

linea.
muroartista.
delluomo.
quattrocca.
asselogica.
cieloretta.
fissare.
prova.



prova.



PLAN 1 : 100

V100

index



入り口より左側のアッセロジカ什器とリネア壁面を見渡す



レジカウンター前からムーロアルティスタ・デルウーモ壁面とチェーロレッタ天地固定パーテーションを見渡す



プローバシリーズで構成し、スツールを配置した試着室

リネア

linea.

V200 ~ V240

Horizontal Support System

横ラインサポートシステム

横方向に棚やハンガー位置を自由に設定できる
サポートシステムです
ロッド形状は12φ、19□、19φ、25φ

ムーロアルティスタ

muroartista® V300 ~ V350

Wall Point Support System

壁面用ポイントサポートシステム

7×12サイズの軸棒を差し込む簡単ロック仕様
取り外しもスムーズに抜き取ることができます
ロッド形状は7×12、19□、19φ、25φ

デルウーモ

delluomo® V400 ~ V410

Wall Point Support System

壁面用ポイントサポートシステム

5×22のロッドを差し込む簡単ロック仕様
ハンガーバーにはスマートな演出が出来る9×30の
ステンレス角パイプを使用しています

クアトロッカ

quattrocca® α: V500 ~ V510 β: V550 ~ V560

Dowel System

ダボシステム

高級感ある新しいダボ展開システム
ダボを隠しステンレス角パイプでパーツ構成するαタイプ
と、角タイプの化粧ダボで展開するβタイプの2シリーズ

アッセロジカ

asselogica® V600 ~ V620

Free Pole System

フリーポールシステム

木什器用とフロア用の2種類のベースに
各種の支軸ポールを取り付けるとハンガーやフェイスアウト、
テーブル、トルソー展開と様々なディスプレイが可能

チェーロレッタ

cieloretta® V700 ~ V750

Ceiling Rod System

天井ロッドシステム

8φの線材を天井から吊り下げる事ができます
アタッチメントの取り付けは8φ軸に10φパイプを通して
ワンタッチで取り付けやレベル調整が可能

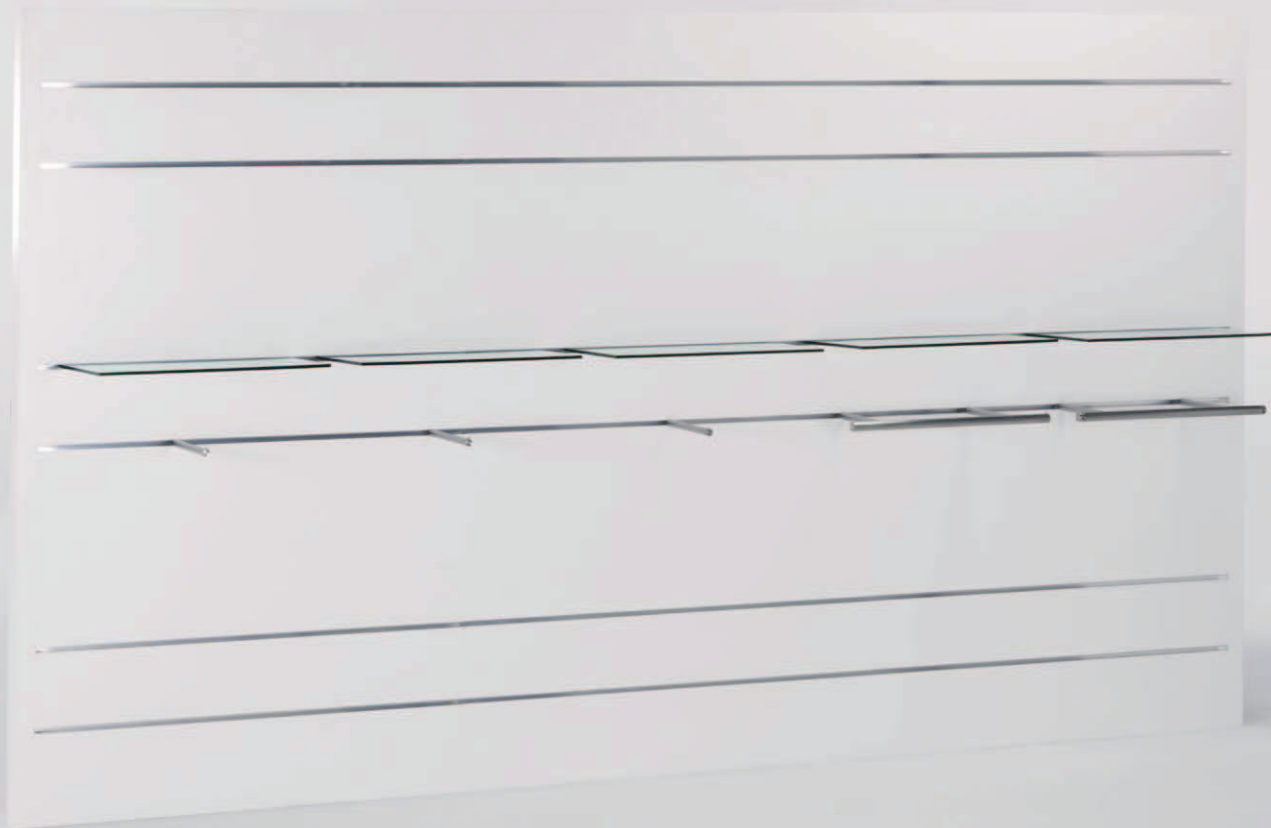
プローバ

prova® V800 ~ V820

Fitting Room System

フィッティングルームシステム

シンプルなデザインに統一
ハンガーフック、2段フック、ロングフック、単品フック
フェイスカバーBOXを揃えました



linea. 商品特長

リネアレールホルダー(LI-HD)の2つの効果



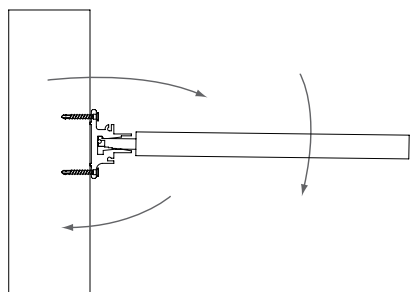
①荷重

レールのスタッド固定時のビス抜けと、前垂れによるメリコミが軽減されます。

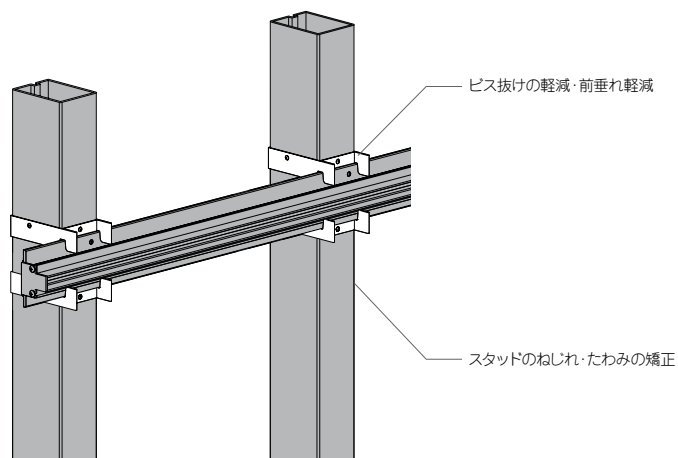
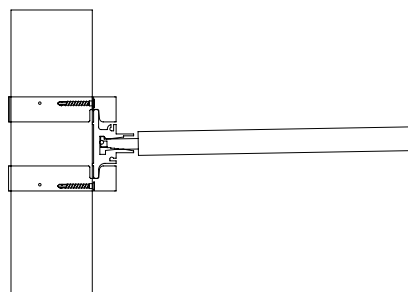
②レール施工

スタッドのねじれやたわみが矯正される効果があります。

不安定・前垂れ



精度と強度の確保

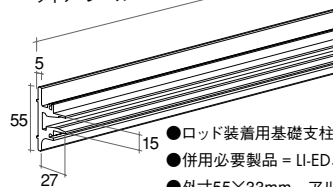


linea®

Horizontal Support System

LI-RL

リネア レール size = 実寸法



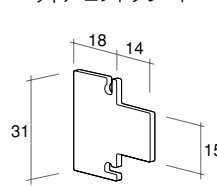
size	silver	white	safety loading
1200	¥11,900	¥13,650	12kg
3000	¥28,050	¥32,500	30kg
4000	¥37,400	¥42,900	40kg

※10kg/m SST-2×LI-HD使用時

- ロッド装着用基礎支柱 ●ロッド・ガラスのみこみ寸法27mm
- 併用必要製品 = LI-ED、LI-HD ●レール連結用ピン2本付属
- 外寸55×33mm アルミ押し出し成型材シルバー色（アルマイト仕上げ）
- 適応下地材 = SST-2（AAシステム共通製品） ●上下向きがございませ。取付方向注意
- 適応タッピング = LI-PT（size16mm/50本入り品番）
- 切断加工費300円（仕切価格）出荷納期約2～4日後

LI-ED

リネア エンドプレート

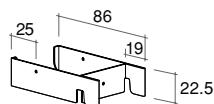


size	silver	white
15	¥220	¥310

- リネアレール（LI-RL）用エンドプレート
- 外寸31×32mm アルミプレス材 シルバー色（アルマイト仕上げ）
- レール固定用ビス2本付属 ●t=1.5mm

LI-HD

リネア レールホルダー

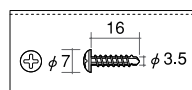


size	price
4565	¥250

- リネアレール（LI-RL）受け金具 ●上下兼用
- 22.5×86×47 1.0t 亜鉛鋼板プレス製品
- tapping hole=1個あたり3箇所ビス止め必要
- 適応タッピング = LI-PT（size16mm/50本入り品番）
- 適応下地材 = SST-2（AAシステム共通製品）・角サイズ45×65
- リネアレール（LI-RL）300mmごとに上下に使用

LI-PT

リネア Pタッピング50本入りパック

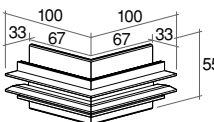


size	price
16mm	¥700

- スチール鋼/ユニクロ仕上げ
- 販売単位 = 1パック（50本入り）
- 1箱入り数 = 10パック入り（実本数500本）
- 適応製品 = LI-ED・LI-RL、LI-ED、LI-HD、LI-OC、LI-IC
- 頭径 = 7φ/軸径 = 3.5（2番ビット適用/先端ドリル付き）

LI-OC

リネア コーナーアウト

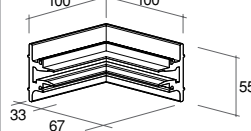


size	silver	white
1010	¥5,800	¥8,100

- 出角コーナー用レール ●適応製品 = LI-RL、LI-ED
- 外寸55×33mm×100 L型
- コーナー部分の約30mmはロッド、ガラスなど挿入不可
- アルミ押し出し成型材シルバー色（アルマイト仕上げ） ●レール連結用ピン2本付属
- 現場の納まりに合わせてLI-RLの切断寸法を調整してください。
- 適応タッピング = LI-PT（size16mm/50本入り品番） ●safety loading対象外

LI-IC

リネア コーナーイン

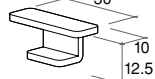


size	silver	white
1010	¥5,800	¥8,100

- 入角コーナー用レール ●適応製品 = LI-RL、LI-ED
- 外寸55×33mm×100 L型
- コーナー部分の約30mmはロッド、ガラスなど挿入不可
- アルミ押し出し成型材シルバー色（アルマイト仕上げ） ●レール連結用ピン2本付属
- 現場の納まりに合わせてLI-RLの切断寸法を調整してください。
- 適応タッピング = LI-PT（size16mm/50本入り品番） ●safety loading対象外

LI-GK

リネア グラスキーパー



size	price
8	¥250

- 8mmガラス直差用跳ね上げ止めパーツ
- 30×12.5×10 透明ポリカーボネート樹脂
- 8mmガラス、アクリル専用 ●ガラスは強化ガラスのみ使用可
- ガラス、アクリルを直接レールに挿入する場合、PGF-T（緩衝材）貼付必要
- ※ガラス厚の問題で、前垂れる事がございませ。その場合は、PGF-Tを重ね貼りし、角度を調整してください。

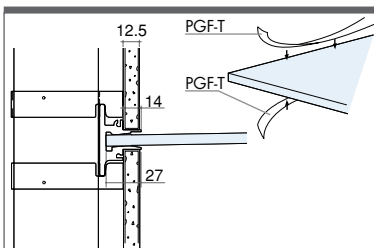
PGF-T

パイプガードフィルム



size	price
------	-------

- ガラス緩衝材として使用
- t = 0.2mm
- AAシステム共通製品
- 巾 = 20mm 非塩ビ系樹脂透明フィルム
- 650mm ¥460
- 950mm ¥630
- 1250mm ¥870
- 1550mm ¥1,050
- 1850mm ¥1,250
- 2450mm ¥1,700
- 5000mm ¥31,800



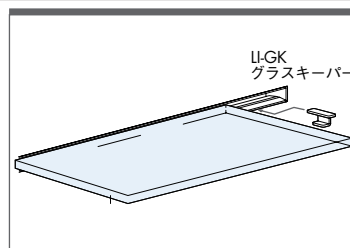
ガラス納まり図

ガラス仕様挿入棚板厚さは8mm専用です。使用環境や耐荷重を検討の上、強化ガラスやアクリル等を選定して下さい。

緩衝材としてPGF-Tを差込部分裏表に貼り付けご使用下さい。（貼り付け時棚板角度1°UP）

ガラスのみ込み=27mm

*ガラス奥行き寸法はD=300mm以下を推奨。（D=300以上は前垂れる可能性あり）



LI-GK グラスキーパー（左右兼用）

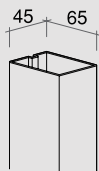
ガラスコバ部分に嵌め込みそのままスライドさせてレールとガラス上面隙間に差込みませ。

*ガラスワイド寸法はLI-GK1個当たり2mm（左右合計4mm）マイナスして下さい。

vieu関連 ロイヤルAAパーツ

SST-2

サポートスタッド65

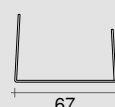


size	price
1900mm	¥3,800
3000mm	¥5,950
4000mm	¥7,900

- AAシステム共通製品 ●固定対象製品 = LI-HD、LI-RL
- 0.8t 表面処理銅板 ●切断加工費 = 100円（仕切価格/出荷納期約2日後）

RUN-65

ランナー65



size	price
3000mm	¥3,850

- AAシステム共通製品
- 0.6t 表面処理銅板
- 固定対象製品 = SST-2
- 切断加工費 = 100円（仕切価格/出荷納期約2日後）

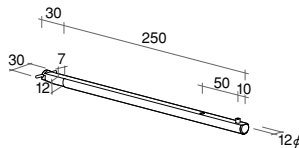


LI-W12

リネア シェルフロッド

size satylite

250 ¥4,900



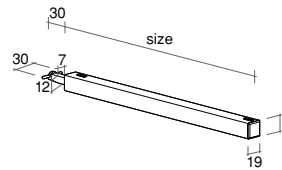
- 木棚挿し込み専用ロッド
- 外寸12φ×280 スチール硬質材
サチライト色(艶消しメッキ仕上げ)
- 木棚固定用ビス穴(4φ)×2
- 0kg荷重時先端アップ角度=1°
- ロッド根元 7×12
- size = レール (LI-RL) 前面からの有効寸法
- safety loading = 1棚当たり10kg ●先端ダボ = M5 5φ×5mm (取り外し可)
- 木棚板設計に合わせた取付けビス(市販品/M4ビス) 別途必要

LI-G1919

リネア グラスロッド19/19

size HL safety loading

size	HL	safety loading
100	¥4,600	10kg (size300)
150	¥4,800	
200	¥5,100	
250	¥5,400	
300	¥5,700	
350	¥6,100	
400	¥6,400	
450	¥6,900	



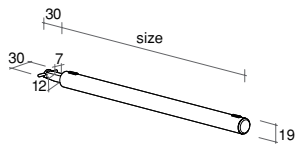
- ロッド根元 7×12
- ガラス棚板専用(透明クッション付) ●19×19×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° ●ムーロアルティスタとの互換性はありませぬ
- size = 本体有効寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1棚 (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%

LI-G19

リネア グラスロッド19φ

size HL safety loading

size	HL	safety loading
100	¥3,700	10kg (size300)
150	¥3,900	
200	¥4,100	
250	¥4,300	
300	¥4,600	
350	¥5,000	
400	¥5,400	
450	¥5,900	



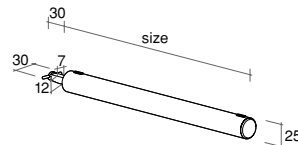
- ロッド根元 7×12
- ガラス棚板専用(透明クッション付) ●19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° ●ムーロアルティスタとの互換性はありませぬ
- size = 本体有効寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1棚 (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%

LI-G25

リネア グラスロッド25φ

size HL safety loading

size	HL	safety loading
100	¥4,200	10kg (size300)
150	¥4,400	
200	¥4,700	
250	¥5,000	
300	¥5,300	
350	¥5,700	
400	¥6,100	
450	¥6,500	



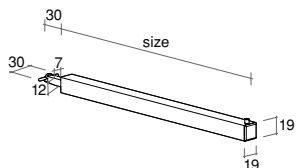
- ロッド根元 7×12
- ガラス棚板専用(透明クッション付) ●25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° ●ムーロアルティスタとの互換性はありませぬ
- size = 本体有効寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1棚 (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%

LI-F1919

リネア フェイスロッド19/19

size HL safety loading

size	HL	safety loading
100	¥4,700	5kg (size300)
150	¥4,900	
200	¥5,200	
250	¥5,500	
300	¥5,800	
350	¥6,200	
400	¥6,500	
450	¥7,000	



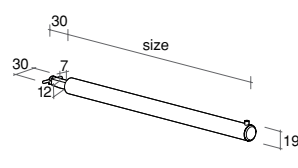
- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端ダボサイズ5φ×7mm)
- 19×19×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありませぬ

LI-F19

リネア フェイスロッド19φ

size HL safety loading

size	HL	safety loading
100	¥3,800	5kg (size300)
150	¥4,000	
200	¥4,200	
250	¥4,400	
300	¥4,700	
350	¥5,100	
400	¥5,500	
450	¥6,000	



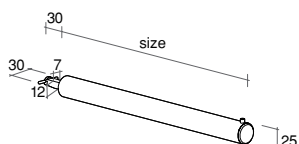
- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありませぬ

LI-F25

リネア フェイスロッド25φ

size HL safety loading

size	HL	safety loading
100	¥4,300	5kg (size300)
150	¥4,500	
200	¥4,800	
250	¥5,100	
300	¥5,400	
350	¥5,800	
400	¥6,200	
450	¥6,600	

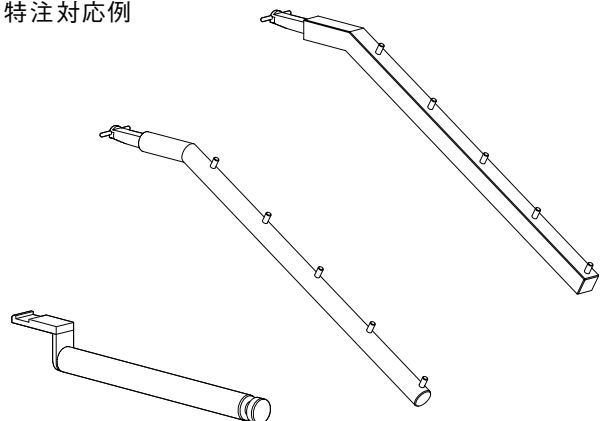


- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありませぬ

custom order (特注)

お気軽にご希望の仕様・納期等ご相談ください。

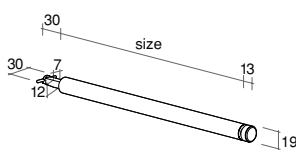
特注対応例



LI-F19P

リネア フェイスロッドポイントヘッド19φ

size HL safety loading

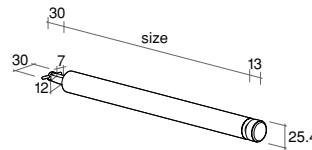


- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用(先端溝巾7mm)
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- size = 先端部分を除く本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

LI-F25P

リネア フェイスロッドポイントヘッド25φ

size HL safety loading

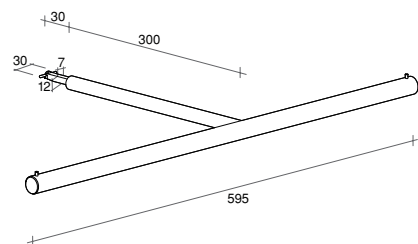


- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用(先端溝巾7mm)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- size = 先端部分を除く本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

LI-T25

リネア Tハングロッドバー25φ (ロッド部19φ)

HL safety loading



- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー陳列専用(軽量用1点支持仕様)
- 内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- 支持ロッド部 = 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- ハンガー部 = 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)

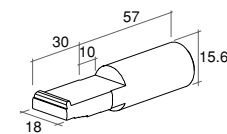
- 両端ダボサイズ 5φ×5mm (端からダボ芯寸法 = 7mm)
- ムーロアルティスタとの互換性はありません
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20% (ハンガー部に左右均一荷重時)

φ19 LI-BP

リネア ベースピース
(スチールパイプ加工用)

size price

19 ¥3,050



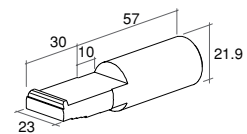
- スチール快削鋼
- ユニクロ仕上げ
- 外寸φ18×87mm
- 特注加工用・適合パイプ径φ19.1 t=1.6mm用
- パイプスライド式M6ビス固定用3mmレンチ付属
- 0kg荷重時先端アップ角度≒1° (製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります。)
- safety loading=1本当たり≒7kg (L=300mm 先端荷重)
(製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります)
(ベースピースシリーズはレール嵌合幅が広い
ためロッドシリーズと比べ約1.5倍の耐荷重となります)

φ25 LI-BP

リネア ベースピース
(スチールパイプ加工用)

size price

25 ¥3,450



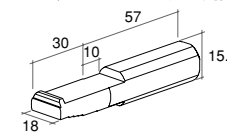
- スチール快削鋼
- ユニクロ仕上げ
- 外寸φ23×87mm
- 特注加工用・適合パイプ径φ25.4 t=1.6mm用
- パイプスライド式M6ビス固定用3mmレンチ付属
- 0kg荷重時先端アップ角度≒1° (製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります。)
- safety loading=1本当たり≒8kg (L=300mm 先端荷重)
(製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります)
(ベースピースシリーズはレール嵌合幅が広い
ためロッドシリーズと比べ約1.5倍の耐荷重となります)

19-19 LI-BP

リネア ベースピース
(スチールパイプ加工用)

size price

1919 ¥3,600



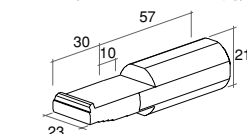
- スチール快削鋼
- ユニクロ仕上げ
- 外寸φ18×87mm
- 特注加工用・適合パイプ径19×19 t=1.6mm用
- パイプスライド式M6ビス固定用3mmレンチ付属
- 0kg荷重時先端アップ角度≒1° (製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります。)
- safety loading=1本当たり≒7kg (L=300mm 先端荷重)
(製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります)
(ベースピースシリーズはレール嵌合幅が広い
ためロッドシリーズと比べ約1.5倍の耐荷重となります)

25-25 LI-BP

リネア ベースピース
(スチールパイプ加工用)

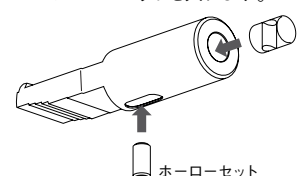
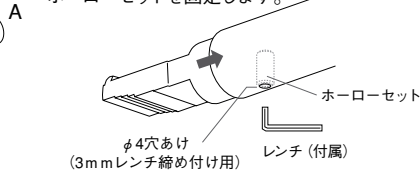
size price

2525 ¥3,850

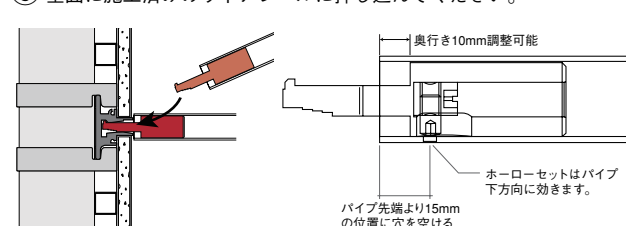


- スチール快削鋼
- ユニクロ仕上げ
- 外寸23×87mm
- 特注加工用・適合パイプ径25×25 t=1.6mm用
- パイプスライド式M6ビス固定用3mmレンチ付属
- 0kg荷重時先端アップ角度≒1° (製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります。)
- safety loading=1本当たり≒8kg (L=300mm 先端荷重)
(製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります)
(ベースピースシリーズはレール嵌合幅が広い
ためロッドシリーズと比べ約1.5倍の耐荷重となります)

ベースピース取り付け

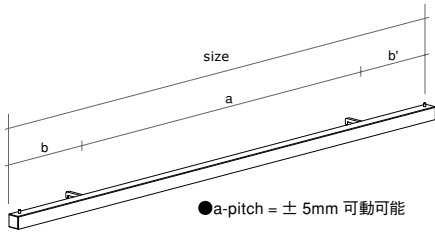
① リネアベースピース本体に
図のAパーツを入れた後、
ホーローセットを入れます。② ベースピースを取り付けるパイプに
挿し込み、付属のレンチを左に回転させ、
ホーローセットを固定します。

③ 壁面に施工済みのリネアレールに挿し込んでください。



MU-B2222

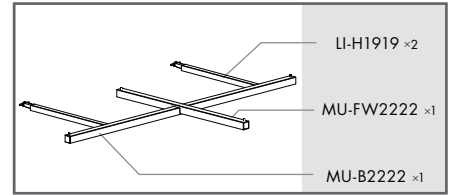
ハンガー22/22



size	HL	a-pitch	b (b')
895mm	¥21,000	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥22,500	600±5mm	297.5mm
1495mm	¥24,000	600±5mm	447.5mm

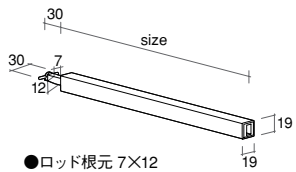
※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 衣料ハンガー陳列用バー (LI-H1919併用必要)
- 22×22×1.2tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要



LI-H1919

リネア ハングロッド19/19

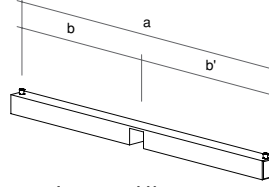


- ロッド根元 7×12
- ハンガー22/22支持ロッド (インローM4ネジ止め式)
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- size = 壁面からハンガーバー芯までの寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

size	HL	safety loading
150	¥5,000	
200	¥5,300	
250	¥5,600	
300	¥5,900	8kg (size300)
350	¥6,300	
400	¥6,700	
450	¥7,200	

MU-FW2222

フェイスアウトハンガー22/22 (MU-B2222専用)

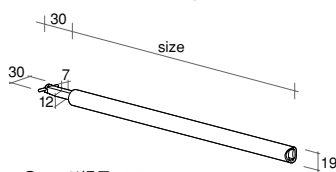


- 衣料ハンガー陳列フェイス用バー
- 22×22×1.2tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 片側切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要

size	HL	a	b (b')	safety loading
2020	¥11,000	400mm	200mm	2kg
2525	¥11,500	500mm	250mm	1.5kg

LI-H19

リネア ハングロッド19φ



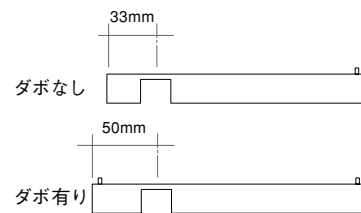
- ロッド根元 7×12
- ハンガー25φ支持ロッド (インローM4ネジ止め式)
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- size = 壁面からハンガーバー芯までの寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%

size	HL	safety loading
150	¥4,100	
200	¥4,400	
250	¥4,700	
300	¥5,000	8kg (size300)
350	¥5,400	
400	¥5,800	
450	¥6,300	

custom order (特注)

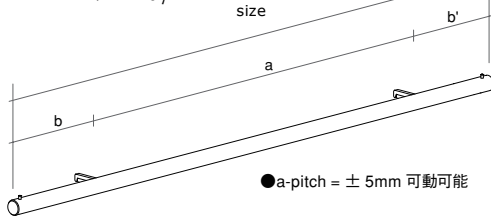
切断加工によるシングルタイプもできます。

【最小加工寸法】



MU-B25

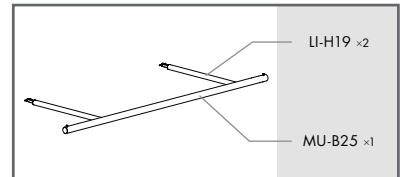
ハンガー25φ



size	HL	a-pitch	b (b')
895mm	¥19,000	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥19,500	600±5mm	297.5mm
1495mm	¥21,000	600±5mm	447.5mm

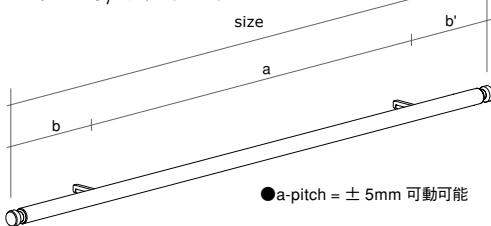
※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 衣料ハンガー陳列用バー (LI-H19併用必要)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×5mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要



MU-B25P

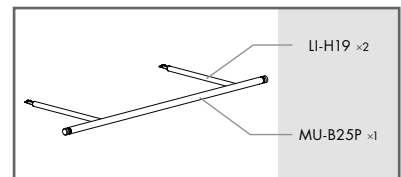
ハンガー25φ ポイントエンド



size	HL	a-pitch	b (b') -size
895mm	¥19,000	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥19,500	600±5mm	297.5mm
1495mm	¥21,000	600±5mm	447.5mm

※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 衣料ハンガー陳列用バー (LI-H19併用必要)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端溝巾 = 7mm (端からの溝芯寸法 = 9.5mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要

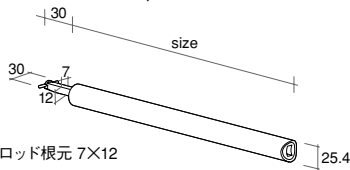


semi ready made → 納期約6日後出荷

注意事項・納まり図 V230
取扱説明書 V240

LI-H25

リネア ハングロッド25φ

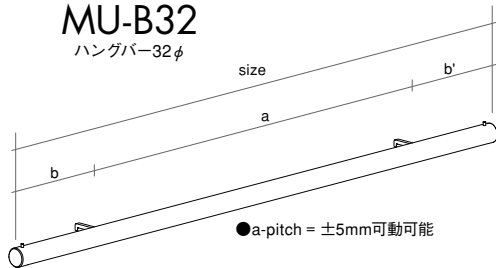


- ロッド根元 7×12
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- ハンガー32φ支持ロッド (インローM4ネジ止め式)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- size = 壁面からハンガー芯までの寸法
(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

size	HL	safety loading
150	¥4,700	8kg (size300)
200	¥5,000	
250	¥5,300	
300	¥5,600	
350	¥6,000	
400	¥6,400	
450	¥6,900	

