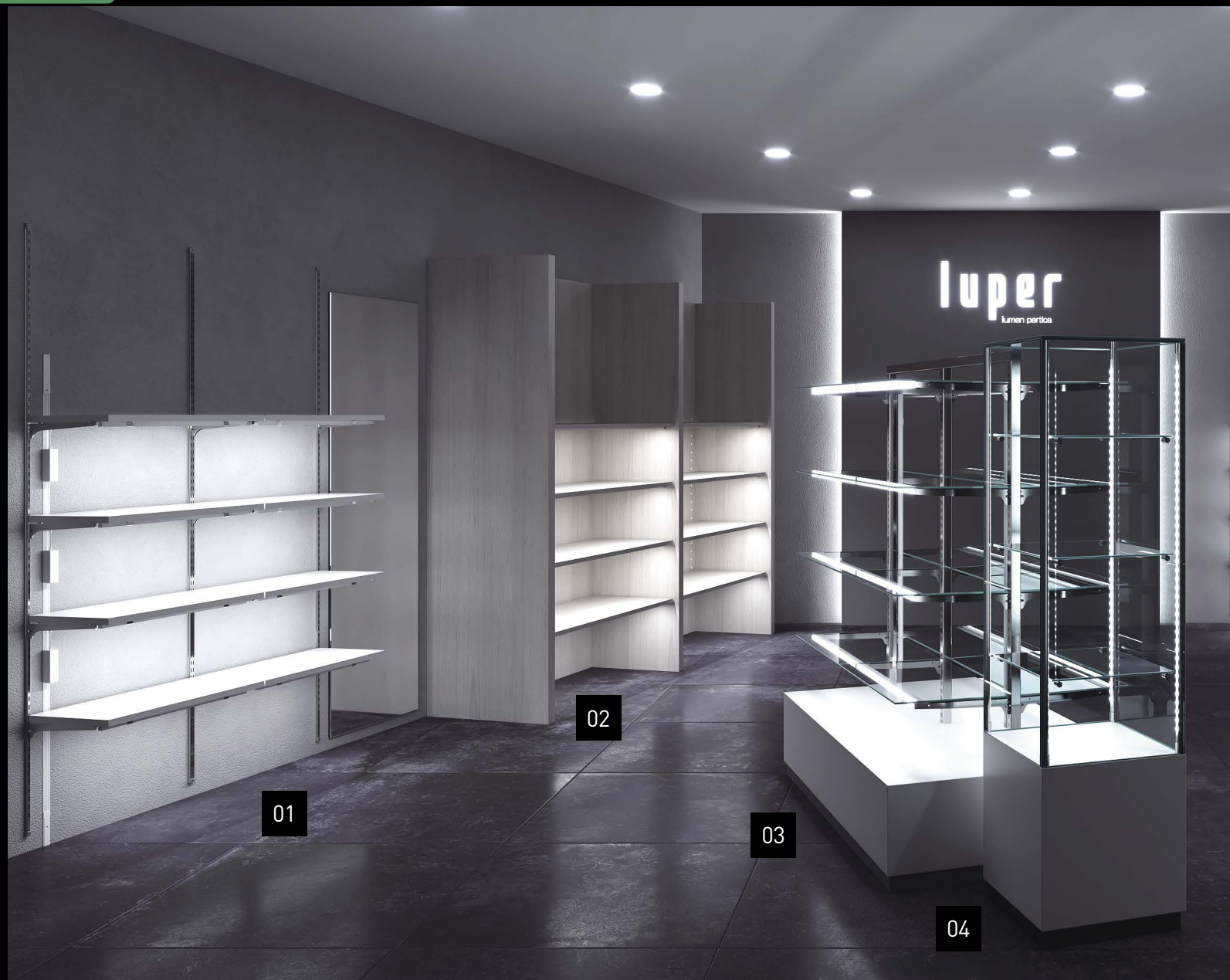


LED照明システム ルーペル

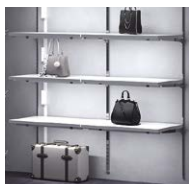
luper SERIES
lumen pertica ルーペル



01 棚下ディスプレイ

参考灯具

1	リフレクスネオ (面発光)	L210
2	リフレクス (面発光)	L220
3	オプティス (面発光省電力)	L230
A-2	AC100Vラインコンセント	L620
A-3	AC100Vラインコンセント用スリムアダプタ	L620



02 妻板ディスプレイ

参考灯具

6	ウッドマウント (木棚直付け)	L260
A-2	AC100Vラインコンセント	L620
A-3	AC100Vラインコンセント用スリムアダプタ	L620
A-4	AC100Vコンセント用アダプタ	L630
A-1	A-5 スイッチング電源	L620



03 島什器ディスプレイ

参考灯具

7	フロントルミナス (前面発光)	L270
A-1	DC24Vラインコンセント	L620



PSE Free



Shop image map

ショップイメージマップ

店舗内照明の トータルコーディネートが可能な LED照明システム「ルーペル」

店舗内の棚下とショーケースを美しく演出するLED照明システム「ルーペル」。豊富なバリエーション展開により、用途や目的に応じたトータルな照明計画をサポートします。



04 ショーケースディスプレイ (コーナータイプ)

