

L

SHELF SUPPORTS

シェルフサポート

棚ダボ / オスメスタイプ	322
差込みダボ	323
HAFELE エクセレント H	324
差込み棚ダボ	324
棚受ロックシステム	325
アルミ面付棚柱	326
HAFELE 棚受サポート	327
補強材	328
パイプソケット	330
ネクタイハンガー	331
ワードローブ	332



Shelf Supports for Wood/Glass

L-01 棚ダボ / オスメスタイプ



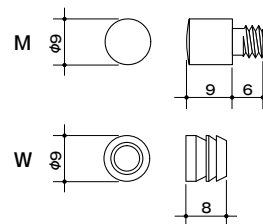
9mm 棚ダボ 耐荷重 40kg 用 (4個使用時)



- $\phi 9$ mm 穴用
- 耐荷重 40kg 用 (4個使用時)
※間口 900mm × 奥行 500mm × 板厚 30mm の場合の静止荷重
- 仕様: 棚固定用
- 素材: 真鍮
- 入数: 各 500



黒ニッケルつや消し



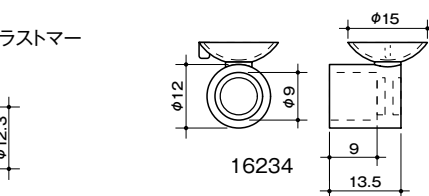
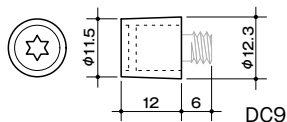
L-01-1

品名	仕上 / 色	M オン 価格 (個)	W メン 価格 (個)
D9N-M	ニッケルメッキ	48 円	24 円
D9N-W			
D9B-M	黒ニッケルつや消し	62 円	32 円
D9B-W			

9mm 棚ダボ用カバー



- $\phi 9$ mm ダボ用ビニールカバー
- ガラス棚・アクリル棚用
- 素材: EVA / スチレン系エラストマー
- 入数: 100



L-01-2

品名	仕上 / 色	価格 (個)
DC9	EVA / 透明	34 円
16234	スチレン系エラストマー / 半透明	95 円



本体

ダボ装着時

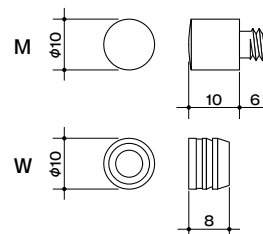
10mm 棚ダボ 耐荷重 40kg 用 (4個使用時)



- $\phi 10$ mm 穴用
- 耐荷重 40kg 用 (4個使用時)
※間口 900mm × 奥行 500mm × 板厚 30mm の場合の静止荷重
- 仕様: 棚固定用
- 素材: 真鍮
- 入数: 各 500



黒ニッケルつや消し



L-01-3

品名	仕上 / 色	M オン 価格 (個)	W メン 価格 (個)
D10N-M	ニッケルメッキ	70 円	34 円
D10N-W			
D10B-M	黒ニッケルつや消し	94 円	46 円
D10B-W			

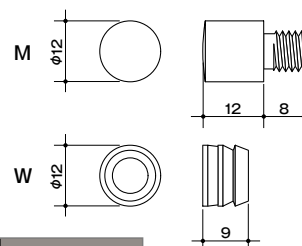
12mm 棚ダボ 耐荷重 50kg 用 (4個使用時)



- $\phi 12$ mm 穴用
- 耐荷重 50kg 用 (4個使用時)
※間口 900mm × 奥行 500mm × 板厚 30mm の場合の静止荷重
- 仕様: 棚固定用
- 素材: 真鍮
- 入数: 各 200



黒ニッケルつや消し



L-01-4

品名	仕上 / 色	M オン 価格 (個)	W メン 価格 (個)
D12N-M	ニッケルメッキ	128 円	52 円
D12N-W			
D12B-M	黒ニッケルつや消し	164 円	60 円
D12B-W			

Shelf Supports for Wood/Glass

L-02 差込みダボ



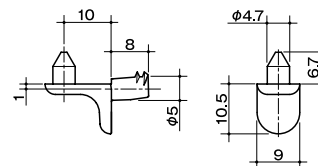
亜鉛合金棚ダボ 耐荷重 125 kg用 ツینگローブ付 スレ止めピン付 (ドイツ試験規格 DIN EN 1727:1998-06 に基づく)



- $\phi 5$ mm 穴用 ● スレ止めピン付
- 耐荷重 125kg 用
- 仕様: 棚固定用つまみ付
- 固定用つまみから戸側板までの距離: 10 mm

L-02-1

仕上 / 色	品番	価格 (個)
ニッケルメッキ	282.24.720	20 円



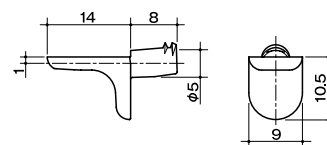
亜鉛合金棚ダボ 耐荷重 125 kg用 ツینگローブ付 (ドイツ試験規格 DIN EN 1727:1998-06 に基づく)



