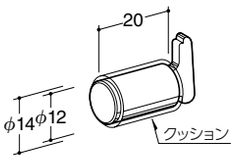
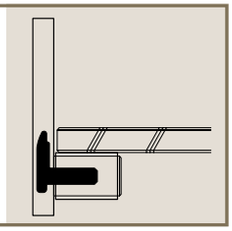
ダボ
柱ダボ
ガラス要板用ダボ
セイルアーム
ネジ付要板用ダボ
特別色ダボ
HIP
別注専用発注書
アルミダボ
ステンレスダボ

※安全目安重量 9985 参照　●特注色掲載ページ 6120



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

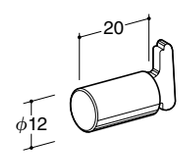


ELSC-12 ガラス棚板用 EL 柱ダボ 12

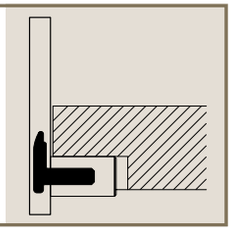
サイズ	クローム	ニッケルカラー	AP ゴールド B ゴールド
20mm	￥240	￥240	￥350

青字＝要納期　販売単位 10 / M6 P=1.0 / チューブ 付属 / 材質 真鍮挽き物 / PSF 取付可能 / ガラス棚 専用 / 色替要見積(別価格体系) / 爪ボルト 付属

※安全目安重量 9985 参照　●特注色掲載ページ 6120



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

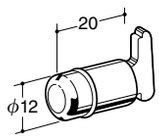


ELS-12 EL 柱ダボ 12

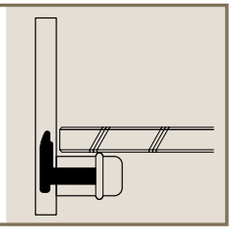
サイズ	クローム	ニッケルカラー	AP ゴールド B ゴールド
20mm	￥210	￥210	￥320

青字＝要納期　販売単位 10 / M6 P=1.0 / 色替要見積(別価格体系) / 材質 真鍮挽き物 / PSF 取付可能 / 木棚 専用 / 爪ボルト 付属

※安全目安重量 9985 参照



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

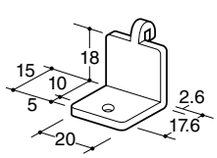


BDS-12 BD 柱ダボ 12

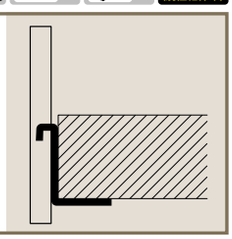
サイズ	クローム	AP ゴールド B ゴールド
20mm	￥260	￥390

青字＝要納期　販売単位 10 / M6 P=1.0 / 緩衝用 付属 / 材質 真鍮挽き物 / PSF 取付可能 / ガラス棚 専用 / 爪ボルト 付属 / 色替要見積(別価格体系)

※安全目安重量 9985 参照



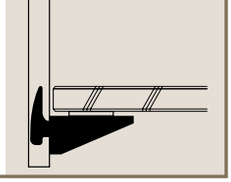
注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)



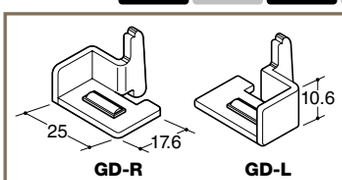
N-25 ナローダボ 25

クローム	ニッケルカラー	AP ゴールド B ゴールド
￥210	￥210	￥320

青字＝要納期　販売単位 10 / 爪部材質 スチール / 色替要見積(別価格体系) / 材質 亜鉛ダイカスト / 棚押さえ 使用不可 / PSF·HSF 取付可 / ラバー 付属 / ガラス棚 専用

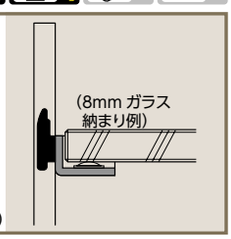


注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)



※ 6 ～ 8mm ガラス用

安定目安重量 86kg
(4ヶ所受 **S1B-25/25** 使用時)



LD L 型柱ダボ

クローム
￥115

販売単位 10 / 厚み t=2.6mm / φ4.0 穴 / 色替要見積(別価格体系) / PSF·HSF 取付可 / 材質 スチール / 木棚 専用

ガラススライドストッパーダボ

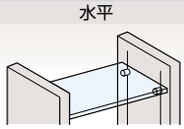
品番	クローム	ニッケルカラー	AP ゴールド B ゴールド
GD-R	￥225	￥225	￥340
GD-L	￥225	￥225	￥340

青字＝要納期　ゴールド以外 / ガラス棚 専用 / 厚み t=2.6mm / 材質 スチール / 棚押さえ 使用不可 / PSF·HSF 取付可 / 色替要見積(別価格体系)

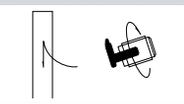
展開可能パターン及び関連パーツ

ガラス棚仕様

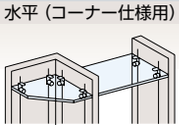
水平



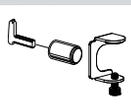
ELSC-12·BDS-12·N-25



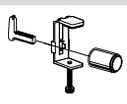
水平（コーナー仕様用）



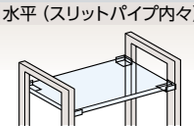
6TS+ELDC-12+SP-GOR·SP-GOL



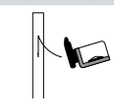
6TS+GON+ELDC-12 他



水平（スリットパイプ内々）

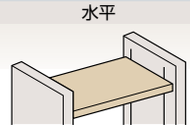


GD-R·GD-L

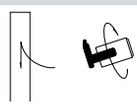


木棚仕様

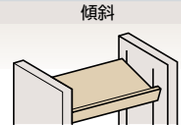
水平



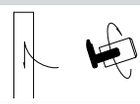
ELS-12



傾斜



ELS-12



はね上げ防止爪ボルト（6TS）およびガラス押さえ（GON）

6TS（1 個当たり定価）

10 個売り	サイズ	ユニクロ
	15mm	￥75

GON

クローム	ゴールド
￥280	￥420

SP-GOR·SP-GOL

クローム	ニッケル	ゴールド
￥210	￥300	￥320

コーナー仕様適応ダボ

ELDC-12（1 個当たり定価）

10 個売り	サイズ	クローム	Nカラー	ゴールド
	20mm	￥175	￥175	￥255

AD-10（1 個当たり定価）

10 個売り	サイズ	アルシルバー
	20mm	￥130

AD-12（1 個当たり定価）

10 個売り	サイズ	アルシルバー
	20mm	￥145
	25mm	￥180

BD-10（1 個当たり定価）

10 個売り	サイズ	クローム	ゴールド
	20mm	￥170	￥260

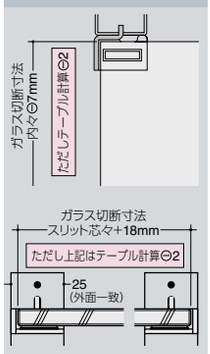
BD-12（1 個当たり定価）

10 個売り	サイズ	クローム	ゴールド
	20mm	￥200	￥300
	25mm	￥255	￥390

青字＝要納期

ニッケル ＝ A ニッケルサテン
Nカラー ＝ ニッケルカラー
ゴールド ＝ AP ゴールド／B ゴールド

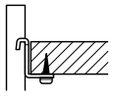
ガラス板切断実寸法算出図



LD および固定用パーツ



LD·棚板固定用タッピング

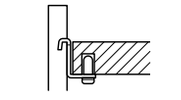


WT-P
(1 パック 50 本品番)

× 50	ユニクロ	ホワイト	ブラック
16mm	￥500	￥850	￥850

※但しビスもみすると可動が困難、またはできなくなる可能性があります。

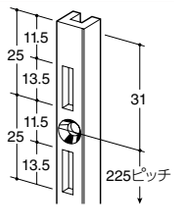
LD·棚板簡易固定用ダボ

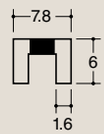


WD-6-12（1 個当たり定価）

10 個売り	クローム
	￥95

※安全目安重量 9985 参照





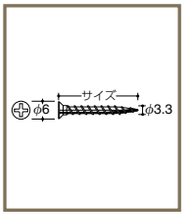
切断費30円(仕切価格)
1本より(100本約2日後出荷)

NR-6 ナローサポート

サイズ	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド	ビス穴数
1200mm	￥970	￥1450	￥1550	6
1500mm	￥1250	￥1850	￥1950	7
1820mm	￥1650	￥2400	￥2600	9
2400mm	￥2350	￥3450	￥3650	11

青字＝要納期

ゴールド以外 / 木妻板 専用 / 6.5皿 φ3.8 / 必要タッピング AT / 材質 スチール異型材 / 厚み t＝1.6mm



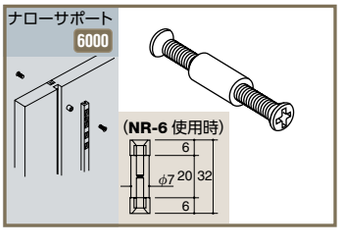
AT-P Aタッピング（1パック 50 本品番）

サイズ	クローム	Aニッケルサテン	Aホワイト Aブラック	AP ゴールド B ゴールド
20mm	￥340	￥580	￥580	￥680
25mm	￥360	￥620	￥620	￥720
30mm	￥370	￥630	￥630	￥740
40mm	￥630	￥1100	￥1100	￥1300
50mm	￥890	￥1550	￥1550	￥1800

ゴールド以外 / 木下地 専用 / 適合ビット 二番

青字＝要納期

※本製品のAニッケルサテン色は、サポートに施すAニッケルサテン色の近似色となります。あらかじめご了承ください。



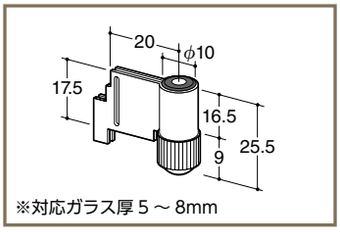
SCN ナローサポートコネクター

サイズ	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
32mm	￥80	￥120	￥120

ゴールド以外 / 販売単位 10 / M3 P＝0.5 / φ7.5 下穴 / 適合ビット 二番

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

青字＝要納期



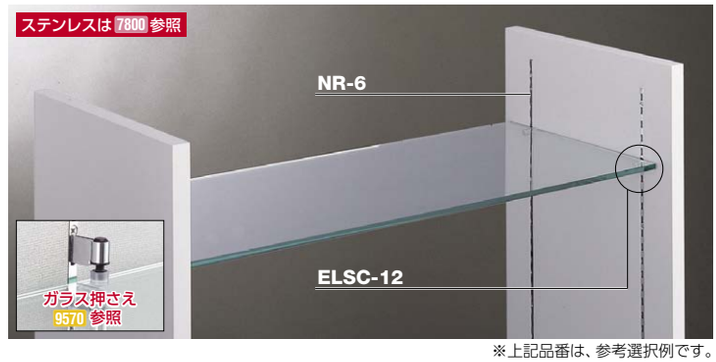
※対応ガラス厚 5 ～ 8mm

NGO ガラス押さえ（サポート装着用）

クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
￥175	￥250	￥270

ゴールド以外 / 色替要見積(別価格体系) / ベッカー 取付不可 / 材質 スチール / M5 P＝0.8 / ガラス棚 専用

青字＝要納期



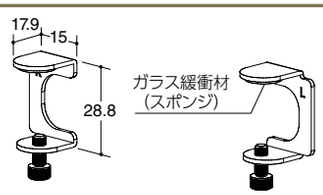
※上記品番は、参考選択例です。

ご発注の手引き

	品番	サイズ / 呼び名	カラー	数量
1	NR-6	1200	クローム	4
2	AT-P	20	クローム	1
3	ELSC-12	20	クローム	20

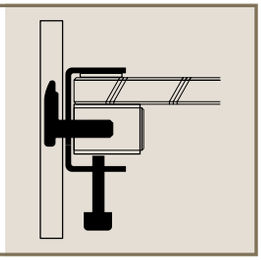
タッピングビスの販売は1パック(50入り) となります。数量の欄には必ずパック数をご記入ください。