参考灯具

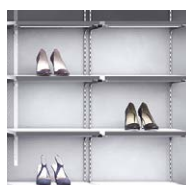
- | | |
|----------------------|------|
| 11 コーナータイプ | L540 |
| A-4 AC100Vコンセント用アダプタ | L630 |



05 棚下ディスプレイ

参考灯具

- | | |
|-------------------|------|
| 4 ハイブライト (高照度) | L240 |
| 5 ローエナジー (省電力) | L250 |
| A-1 DC24Vラインコンセント | L620 |



06 ショーケースディスプレイ

参考灯具

- | | |
|------------|------|
| 8 スポットタイプ | L510 |
| 10 スタンドタイプ | L530 |





安全 & 安心な照明への創意。

PSEフリー、という発想。

電気用品であるLED照明にとって
最も大切な要素である「安全&安心」。
「ルーパー」は、
電気用品安全法(PSE)を遵守した照明システムで、
さらに接続や固定を工具不要の
ワンタッチ化したことにより、
PSEフリーの設置が可能です。

店装金物の実績 + PSEフリーで安全&安心な店舗環境を実現。

店装金物
の実績

+

PSE
フリー

=

安全 & 安心な
店舗環境

電源と灯具を分離するシステムでPSEフリーに

ラインコンセントを使用した接続

電源アダプタを使用した接続



ルーパーは灯具と別に電源を設置し、それぞれのコネクタをワンタッチで接続するだけ。そのため手間なく容易に接続でき、PSEに関する技術基準への適合確認なども不要です。

※木工什器の場合、AC100VラインコンセントはPSEの対象となるため、施工内容によっては「コンセント付家具」扱いとなり、PSEの対象となります。

(さらにルーパーならPSEフリー (公的手続き不要) で思い通りの照明計画が可能です。)

詳細は「ルーパー WEB サイト」をご覧ください ▶ <http://royal-co.net/luper/>

短納期&省施工の実現を可能にする、 PSEフリー「ルーペル」のススメ。



特定電気用品

特定電気用品以外の
電気用品

電気用品安全法で
指定されている
電気用品にはこのマークが
ついています



電気用品安全法(PSE)対象の
照明器具を輸入及び製造をし
て販売する場合は事業の届出・
技術基準への適合確認・出荷
前の全数検査とその記録の
3年間の保存義務があります。

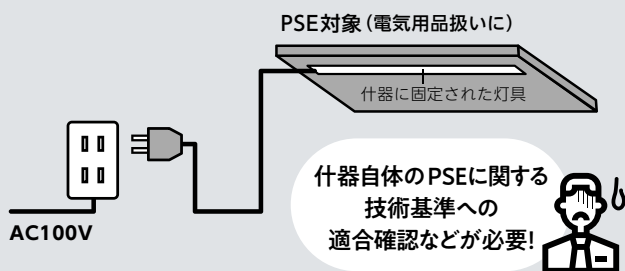
Attention

PSE とは…

電気用品安全法 (PSE)

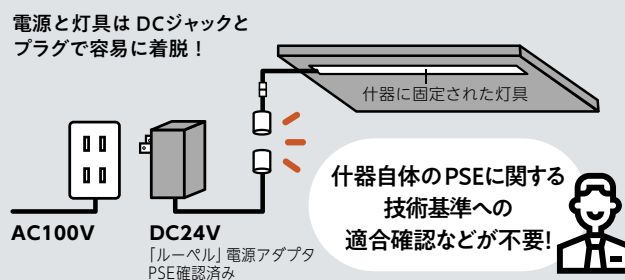
電気用品安全法 (PSE) は、電気製品が原因の火災や感電などから消費者を守るために施行された法律で、日本国内で例えば AC100V コンセントに接続して使用されるほとんど全ての民生用電気製品が対象となる安全規格です。対象となる商品を日本国内で販売を目的に輸入・製造する場合は、法的義務が課せられます。

PSE対象の照明器具を使用した場合



灯具が電気用品の場合、什器に灯具を固定すると什器自体が電気用品の対象に!