- $\phi 5$ mm 穴用
- 耐荷重 125kg 用
- 仕様: 棚固定用つまみ付
- 固定用つまみから戸側板までの距離: 10 mm

L-02-2

仕上 / 色	品番	価格 (個)
ニッケルメッキ	282.24.710	18 円



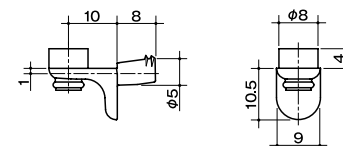
ガラス用棚ダボ 小 亜鉛合金・PVC 製受部



- 材質 / 仕上: 本体 亜鉛合金
受部 PVC、透明色

L-02-3

仕上 / 色	品番	価格 (個)
ニッケルメッキ	282.24.730	50 円



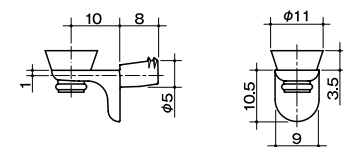
ガラス用棚ダボ 大 亜鉛合金・PVC 製受部



- 材質 / 仕上: 本体 亜鉛合金
受部 PVC、透明色

L-02-4

仕上 / 色	品番	価格 (個)
ニッケルメッキ	282.24.732	56 円



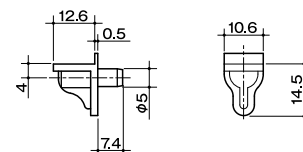
スチールピン付プラスチック 棚ダボ 耐荷重 80 kg用 (ドイツ試験規格 DIN EN 1727:1998-06 に基づく)



- $\phi 5$ mm 穴用
- 耐荷重 80kg 用
- 材質: プラスチック / ピン: スチール
- 仕上: ピン / 亜鉛メッキ

L-02-5

仕上 / 色	品番	価格 (個)
透明	282.12.405	11 円
白	282.12.705	10 円



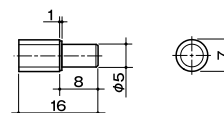
亜鉛合金棚ダボ 耐荷重 125 kg用 (ドイツ試験規格 DIN EN 1727:1998-06 に基づく)



- $\phi 5$ mm 穴用
- 材質: スチール製、キャップ / プラスチック
- 色: キャップ / 透明色

L-02-6

仕上 / 色	品番	価格 (個)
亜鉛メッキ	281.41.907	10 円



L

Shelf
Supports

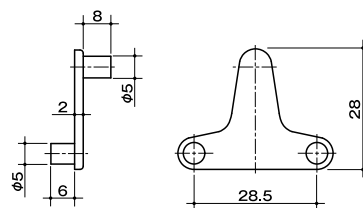
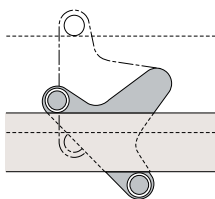
Zinc alloy, Load bearing capacity 80 kg (in compliance with DIN EN 1727:1998-06) / Ex-Cellent H

L-03 エクセレント H 亜鉛合金 / 耐荷重80kg (DIN EN 1727: 1998-06 準拠)



- 棚の浮き防止
- 板厚：16～22 mm
- 耐荷重：80 kg
- 材質/仕上：亜鉛合金 / ニッケルメッキ

取付例



L-03-1

品名	品番	価格 (個)
エクセレント H	282.23.725	142 円

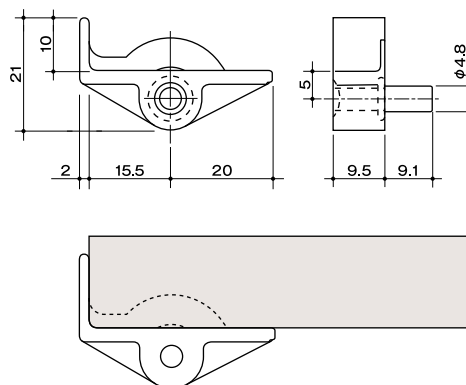
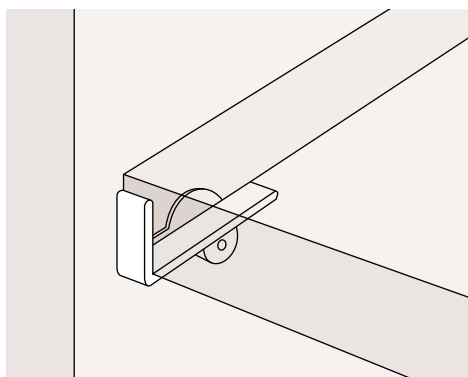


Insert type/Shelf Support Dowel: Type SM

L-03 差込み棚ダボ SMタイプ 安定性に優れた棚ダボ



- 棚板厚に応じた L 型タイプの棚板スレ防止仕様です
- 素材：プラスチック / スチール
- 棚受素材にプラスチックを使用し、棚板にキズが付きにくく作業性、安定性、美観に優れています
- 右用 (R)、左用 (L) があります、ご注文時ご指定ください



L-03-2

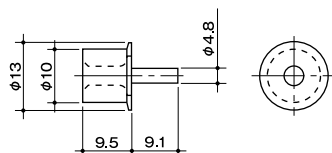
品名	サイズ	タイプ	品番	価格 (個)
差込み棚ダボ SM	φ5	R	0623630	26 円
		L	0623620	26 円