MU-B32

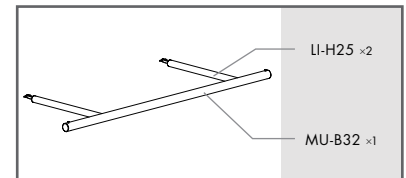
ハンガー32φ



size	HL	a-pitch	b (b')
895mm	¥20,500	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥22,000	600±5mm	297.5mm
● 1495mm	● ¥23,500	600±5mm	447.5mm

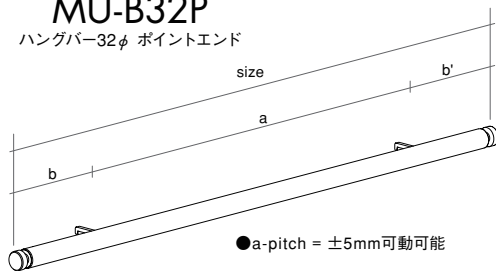
※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 衣料ハンガー陳列用バー (LI-H25併用必要)
- 31.8φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×5mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要



MU-B32P

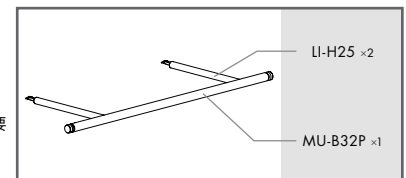
ハンガー32φ ポイントエンド

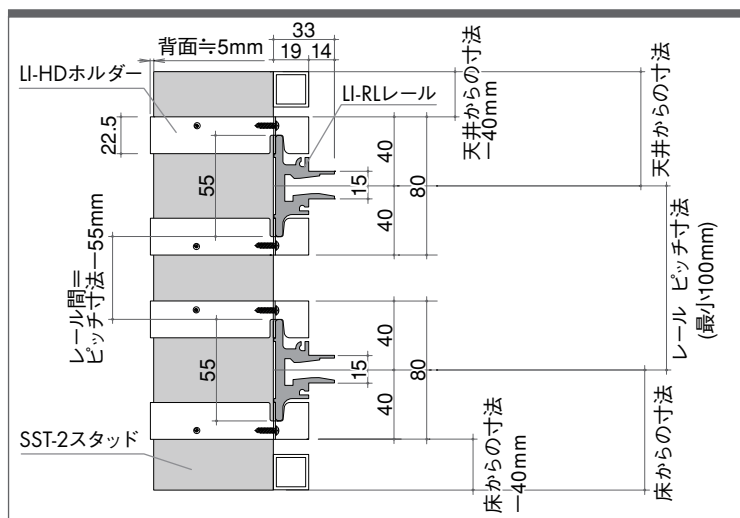
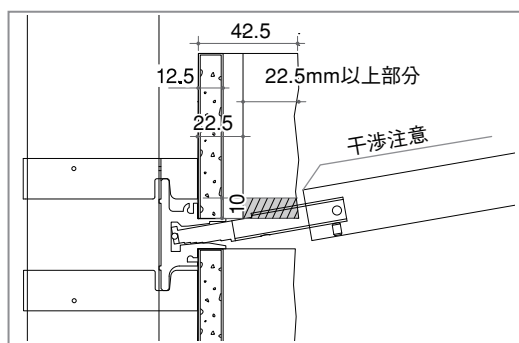
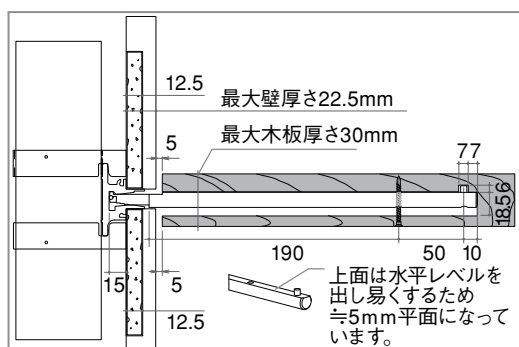
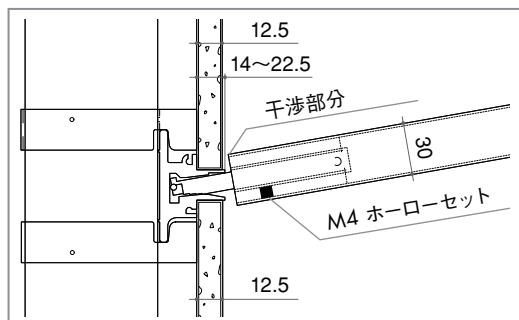


size	HL	a-pitch	b (b')
895mm	¥20,500	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥22,000	600±5mm	297.5mm
● 1495mm	● ¥23,500	600±5mm	447.5mm

※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 衣料ハンガー陳列用バー (LI-H25併用必要)
- 31.8φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端溝巾 = 7mm (端からの溝芯寸法 = 9.5mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要





■壁面厚さと棚板厚さについて

- ・ 仕上げボード厚さ12.5mmに対してロッド≒4mmの隙間がある設定です。
*斜め挿入によるフェイスアウトの干渉を予防しています。
- ・ タイル等厚さの異なる仕上げの際はM4ホーローセットを緩めて調整してください。
*ロッドをレールに挿入する際は外側化粧パイプ径や棚板角が壁面に干渉する事があります。特殊壁は厚さ計算を予め行って下さい。
壁最大厚さ＝22.5mm（ボード12.5mm＋10mm）
棚板・フェイスアウト最大厚さ＝30mm（ロッド12mm＋片側9mm）

- ・ 仕上げ壁厚さに対して棚板の間に隙間が必要です。
 - * 予め厚さ計算を行って下さい。
壁最大厚さ＝22.5mm（プラスタボード12.5mm+10mm）
棚板・最大厚さ＝30mm（セルフロッド12mm+片側9mm）
棚板水平時の壁との隙間は≒5mmになります。
 - * 棚板をビス止め固定する場合、セルフロッド飲み込み寸法＝15mm＋壁厚さ＋隙間（≒5mm）
 - * 干渉する場合は調整下さい。

■特殊厚さの仕上げの場合

- ・石貼りなどの壁厚さが22.5mm以上の場合は、ロッドや棚板干渉対策として石等をL型に切り欠く必要があります。
(50mm厚で≒10mm×27.5mm分)
- ・その際はロッド挿入部分の寸法を変更します。固定のM4 ホーローセットにて調整下さい。
- ・尚、ロッド挿入寸法が短くなる為、耐荷重は極めて低くなります。
ロッド挿入可能も含め、予め試作等検証の上対応下さい。
- ・特殊壁面や特殊棚板の場合はお問い合わせください。

レール納まり図

SST-2の上から厚み19mmの下地を作り、
ボード厚12.5mmでLI-RLの先端が納まる仕様です。

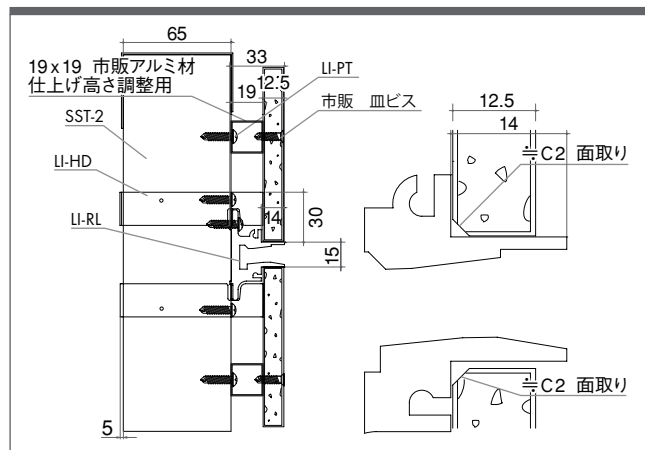
LI-RLレールの芯寸法に対してLI-HDホルダーを取付ける際はフラット面が-40mmになるよう墨出して下さい。

*最小ピッチ100mmとなります。
正面よりホルダーを通す為、若干寸法の余裕を見ています。

*100mm等狭いピッチで施工する際は、ドライバーが使用できるかご検討下さい。

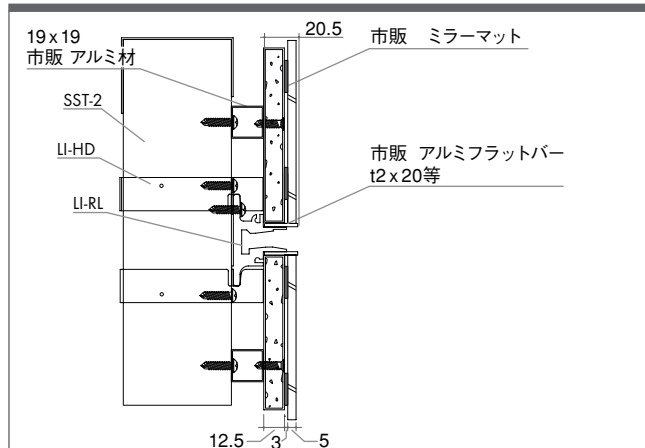
又、SST-2スタッドを立てる背面は予めホルダーを納める隙間を5mm程度余裕を見てください。

linea。 スタッド用納まり図

プラスターボード[®]12.5mm+壁紙or塗装仕上げ

化粧壁面对応寸法 0～10mm (壁面厚12.5mm～22.5mm)

仕上げツバ部分の立ち上がりの凸凹感を軽減するため、
プラスターボードのコバ面の面取りなどを行なって下さい。

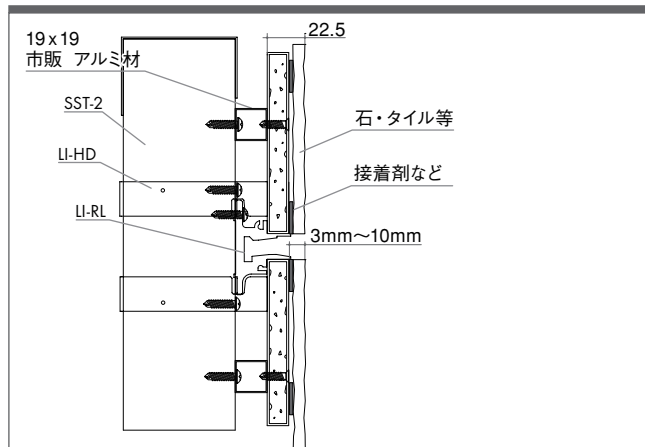


ミラー仕上げ

ミラー壁面对応寸法 8～10mm (壁面厚20.5mm～22.5mm)

ミラー壁面对応寸法を延長する場合はアルミフラットバー
(市販品)などを別途ご利用下さい。
その際も22.5mmを総寸法として下さい。

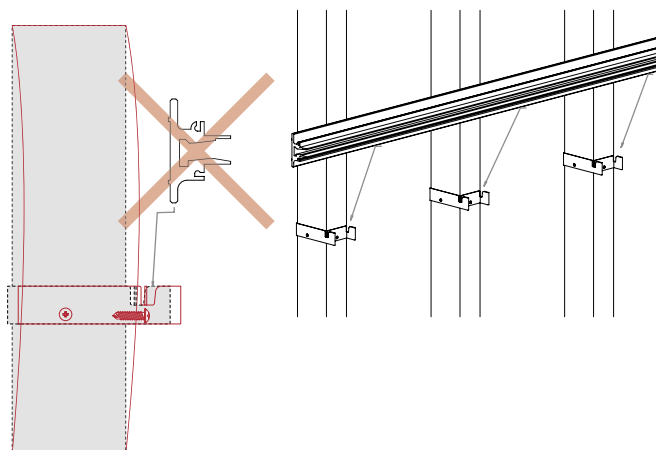
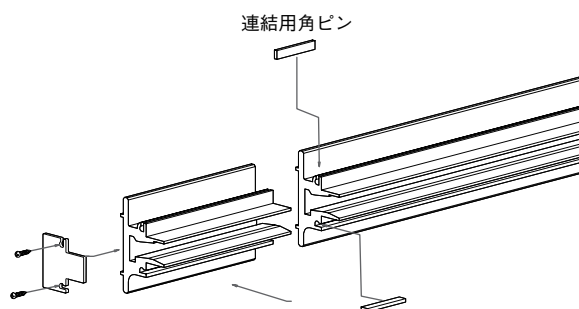
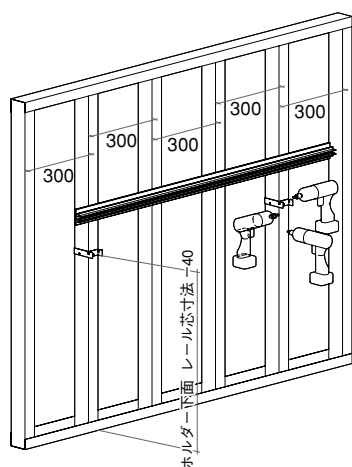
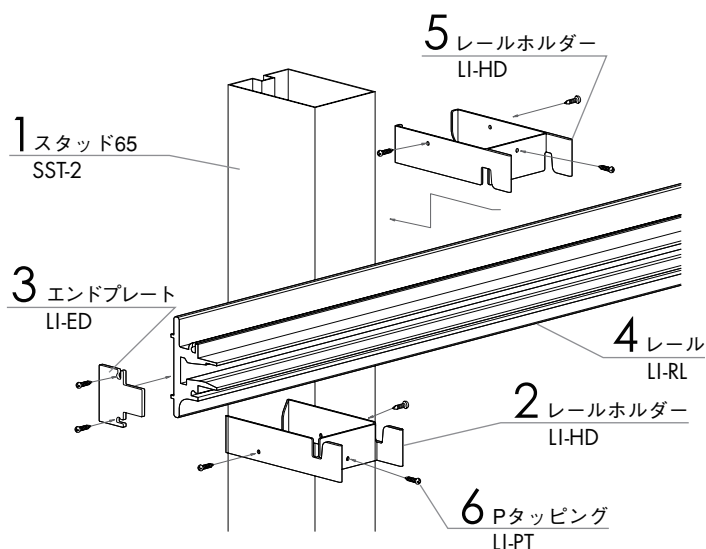
ミラーの前にツバを少し出したい場合は、アルミフラットバーを
2mm程度手前に出して施工して下さい。



その他の仕上げ

化粧壁面对応寸法 3～10mm (壁面厚15.5mm～22.5mm)





手 順

1

スタッド

- 下地材のSST-2(スタッド)を300mmピッチで立てます。

2

レールホルダー

- レール下部にあたるレールホルダー(LI-HD)を適当数取付けます。
レールホルダーはLI-PTにて3箇所タッピング止めて下さい。

3

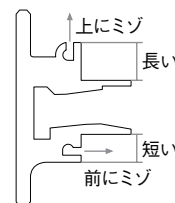
エンドプレート

- レールエンドプレートを付属ビスにて固定します。
厚さ1.5mm(両端計3mm)分レール全長が変わるので注意下さい。

4

レール

- レールをレールホルダーに掛けます。
△この時のレールの上下と水平寸法のチェックをして下さい。



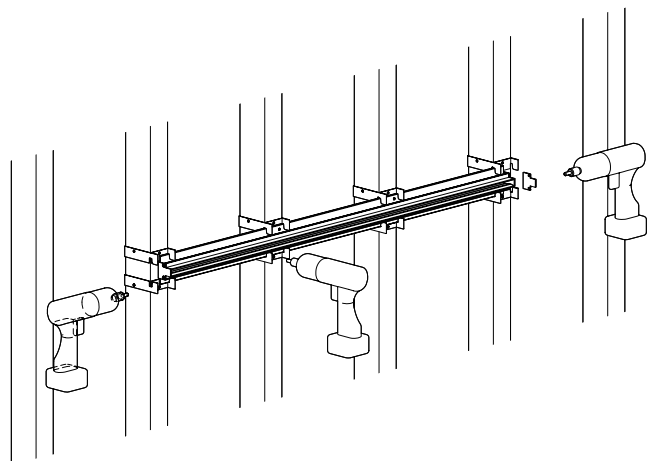
- レールを正面から壁付け連結出来ますので
入角までの施工が容易です。

連結ピンはレール用エンドプレートビス固定溝穴を利用します。
レールを合わせて上から1本、正面から1本差込みます。
そのあと、レールをレールホルダーで固定してください。

*エンドプレートビス固定の順序は最端レールが
入角の場合は連結前に行ってください。

- レールホルダーをレール上下に嵌め込んでビス止めして下さい。
レールを受ける際、先に300mmピッチでホルダーを全てビス止めしてしまうと、スタッドのブレ(前面奥行き・捻じれ等)が影響して納まりにくくなります。

手 順



5

レールホルダー

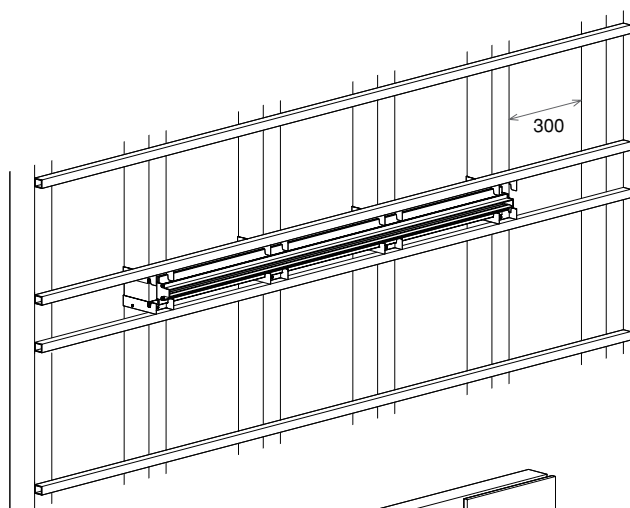
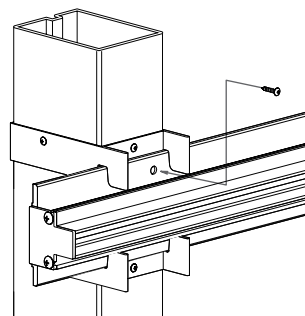
- スタッドに対し上下2個ずつレールホルダーを3箇所タッピング止めしてレールを固定して下さい。

6

Pタッピング

- レール1本当たり1～2箇所スタッドに対してタッピング止めし、横ずれの防止をして下さい。

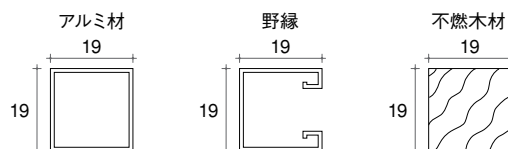
△下穴をあけて固定して下さい。(≒3φ)



7

Cチャンネル
(市販)

- プラスターボードなどの取付深さ合わせ用に立ち上がり19mm分を、19×19mmの市販アルミ材・野縁・不燃木材などで固定して下さい。
- 19×19角パイプご利用の際、ビス頭は皿グリするなど、ボード貼りに影響がないよう注意して下さい。

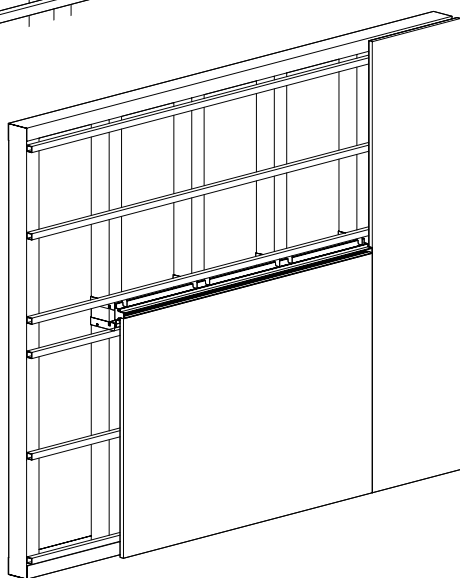


8

プラスターボード
(市販)

- プラスターボードを貼る。
レールエンドキャップが必要な場合が固定されているか確認の上プラスターボード等を貼って下さい。

その際エンドキャップ1.5mm(両端計3mm)分のレール全長が変わっている事に注意下さい。

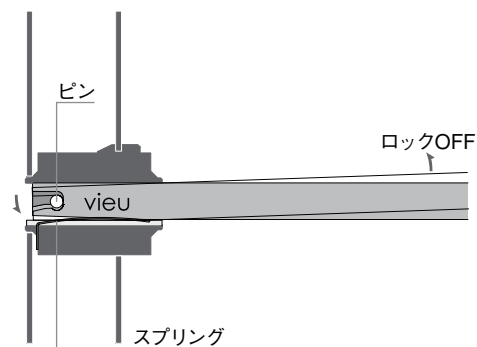
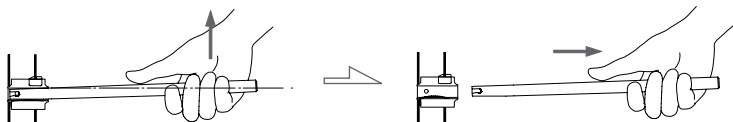




muroartista。商品特長

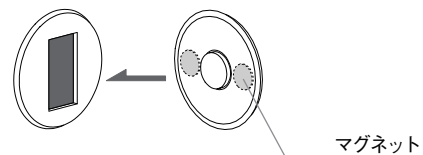
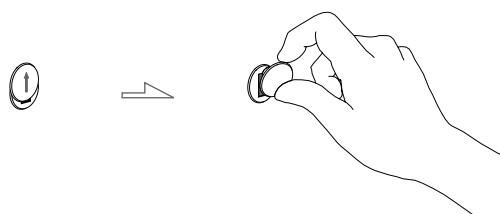
ロックピース&ロッド

ロックピースにロッドを差込むとピンとスプリングによりしっかり固定されます。
抜き取りはロッドの先端を軽く持ち上げながら引くだけで行うことができます。



キャップ

キャップの裏側にマグネットが埋め込まれており、ホイールの取付けが簡単にできます。
また、キャップを上下どちらかにスライドさせて隙間をつくり取外せま
すので壁面やショップスタッフの爪を傷つける心配がありません。



muroartista.®

Wall Point Support System

MU-S

ムーロサポート

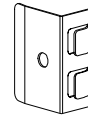


size	price	tapping hole	hole	(top-bottom)
600mm	¥2,650	3	11	(500mm)
900mm	¥3,850	5	17	(800mm)
1200mm	¥5,000	6	23	(1100mm)
1500mm	¥6,250	8	29	(1400mm)
1800mm	¥7,450	10	35	(1700mm)
2400mm	¥10,650	12	47	(2300mm)

- ロッド装着用基礎支柱 ●31×31×2.0t スチール製角パイプ使用(ユニクロ仕上げ)
- 適応下地材 = NST-1 ●適応タッピング = MU-NT (size13mm/50本入り品番)
- 併用必要製品 = MU-L、MU-LM、MU-LO (取付可能ピッチ = 50mm)
- tapping hole = 1本当たり取付けに必要なタッピング数
- hole (top-bottom) = ロッド取付け可能穴数 (および最大間隔)

MU-STK

スタッド矯正パーツ

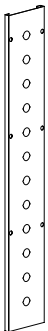


price
¥90

- ロックピース出面合わせ金具 ●0.5t ステンレス材 (SUS-316)
- NST-1とMU-Sの隙間に装着
- 適応タッピング = MU-NT (size13mm/50本入り品番)
- 取り付け位置はMU-Sの上下及び中間 (取り付け個数6個)
(MU-SのL=1200以上は中間に4箇所必要 取り付け個数8個)

MU-P

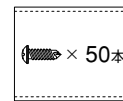
ムーロパネル



size	price	tapping hole	hole	(top-bottom)
650mm	¥2,350	8	12	(550mm)
950mm	¥3,250	10	18	(850mm)
1250mm	¥4,350	14	24	(1150mm)
1550mm	¥5,250	16	30	(1450mm)
1850mm	¥6,300	20	36	(1750mm)
2450mm	¥8,350	26	48	(2350mm)

- MU-L用窓穴打抜き式パネル ●1.0t 紙貼り鋼板プレーキ曲げ製品 (外寸100×12.5mm)
- 適応下地材 = 市販スタッド (弊社非取扱い製品) ●前面に貼込可能な化粧パネル厚 = 0~5mm
- 適応タッピング = MU-NT (size13mm/50本入り品番) ●打抜き穴加工可能ピッチ = 50mm
- tapping hole = 1枚当たり取付けに必要なタッピング数
- hole (top-bottom) = ロッド取付け可能穴数 (および最大間隔)

MU-NT

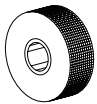
ムーロ N タッピング
50本入りパック

size price
13mm ¥760

- 適応製品 = MU-S、MU-P、MU-STK
- スチール鋼/ユニクロ仕上げ
- 頭径 = 7φ / 軸径 = 3.5mm (2番ビット適用/先端ドリル付き)
- 販売単位 = 1パック (50本入り)
- 1箱入り数 = 10パック入り (実本数500本)

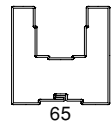
MU-FMP

ムーロ ファイバーメッシュ



size	price (仕切価格)
35mm	¥1,300
50mm	¥1,550

- パテ割れ防止および不要穴パテ埋め用メッシュテープ (グラスファイバー製)
- size = 横巾 (90m巻き)

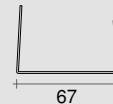
NST-1
ニートスタッド65

size	price
3000mm	¥7,600
4000mm	¥10,100

- 0.8t 表面処理鋼板 ●固定対象製品 = MU-S
- 切断加工費 = 100円 (仕切価格/出荷納期約2日後)

vieu関連 ロイヤルAAパーツ
RUN-65

ランナー65

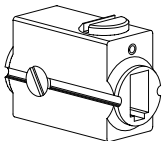


size	price
3000mm	¥3,850

- AAシステム共通製品 ●0.6t 表面処理鋼板
- 固定対象製品 = NST-1、市販スタッド
- 切断加工費 = 100円 (仕切価格/出荷納期約2日後)

MU-L

ムーロロックピース



*化粧壁面対応寸法 0~5mm用

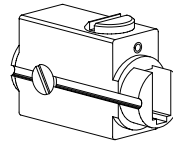
付属品

price

¥1,700

- ロッド挿入自動ロック機能付きベース部品
- 取付け相手サポート = MU-S (工具不要)
- 精密アルミ押し出し成型材切削加工品
- ピースストッパー、パテ侵入防止シール付き

MU-LM

ムーロロックピース
(ミラー用)

*ミラー壁面対応寸法 8~13mm用

付属品

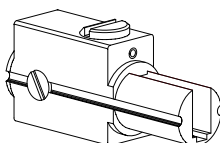
price

¥2,500

- ミラー壁面用ロッド挿入自動ロック機能付きベース部品
- 壁面厚20.5~25.5mmまで対応可能
- 取付け相手サポート = MU-S (工具不要)
- 精密アルミ押し出し成型材切削加工品
- ピースストッパー、パテ侵入防止シール付き

MU-LO

ムーロロックピース (オーダー用)



*化粧壁面対応寸法 5~30mm用

付属品

price

¥3,300
(切断加工費込)

- カットオーダー用ロッド挿入自動ロック機能付きベース部品
- ご使用される化粧壁面厚 (5~30mmまで) に合わせてカット加工出荷
- 壁面厚17.5~42.5mmまで対応可能
- 取付け相手サポート = MU-S (工具不要)
- 精密アルミ押し出し成型材切削加工品
- ピースストッパー、パテ侵入防止シール付き

■注意事項 V330

納まり図・取扱説明書 V340

V350



MU-SW

ムーロサポートレール
(木軸用)

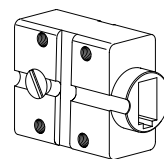


size	price	tapping hole	hole (top-bottom)
300mm	¥700	6+ α	3 (200mm)
600mm	¥1,100	10+ α	6 (500mm)
900mm	¥1,600	14+ α	9 (800mm)
1200mm	¥2,100	18+ α	12 (1100mm)
1500mm	¥2,600	22+ α	15 (1400mm)
1800mm	¥3,100	26+ α	18 (1700mm)

- 木下地ロッド装着基礎支柱 ●適応タッピング=木下地用タッピング (弊社非取り扱い商品)
- 併用必要製品= MU-LW (取付ピッチ単位=25mm刻み)
- MU-LW最小取付ピッチ=50mm (但し、連続3段以上使用は耐荷重は低下の為ご使用はお控え下さい。推奨100mmピッチ)
- 精密アルミ押し出し成型材 (外寸35mm×14mm)
- tapping hole = 必要タッピング数 (α =MU-LW使用数×4本)
(MU-LWの取付箇所により減少することがあります)
- hole (top-bottom) = ロッド取付け可能穴数 (および最大間隔)

MU-LW

ムーロロックピース
(木軸用)



price

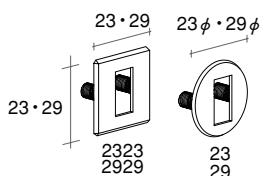
¥1,800

付属品  ×4

- 木軸用ロッド挿入自動ロック機能付きベース部品
- 取付け相手サポート= MU-SW (M4ビス4箇所止め)
- 精密アルミ押し出し成型材切削加工品
- M4ビス4本、パテ侵入防止シール付き

MU-W

ムーロホイール



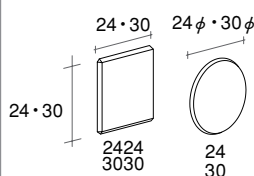
size	HL	MF	white
2323	¥800	¥1,300	¥900
2929	¥1,300	¥2,000	¥1,400
23	¥600	¥960	¥700
29	¥650	¥1,050	¥750

無くなり次第廃番

- MU-Pおよび化粧パネル用切り穴断面隠し
- MU-Pとの間に貼込可能な化粧パネル厚=0~5mm
- 1.0tステンレス材 (SUS-403) 切削加工品
- 5mmを超える化粧壁面は2929・29サイズのみ対応

MU-C

ムーロキャップ



size	HL	MF	white
2424	¥750	¥1,150	¥850
3030	¥1,300	¥2,000	¥1,400
24	¥450	¥780	¥550
30	¥550	¥880	¥650

無くなり次第廃番

- MU-W用角穴隠しキャップ (マグネット付)
- 1.1tステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 5mmを超える化粧壁面は3030・30サイズのみ対応

※焼き付け塗装はマグネット劣化の原因となりますので、お客様で塗装される場合は常温乾燥の塗料を必ずご使用ください。

MU-WMP

ムーロミラーパッキン



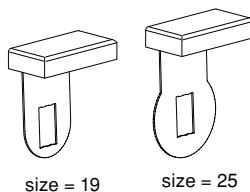
price

¥35

- ミラー仕上げ用緩衝材 MU-W専用
- 取付けホイールサイズ 29・2929
- MU-Wの裏側に貼り付けてから壁面に取付けて下さい

MU-GS

ムーロガラスストッパー



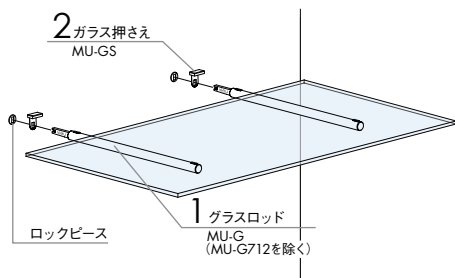
size	HL	MF
19 (19φ・19□用)	¥1,700	¥2,500
25 (25φ用)	¥1,700	¥2,500

無くなり次第廃番

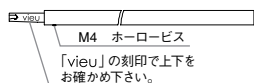
- 固定治具付属 ●ガラス緩衝透明クッション付
- ムーロロッド専用 8mmガラス棚跳ね上げ止め金具
- 取付け相手ロッド= MU-G (MU-G712は除く)
- 0.5tステンレス材 (SUS-301)
上部6.0tステンレス材 (SUS-304) 15×30切削加工品

