CI-CB
チェーロ 天井ベース

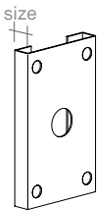
●吊りボルト連結部品
●勘合ボルト（天井側）= 市販品寸切ボルト（W3/8）専用
●勘合ボルト（ロッド取付側）= M6（P=1.0）
●18φ×55.5mm ステンレス材（SUS-303）切削加工品
●ステンレス色



price
¥1,300

CI-P
チェーロ 天井パネル

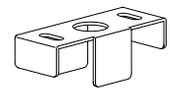
●CI-CB用窓穴付きパネル
●1.0t　紙貼り鋼板プレーキ曲げ製品
●適応下地 = 市販材　野縁19×25専用（弊社非取扱い商品）
●適応タッピング = MU-NT（size13mm/50本入り）
●size = 厚み（外寸60mm×100mm）
●tapping hole = 1枚当たり取付けに必要なタッピング数



size	price	tapping hole
9.5mm	¥500	4
12.5mm	¥600	4

CI-CL
チェーロ 天井レベル出し金具

●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

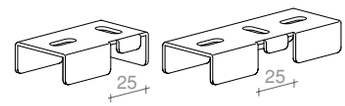


付属品 

size	price
25	¥700

CI-CS（シングル）
CI-CW（ダブル）
チェーロ 天井ジョイント金具

●天井下地材野縁連結金具
●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　シングル用 各2個付属
ダ ブ ル用 各3個付属



CI-CS　CI-CW

付属品 

item	size	price
CI-CS	25	¥650
CI-CW	25	¥900

MU-NT
ムーロ N タッピング
（50本入りパック）

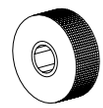
●適応製品 = CI-P
●スチール鋼/ユニクロ仕上げ
●頭径 = 7φ/軸径 = 3.5mm（2番ビット適応/先端ドリル付き）
●販売単位 = 1パック（50本入り）
●1箱入り数 =（実本数500本）



size	price
13mm	¥760

MU-FMP
ムーロ　ファイバーメッシュ

●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）



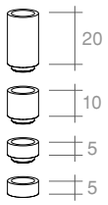
size	price（仕切価格）
35mm	¥1,300
50mm	¥1,550

■荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

CI-FS

チェーロ フロアースペーサー

- ●床厚調整固定部品
- ●適応アンカー = 市販品　M6アンカーナット
- ●床仕上材厚5mm未満対応不可
- ●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

