mm(32φは600mm)で実施しました。但し、HS4の耐久性能については手すり材をステンパイプ塩ビコーティング丸棒:スパン910mmで実施しました。

※シロクマ製の室内用補助手すりはすべてHS1以上の強度基準に適合しております。より強度を必要とする場合は、HS3・HS4強度基準の製品をご使用下さい。

〈参考〉(財)ベターリビング優良住宅部品認定基準(歩行・動作補助手すり)

| 区分 | | | 備考 用途・素材 | | 備考 強度(ユニットの剛性) |
|---|---|---|---|---|---|
| 補助手すり | 廊下・階段用 | 室外/室内 | 廊下・階段等 | アルミ合金・ステンレス・合成樹脂・その他 | 水平荷重:120kgf/スパン<br>鉛直荷重:120kgf/スパン<br>(中央部に荷重) |
| | | 室内 | | 木・アルミ合金・ステンレス・合成樹脂・その他 | |
| | 便所・洗面所用/浴室用 | | 便所・洗面所・浴室等 | アルミ合金・ステンレス・合成樹脂・その他 | 水平荷重:60kgf/スパン<br>鉛直荷重:60kgf/スパン<br>(取付部の一端部及び中央部に荷重) |
| | 便所・洗面所用 | | 便所・洗面所等 | 木・アルミ合金・ステンレス・合成樹脂・その他 | |

## 抗菌処理

抗菌

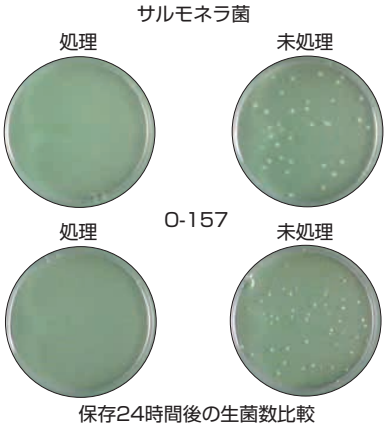
**暮らしの中の有害な細菌の活動を抑え、増殖を抑制します。**

近年、健康で快適な生活への志向と共に衛生や安全管理に対する要求が高まりを見せております。
白熊印製品では、このご要望にお答えできる様に手で触れる製品表面への抗菌処理を標準化しつつ、抗菌処理製品枠を広げております。
人体への安全性が高く、適用範囲が広い無機系抗菌剤を採用しており、効果の持続性も優れております。

**注意事項**

① 抗菌商品の外観は半艶程度となるものもあります。
② 抗菌処理製品は表面に汚れや油等が付着した場合、その効果が低下します。
定期的な拭取りを行って下さい。
③ 抗菌処理品はその表面の菌の増殖抑制効果、減菌効果はありますが、殺菌の効果はありません。

尚、他の白熊印製品の抗菌処理についてはご相談、お問い合わせください。




保存24時間後の生菌数比較

# 室内用補助手すりの取扱いと公的助成制度について

## 製品の機能が十分に発揮される様、正しく取付けて下さい。

注意
- 注意事項を無視して誤った取扱いをすると、重大な結果（傷害・物的損害）に結びつく可能性があります。
- いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守って下さい。
- ブラケット・手すり用丸棒・ブラケットベース等は当社製品を組合せてご使用下さい。
- 他社製品との組合せは強度不足を招くことがありますのでご注意下さい。

注意

### 安全上の注意

- ぶら下がったり、上に乗ったり、強く押し引きするなど、故意に強い衝撃を与えた場合、手すりの破損・壁面から抜け落ちる恐れがあります。万が一、手すりにガタツキが出た場合は、直ちに使用を止め、取付業者または販売店にご連絡下さい。
- 屋外や浴室などの、水が掛かったり湿気が多い場所には設置しないでください。また、下地及び製品を水に濡らさないでください。部材が腐食することで製品及び手すりが脱落・破損する恐れがあります。
- 弊社ではより強度、耐久性の高い手すり部材も取り揃えておりますので、ご使用になられる方の状態や使用場所に応じて製品をお選びください。
- 手すり取り付けビス等が緩んでくる場合がありますので、緩んだ場合はドライバー等でしっかり締めなおして下さい。