ルーペルを使用した場合

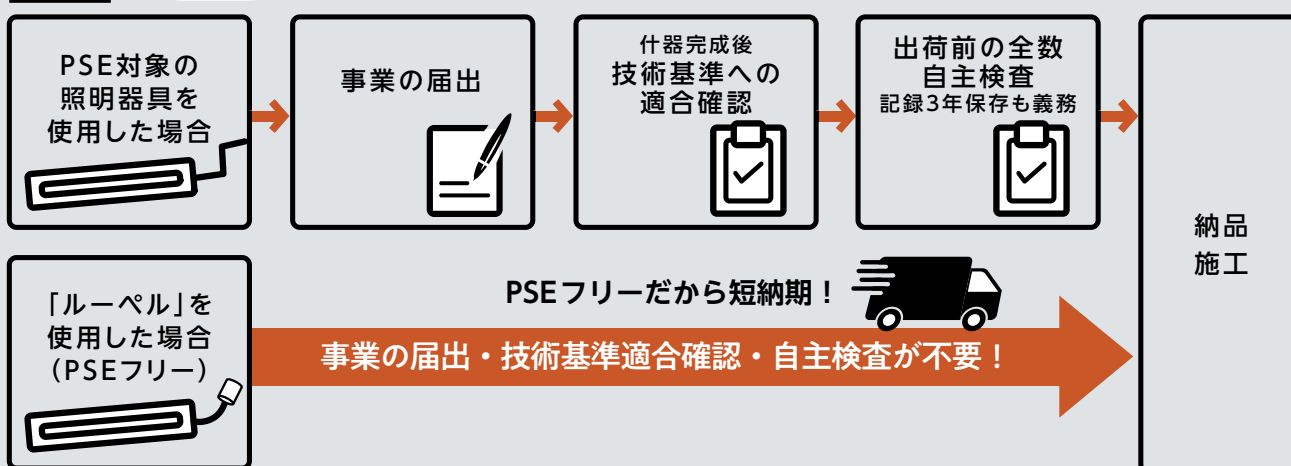


ルーペルは灯具に電源がなくアダプタ (変換機) を通して接続するシステムのため、電源とアダプタ及びアダプタと灯具が簡単に脱着でき、電気用品の対象にはなりません。



納期に大きな
差がでます!

確認には時間がかかります!

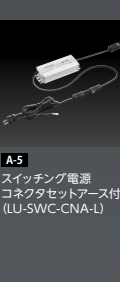


「ルーペル」の灯具ならPSE対象の電源と分離することで
法的手続きが不要。短納期・省施工の実現が可能。

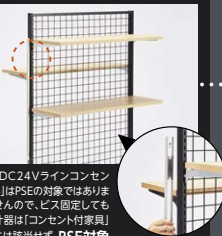
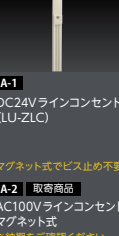
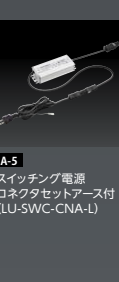


現場を考慮したルーパー商品ならPSEに関する確認事項等の手間が掛かりません。(一例)

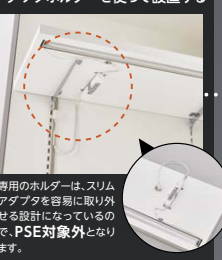
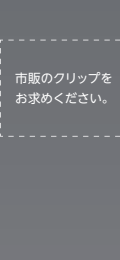
木工什器

	一般的な設置 PSE対象となりPSEに関する 技術基準への適合確認などが必要	ルーパーで設置 PSE対象にならずPSEに関する 技術基準への適合確認などは不要	Luperの 商品で解決！
ラインコンセントの設置	AC100V ラインコンセント  AC100VラインコンセントはPSEの対象。ビス固定すると什器がPSE対象の「コンセント付家具」となります。	DC24V ラインコンセント  「DC24Vラインコンセント」はPSEの対象ではありませんので、ビス固定しても什器は「コンセント付家具」には該当せず、PSE対象外となります。ただし、施工内容によってはPSEの対象になりますのでご注意ください。	A-1  DC24Vラインコンセント (LU-ZLC)
DC24Vラインコンセントと電源の接続	電源のビス止め・圧着接続  圧着端子などで接続すると電源が什器から容易に外せない状態となり、PSE対象の「電気機械器具付家具」となります。また、什器にビスで固定した場合もPSEの対象となります。	コネクタで接続  弊社の「スイッチング電源コネクタセットアース付」を使えば、容易に電源を取り外せる状態になるため、什器はPSE対象外となります。	A-5  スイッチング電源コネクタセットアース付 (LU-SWC-CNA-L)
	PSEに関する技術基準への適合確認などが必要！ 納期延長に	ルーパーなら 納期そのまま	

スチール什器

	一般的な設置 PSE対象となりPSEに関する 技術基準への適合確認などが必要	ルーパーで設置 PSE対象にならずPSEに関する 技術基準への適合確認などは不要	Luperの 商品で解決！
ラインコンセントの設置	AC100V ラインコンセント  AC100VラインコンセントはPSEの対象。ビス固定すると什器がPSE対象の「コンセント付家具」となります。	DC24V ラインコンセント  「DC24Vラインコンセント」はPSEの対象ではありませんので、ビス固定しても什器は「コンセント付家具」には該当せず、PSE対象外となります。マグネット式の「100Vラインコンセント」であれば、同様にPSE対象外となります。	A-1  DC24Vラインコンセント (LU-ZLC) マグネット式でビス止め不要 ※取寄商品 AC100Vラインコンセントマグネット式 ※納期をご確認ください。
電源を什器にビス止め・圧着接続	電源のビス止め・圧着接続  圧着端子などで接続すると電源が什器から容易に外せない状態となり、PSE対象の「電気機械器具付家具」となります。また、什器にビス固定した場合もPSEの対象となります。	コネクタで接続  弊社の「スイッチング電源コネクタセットアース付」を使えば、容易に電源を取り外せる状態になるため、什器はPSE対象外となります。スイッチング電源は固定せず什器・DC24Vラインコンセントに対して「容易に取り外しできる」状態にしてください。	A-5  スイッチング電源コネクタセットアース付 (LU-SWC-CNA-L)
	PSEに関する技術基準への適合確認などが必要！ 納期延長に	ルーパーなら 納期そのまま	