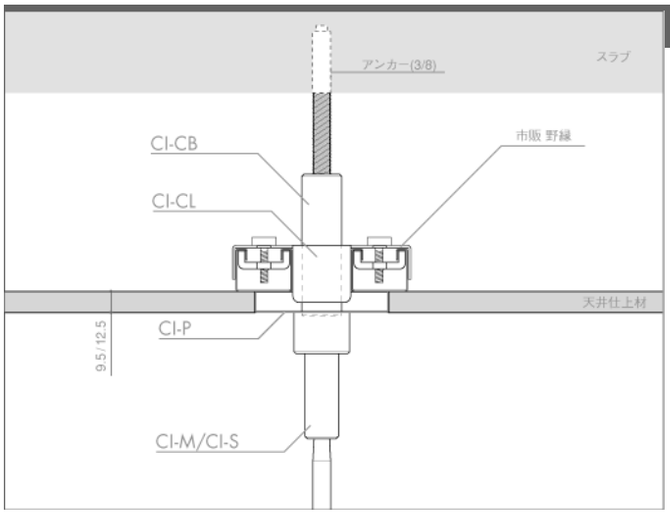


price

¥1,300

※ 床仕上げ厚が薄い場合（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。

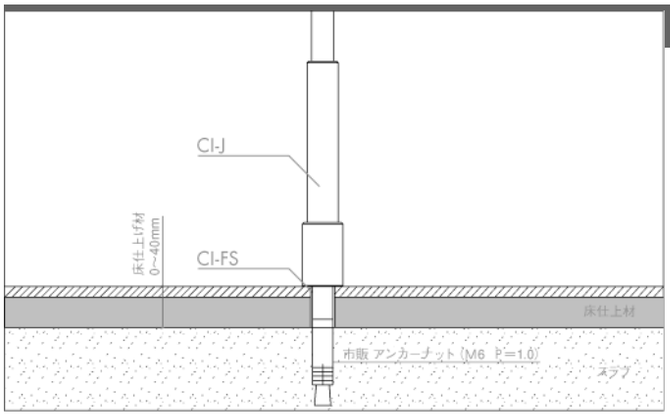
天地固定タイプ･天吊りタイプ　天井納まり図



・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　フロアー納まり図



・床仕上げ材料寸法 0～40mm（下穴：13φ）

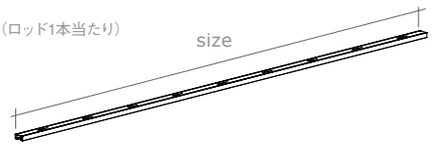
・展開ロッド：CI-M+CI-J

■荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

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。

CI-AR
チェーロ シーリングレール

●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)
●切断加工費 = 200円 (仕切価格) 出荷納期約2〜4日後
●レール連結用ピン2本付属
●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)

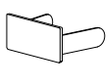


size	price	bolt hole	safety loading
1350mm	¥3,500	9	20kg

⚠危険ですのでレールの固定は300ピッチ以下で固定して下さい。

CI-RC
チェーロ
レールエンドキャップ

●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)



HL
¥350

CI-RB
チェーロ
レール用ボルト

●適応製品 = CI-AR,CI-CB
●ステンレス色
●ネジ部 M6 P=1.0 頭径 = 10φ×1.5t
●レンチ付属



size	price
10mm	¥200

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)

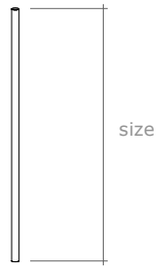
●CI-AR (天井レール) 専用吊り下げ支柱
●ロッド部8φ ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
●ジョイント金具部 ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
●size=レベル調整部を除く有効全長+20mm
(1000mmと2000mm以外はロッド連結仕様)
●CI-AR (天井レール) 連結=ジョイント金具
●レベル調整部品16φ×55mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
●レベル調整機能付き　±10mm
●M4ビス固定用 レンチ付属
●固定用ローレットビス付属 (M4)
●10本より約2日後出荷



size	HL
1000mm	¥10,000
1500mm	¥11,000
2000mm	¥12,000
2500mm	¥15,500
3000mm	¥17,000
3500mm	¥19,000

CI-RS
チェーロ ロッドスペーサー

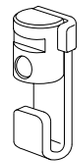
●支持金具ピッチ設定用スペーサーパイプ
●10φ×0.8tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
●切断加工費 = 300円 (仕切価格) 出荷納期約6〜8日後
●size = 本体寸法+3mm



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

CI-RH
チェーロ レールフック

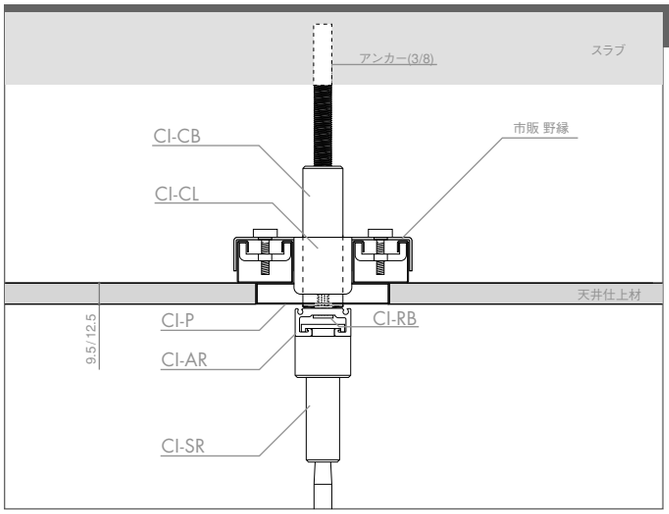
●本体フック部ステンレス材 (SUS-304) t = 3mm曲げ加工品
●ジョイント部ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
●緩衝テープ付
●フック部取付け可能寸法 = 6φまで