注意

### 施工上の注意

- 手すりの取付けは、下地の強度や状態が確認できない場合には施工しないで下さい。取付が不安定になることで手すりが抜け落ちる恐れがあります。施工時には、必ず平らで堅固な下地に市販の壁面センサーやプッシュ式針等を使い構造体（柱・間柱・胴縁）に付属取付ネジを用いて確実に取付けて下さい。
- 壁全体に強度がない場合（石こうボード壁・在来壁・コンパネ壁など）は、ブラケットベース等の補強材を柱・間柱・胴縁に固定して、その補強材に附属取付ネジを用いて確実に取付けて下さい。
- 手すり用丸棒材をブラケットに固定する際は付属ネジに対応する下穴をあけ、確実に施工してください。（別記[標準下穴寸法]参照）

### 取扱い上の注意

- 製品に硬い物や重たい物、鋭利な物をぶつけたり、落とさないで下さい。製品が傷ついたり破損する恐れがあります。
- 長尺物につきましては、雨水のかからない、水平な場所に保管して下さい。立てかけたままでの保管は、反り・変形の原因となります。
- 手すりを壁面に取り付ける際は、ブラケットや丸棒材が歪んで取付けられることが無いよう注意して施工してください。
  手すりが歪んだ状態で施工されると、ブラケットに無用の力が加わり経時の劣化を促進させて破損につながる可能性があり、たいへん危険です。

### お手入れ方法

- 通常のお手入れは、きれいな柔らかい布でから拭きするか、固く絞った布で水拭きして下さい。汚れがひどい際は、薄めた中性洗剤をしみこませた柔らかい布で拭き、その後、水拭きしてから乾いた布で、水分は完全に拭き取って下さい。
- シンナー・ベンジン・みがき粉・たわし等を使ってのお手入れは、色あせ・キズなどの原因になりますのでおやめ下さい。
- 酸性・アルカリ性洗剤または薬品（消毒液・防錆剤など）は、変色・割れ等を発生する原因となりますので使用しないで下さい。

## 公的助成制度について

### 介護保険制度の住宅改修・介護予防住宅改修について

- 介護保険のサービス詳細内容は、各市町村・広域連合で異なる場合がありますので、最寄りの介護保険相談窓口で事前にご確認ください。
- 介護保険制度では、住宅改修が必要と認められた要支援・要介護者に対して住宅改修費が支給されます。
  - 住宅改修費の支給限度額は20万円までで、所得に応じてその９割（最高18万円）8割（16万円）、7割（14万円）のいずれかが介護保険から支給されます。
  - 1度の改修で全額を使わず、数度に分けて使うことも可能です。
  - 転居されたり、介護度が3段階以上上がったりした場合は再度支給を受けることが可能です。
  - 工事の前に各市町村・広域連合の介護保険窓口に申請する必要があります。
    詳しくは介護支援専門員またはお近くの地域包括支援センター等の介護保険相談窓口にお問い合わせください。
- 各市町村によっては、介護保険以外に独自の住宅改修助成を行っている場合があります。
  詳しくは各市町村福祉相談窓口にお問い合わせください。