MU-GS取扱説明書

△素手にて取付ける際はステンレス材のコバ面にお気をつけ下さい。



1 (※1)

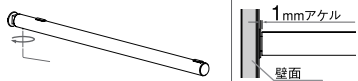


手順

1

ガラスロッド

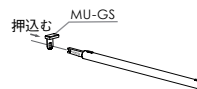
- MU-G (ガラスロッド) を一度ロックピースにカチッと音がするまで差込んで下さい。
- △ロッドには上下がありますのでご注意ください。(※1)
- MU-G (ガラスロッド) 根元部を壁面に含ませて、ロッド本体下のホーロービスをゆるめて調節して下さい。
- ※必ずロッドとホイールの隙間は1mmあけて下さい。



2

ガラス
跳ね上げ止め

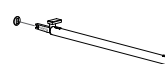
- MU-Gロッドを抜き、MU-Gロッドの根元部の後ろからMU-GS (ガラス跳ね上げ止め) を押込んで下さい。



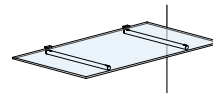
- 付属の治具を差込み、MU-GSがMU-Gロッド本体にあたるまでハンマーでたたきこんで下さい。



- 再びMU-Gロッドをロックピースにカチッと音がするまで奥に差込んで下さい。



- MU-GSとMU-Gロッドの隙間に8mmのガラスを挟み込んで下さい。



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ (鏡面) 仕上げ
white/白塗装 (近似色: 日塗工BN-95半艶)

※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

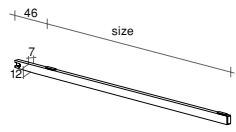
■注意事項 V330

納まり図・取扱説明書 V340

V350

MU-G712

ガラスロッド 7/12



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥1,150	¥2,100	
150	¥1,250	¥2,300	
200	¥1,350	¥2,450	
250	¥1,450	¥2,650	
300	¥1,550	¥2,800	
350	¥1,650	¥3,000	
400	¥1,750	¥3,200	
450	¥1,850	¥3,350	

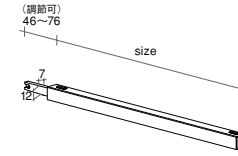
22kg
(size300)

無くなり次第廃番

- ガラス棚板用(透明クッション付) ●size = MU-P前面から先端までの有効寸法
- 7×12ステンレス製フラットバー (SUS-303) ●0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- safety loading = 1棚(ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%

MU-G1919

ガラスロッド19/19



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥4,600	¥6,000	
150	¥4,800	¥6,250	
200	¥5,100	¥6,650	
250	¥5,400	¥7,050	
300	¥5,700	¥7,450	
350	¥6,100	¥7,950	
400	¥6,400	¥8,350	
450	¥6,900	¥9,000	

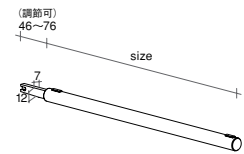
24kg
(size300)

無くなり次第廃番

- ガラス棚板専用(透明クッション付) ●19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° ●safety loading = 1棚(ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- size = 本体有効寸法(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

MU-G19

ガラスロッド19φ



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥3,700	¥4,850	
150	¥3,900	¥5,100	
200	¥4,100	¥5,350	
250	¥4,300	¥5,600	
300	¥4,600	¥6,000	
350	¥5,000	¥6,500	
400	¥5,400	¥7,050	
450	¥5,900	¥7,700	

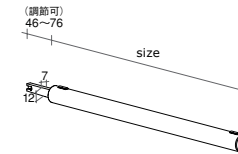
22kg
(size300)

無くなり次第廃番

- ガラス棚板専用(透明クッション付) ●19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° ●safety loading = 1棚(ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- size = 本体有効寸法(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

MU-G25

ガラスロッド25φ



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥4,200	¥5,500	
150	¥4,400	¥5,750	
200	¥4,700	¥6,150	
250	¥5,000	¥6,500	
300	¥5,300	¥6,900	
350	¥5,700	¥7,450	
400	¥6,100	¥7,950	
450	¥6,500	¥8,450	

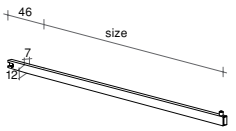
28kg
(size300)

無くなり次第廃番

- ガラス棚板専用(透明クッション付) ●25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° ●safety loading = 1棚(ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- size = 本体有効寸法(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

MU-F712

フェイスロッド 7/12



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥1,550	¥2,500	
150	¥1,650	¥2,650	
200	¥1,750	¥2,800	
250	¥1,850	¥3,000	
300	¥1,950	¥3,150	
350	¥2,050	¥3,300	
400	¥2,150	¥3,450	
450	¥2,250	¥3,600	

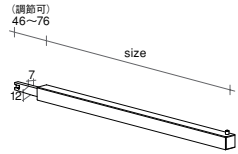
11kg
(size300)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー正面陳列専用(先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 7×12ステンレス製フラットバー (SUS-303)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = MU-P前面から先端までの寸法 ●safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%

MU-F1919

フェイスロッド19/19



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥4,700	¥6,150	
150	¥4,900	¥6,400	
200	¥5,200	¥6,800	
250	¥5,500	¥7,150	
300	¥5,800	¥7,550	
350	¥6,200	¥8,100	
400	¥6,500	¥8,450	
450	¥7,000	¥9,100	

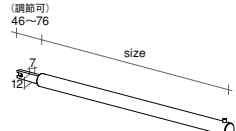
12kg
(size300)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー正面陳列専用(先端ダボサイズ5φ×7mm)
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304) ●safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

MU-F19

フェイスロッド19φ



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥3,800	¥4,950	
150	¥4,000	¥5,200	
200	¥4,200	¥5,500	
250	¥4,400	¥5,750	
300	¥4,700	¥6,200	
350	¥5,100	¥6,650	
400	¥5,500	¥7,150	
450	¥6,000	¥7,800	

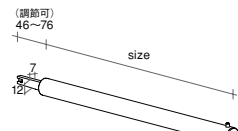
11kg
(size300)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー正面陳列専用(先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304) ●safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

MU-F25

フェイスロッド25φ



●ロッド根元 7×12

size	HL	MF	safety loading
100	¥4,300	¥5,600	
150	¥4,500	¥5,850	
200	¥4,800	¥6,250	
250	¥5,100	¥6,650	
300	¥5,400	¥7,050	
350	¥5,800	¥7,550	
400	¥6,200	¥8,100	
450	¥6,600	¥8,600	

14kg
(size300)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー正面陳列専用(先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304) ●safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ(鏡面)仕上げ

S semi ready made → 納期約6日後出荷

※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

納まり図・施工手順書・取扱説明書などは (<https://www.royal-co.net/downloads/>)

でご確認いただけます。

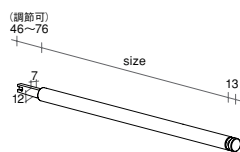
■注意事項 V330

納まり図・取扱説明書 V340

V350

MU-F19P

フェイスロッド 19φ
ポイントヘッド

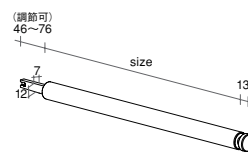


size	HL	MF	safety loading
100	¥3,800	¥4,950	11kg (size300)
150	¥4,000	¥5,200	
200	¥4,200	¥5,500	
250	¥4,400	¥5,750	
300	¥4,700	¥6,200	
350	¥5,100	¥6,650	
400	¥5,500	¥7,150	
● \$450 ●	● \$6,000 ●	● \$7,800 ●	

無くなり次第廃番

MU-F25P

フェイスロッド 25φ
ポイントヘッド



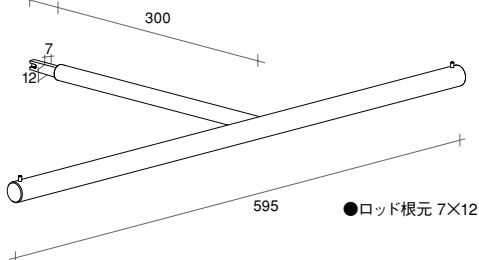
size	HL	MF	safety loading
100	¥4,300	¥5,600	14kg (size300)
150	¥4,500	¥5,850	
200	¥4,800	¥6,250	
250	¥5,100	¥6,650	
300	¥5,400	¥7,050	
350	¥5,800	¥7,550	
400	¥6,200	¥8,100	
● \$450 ●	● \$6,700 ●	● \$8,600 ●	

無くなり次第廃番

MU-T25

Tロッドバー 25φ (ロッド部19φ)

(調節可)
46~76



HL MF safety loading

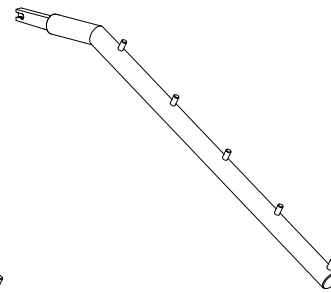
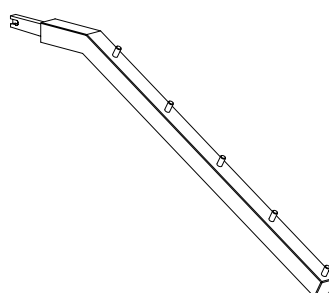
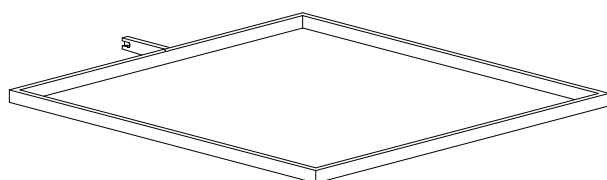
● \$18,500 ● \$24,100 11kg

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー陳列専用 (軽量用1点支持仕様)
- 支持ロッド部 = 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- ハンガー部 = 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ 5φ×5mm (端からダボ芯寸法 = 7mm)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- 内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20% (ハンガー部に左右均一荷重時)

custom order (特注) . . . お気軽にご希望の仕様・納期等ご相談ください。

特注対応例



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ (鏡面) 仕上げ

● semi ready made → 納期約6日後出荷

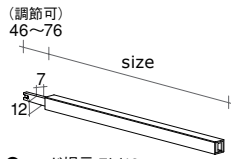
※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

● 注意事項 > V330

納まり図・取扱説明書 > V340

V350

MU-H1919

ハングロッド 19/19
(MU-B2222専用)

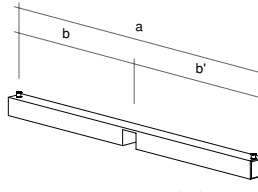
●ロッド根元 7×12

- ハンガー-22/22支持ロッド (インロー-M4ネジ止め式)
- 19×19×1.2tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- size = 壁面からハンガー芯までの寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%

size	HL	MF	safety loading
150	¥5,000	¥6,500	24kg (size300)
200	¥5,300	¥6,900	
250	¥5,600	¥7,300	
300	¥5,900	¥7,700	
350	¥6,300	¥8,200	
400	¥6,700	¥8,750	
450	¥7,200	¥9,400	

無くなり次第廃番

MU-FW2222

フェイスアウトハンガー-22/22
(MU-B2222専用)

a	b (b')
400mm	200mm
500mm	250mm

size	HL	MF	safety loading
2020	¥11,000	¥14,300	8kg
2525	¥11,500	¥15,100	7kg

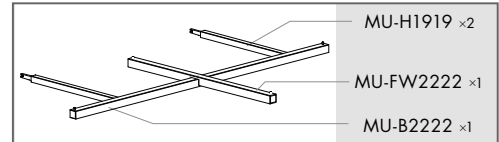
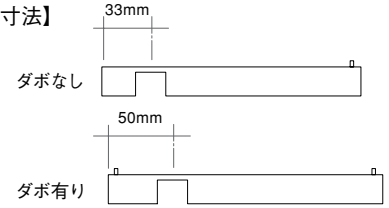
無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー-陳列フェイス用バー
- 22×22×1.2tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- safety loading = 破壊荷重の20% (左右均等荷重時)
- 片側切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要

custom order (特注)

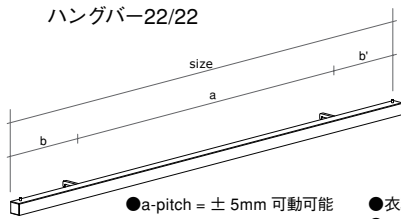
切断加工によるシングルタイプもできます。

【最小加工寸法】



MU-B2222

ハンガー-22/22



●a-pitch = ± 5mm 可動可能

a-pitch	b (b')
600±5mm	147.5mm
600±5mm	297.5mm
600±5mm	447.5mm

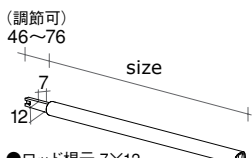
size	HL	MF
895mm	¥21,000	¥27,300
1195mm	¥22,500	¥29,300
1495mm	¥24,000	¥31,200

※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー-陳列用バー (MU-H1919併用必要)
- 22×22×1.2tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要

MU-H19

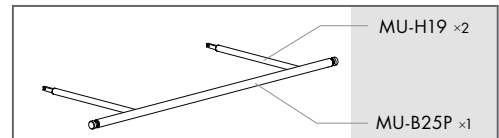
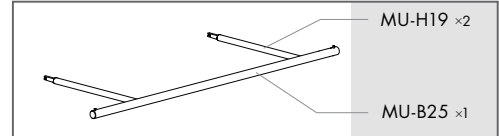
ハングロッド 19φ
(MU-B25 / MU-B25P用)

●ロッド根元 7×12

- ハンガー-25φ支持ロッド (インロー-M4ネジ止め式)
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- size = 壁面からハンガー芯までの寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

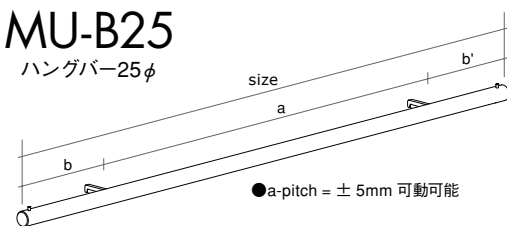
size	HL	MF	safety loading
150	¥4,100	¥5,350	22kg (size300)
200	¥4,400	¥5,750	
250	¥4,700	¥6,150	
300	¥5,000	¥6,500	
350	¥5,400	¥7,050	
400	¥5,800	¥7,550	
450	¥6,300	¥8,200	

無くなり次第廃番



MU-B25

ハンガー-25φ



●a-pitch = ± 5mm 可動可能

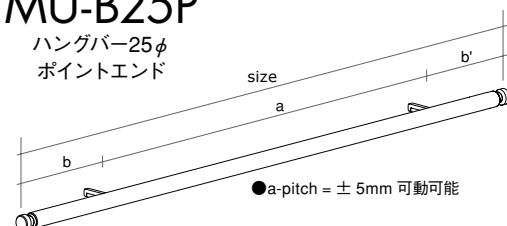
size	HL	MF	a-pitch	b (b')
895mm	¥19,000	¥24,700	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥19,500	¥25,400	600±5mm	297.5mm
1495mm	¥21,000	¥27,300	600±5mm	447.5mm

※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー-陳列用バー (MU-H19併用必要)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×5mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要

MU-B25P

ハンガー-25φ
ポイントエンド

●a-pitch = ± 5mm 可動可能

size	HL	MF	a-pitch	b (b') -size
895mm	¥19,000	¥24,700	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥19,500	¥25,400	600±5mm	297.5mm
1495mm	¥21,000	¥27,300	600±5mm	447.5mm

※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー-陳列用バー (MU-H19併用必要)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端溝巾 = 7mm (端からの溝芯寸法 = 9.5mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要

color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ (鏡面) 仕上げ

S semi ready made → 納期約6日後出荷

※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

納まり図・施工手順書・取扱説明書などは (<https://www.royal-co.net/downloads/>)

でご確認いただけます。

注意事項 V330

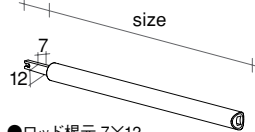
納まり図・取扱説明書 V340

V350

MU-H25

ハングロッド 25φ
(MU-B32 / MU-B32P用)

(調節可)
46~76



●ロッド根元 7×12

●ハンガー32φ支持ロッド (インローM4ネジ止め式) ●0kg荷重時先端アップ角度 = 1°

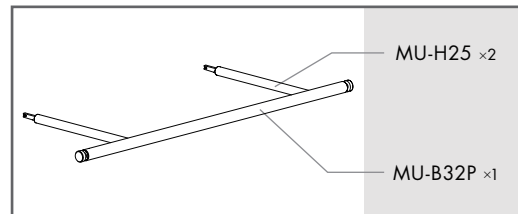
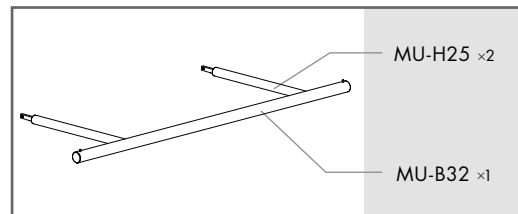
●25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)

●size = 壁面からハンガー芯までの寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

●safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%

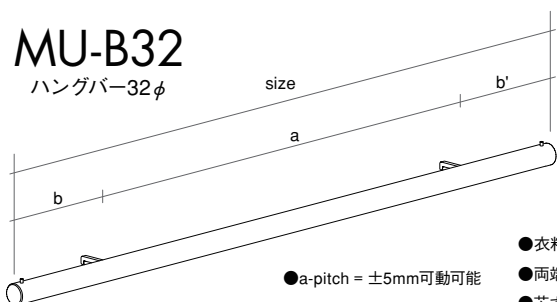
size	HL	MF	safety loading
150	¥4,700	¥6,150	28kg (size300)
200	¥5,000	¥6,500	
250	¥5,300	¥6,900	
300	¥5,600	¥7,300	
350	¥6,000	¥7,800	
400	¥6,400	¥8,350	
450	¥6,900	¥9,000	

無くなり次第廃番



MU-B32

ハンガー32φ



●a-pitch = ±5mm可動可能

size	HL	MF	a-pitch	b (b')
895mm	¥20,500	¥26,700	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥22,000	¥28,600	600±5mm	297.5mm
¥1495mm	¥23,500	¥30,600	600±5mm	447.5mm

無くなり次第廃番

※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

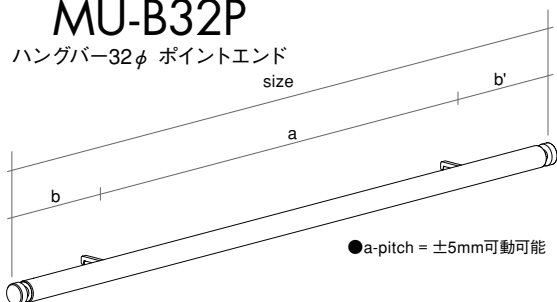
●衣料ハンガー陳列用バー (MU-H25併用必要) ●31.8φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)

●両端ダボサイズ5φ×5mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm) ●切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要

●芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要

MU-B32P

ハンガー32φ ポイントエンド



●a-pitch = ±5mm可動可能

size	HL	MF	a-pitch	b (b')
895mm	¥20,500	¥26,700	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥22,000	¥28,600	600±5mm	297.5mm
¥1495mm	¥23,500	¥30,600	600±5mm	447.5mm

無くなり次第廃番

※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

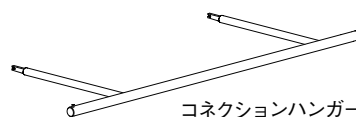
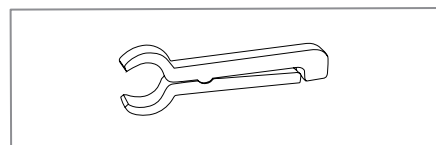
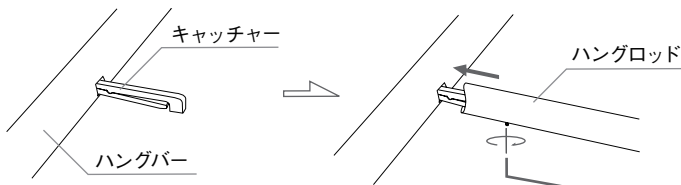
●衣料ハンガー陳列用バー (MU-H25併用必要) ●31.8φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)

●両端溝巾 = 7mm (端からの溝芯寸法 = 9.5mm) ●切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要

●芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要

キャッチャー

キャッチャーとハンガー・ハングロッドを組合せ、ホーロービスで締めつけると直角に固定することができます。
溶接と違いスッキリとした仕上がりで、既製サイズのハンガーに関しては即日出荷対応が可能です。
コネクションハンガーは芯々±5mm可動することができます。



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ (鏡面) 仕上げ

semi ready made → 納期約6日後出荷

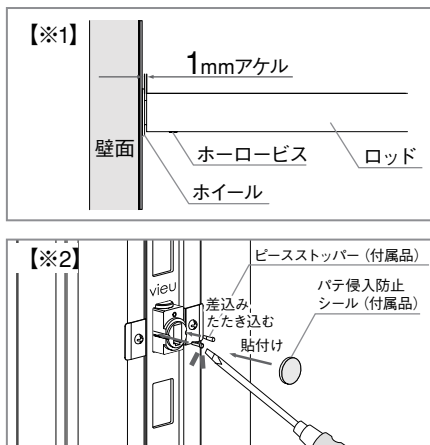
※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

注意事項 V330

納まり図・取扱説明書 V340

V350

注意事項



■設計・施工注意事項

- ・ 7×12以外のロッドとホイールの隙間は必ず1mmあけて下さい。【※1】
(※隙間がないとロッドを抜くことが出来ません)
- ・ ロックピースにピースストッパーを付属しています。必ず取付けて下さい。
(ロックピース振れ防止) 【※2】
- ・ パネルを取付ける際、ロックピースの先端がパネルの面より出ているか確認して下さい。
- ・ 壁面に塗装が必要な仕上げは、セットされたロックピースの内部にパテや塗料が侵入すると、ロッド差込み時に影響を及ぼすので、必ずパテ侵入防止シールをご利用下さい。【※2】
- ・ 木工材料によって耐荷重は変化します。必要に応じて実測試験を行って下さい。
- ・ ミラー壁面の場合は必ずミラーパッキンをホイールに貼り付けて下さい。
(ミラー割れ防止)
- ・ MU-C (キャップ) はマグネットを装着させているので、塗装時の焼入れなどで熱を加えると磁力が低下すると同時に、接着効果も無くなりますのでご注意下さい。
- ・ 落下事故防止の為、各パーツは取扱説明書に従って確実に固定して下さい。
- ・ ロッドのセット時には1° U P 設計になっている為、入角、出角など直角に交わる場所に使用すると、隣りに合わず棚板に段差が生じますのでご了承下さい。
いりすみ すすみ
- ・ MU-S (ムーロサポート) の角穴の芯寸法は、セットされた時のロッドの芯寸法と異なりますのでご注意下さい。

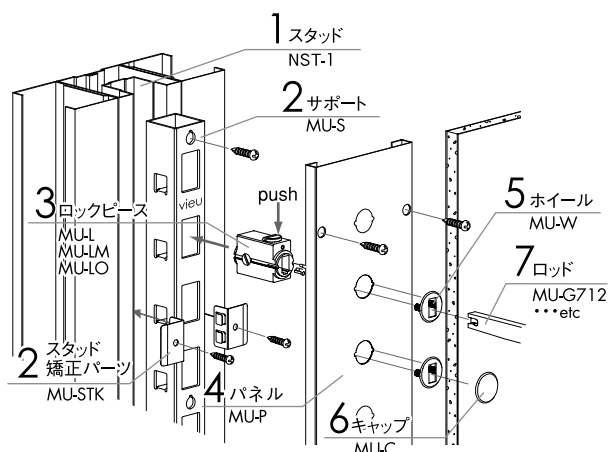
■使用上の注意事項

- ・ 「safety loading」以上の荷重を掛けないで下さい。
- ・ MU-T (Tロッドバー) タイプなど、ロッドを中心に左右ワイド方向への加工を施した製品に関しては上下左右の揺れが生じます。
- ・ 7×12以外のロッド下部のローラービスは振動・衝撃・経年等にてゆるむ可能性がありますので都度メンテナンスを行って下さい。

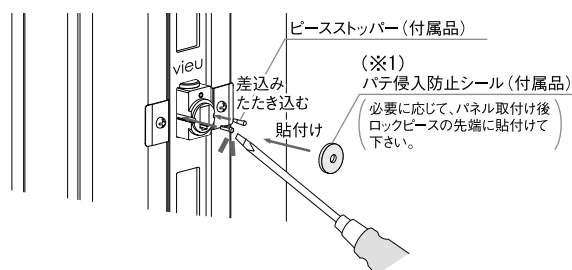


スタッド用取扱説明書

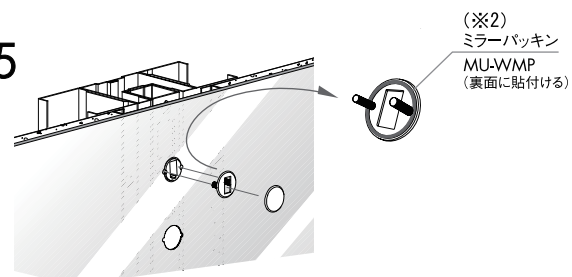
手 順



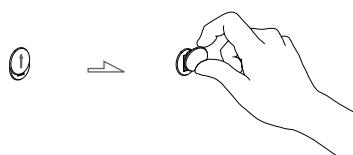
3



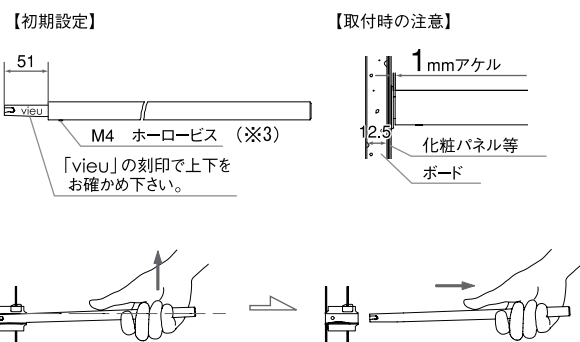
5



6



7



1

スタッド

- 下地材のNST-1 (スタッド) を立てます。その両サイドにボード固定用として市販スタッドを抱き合わせて下さい。

2

サポート
スタッド
矯正パーツ

- 両サイドの市販スタッドは必ずNST-1の面と合わせて下さい。

- 必ず「view」の刻印を上側にしてMU-S (ムーロサポート) をNST-1に取付けて下さい。

- MU-SとNST-1の隙間にMU-STK (スタッド矯正パーツ) を差込みタッピング止めして下さい。

取付け位置 サポートの上下と真中(合計6個)
*L=1200以上の場合は上下の間に4個取付けて下さい(合計8個)

3

ロックピース

- ロックピースは上部のボタンを押しながらMU-Sの角穴にセットして下さい。セット後ボタンの溝が固定されているか必ずご確認ください。

- ロックピースをMU-Sに取付けた後に、付属のピースストッパーをロックピースの両サイドの溝に差込み最後までたたき込んで下さい。(※1)

- ロックピース角穴へのパテ侵入防止シールを別途付属しておりますのでパネル取付け後、必要に応じてご使用下さい。(※1)

4

パネル

- MU-P (ムーロパネル) の必要な箇所穴をあけます。(穴の上下部分をたたくと簡単に穴をあけることが出来ます)

- MU-Pを取付ける際は、うちぬいた穴にロックピースの先端部がはまるように取付けて下さい。

- MU-Pとボードの継ぎ目にMU-FMP (ファイバーメッシュ) テープを貼り、パテ埋め仕上げをして下さい。

△ MU-Pを使用しない場合は、ロックピースにガタツキが発生し、ロッドを取付けると振れが生じます。

5

ホイール
ミラーパッキン

- ホイールはMU-P穴のへこみ部分に差し込んで下さい。△ 必ず木づち等で軽くたたき込み最後まで押し込んで取付けて下さい。

- このホイールをセットする事でロックピースがパネルと一体化になり固定されます。

- ミラー仕上げの場合は、2929・29サイズのホイールの裏にMU-WMP (ミラーパッキン) を貼付けてから取付けて下さい。(※2)

6

キャップ

- キャップはホイールの位置に合わせて取付けて下さい。

- キャップの取外しの際は上下どちらかにずらして取外して下さい。

- ロッドを取付ける際はロックピースにカチッ音が出るまで奥に差し込んで下さい。△ ロッドには上下がありますのでご注意ください。

7

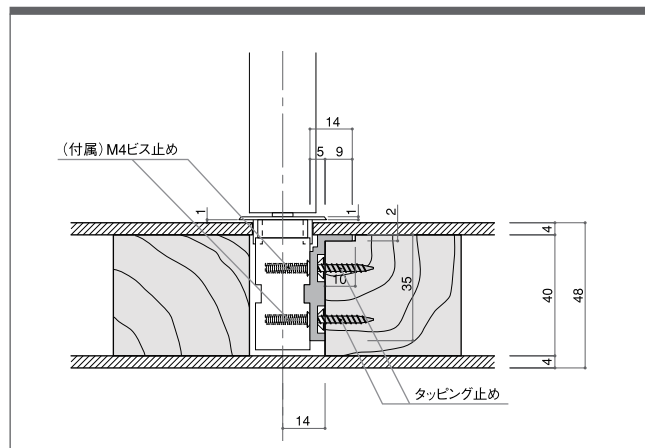
ロッド

- ロッド (19□・19φ・25φ) は壁厚17.5mmで根元部をセットしております。(※3) 壁面の仕上げに応じてロッド本体下のロービスをゆるめ、ロッドとホイールの間に1mmの隙間をあけるように根元部を調整して下さい。

- ロッドを抜く際は、先端を軽く持ち上げて引いて下さい。



木軸用納まり図



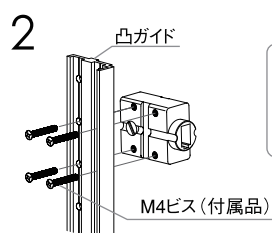
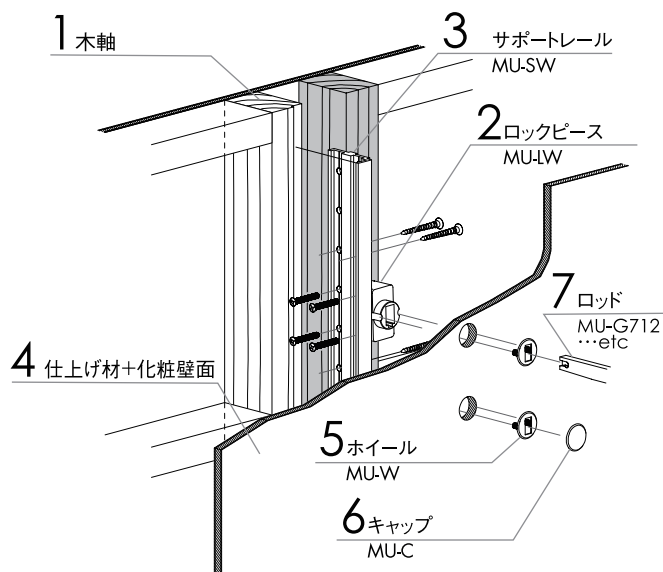
木軸施工仕上げ

前面仕上げ材 + 化粧壁面对应寸法 4~9mm (最小壁面厚48mm)
(下穴: 21φ)