HL
¥2,500

color HL/ステンレスヘアーライン仕上げ

■荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504



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

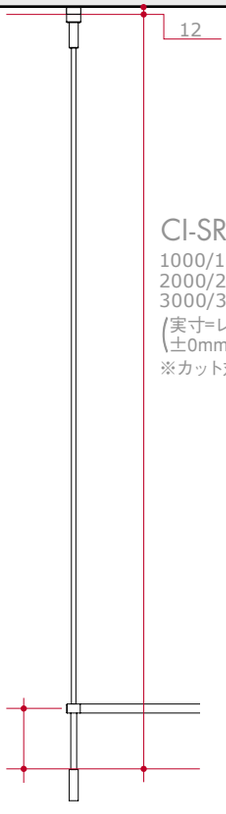
・展開ロッド：CI-SR

※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。

how to order

天井レールタイプ
（シングルバー展開）

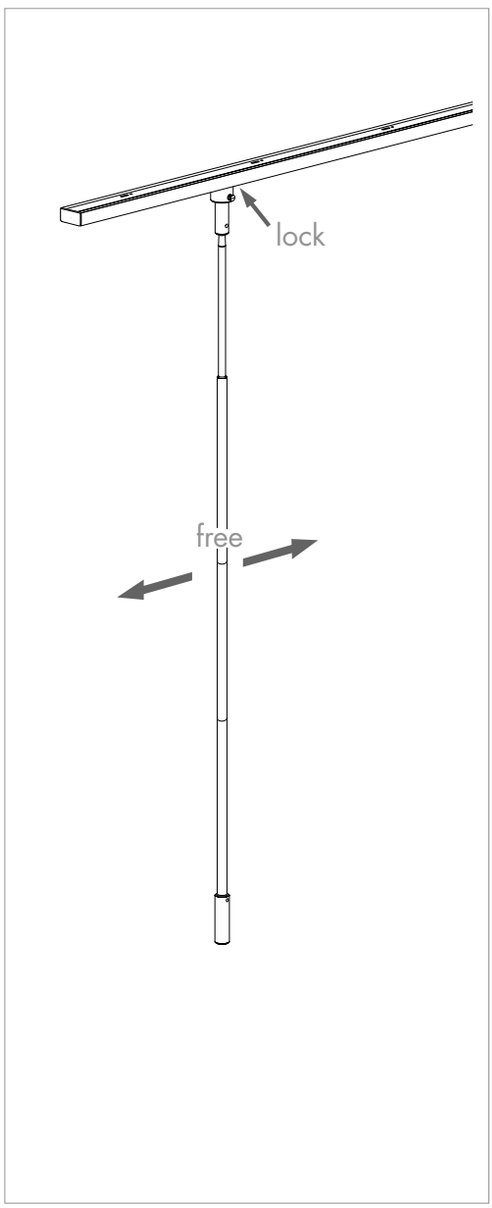
CL



CI-SR
1000/1500
2000/2500
3000/3500
（実寸=レベル調節部
±0mm時 マイナス20mm）
※カット対応は別途ご相談下さい。

CI-RS
50/100/300
400/500
※カット対応
（（CI-SRサイズ+12）マイナス 天井からのポインター芯）

⚠ CI-SR（シーリングレール用サスペンドロッド）での
ガラス棚展開（CI-G,CI-GF）の仕様はキケンですので使用しないで下さい。



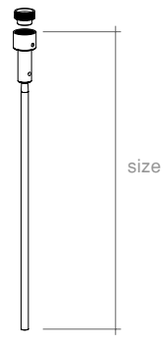
FL

■荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

CI-M
チェーロ メインロッドセット
（天地用）

●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

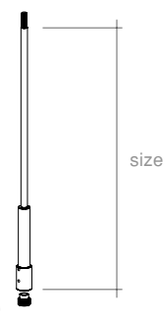
size	HL
1000mm	¥7,000
2000mm	¥8,200



CI-J
チェーロ ジョイントロッドセット
（天地用）

●天地固定専用/床面側連結支柱
●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
●切断出荷納期約2～4日後
●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