# INDEX


## あ

R形スマートFブラケット……45
R形スマートブラケット……45
R形スマートブラケットL受……49
R形スマートブラケットL受(左)……49
R形スマートブラケットL受(右)……49
R形スマートブラケットオフセット(左)…49
R形スマートブラケットオフセット(右)…49
R形スマートブラケット直受……49
R形スマートUFブラケット……45
R形スマートUブラケット……45
R形ブラケットL受……115
R形ブラケットL受(左)……115
R形ブラケットL受(右)……115
R形ブラケットオフセット(左)……115
R形ブラケットオフセット(右)……115
R形ブラケット直受……115
R形丸棒手すり(洗面器用)……125
R形丸棒ニギリバー……134
アイアンウッド丸棒樹脂コーティング…7・24
アイストラップ……12
アプローチ手すり……5・6・13・17・21・22
アプローチ手すり自在ジョイント付……14
アマンドソケット……121
アルミ異形ブラケットL受……113
アルミ異形ブラケットL通……113
アルミ異形ブラケットL止(左)……113
アルミ異形ブラケットL止(右)……113
アルミ異形ブラケット直受……113
アルミ異形ブラケット直通……114
アルミ異形ブラケット直止……114
アルミ異形ブラケット出隅受……113
アルミ異形ブラケット出隅通……113
アルミ異形ブラケット出隅止……113
アルミスマートブラケットA形……30・39
アルミスマートブラケットC形……45
アルミスマートブラケットD形……45
アルミスマートブラケットB形……30・39
アルミブラケット受……82
アルミブラケット通……82
アルミブラケット止(左)……82
アルミブラケット止(右)……82

## い

E形エルボ……111
E形エンド受座……112
E形エンドエルボ(左)……105
E形エンドエルボ(右)……105
E形エンドプレート……111
E形エンドベース……111
E形クロス……111
E形コーナーエルボ……105
E形三方……111
E形四方……111
E形チーズ……111
E形直受チーズ……110・111
E形ブラケット出隅受……106
E形ブラケット出隅通……106
E形ブラケット出隅止……106
E形ブラケット通……105
入隅ブラケット止……102
入隅ブラケット前出調整止……102

## う

打込ナット……90
打込ナットビス付……90

## え

A形コーナーエルボ……93
A形コーナーエルボ(ステン)……23
A形ブラケットL受……93・94
A形ブラケットL受(ステン)……23
A形ブラケットL通……93
A形ブラケットL止(左)……93
A形ブラケットL止(左)(ステン)……23
A形ブラケットL止(右)……93
A形ブラケットL止(右)(ステン)……23
A形ブラケットL平受……94
A形ブラケット角座受……94
A形ブラケット直受……93・94
A形ブラケット直受(ステン)……23
A形ブラケット直通……93
A形ブラケット直止……93
A形ブラケット直止(ステン)……23
SEブラケット……108
S形スマートブラケット受……49
S形ブラケット受……115
SKBブラケットL受……94
SKBブラケット直受……94
SP形手すり……72
SP形ブラケットL受……103
SP形ブラケットエンド……103
L形ウッドニギリバー(左)……133
L形ウッドニギリバー(右)……133
L形パッドニギリバー(左)……133
L形パッドニギリバー(右)……133
L形丸棒手すり……66
L形丸棒手すり自然木……66
L形丸棒手すり集成材……66
L形丸棒手すり(左)……70
L形丸棒手すり(右)……70
L形丸棒ニギリバー……136
L形丸棒ニギリバー(左)……126・133・134
L形丸棒ニギリバー(右)……126・133・134
L軸CDブラケット受……117
L軸スライドブラケット受……118
L軸スライドブラケット止(左)……118
L軸スライドブラケット止(右)……118
L軸Dブラケット受……117
L軸ブラケット入……119
L軸ブラケット受……117
L軸ブラケット接……119
エルボ用打込ナット……112
エルボ用キャップ……112
エンドエルボ(左)……76・107
エンドエルボ(右)……76・107
エンドキャップ……18・24・106
エンドキャップM6……107
エンドキャップ天穴……30・107
エンドキャップ横穴……12・76・107
エンパイア手すり……130

## お

オールアンカー……24
おにぎり形カバーリング……78
おにぎり形自在ジョイント……78
おにぎり形・ダエン自在コーナー……78
おにぎり形手すり……77
おにぎり形手すりL形……77
おにぎり形手すりディンプル……78
おにぎり形ブラケットコーナー……77
オフセット手すり……72
オフセット手すりディンプル……72
オフセットブラケット……102

## か

階段用2箇所曲げレール……43
可動式手すり(左)……126
可動式手すり(右)……126
カバーコード……29・34・36・38・44・47
カバーリング…11・29・39・41・46・48・75・96
カバーリングロング……11・75・96
壁用エンド……18
革巻き手すり……128
革巻き手すりL形(左)……128
革巻き手すりL形(右)……128