Insert type/Shelf Support Dowel: Type M

L-03 差込み棚ダボ Mタイプ プラスチック棚ダボ



- φ5 mm サイズ
- 素材：プラスチック / スチール
- 棚受素材にプラスチックを使用し、棚板にキズが付きにくく作業性、安定性、美観に優れています



L-03-3

品名	サイズ	品番	価格 (個)
差込み棚ダボ M	φ5	0623470	19 円

RTA Connectors/Rafix 20 System

L-04 棚受ロックシステム ラフィックスタブ SL 棚受ロックシステム



- 板厚 19 mm以上の穴加工で使える棚受金具です
- このロックシステムひとつで、傾斜止め安全ブラケット、引抜き防止機構、輸送時安全装置の役割を果たします
- ケーシングを棚ダボに対して垂直に入れ、カバーを側板方向にスライドさせると側板を固定できます
- カバーが棚ボルトを覆うので家具のデザイン性を高められます

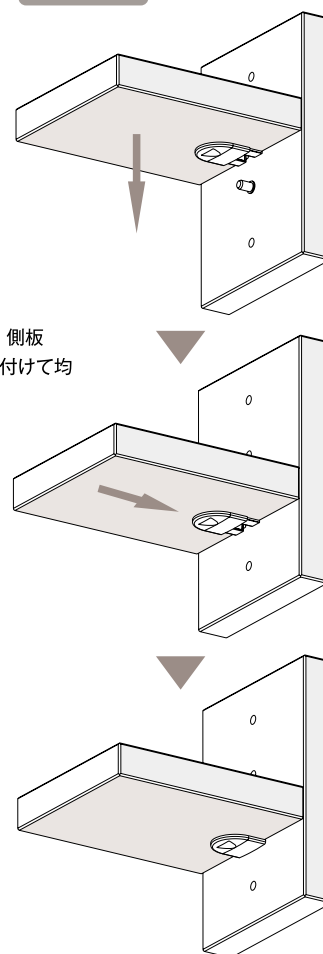
耐荷重：75kg ※

スライドロック機構付カバー

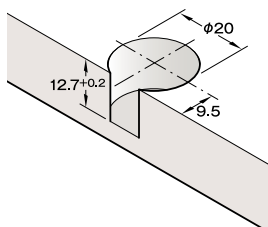
材質：ケーシング / PS、グレー
カバー / PA6

※ 耐荷重の数値は棚板にラフィックスタブ SL ケーシング、側板側に棚ダボ（品番 282.43.905）をそれぞれ 4 個を取付けて均等荷重をかけた場合の数値です

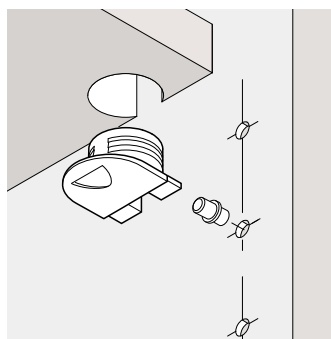
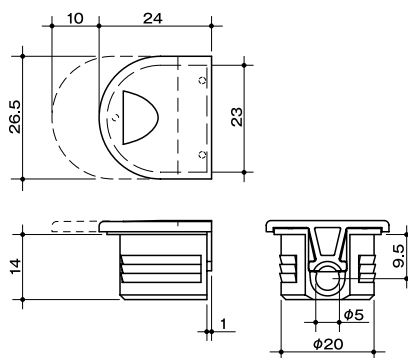
取付図



加工図



寸法図

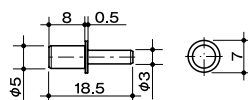


L-04-1

材質 / 仕上：亜鉛合金、ニッケル色

品名	品番	価格 (個)
ラフィックスタブ SL ケーシング	263.09.795	45 円

棚ダボ φ3mm穴用

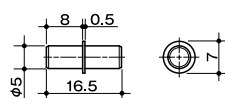


L-04-2

材質 / 仕上：スチール、亜鉛メッキ

品名	品番	価格 (個)
棚ダボ φ3mm穴用	282.43.727	15 円

棚ダボ φ5mm穴用



L-04-3

材質 / 仕上：スチール、亜鉛メッキ

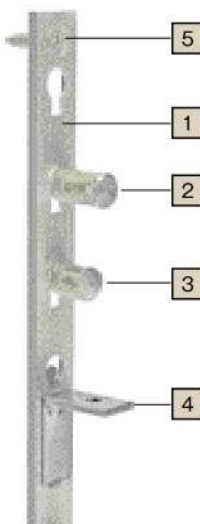
品名	品番	価格 (個)
棚ダボ φ5mm穴用	282.43.901	5 円

Shelf Supports/Shelf pillar bracket

L-08 アルミ面付棚柱 薄型棚柱

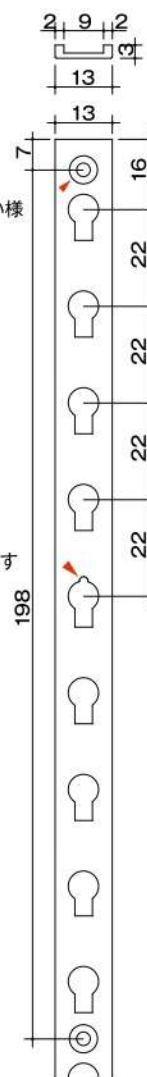


- 棚板厚み (高さ) 3mm で収納スペースのジャマになりません
- シルバー・ホワイト・ブラック・ブロンズ、L型棚受けも4色
- 材質: A6063S T5
- 仕上: 電解着色
- 長さ: 1820mm と 2424mm