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

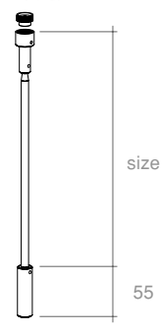


⚠発注の際は実際の天井サイズを測定しそのサイズから天井側連結支柱CI-M（1000mm/2000mm）を引いた寸法でご指示して下さい。（許容差±5mm）

CI-S
チェーロ サスペンドロッドセット
（天吊用）

●天井吊り下げ専用/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
●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
●レベル調整機能付き　±10mm

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



CI-RS
チェーロ ロッドスペーサー

●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

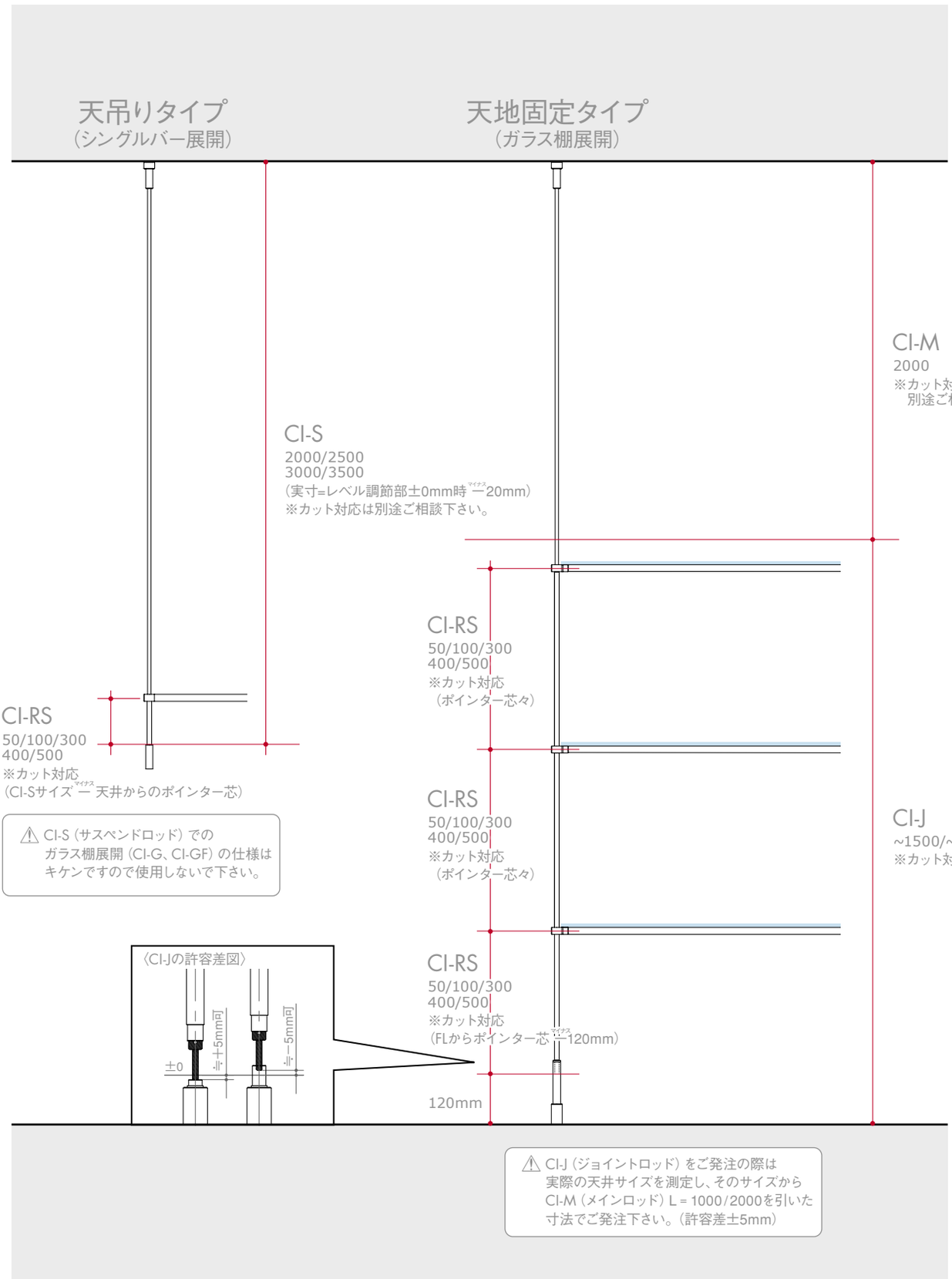
size	HL
50	¥790
100	¥1,000
300	¥2,000
400	¥2,350
500	¥2,950