木棚板

	一般的な設置 PSE対象となりPSEに関する 技術基準への適合確認などが必要	ルーパーで設置 PSE対象にならずPSEに関する 技術基準への適合確認などは不要	Luperの 商品で解決！
スリムアダプタをビス止め	スリムアダプタをビス止め  スリムアダプタは電流電源接続なのでPSEの対象。ビス固定すると棚板は「電気機械器具付家具」となり、PSEの対象となります。	アダプタホルダーを使って設置する  専用のホルダーは、スリムアダプタを容易に取り外せる設計になっているので、PSE対象外となります。	A-3  スリムアダプタ木棚用ホルダー (LU-HADS-WH)
電源コードをビスで固定する	電源コードをビスで固定する  ラインコンセント用電源コードはPSE対象です。棚などにビス固定すると棚板は「電気機械器具付家具」となり、PSE対象となります。	電源コードをアタッチメントで設置する  市販のコードクリップなどを使えば、ラインコンセント用電源コード(AC側)を容易に取り外せるため、PSE対象外となります。	 市販のクリップをお求めください。
	PSEに関する技術基準への適合確認などが必要！ 納期延長に	ルーパーなら 納期そのまま	

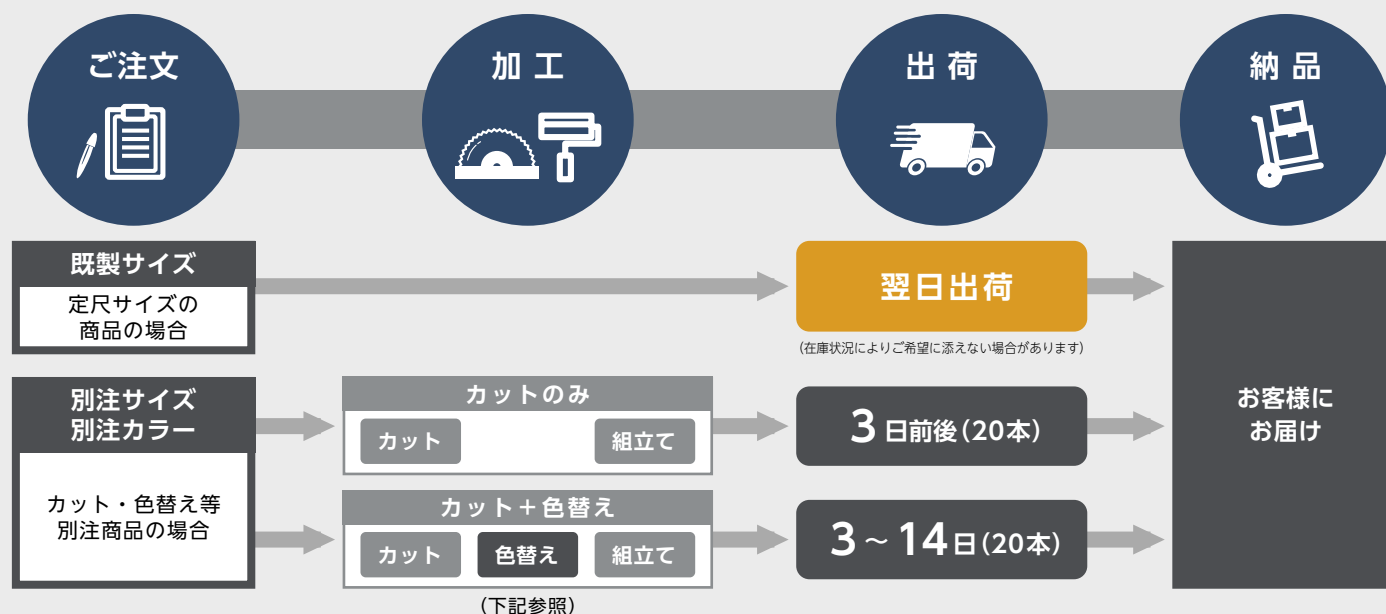
詳しくは『ルーパーWEBサイト』の『PSEについて』をご参照ください



ルーペルの発注から納品まで

最短翌日のスピーディーな出荷を実現。
多様なカスタムオーダーにも
柔軟に対応します。

ロイヤル独自の管理システムにより、スピーディーな出荷・納品を実現。
灯具本体のサイズの指定や色替えなど別注加工にも柔軟に、スピーディーに対応し、
お店づくりのタイムロスを軽減します。自由なサイズ・ご希望に近い仕上げ色の商品をお届けすることで
お店のイメージやカラーに合った照明計画が可能です。