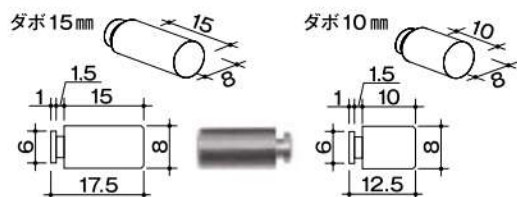


取付ビス穴は、ビス頭が飛びださない様
皿穴加工がしてあります
(皿ビス 3mm を使用)

取付ビス穴間の中心の
(上から5個目・下から5個目に)
ダボ穴上に目印があります、
ダボ位置がわかりやすくなっています



アルミ面付棚柱用ダボ



ダボ 15mm 2 L-08-2

色	品番	入数	価格 (個)
ニッケル	D-SV15	400	50 円
ブロンズ	D-BR15	100	60 円

ダボ 10mm 3 L-08-3

色	品番	入数	価格 (個)
ニッケル	D-SV10	400	40 円

アルミ面付棚柱 1 L-08-1

色	長さ (mm)	品番	価格 (本)
シルバー	1820	UT13-SV18	700 円
	2424	UT13-SV24	1050 円
ホワイト	1820	UT13-WH18	950 円
	2424	UT13-WH24	1400 円
ブラック	1820	UT13-BK18	1050 円
	2424	UT13-BK24	1500 円
ブロンズ	1820	UT13-BR18	950 円
	2424	UT13-BR24	1400 円

ウルトラL型棚受け



ウルトラL型棚受け 4 L-08-4

色	品番	入数	価格 (個)
シルバー	UT13-F22SV	300	45 円
ホワイト	UT13-F22WH	300	90 円
ブラック	UT13-F22BK	300	90 円
ブロンズ	UT13-F22BR	300	90 円



スベリ止め
クリアマットゴム

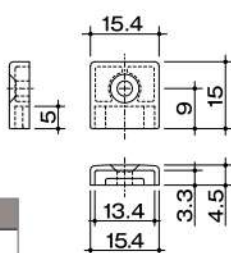
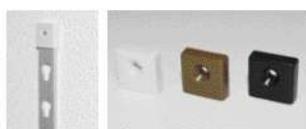
材質: SUS430+ クリアマットゴム

L型棚受け
UT13-F22SV
(シルバー)

ウルトラL型棚受け 5 L-08-5

品番	入数	価格 (個)
UT13-CGF22	300	100 円

ウルトラ柱・面付柱用エンドキャップ



ウルトラ柱・面付柱用エンドキャップ 6 L-08-6

色	品番	入数	価格 (個)
シルバー / ホワイト	EMU-15CP	400	50 円
ブラック	EMU-15CP	400	50 円
ブロンズ	EMU-15CP	400	50 円

専用カーステンビス 皿 3×16



専用カーステンビス 皿 3×16 7 L-08-7

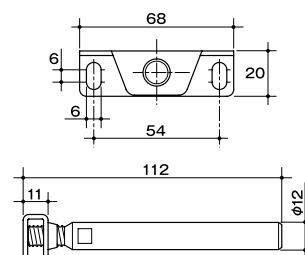
色	品番	入数	価格 (箱)
WH	UTB316	200	2500 円
BK	UTB316	200	2500 円
BR	UTB316	200	2500 円

Shelf Supports/Wall mounted, concealed

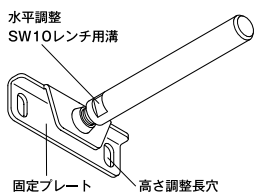
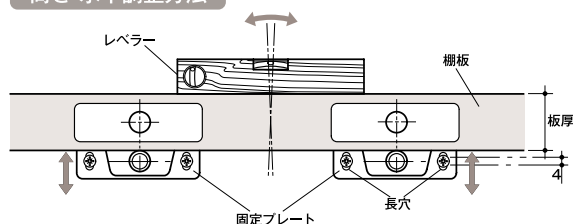
L-05 棚受サポート ネジ止めプレート付 隠し壁面取付



- 棚板厚：24 mm以上
- 棚板奥行：300 mm以下
- 耐荷重：80-200 kg/m²
- 材質/仕上：スチール、亜鉛メッキ
- 調整範囲 / 水平調整：サポートボルト
高さ調整：ネジ止めプレートのスロット
- 取付：サポートエレメントにネジ止め
棚に下穴をあけて取付