“販売単位 10” の製品につきましては、数量記入欄には、10 単位でご記入ください。



SP-GOR　SP-GOL

※対応ガラス厚 5 ～ 8mm



ガラススライドストッパーダボ

品番	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
SP-GOR	￥210	￥300	￥320
SP-GOL	￥210	￥300	￥320

青字＝要納期

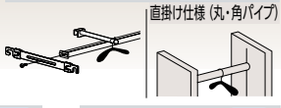
ゴールド以外 / 12φ×20mm 専用 / 厚み t＝1.4mm / 材質 スチール / M4 P＝0.7 / スポンジ 付属 / ガラス棚 専用 / 色替要見積(別価格体系)

展開可能パターン及び関連パーツ

衣料ハンガー仕様
ダボ受け仕様 (丸・角パイプ)



HIP・HIS 他 6150
直掛け仕様 (丸・角パイプ)



Q ハンガー他 4050 4060



PS 4100



設計上のご注意 柱ダボはペッカータイプサポートには使用できません。またネジ式(ELS-12など) に限りPSF・HSFサポートに装着する事は可能ですが、安全目安重量のDATAは適用されませんのでご注意ください。

設計上の情報ご注意 色替えの対応が可能になりましたが、ご希望の色が対応可能かどうかも含めて、必ず、御見積りしていただけますようお願い致します。(色替要見積(別価格体系))

設計上のお願い ご注意 弊社製品は安全目安重量を超える荷重がかからない様に製品選択など設計段階からご注意ください。(9985 参照)

設計上のご注意 サポートを固定する下地材は必ず適合する弊社製スタッド、またはしっかりとした木下地をご指定ください。他社製(0.8mm厚未満) では耐荷重が低下します。

設計上のご注意 奥壁がない場合、ダボで支持された棚板は奥へ滑り落ちる恐れがありますので、すべり防止用溝加工を施した木棚板かLダボ(LD) で固定された木棚板以外使用しないでください。

設計上のご注意 入り角妻板(90度対面立て板)でのダボによる棚板構成は、重心と支点のずれによる落下を防止するために、大きく角を落とした三角状の棚板をご使用ください。(カット)

設計上のご注意 ダボによるガラス棚構成や妻板にガラス板を使用される場合は必ずガラス用製品 (DC や AD・BD など) をご使用ください。(クッション)

設計上のご注意 Lダボ (LD) を固定された妻板内で使用する場合、棚板をビス止め固定すると可動が困難となります。可動を頻繁に行う場合はWD-6-12による簡易固定をおすすめします。(可動困難)

設計上のご注意 ナローサポート (NR-6) は柱ダボ専用柱です。棚受は装着できませんのでご注意ください。

施工上のご注意 タッピングビスは下地材に適合した製品をお選びください。(特に弊社製ドリル付きタッピングは弊社製スタッド専用です。市販スタッドへの使用は肉厚が薄すぎるため危険です)

施工上のご注意 ねじの種類や呼び径にあった適正なクラッチ付の電動ドライバーを選定してください。締め過ぎによる頭飛びやねじ破断、ねじの空転を防止するため、深さ調節ストッパーを推奨いたします。

施工上の警告 ご注意 ビス穴は間引いたりせず全てビスもみしてください。間引いた場合耐荷重が著しく低下、及び壁面ゆがみの原因となります。(まびき)

施工上のご注意 タッピングビスは正確にまっすぐ取り付けてください。はみ出した頭や斜めになったビス本体が柱ダボに当たり、正しく取り付かない恐れがあります。

施工上のご注意 柱の取り付け施工は上下を間違えず、水平・平行を正確に出して行ってください。精度が低い場合、棚などの可動困難やガタつき、不確実装着による突然落下の恐れがあります。

施工上のご注意 湿気養生 接着剤や酸性薬品は錆びの原因となります。また、養生は必ず専用の微粘着性のものをご使用ください。ガムテープや乾燥後のクロス剥がしは、塗装製品の場合剥がれの原因となります。

施工上のご注意 ダボ受けする棚板のワイド寸法が短か過ぎると、ダボ先端に荷重がかかり耐荷重が低下しますのでご注意ください。

発注上のご注意 サイズ FAX サポートをタッピングビス込みでご注文される際は必ず品番・サイズも忘れずにご記入ください。「ビス付き」のみのご記入だけでは製品が判別できず出荷できません。

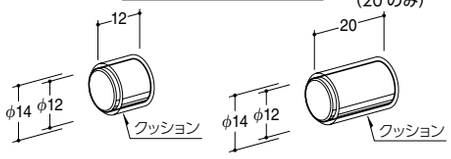
発注上のご注意 納期 本文価格青表示製品及び別注色製品は全て受注生産品ですので納期が必要です。(詳しくは 9970 参照)

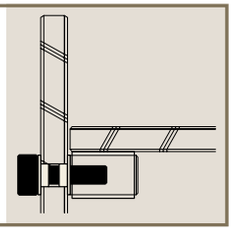
発注上のご注意 専用発注書 FAX ご注文は弊社専用発注書に必要事項を正確にもれの無い様ご記入頂きFAXでお願いいたします。記入もれや判別困難は確認を要するなど手配が遅れる原因となります。(9955 参照)

発注上のご注意 切断? NR-6 1800mm FAX サポートのサイズは通常より若干長く設定されている場合がありますのでご注意ください。(例：NR-6 を 1800 とご注文された場合 20mm 切断して出荷いたします)

取扱上のご注意 ダボによるガラス棚構成や妻板にガラス板を使用される場合は必ずガラス用製品 (クッション材付きまたはクッション材別途購入) を必ずご使用ください。(クッション)

※安全目安重量 9985 参照
注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)
●特注色掲載 ページ 6120 (20 のみ)



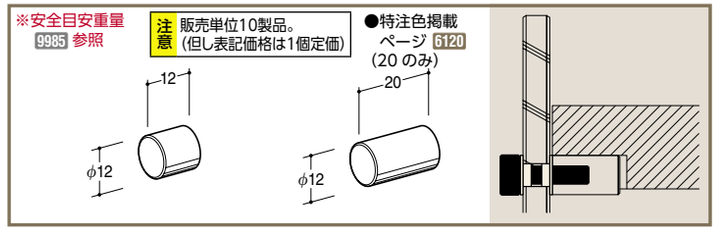


ELDC-12 ガラス棚板用ELダボ12

サイズ	クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド	ネジ深さ目安
12mm	¥135	—	¥200	6mm
20mm	¥175	¥175	¥255	14mm

青字＝要納期

販売単位 10 / 色替要見積(別価格体系) / 材質 真鍮挽き物 / チューブ 付属 / ガラス棚 専用 / M6 P=1.0



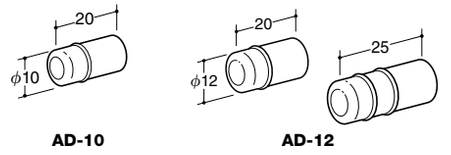
ELD-12 木棚板用ELダボ12

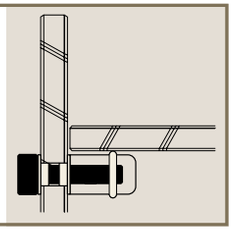
サイズ	クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド	ネジ深さ目安
12mm	¥115	—	¥180	6mm
20mm	¥150	¥150	¥230	14mm

青字＝要納期

販売単位 10 / 色替要見積(別価格体系) / 材質 真鍮挽き物 / 木棚 専用 / M6 P=1.0

※安全目安重量 9985 参照
注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)





AD-10 ガラス棚板用Aダボ10

サイズ	アルシルバー	ネジ深さ目安
20mm	¥130	14mm

販売単位 10 / M6 P=1.0 / 別注色 対応不可 掲載色のみ / 材質 アルミ挽き物 / 緩衝用 付属 / ガラス棚 専用

AD-12 ガラス棚板用Aダボ12

サイズ	アルシルバー	ネジ深さ目安
20mm	¥145	14mm
25mm	¥180	14mm

販売単位 10 / M6 P=1.0 / 別注色 対応不可 掲載色のみ / 材質 アルミ挽き物 / 緩衝用 付属 / ガラス棚 専用



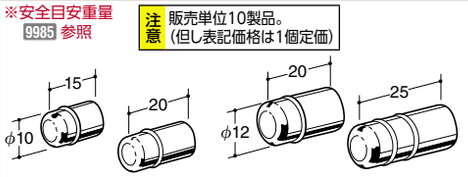
ガラススライドストッパーダボ

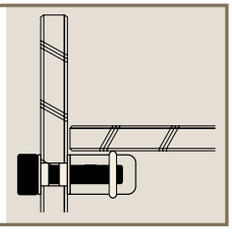
品番	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド Bゴールド
SP-GOR	¥210	¥300	¥320
SP-GOL	¥210	¥300	¥320

青字＝要納期

ゴールド以外 / 12φ×20mm 専用 / 厚み t=1.4mm / 材質 スチール / M4 P=0.7 / スポンジ 付属 / ガラス棚 専用 / 色替要見積(別価格体系)

※安全目安重量 9985 参照
注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)





BD-10 ガラス棚板用Bダボ10

サイズ	クローム	APゴールド Bゴールド	ネジ深さ目安
15mm	¥150	¥230	9mm
20mm	¥170	¥260	14mm

M6 P=1.0 / 色替要見積(別価格体系) / 材質 真鍮挽き物 / 緩衝用 付属 / ガラス棚 専用 / 販売単位 10

青字＝要納期

BD-12 ガラス棚板用Bダボ12

サイズ	クローム	APゴールド Bゴールド	ネジ深さ目安
20mm	¥200	¥300	14mm
25mm	¥255	¥390	14mm

M6 P=1.0 / 色替要見積(別価格体系) / 材質 真鍮挽き物 / 緩衝用 付属 / ガラス棚 専用 / 販売単位 10

青字＝要納期

別売りクッションパーツ



× 50

DWH-P(1パック50個品番)

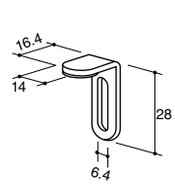
透明軟質樹脂
¥1000



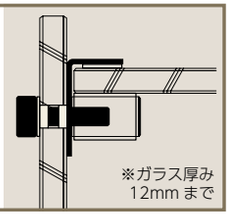
DC-12-P(1パック50個品番) × 50

	透明軟質樹脂
12	¥350
20	¥520

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)



●特注色掲載ページ 6120

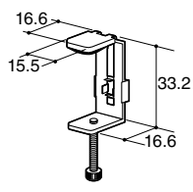


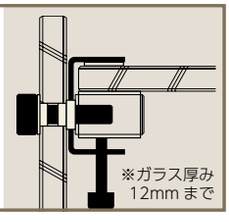
GO はね上げ止め

クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド
¥140	¥140	¥210

青字＝要納期

ゴールド以外 / 販売単位 10 / スポンジ 付属 / 材質 スチール / 厚み t=1.4mm / 色替要見積(別価格体系) / ガラス棚 専用





GON ガラス押さえ

クローム	APゴールド Bゴールド
¥280	¥420

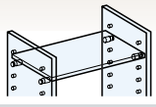
青字＝要納期

スポンジ 付属 / 材質 スチール / 厚み t=1.6mm / ゴールド以外 / 色替要見積(別価格体系) / ガラス棚 専用

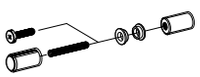
展開可能パターン・ガラス妻板(ガラス対面立板)編

ガラス棚板

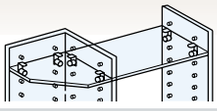
水平



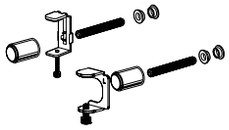
ガラス棚板用



コーナー

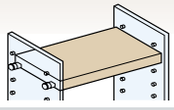


ガラス押さえ

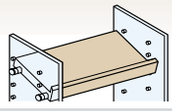


木棚板

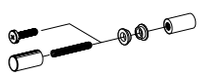
水平



傾斜

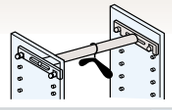


ELダボ

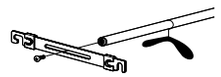


衣料ハンガー陳列用パイプ

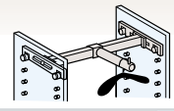
19φ・25φ・32φ



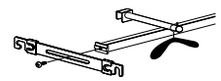
帆立てインサイドパイプ受け 6150



14/24・14/32



帆立てインサイドパイプ受け 6150



ご発注の手引き

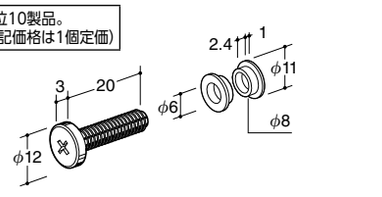
	品番	サイズ / 呼び名	カラー	数量
1	M6CC	20	クローム	20
2	ELDC-12	20	クローム	20
3				
4				