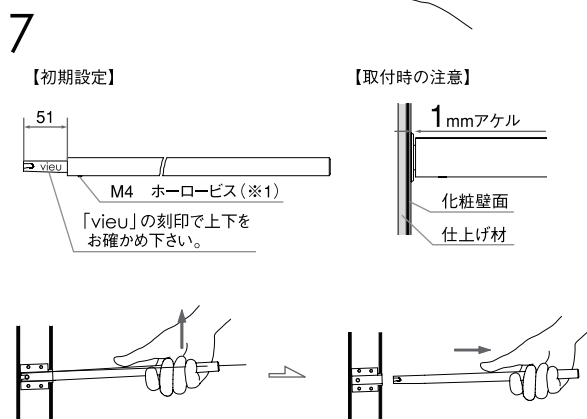
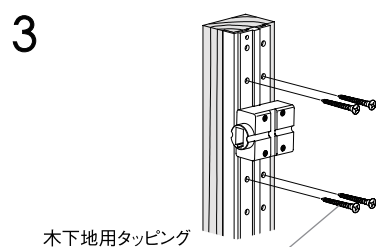
推奨組合せ... MU-LW (ムーロロックピース)
MU-W (ムーロホイール) 各サイズ
MU-C (ムーロキャップ) 各サイズ

木軸用取扱説明書

手 順



⚠ MU-LWには上下があります。
正面の角穴の凹部側を
下にして取付けて下さい。



1

木軸

- 木軸に幅10mm×深さ2mmの切り欠きを 2= 入れて下さい。



2

ロックピース

- MU-LW (ムーロックピース) の溝部分をMU-SW (ムーロサポートレール) の凸ガイドにあわせてMU-SWの裏面より付属M4ビスで固定して下さい。

△ MU-LWには上下がありますのでご注意ください。

- MU-LW角穴へのパテ侵入防止シールを別途付属しておりますので、塗装時等必要に応じてご使用下さい。

3

サポートレール

- 木軸の切り欠きに沿うように、MU-LWを取付けたMU-SWを木下地用タッピングで固定して下さい。
(※取付け目安用に3φ穴を150ピッチであけています。)

△ MU-LWの上下には必ず4ヶ所タッピング止めをして下さい。
安全性の為木下地用タッピングのピッチは150mm以上にしないで下さい。

4

仕上げ材
化粧壁面

- 仕上げ材を両面に貼付け、表面(化粧)仕上げをして下さい。

5

ホイール

- ホイールの根元をMU-LWの先端の両溝に差込んで下さい。

△ 必ず木づち等で軽くたたき込み最後まで押し込んで取付けて下さい。

6

キャップ

- キャップはホイールの位置に合わせて取付けて下さい。

- キャップの取外しの際は上下どちらかにずらして取外して下さい。

7

ロッド

- ロッドを取付ける際はMU-LWにカチッと音がするまで奥に差し込んで下さい。

△ ロッドには上下がありますのでご注意ください。

- 壁面の仕上げに応じてロッド(19□・19φ・25φ)の本体下のホーロービスをゆるめ、ロッドとホイールの間に1mmの隙間をあけるように根元部を調整して下さい。(※1)

- ロッドを抜く際は、先端を軽く持ち上げて引いて下さい。



デルウーモ

delluomo®

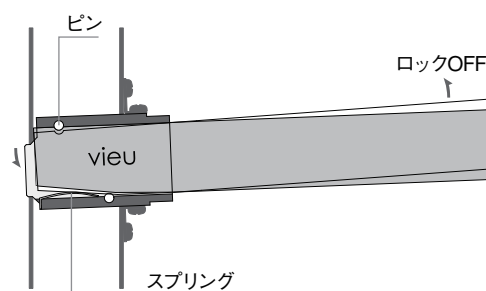
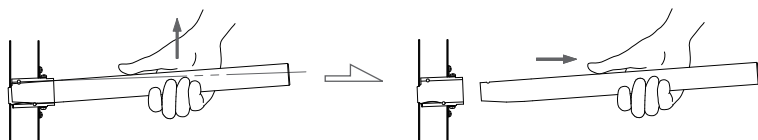
Wall Point Rod System



delluomo® 商品特長

ロックピース&ロッド

ロックピースにロッドを差込むとピンとスプリングによりしっかり固定されます。
抜き取りはロッドの先端を軽く持ち上げながら引くだけで行うことができます。



MU-S

ムーロサポート

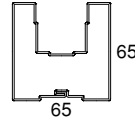


size	price	tapping hole	hole (top-bottom)
600mm	¥2,650	3	11 (500mm)
900mm	¥3,850	5	17 (800mm)
1200mm	¥5,000	6	23 (1100mm)
1500mm	¥6,250	8	29 (1400mm)
1800mm	¥7,450	10	35 (1700mm)
2400mm	¥10,650	12	47 (2300mm)

- ロッド装着用基礎支柱 ●適応下地材 = NST-1
- 併用必要製品 = DE-L (取付可能ピッチ = 50mm)
- 31×31×2.0t スチール製角パイプ使用 (ユニクロ仕上げ)
- 適応タッピング = MU-NT (size13mm/50本入り品番)
- tapping hole = 1本当たり取付けに必要なタッピング数
- hole (top-bottom) = ロッド取付け可能穴数 (および最大間隔)

NST-1

ニートスタッド65



size	price
3000mm	¥7,600
4000mm	¥10,100

- 0.8t 表面処理鋼板 ●固定対象製品 = MU-S
- 切断加工費 = 100円 (仕切価格/出荷納期約2日後)

MU-NT

ムーロ N タッピング
50本入りパック

size	price
13mm	¥760

- 適応製品 = MU-S、DE-P、MU-STK
- スチール鋼/ユニクロ仕上げ
- 頭径 = 7φ/軸径 = 3.5mm (2番ビット適用/先端ドリル付き)
- 販売単位 = 1パック (50本入り)
- 1箱入り数 = 10パック入り (実本数500本)

DE-P

デルウーモパネル



size	price	tapping hole	hole (top-bottom)
650mm	¥2,350	8	12 (550mm)
950mm	¥3,250	10	18 (850mm)
1250mm	¥4,350	14	24 (1150mm)
1550mm	¥5,250	16	30 (1450mm)
1850mm	¥6,300	20	36 (1750mm)
2450mm	¥8,350	26	48 (2350mm)

無くなり次第廃番

- DE-L用窓穴打抜き式パネル ●打抜き穴加工可能ピッチ = 50mm
- 1.0t 紙貼り鋼板プレーキ曲げ製品 (外寸100×12.5mm)
- 適応下地材 = 市販スタッド (弊社非取り扱い製品)
- 適応タッピング = MU-NT (size13mm/50本入り品番)
- 前面に貼込可能な化粧パネル厚 = 0~5mm
- tapping hole = 1枚当たり取付けに必要なタッピング数
- hole (top-bottom) = ロッド取付け可能穴数 (および最大間隔)

MU-FMP

ムーロ ファイバーメッシュ

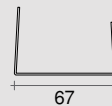


size	price (仕切価格)
35mm	¥1,300
50mm	¥1,550

- パテ割れ防止および不要穴パテ埋め用メッシュテープ (グラスファイバー製)
- size = 横巾 (90m巻き)

RUN-65

ランナー65

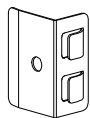


size	price
3000mm	¥3,850

- AAシステム共通製品
- 0.6t 表面処理鋼板
- 固定対象製品 = NST-1、市販スタッド
- 切断加工費 = 100円 (仕切価格/出荷納期約2日後)

MU-STK

スタッド矯正パーツ



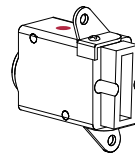
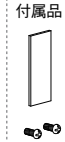
price

¥90

- ロックピース出面合わせ金具
- 0.5t ステンレス材 (SUS-316)
- NST-1とMU-Sの隙間に装着
- 適応タッピング = MU-NT (size13mm/50本入り品番)
- 取り付け位置はMU-Sの上下及び中間 (取り付け個数6個) (MU-SのL=1200以上は中間に4箇所必要 取り付け個数8個)

DE-L

デルウーモ ロックピース



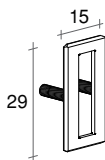
price

¥2,000

- ロッド挿入自動ロック機能付きベース部品
- 取付け相手サポート = MU-S ●取扱説明書付き
- 精密アルミ押し出し成型材切削加工品
- タッピングビス、パテ侵入防止シール付き
- 上下向きがございます。取付方向注意

DE-W

デルウーモ ホイール



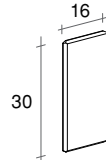
size	HL	MF	white
1529	¥1,300	¥2,000	¥1,400

無くなり次第廃番

- DE-Pおよび化粧パネル用切り穴断面隠し
- MU-Pとの間に貼込可能な化粧パネル厚 = 0~5mm
- 1.2t ステンレス材 (SUS-430) 切削加工品

DE-C

デルウーモ キャップ



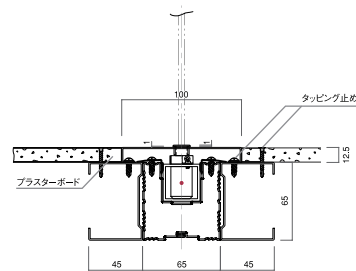
size	HL	MF	white
1630	¥1,300	¥2,000	¥1,400

無くなり次第廃番

- DE-W用角穴隠しキャップ (マグネット付)
- 1.2t ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品

※焼き付け塗装はマグネット劣化の原因となりますので、お客様で塗装される場合は常温乾燥の塗料を必ずご使用ください。

delluomo. 納まり図



プラスターボード12.5mm+壁紙or塗装仕上げ

化粧壁面対応寸法 0~5mm (壁面厚12.5mm~17.5mm)

推奨組合せ... DE-L (デルウーモ ロックピース)
DE-W (デルウーモ ホイール)
DE-C (デルウーモ キャップ)

■注意事項・取扱説明書 > V410

納まり図 > V400

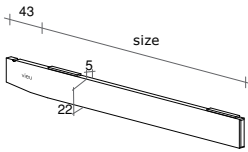


color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ (鏡面) 仕上げ
white/白塗装 (近似色: 日塗工BN-95半艶)

● semi ready made → 納期約6日後出荷

DE-G522

ガラスロッド5/22



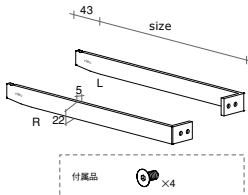
size	HL	MF	safety loading
100	¥3,600	¥5,100	32kg (size300)
150	¥3,900	¥5,500	
200	¥4,200	¥5,900	
250	¥4,500	¥6,300	
300	¥4,800	¥6,800	
350	¥5,100	¥7,200	
400	¥5,400	¥7,600	
450	¥5,700	¥8,000	

無くなり次第廃番

- ガラス棚板専用 (透明クッション付)
- 22×5t ステンレス製フラットバー (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 0.5°
- size = DE-P前面から先端までの有効寸法
- safety loading = 1棚 (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- DE-L専用

DE-H522R DE-H522L

ハンゴロッド5/22右・左
(DE-B930専用)



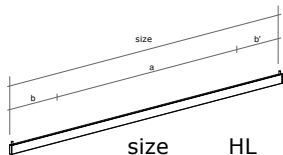
size	HL	MF	safety loading
50	¥6,050	¥8,500	32kg (size300)
100	¥6,200	¥8,700	
150	¥6,350	¥8,900	
200	¥6,650	¥9,350	
250	¥6,950	¥9,750	
300	¥7,250	¥10,200	
350	¥7,550	¥10,600	
400	¥7,850	¥11,000	

無くなり次第廃番

- ¥表示 = 片側1本の定価
- ハンゴバー9/30支持ロッド右/左 (M5ビス止め式)
- 22×5t ステンレス製フラットバー (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 0.5°
- safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- size = DE-P前面からハンゴバー芯までの寸法 (M5ビス2本/固定用3mmレンチ付)
- ※DE-B930との取付けには右 (DE-H522R)、左 (DE-H522L) の各1本が必要ですご注意ください。

DE-B930

ハンゴバー9/30



size	HL	MF
1195mm	¥15,000	¥21,000

無くなり次第廃番

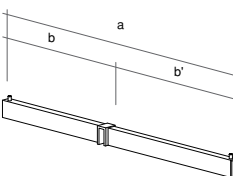
a-pitch b (b')

600±5mm 297.5mm

- 衣料ハンガー陳列用バー (DE-H522R/L併用必要)
- 9×30×1.5t ステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- a-pitch = ハンゴロッド芯々寸法 (±5mm 可動可能)
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要

DE-FW930

フェイスアウトハンガー9/30
(DE-B930専用)



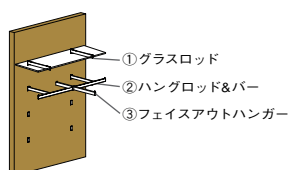
size	HL	MF	safety loading
2020	¥18,000	¥25,200	10kg
2525	¥18,500	¥25,900	

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー陳列フェイス用バー
- 9×30×1.5t ステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 片側切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- safety loading = 破壊荷重の20% (前後均等荷重時)

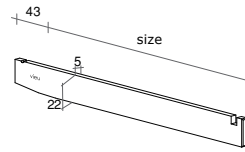
a b (b')

400mm 200mm
500mm 250mm



DE-F522

フェイスロッド5/22



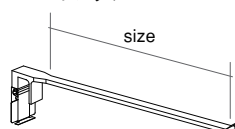
size	HL	MF	safety loading
100	¥4,000	¥5,600	16kg (size300)
150	¥4,300	¥6,100	
200	¥4,600	¥6,500	
250	¥4,900	¥6,900	
300	¥5,200	¥7,300	
350	¥5,500	¥7,700	
400	¥5,800	¥8,200	
450	¥6,100	¥8,600	

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー正面陳列専用 (溝巾6mm)
- 22×5t ステンレス製フラットバー (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 0.5° (先端から溝芯寸法 = size-9mm)
- DE-L専用
- size = DE-P前面から先端までの有効寸法
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%

DE-BH

ベルトフック

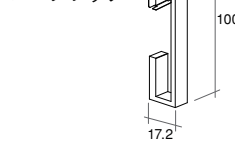


size	price	safety loading
100mm	¥3,800	1kg

- ベルト陳列専用フック (軽量用)
- 適応製品 = DE-B930
- 本体 = 精密アルミ押し出し成形材
- 仕上げ = ステンレスカラーブラスト
- スイッチ部 ステンレス材 (SUS-430) / マグネット付
- フック部取付可能フックホール最小寸法 = 6φ
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 3°

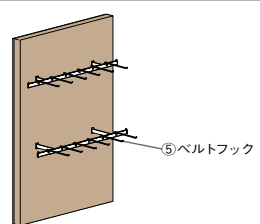
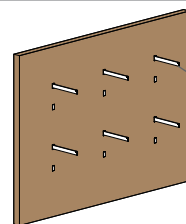
DE-LH

ループフック



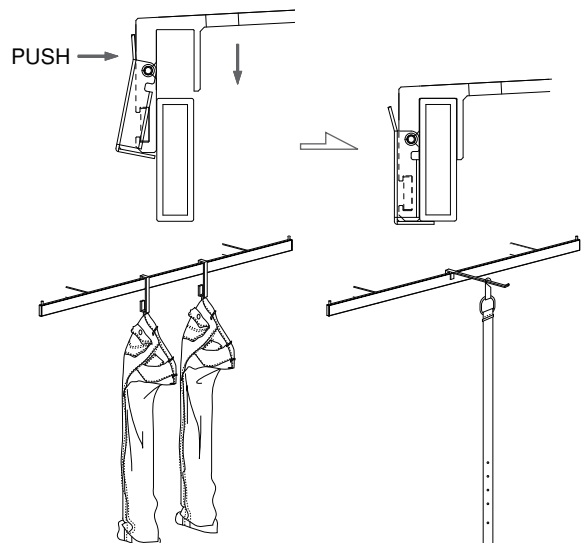
price	safety loading
¥4,000	2kg

- ボトムベルトループ陳列用フック (軽量用)
- 適応製品 = DE-B930
- 本体 = 精密アルミ押し出し成形材
- 仕上げ = ステンレスカラーブラスト
- スイッチ部 ステンレス材 (SUS-430) / マグネット付



フック

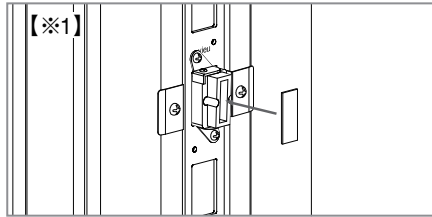
材質にアルミを採用した専用フックはワンタッチ機能付で9×30のハンゴバーに簡単に取付け、取外しができます。



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ (鏡面) 仕上げ
※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

■注意事項・取扱説明書 > V410
納まり図 > V400

注意事項



■設計・施工注意事項

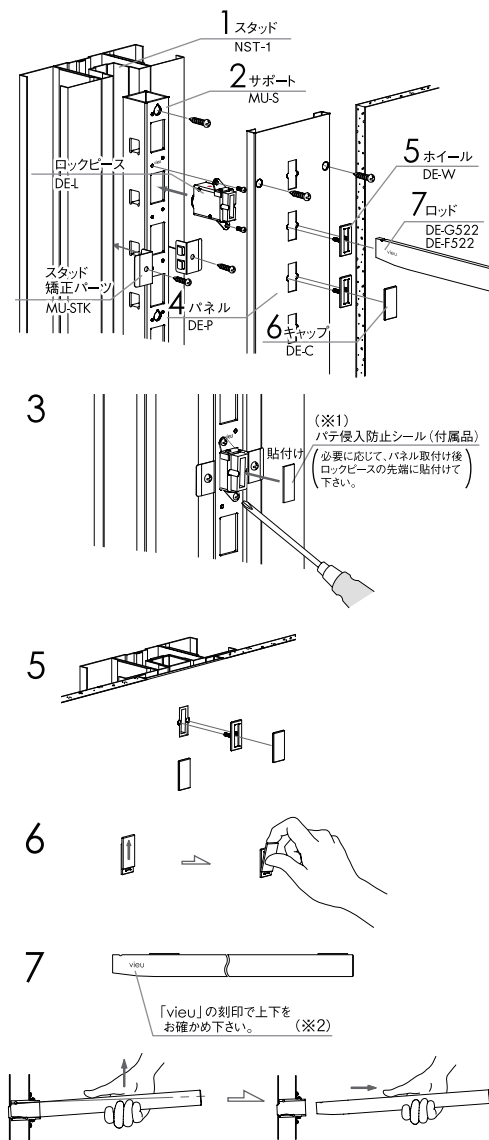
- パネルを取付ける際、ロックピースの先端がパネルの面より出ているか確認して下さい。
- 壁面に塗装が必要な仕上は、セットされたロックピースの内部にパテや塗料が侵入すると、ロッド差込み時に影響を及ぼすので、必ずパテ侵入防止シールをご利用下さい。【※1】
- DE-C (キャップ) はマグネットを装着させているので、塗装時の焼入れなどで熱を加えると磁力が低下すると同時に、接着効果も無くなりますのでご注意下さい。
- 落下事故防止の為、各パーツは取扱説明書に従って確実に固定して下さい。
- ロッドのセット時には0.5° UP設計になっている為、入角、出角など直角に交わる場所に使用すると、隣りに合わず棚板に段差が生じますのでご了承下さい。
- MU-S (ムーロサポート) の角穴の芯寸法は、セットされた時のロッドの芯寸法と異なりますのでご注意下さい。

■使用上の注意事項

- 「safety loading」以上の荷重を掛けないで下さい。
- DE-BH (ベルトフック) に直接ベルトのバックルを掛けるとバックルにキズが付く恐れがありますので、ご注意下さい。

delluomo. 取扱説明書

手 順



1
スタッド

- 下地材のNST-1 (スタッド) を立てます。
その両サイドにボード固定用として市販スタッドを抱き合わせて下さい。
- 両サイドの市販スタッドは必ずNST-1の面と合わせて下さい。

2
サポート
スタッド
矯正パーツ

- 必ず「view」の刻印を上側にしてMU-S (ムーロサポート) をNST-1に取付けて下さい。
- MU-SとNST-1の隙間にMU-STK (スタッド矯正パーツ) を差込みタッピング止めをして下さい。
取付け位置 サポートの上下と真中 (合計6個)
※L=1200以上の場合は上下の間に4個取付けて下さい (合計8個)

3
ロックピース

- ロックピースには上下があります。赤い丸印が付いている方を上側にして、MU-Sの角穴にセットして下さい。
- △ DE-L (ロックピース) には上下があります。
赤い丸印を上側にして取付けて下さい。
- ロックピースをMU-Sに取付けた後に、付属のタッピングで固定して下さい。(※1)
詳しくは付属の取扱説明書をご参照下さい。
- ロックピース角穴へのパテ侵入防止シールを別途付属しておりますのでパネル取付け後、必要に応じてご使用下さい。(※1)

4
パネル

- DE-P (パネル) の必要な箇所に穴をあけます。
(穴の上下部分をたたくと簡単にあけることが出来ます)
- DE-Pを取付ける際は、うちめいた穴にロックピースの先端部がはまるように取付けて下さい。
- DE-Pとボードの継ぎ目にMU-FMP (ファイバーメッシュ) テープを貼り、パテ埋め仕上げをして下さい。
- △ DE-Pを使用しない場合は、ロックピースにガタツキが発生し、ロッドを取付けると振れが生じます。

5
ホイール

- ホイールはDE-P穴のへこみ部分に差し込んで下さい。
△ 必ず木づち等で軽くたたき込み最後まで押し込んで取付けて下さい。
- このホイールをセットする事でロックピースがパネルと一体化になり固定されます。

6
キャップ

- キャップはホイールの位置に合わせて取付けて下さい。
- キャップの取外しの際は上下どちらかにずらして取外し下さい。

7
ロッド

- ロッドを取付ける際はロックピースにカチッ音が出るまで奥に差し込んで下さい。
△ ロッドには上下がありますのでご注意下さい。(※2)
- ロッドを抜く際は、先端を軽く持ち上げて引いて下さい。



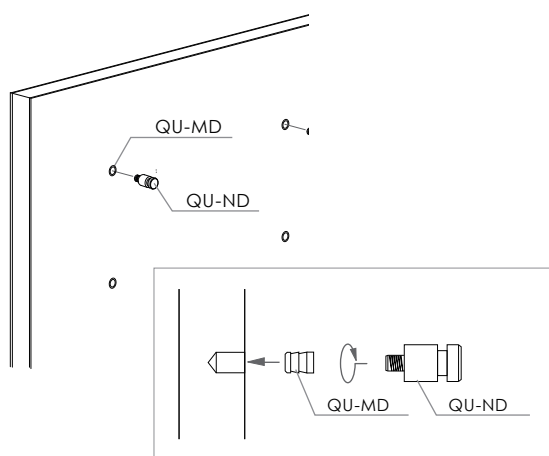
quattrocca-α[®]

Dowel System

quattrocca-α. 商品特長

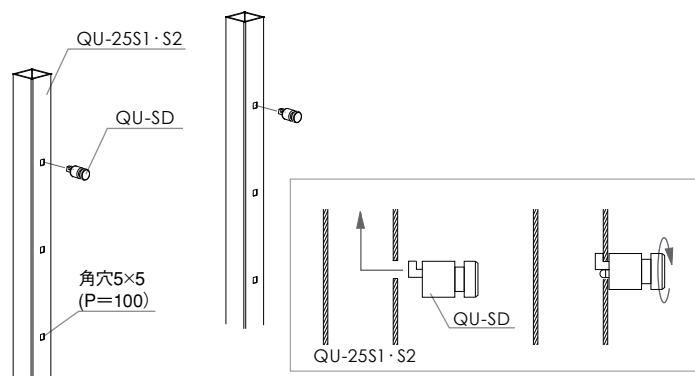
埋込ダボ&サポート

木帆立に埋め込んで取り付けるタイプのダボです。



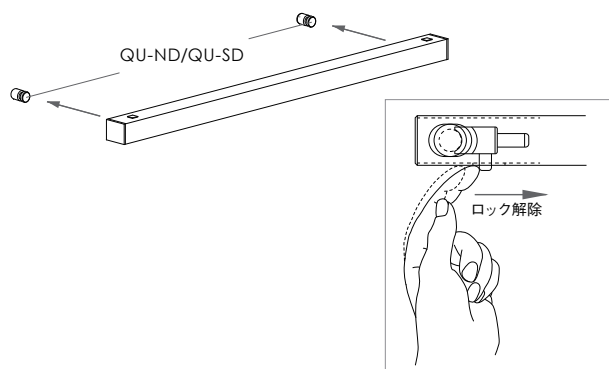
角穴5×5の新しいダボ展開システムです。

爪部を上向きにサポートへ差込み、先端部を廻して固定させるとダボからピンがサポートに挿入され、確実にセットすることができます。

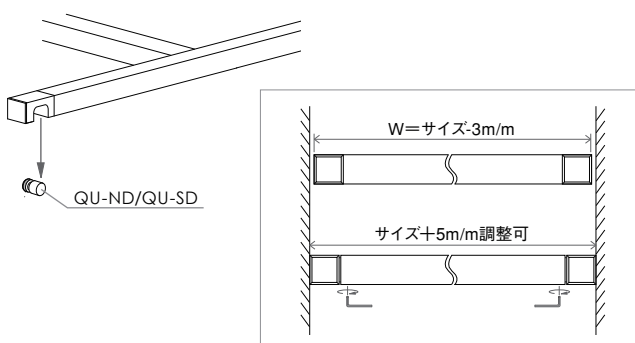


セイルアーム&セイルハンガー

下面両端にあるスイッチにより、簡単にロックと解除が出来ます。ロックをすることでダボにセットさせ、解除することでアームの着脱を行ないます。



壁面やサポートに取り付けられたダボに落とし込むだけで簡単にセットすることが出来るセイルハンガーです。-3m/m 外々寸法のサイズ設定により、スムーズに取付けていただけます。

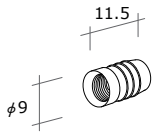


埋め込みダボ展開

QU-MD
埋め込みダボ

price

¥350

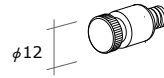


- 埋め込み式ダボ (木工帆立専用)
- 取付け勘合部材 = QU-ND
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- タップ加工 = M6P=1.0
- ステンレス色

QU-ND
ネジ付きベースダボ

price

¥400

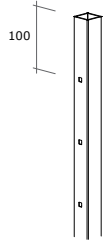


- インローダボ (木工帆立専用)
- 取付け勘合部材 = QU-MD/QU-SA/QU-SH
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ネジ部 = M6P=1.0
- ステンレス色

サポート展開

QU-25S1
QU-25S2

クアトロサポート

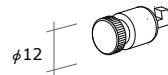


	item	size	price	hole	(top-bottom)
	QU-25S1	1350	¥10,000	10	(1250mm)
		2750	¥20,000	23	(2650mm)
	QU-25S2	1350	¥11,000	10	(1250mm)
		2750	¥22,000	23	(2650mm)

- QU-SD展開用基礎支柱 ●25×25×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 取付け勘合部材 = QU-SD (取り付け可能ピッチ = 100mm)
- ステンレス素材 (ヘアライン入り) = 二次加工品用
- hole (top-bottom) = ダボ取付け可能穴数 (および最大間隔)

QU-SD

サポートベースダボ



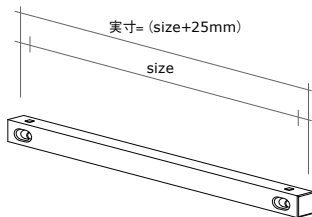
price

¥1,400

- インローダボ (サポート展開専用)
- 取付け勘合部材 = QU-25S1・S2/QU-SA/QU-SH
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ステンレス色

QU-SA

セイルアーム

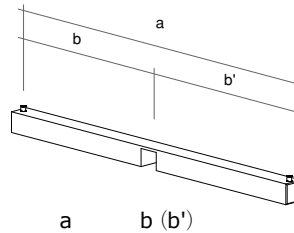


size	HL	safety loading
300	¥8,500	25kg
350	¥9,000	
400	¥9,500	
450	¥10,000	

- ガラス棚板専用 (透明クッション付) ●19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- size = インローダボ芯々寸法 (±3まで取り付け可)
- safety loading = 1棚 (アーム2本) 当たり破壊荷重の20%

QU-FW1919

フェイスアウトハンガー

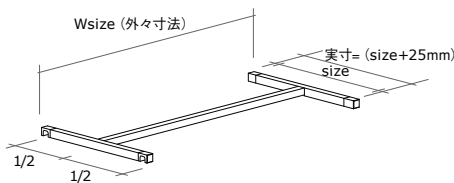


size	HL	safety loading
2020	¥11,000	8kg
2525	¥11,500	7kg

- 衣料ハンガー・陳列フェイス用バー
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7 (端からのダボ芯寸法 = 7)
- 片側切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20% (前後均等荷重時)
- 取付け勘合部材 = QU-SH1200 (19×19×1.5tステンレス製角パイプ)

QU-SH1200

セイルハンガー

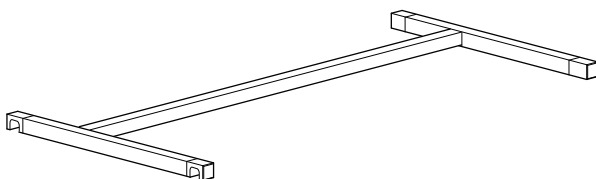


size	Wsize	HL	safety loading
300	1197	¥34,000	16kg
350	1197	¥34,500	
400	1197	¥35,000	
450	1197	¥36,000	

- 衣料ハンガー・陳列バー (現場組み立て式/説明書付)
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- size = インローダボ芯々寸法 (±3まで取り付け可)
- Wsize = +5mm調節可能
- safety loading = 1台当たり破壊荷重の20%
- M4ビス固定用2mmレンチ付属

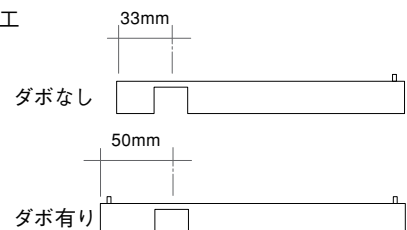
custom order (特注)

・QU-SH1200芯ずらし加工



・QU-FW1919切断加工

【最小加工寸法】



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ

■注意事項〉V510
取扱説明書〉V510



■設計・施工注意事項

(ベース関連について)

- ・木工埋め込みダボ (QU-MD) は取付けの際、下穴寸法は現物合わせが必要です。
- ・サポート展開用インロー (QU-SD) には取付けの際上下があります。強度低下の原因となりますのでご注意ください。
- ・サポート (QU-25S1・S2) はあくまで素地製品であり、後工程で仕上げ研磨が必要です。製造工程上や運搬中の扱い傷等は予めご了承ください。
- ・サポート (QU-25S1・S2) はフレーム仕器を想定した部材であり、天地固定等の展開を行なう場合は十分な補強を行なって下さい。

(展開パーツについて)

- ・QU-SAは取付けの際、インローに正確に取付けされているか十分確認してからガラス棚を設置して下さい。 ガラス棚が落下する危険性があります。
- ・QU-SAは取付け寸法が±3mmまで対応可能ですが、それ以上は取付けが不可となります。十分ご注意ください。
- ・セイルハンガー (QU-SH1200) は現場での組み立て作業が必要です。付属の組み立て説明書に従い正しく取り付けて下さい。

(全パーツ共通注意事項)