高さ・水平調整方法



耐荷重データ

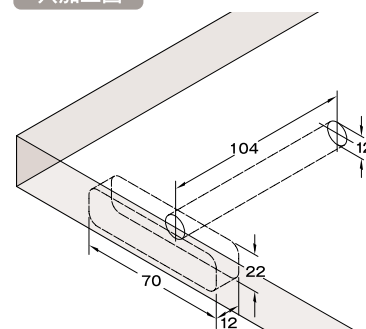
棚受間隔が 700 mm以下で
均等荷重時

棚板奥行 (mm)	耐荷重 kg / m ²
200	200
250	140
300	80

L-05-1

品名	品番	価格 (セット)
棚受サポート、ネジ止めプレート付	283.33.910	600 円

穴加工図

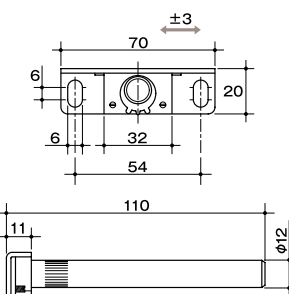


Shelf Supports/With screw-on plate and side adjustment

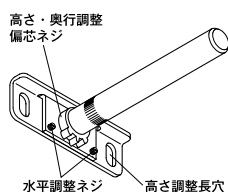
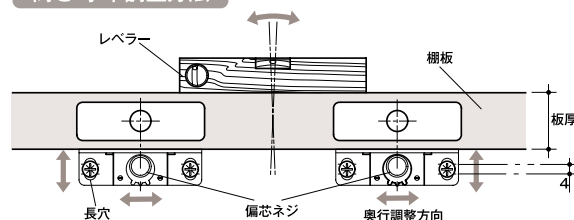
L-05 棚受サポート ネジ止めプレート付 左右調整機能付 隠し壁面取付



- 棚板厚：24 mm以上 ● 棚板奥行：300 mm以下
- 耐荷重：50-180 kg/m²
- 材質/仕上：スチール、偏芯スリーブ：プラスチック
- 仕上/色：亜鉛メッキ、偏芯スリーブ：黒
- 調整範囲 / 水平調整：調整ネジ
高さ調整：ネジ止めプレートのスロット
左右調整：偏芯スリーブ
- 取付：サポートエレメントにネジ止め
棚に下穴をあけて取付



高さ・水平調整方法



耐荷重データ

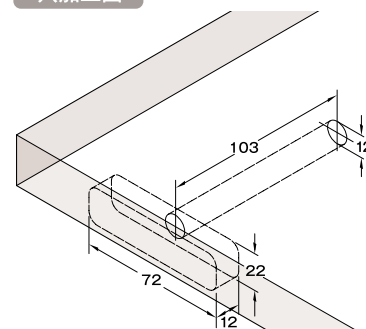
棚受間隔が 700 mm以下で
均等荷重時

棚板奥行 (mm)	耐荷重 kg / m ²
175	180
200	160
225	130
250	100
275	80
300	50

L-05-2

品名	品番	価格 (セット)
棚受サポート、ネジ止めプレート付・左右調整機能付	283.33.904	1440 円

穴加工図



Fixed Brackets/Angle Bracket

L-06 補強材 ブラケット/アングル 01



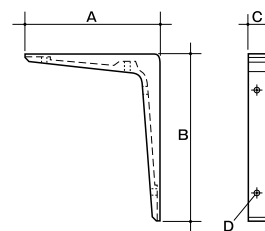
HA FELE ブラケット 耐荷重 30-80 kg (ペア)



L-06-1

- 耐荷重：30-80 kg/ペア
- 材質：アルミニウム
- 色：白

品番	耐荷重 (ペア)	A	B	C	D	価格 (本)
287.35.722	30	100	150	20	3.5	840 円
287.35.741	50	150	200	20	5.0	1020 円
287.35.750	50	200	250	24	5.0	1130 円
287.35.759	80	200	300	26	6.0	1770 円



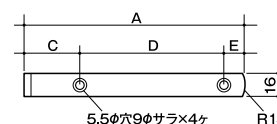
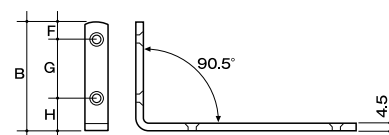
白アングル



- 耐震補強金具としてもご利用いただけます
- 材質：鋼板
- 色：白
- 付属ネジ：サラ木ネジ 4.1×22 (白塗装)

L-06-2

品番	寸法	A	B	C	D	E	F	G	H	価格 (本)
WA1260	120×60	120	60	39	68	13	14	25	21	730 円
WA1575	150×75	150	75	38	98	14	12	41	22	800 円
WA1890	180×90	180	90	38	128	14	12	56	22	830 円



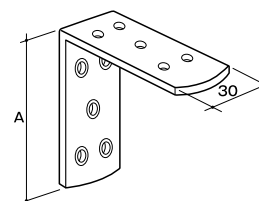
ステンレスハード隅金



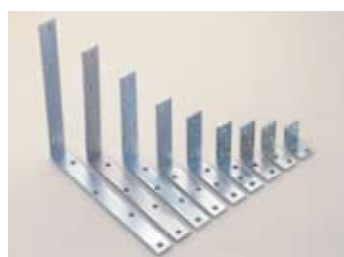
L-06-3

- 厚み：3 mm
- 材質：ステンレス (SUS304)
- 仕上：ヘアーライン

品番	重さ	A	価格 (本)
120 mm	160g	120 mm	1240 円
105 mm	130g	105 mm	1120 円
90 mm	110g	90 mm	960 円
75 mm	95g	75 mm	840 円
60 mm	75g	60 mm	680 円
45 mm	55g	45 mm	580 円
35 mm	40g	35 mm	490 円