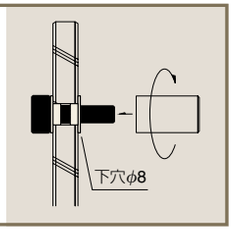
“販売単位 10”の製品につきましては、数量記入欄には、10 単位でご記入ください。



※上記品番は、参考選択例です。

注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）





M6CC ダボハットワッシャー付 EL エンディング（ガラス妻板用）

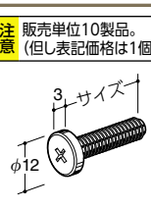
有効妻板厚表/（　）はダボサイズ

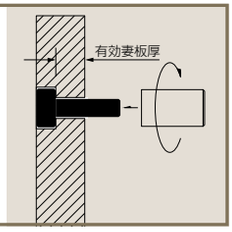
サイズ	クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド	（12mm）	（15mm）	（20・25mm）
20mm	￥85	￥85	￥130	10〜12mm	8〜12mm	6〜12mm

青字＝要納期

ゴールド以外 / 色替要見積（別価格体系） / ガラス妻板 専用 / 販売単位 10 / M6 P＝1.0 / 材質 スチール / クッション 付属

注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）





M6C EL エンディング

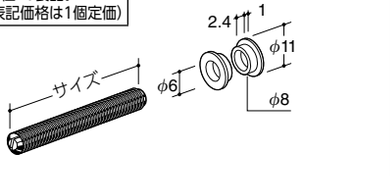
有効妻板厚表/（　）はダボサイズ

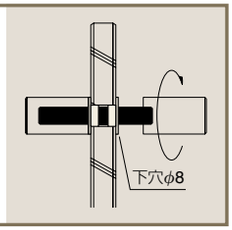
サイズ	クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド	（12mm）	（15mm）	（20・25mm）
20mm	￥50	￥50	￥75	12〜14mm	10〜14mm	8〜14mm
30mm	￥55	—	￥85	22〜24mm	20〜24mm	15〜24mm
40mm	￥65	—	￥100	32〜34mm	30〜34mm	25〜34mm

青字＝要納期

ゴールド以外 / 色替要見積（別価格体系） / 販売単位 10 / M6 P＝1.0 / 材質 スチール

注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）





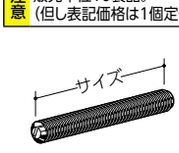
M6ZC ダボハットワッシャー付き EL ボルト（ガラス妻板用）

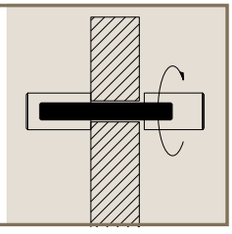
有効妻板厚表/（　）はダボサイズ

サイズ	ユニクロ	（12mm）	（20・25mm）
25mm	￥90	7mm	—
30mm	￥90	12mm	—
35mm	￥95	17mm	6〜10mm
40mm	￥95	22mm	8〜15mm

ガラス妻板 専用 / 販売単位 10 / M6 P＝1.0 / 材質 スチール / クッション 付属

注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）





M6Z EL ボルト

有効妻板厚表/（　）はダボサイズ

サイズ	ユニクロ	（12mm）	（20・25mm）
20mm	￥55	—	—
25mm	￥65	9mm	—
30mm	￥65	14mm	—
35mm	￥70	19mm	8〜12mm
40mm	￥70	24mm	10〜17mm

販売単位 10 / M6 P＝1.0 / 材質 スチール

設計上の情報 色替要見積（別価格体系）
色替えの対応が可能になりましたが、ご希望の色が対応可能かどうかも含めて、必ず、御見積りしていただけますようお願い致します。

設計上のご注意
奥壁がない場合、ダボで支持された棚板は奥へ滑る恐れがありますのですべり防止用溝加工を施した木棚板以外は使用しないでください。

設計上のご注意
ガラス用はね上げ止め（GO）は固定用ではありません。固定機能をお求めの場合はガラス押さえ（GON・SP-GOR・SP-GOL）をお求めください。

取扱上のご注意
ガラス押さえ（GON・SP-GOR・SP-GOL）は必ず手で締め付けてください。工具を使用して固定すると力がかかり過ぎ破損の原因となります。

設計上の了承願 別注色 対応不可 掲載色のみ
アルミ材質のダボ関係につきましてはカタログに表示された色以外の対応は承っておりませんのでご了承ください。

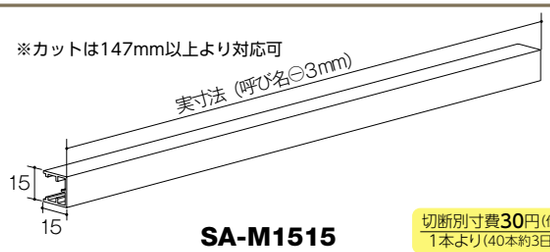
設計上のご注意
ダボによるガラス棚構成や、妻板（対面立て板）にガラス板を使用される場合は必ずガラス用製品（DC・DWH など）をご使用ください。

施工上のご注意
ダボ受けする棚板のワイド寸法が短か過ぎると、ダボ先端に荷重がかかり耐荷重が低下しますのでご注意ください。

設計上のお願い
弊社製品は安全目安重量を超える荷重がかからない様に製品選択など設計段階からご注意ください。（9985 参照）

設計上のご注意
入り角妻板（90度対面立て板）でのダボによる棚板構成は、重心と支点のずれによる落下を防止するために、大きく角を落とした三角状の棚板をご使用ください。

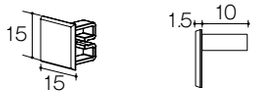
発注上のご注意 専用発注書 FAX
ご注文は弊社専用発注書に必要事項を正確にもれの無い様ご記入頂き、FAXでお願いいたします。記入もれや判別困難は確認を要するなど手配が遅れる原因となります。（9955 参照）



SA-M1515

切断別寸費30円(仕切価格)
1本より(40本約3日後出荷)

注意 販売単位2製品。
(但し表記価格は1個定価)



SA-CP1515

SA-M1515 セイルアーム

呼び名	アルシルバー	実寸法
250	￥750	247
300	￥780	297
350	￥820	347
400	￥850	397

材質 アルミ押出成型材 / 色替要見積 メッキ不可・塗装のみ / SA-NJI・SA-TPI 専用 / クッション 7×11.5 t=0.8mm 同梱付属

SA-CP1515 エンドキャップ

シルバー
￥150

材質 ABS樹脂 / SA-M1515 専用 / 色替要見積 メッキ不可・塗装のみ / 販売単位 2

[既存の埋め込みダボを使って展開する場合]

SA-NJI ネジ用 インローダボ

￥290

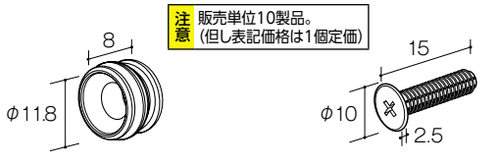
材質 真鍮挽き物 / 嵌合用 付属 / SA-M1515 専用 / SA-M6S SA-NJIのみ 併用 / 別注色 対応不可 / 販売単位 10

SA-M6S SA-NJI用 ネジ

ユニクロ
￥45

材質 スチール / SA-NJI 専用 / M6 P=1.0 / 別注色 対応不可 掲載色のみ / 販売単位 10

注意 販売単位10製品。
(但し表記価格は1個定価)



SA-NJI　SA-M6S

NDL-0 ND用 埋め込みダボ

クローム
￥65

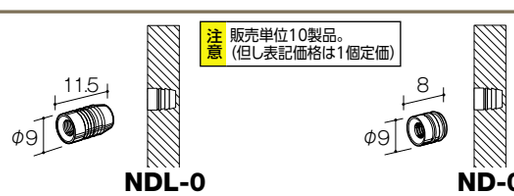
販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 真鍮挽き物 / 色替要見積(別価格体系) / 木棚板 専用

ND-0 ND用 埋め込みダボ

クローム
￥55

販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 真鍮挽き物 / 色替要見積(別価格体系) / 木棚板 専用

注意 販売単位10製品。
(但し表記価格は1個定価)



NDL-0　ND-0

※打ち込み用穴あけ加工は現物合わせが必要です
※穴あけ加工・打ち込みはそれぞれ専用の工具をご使用ください

[ビス止めして展開する場合]

SA-TPI タッピング用 インローダボ

￥290

材質 真鍮挽き物 / 嵌合用 付属 / SA-M1515 専用 / AT-P SA-TPIのみ 併用 / 別注色 対応不可 / 販売単位 10

AT-P Aタッピング (1パック50本品番)

サイズ	クローム
25mm	￥360
30mm	￥370
40mm	￥630
50mm	￥890

木下地 専用 / 適合ビット 二番 / ※セイルアーム取り付け対象のサイズ・カラーのみ掲載

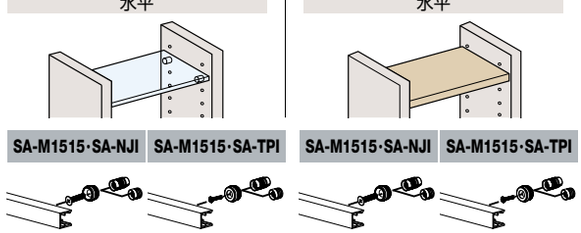
注意 販売単位10製品。
(但し表記価格は1個定価)



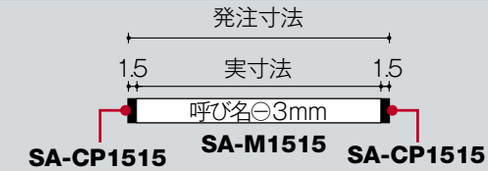
SA-TPI　AT-P

展開可能パターン

ガラス棚板 水平		木棚板 水平	
SA-M1515・SA-NJI	SA-M1515・SA-TPI	SA-M1515・SA-NJI	SA-M1515・SA-TPI



切断実寸法算出図



※本体切断寸法：呼び名⊖ 3mm

ご発注の手引き

	品番		サイズ/呼び名	カラー	数量
	1	NDL-0		クローム	20
	2	SA-NJI			10
	3	SA-M1515	300	アルシルバー	10
	4	SA-CP1515		シルバー	20

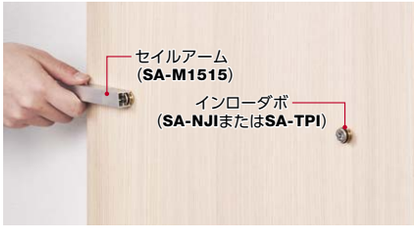
妻板に埋め込みダボ(**NDL-0**または**ND-0**)を仕込み、**SA-NJI**用ビス(**SA-M6S**)を使ってネジ用インローダボ(**SA-NJI**)を取り付けます。



既存の埋め込みダボを使って展開する場合



妻板に埋め込みダボ(**NDL-0**または**ND-0**)を仕込み、**SA-NJI**用ビス(**SA-M6S**)を使ってネジ用インローダボ(**SA-NJI**)を取り付けます。



セイルアーム(**SA-M1515**)をインローダボ(**SA-NJI**または**SA-TPI**)2カ所に対して横からスライドさせて取り付けます。



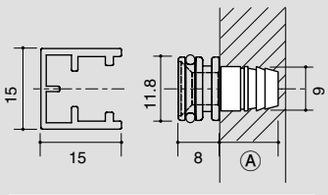
エンドキャップ(**SA-CP1515**)を両サイドに取り付け、さらに付属のクッション材をガラス接地面に貼り付けて完了です。