別注カット商品について

別注カットをご希望の場合、各灯具本体ページのサイズ表をご参照の上、エンドパーツ分をマイナスしてご発注ください。

Reflex NEO リフレクスネオ	L210
Reflex リフレクス	L220
Optis オプティス	L230
High Bright ハイブライツ	L240

Low Energy ローエナジー	L250
Wood Mount ウッドマウント	L260
Front Luminous フロントルミナス	L270

既製サイズセットはアルシルバーのみです。
色替えをご希望の場合は、別注加工用セットより色の仕上げをいたします。

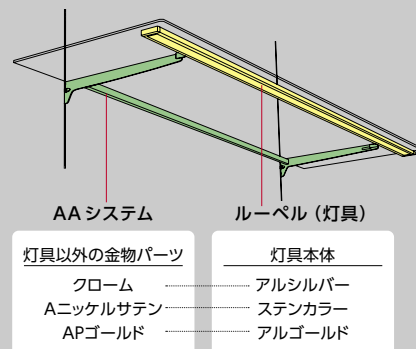
Aサイズ (mm)	アルシルバー ホワイト ※ ブラック ※	B基板サイズ (mm)	電流 (A)
213~279	¥8,300	202.5	0.143
280~347	¥8,300	270	0.190
348~414	¥11,700	337.5	0.238
415~482	¥11,700	405	0.285
483~549	¥13,700	472.5	0.333

別注カラー（色替え）商品について

お好みのカラーと同色の灯具カラー仕上げが可能です。

カラー	A ホワイト	A ブラック	鉄地 グレー	ショット シルバー	日塗工	DIC	サンプル 現物合わせ
納期	(10日)	(10日)	(11日)	(10日)	(14日)	(14日)	弊社まで色サンプルを お送りください (納期要相談)

店舗内装用の陳列金物「AAシステム」との近似色のカラーコーディネートも可能です。



灯具本体以外の
色替え納期
弊社AAシステムの
納期に準拠します。
お問い合わせください。



AAシステムカラー	ルーペル (灯具)のカラー★	納期 (目安)
クローム	アルシルバー	既製…2日 カット…3日
Aニッケル サテン	ステンカラー ※リフレクスネオ・リフレクス・ オプティス・ウッドマウント・ スポットライト対応不可	(7日)
APゴールド Bゴールド	アルゴールド ※リフレクスネオ・リフレクス・ オプティス・ウッドマウント・ フロントルミナス対応不可	(11日)
Aプラス サテン	アルプラス	(12日)
Aブロンズ	Lブロンズ	(11日)

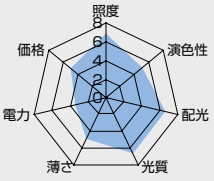
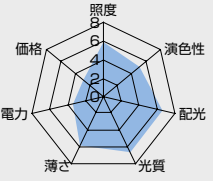
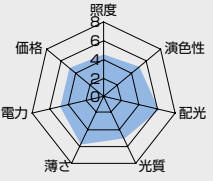
- 条件
- ・日数は20本までの実働日数です。21本以上はお問い合わせください。
 - ・出荷までの日数は、在庫状況によりご希望に添えない場合がございます。
 - ・Shelf Light シリーズと Display Light シリーズは納期が異なります。
 - ・△Display Light シリーズは上記日数プラス1日となります。

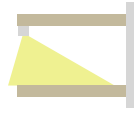
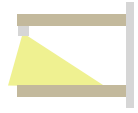
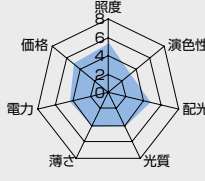
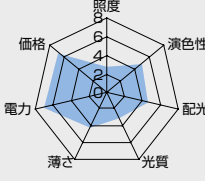
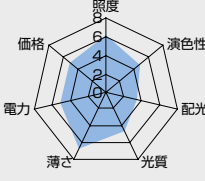
- ・光の色温度合わせが出来るレンズも各種ございます。対応についてはお問い合わせください。
(15×15 ベーシックスリム、8×35 木棚直付けのみ対応。特注品扱いとなります)
- ・★は近似色仕上げの為、他パーツとの色差が発生します。カラーサンプルにて確認、了承の上ご注文ください。
- ・銅ブロンズ、真鍮古美色、黒皮風塗装、生地クリアは対応できません。