## き

キャップ小判形……81

## く

下り階段用レール……43
クッションパイプ……90
グランド手すり……130

## け

化粧板……112
化粧座金……19
化粧棚手すり……122
玄関用手すり……25

## こ

抗菌アルマイト……24・60・90
甲丸ブラケット……119
コーナー用レール……43
木口化粧材……87
木口化粧シール……87
小判形カバーリング……81
小判形自在ブラケット……81
小判形ブラケットエンド……81
小判座付ソケット……122

## さ

32φ用変換ハブ……109

## し

C形エンドキャップ……18
C形首振ブラケットL受……96
C形首振ブラケットL止(左)……96
C形首振ブラケットL止(右)……96
C形スマートブラケット……45
C形着脱ブラケットL受……108
C形ブラケットL入隅コーナー……97
C形ブラケットL入隅フレキシブル……97
C形ブラケットL受……77・95
C形ブラケットL受前出調整……99
C形ブラケットL受短……95
C形ブラケットL自在コーナー……98
C形ブラケットL出隅コーナー……97
C形ブラケットL出隅フレキシブル……97
C形ブラケットL止(左)……95・104
C形ブラケットL止前出調整(左)……99
C形ブラケットL止前出調整(右)……99
C形ブラケットL止(右)……95・104
C形ブラケットL長受……78・96
C形ブラケットL長平受……81
C形ブラケットコーナー……97
C形ブラケット自在コーナー……97
C形ブラケット直受……95
C形ブラケット直止……95・104
C形ブラケット直止前出調整……99
C形ブラケット出隅フレキシブル階段…98
C形丸棒手すり(腰掛便器用)……125
C形丸棒手すり(洗面器用)……125
シート巻き手すり……128
シート巻き手すりL形(左)……128
シート巻き手すりL形(右)……128
自在エンド壁用……110
自在エンド支柱……17
自在エンド丸棒用……110
自在ジョイント……12・18・76・100・109
自在ジョイント壁用……18
自在ジョイント支柱……15
自然木コーナー材……83・84
自然木コーナー材ロング……76・83
自然木丸棒……83・84
支柱……8・9・10・14・20・21・22・26・42・46
支柱ブラケット通……19
支柱ブラケット止……19
支柱ブラケット止(左)……19
支柱ブラケット止(右)……19
自転車タイヤキャッチ……127
集成材丸棒(カバ)……85
集成材丸棒(タモ)……63・83・84
集成材丸棒(ラバーウッド)……85
収納いす……124
収納いすクッション付……124
樹脂コーティング……24・60・89・90
樹脂コーティング(ステンパイプ)……7・24
樹脂コーティング蓄光……60・90
樹脂コーティングディンプル……60・90
ジョイントリング……29
シルエット手すり……129
シルエット手すりL形(左)……129
シルエット手すりL形(右)……129

## す

ステンA形コーナーエルボ……23
ステンA形ブラケットL受……23
ステンA形ブラケットL止(左)……23
ステンA形ブラケットL止(右)……23
ステンA形ブラケット直受……23
ステンA形ブラケット直止……23
ステンエルボ……24
ステンエルボニギリバー……136
ステンパイプ塩ビコーティング……89
ステンパイプ樹脂コーティング……7・24
ステン丸棒ニギリバー……136
ステンレス出隅二点手すり……74
ステンレス出隅ブラケット止……106
ステンレス出隅ベース……106
ストレートジョイント……29・34・38・44・47
ストレートジョイント支柱……15
スマートエンドエルボ(左)……30
スマートエンドエルボ(右)……30
スマートブラケット……30・39
スマートブラケットE形……45