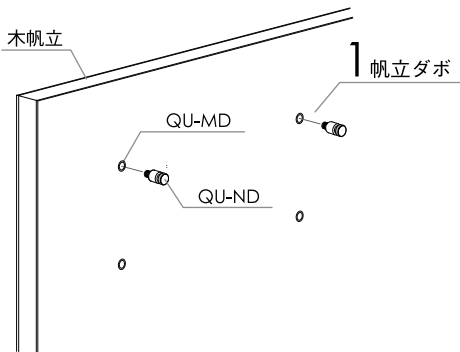
- ・落下事故等防止の為、各パーツは施工手順書・取扱説明書に従って確実に取付けて下さい。
- ・各パーツのビス類は、振動・衝撃・経年等にて緩む可能性がありますので都度メンテナンスを行なって下さい。

■使用上の注意事項

- ・各パーツは「safety loading」以上の荷重を掛けないで下さい。
- ・各パーツの取付け、ネジ込固定はしっかり確実に行って頂き、定期的に緩み等の発生がないか確認を行なって下さい。

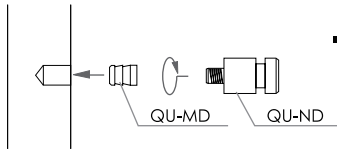
quattrocca-α 取扱説明書

手 順

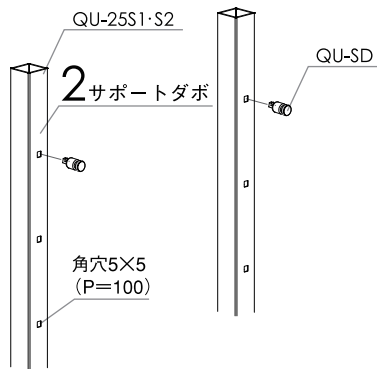


1 帆立ダボ

- 木工帆立に指定ピッチで必要数分の下穴をあけて、QU-MDを取付けて下さい。(下穴のサイズは現物合わせが必要です)

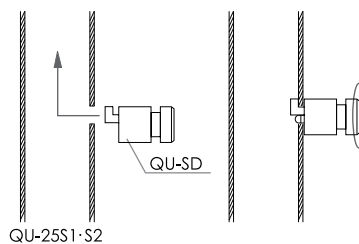


- 取付されたQU-MDに必要な数のQU-NDを取付けて下さい。



2 サポートダボ

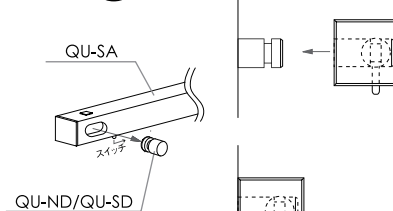
- QU-25S1-S2の角穴(5×5)にQU-SDを必要数取付けて下さい。QU-SDの爪部を上向(※1)にして角穴にセットし、先端部を廻してしっかり締結固定させて下さい。



- 爪部と角穴とのすき間にQU-SDよりピンがQU-25Sに挿入されロックします。(※1)QU-SDの爪には上下があります。



3 セイルアーム

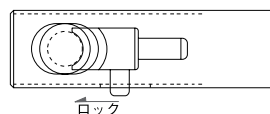


- セット済みのQU-ND/QU-SDにQU-SAを取付けます。その際QU-SAの下面両端にあるスイッチを内側に引き、ロックを解除しながら、QU-SA側面の小判穴をQU-ND/QU-SDにセットし、スイッチを外してロックして下さい。

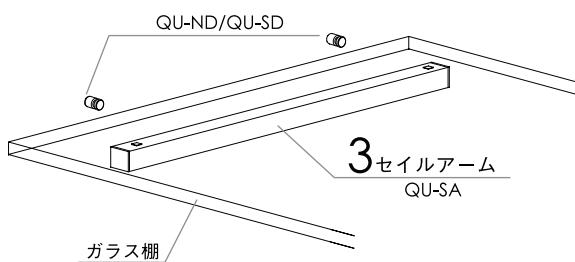
- QU-SAを取外す際は、再度スイッチを内側に引き、ロックを解除してから取外してください。

- QU-SAがQU-ND/QU-SDにしっかりとロックされていることを確認してからガラス棚をセットして下さい。

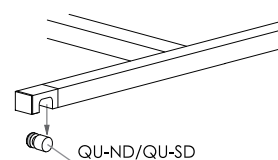
(QU-SAスイッチ部詳細)



ロック

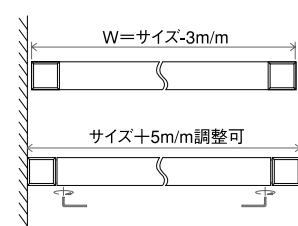
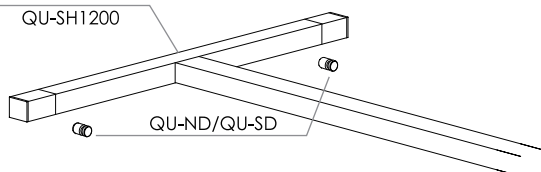


4 セイルハンガー



- セット済みのQU-ND/QU-SDにQU-SH1200を上から落とし込んでセットします。その際QU-SH1200側凹とQU-ND/QU-SDの位置を確認して下さい。

- QU-SH1200は基本的に取付がスムーズに行なえる様、サイズ3m/m外々寸法の設定となっています。見栄え上、すき間が気になる場合は下面両端2ヶ所のムシネジを緩めると+5m/mまで調整することが可能です。

4 セイルハンガー
QU-SH1200

クアトロッカ タイプβ

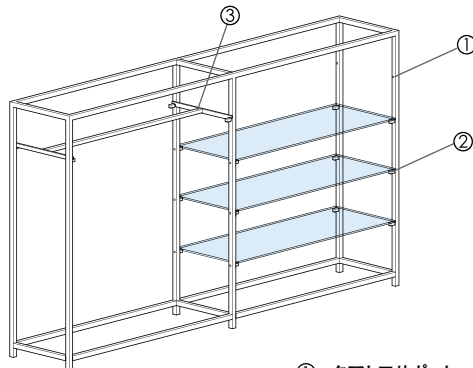
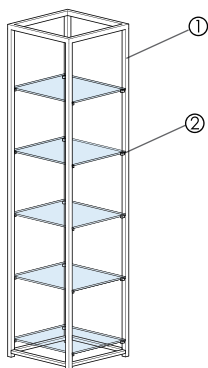
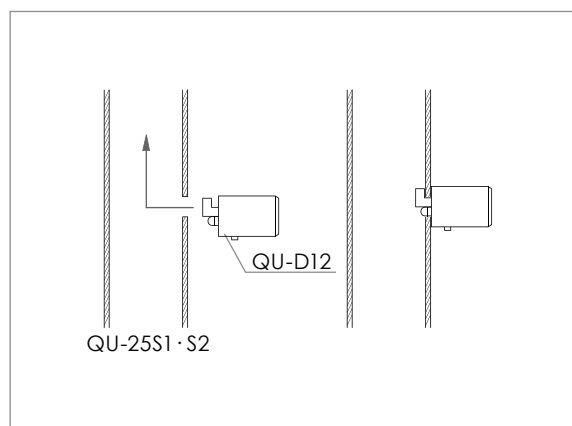
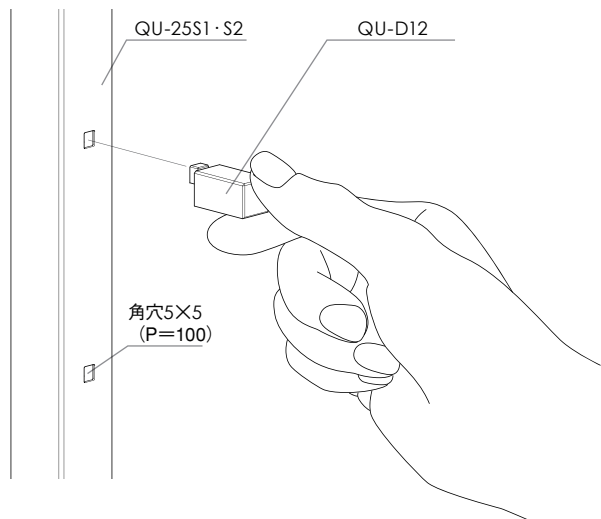
quattrocca-β

Dowel System

quattrocca-β 商品特長

サポート&スクエアダボ

シンプルな角タイプのサポートとダボで構成する魅せるダボシステムです。
スクエアダボから、自動的にピンがサポートに挿入されることでワンタッチで確実にセットすることが出来ます。
取外しは下部のスイッチを手前に引くだけなので、簡単に着脱することが出来ます。

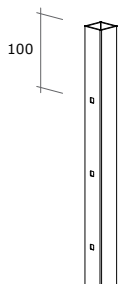


- ① クアトロサポート
- ② サポートスクエアダボ
- ③ カスタムオーダー (特注例)
→お気軽にご相談下さい

V550
V550
V550

QU-25S1
QU-25S2

クアトロサポート



	item	size	price	hole	(top-bottom)
	QU-25S1	1350	¥10,000	10	(1250mm)
		2750	¥20,000	23	(2650mm)
	QU-25S2	1350	¥11,000	10	(1250mm)
		2750	¥22,000	23	(2650mm)

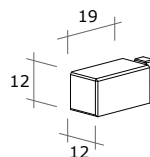
- QU-D12展開用基礎支柱 ●25×25×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 取付け勘合部材 = QU-D12 (取り付け可能ピッチ = 100mm)
- ステンレス素材 (ヘアライン入り) = 二次加工品用
- hole (top-bottom) = ダボ取付け可能穴数 (および最大間隔)

QU-D12

サポートスクエアダボ

HL

¥2,400

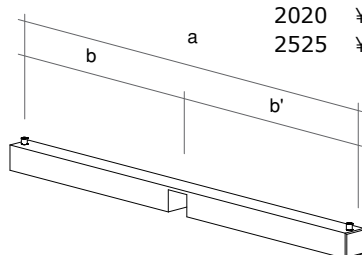


- スクエアダボ (サポート展開専用)
- 取付け勘合部材 = QU-25S1・S2
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ガラス棚用透明クッション付

QU-FW1919

フェイスアウトハンガー

a	b (b')
400mm	200mm
500mm	250mm



size	HL	safety loading
2020	¥11,000	7kg
2525	¥11,500	6kg

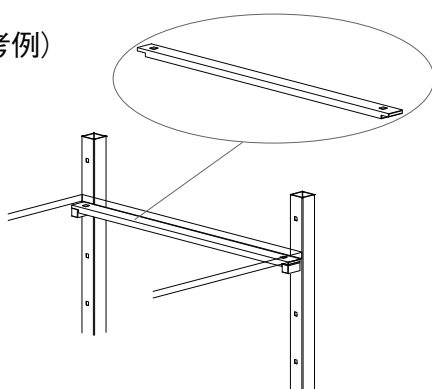
- 衣料ハンガー陳列フェイス用バー
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7 (端からのダボ芯寸法 = 7)
- 片側切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- safety loading = 破壊荷重の20% (前後均等荷重時)
- 取付け勘合部材 = 19×19×1.5tステンレス製角パイプ

custom order (特注)

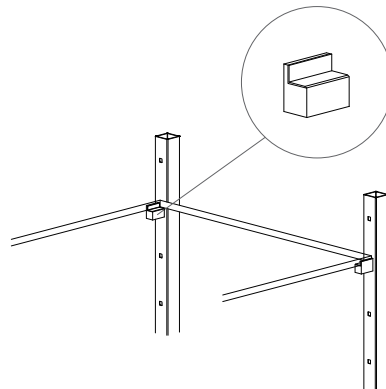
☐ 安全商品のご提案

サポートスクエアダボ (QU-D12) でガラス棚をより安全にご使用して頂く為に弊社ではさまざまな安全パーツのプランをご提案させて頂いておりますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

特注参考例)



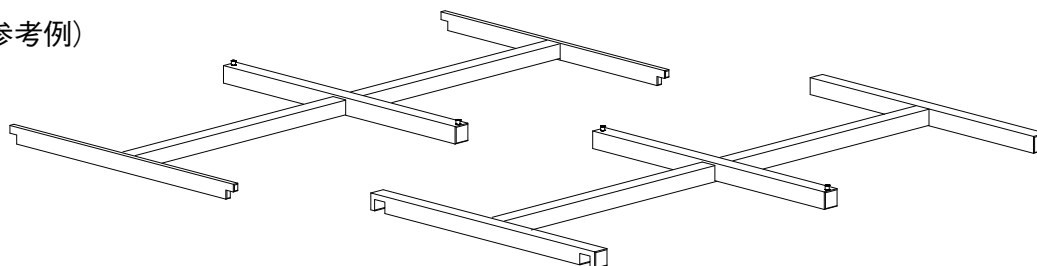
5x19フラットバータイプ



ダボストッパータイプ

☐ スクエアダボ用セイルハンガー

特注参考例)



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ

■注意事項 > V560
取扱説明書 > V560



■設計・施工注意事項

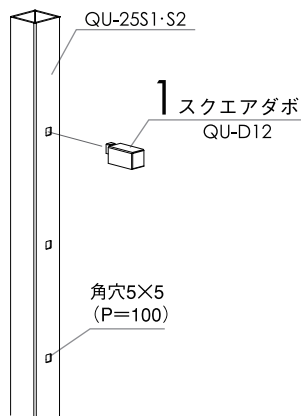
- ・サポート (QU-25S1・S2) はあくまで素地製品であり、後工程で仕上げ研磨が必要です。製造工程上や運搬中の扱い傷等は予めご了承ください。
- ・サポート (QU-25S1・S2) はフレーム仕器を想定した部材であり、天地固定等の展開を行なう場合は十分な補強を行なって下さい。

■使用上の注意事項

- ・各パーツは「safety loading」以上の荷重を掛けないで下さい。
- ・スクエアダボ (QU-D12) には取り付けの際上下があります。強度低下の原因となりますのでご注意ください。
- ・落下事故等防止の為、ガラス棚等設置の際には、QU-D12がQU-25S1・S2に確実に固定されているか十分確認をしてから行なって下さい。

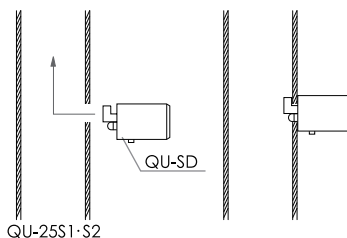
quattrocca-β 取扱説明書

手 順

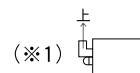


1

スクエアダボ



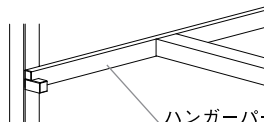
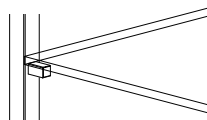
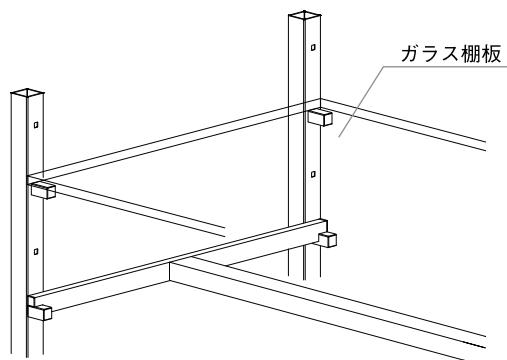
- QU-25S1-S2の角穴(5×5)にQU-D12を必要数取付けて下さい。
QU-D12の爪部を上向(※1)にして角穴にセットし、ダボ本体を上向に「パチン」と音がするまで持ち上げて下さい。
- 爪部と角穴とのすき間にQU-D12よりピンが自動的にQU-25S1-S2に挿入されロックします。
- 取外す際は下部のスイッチを手前に引きながら外して下さい。



2

展開パーツ

- QU-25S1-S2に取付けたQU-D12に各展開パーツをセットして下さい。
※その際QU-D12が正しくセットされているか必ず確認して下さい。
(落下防止の為)



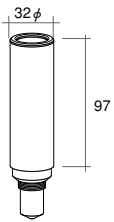


asselologica®

Free pole System

AS-PS

アッセ ボールスタンド

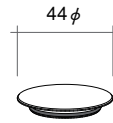


size	HL
32	¥8,950

- 基礎支柱ベース固定部品 ●併用必要商品 = AS-BS
- 取付け治具 = 6角レンチ、本締め用ゴムシート付属
- パイプ部 = ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ネジ部 = スチール鋼切削加工品/ユニクロ仕上げ

AS-BC

アッセ ベースキャップ

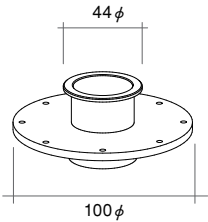


size	HL
44	¥2,900

- AS-BS用 ベース穴隠しキャップ
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品

AS-BS

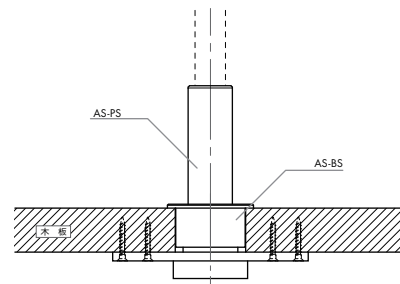
アッセ ベースステージ



size	HL	tapping hole
44	¥9,900	8

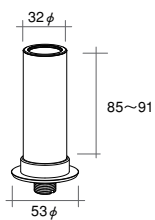
- 木工下地用基礎支柱取付けベース座金
- ホイール部 ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 下座プレート部 スチール鋼/ユニクロ仕上げ 4.5t×100φ
- 対応可能木板厚さ = 22mm~30mm 下穴径 = 36φ
- 適応タッピング = 本下地用タッピング (弊社非取り扱い商品)
- tapping hole = 取付けに必要なタッピング数 (4.3φ穴 8.5φ皿)

仕器 (木板)



AS-GS

アッセ グランドスタンド



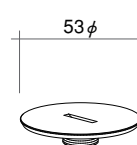
size	HL
32	¥11,500

無くなり次第廃番

- 基礎支柱ベース固定部品
- 併用必要商品 = AS-GB
- 取付け治具 = 6角レンチ、本締め用ゴムシート付属
- パイプ部 = ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ネジ部 = スチール鋼切削加工品/ユニクロ仕上げ

AS-GC

アッセ グランドキャップ



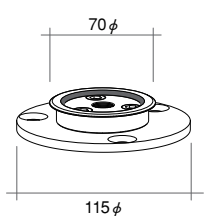
size	HL
53	¥3,400

無くなり次第廃番

- AS-GB用 グランドキャップ
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 取付け用ワッシャー付属

AS-GB

アッセ グランドベース

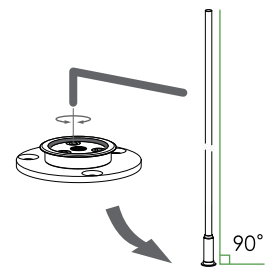
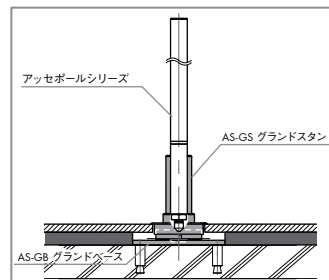


size	HL
70	¥12,000

無くなり次第廃番

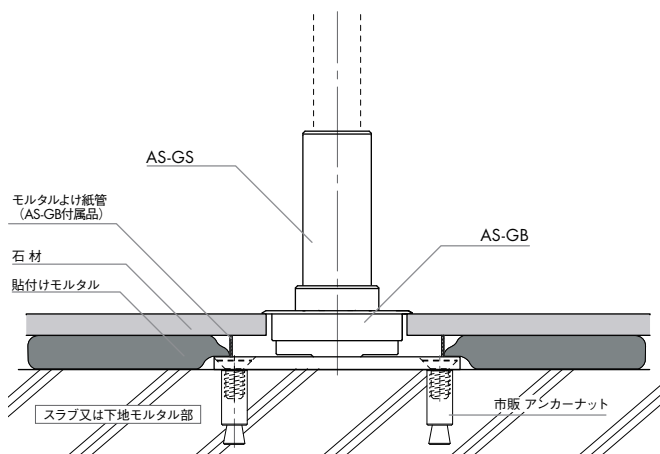
- 床用基礎支柱取付けベース座金
- ホイール部 = ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 台座部 = スチール切削加工品/ユニクロ仕上げ
- 対応可能床材厚み = 20mm~26mm 下穴径 = 65φ
- 必要タッピング数 = 3本 (12φ穴・19φ皿)
- レベル調整用ボルト、レンチ付属
- モルタル除け紙管付属

グランドベース

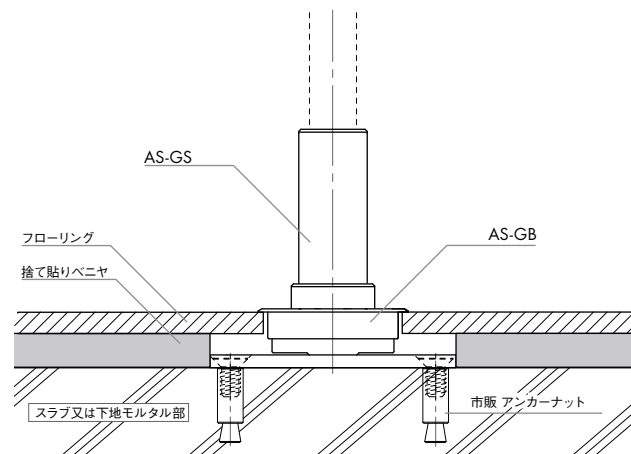


グランドベースは床に埋め込み後、垂直レベルの調整が可能です。
グランドベースやキャップには床洗浄剤が入らないように設計しています。

石材施工



フローリング施工



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ

■注意事項 > V620

納まり図・取扱説明書 > V620

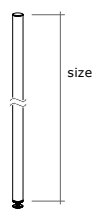


納まり図・施工手順書・取扱説明書などの詳細は (<https://www.royal-co.net/downloads/>)

をご確認ください。 396

AS-P22

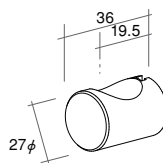
アッセ クランプポール



- | size | HL |
|--------|---------|
| 1350mm | ¥10,000 |
| 1800mm | ¥13,000 |
- アーム及びハンガーバー装着用基礎支柱
 - 併用必要商品 = AS-PS + AS-BS、AS-GS + AS-GB
 - 22.0φ×2.0t ステンレス製丸パイプ (SUS-304)
 - アジャスター機能付き (調整寸法0mm~15mm)
 - 切断加工費 = 600円 (仕切価格) 出荷納期約4日後
 - AS-BS使用時の本体有効寸法 = size (板厚30mmの場合)
 - AS-GB使用時の本体有効寸法 = size+4mm (床厚26mmの場合)

AS-CS

アッセ クランプ
(シングル)

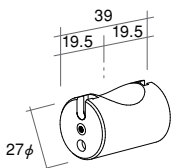


size	HL
27	¥4,500

- 片面アーム取付けベース部品
- 取付け相手支柱 = AS-P22
(M6ホーロービス止め/固定用レンチ付き)
- 27.2φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ホーロービス締め付けトルク目標 2N.m

AS-CW

アッセ クランプ
(ダブル)



size	HL
27	¥5,000

- 両面アーム取付けベース部品
- 取付け相手支柱 = AS-P22
(M6ホーロービス止め/固定用レンチ付き)
- 27.2φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ホーロービス締め付けトルク目標 2N.m

AS-A27

フェイスアーム27φ

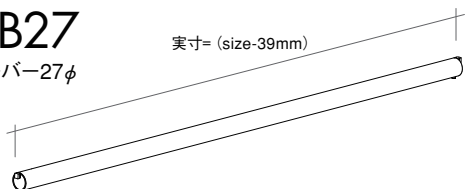


size	HL	safety loading
100	¥6,950	P.488 参照
200	¥7,550	
300	¥8,000	

- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 27.2φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 切断加工費 = 500円 (仕切価格) 出荷納期約4日後
- 爪部ロック機能付き (ボタン式)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 約1° (ダボ内寸法 = size-20.5mm)
- size = 支柱からアーム先端寸法 (本体寸法+19.5mm)
- safety loading = 破壊荷重の50%

AS-B27

ハンガーバー27φ



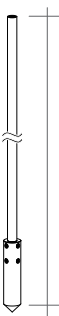
size	HL	safety loading
900	¥12,500	P.488 参照
1200	¥13,500	

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー陳列専用バー
- 27.2φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 爪部ロック機能付き (ボタン式)
- size = 支柱芯々寸法 (本体寸法+39mm)
- safety loading = 破壊荷重の50%
- 切断加工費 = 600円 (仕切価格) 出荷納期約4日後

AS-P12

アッセ ライザーポール

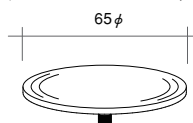


size	HL
900mm	¥8,500

- AS-GZ、AS-WZ装着用基礎支柱
- 併用必要商品 = AS-PS+AS-BS、AS-GS+AS-GB
- 12.0φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 高さ調節0~15mm
(ボールスライド式/M6ネジ固定用3mmレンチ付)
- 切断加工費 = 200円 (仕切価格) 出荷納期約4日後
- AS-BS使用時の本体有効寸法 = size (板厚30mmの場合)
- AS-GB使用時の本体有効寸法 = size + 4mm (床厚26mmの場合)

AS-GZ

アッセ ガラスライザー座金

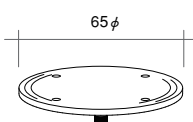


size	HL	safety loading
65	¥4,550	5kg

- ガラス天板用座金
- 取付け相手支柱 = AS-P12
- 65φ×2.5t (SUS-303) 切削加工品
- safety loading = テーブルの破壊荷重の20%

AS-WZ

アッセ ウッドライザー座金



size	satylite	safety loading	tapping hole
65	¥2,900	5kg	4

- 木天板用座金
- 取付け相手支柱 = AS-P12
- 対応タッピング = 木下地用タッピング (弊社非取扱い商品)
- 65φ×2.5tスチール切削加工品 (サチライト)
- safety loading = テーブルの破壊荷重の20%
- tapping hole = 取付けに必要なタッピング数 (3.5φ穴7φ皿)

asselogica® safety loading

●各展開パターンに取付けるフェイスアームやハンガーバーの荷重はトータルkgを最大としています。
取付け本数を加減したい場合もトータルkgより割り振って掛けてください。

仕様		アッセクランプポール AS-P22			
		L = 1350		L = 1800	
展開	クランプ数	クランプ1段あたり	TOTAL kg	クランプ1段あたり	TOTAL kg
 シングル	1段	8kg	8kg	6kg	6kg
	2段	4kg		3kg	
 ダブル	1段	30kg	30kg	20kg	20kg
	2段	15kg		10kg	
 スリーブ	1段	75kg	75kg	60kg	60kg
	2段	37.5kg		30kg	

※木ベース・スラブの材料・厚み等により荷重データは変動します。

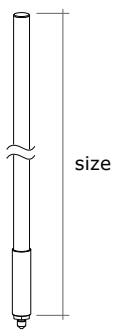
color HL/ステンレスヘアライン仕上げ・satylite/サチライト仕上げ

■注意事項 ▽ V620

納まり図・取扱説明書 ▽ V620

AS-P19

アッセ ボディーボール19φ

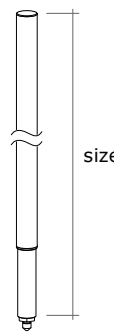


size	HL	safety loading
1100mm	¥10,000	6kg

- マネキン・トルソー装着基礎支柱（アジャスター機能付き）
- 併用必要商品 = AS-PS + AS-BS、AS-GS + AS-GB
- 19.0φ×1.5t ステンレス製丸パイプ（SUS-304）
- 切断加工費 = 600円（仕切価格）出荷納期約4日後
- safety loading = 破壊荷重の20%
- AS-BS使用時の本体有効寸法 = size - 4mm（板厚30mmの場合）
AS-GB使用時の本体有効寸法 = size（床厚26mmの場合）

AS-P25

アッセ ボディーボール25φ



size	HL	safety loading
1100mm	¥12,250	10kg

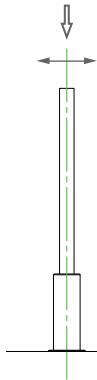
- マネキン・トルソー装着基礎支柱（アジャスター機能付き）
- 併用必要商品 = AS-PS + AS-BS、AS-GS + AS-GB
- 25.0φ×1.5t ステンレス製丸パイプ（SUS-304）
- 切断加工費 = 600円（仕切価格）出荷納期約4日後
- safety loading = 破壊荷重の20%
- AS-BS使用時の本体有効寸法 = size - 4mm（板厚30mmの場合）
AS-GB使用時の本体有効寸法 = size（床厚26mmの場合）

ポールスタンド&（クランプ・ライザー・ボディー）ポール

任意のポールを差込み、固定すると下部の先端テーパ部とポールスタンドの締結部テーパの面が接して中心軸が揃うようになっています。

全てのポールは0～15mm高さ調節ができます。

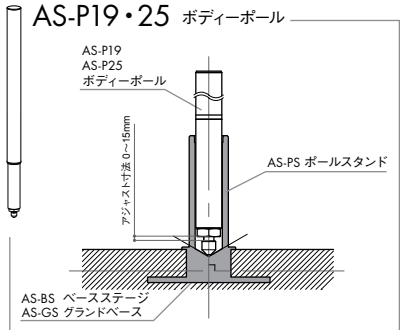
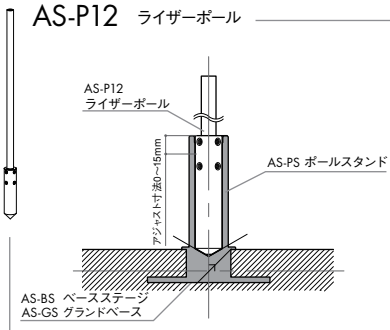
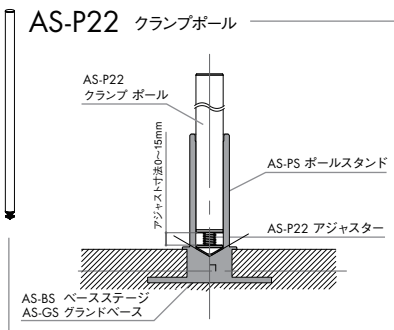
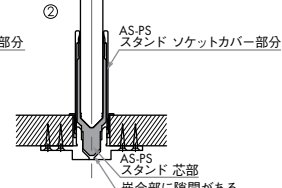
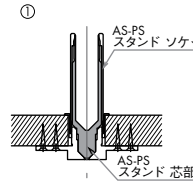
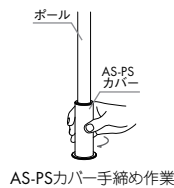
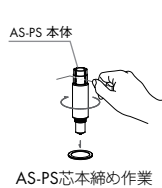
ポールは垂直安定を商品陳列で実現しています。



各ポールは陳列商品の荷重により、各パーツごとに垂直方向に安定する仕組みです。

組立て時の無荷重の場合は下記の若干の振れ幅があります。

無荷重状態	AS-P12 L = 900	AS-P19・25 L = 1100	AS-P22 L = 1350	AS-P22 L = 1800
① AS-PS芯部が固定されている時	±2mm	±2.5mm	±3mm	±4mm
② AS-PS芯部が本締めされていない時	±6mm	±7mm	±8mm	±12.5mm