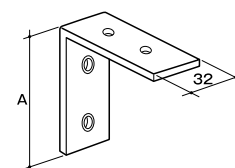
ワイド隅金



L-06-4

- 厚み：4.5 mm
- 材質：鋼板
- 仕上：ユニクローム

品番	重さ	A	価格 (本)
300 mm	640g	300 mm	1210 円
250 mm	540g	250 mm	1030 円
200 mm	430g	200 mm	800 円
150 mm	315g	150 mm	610 円
120 mm	250g	120 mm	490 円
100 mm	200g	100 mm	470 円
90 mm	180g	90 mm	440 円
75 mm	155g	75 mm	380 円
60 mm	120g	60 mm	300 円
45 mm	90g	45 mm	230 円



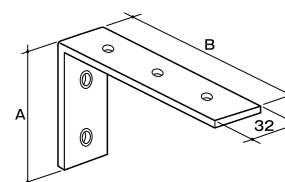
ワイド棚受



- 厚み：4.5 mm
- 材質：鋼板
- 仕上：ユニクローム

L-06-5

品番	重さ	A	価格 (本)
150×300 mm	585g	150×300 mm	1030 円
100×200 mm	305g	100×200 mm	750 円
75×150 mm	235g	75×150 mm	600 円

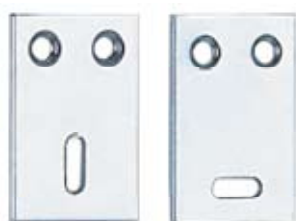


Reinforcement Plate

L-07 補強材 アングル/ブラケット 02



ユニクローム平打天板止



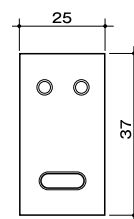
タテ穴

ヨコ穴

- タテ穴・ヨコ穴の2種
- 材質：スチール
- 仕上：ユニクローム

L-07-1

品名	丸穴径 mm	丸穴数	厚さ mm	価格 (個)
タテ穴	3.5	2	1.5	24 円
ヨコ穴	3.5	2	1.5	24 円



アングル天板止



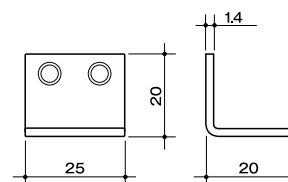
タテ穴

ヨコ穴

- タテ穴・ヨコ穴の2種
- 材質：スチール
- 仕上：ユニクローム

L-07-2

品名	丸穴径 mm	厚さ mm	価格 (個)
タテ穴	3.5	1.4	16 円
ヨコ穴	3.5	1.4	16 円



Blum L型ブラケット

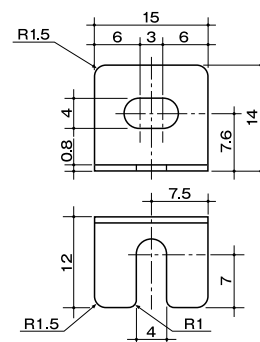
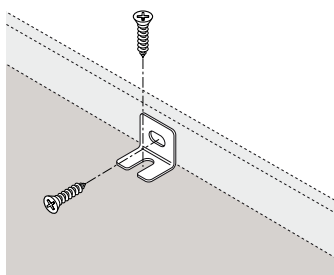


- 引出底板などの補強に
- 取付：ネジ止め
- 材質：亜鉛合金
- 仕上：ニッケル

A-45-5

品名	品番	価格 (個)
Blum L型ブラケット	297.050-01	66 円

- タンデムBox の前板と底板の固定用です



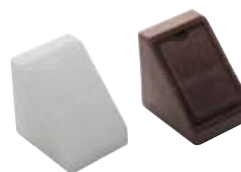
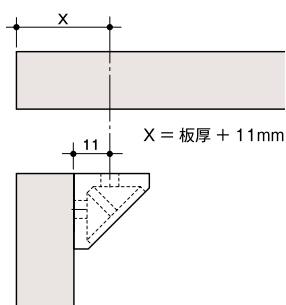
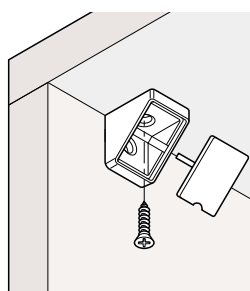
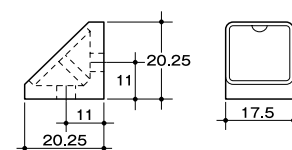
HAFELE コーナーコネクター