ビス止めして展開する場合

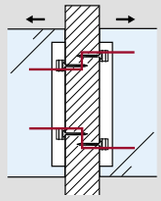


妻板にAタッピング(**AT-P**)を使ってタッピング用インローダボ(**SA-TPI**)を取り付けます。

納まり図



Ⓐ寸法　NDL-0＝11.5
ND-0＝8



※スパンを連続させる場合、ビス同士の干渉を防ぐため、妻板の両面から横位置をずらしてビス止めしてください

設計上の情報 色替要見積(別価格体系)
色替えの対応が可能になりましたが、ご希望の色が対応可能かどうかも含めて、必ず、御見積りしていただけますようお願い致します。

設計上のお願い
弊社製品は安全目安重量を超える荷重がかからない様に製品選択など設計段階からご注意ください。
(9985参照)

施工上のご注意
ダボ受けする棚板のワイド寸法が短か過ぎると、ダボ先端に荷重がかかり耐荷重が低下しますのでご注意ください。

施工上のご注意
強度確保のため、取り付け箇所には下地(芯材)が必要となります。フラッシュ板の場合、注意してください。

設計上のご注意
ダボによるガラス棚構成や、妻板(対面立て板)にガラス板を使用される場合は必ずガラス用製品をご使用ください。

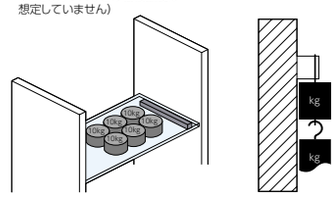
設計上のご注意
奥壁がない場合、ダボで支持された棚板は奥へ滑る恐れがありますのですべり防止用溝加工を施した木棚板以外は使用しないでください。

施工上のご注意 現物合わせ
木軸の強度により適正な埋め込みダボの下穴径は変わります。ご使用の際は根太部分に正しく水平をだして、現物合わせで穴あけし、打ち込み加工してください。

発注上のご注意 専用発注書 FAX
ご注文は弊社専用発注書に必要事項を正確にもれの無い様ご記入頂き、FAX でお願いいたします。記入もれや判別困難は確認を要するなど手配が遅れる原因となります。(9955参照)

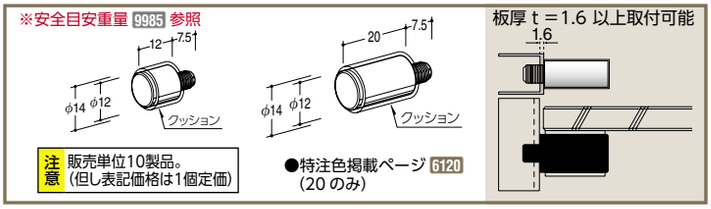
セイルアームの安全目安荷重(破壊荷重の20%)参考値

テスト結果より導き出される想定テスト(ただしガラスなどの棚板強度は想定していません)　テスト方法



安全目安荷重(1棚)　36kg

※安全目安重量 9985 参照



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

●特注色掲載ページ 6120 (20 のみ)

ANDC-12 ガラス棚板用 Nダボ 12

サイズ	クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド
12mm	￥130	—	￥190
20mm	￥205	￥205	￥295

青字＝要納期

販売単位 10 / M6 P＝1.0 / 材質 スチール / GON 使用不可 / 色替要見積(別価格体系) / チューブ 付属 / ガラス棚 専用



ガラススライドストッパーダボ

品番	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド Bゴールド
SP-GOR	￥210	￥300	￥320
SP-GOL	￥210	￥300	￥320

青字＝要納期

ゴールド以外 / 12φ×20mm 専用 / 厚み t＝1.4mm / 材質 スチール / M4 P＝0.7 / スポンジ 付属 / ガラス棚 専用 / 色替要見積(別価格体系)

※安全目安重量 9985 参照

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

●特注色掲載ページ 6120 (20 のみ)

AND-12 ネジ付きダボ12

サイズ	クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド
12mm	￥110	—	￥170
20mm	￥180	￥180	￥270

青字＝要納期

ゴールド以外 / 販売単位 10 / M6 P＝1.0 / 材質 スチール / 色替要見積(別価格体系) / 木棚 専用

※安全目安重量 9985 参照

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

ND-9 ネジ付きダボ9

サイズ	クローム	APゴールド Bゴールド
9mm	￥50	￥75

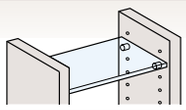
販売単位 10 / M6 P＝1.0 / 材質 スチール / 色替要見積(別価格体系) / ゴールド以外 / 木棚 専用 / 木妻板 専用

※製造工程上、シワが入る場合がございます。

青字＝要納期

展開可能パターン

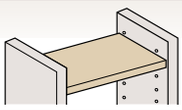
ガラス棚板 水平



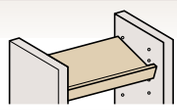
ANDC-12



木棚板 水平



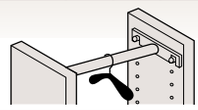
木棚板 傾斜



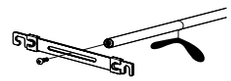
AND-12・ND-9



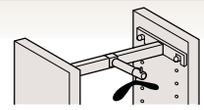
衣料ハンガー陳列用パイプ 19φ・25φ・32φ



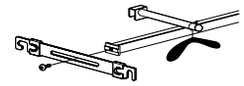
帆立てインサイドパイプ受け 6150



衣料ハンガー陳列用パイプ 14/24・14/32



帆立てインサイドパイプ受け 6150



設計上の情報 色替要見積(別価格体系) 色替えの対応が可能になりましたが、ご希望の色が対応可能かどうかも含めて、必ず、御見積りしていただけますようお願い致します。

設計上のご注意 ダボによるガラス棚構成や、妻板（対面立て板）にガラス板を使用される場合は必ずガラス用製品をご使用ください。

設計上のご注意 GON 使用不可 左記マーク表示製品はネジの首下寸法が短いため、ガラス押さえ（**GON**）は使用できませんのでご注意ください。

施工上のご注意 ダボ受けする棚板のワイド寸法が短か過ぎると、ダボ先端に荷重がかかり耐荷重が低下しますのでご注意ください。

設計上のお願い 弊社製品は安全目安重量を超える荷重がかからない様に製品選択など設計段階からご注意ください。(9985 参照)

設計上のご注意 入り角妻板（90 度対面立て板）でのダボによる棚板構成は、重心と支点のずれによる落下を防止するために、大きく角を落とした三角状の棚板をご使用ください。

設計上の情報 木下地 アルミダボ（**AD**）ガラスダボ（**BD**）ELダボ（**ELD**）もELボルト（**M6Z**）と併用する事で**ELD-0・ND-0・NDL-0**が埋め込まれた木妻板に使用する事が可能です。

発注上のご注意 専用発注書 FAX ご注文は弊社専用発注書に必要事項を正確にもれの無い様ご記入頂き、FAXでお願いいたします。記入もれや判別困難は確認を要するなど手配が遅れる原因となります。(9955 参照)

設計上のご注意 奥壁がない場合、ダボで支持された棚板は奥へ滑る恐れがありますのですべり防止用溝加工を施した木棚板以外は使用しないでください。

設計上のご注意 ガラス用はね上げ止め(**GO**)は固定用ではありません。固定機能をお求めの場合はガラス押さえ（**GON・SP-GOR・SP-GOL**）をお求めください。

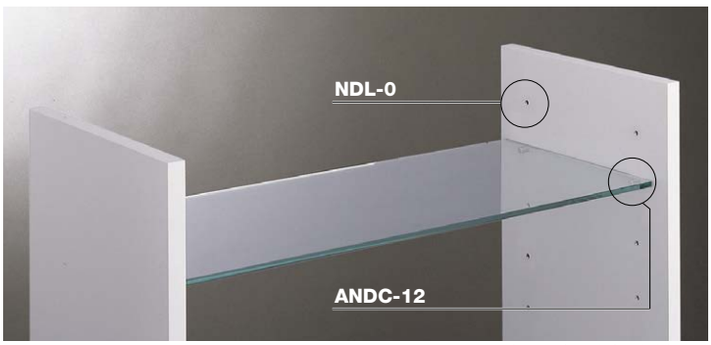
施工上のご注意 現物合わせ 木軸の強度により適正な埋め込みダボの下穴径は変わります。ご使用の際は根太部分に正しく水平をだして、現物合わせで穴あけし、打ち込み加工してください。

取扱上のご注意 ガラス押さえ（**GON・SP-GOR・SP-GOL**）は必ず手で締め付けてください。工具を使用して固定すると力がかかり過ぎ破損の原因となります。

ご発注の手引き

	品番	サイズ/呼び名	カラー	数量
1	NDL-0		クローム	20
2	ANDC-12	20	クローム	10
3				
4				

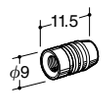
“販売単位 10” の製品につきましては、数量記入欄には、10 単位でご記入ください。



※上記品番は、参考選択例です。

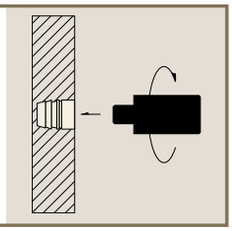
ダボ
柱ダボ
ガラス妻板用ダボ
セイルアーム
ネジ付妻板用ダボ
特別色ダボ
HIP
別注専用発注書
アルミダボ
ステンレスダボ

●特注色掲載ページ 6120



注意 打ち込み用穴あけ加工は現物合せが必要です

注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）

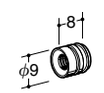


NDL-0 ND用埋め込みダボ

クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド	販売単位 10	M6 P=1.0	材質 真鍮挽き物
￥65	￥65	￥100	色替要見積（別価格体系）	木妻板 専用	FREE SOC ゴールド以外

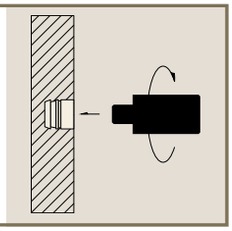
青字＝要納期

●特注色掲載ページ 6120



注意 打ち込み用穴あけ加工は現物合せが必要です

注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）

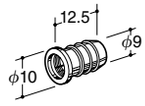


ND-0 ND用埋め込みダボ

クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド	販売単位 10	M6 P=1.0	材質 真鍮挽き物
￥55	￥55	￥85	色替要見積（別価格体系）	木妻板 専用	FREE SOC ゴールド以外

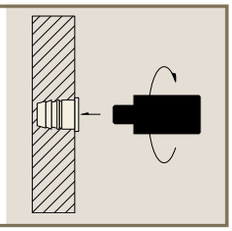
青字＝要納期

●特注色掲載ページ 6120



注意 打ち込み用穴あけ加工は現物合せが必要です

注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）



ELD-0 EL 埋め込みダボ

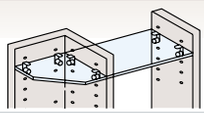
クローム	ニッケルカラー	APゴールド Bゴールド	販売単位 10	M6 P=1.0	材質 真鍮挽き物
￥65	￥65	￥100	色替要見積（別価格体系）	木妻板 専用	FREE SOC ゴールド以外

青字＝要納期

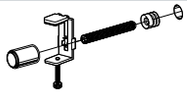
コーナー展開パターン及び必要パーツ 6050

ガラス棚板

水平



ガラス押さえ





GON

クローム	ゴールド
￥280	￥420

青字＝要納期

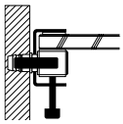




SP-GOR・SP-GOL

クローム	ニッケル	ゴールド
￥210	￥300	￥320

ダボサイズ 12・15mm 用



M6Z（1個当たり定価）

	サイズ	ユニクロ
10個売り	20mm	￥55

ELDC-12（1個当たり定価）

	サイズ	クローム	ゴールド
10個売り	12mm	￥135	￥200

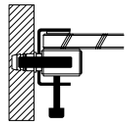
青字＝要納期

BD-10（1個当たり定価）

	サイズ	クローム	ゴールド
10個売り	15mm	￥150	￥230

青字＝要納期

ダボサイズ 20・25mm 用パーツ



M6Z（1個当たり定価）

	サイズ	ユニクロ
10個売り	25mm	￥65

ELDC-12（1個当たり定価）

	サイズ	クローム	Nカラー	ゴールド
10個売り	20mm	￥175	￥175	￥255

青字＝要納期

BD-10（1個当たり定価）

	サイズ	クローム	ゴールド
10個売り	20mm	￥170	￥260

青字＝要納期

AD-10（1個当たり定価）

	サイズ	アルシルバー
10個売り	20mm	￥130

AD-12（1個当たり定価）

	サイズ	アルシルバー
10個売り	20mm	￥145

AD-12（1個当たり定価）

	サイズ	アルシルバー
10個売り	25mm	￥180

BD-12（1個当たり定価）

	サイズ	クローム	ゴールド
10個売り	20mm	￥200	￥300

青字＝要納期

BD-12（1個当たり定価）

	サイズ	クローム	ゴールド
10個売り	25mm	￥255	￥390

青字＝要納期

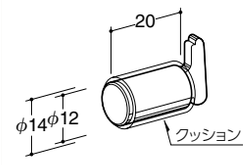
ニッケル ＝ Aニッケルサテン

Nカラー ＝ ニッケルカラー

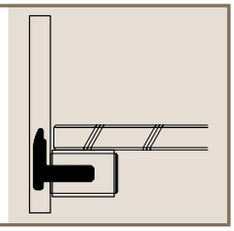
ゴールド ＝ APゴールド／Bゴールド

ダボ
柱ダボ
ガラス要板用ダボ
セイルアーム
ネジ付要板用ダボ
特別色ダボ
HIP
別注専用発注書
アルミダボ
ステンレスダボ

●基準色掲載ページ 6000



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)