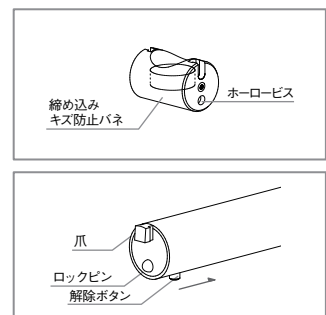
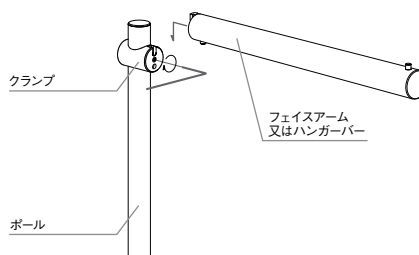


クランプピース&フェイスアーム・ハンガーバー

クランプポールの上からクランプピースを通し、好きな位置にレンチで固定することができます。

クランプピースはシングル・ダブルタイプがあり、用途に応じて使い分けることができます。

フェイスアーム・ハンガーバーには爪と抜け止め機能があり、クランプピースに引っ掛けるだけで取付けることができます。



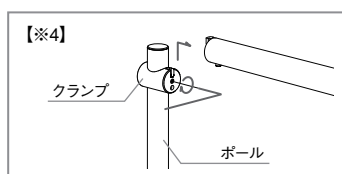
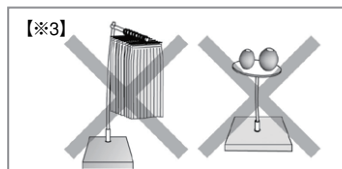
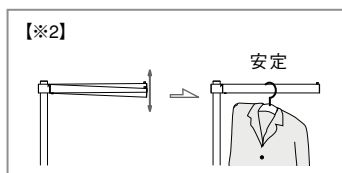
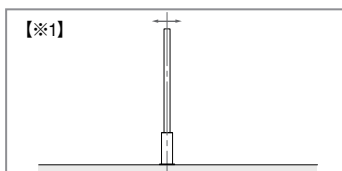
color HL/ステンレスヘアライン仕上げ

■注意事項〉V620

納まり図・取扱説明書〉V620



注意事項



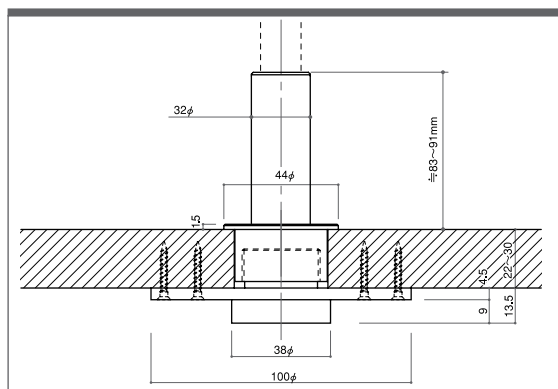
■設計・施工注意事項

- ・ 什器ベース部の木工材料・スラブ施工状況によってポールのたわみや耐荷重は変化します。
必要に応じて実測試験を行って下さい。
- ・ AS-GB (グランドベース) は垂直レベル調節後、必ず3点のキャップボルトをともに本締めして下さい。いずれかがゆるんでいるとポールの揺れが大きくなります。
- ・ 落下事故防止の為、各パーツは取扱説明書に従って確実に固定して下さい。
- ・ asselologicaの製品自体に重さがあるので、組立て時等落下によるケガ、周辺部材への打痕にお気をつけ下さい。
- ・ クランプピースにフェイスアームやハンガーバーを取付け後、抜け止め機能が働いているか一度上にあげてご確認下さい。
- ・ ポール自体にしなりがあるため、揺れを完全に止めることが出来ませんのでご了承下さい。【※1】

■使用上の注意事項

- ・ クランプ展開の場合、無荷重の時にはガタつきがありますが、商品をかけると安定する設計となっています。【※2】
- ・ P.88・P.89「safety loading」以上の荷重をのせたり、掛けしないで下さい。【※3】
- ・ ポールにクランプの取付け痕が若干残る場合があります。
- ・ クランプの固定用ホーロービスは振動・衝撃・経年等にてゆるむ可能性がありますので都度メンテナンスを行って下さい。【※4】

什器(木板)用ベース 納まり図



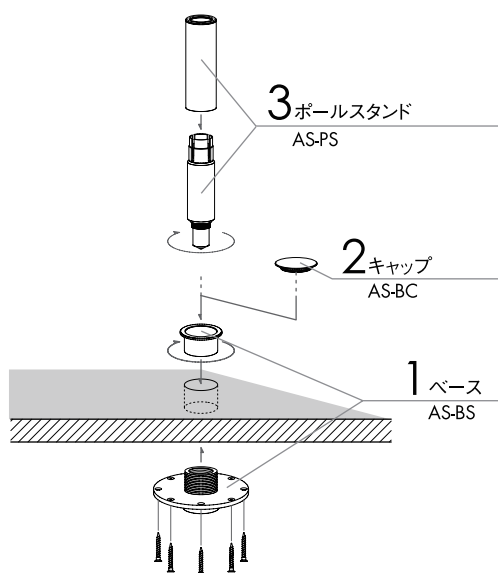
什器(木板)納まり図

木板厚み寸法 22~30mm(下穴:36φ)

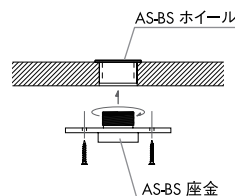
必要パーツ・・・AS-BS (ベースステージ)

什器(木板)用ベース 取扱説明書

手 順

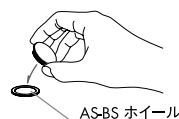


1
ベース



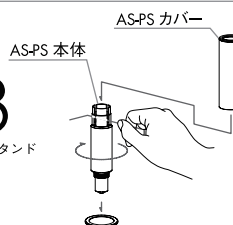
- 取付けをする木板 (t=22~30mm) に36φの穴をあけて下さい。
- AS-BS (ベースステージ) の座金とホイールを36φ穴に入れ、座金を回して木板を挟みこんで下さい。
- 挟みこんだ後に、AS-BSの座金を裏からタッピングで固定して下さい。

2
キャップ



- AS-P22 (ボール) 使用しない場合はAS-BC (キャップ) はAS-BSのホイール位置に合わせて取付けて下さい。

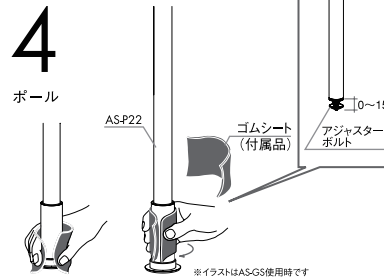
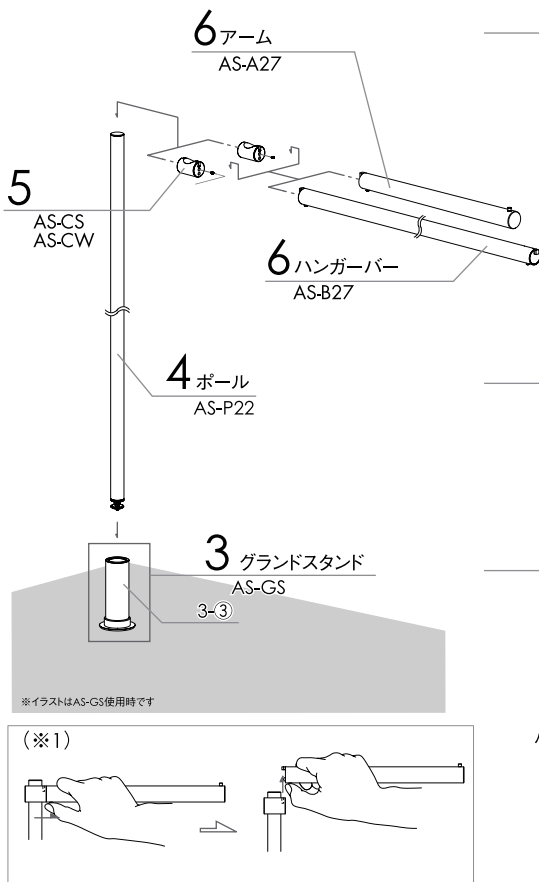
3
ボールスタンド



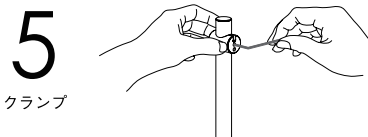
- AS-PS (ボールスタンド) の本体をAS-BSに回しこみ、付属のレンチで本締め込み固定して下さい。
- 固定したAS-PS本体に、AS-PSのカバーをかぶせて一周回して下さい。

asselogica. クランプ展開取扱説明書

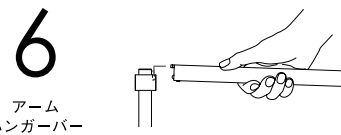
手順



- AS-P22 (ボール) をAS-PS又はAS-GSに差込み、カバー部を回して固定して下さい。
※その際AS-PS・AS-GSにゴムシートを付属していますので、カバーに巻きつけてしっかり固定下さい。
- AS-GSのご使用の場合は、付け根部のパーツもスタンドに付属してあるゴムシートでしっかりと固定して下さい。
- パーツの取外しの際、硬い場合はゴムシートをご利用下さい。
- 高さ調節をする場合は、AS-P22下部のアジャスターボルトで行って下さい。



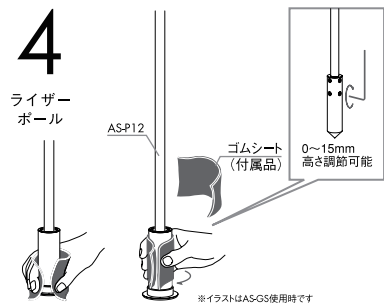
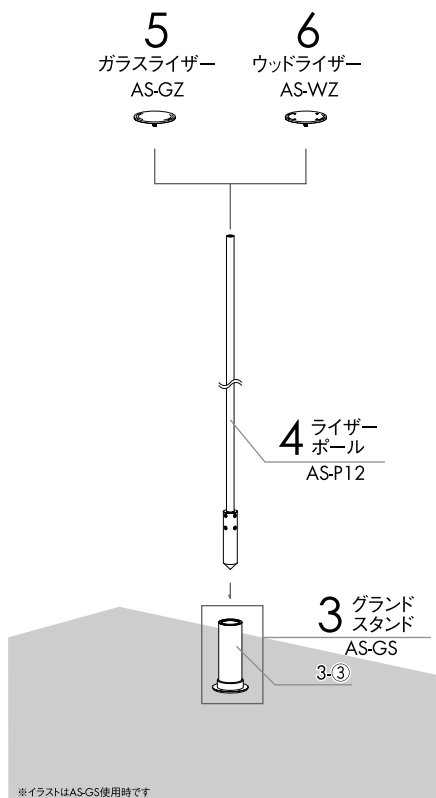
- AS-P22の上部よりクランプを通して任意の位置に設定し、付属レンチで固定して下さい。



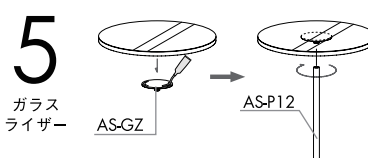
- クランプの溝にアーム・ハンガーバーの爪部を垂直に差込んで下さい。
- △ 抜け止め機能が働いているか一度アーム・ハンガーバーを上にあげてご確認ください。
- アーム・ハンガーバーをはずす際は下側のボタンを手前に引きながら持ち上げて下さい。
(※1)

asselogica. ライザー展開取扱説明書

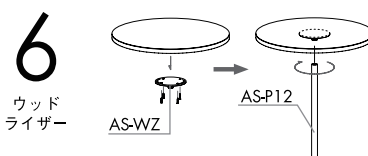
手順



- AS-P12 (ライザーボール) をAS-PS又はAS-GSに差込み、カバー部を回して固定して下さい。
※その際AS-PS・AS-GSにゴムシートを付属していますので、カバーに巻きつけてしっかり固定下さい。
- AS-GSのご使用の場合は、付け根部のパーツもスタンドに付属してあるゴムシートでしっかりと固定して下さい。
- パーツの取外しの際、硬い場合はゴムシートをご利用下さい。
- 高さ調節をする場合は、AS-P12下部のホーロービス4ヶ所を付属のレンチでゆるめて合わせて下さい。



- AS-GZ (ガラスライザー) にガラス・金属専用のボンド等を付けて、ガラス天板を取付けて下さい。
*ガラス・金属専用ボンド、ガラス天板別売り
- AS-P12の先端にAS-GZを回し込み固定して下さい。



- AS-WZ (ウッドライザー) の上に木天板を置き、裏からタッピングで固定して下さい。
*木天板、タッピング別売り
- AS-P12の先端にAS-WZを回し込み固定して下さい。



cieloletta®

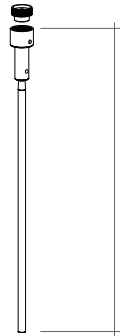
Ceiling Rod System

CI-CB チェーロ 天井ベース W3/8 M6 (P=1.0)	price ¥1,300 ●吊りボルト連結部品 ●ステンレス色 ●勘合ボルト (天井側) = 市販品寸切ボルト (W3/8) 専用 ●勘合ボルト (ロッド取付側) = M6 (P=1.0) ●18φ×55.5mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
CI-CL チェーロ 天井レベル出し金具 付属品	size price 25 ¥700 ●CI-CB/CI-P用天井下地パーツ取付け金具 ●併用必要商品 = CI-CB、CI-P ●適応下地 = 市販材 野縁19×25専用 (弊社非取扱い商品) ●1.6tスチール鋼/ユニクロ仕上げ ●M6キャップボルト L= 15、M6曲げ板ナット 各2個付属
MU-NT ムーロ N タッピング (50本入りパック) ← × 50本	size price 13mm ¥760 ●適応製品 = CI-P ●スチール鋼/ユニクロ仕上げ ●頭径 = 7φ/軸径 = 3.5mm (2番ビット適応/先端ドリル付き) ●販売単位 = 1パック (50本入り) ●1箱入り数 = (実本数500本)
CI-FS チェーロ フロアースペーサー 20 10 5 5	price ¥1,300 ●床厚調整固定部品 ●床仕上材厚5mm未満対応不可 ●適応アンカー = 市販品 M6アンカーナット ●12φ スチール材 切削加工/ユニクロ仕上げ ●床仕上厚可能範囲 5mm〜40mmまで (5mmピッチ) ●M6キャップボルト、レンチ付き ※ 床仕上厚が薄い場合 (約5mm未満) はCI-FSは使用出来ません。又既製サイズ以外の場合はご相談下さい。
CI-AR チェーロ シーリングレール size	size price bolt hole safety loading 1350mm ¥3,500 9 20kg ●天井側取付レール ●勘合ボルト = CI-RB (size10mm/M6 P=1.0) ●精密アルミ押し出し成型材 (外寸12mm×25mm) ●ステンレス色 (アルマイト仕上げ) ●レール連結用ピン2本付属 ●切断加工費 = 200円 (仕切価格) 出荷納期約2〜4日後 ●取付用ボルト穴 = ピッチ150mm ●bolt hole = CI-RB取付け穴 ●safety loading = CI-ARをCI-RBにて300ピッチで固定時のCI-AR破壊重量の20% (ロッド1本当たり)
CI-SR チェーロ シーリングレール用 サスペンドロッドセット (CI-AR取付専用) size 55	size HL 1000mm ¥10,000 1500mm ¥11,000 2000mm ¥12,000 2500mm ¥15,500 3000mm ¥17,000 3500mm ¥19,000 ●CI-AR (天井レール) 専用吊り下げ支柱 ●ロッド部8φ ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品 ●ジョイント金具部 ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品 ●size=レベル調整部を除く有効全長+20mm (1000mmと2000mm以外はロッド連結仕様) ●CI-AR (天井レール) 連結=ジョイント金具 ●レベル調整部品16φ×55mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品 ●レベル調整機能付き ±10mm ●M4ビス固定用 レンチ付属 ●固定用ローレットビス付属 (M4) ●10本より約2日後出荷
CI-P チェーロ 天井パネル size	size price tapping hole 9.5mm ¥500 4 12.5mm ¥600 4 ●CI-CB用窓穴付きパネル ●1.0t 紙貼り銅板プレーキ曲げ製品 ●適応下地 = 市販材 野縁19×25専用 (弊社非取扱い商品) ●適応タッピング = MU-NT (size13mm/50本入り) ●size = 厚み (外寸60mm×100mm) ●tapping hole = 1枚当たり取付けに必要なタッピング数
CI-CS (シングル) CI-CW (ダブル) チェーロ 天井ジョイント金具 CI-CS CI-CW 付属品	item size price CI-CS 25 ¥650 CI-CW 25 ¥900 ●天井下地材野縁連結金具 ●適応下地 = 市販材 ●1.6tスチール鋼/ユニクロ仕上げ 野縁19×25専用 (弊社非取扱い商品) ●M6キャップボルト L=15、M6曲げ板ナット シングル用 各2個付属 ダブル用 各3個付属
MU-FMP ムーロ ファイバーメッシュ	size price (仕切価格) 35mm ¥1,300 50mm ¥1,550 ●パテ割れ防止および不要穴パテ埋め用メッシュテープ (グラスファイバー製) ●size = 横巾 (90m巻き)
CI-RS チェーロ ロッドスペーサー size	size HL 50 ¥790 100 ¥1,000 300 ¥2,000 400 ¥2,350 500 ¥2,950 ●支持金具ピッチ設定用スペーサーパイプ ●10φ×0.8tステンレス製丸パイプ (SUS-304) ●切断加工費 = 300円 (仕切価格) 出荷納期約6〜8日後 ●size = 本体寸法+3mm
CI-RC チェーロ レールエンドキャップ	HL ¥350 ●CI-AR用エンドキャップ ●フタ部1.0tステンレス材 (SUS-304) 12mm×25mm ●バネ部0.5t ステンレス材 (SUS-304バネ材)
CI-RB チェーロ レール用ボルト	size price 10mm ¥200 ●適応製品 = CI-AR,CI-CB ●ステンレス色 ●レンチ付属 ●ネジ部 M6 P=1.0 頭径 = 10φ×1.5t
CI-RH チェーロ レールフック	HL ¥2,500 ●本体フック部ステンレス材 (SUS-304) t = 3mm曲げ加工品 ●ジョイント部ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品 ●緩衝テープ付 ●フック部取付け可能寸法 = 6φまで



CI-M

チェーロ メインロッドセット
(天地用)



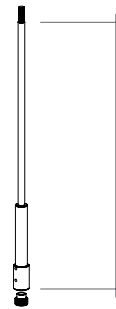
size

size	HL
1000mm	¥7,000
2000mm	¥8,200

- 天地固定専用/天井側連結支柱
- ロッド部8φ ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 天井連結部 16φ-25φ×54.5mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 天井部 (CI-CB) 連結 = M6ボルト固定式
- M6ボルト固定用、M4ビス固定用 各レンチ付き
- size = 連結時全長

CI-J

チェーロ ジョイントロッドセット
(天地用)



size

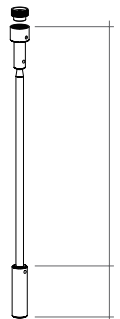
size	HL
~1500mm	¥9,900
~2500mm	¥14,500

- 天地固定専用/床面側連結支柱
- 切断出荷納期約2~4日後
- ロッド部8φ ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 床面連結部 19φ-25φ×143mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 床面部 (アンカー) 連結 = M6ボルト固定式
- M6ボルト固定用、M4ビス固定用 各レンチ付き
- size = 先端ネジ部品を除く有効全長
- 最低切断寸法 = 200mm

△ 発注の際は実際の天井サイズを測定しそのサイズから天井側連結支柱CI-M (1000mm/2000mm) を引いた寸法でご指示して下さい。(許容差±5mm)

CI-S

チェーロ サスペンドロッドセット
(天吊用)



size

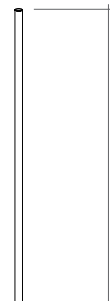
55

size	HL
1000mm	¥9,000
1500mm	¥10,000
2000mm	¥11,000
2500mm	¥14,500
3000mm	¥16,000
3500mm	¥18,000

- 天井吊り下げ専用/連結支柱
- レベル調整機能付き ±10mm
- ロッド部8φ ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 天井連結部 16φ-25φ×54.5mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- size = レベル調整部を除く有効全長+20mm (2000mm以上はロッド連結仕様)
- 天井部 (CI-CB) 連結 = M6ボルト固定式
- M6ボルト固定用、M4ビス固定用 各レンチ付き
- レベル調整部品16φ×55mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品

CI-RS

チェーロ ロッドスペーサー



size

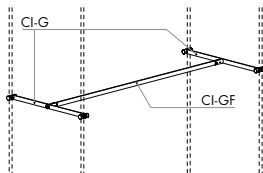
size	HL
50	¥790
100	¥1,000
300	¥2,000
400	¥2,350
500	¥2,950

- 支持金具ピッチ設定用スペーサーパイプ
- 10φ×0.8tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 切断加工費 = 300円 (仕切価格)
- 出荷納期約5~7日後
- size = 本体寸法+3mm

CI-G

チェーロ ガラス棚板パーツ
(左右セット)

天地固定ロッド専用



size	HL	safety loading
250mm	¥14,000	
300mm	¥14,500	
350mm	¥15,000	
400mm	¥15,500	6kg

- ガラス棚展開用支持部品
- 併用必要製品 = CI-GF
- t = 3×16ステンレスフラットバー加工品 (SUS-304)
- 左右セット販売 (左右セット定価表記)
- CI-RP/CI-PC 各4個付属 (透明クッション付)
- ガラス受ダボ 16φ×12mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- size = ロッド芯々寸法
- safety loading = 8t×1200mm×400mm
ガラス使用推定安全荷重値 (1枚当り / 最高5段まで)

CI-GF

チェーロ ガラス棚用固定バー
天地固定ロッド専用

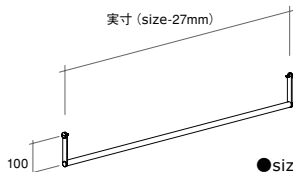


size	HL
900mm	¥1,750
1200mm	¥2,250

- CI-G用固定バー
- 併用必要製品 = CI-G
- t = 3×16ステンレスフラットバー加工品 (SUS-304)
- size = ロッド芯々寸法 / 本体寸法 = size - 50mm
- 切断加工費 = 500円 (仕切価格)
- 出荷納期約4~8日後

CI-GB16

チェーロ 棚下シングルバー16φ
天地固定ロッド専用



実寸 (size-27mm)

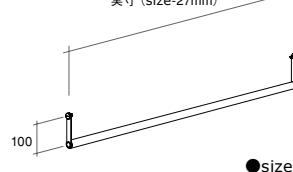
size	HL	safety loading
900mm	¥15,500	
1200mm	¥16,500	7kg (size1200)

無くなり次第廃番

- ガラス棚下衣料ハンガー陳列用バー
- 併用必要製品 = CI-G、CI-GF
- ハンガーバー16φ×2.0tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- FB部 t = 3×16ステンレスフラットバー加工品 (SUS-304)
- size = ロッド芯々寸法 / パイプ寸法 = size - 27mm
- 切断加工費 = 500円 (仕切価格) 出荷納期約4~8日後
- safety loading = 安全目安データ

CI-GB22

チェーロ 棚下シングルバー22φ
天地固定ロッド専用



実寸 (size-27mm)

size	HL	safety loading
900mm	¥17,500	
1200mm	¥18,500	18kg (size1200)

無くなり次第廃番

- ガラス棚下衣料ハンガー陳列用バー
- 併用必要製品 = CI-G、CI-GF
- ハンガーバー22φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- FB部 t = 3×16ステンレスフラットバー加工品 (SUS-304)
- size = ロッド芯々寸法 / パイプ寸法 = size - 27mm
- 切断加工費 = 500円 (仕切価格) 出荷納期約4~8日後
- safety loading = 安全目安データ

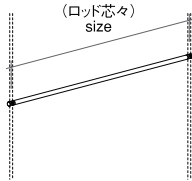
荷重参考データ > V720

注意事項 > V750

納まり図・取扱説明書 > V720 ~ V750

CI-B16

チェーロ シングルバー16φ



size HL safety loading

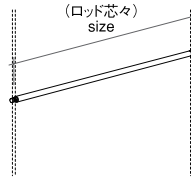
600mm	¥10,000	
900mm	¥11,500	
1200mm	¥13,000	7kg (size1200)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー陳列用バー ●CI-RP/CI-PC 各2個付属
- ハンガーバー16φ×2.0tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- size = ロッド芯々寸法
- 切断加工費 = 500円 (仕切価格) 出荷納期約4~8日後
- safety loading = 安全目安データ

CI-B22

チェーロ シングルバー22φ



size HL safety loading

900mm	¥13,000	
1200mm	¥14,000	
1500mm	¥15,000	18kg (size1200)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー陳列用バー ●CI-RP/CI-PC 各2個付属
- ハンガーバー22φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- size = ロッド芯々寸法
- 切断加工費 = 500円 (仕切価格) 出荷納期約4~8日後
- safety loading = 安全目安データ

CI-IP

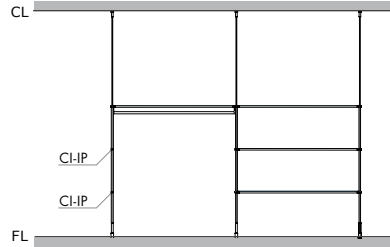
チェーロ
イミテーションポインター



HL

¥400

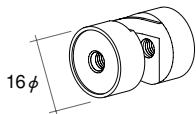
【directions for use】



- CI-RP、CI-RPSレベル調整金具
- 取付勘合製品 = CI-RS
- 12φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品

CI-RP

チェーロ ロッドポインター



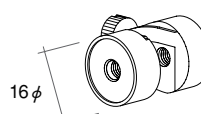
size HL

16 ¥1,500

- 共通支持金具
- 取付勘合製品 = CI-RS
- 16φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- タップ加工 = M5 P=0.8

CI-RPS

チェーロ ロッドポインター
(回転抑制タイプ)



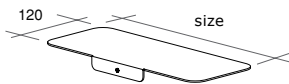
size HL

16 ¥1,700

- 共通支持金具
- 取付勘合製品 = CI-RS
- 16φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- タップ加工 = M5 P=0.8
- ローレットビス (SUS) M3 P=0.5 付属

CI-PS

チェーロ ポイントシェルフ



size price safety loading

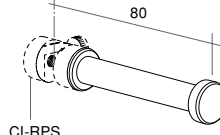
300 ¥6,000
350 ¥7,000 2kg

- ポイント陳列用棚板 (軽量陳列専用)
- 併用必要商品 = CI-RPS、CI-PC
- t = 2 アルミ材 (ステンレス色仕上げ)
- 滑り止めクッション (BPN) 材付属
- ロッドポインター取付け用 M5キャップボルト/レンチ付属

※CI-HS (ヒールストッパー) は別売しています。

CI-PH

チェーロ ポイントフック



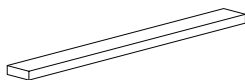
size HL safety loading

80 ¥2,500 2kg

- 単品掛け用フック (軽量陳列専用)
- 併用必要商品 = CI-RPS、CI-PC
- 軸10φ-先端16φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品

CI-HS

チェーロ ヒールストッパー



HL

¥800

- シューズ滑り止めパーツ
- 併用商品 = CI-PS
- t = 3×10 ステンレス材 (SUS-304)
- 取付け用両面テープ付属

CI-PC

チェーロ ポインターキャップ



size HL

16 ¥500

- CI-RP、CI-RPS用化粧キャップ
- ネジ部 M5 P=0.8
- 16φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品

荷重参考データ > V720

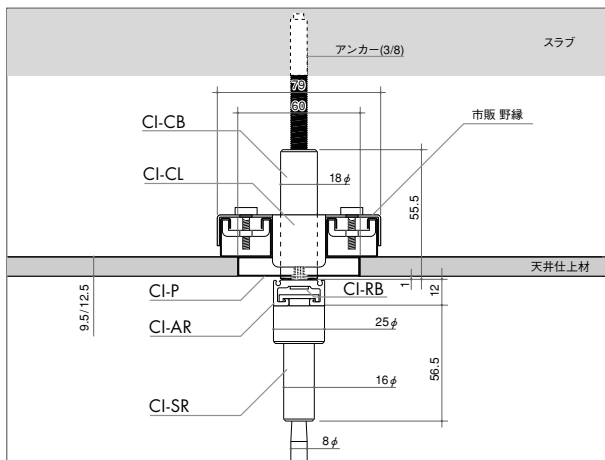
注意事項 > V750

納まり図・取扱説明書 > V720 ~ V750



納まり図

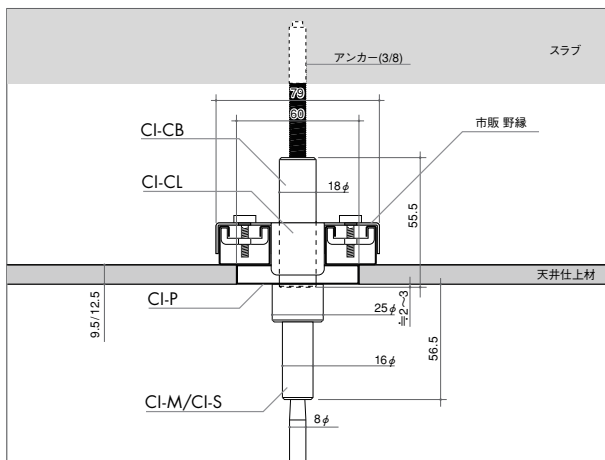
天井レールタイプ 天井納まり図



- ・天井仕上げ材寸法 9.5mm / 12.5mm
- ・展開ロッド: CI-SR

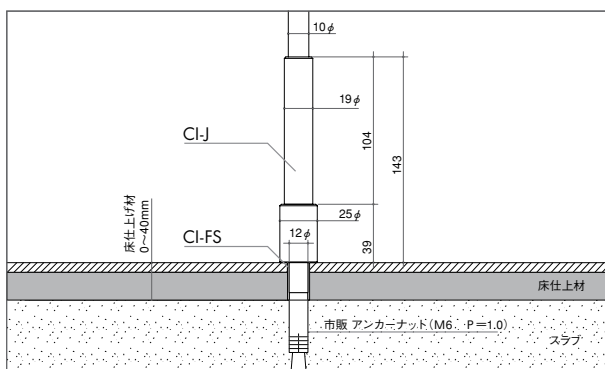
※CI-AR(天井レール)の天井埋め込み仕様については別途ご相談下さい。

天地固定タイプ・天吊りタイプ 天井納まり図



- ・天井仕上げ材寸法 9.5mm / 12.5mm
- ・展開ロッド: CI-M+CI-J / CI-S

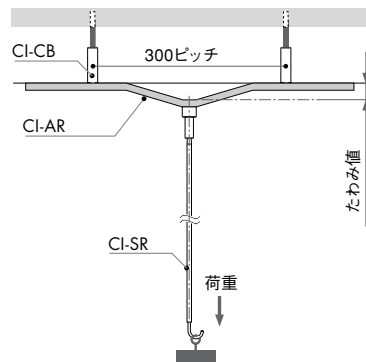
天地固定タイプ フローア納まり図



- ・床仕上げ材料寸法 0~40mm (下穴: 13φ)
- ・展開ロッド: CI-M+CI-J

参考データ

【天井レール耐荷重テスト】

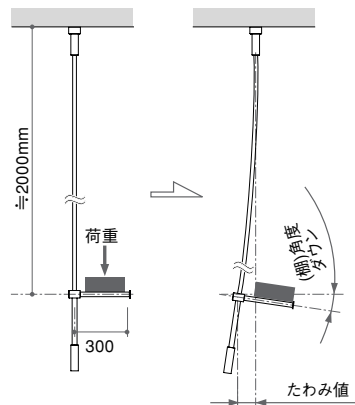


<テスト条件>

天井レール (CI-AR) を天井下地 (CI-CB) に300ミリピッチで取付け、ロッド (CI-SR) を中心に取付けし、真下に荷重を掛けた際のCI-ARのたわみ値。