- 小型キャビネット、低荷重用
- カバーキャップ付 ● 取付：ネジ止め
- 材質：HDPE

L-07-4

品名	色	品番	価格 (個)
コーナーコネクター 白	白	262.56.708	28 円
コーナーコネクター 茶	ダークブラウン	262.56.155	28 円



Wall flange Socket

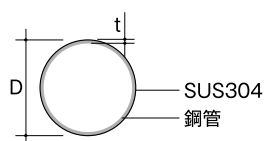
L-10 パイプソケット ソケット/ブラケット



ステンレス巻パイプ



- 鋼管の外周を 0.1mm 厚の SUS304 帯鋼で覆い、その合わせ目を長手方向にシーム溶接しています
- 材質：ステンレス SUS304・鋼 ● 仕上：# 400 研磨



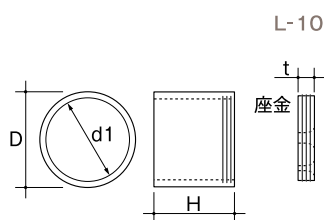
L-10-1

サイズ	t	価格 (本)
SP-φ9.5×1820	0.5	800 円
SP-φ12.7×1820	1.0	1250 円
SP-φ16×1820		1100 円
SP-φ19×1820		1200 円
SP-φ25×1820		1300 円
SP-φ32×1820	1.2	1750 円

二重ソケット 真鍮/クローム



- 細い取付柱等で、取り外しをしなければいけない場合に最適です
- 材質：真鍮 ● 仕上：クロームメッキ ● ネジ付



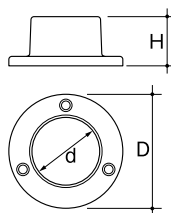
L-10-2

適合パイプ径 (mm)	D	d1	H	t	穴数	入数	価格 (個)
PS-10	13	10.3	11	4	1	50	280 円
PS-13	16	13.2	15			30	310 円
PS-16	19	16.3	16				380 円
PS-20	22	19.2	18				470 円
PS-25	28	25.1	22	5.4	2	20	560 円
PS-32	35.5	32.2	25				790 円

ステンソケット



- スタンダードなステンレス製のソケットです
- 材質：ステンレス (ヘアライン) ● ネジ 3 本付



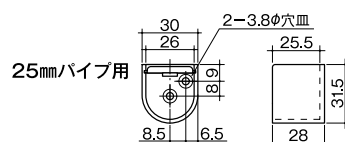
L-10-3

適合パイプ径 (mm)	D	d	H	穴数	入数	価格 (個)
SS-25	45	25.5	17	3	50	200 円
SS-32	60.5	32.5	23	3	30	250 円

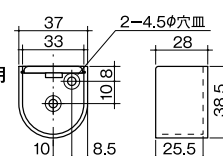
D型ソケット



- D型ソケットは細い柱にも取り付けができ、パイプの取り外しができます
- パイプの上がり止め防止のフタがついているので安全です
- 材質：亜鉛ダイキャスト ● クロームメッキ ● ネジ 2 本付 32mm パイプ用



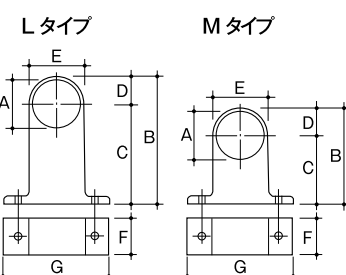
25mmパイプ用



L-10-4

品名	価格 (個)
DS-25	320 円
DS-32	340 円

T型ブラケット



L タイプ

M タイプ

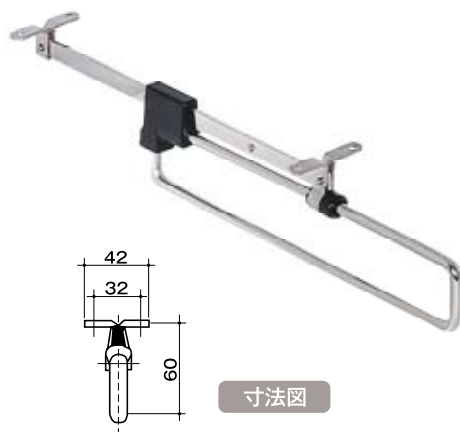
- 材質：亜鉛ダイキャスト ● クロームメッキ ● ネジ 2 本付

L-10-5

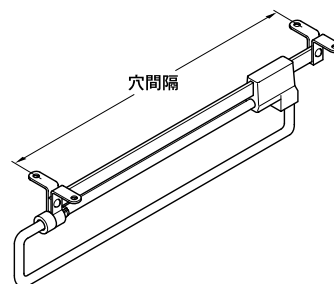
品名	A	B	C	D	E	F	G	価格 (個)
TB-M25mm 止	φ25.5	57.0	42.0	15.0	30.0	20.0	60.0	450 円
TB-M25mm 通								450 円
TB-M32mm 止	φ32.5	68.5	50.0	18.5	37.0	25.0	74.0	580 円
TB-M32mm 通								580 円
TB-L25mm 止	φ25.5	80.0	65.0	15.0	30.0	20.0	60.0	540 円
TB-L25mm 通								540 円
TB-L32mm 止	φ32.5	88.5	70.0	18.5	37.0	25.0	74.0	640 円
TB-L32mm 通								640 円