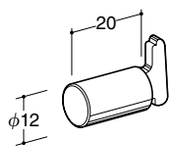
ELSC-12 ガラス棚板用EL柱ダボ12

サイズ	Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
20mm	￥375	￥375	￥440

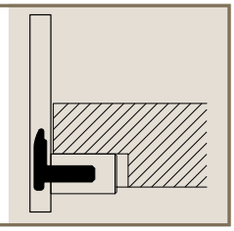
青字＝要納期

販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 真鍮挽き物 / PSF 取付可能 / 色替要見積(別価格体系) / 爪ボルト 付属 / チューブ 付属 / ガラス棚 専用

●基準色掲載ページ 6000



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

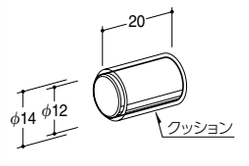


ELS-12 EL柱ダボ12

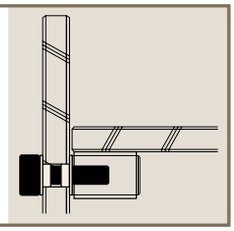
サイズ	Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
20mm	￥345	￥345	￥410

販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 真鍮挽き物 / PSF 取付可能 / 色替要見積(別価格体系) / 爪ボルト 付属 / 木棚 専用

●基準色掲載ページ 6050



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)



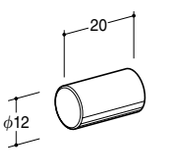
ELDC-12 ガラス棚板用ELダボ12

サイズ	Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
20mm	￥310	￥310	￥375

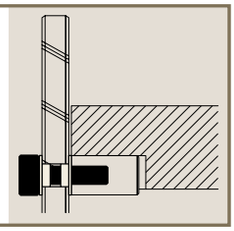
青字＝要納期

販売単位 10 / 色替要見積(別価格体系) / 材質 真鍮挽き物 / チューブ 付属 / ガラス棚 専用 / M6 P=1.0

●基準色掲載ページ 6050



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

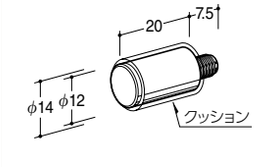


ELD-12 木棚板用ELダボ12

サイズ	Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
20mm	￥285	￥285	￥350

販売単位 10 / 色替要見積(別価格体系) / 材質 真鍮挽き物 / 木棚 専用 / M6 P=1.0

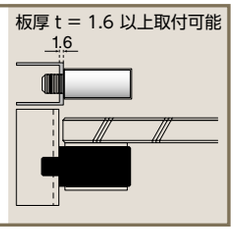
※安全目安重量 9985 参照



●基準色掲載ページ 6100

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

板厚 t = 1.6 以上取付可能



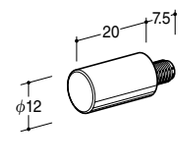
ANDC-12 ガラス棚板用Nダボ12

サイズ	Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
20mm	￥335	￥335	￥390

青字＝要納期

販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 スチール / GON 使用不可 / 色替要見積(別価格体系) / チューブ 付属 / ガラス棚 専用

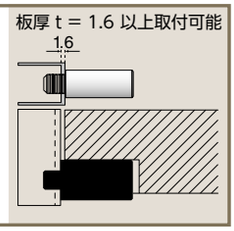
※安全目安重量 9985 参照



●基準色掲載ページ 6100

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

板厚 t = 1.6 以上取付可能

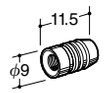


AND-12 ネジ付きダボ12

サイズ	Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
20mm	￥310	￥310	￥365

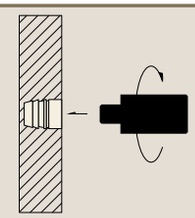
販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 スチール / 色替要見積(別価格体系) / 木棚 専用

●基準色掲載ページ 6100



注意 打ち込み用穴あけ加工は現物合せが必要です

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

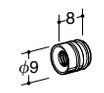


NDL-0 ND用埋め込みダボ

Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
￥200	￥200	￥240

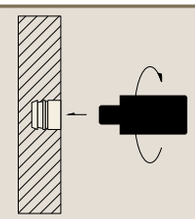
販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 真鍮挽き物
色替要見積(別価格体系) / 木妻板 専用

●基準色掲載ページ 6100



注意 打ち込み用穴あけ加工は現物合せが必要です

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

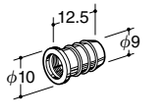


ND-0 ND用埋め込みダボ

Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
￥190	￥190	￥190

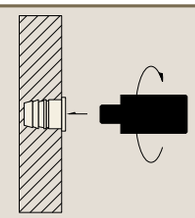
販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 真鍮挽き物
色替要見積(別価格体系) / 木妻板 専用

●基準色掲載ページ 6100



注意 打ち込み用穴あけ加工は現物合せが必要です

注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

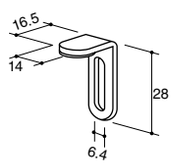


ELD-0 EL埋め込みダボ

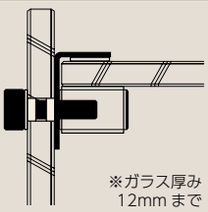
Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
￥200	￥200	￥240

販売単位 10 / M6 P=1.0 / 材質 真鍮挽き物
色替要見積(別価格体系) / 木妻板 専用

●基準色掲載ページ 6050



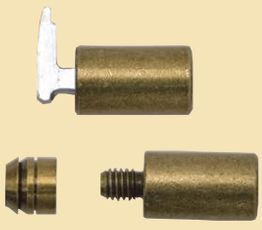
注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)



GO はね上げ止め

Aホワイト	Aブラック	ガラ古美
￥350	￥350	￥330

販売単位 10 / 厚み t=1.4mm / 材質 スチール
色替要見積(別価格体系) / ガラス棚 専用 / スポンジ 付属



「ガラ古美」について

ガラ古美のガラとは、ねじのような小物を鍍金するガラ鍍金（バレル鍍金）のことです。真鍮古美色との違いはヘアーラインの有無で、色目はほぼ同じ近似色です。小物の場合は表面積が小さく、ヘアーラインを入れても目立たない為、費用対効果を考えると、小物はガラ古美が適していると考えられます。

設計上の情報 クローム ニッケル ゴールド 左記パターン価格表示製品は、一部製品を除き弊社オリジナルカラー対応いたします。(詳しくは 9970 参照)

設計上のご注意 12φ×20mm 専用 左記マーク製品は12φ×20㎜ダボ専用です。他のサイズには使用できませんので設計段階からご注意ください。(特に長さ20㎜未満のサイズではたとえ装着できたとしても掛かりが浅く危険です)

設計上のご注意 クッション付 備考参照 左記マーク製品はクッション材付のダボ(**ELDC-12**など、**DC-12-P**を装着したダボ、および**AD-12**、**BD-12**など)には使用できませんので設計段階からご注意ください。

設計上のご注意 衣料ハンガー着脱時など、摩擦や衝撃が頻繁に繰り返される環境である場合、表面処理はがれの恐れがありますので、パイプガードフィルムまたはキズ防止レールをお薦め致します。(2550 2555 参照)

設計上のご注意 パイプは種類・径の太さ・長さなどによりしなり具合が変わります。陳列商品の重さ、数量を計算に入れて設計段階から適正パイプをご選択ください。(9985 参照)

設計上のご注意 帆立てインサイドSホルダー(**HIS**)と**HIP**を使用した角パイプ(**SB**)にフェイスアウト(2800 ～ 2865 参照)を取り付ける場合は、必ず樹脂製はね上げ止めをご使用ください。

設計上のご注意 特注品 お客様のご指定により製作させて頂く特注品・別注品につきましては、設計上の責任は負いかねますのでご了承ください。

設計上のご注意 帆立てインサイドパイプ受けにフェイスパーツ(2800 ～ 2865 参照)を装着される際は、安全のため、**HIP**のカギ側に荷重が掛かる様、設計段階からご注意ください。

施工上のご注意 帆立てインサイドSホルダー(**HIS**)は亜鉛ダイカスト製です。打ち込む際ホルダーの端をたたくと破損する恐れがありますので、必ず真中をたたいてください。

施工上のご注意 切断面 切断加工品は切断面でのケガや破損事故などない様、きれいに面取り加工をするか何らかの保護材で覆い、安全を確保してからご使用ください。

施工上のご注意 パイプにナットを打ち込む際はパイプの内バリを削ってください。バリが出たままでは、打ち込みが困難となったり削りカスがささる「怪我」や嵌合不良による「抜け」の原因となります。

施工上のご注意 生地断面 生地製品は後で加工される事を前提とした製品です。プレス面が鋭く尖っていますのでご使用の際は研磨などを施して安全を確保してください。

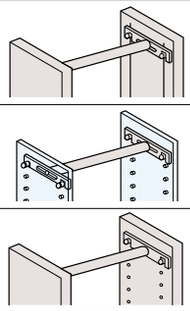
施工上のご注意 ダボ受けする棚板のワイド寸法が短か過ぎると、ダボ先端に荷重がかかり耐荷重が低下しますのでご注意ください。

ニッケル = Aニッケルサテン
ゴールド = APゴールド／Bゴールド

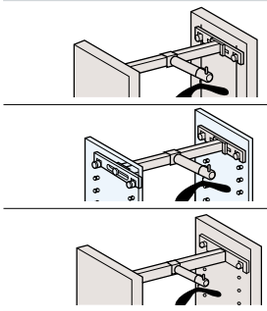
展開可能パターン及び関連パーツ

衣料ハンガー横掛け陳列仕様

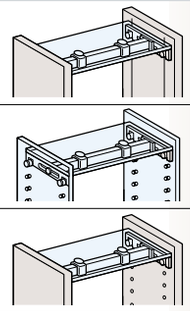
ダボ柱 / 妻板ガラス / 木妻板



衣料ハンガー正面陳列仕様

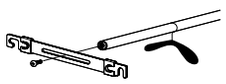


ガラス棚板仕様



ハンガー陳列用丸パイプ 2550

取付手順



HB-19

	クローム	ニッケル	ゴールド
920mm	¥1250	¥1750	¥1900
1220mm	¥1800	¥2550	¥2700
1820mm	¥2700	¥3800	¥4050
2400mm	¥3600	¥5050	¥5400

青字＝要納期

HB-25

	クローム	ニッケル	ゴールド
620mm	¥960	¥1350	¥1450
894mm	¥1400	¥2000	¥2100
920mm	¥1400	¥2000	¥2100
1194mm	¥1900	¥2700	¥2850
1220mm	¥1900	¥2700	¥2850
1520mm	¥2400	¥3400	¥3600
1820mm	¥2950	¥4150	¥4450
2400mm	¥4200	¥5900	¥6300

青字＝要納期

CLD-HB-25 (弊社切断時切りしろ15mm以上必要)

	ステンレス(＃400)
620mm	¥1400
920mm	¥2100
1220mm	¥2800
1520mm	¥3550
1820mm	¥4300
2400mm	¥6100