Shelf Light SERIES

棚下照明シリーズ

充実のラインナップをご用意。目的や用途に合わせて、1mm単位での自由なサイズオーダーが可能。

		面発光		
ボディタイプ	名 称			
		Reflex NEO リフレクスネオ (面発光) L210 さらに明るくお求めやすい面発光	Reflex リフレクス (面発光) L220 面発光で抜群の明るさ	Optis オプティス (面発光省電力) L230 面発光でお求めやすい価格
色温度 (K)	昼白色	5000K	5000K	5000K
	白色	4200K	—	4200K
	温白色	3500K	—	—
	電球色	2700K	3000K	—
演色評価数 (Ra)		80	85	85
照度 (lx) (5000K)		直下:2370lx 棚奥:1500lx	直下:2090lx 棚奥: 835lx	直下:1550lx 棚奥: 600lx
配光イメージ				
灯具本体サイズ (mm)	既製	—	550・820・1090・1360	564・834・1104・1374
	別注	213～1427	213～1427	204～1427
電流 (A) (ワイド900mm相当)		0.570A (本体820mm)	0.570A (本体820mm)	0.450A (本体834mm)
電力 (W)		13.68W	13.68W	10.80W
評価分布				
取付可能箇所 (木棚直付)		○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)
取付可能箇所 (ガラス棚)		○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)

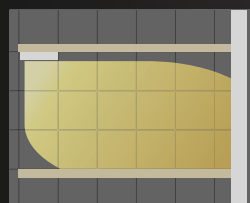
	15×15ベーシックスリム	8×35木棚直付け	15×30前面発光	
				
	High Bright ハイブライト (高照度) L240 スリムボディで抜群の明るさ	Low Energy ローエナジー (省電力) L250 お求めやすい価格	Wood Mount ウッドマウント (木棚直付け) L260 木棚に直接取付可能	Front Luminous フロントルミナス (前面発光) L270 前面も光りPOPケースが付けられる
	5000K	5000K	5000K	
	4200K	4200K	4200K	
	3500K	3500K	—	
	2700K	—	—	
	80	80	80	
	直下:2420lx 棚奥:1240lx	直下:1360lx 棚奥: 730lx	直下:2380lx 棚奥:1120lx	
				
	596・696・896・1196	596・896・1196	—	
	165～1500	320～1500	200～1500	
	0.408A (本体896mm)	0.240A (本体896mm)	0.408A (本体875mm)	
	9.79W	5.76W	9.79W	
				
	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	○	
	○ (アタッチメント要)	○ (アタッチメント要)	×	

1 12×36 Reflex NEO 面発光タイプ リフレクスネオ

面発光タイプ



配光イメージ



色温度比較

5000K 昼白色 (N) 4200K 白色 (W) 3500K 温白色 (O) 2700K 電球色 (LL)



ワイド 820mm
棚下直下 300mmの場合

消費電力(W)	◎	13.8	13.8	13.8	13.8
全光束(lm)	◎	1168	1119	1099	1020
発光効率(lm/W)	◎	85	81	80	74
演色性(Ra)	■	80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	◇	2370	2230	2130	1950

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

クオリティと価格を両立した新しい面発光

従来の面発光タイプ (リフレクス) より明るさ10%アップ。

「面」で光るため多重影は発生せず、また柔らかい光なのではっきりとした影になりません。



ワイド 820mm 5000K
棚下直下 300mmの場合

本体品番・価格

LU-NC 1236



N ... 昼白色 (5000K)
W ... 白色 (4200K)
O ... 温白色 (3500K)
LL ... 電球色 (2700K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ● LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ● 専用レンズ

本体カラー: アルシルバー・ホワイト・ブラック

本体材質: アルミ

カットOK

色替OK

Aサイズ (mm)	アルシルバー ホワイト ブラック	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
213~279	¥8,300	202.5	0.143	3.43	7灯	24.0	3灯	10.3
280~347	¥8,300	270	0.190	4.56	5灯	22.8	2灯	9.2
348~414	¥11,700	337.5	0.238	5.71	4灯	22.8	1灯	5.7
415~482	¥11,700	405	0.285	6.84	3灯	20.5	1灯	6.9
483~549	¥13,700	472.5	0.333	7.99	3灯	24.0	1灯	8.0
550~617	¥13,700	540	0.380	9.12	2灯	18.2	1灯	9.2
618~684	¥17,450	607.5	0.428	10.27	2灯	20.5	1灯	10.3
685~752	¥17,450	675	0.475	11.40	2灯	22.8	×	×
753~819	¥19,450	742.5	0.523	12.55	1灯	12.6	×	×
820~887	¥19,450	810	0.570	13.68	1灯	13.7	×	×
888~954	¥23,150	877.5	0.618	14.83	1灯	14.8	×	×
955~1022	¥23,150	945	0.665	15.96	1灯	16.0	×	×
1023~1089	¥25,200	1012.5	0.713	17.11	1灯	17.1	×	×
1090~1157	¥25,200	1080	0.760	18.24	1灯	18.2	×	×
1158~1224	¥28,800	1147.5	0.808	19.39	1灯	19.4	×	×
1225~1292	¥28,800	1215	0.855	20.52	1灯	20.5	×	×
1293~1359	¥31,000	1282.5	0.903	21.67	1灯	21.7	×	×
1360~1427	¥31,000	1350	0.950	22.80	1灯	22.8	×	×