Extending wardrobe rail, For screw fixing beneath shelves or cabinet tops

L-11 クローゼットハンガー スライド式 / 天板・棚板下ネジ止めタイプ



- ハンガー掛け、ネクタイ掛けに使用できます
- 材質・仕上：本体 / スチール、ニッケルメッキ
ランナー / PA6、黒

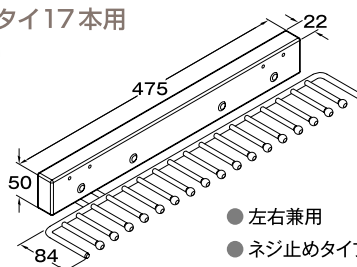


L-11-1

長さ (mm)	対荷重 (kg)	取付穴間隔 (mm)	品番	価格
260	8	260	805.01.752	1040 円
310	6	310	805.01.761	1120 円
360	5	360	805.01.770	1270 円
410	4	410	805.01.789	1340 円

Tie rack, extending, for 17 ties

L-11 ネクタイハンガー スライドタイプ ネクタイ17本用



寸法図

- 左右兼用
- ネジ止めタイプ (ネジ付属)
- サイズ：(W) 130 × (D) 540 × (H) 90mm
- 材質・仕上：
ハンガー部分 / スチール、クロームメッキ
レールカバー / スチール、プラスチックコーティング メタリック色
すべり止め / シリコンゴム、メタリック色

L-11-2

品名	品番	価格
クローゼットハンガー	807.41.206	20120 円

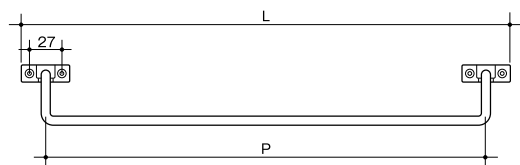
Circle
Selection

Tie Hanger / TIE-1

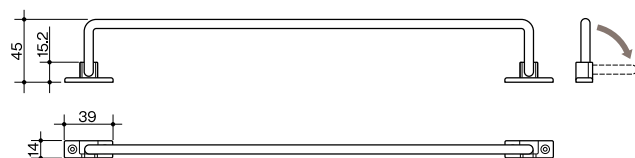
L-11 ネクタイハンガー 収納式ネクタイ・タオルハンガー



- 使用しない際にバーの収納ができます
- 材質 / 座部：亜鉛ダイカスト・ハンガー部：スチール
- 仕上：クローム
- サイズは2種類



寸法図



L-11-3

品番	L (mm)	P (mm)	価格
TIE-1 310	349	310	660 円
TIE-1 330	369	330	660 円

L
Shelf
Supports

Wardrobe fittings and accessories/Wardrobe rail/Rail end support

L-12 ワードローブ レール/サポートブラケット



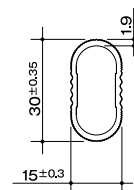
アルミ製ワードローブレール



- 材質：アルミニウム
- 仕上：シルバーアルマイト
- 長さ：3000 mm

L-12-1

長さ	品番	価格 (本)
3000 mm	801.21.936	2740 円



アルミ製ワードローブ用スペーサー

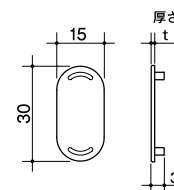


- アルミ製ワードローブレール用
- 材質：LDPE
- 仕上：ライトグレー

限定在庫

L-12-2

スペーサー厚 (t)	品番	価格 (個)
1.0 mm	803.29.551	22 円



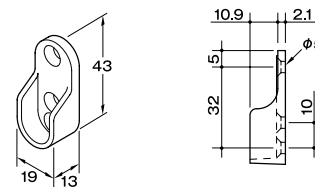
サポートブラケット ネジ止めタイプ



- 取付：ネジ止めタイプ
- 材質：亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ

L-12-3

品名	品番	価格 (個)
ネジ止めタイプ	803.33.757	70 円



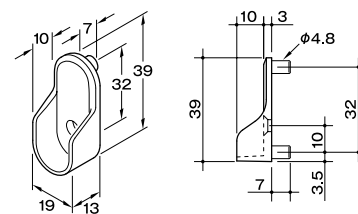
サポートブラケット φ5mm穴用脚付タイプ



- 取付：φ5mm穴用脚付タイプ
- 材質：亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ

L-12-4

品名	品番	価格 (個)
φ5mm 穴用脚付タイプ	803.33.725	70 円



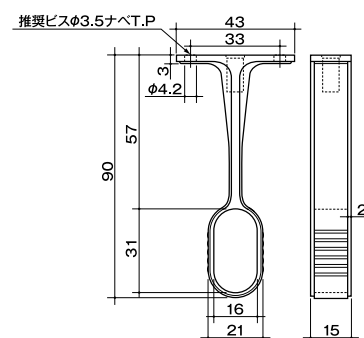
サポートブラケット 両端用



- 取付：2 穴ビス止め
- 材質：亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ

L-12-5

品名	品番	価格 (個)
サポートブラケット両端用	SB-0002714 止	240 円



サポートブラケット 中間用



- 取付：2 穴ビス止め
- 材質：亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ

M-05-6

品名	品番	価格 (個)
サポートブラケット中間用	SB-0002814 通	240 円