color HL/ステンレスヘアーライン仕上げ

■荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

how to order

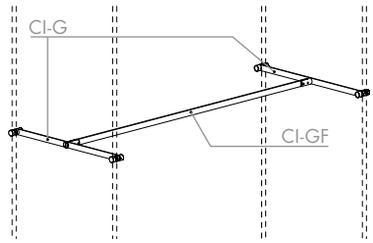


荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

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

- 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）

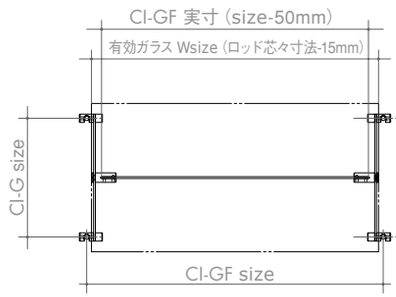
size	HL	safety loading
250mm	¥14,000	6kg
300mm	¥14,500	
350mm	¥15,000	
400mm	¥15,500	



CI-GF
チェーロ ガラス棚用固定バー
天地固定ロッド専用

- 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

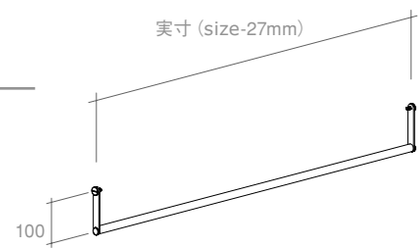
size	HL
900mm	¥1,750
1200mm	¥2,250



CI-GB16
チェーロ 棚下シングルバー16φ
天地固定ロッド専用

- 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 = 安全目安データー

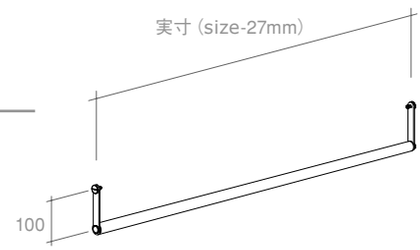
size	HL	safety loading
900mm	¥15,500	7kg（size1200）
1200mm	¥16,500	



CI-GB22
チェーロ 棚下シングルバー22φ
天地固定ロッド専用

- 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 = 安全目安データー

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



color HL/ステンレスヘアーライン仕上げ

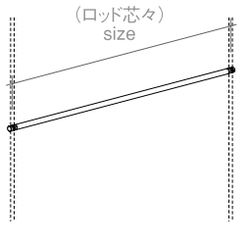
荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