スマートブラケットF形……45
スマートラインアルミ丸棒……47
スマートラインH笠木……34
スマートラインF笠木……36
スマートラインエンドエルボ……40・46・48
スマートラインエンドキャップ…40・46・48
スマートライン壁用エンド……48
スマートラインコーナーエルボ…40・46・48
スマートライン自在エルボ……40・46・48
スマートライン7笠木……44
スマートラインP笠木……37
スマートラインP丸棒……37
スマートライン丸棒……29・31
スマートライン用自然木コーナー材……29
スマートラインレール……34・36・38・44
スライドブラケット受……11
スライドブラケットグリップ……11・118
スライドブラケット長受……11
スリムスマートブラケット……45
スリムスマートブラケットL受(左)……50
スリムスマートブラケットL受(右)……50
スリムスマートブラケット縦L受……50
スリムスマートブラケット縦直受……50
スリムスマートブラケット横L受……50
スリムスマートブラケット横直受……50
スリムスマートUブラケット……45
スリムディンプル手すり……68
スリム出隅ディンプル手すり……68
スリムブラケットL受……101
スリムブラケットL受(左)……116
スリムブラケットL受(右)……116
スリムブラケットL直止……101
スリムブラケット真壁用止……101
スリムブラケット縦L受……116
スリムブラケット縦直受……116
スリムブラケット出隅止……101
スリムブラケット平止……101
スリムブラケット前出調整L受……101
スリムブラケット横L受……116
スリムブラケット横直受……116
スリムユニバーサル手すり……67
スリムユニバーサル手すりL形……67
スリムユニバーサルブラケットエンド…102
スリムユニバーサルブラケットコーナー…102

## せ

セイフティエンド……12・107
接続金具……18・24・100・108
接続カバーリング……41・48
セラーソケット……121

## た

ダエンカバーリング……80
ダエン自在ジョイント……80
ダエン手すり……79・80
ダエン手すりL形……79
ダエン手すりディンプル……79・80
ダエン手すりディンプルL形……79
ダエンブラケットL長受……80
ダエンユニバーサルブラケットエンド…79
ダエンユニバーサルブラケットコーナー…79
脱着ブラケット(左)……105
脱着ブラケット(右)……105
棚手すり……122
棚用ブラケット……122
W形スマートブラケット……45
W形ブラケットL長受……75
ダブルディンプル塩ビコーティング……60
タモ集成材小判形……81
タモ集成材丸棒……63・83・84
段差解消スペーサー……98

## ち

チーク丸棒……7・24
着脱式埋込み支柱ベース……20
直軸スライドブラケット受……118
直軸ブラケット入……119
直軸ブラケット受……117
直軸ブラケット接……119
直軸ブラケット止(3穴)……117

## つ

ツーリングソケット……121

## て

T形丸棒手すり(腰掛便器用)……125
D形丸棒手すり(小便器用)……125
D形丸棒手すり(洗面器用)……125
D形丸棒ニギリバー……126
ディンプル丸棒(タモ)……63・83・84
ディンプル丸棒(ステンパイプ)……89
ディンプル丸棒(ラバーウッド)……85
出隅二点手すり……69・74
出隅二点手すり(ステンレス)……74
出隅ブラケット止……106
出隅ブラケット止(ステンレス)……106
手すり……26
デルタソケット……121

## と

どこでもグリップたまご形……123
どこでもグリップボール形……123
どこでも手すり……51・52・53
どこでも手すりH形……55
どこでも手すりL形……51・52
どこでも手すりL形蓄光……53
どこでも手すりO形……55
どこでも手すりコーナー55R……56
どこでも手すりZ形……55
どこでも手すりダエン形……59
どこでも手すりダエン形ブラケットエンド…59
どこでも手すりダエン形L型……59
どこでも手すりダエン形ブラケットコーナー…59
どこでも手すり蓄光……53
どこでも手すりT形……55
どこでも手すりディンプル……54
どこでも手すりディンプルL形……54
どこでも手すり135°……53
どこでも手すりU形……55
どこでも手すりUタイプ……57
どこでも手すりUタイプL形……57
どこでも手すりUタイプディンプル……58
どこでも手すりUタイプディンプルL形…58
どこでも手すり用固定ネジ……56
どこでも手すり用段差解消スペーサー…56
どこでもブラケットエンド……56
どこでもブラケットコーナー……56
どこでもブラケットセンター……56
どこでもブラケットチーズ……56
どこでもブラケット135°……56
どこでもブラケットUタイプエンド……58
どこでもブラケットUタイプコーナー……58
どこでも平行棒手すり……127
取付金具……127
トリプルディンプル手すり……73
トリプルディンプル手すりL形……73
トリプルディンプル丸棒……83