切断別寸費込み価格

1428~2912のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

×：電源容量オーバーのため、使用不可 青字：要納期

目安納期 (1本~20本約3日後出荷)

エンドパーツとカット寸法

エンドパーツ

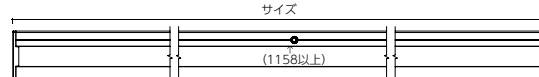
〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご注文の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

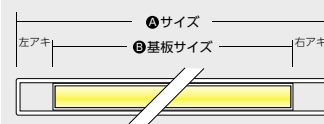
〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、
灯具本体のカット寸法が異なります。

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は
下記のように計算してください。



(Aサイズ - B基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

壁面設置 推奨電源パターン(AC100Vラインコンセント仕様)

PSE Free

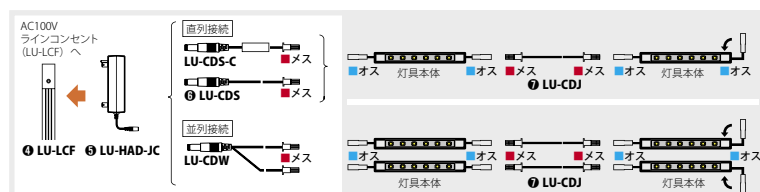
希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥136,225

- リフレクスネオ (面発光タイプ) サイズ 530mm : アルシルバー
- 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① リフレクスネオ (面発光タイプ) LU-NCN1236 530mm アルシルバー×6	L210	¥82,200 (13,700×6)
② 12×36用木棚エンドキャップ LU-NEW1236 シルバー×6	L600	¥2,760 (460×6)
③ 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8	L600	¥10,080 (1,260×8)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1	L620	¥13,600 (13,600×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC ×3	L620	¥23,550 (7,850×3)
⑥ シングルコード LU-CDS 200 ×3	L630	¥2,640 (880×3)
⑦ ジョイントコード (直接続用) LU-CDJ 75 ×3	L630	¥1,395 (465×3)

① LU-NC□1236
リフレクスネオ② LU-NEW1236
12×36用木棚エンドキャップ
(取付用ビス付属)③ R-032W (R-033W)
木棚用ブラケット④ LU-LCF
AC100V ラインコンセント⑤ LU-HAD-JC
AC100V ラインコンセント用
アダプタ (高寿命コードタイプ)⑥ LU-CDS
シングルコード⑦ LU-CDJ
ジョイントコード
(直接続用)

什器設置 推奨電源パターン(DC24Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

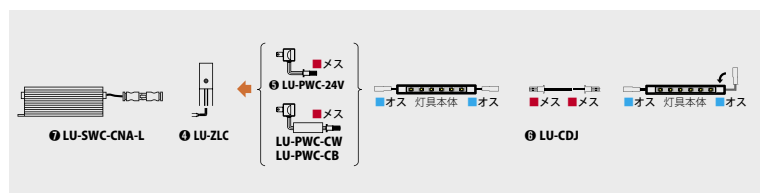
¥152,510

- リフレクスネオ (面発光タイプ) サイズ 582mm : アルシルバー
- 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① リフレクスネオ (面発光タイプ) LU-NCN1236 582mm アルシルバー×8	L210	¥109,600 (13,700×8)
② 面発光用フラットホルダー LU-RE-FH ステンレス×8	L600	¥4,640 (580×8)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16	L600	¥7,040 (440×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	L620	¥9,770 (9,770×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	L620	¥5,600 (1,400×4)
⑥ ジョイントコード (直接続用) LU-CDJ 75×4	L630	¥1,860 (465×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタアース付L型 LU-SWC-CNA-L 150×1	L620	¥14,000 (14,000×1)

※ LU-SWC-CNA-Lは仕切価格

① LU-NC□1236
リフレクスネオ② LU-RE-FH
面発光用 フラットホルダー
(M3 ビス付属)③ R-120GHS
ホルダー用ブラケット④ LU-ZLC
DC24V ラインコンセント⑤ LU-PWC-24V
DC24Vラインコンセント用
電源コード⑥ LU-CDJ
ジョイントコード
(直接続用)⑦ LU-SWC-CNA-L
スイッチング電源
コネクタアース付 L 型

ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 連結可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については(→L120)をご参照ください。

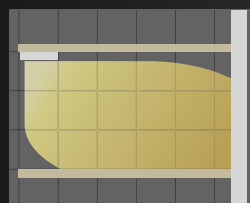
寸法など、商品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 https://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

2 10×37 Reflex 面発光タイプ リフレクス

面発光タイプ



配光イメージ

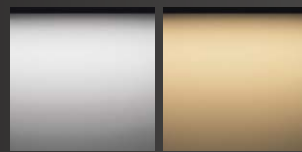


生産終了 無くなり次第廃番

色温度比較

5000K
昼白色 (N)

3000K
電球色 (L)