CI-B16

チェーロ シングルバー16φ

●衣料ハンガー陳列用バー
●ハンガーバー16φ×2.0tステンレス製丸パイプ（SUS-304）
●CI-RP/CI-PC　各2個付属

●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 = 安全目安データー



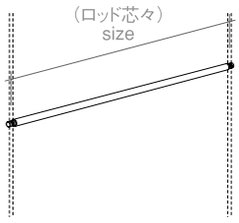
size	HL	safety loading
600mm	¥10,000	
900mm	¥11,500	
1200mm	¥13,000	7kg（size1200）

CI-B22

チェーロ シングルバー22φ

●衣料ハンガー陳列用バー
●ハンガーバー22φ×1.5tステンレス製丸パイプ（SUS-304）
●CI-RP/CI-PC　各2個付属

●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 = 安全目安データー



size	HL	safety loading
900mm	¥13,000	
1200mm	¥14,000	
1500mm	¥15,000	18kg（size1200）

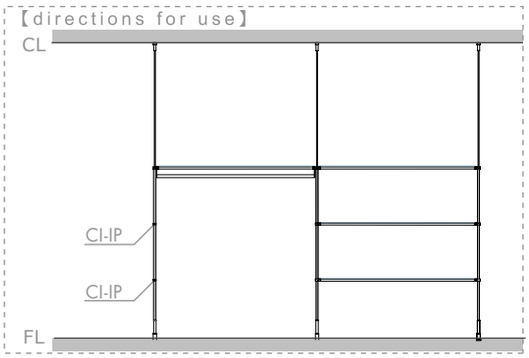
CI-IP

チェーロ
イミテーションポインター

●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



HL
¥400



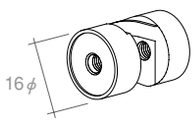
color　HL/ステンレスヘアーライン仕上げ

■荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

CI-RP
チェーロ ロッドポインター

- 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

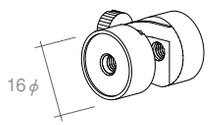
size	HL
16	¥1,500



CI-RPS
チェーロ ロッドポインター
（回転抑制タイプ）

- 共通支持金具
- 取付勘合部品 = 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

size	HL
16	¥1,700

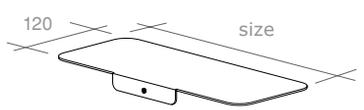


CI-PS
チェーロ ポイントシェルフ

- 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。

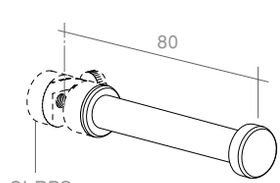
size	price	safety loading
300	¥6,000	
350	¥7,000	2kg