## な

ナイロンプラグ……24

## に

ニューグリップP笠木……37
ニューグリップ丸棒……7・24
ニューデルタソケット……121

## の

上り階段用レール……43

## は

パイプジョイントシステム……131・132
パイプ用アンカー……7・12
パッドニギリバー……136
はね上げ式手すり……126

## ひ

PCプラグ……24
ビームブラケット受……11
ビームブラケットグリップ……11
100φベース……12・110
100Φベースロング……110

## ふ

V形スマートブラケット受……49
V形ブラケット受……115
フィギュアブラケット……118
フィット木ネジ……88
フィレット手すり……129
フォルムエンドエルボ(左)……100・107
フォルムエンドエルボ(右)……100・107
フォルム手すり……63
フォルム手すりL形……63
フォルム手すりL形ディンプル……63
フォルム手すりディンプル……63
フォルムブラケットL受……100
フォルムブラケットエンド……100
フォルムブラケットコーナー……100
フォルムブラケット直受……100
ブラケット固定ネジ……88
ブラケットベースキャップ……86・87
ブラケットベース(タモ)……86・87
ブラケットベース用固定ネジ……88
ブラケットベース(LVS)……87
ブラケットベース(ラバーウッド)……86
フラットブラケット通……120
フラットブラケット通ロング……120
フラットブラケット止……120
フラットブラケット止ロング……120
フレージュ手すり……108
フレージュブラケットL受……108
フレキシブルジョイント支柱……16

## へ

ベースキャップ……12
変換リング……60

## ほ

ポール手すり……130
ポール手すりL形……130
補修塗料(ブラケットベース用)……88
補修塗料(ブラケット用)……88

## ま

まがりん棒……62
丸座……117
丸棒手すり……66・70・71
丸棒手すりL止……114
丸棒手すり(自然木)……66
丸棒手すり(集成材)……66
丸棒手すり直止……114
丸棒手すり出隅……114
丸棒手すり(和風便器用)……125
丸棒ニギリバー……126・135
丸棒ニギリバー(ステン)……136
丸棒ミニ手すり……51

## み

ミニ手すりL受……69
ミニ手すり直受……69

## め

メカバスナット……54

## ゆ

UP形ディンプル手すり……72
UP形ブラケットL受……103
UP形ブラケットエンド……103
UP形ブラケット直受……103
ユニバーサルクッション手すり……73
ユニバーサル手すり……64・65・71・73
ユニバーサル手すりL形……64・65
ユニバーサル手すりTS形……71
ユニバーサルブラケットL受……103
ユニバーサルブラケットL止(左)……104
ユニバーサルブラケットL止(右)……104
ユニバーサルブラケットエンド……103
ユニバーサルブラケットコーナー……103
ユニバーサルブラケットBB受……104
ユニバーサルブラケットBB座……104
ユニバーサルミニ手すり……51

## り

リラックスシート……127

## れ

連続棚受……112

# No.21T
# 手すりカタログ

TRADE MARK

株式会社 シロクマ
SHIROKUMA CO., LTD.

・建築金物・家具金物・住機部品・手すり関連・リフォーム関連・

〒543-0023 大阪市天王寺区味原町3番7号　TEL.06-6768-3131(代)　FAX.06-6768-3132(代)　工場 〒547-0001 大阪市平野区加美北3丁目4番31号
ホームページ http://www.shirokuma.co.jp　E-mail:wb@shirokuma.co.jp

この印刷物は「再生紙」と環境にやさしいインキを使用しています。
バイオマス
使用部位：印刷インキ
NO.180062

2021.05F (Q)
2021.06F (OV)