軽量用

HB-32

	クローム	ニッケル	ゴールド
620mm	¥1200	¥1700	¥1800
920mm	¥1850	¥2600	¥2800
1220mm	¥2350	¥3300	¥3550
1520mm	¥3050	¥4300	¥4600
1820mm	¥3800	¥5350	¥5700
2400mm	¥5300	¥7450	¥7950

切断費50円(仕切価格) 1本より(50本約2日後出荷)

青字＝要納期

丸パイプ固定用ネジ 2570

M8A (1個当たり定価)

	クローム	ニッケル	ゴールド
10個売り	¥70	¥100	¥110

青字＝要納期

M8ナット打ち込み加工

HB-25 RN等と品番欄にご指定いただければ(この場合**HB-25**の両端に**25N**を)打ち込み加工いたします。

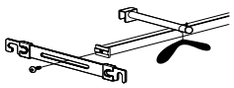


品番	アルミ生地
19N	¥175
25N	¥180
32N	¥250

両端打込費100円(仕切価格) 1本より(50本約2日後出荷)

●1700mm以上(**HB-19**は1400mm以上)は納期を確認ください

フェイスパーツ装着用角パイプ



SB-24

	クローム	ニッケル	ゴールド
600mm	¥1100	¥1550	¥1650
894mm	¥1750	¥2450	¥2650
900mm	¥1750	¥2450	¥2650
1194mm	¥2200	¥3100	¥3300
1200mm	¥2200	¥3100	¥3300
1500mm	¥2800	¥3950	¥4200
1800mm	¥3550	¥5000	¥5350
2400mm	¥4800	¥6750	¥7200

青字＝要納期

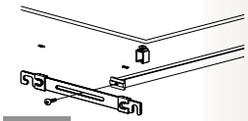
SB-32

	クローム	ニッケル	ゴールド
600mm	¥1400	¥2000	¥2100
900mm	¥1950	¥2750	¥2950
1200mm	¥2600	¥3650	¥3900
1500mm	¥3450	¥4850	¥5200
1800mm	¥4150	¥5850	¥6250
2400mm	¥6000	¥8400	¥9000

切断費50円(仕切価格) 1本より(50本約2日後出荷)

青字＝要納期

ガラス棚補強用角パイプ 2750



SB-24

	クローム	ニッケル	ゴールド
600mm	¥1100	¥1550	¥1650
894mm	¥1750	¥2450	¥2650
900mm	¥1750	¥2450	¥2650
1194mm	¥2200	¥3100	¥3300
1200mm	¥2200	¥3100	¥3300
1500mm	¥2800	¥3950	¥4200
1800mm	¥3550	¥5000	¥5350
2400mm	¥4800	¥6750	¥7200

青字＝要納期

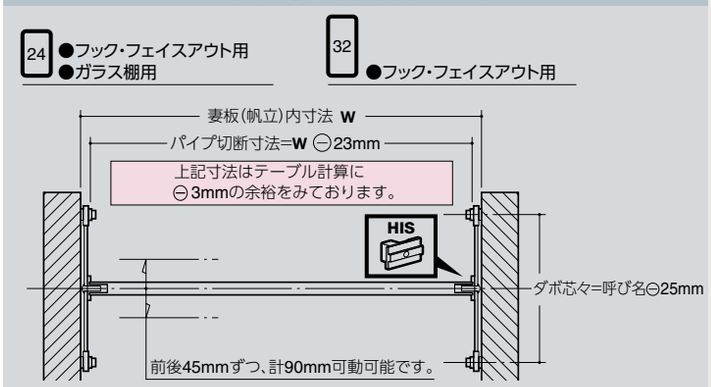
HGK

クリア
¥440

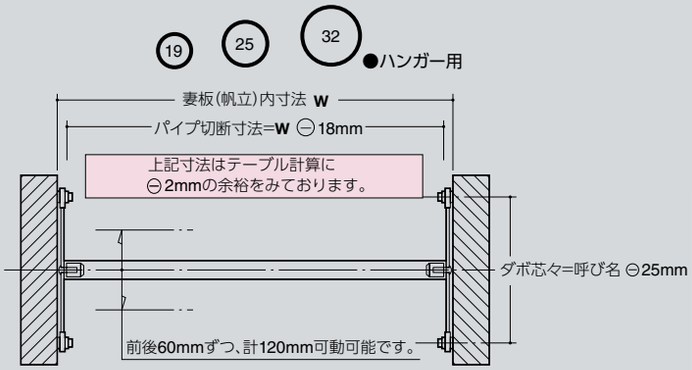
間口が広い場合は必要に応じて**HGK**で補強してください。



切断実寸法算出図(角パイプ)



切断実寸法算出図(丸パイプ)



ご発注の手引き

HB例

	品番	サイズ/呼び名	カラー	数量
1	HIP	275	クローム	2
2	HB-25 RN	887	クローム	1
3	M8A		クローム	10

RNのご記入で(上記例の場合)HB-25の両端に25Nを打ち込んで出荷いたします。また切断をご希望の場合は必ず切断実寸法でご記入ください。(詳しくは、左頁、切断実寸法算出図参照)

“販売単位10”の製品につきましては、数量記入欄には、10単位でご記入ください。

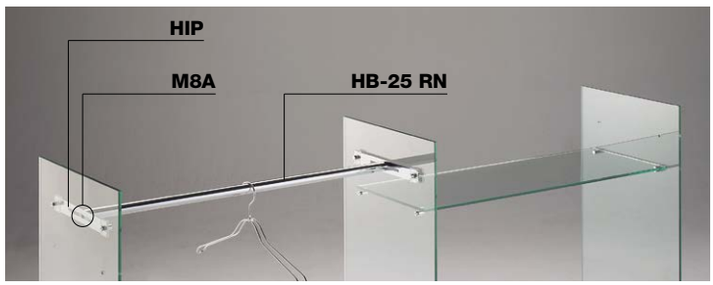
SB例

	品番	サイズ/呼び名	カラー	数量
1	HIP	275	クローム	2
2	SB-24 RHIS	881	クローム	1
3	HGK-S			1
4	HGK			1

HGK-Sは2個セット品です。長い間口の中間を補強したい場合は、HGKをご検討ください(左頁参照)

RHISのご記入でSB-24の両端にHISを打ち込み加工いたします

切断をご希望の場合は必ず切断実寸法でご指定ください。(詳しくは、左頁、切断実寸法算出図参照)



先端保護キャップ、およびキズ防止テープ



FOC

呼び名	透明軟質樹脂	対応パイプ径
1022	￥400	10×22用
13	￥380	13φ・16φ兼用
19	￥390	19φ用
25	￥400	25φ用



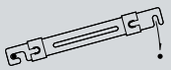
PGF-T

サイズ	透明
650mm	￥ 460
950mm	￥ 630
1250mm	￥ 870
1550mm	￥ 1050
1850mm	￥ 1250
2450mm	￥ 1700
50000mm	￥31800

Sバー用PGF-TWに関しては 2750 参照

メンテナンスパーツ
HIP-HD
1個売り
クリアー（1個当たり仕切価格）
￥80

HIP固定手順

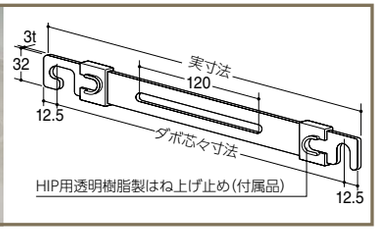






図の様にあらかじめ樹脂製はね上げ止めを挿入し、内側から固定してください。





HIP 帆立インサイドパイプ受け

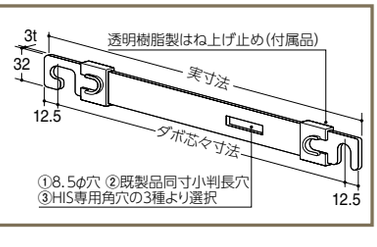
呼び名	実寸法	ダボ芯々	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド Bゴールド
275	275mm	250mm	￥1050	￥1500	￥1600
325	325mm	300mm	￥1150	￥1650	￥1750
375	375mm	350mm	￥1200	￥1700	￥1800
425	425mm	400mm	￥1400	￥2000	￥2100

青字＝要納期

ゴールド以外 | 12φ×20mm 専用 | クッション付 使用不可 | 材質 スチール | フラットバー 3×32mm | はね上げ止 付属

●実寸法
●ダボ芯々寸法
●穴形状（3種）
●穴あけ位置
} 指定必要

専用発注書 6160 参照



W-HIP 帆立インサイドパイプ受け（別注指定加工品）

呼び名(品番)	実寸法	生地	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド Bゴールド
350	~350mm	￥1550	￥2150	￥3050	￥3250
450	~450mm	￥1650	￥2300	￥3250	￥3450
(W-HIP-EX)	451~650mm	￥2350	￥3450	￥4850	￥5200

12φ×20mm 専用 | クッション付 使用不可 | 材質 スチール | フラットバー 3×32mm | はね上げ止 付属 | 姉妹品注意警告厳守 | 受注生産 詳細図面必要

青字＝要納期

生地のみ

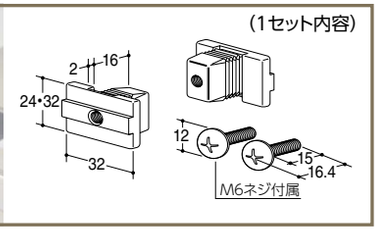
HIS打ち込み加工



SB-24 RHIS等と品番欄にご指定いただければ打ち込み加工いたします。（SB-24は左ページ参照）

両端打込費100円(仕切価格)
1本より(50本約2日後出荷)





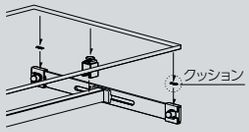
HIS 帆立インサイドSホルダー

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド Bゴールド	対応パイプ
24	￥1050	￥1500	￥1600	SB-24
32	￥1150	￥1650	￥1750	SB-32

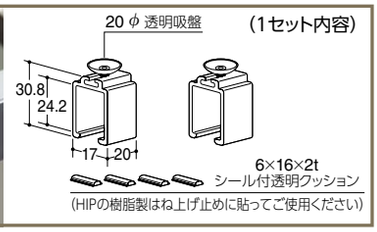
青字＝要納期

ゴールド以外 | HIP 専用 | M6 P=1.0 | 材質 亜鉛ダイカスト | セット製品

HGK-S取付手順







HGK-S 帆立ガラスキーパーセット

クリア	対応パイプ
￥980	SB-24

クッション 付属 | 材質 ポリカーボネート | SB-24 専用 | セット製品 | 傷押さえ 使用不可

発注上のご注意 納期 本文価格青表示製品及び別注色製品は全て受注生産品ですので納期が必要です。(詳しくは 9970 参照)

発注上のご注意 専用発注書 FAX ご注文は弊社専用発注書に必要事項を正確にもれの無い様ご記入頂き、FAXでお願いいたします。記入もれや判別困難は確認を要するなど手配が遅れる原因となります。(9955 参照)

発注上のご注意 切断? HB-25 1200mm FAX HBの既製サイズは切りしろを20mmみておりますのでご発注の際はご注意ください。(例:HB-25の1200とご注文された場合20mm切断いたします)

発注上のご注意 1本単位 帆立てインサイドパイプ受け(HIP)の販売単位は1本単位です。バー1本に対して通常2本必要ですのでご発注数量にご注意ください。(尚HISはSバー1本に対し1セットが適数です)

発注上のご了承願 加工内容によりましては価格が若干変わる場合があります。また場合により加工不可能の場合もありますのであらかじめご了承ください。

取扱上のご注意 ネジ固定製品は適正工具を正しく使用するなどして確実に固定してください。また常にゆるみが生じない様、定期点検を行ってください。

発注上の情報 受注生産品に付きましては加工内容を明確にご指示いただくため専用発注書をご活用ください。(6160 参照)加工内容が明確でない場合、誤加工や納期遅れの原因となります。