CI-PH
チェーロ ポイントフック

- 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

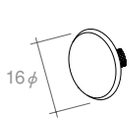
size	HL	safety loading
80	¥2,500	2kg



CI-PC
チェーロ ポインターキャップ

- 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

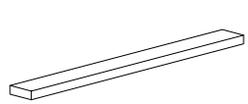
size	HL
16	¥500



CI-HS
チェーロ ヒールストッパー

- 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

HL
¥800

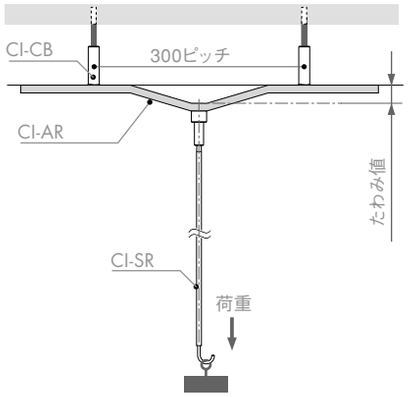


color HL/ステンレスヘアーライン仕上げ

荷重参考データ 》P.502
注意事項 》P.503
納まり図 》P.504

参考データ

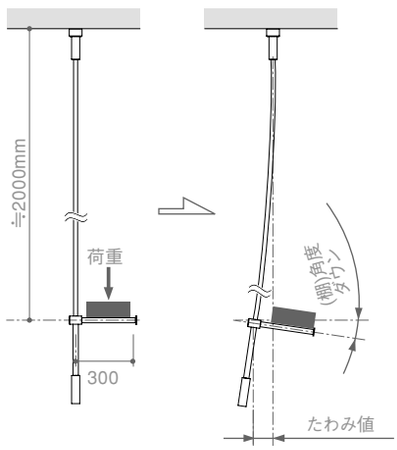
【天井レール耐荷重テスト】



<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

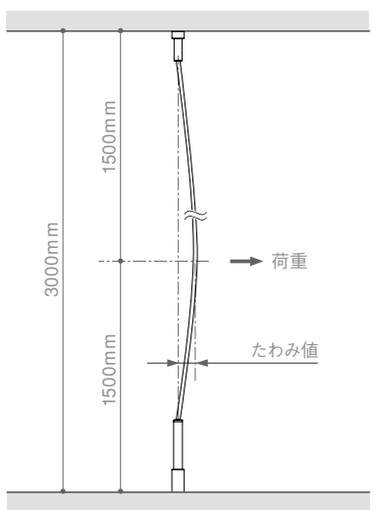
【天吊り片側荷重テスト】



<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】

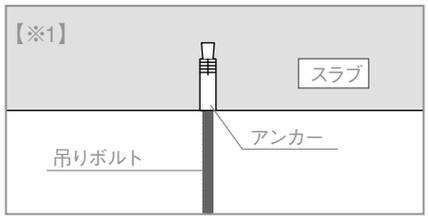


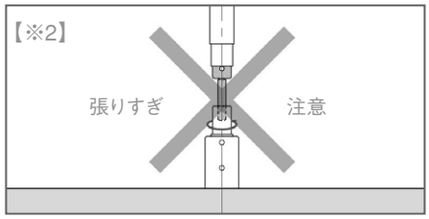
<テスト条件>
3000mmの高さで天地固定したロッドに床から1500mmの位置から水平に荷重をかけた場合のロッドのたわみ値。

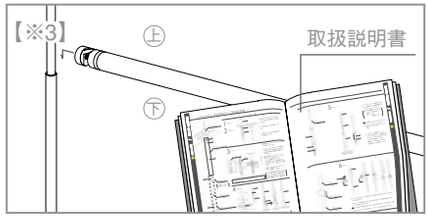
荷重 (kg)	1	2	3	4	5	10	20
たわみ値 (m/m)	7	9	14	18	24	30	40

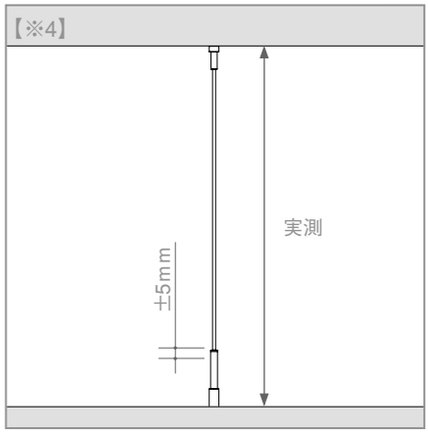
※上記参考データはあくまで目安であり、必要に応じて実測試験を行って下さい。
又、上記テスト時は弊社指定部材による施工を行っておりますので、
弊社指定以外の施工（補強材料）の場合上記データとは異なります。

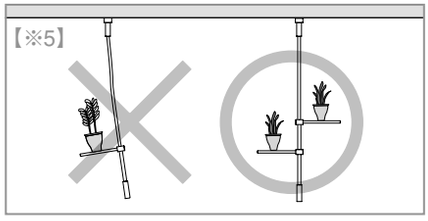
注意事項

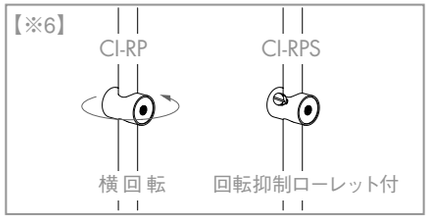


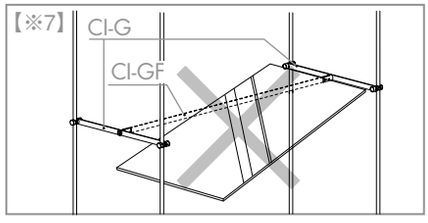












■設計・施工注意事項

〈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、天地の下地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】