荷重 (kg)	5	10	20	30	50
たわみ値 (m/m)	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8

【天吊り片側荷重テスト】

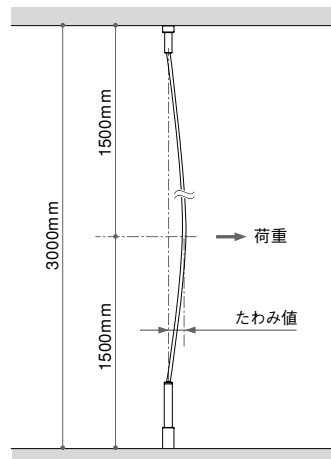


<テスト条件>

天井から≒2000mmの位置に棚を片側のみ設置し、その棚の中心部に荷重をかけた場合のロッドのたわみ値及び角度。

荷重 (kg)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
たわみ値 (m/m)	30	60	80	95	110
角度ダウン	1°	2°	2.5°	3°	3.5°

【天地固定水平方向荷重テスト】



<テスト条件>

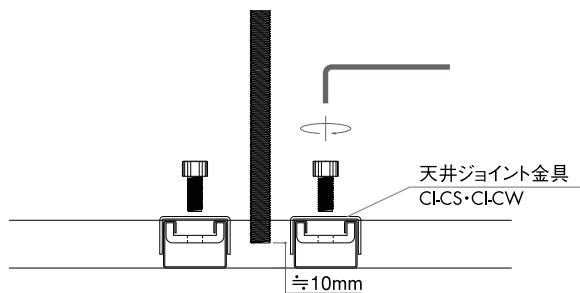
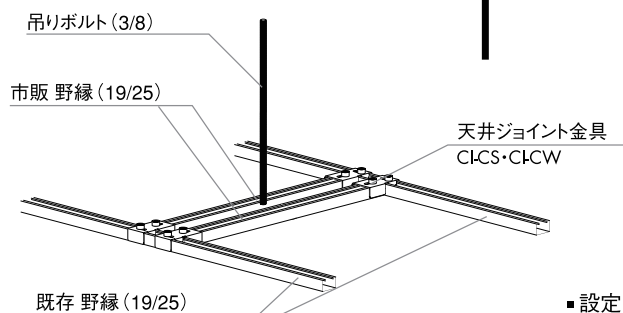
3000mmの高さで天地固定したロッドに床から1500mmの位置から水平に荷重をかけた場合のロッドのたわみ値。

荷重 (kg)	1	2	3	4	5	10	20
たわみ値 (m/m)	7	9	14	18	24	30	40

天井施工手順書

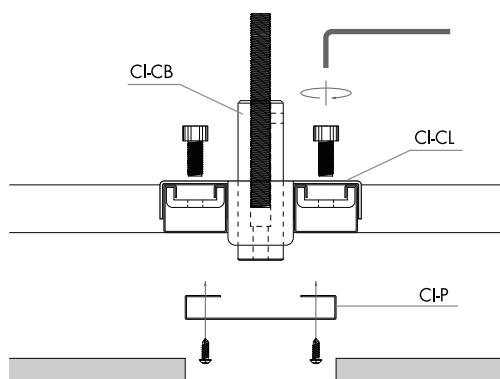
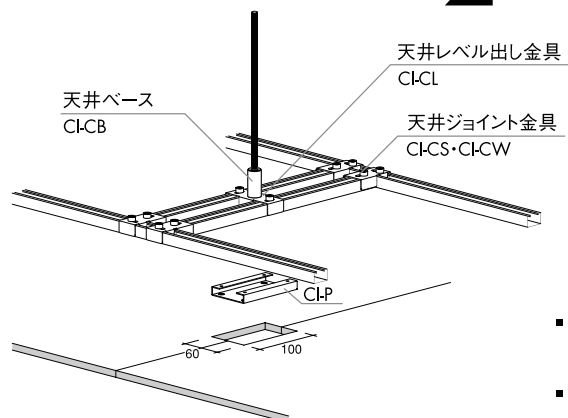
手 順

1



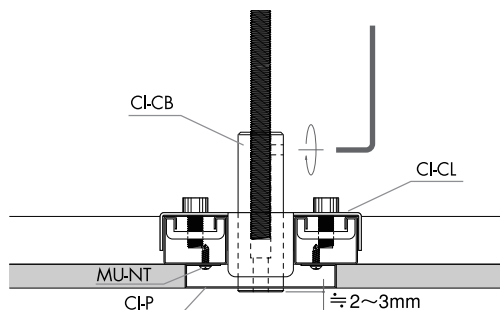
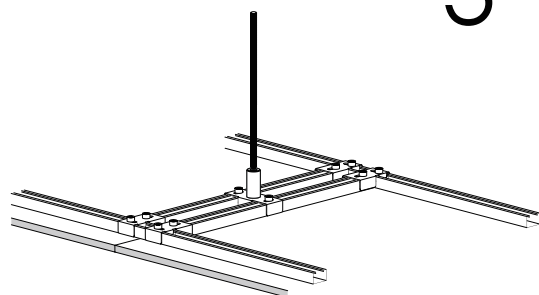
- 設定した位置にスラブからボルトを吊り、野縁の下面より $\approx 10\text{mm}$ の高さで固定して下さい。
- 既存の野縁^{のふち}を利用して、左図の様に天井ジョイント金具で2本の市販野縁^{のふち}を吊りボルト近くに設定し付属レンチで仮止めして下さい。

2



- 吊りボルトにCI-CB (天井ベース) を取り付けからCI-CL (天井レベル出し金具) を取付けて下さい。
 - 2本の市販野縁とCI-CB・CI-CLを左図の様に組み合わせて下さい。
 - 吊りボルトの位置を再度確認した後、天井ジョイント金具とCI-CLを付属レンチで固定して下さい。
- △ CI-CBのホーロービスは締めないで下さい。

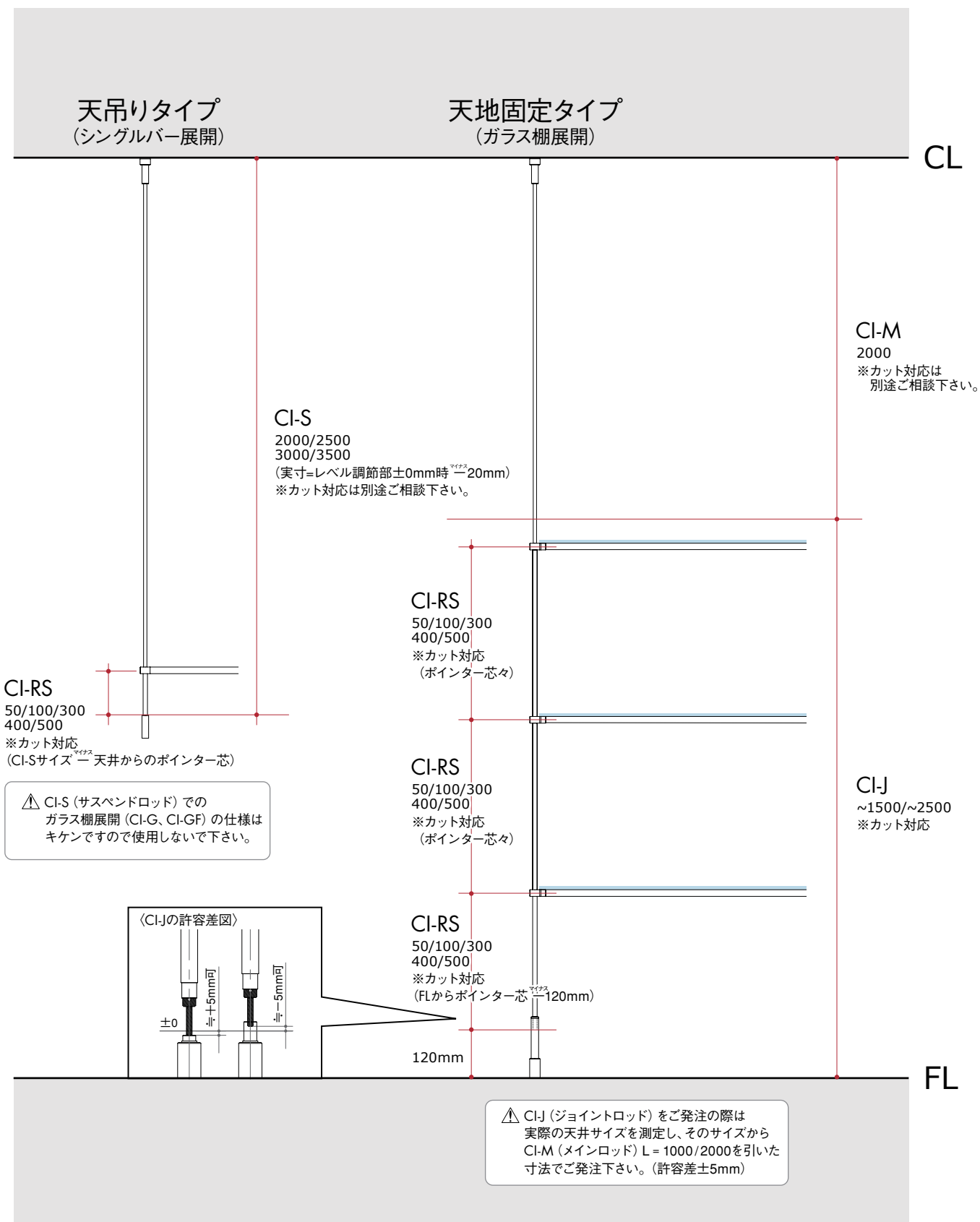
3



- CI-P (天井パネル) はCI-CLの中央曲げ部とCI-CBに合わせ、MU-NT (タッピング) で固定して下さい。
- CI-CBの下面をCI-Pの仕上がり面から $\approx 2\sim 3\text{mm}$ 出るように合わせて、CI-CBのホーロービス2ヶ所を付属レンチでしっかり固定して下さい。
- 最後にボードを貼り、CI-Pとボードの継ぎ目にMU-FMP (ファイバーメッシュテープ) を貼り、パテ埋めをしてから天井を仕上げて下さい。

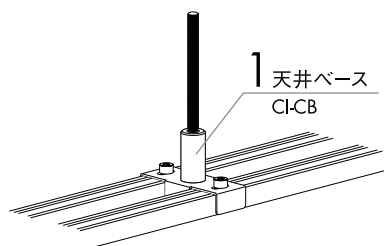


how to order



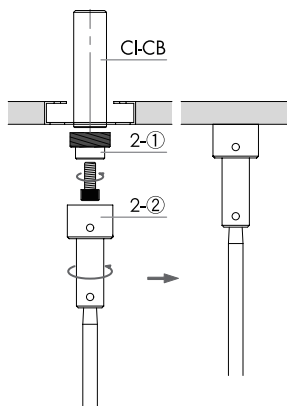
天吊リタイプ取扱説明書

手 順



1 天井ベース
CI-CB

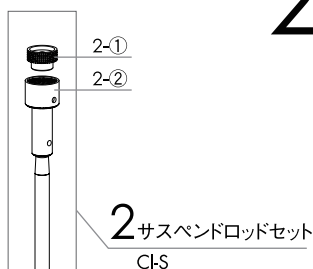
2 サスペンド
ロッドセット



■天井側CI-CB (天井ベース) に対し、CI-Sの2-①を付属レンチで固定して下さい。

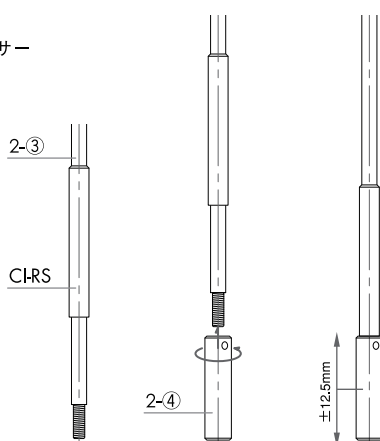
■2-①取付け後、2-②を取付けて下さい。

■2-②のホーロービス2ヶ所を付属レンチで固定して下さい。



2 サスペンドロッドセット
CI-S

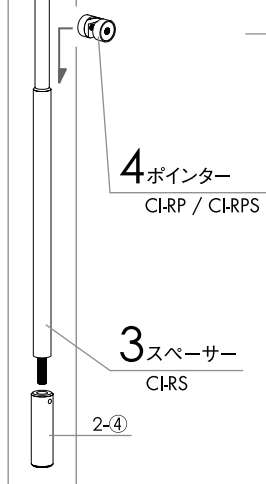
3 スペーサー



■CI-RS (スペーサー) を設計に合わせて、必要なサイズを必要数2-③ (ロッド) にセットして下さい。

■CI-RS挿入後、2-④を取付けて下さい。

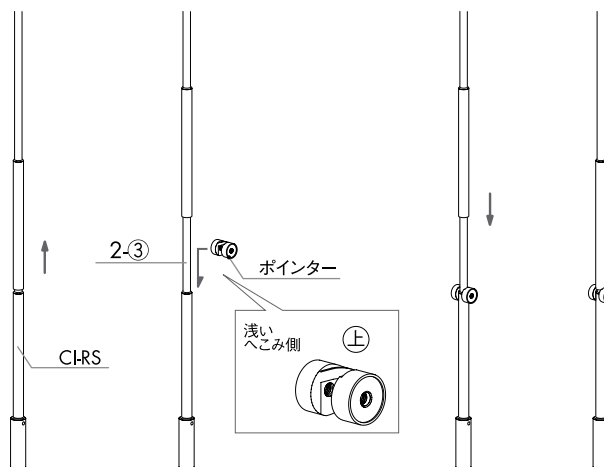
■2-④を上下に動かしてレベル調整を行った後、ホーロービスを付属レンチで固定して下さい。



4 ポインター
CI-RP / CI-RPS

3 スペーサー
CI-RS

4 ポインター



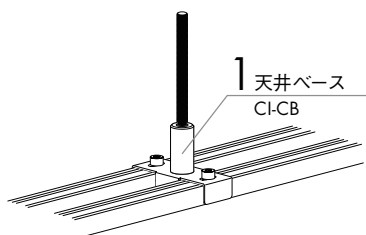
■2-③ (ロッド) にポインターを横からスライドさせてはめ込み、そのまま下側のCI-RSにしっかりと落とし込んで下さい。

△ ポインターには上下があります。浅いへこみがある方を上にして取付けて下さい。

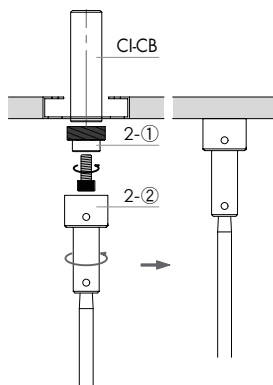


天地固定タイプ取扱説明書

手 順



1 天井ベース

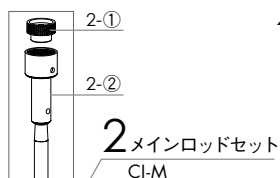


2 メインロッドセット

■天井側CI-CB (天井ベース) に対し、CI-Mの2-①を付属レンチで固定して下さい。

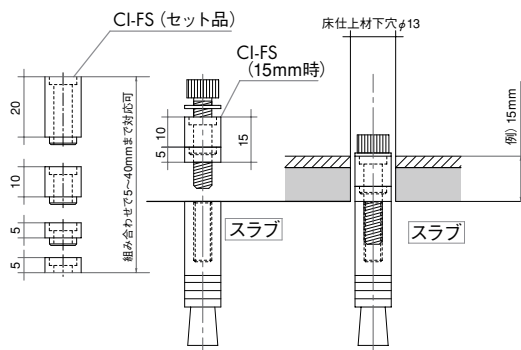
■2-①取付け後、2-②を取付けて下さい。

■2-②のホーロービス2ヶ所を付属レンチで固定して下さい。



2 メインロッドセット
CI-M

3 フロアースペーサー

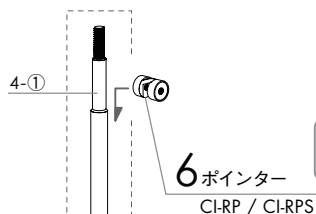


■市販のアンカーナット (M6) をスラブに取付けて下さい。

■CI-FS (フロアースペーサー) を床仕上がり厚に合わせて組み合わせして下さい。
※床仕上げ面より飛び出ない様にして下さい。

■組み合わせたCI-FSにワッシャーを通したボルトを取付け、アンカーナットに固定して下さい。
※付属ボルトはCI-FSの組み合わせに合ったサイズを選んでご使用下さい。

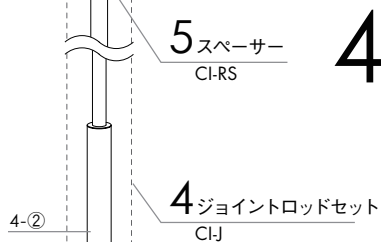
■床仕上げ終了後、ボルトとワッシャーを外して保管して下さい。



6 ポインター
CI-RP / CI-RPS

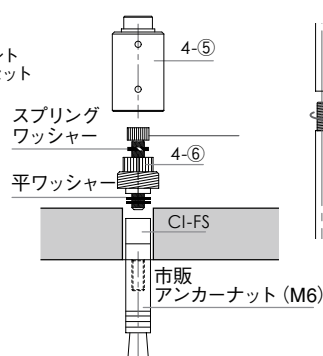
既存の床への設置の場合はCI-FSは不要です。
又、CI-FSは床仕上厚5mm未満の場合は不可となります。

※CI-FSは組み合わせにより5ミリピッチで40mmまで対応可能です。40mm以上に関しては5ミリピッチで別注対応致します。(納期1日)その他のサイズについては別途御相談下さい。



5 スペーサー
CI-RS

4 ジョイントロッドセット



■床仕上がり後、アンカーナットに4-⑥を固定して下さい。

・直接アンカーナットに取付ける場合は4-⑥の付属ボルトとワッシャーを使用して固定して下さい。
・CI-FS使用の場合は組み合わせサイズに合ったCI-FS付属ボルトを使用して固定して下さい。その際4-⑥とCI-FSの間に隙間が生じる場合はCI-FS付属ワッシャーを必要に応じて使用し固定して下さい。

■4-⑥に4-⑤を取付けて下さい。△ホーロービスは固定しないで下さい。

■CI-RS (スペーサー) を4-①に通して下さい。⇒詳しくは右頁「5 スペーサー」参照

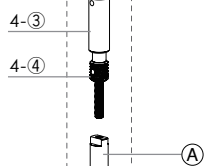
■2-③に4-①の先端を取付けて下さい。

■△を4-④に取付け、4-⑤の下側のホーロービスを付属レンチで固定後、△を回して2-③ (ロッド) を張り、4-⑤の上側のホーロービスを付属レンチで固定して下さい。

■4-②を4-⑤に落しこんで下さい。



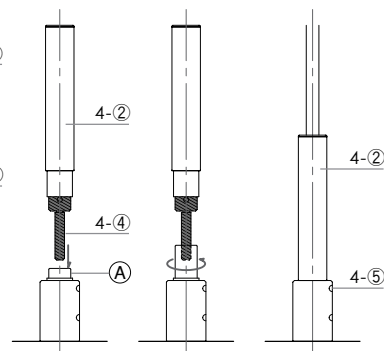
4 ジョイントロッドセット
CI-J

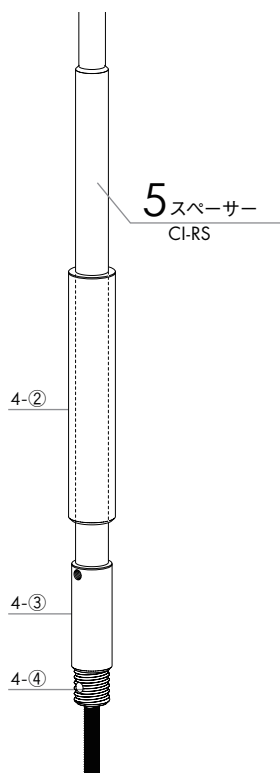


4-③
4-④

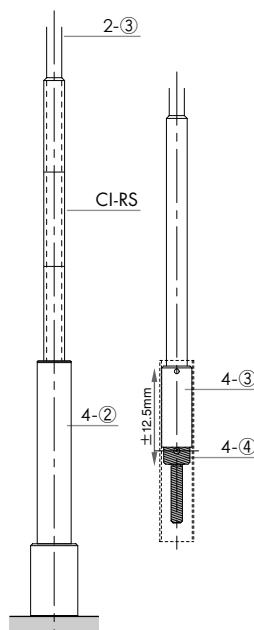


3 フロアースペーサー
CI-FS





5 スペーサー



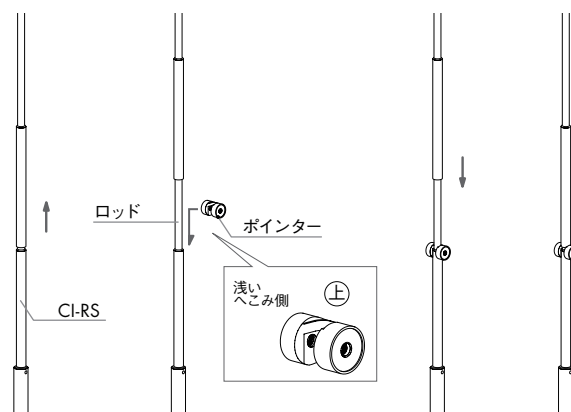
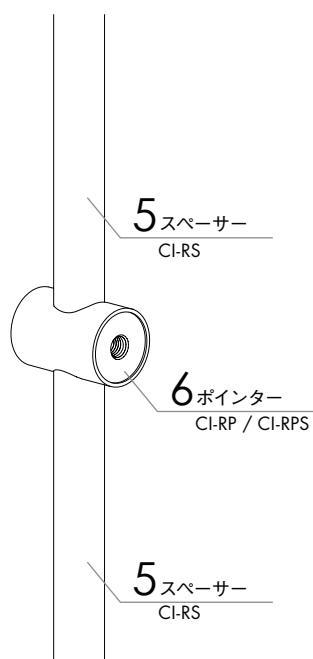
- CI-RS (スペーサー) を設計に合わせて、必要なサイズを必要数 2-③ (ロッド) にセットして下さい。

(※CI-RSは既製サイズ以外につきましては別注カット対応いたします。(納期3~5日))

△ CI-RSはCI-M (メインロッドセット) とCI-J (ジョイントロッドセット) を組みつける前に必ずセットして下さい。

- 4-③を上下に調節することで±12.5mm可動します。現場での床仕上がりレベルに合わせてCI-RSのレベルを調節して下さい。調節後、4-③のホーロービスを付属レンチで固定して下さい。

6 ポインター

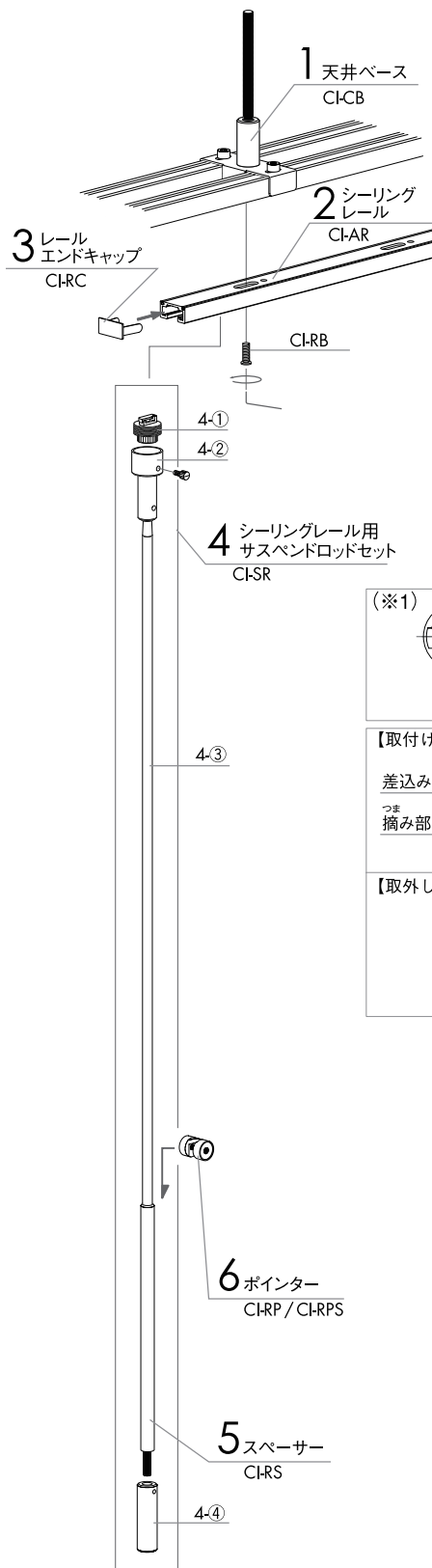


- ポインターを取付けたい位置のCI-RSの上にスライドさせて、ロッドを出します。
- ロッドにポインターを横からスライドさせてはめ込み、そのまま下側のCI-RSにしっかりと落とし込んで下さい。
△ポインターには上下があります。浅いへこみがある方を上にして取付けて下さい。
- 上にスライドさせたCI-RSを戻し、CI-RPにしっかりと落とし込んで下さい。

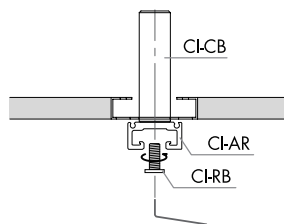


天井レールタイプ取扱説明書

手 順



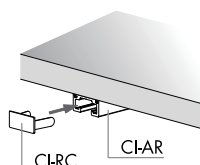
1 天井ベース



- 天井に施工済みのCI-CB (天井ベース) に CI-AR (シーリングレール) を CI-RB (レール用ボルト) で取付けて下さい。その際CI-ARの小判穴を使用し、付属レンチでしっかりと固定して下さい。

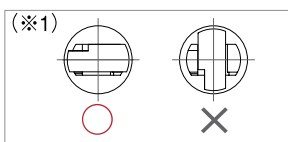
2 シーリングレール

3 レールエンドキャップ

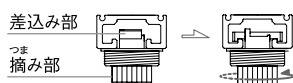


- CI-ARのエンド部にCI-RC (レールエンドキャップ) を取付けて下さい。

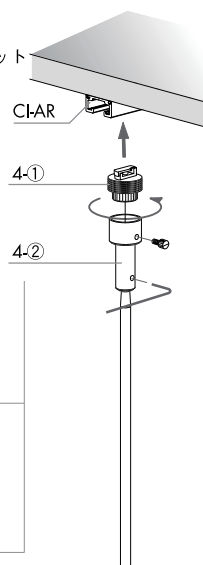
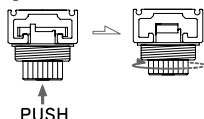
4 シーリングレール用サスペンドロッドセット



【取付け方法】



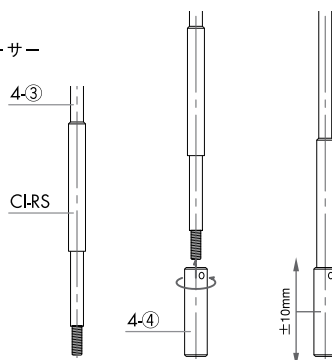
【取外し方法】



- 4-①上部の差込み部が(※1)の様にセットされていることを確認して下さい。
- 4-①をCI-ARの溝に沿って差込み、4-①下部のつまみ部を90°カチッと音がするまで回して下さい。
- 取外しの際は、4-①下部のつまみ部を押し逆に90°回して下さい。
- CI-ARに取付けた4-①に4-②を取付けて下さい。
- 4-②のローレットビス2ヶ所を付属レンチで固定して下さい。
(※4-②の上側のローレットビスは、付属のローレットビスに付替えて使用していただく事も可能です。)

△ 落下防止の為しっかりと固定して下さい。

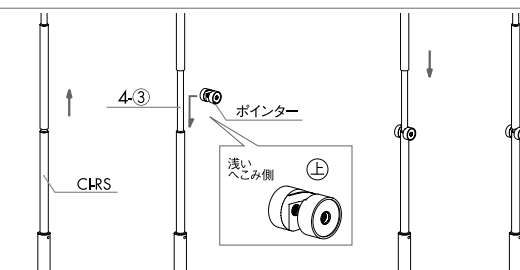
5 スパースー



- CI-RS (スパースー) を設計に合わせて必要なサイズを必要数4-③ (ロッド) にセットして下さい。
- CI-RS挿入後、4-④を取付けて下さい。

- 4-④を上下に動かしてレベル調整を行った後、ローレットビスを付属レンチで固定して下さい。

6 ポインター

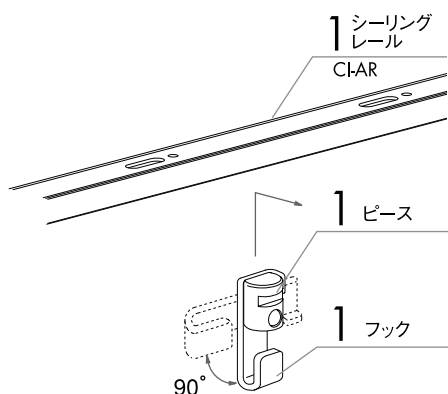


- 4-③ (ロッド) にポインターを横からスライドさせてはめ込み、そのまま下側のCI-RSにしっかりと落とし込んで下さい。

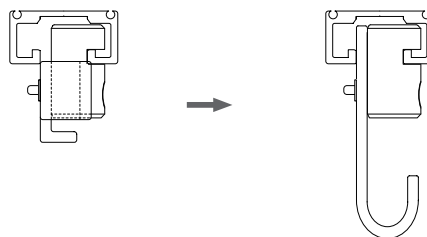
△ ポインターには上下があります。浅いへこみがある方を上にして取付けて下さい。

天井フックタイプ取扱説明書

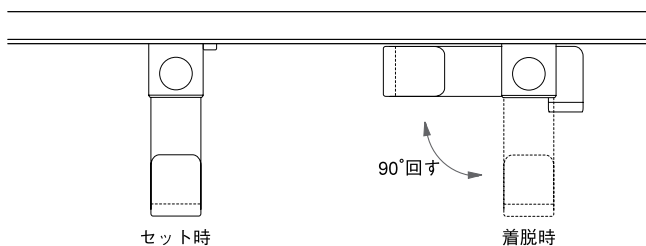
手 順



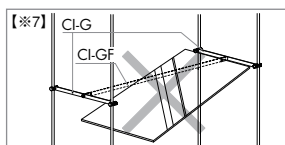
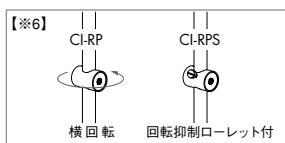
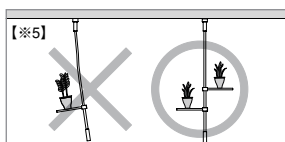
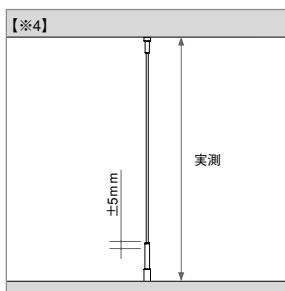
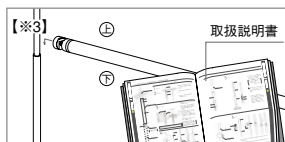
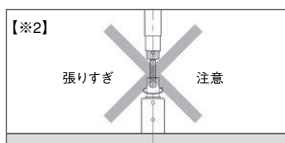
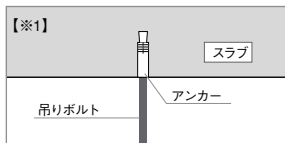
1
シーリングレール
シーリングフック