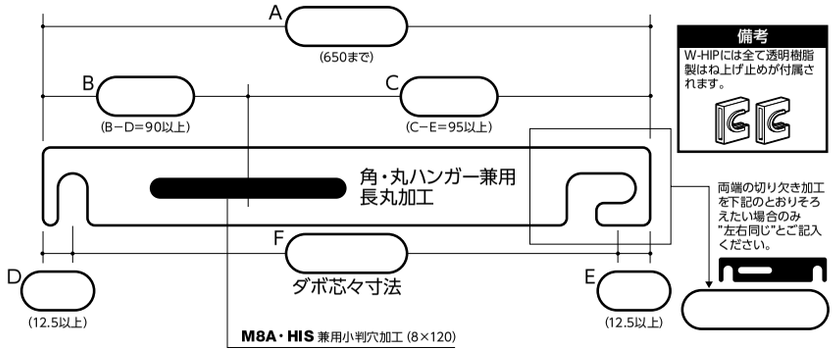
取扱上のご注意 箱または単体での落下により切り欠き部分が変形するとダボに入らなくなる場合があります。

帆立インサイドパイプ受け（角・丸ハンガー兼用長穴加工）

6150参照

	W-HIP-	カラー	数　量
※			
※			

32×3tフラットバー使用
（座グリ加工不可）



必ず太枠の中は全て間違いなくはっきりご記入下さい。
この注文書がそのまま製作手配書となります。
誤記入や記入もれ、判別困難は誤手配や納期遅れの原因となります。



Fax. 大阪 06-6789-1231
東京 03-3635-5766

ROYAL

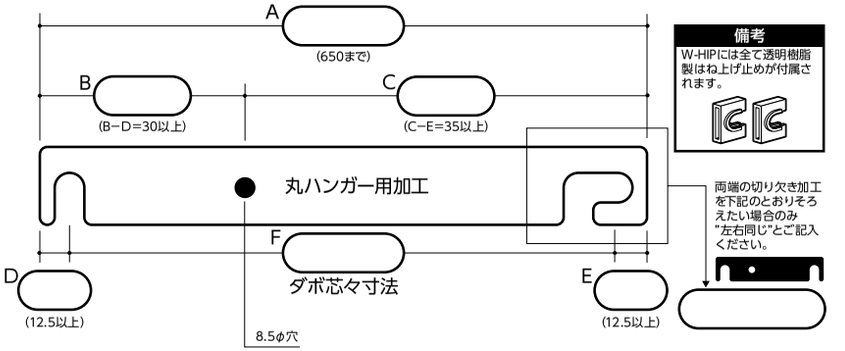
※ 枠内は記入しないで下さい。

帆立インサイドパイプ受け（丸ハンガー用加工）

6150参照

	W-HIP-	カラー	数　量
※			
※			

32×3tフラットバー使用



必ず太枠の中は全て間違いなくはっきりご記入下さい。
この注文書がそのまま製作手配書となります。
誤記入や記入もれ、判別困難は誤手配や納期遅れの原因となります。



Fax. 大阪 06-6789-1231
東京 03-3635-5766

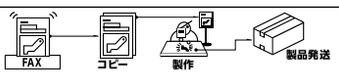
ROYAL

※ 枠内は記入しないで下さい。

別注専用発注書は、http://www.royal-co.net/downloads の書式にてご依頼ください。
（PDF形式で、必要な項目に直接入力する事が可能です）

		カラー	数　量
※			
※			

必ず太枠の中は全て間違いなくはっきりご記入下さい。
この注文書がそのまま製作手配書となります。
誤記入や記入もれ、判別困難は誤手配や納期遅れの原因となります。



Fax. 大阪 06-6789-1231
東京 03-3635-5766

ROYAL

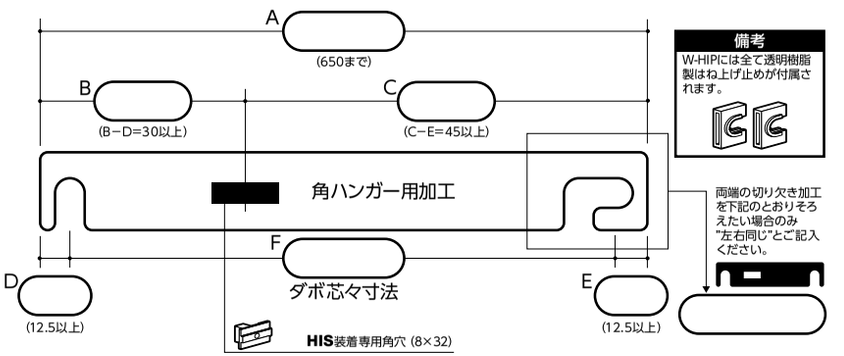
※ 枠内は記入しないで下さい。

帆立インサイドパイプ受け（角ハンガー用加工）

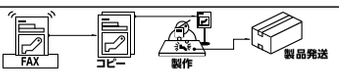
6150参照

	W-HIP-	カラー	数　量
※			
※			

32×3tフラットバー使用
（座グリ加工不可）



必ず太枠の中は全て間違いなくはっきりご記入下さい。
この注文書がそのまま製作手配書となります。
誤記入や記入もれ、判別困難は誤手配や納期遅れの原因となります。

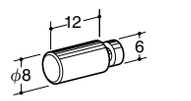


Fax. 大阪 06-6789-1231
東京 03-3635-5766

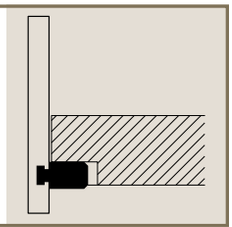
ROYAL

※ 枠内は記入しないで下さい。

※安全目安重量 9985 参照



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

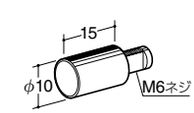


GPD GPダボ

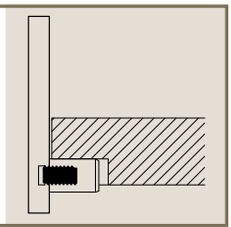
呼び名	アルシルバー	アルブロンズ
8	￥50	￥60

別注色 対応不可 掲載色のみ　GPS-GPM 専用　材質 アルミ挽き物　販売単位 10個

※安全目安重量 9985 参照



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)



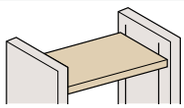
GPN GPネジ式ダボ

呼び名	アルシルバー	アルブロンズ
10	￥125	￥140

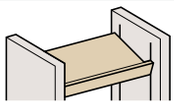
別注色 対応不可 掲載色のみ　GPS-GPM 専用　M6 P=1.0　材質 アルミ挽き物　販売単位 10個

展開可能パターン及び関連パーツ

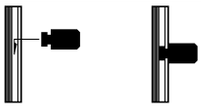
水平木棚仕様



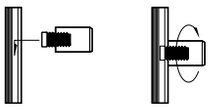
傾斜木棚仕様



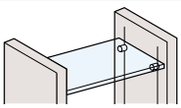
GPダボ (**GPD**)



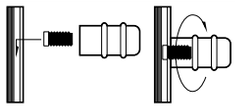
GPネジ式ダボ (**GPN**)



水平ガラス棚仕様



爪ボルト　**6GP-10**を併用して他のダボを使用する方法　6050



爪ボルト

6GP-10 (1個当たり定価)　10個売り

アルミ生地
￥70

ELD-12 (1個当たり定価)　10個売り

サイズ	クローム	Nカラー	ゴールド
20mm	￥150	￥150	￥230

青字＝要納期

BD-10 (1個当たり定価)　10個売り

サイズ	クローム	ゴールド
15mm	￥150	￥230
20mm	￥170	￥260

青字＝要納期

AD-10 (1個当たり定価)　10個売り

サイズ	アルシルバー
20mm	￥130

AD-12 (1個当たり定価)　10個売り

サイズ	アルシルバー
20mm	￥145
25mm	￥180

ELDC-12 (1個当たり定価)　10個売り

サイズ	クローム	Nカラー	ゴールド
20mm	￥175	￥175	￥255

青字＝要納期

BD-12 (1個当たり定価)　10個売り

サイズ	クローム	ゴールド
20mm	￥200	￥300
25mm	￥255	￥390

青字＝要納期

Nカラー ＝ ニッケルカラー
ゴールド ＝ APゴールド／Bゴールド

設計上のご了承願 別注色 対応不可 掲載色のみ
アルミ材質のダボ関係につきましてはカタログに表示された色以外の対応は承っておりませんのでご了承ください。

設計上のご注意
奥壁がない場合、ダボで支持された棚板は奥へ滑る恐れがありますのですべり防止用溝加工を施した木棚板以外は使用しないでください。

設計上のご注意
柱ダボにはガラス押さえ (**GON・SP-GOR・SP-GOL**) と、はね上げ止め (**GO**) は爪落下の恐れがあるため使用できません。

施工上のご注意 湿気
施工の際金属製品に接着剤の湿気や酸性薬品などが付着すると錆びの原因となりますのでご注意ください。

設計上のお願い
弊社製品は安全目安重量を超える荷重がかからない様に製品選択など設計段階からご注意ください。(9985 参照)

設計上のご注意 コーナー不可
GPS は溝へ打ち込むタイプのダボ柱です。ビスとめ式ではありませんので入り角妻板 (90度対面立て板) では柱抜けの恐れがあるためご使用できません。(**GPM** をご検討ください。)

設計上のご注意
アルミ製ダボ柱 (**GPS**) は GP ダボ (**GPD**) GP ネジ式ダボ (**GPN**) 専用です。棚受は使用できませんのでご注意ください。

施工上のご注意
ダボ受けする棚板のワイド寸法が短か過ぎると、ダボ先端に荷重がかかり耐荷重が低下しますのでご注意ください。

施工上のご注意
ねじの種類や呼び径にあった適正なクラッチ付の電動ドライバーを選定してください。締め過ぎによる頭飛びやねじ破断、ねじの空転を防止するため、深さ調節ストッパーを推奨いたします。

設計上のご注意 木棚板 専用
アルミ製柱ダボ (**GPD**、**GPN**) は木棚板専用です。ガラス棚板にはクッション材が無いため対応できません。

施工上のご注意
柱の取り付け施工は上下を間違えず、水平・平行を正確に出して行ってください。精度が低い場合、棚などの可動困難やガタつき、不確実装着による突然落下の恐れがあります。

発注上のご注意 専用発注書 FAX
ご注文は弊社専用発注書に必要事項を正確にもれの無い様ご記入頂き、FAX でお願いいたします。記入もれや判別困難は確認を要するなど手配が遅れる原因となります。(9955 参照)

施工上のご注意
柱の取り付け施工は上下を間違えず、水平・平行を正確に出して行ってください。精度が低い場合、棚などの可動困難やガタつき、不確実装着による突然落下の恐れがあります。

設計上のご注意
柱用ダボ (**GPN・GPD**) は、ねじれ荷重が掛かった場合ダボ本体が外れる恐れがあるため、帆立てパイプ受け・帆立てクロス受けは使用できません。

施工上のご注意 現物合わせ
アルミ製ダボ柱 (**GPS**) の表示寸法は生産ロットにより若干のばらつきがある場合もありますので溝加工を施される際は現物合わせをおすすめします。

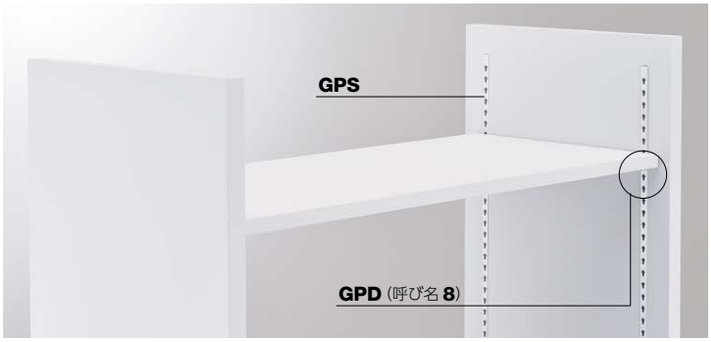
発注上のご了承願 対応不可
アルミ製ダボ柱 (**GPS・GPM**) の切断加工は承っておりませんのでご了承ください。また **GPS** は切りしろとして表示サイズより若干長い場合がありますが合わせてご了承ください。

ご発注の手引き

	品番	サイズ / 呼び名	カラー	数量
1	GPS	1200	アルシルバー	4
2	GPD	8	アルシルバー	20
3				
4				

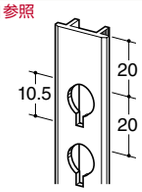
GPSに関しましては弊社では切断は承っておりませんのでご了承ください。

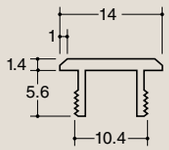
“販売単位 10” の製品につきましては、数量記入欄には、10単位でご記入ください。