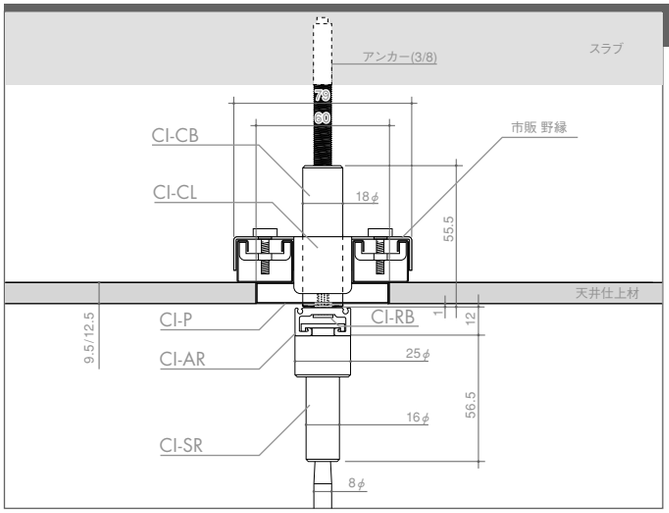
・CI-AR（シーリングレール）の safety loading はロッド（CI-S/CI-SR）1本当たりの
データです。

〈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。

天井レールタイプ　天井納まり図

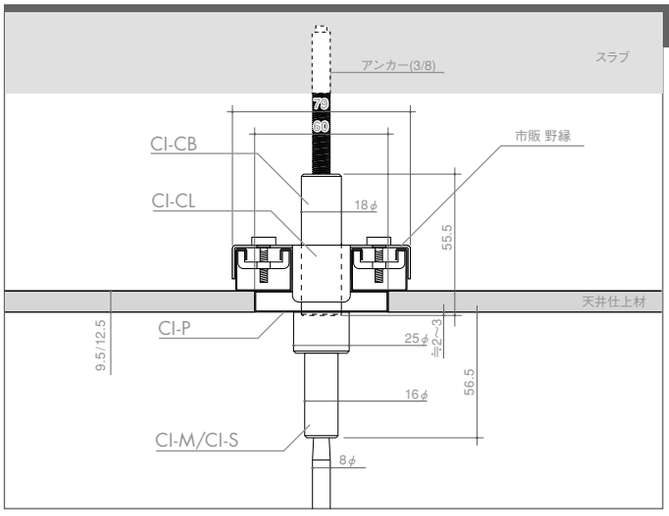


・天井仕上げ材寸法　9.5mm / 12.5mm

・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。

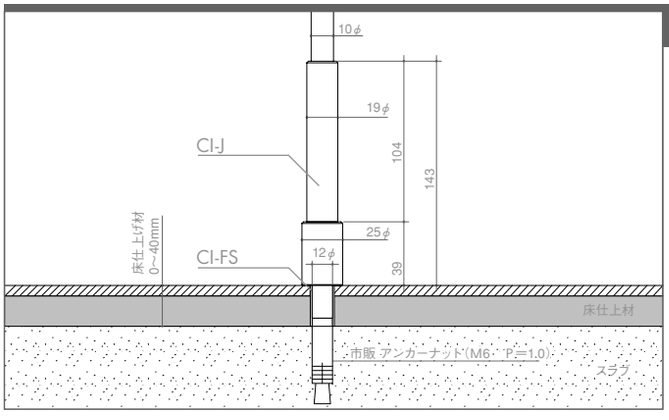
天地固定タイプ･天吊りタイプ　天井納まり図



・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　フロアー納まり図



・床仕上げ材料寸法 0～40mm（下穴：13φ）

・展開ロッド：CI-M+CI-J