- フック部を90°回して、ピースをレールに上図の様にセットして下さい。
- ピースのセット後フック部を元に戻してください。



注意事項



■設計・施工注意事項

〈天井下地関連について〉

- ・ボルトを吊るすアンカーは必ずスラブに取付けて下さい。【※1】
(3/8ナットアンカー市販品)
- ・補強材を使用してボルトを吊るす場合、補強材側のボルトは必ずスラブにアンカーを打って取付けて下さい。
(△その際、補強材は必要に応じた強度を有する構造にて施工して下さい)
- ・必要に応じて振れ止め等の補強を行って下さい。

〈ロッド関連について〉

- ・天地固定 (CI-M/CI-J) での展開の場合、床側からロッドを張る際のテンションは5N・m以上のトルクでの締め付けが適切です。
※その為、天地の地下材の補強工事が必ず必要となります。【※2】
- ・ジョイントロッドセットパーツで床からロッドを張る際は張りすぎにご注意下さい。
耐荷重減少の原因となります。【※2】
- ・ロッドに対して各パーツの取付けは取扱説明書を読み、取付け方向を確認し取付けて下さい。(落下事故防止) 【※3】
- ・天地固定 (CI-M/CI-J) の取付けの際、調節幅が±5mm設定の為、取付ける位置ごとに天地サイズを確認してご発注下さい。
※±5mmの許容差を超えた場合、取付け出来ない場合があります。【※4】

〈床下地関連について〉

- ・アンカーは必ずスラブに取付けて下さい。(M6アンカーナット市販品)

〈全共通パーツについて〉

- ・落下事故防止の為、各パーツは施工手順書・取扱説明書に従って確実に固定して下さい。

■使用上の注意事項

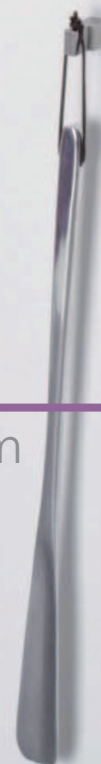
〈ロッド関連について〉

- ・ロッド (CI-S/CI-SR) 1本での展開の場合、片側荷重は危険です。
荷重バランスを考慮した展開でご使用下さい。【※5】
- ・ロッドに対して各パーツの取付けは取扱説明書を読み、取付け方向を確認し取付けて下さい。(落下事故防止) 【※3】
- ・CI-RP (ロッドポインター) にて1点支持展開の場合、横回転しますので、CI-RPS (回転抑制タイプポインター) をおすすめ致します。【※6】
- ・CI-G (ガラス棚板パーツ) 展開をする場合は、必ずCI-GF (ガラス棚用固定バー) を必ずご使用下さい。CI-Gのみでガラス棚受けをすると棚が落下します。【※7】
- ・CI-AR (シーリングレール) の safety loading はロッド (CI-S/CI-SR) 1本当たりのデータです。

〈全共通パーツについて〉

- ・落下事故防止の為、各パーツは施工手順書・取扱説明書に従って確実に固定して下さい。
- ・各パーツのビス類は振動・衝撃・経年等にてゆるむ可能性がありますので都度メンテナンスを行って下さい。





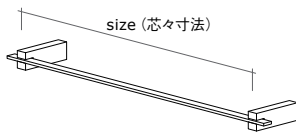
prova®

Fitting Room System

PR-HG

ブローバ ハンガーフック

size	HL	safety loading
450	¥30,000	
600	¥31,000	4kg (size600)

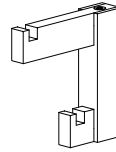


- 衣料ハンガー用ハンガーフック ●T4タッピングL= 50 4本、ピッチ調節用レンチ付属
- 本体部 16×25ステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 L=80
- ハンガーバー t=5×15ステンレス材加工品 (SUS-304) L=size+50mm
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20% ●size = ロッド芯々寸法 (±4mm可動可能)

PR-WH

ブローバ ダブルフック

HL	safety loading
¥17,500	4kg

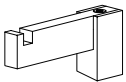


- 衣料ハンガー用Wフック
- ベース部 16×20ステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 H=80
- フック部 10×20ステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 L=80/40
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- T4タッピングL= 50 2本、固定用レンチ付属

PR-LH

ブローバ ロングフック

HL	safety loading
¥11,500	3kg



- 衣料ハンガー用シングルフック ●回転防止用座金付属
- ベース部 16×20ステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 H=38.5
- フック部 10×20ステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 L=80
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- T4タッピングL= 50 1本、AT-25タッピング 1本、固定用レンチ付属

PR-SH

ブローバ シングルフック

HL	safety loading
¥8,500	2kg

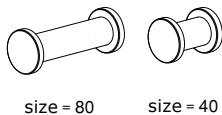


- 小物用単品フック
- ベース部 16×20ステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 L=20
- フック部 10×20ステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 L=40
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- T4タッピングL= 50 1本、固定用レンチ付属

PR-PH

ブローバ ポイントフック

size	HL	safety loading
40	¥4,000	3kg
80	¥4,500	2kg

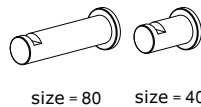


- 衣料ハンガー用シングルフック
- 本体部 19φステンレス材 (SUS-304) 切削加工品
- 先端、座金部 30φステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 t=5
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- T4タッピングL= 50 1本付属

PR-CH

ブローバ カービングフック

size	HL	safety loading
40	¥4,000	3kg
80	¥4,500	2kg

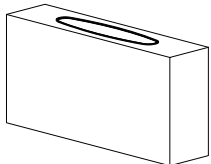


- 衣料ハンガー単品フック
- フック部 19φステンレス材 (SUS-304) 切削加工品
- 座金部 28φステンレス材 (SUS-304) 切削加工品 t=3.5
- インロー部 14φ×17 真鍮材切削加工品
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- T4タッピングL= 50 1本、固定用レンチ付属

PR-FB

ブローバ フェイスカバーボックス

HL
¥23,000



- フェイスカバー (箱 W:415×D:95×H:210) 用ボックス
- 0.6t ステンレス板加工品 (SUS-304) (外形W:424×D:101×H:218)
- 取り出し口安全用黒ゴムラバー付き
- 組合せ可能商品 = PR-FL、PR-FA

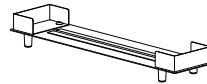
※フェイスカバーボックスはフェイスカバーの箱が (箱 W:415×D:95×H:210) 専用になっていますので発注前に箱のサイズをご確認下さい。

PR-FL

ブローバ フェイスカバーレッグ

price

¥7,300

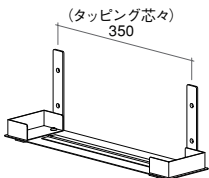


- 併用必要商品 = PR-FB
- 台座部 1.2t (429×103mm) ステンレス材 (SUS-430) 補強材付き
- フェイスカバー受け部 1.0tステンレス材 (SUS-430) (外形 W:50×D:97×H:30)
- フェイスカバー (箱 W:415×D:95×H:210) 用ボックス脚
- 脚部 上部15φ・下部13φステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 床面キズ防止用バンポン付き ●T5タッピング脚部、受け部固定用

PR-FA

ブローバ フェイスカバーアングル

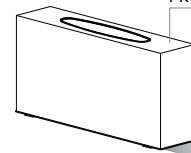
price
¥8,300



- フェイスカバー (箱 W:415×D:95×H:210) 用ボックス壁面用アングル
- 併用必要商品 = PR-FB
- 台座部 1.2t (429×103mm) ステンレス材 (SUS-430) 補強材付き
- フェイスカバー受け部 1.0tステンレス材 (SUS-430) (外形 W:50×D:97×H:30)
- アングル部 t=3ステンレス材L曲げ (外形 W:25×D:103×H:153)
- T5タッピングLアングル部、受け部固定用
- T4タッピングL=50 4本壁面固定用

<壁面用>

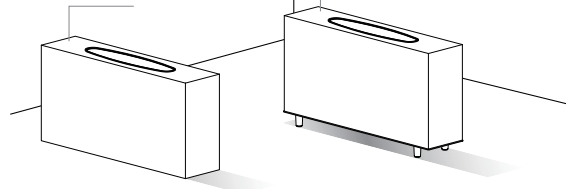
PR-FB + PR-FA



<直置き用>

PR-FB

PR-FB + PR-FL



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ

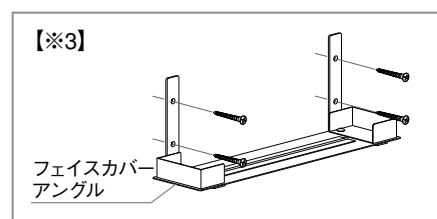
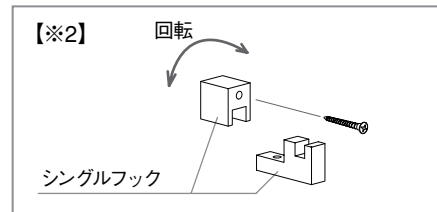
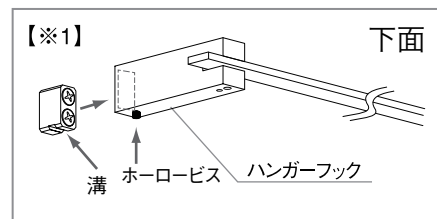
■注意事項〉V810

納まり図・取扱説明書〉V810〜V820

納まり図・施工手順書・取扱説明書などは (<https://www.royal-co.net/downloads/>)

でご確認いただけます。

注意事項



■設計・施工注意事項

〈ブローバ 共通事項〉

- ・壁面の強度により落下する恐れがございますので取付け位置には必ず木ネタを仕組んでおいて下さい。

〈ハンガーフックについて〉

- ・ハンガーフックは意匠的にシャープな仕上になっておりますのでお取扱いには十分に気をつけてご使用下さい。
- ・ハンガーフックの真鍮座金には上下がございます。座金の溝をホーロービスの向きに合わせて壁面に固定して下さい。【※1】
- ・目線より高い位置に設置の場合、インロー金具とハンガーフックを上下逆にして取付して下さい。
- ・本体と真鍮座金を固定するホーロービスは確実に締めこんで固定して下さい。固定されていないと落下の恐れがございますのでご注意下さい。

〈ダブルフック・ロングフック・シングルフックについて〉

- ・本体とフック部を固定するキャップボルトは確実に締めこんで固定して下さい。固定されていないと落下の恐れがございますのでご注意下さい。
- ・シングルフックはタッピングビス1本止めのため回転する恐れがございますのでご了承下さい。【※2】

〈フェイスカバーボックスについて〉

- ・フェイスカバーボックスの取り出し口のゴムラバーは安全の為に取付けています。取外すとケガの恐れがありますので取外さずにご使用下さい。
- ・フェイスカバーアングルはフェイスカバー用以外に使用しないで下さい。
- ・フェイスカバーアングルを壁面に固定する際は必ずタッピング4箇所止めをして下さい。【※3】

■使用上の注意事項

〈ブローバ 共通事項〉

- ・「safety loading」以上の荷重を掛けないで下さい。

〈ハンガーフック・カービングフックについて〉

- ・接合部のホーロービスは振動・衝撃・経年等にてゆるむ可能性がありますので都度メンテナンスを行って下さい。

〈ダブルフック・ロングフック・シングルフックについて〉

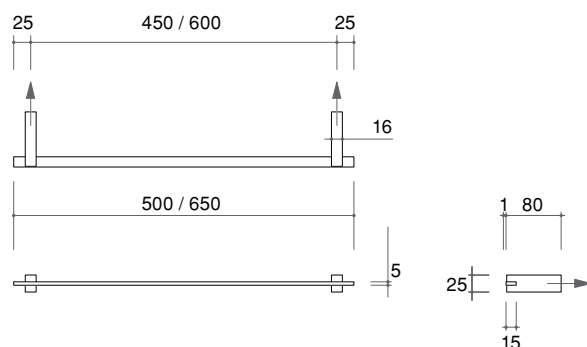
- ・本体とフック部を固定するキャップボルトは振動・衝撃・経年等にてゆるむ可能性がありますので都度メンテナンスを行って下さい。

〈フェイスカバーボックスについて〉

- ・フェイスカバーアングルとフェイスカバーレッグの台座部を固定するタッピングは振動・衝撃・経年等によってゆるむ可能性がありますので都度メンテナンスを行って下さい。

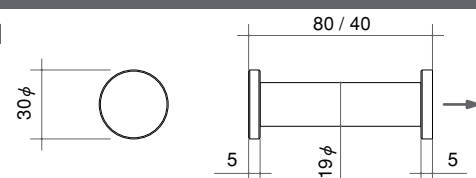
ハンガーフック詳細図

PR-HG



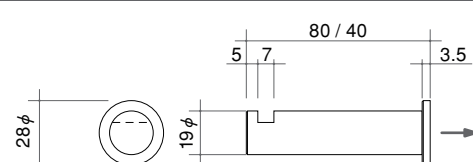
ポイントフック詳細図

PR-PH



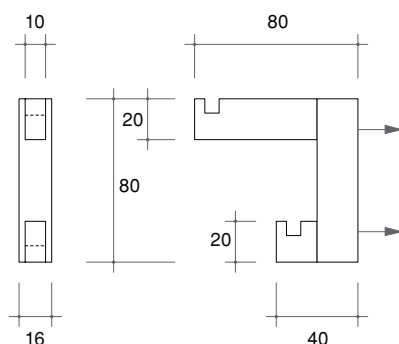
カービングフック詳細図

PR-CH

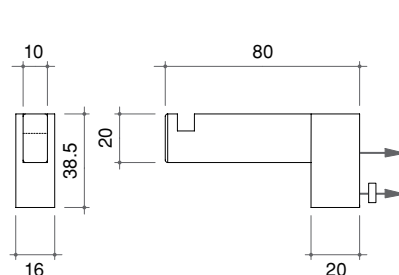


スクエアフック詳細図

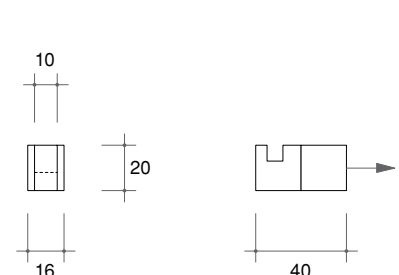
PR-WH



PR-LH

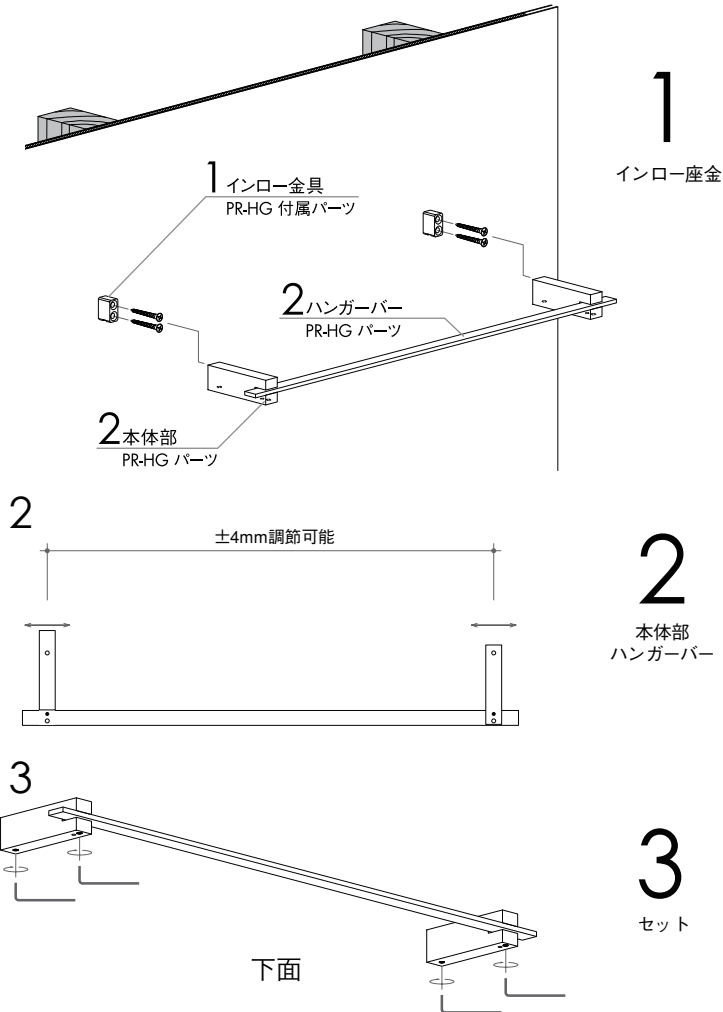


PR-SH

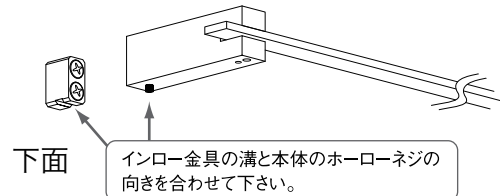


ハンガーフック取扱説明書

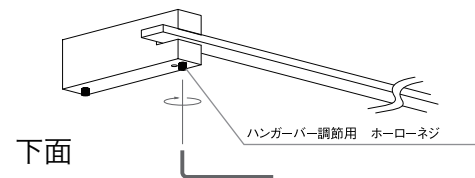
手 順



- 取付ける壁面に木ネタを仕組んで下さい。
- ご使用される位置に本体のホーローネジと同じ方向にインロー金具の溝を合わせて付属タッピングで取付けて下さい。
- △ 左右平行、取付ピッチにご注意下さい。
- △ 目線より高い位置に設置の場合、インロー金具と本体部を上下逆にして取付して下さい。



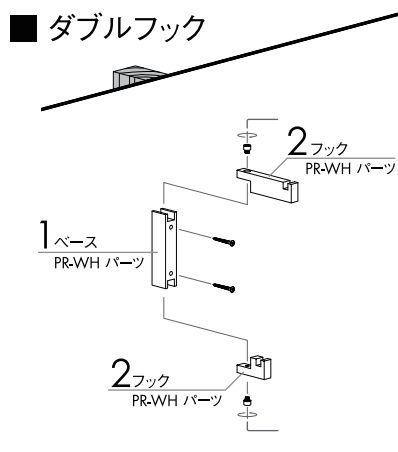
- 本体部とハンガーバーを固定しているホーローネジを付属レンチでゆるめ、取付けたインロー座金とピッチを合わせて下さい。(±4mm調整できます)



- インロー金具の溝が本体ホーローの向きにある事を確認して本体をインロー金具に挿入して下さい。
- 壁面側の本体にあるホーローネジを左右確実にインロー金具と固定して下さい。
- 最後にピッチ調整でゆるめたホーローネジを締めて本体とハンガーバーを固定して下さい。

ダブル・ロング・シングルフック取扱説明書

■ ダブルフック

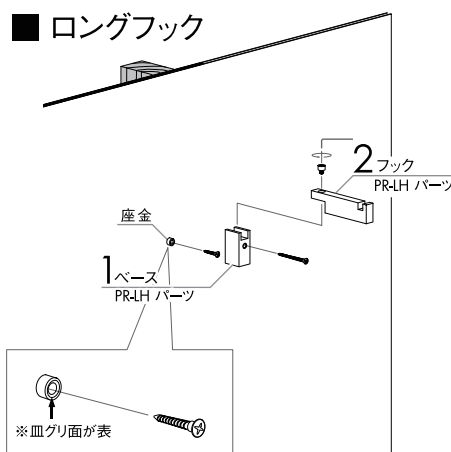


手 順

- 1 ■ 取付ける壁面に木ネタを仕組んで下さい。
- ベースを付属のタッピングで2箇所、垂直方向に気をつけて壁面に固定して下さい。

- 2 ■ ベースを壁面に取付けた後、長いフックを上、短いフックを下にし、付属のキャップボルトで固定して下さい。

■ ロングフック



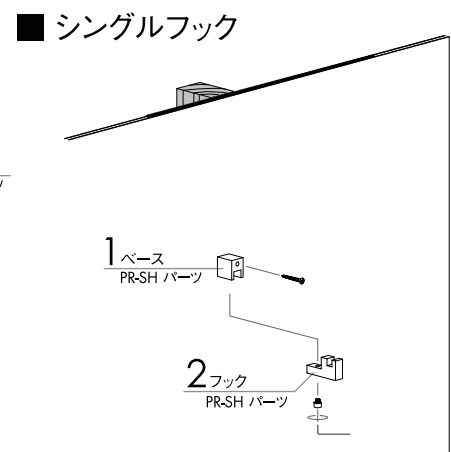
手 順

- 1 ■ 取付ける壁面に木ネタを仕組んで下さい。
- 座金の血グリ面を表にして付属の短いタッピングで固定して下さい。
- ※座金には表裏があります。

- 座金とベースを合わせて、付属の長いタッピングで、垂直方向に気をつけて壁面に固定して下さい。

- 2 ■ ベースを壁面に取付けた後、フック部を上にし、付属のキャップボルトで固定して下さい。

■ シングルフック

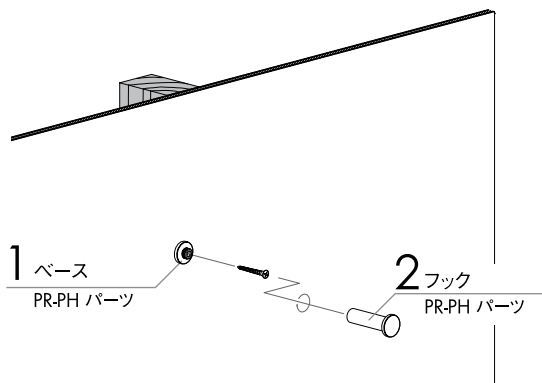


手 順

- 1 ■ 取付ける壁面に木ネタを仕組んで下さい。
- ベースを付属のタッピングで1箇所、垂直方向に気をつけて壁面に固定して下さい。

- 2 ■ ベースを壁面に取付けた後、フックを下にし、付属のキャップボルトで固定して下さい。

ポイントフック取扱説明書



手 順

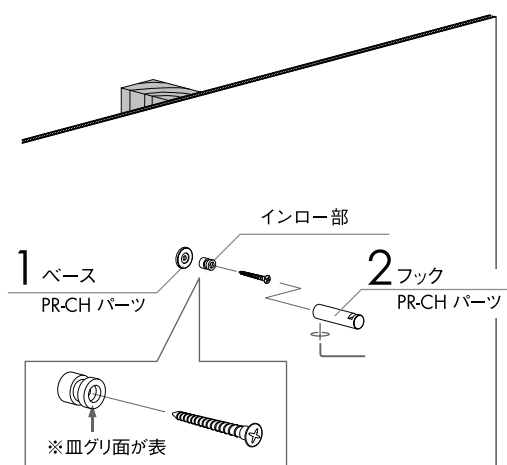
1
ベース

- 取付ける壁面に木ネタを仕組んで下さい。
- ベースを付属のタッピングで固定して下さい。

2
フック

- 壁面に取付けたベースに、フック部を取付けて下さい。

カービングフック取扱説明書



手 順

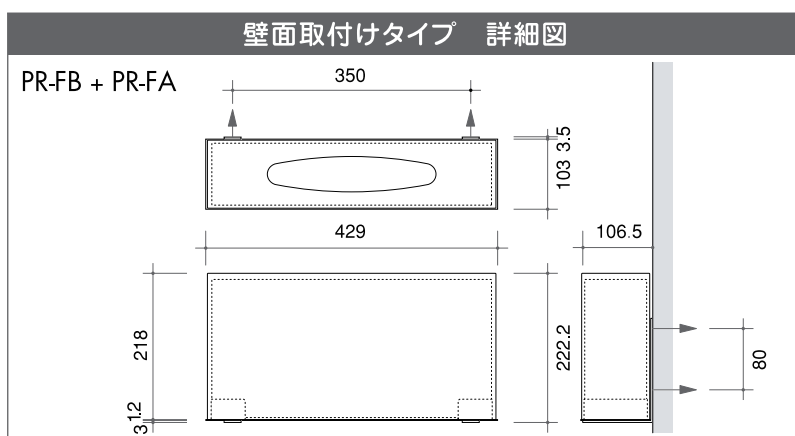
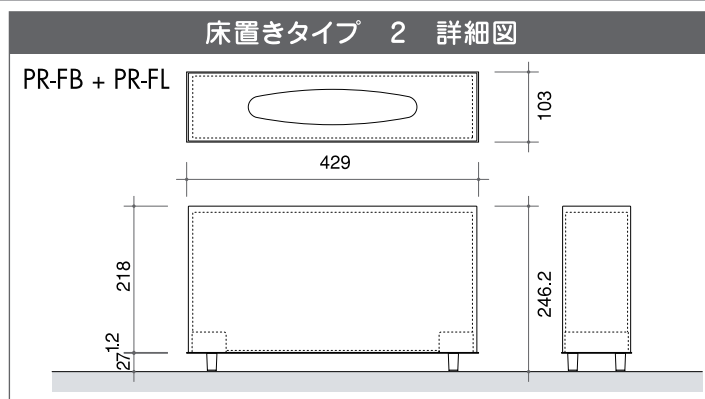
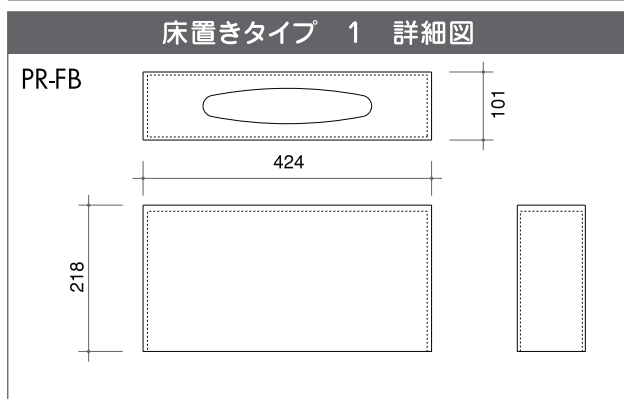
1
ベース

- 取付ける壁面に木ネタを仕組んで下さい。
- ベースにインロー部を重ね、インロー部の皿グリ面を表にして付属のタッピングで固定して下さい。
※座金には表裏があります。

2
フック

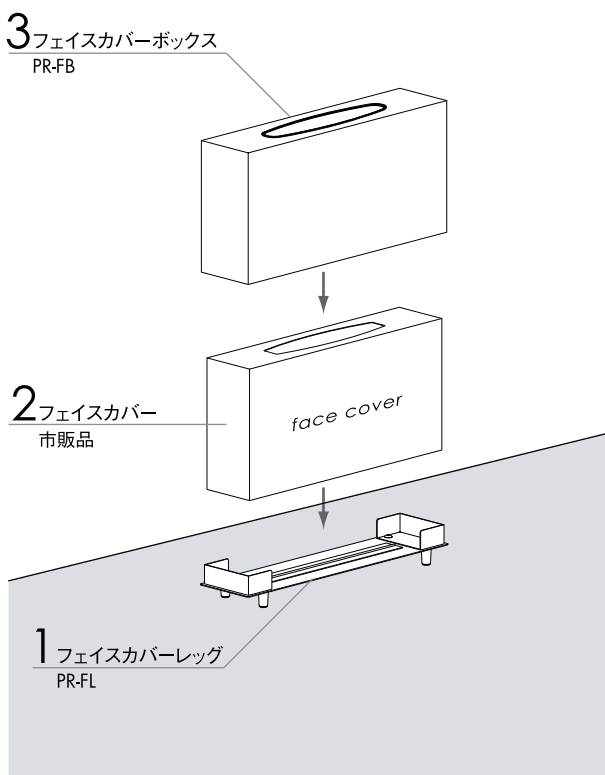
- ベースを壁面に取付けた後、フック部を上にし、フック下のホーロービスを付属のレンチで締めて固定して下さい。

フェイスカバー取扱説明書



フェイスカバーボックス取扱説明書

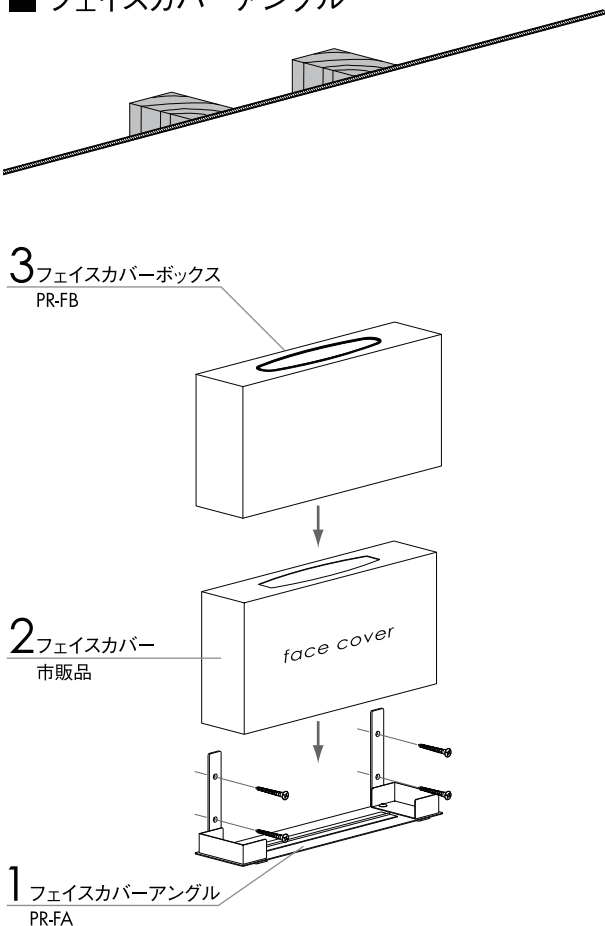
■ フェイスカバーレッグ



手 順

- 1
フェイスカバー
レッグ
 - 床にPR-FL (フェイスカバーレッグ) を置いて下さい。
- 2
フェイスカバー
 - PR-FLのプレートにフェイスカバーの箱をセットして下さい。セットする際ややきつめになっていますので、しっかり押し込んで下さい。最後まで押し込まないとPR-FB (フェイスカバーボックス) とPR-FLのプレートにすき間が生じることがあります。
- 3
フェイスカバー
ボックス
 - セットしたフェイスカバーの箱に、PR-FB (フェイスカバーボックス) をかぶせて下さい。

■ フェイスカバーアングル



手 順

- 1
フェイスカバー
アングル
 - 取付ける壁面に木ネタを仕組んで下さい。
 - PR-FA (フェイスカバーアングル) を付属タッピングで壁面に固定して下さい。
- 2
フェイスカバー
 - PR-FAのプレートにフェイスカバーの箱をセットして下さい。セットする際ややきつめになっていますので、しっかり押し込んで下さい。最後まで押し込まないとPR-FB (フェイスカバーボックス) とPR-FAのプレートにすき間が生じることがあります。
- 3
フェイスカバー
ボックス
 - セットしたフェイスカバーの箱に、PR-FB (フェイスカバーボックス) をかぶせて下さい。