※上記品番は、参考選択例です。

※安全目安重量 9985 参照



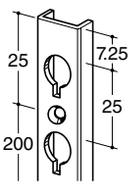


注意 たたき込み用溝加工は現物合せが必要です。

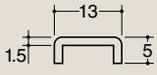
GPS GPダボ柱（打ち込み式）

サイズ	アルシルバー	アルブロンズ
1220mm	￥650	—
1820mm	￥910	￥1050
2420mm	￥1350	￥1800

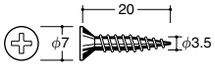
材質 アルミ押出成型品 / GPD-GPN 専用 / 木棚 専用 / 別注色 対応不可 掲載色のみ / 切断 対架可 / 木妻板 専用

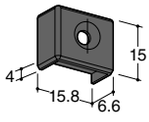


(ビス穴ピッチ 最後のみ150)









注意 10個売り製品 (但し表記は1個定価)

GPM 面付けGPダボ柱（ビス止め式）

サイズ	アルシルバー	アルブロンズ	ビス穴数
1200mm	￥650	￥760	7
1800mm	￥910	￥1050	10
2400mm	￥1350	￥1800	13

材質 アルミ押出成型品 / GPD-GPN 専用 / 木棚 専用 / 別注色 対応不可 掲載色のみ / 7.0皿 ϕ3.8 / 木妻板 専用 / 切断 対架可

GT-P Gタッピング（1 パック50本品番）

サイズ	アルシルバー	アルブロンズ
20mm	￥560	￥390

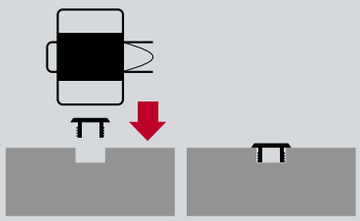
別注色 対応不可 掲載色のみ / 木下地 専用 / 適合ビット 二番

CA-M GPM用断面保護キャップ

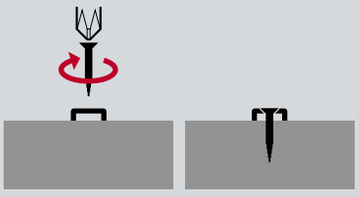
ブラック
￥65

販売単位 10個 / 別注色 対応不可 掲載色のみ / 材質 ABS樹脂 / 7.0皿 ϕ3.8 / 必要タッピング GT-P

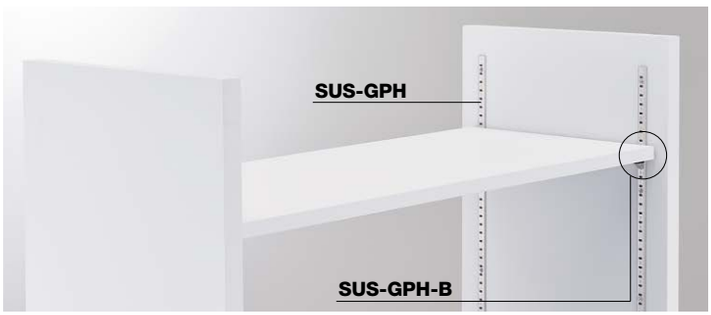
打ち込み式GPダボ柱取り付け手順



ビス止め式GPダボ柱取り付け手順

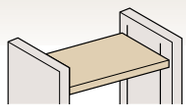




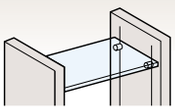


展開可能パターン

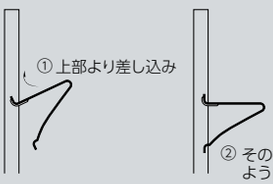
水平木棚仕様

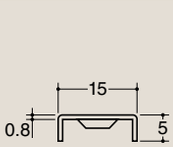


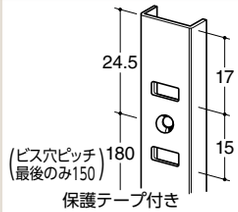
水平ガラス棚仕様

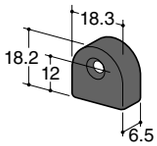


取り付け手順



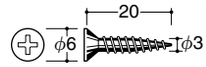






注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)





SUS-GPH ステンレス製ハシゴ柱

呼び名	ステンレスヘアーライン	ビス穴数
1820mm	￥1000	11

木要板 専用 | 7.0皿 φ4.0 | 材質 SUS430 | 厚み t=0.8mm | 別注色 対応不可 掲載色のみ | 切断 対応不可

SUS-GPH-EC ステンハシゴ エンドキャップ

ブラック

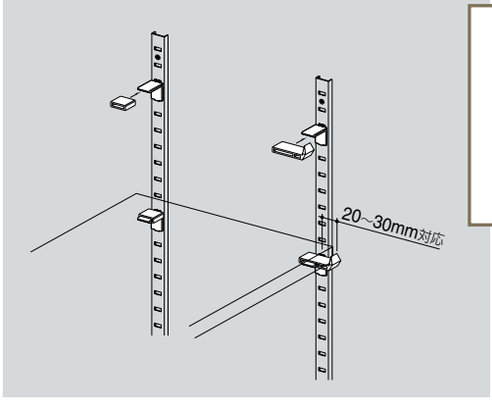
￥100

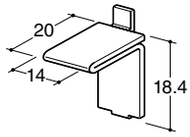
販売単位 10 | SUS-GPH 専用 | 別注色 対応不可 掲載色のみ | 使用ビス SUS-GT-P | 6.5皿 φ3.2 | 材質 ABS樹脂

SUS-GT-P ステンレスGタッピング (1パック50本品番)

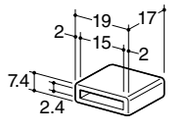
サイズ	ステンレス
20mm	￥580

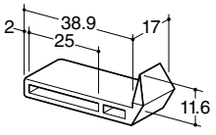
木下地 専用 | 適合ビット 二番 | 材質 ステンレス | 別注色 対応不可 掲載色のみ





注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)





注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1セット定価)

SUS-GPH-CD ステンハシゴ ラインダボ

ステンレスヘアーライン

￥100

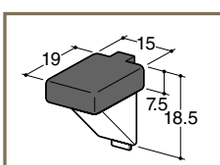
木棚 専用 | 材質 SUS304 | 厚み t=1.2mm | 販売単位 10 | 別注色 対応不可 掲載色のみ

SUS-GPH-CS ステンハシゴ タナズレドメパーツ

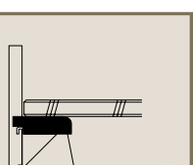
ホワイト

￥75

販売単位 10 | 別注色 対応不可 掲載色のみ | SUS-GPH-CD 併用必要 | セット製品 | 材質 ポリエチレン



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

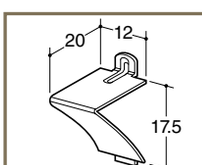


SUS-GPH-GB ステンハシゴ柱用ガラスダボ

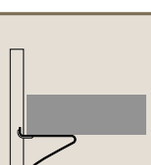
ステンレスヘアーライン

￥215

材質 SUS304 | 厚み t=0.8mm | 販売単位 10 | 別注色 対応不可 掲載色のみ



注意 販売単位10製品。(但し表記価格は1個定価)

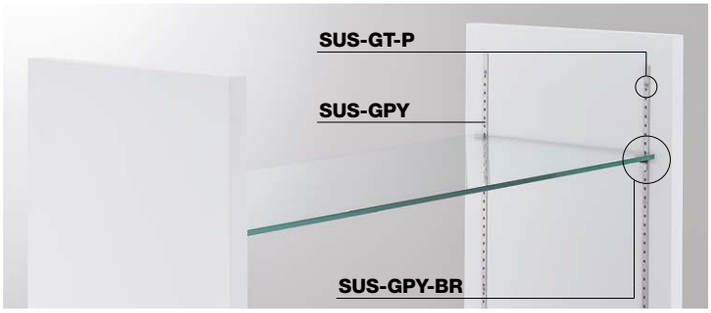


SUS-GPH-B ステンレスハシゴ柱用ダボ

サイズ	ステンレスヘアーライン
20mm	￥55

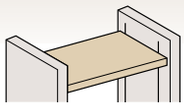
木棚 専用 | 材質 SUS304 | 厚み t=0.8mm | 販売単位 10 | 別注色 対応不可 掲載色のみ



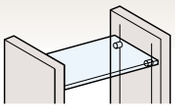


展開可能パターン

水平木棚仕様



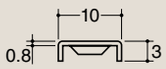
水平ガラス棚仕様

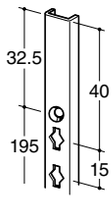


取り付け手順



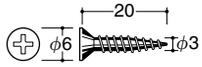
①棚受を横向きにして上側を穴に差込む。 ②90度回転させる。 ③矢印部を指でつまみながら下側を穴に押込む。 ④取付け完了。







（ご注文はパック単位でお願いします。） 50本入り



SUS-GPY ステンスリムダボ柱

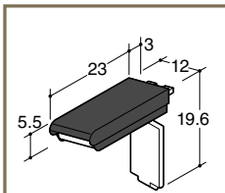
サイズ	ステンレスヘアーライン	ビス穴数
1820mm	￥760	10

木妻板 専用 / 7.0皿 ϕ4.0 / 材質 SUS430 / 厚み t=0.8mm / 別注色 対応不可 掲載色のみ / 切断 対応不可

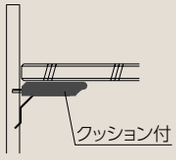
SUS-GT-P ステンレスGタッピング（1パック50本品番）

サイズ	ステンレス
20mm	￥580

木下地 専用 / 適合ビット 二番 / 材質 ステンレス / 別注色 対応不可 掲載色のみ



注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）

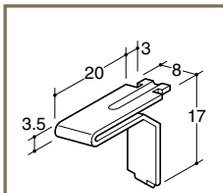


SUS-GPY-BR

ステンスリム柱用クッション付きダボ

ステンレスヘアーライン ￥145

材質 SUS304 / 厚み t=1.0mm / 販売単位 10 / 別注色 対応不可 掲載色のみ



注意 販売単位10製品。（但し表記価格は1個定価）

SUS-GPY-B

ステンスリム柱用ダボ

サイズ	ステンレスヘアーライン
20mm	￥55

木棚 専用 / 材質 SUS304 / 厚み t=1.0mm / 販売単位 10 / 別注色 対応不可 掲載色のみ

設計上のご了承願い（別注色 対応不可 掲載色のみ）
ステンレス材質のダボ関係につきましてはカタログに表示された色以外の対応は承っておりませんのでご了承ください。

設計上のお願い

弊社製品は安全目安重量を超える荷重がかからない様に製品選択など設計段階からご注意ください。（9985 参照）

設計上のご注意

奥壁がない場合、ダボで支持された棚板は奥へ滑る恐れがありますので、すべり防止用溝加工を施した木棚板以外は使用しないでください。

設計上のご注意

サポートを固定する下地材は必ずしっかりとした木下地をご指定ください。

設計上のご注意

ステンスリム型ダボ柱（**SUS-GPY**）はステンスリム柱用ダボ（**SUS-GPY-B** 等）専用です。棚受は使用できませんのでご注意ください。

施工上のご注意


施工の際金属製品に接着剤の湿気や酸性薬品などが付着すると錆びの原因となりますのでご注意ください。

施工上のご注意

ねじの種類や呼び径にあった適正なクラッチ付の電動ドライバーを選定してください。締め過ぎによる頭飛びやねじ破断、ねじの空転を防止するため、深さ調節ストッパーを推奨いたします。

施工上の警告


ビス穴は間引いたりせず全てビスもみしてください。間引いた場合耐荷重が著しく低下、及び壁面ゆがみの原因となります。

発注上のご注意


ご注文は弊社専用発注書に必要事項を正確にもれの無い様ご記入頂き、FAXでお願いいたします。記入もれや判別困難は確認を要するなど手配が遅れる原因となります。（9955 参照）

発注上のご了承願い


ステンスリム型柱（**SUS-GPY**）の切断加工は承っておりませんのでご了承ください。また切りしろとして表示サイズより若干長い場合がありますが合わせてご了承ください。