ワイド 820mm
棚下直下 300mmの場合

消費電力(W)	○	14.3	14.1
全光束(lm)	○	740	680
発光効率(lm/W)	○	52	48
演色性(Ra)	■	85	85
300mm直下照度 (lx)	◇	2090	1980

○：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ
△ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

「点」から「面」へ… 点光源を感じさせない面発光

「面」で光るため多重影は発生せず、また柔らかい光なのではっきりとした影になりません。
棚や陳列アイテムへの映り込みも、「点」での映り込みを感じさせないので、
蛍光灯のような演出が可能です。



ワイド 820mm 5000K
棚下直下 300mm の場合

本体品番・価格

〈既製品番〉

LU-XS □ 1037

〈別注品番〉

LU-XC □ 1037



既製・別注共通 N … 昼白色 (5000K)
L … 電球色 (3000K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ●専用レンズ

本体カラー：〈別注〉ホワイト・ブラック

本体材質：アルミ

〈既製〉

カット不可

色替不可

〈別注〉

カットOK

色替OK

別注サイズ

A サイズ (mm)	ホワイト ブラック	B 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
213~279	¥9,600	202.5	0.143	3.43	7灯	24.0	3灯	10.3
280~347	¥9,600	270	0.190	4.56	5灯	22.8	2灯	9.2
348~414	¥14,100	337.5	0.238	5.71	4灯	22.8	1灯	5.7
415~482	¥14,100	405	0.285	6.84	3灯	20.5	1灯	6.9
483~549	¥16,550	472.5	0.333	7.99	3灯	24.0	1灯	8.0
550~617	¥16,550	540	0.380	9.12	2灯	18.2	1灯	9.2
618~684	¥21,050	607.5	0.428	10.27	2灯	20.5	1灯	10.3
685~752	¥21,050	675	0.475	11.40	2灯	22.8	×	×
753~819	¥23,500	742.5	0.523	12.55	1灯	12.6	×	×
820~887	¥23,500	810	0.570	13.68	1灯	13.7	×	×
888~954	¥28,000	877.5	0.618	14.83	1灯	14.8	×	×
955~1022	¥28,000	945	0.665	15.96	1灯	16.0	×	×
1023~1089	¥30,500	1012.5	0.713	17.11	1灯	17.1	×	×
1090~1157	¥30,500	1080	0.760	18.24	1灯	18.2	×	×
1158~1224	¥35,000	1147.5	0.808	19.39	1灯	19.4	×	×
1225~1292	¥35,000	1215	0.855	20.52	1灯	20.5	×	×
1293~1359	¥37,450	1282.5	0.903	21.67	1灯	21.7	×	×
1360~1427	¥37,450	1350	0.950	22.80	1灯	22.8	×	×

切断別寸費込み価格

1428~2912のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

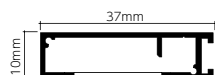
×：電源容量オーバーのため、使用不可 青字：要納期

目安納期 (1本~20本約3日後出荷)

エンドパーツとカット寸法

エンドパーツ

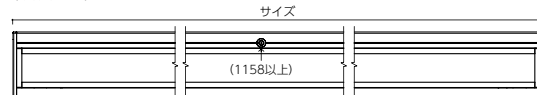
〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご注文の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

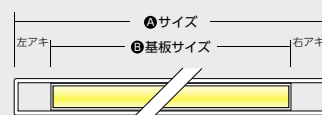
〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、
灯具本体のカット寸法が異なります。

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は
下記のように計算してください。



(A サイズ - B 基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

壁面設置 推奨電源パターン(AC100Vラインコンセント仕様)

PSE Free

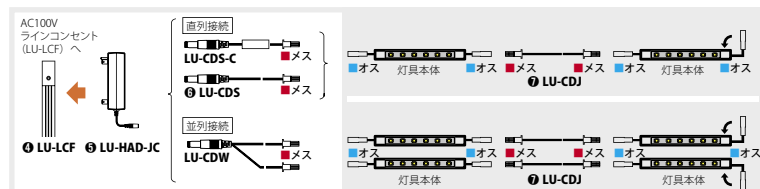
希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥151,525

- リフレクス (面発光タイプ) サイズ 530mm : ホワイト
- 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① リフレクス (面発光タイプ) LU-XCN1037 530mm ホワイト×6	L220	¥99,300 (16,550×6)
② 10×37用木棚エンドキャップ LU-REW1037 ホワイト×6	L650	¥2,760 (460×6)
③ 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8	L600	¥10,080 (1,260×8)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1	L620	¥11,800 (11,800×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3	L620	¥23,550 (7,850×3)
⑥ シングルコード LU-CDS 200×3	L630	¥2,640 (880×3)
⑦ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×3	L630	¥1,395 (465×3)

① LU-XC□1037
リフレクス② LU-REW1037
10×37用木棚エンドキャップ
(取付用ビス付属)③ R-032W (R-033W)
木棚用ブラケット④ LU-LCF
AC100V ラインコンセント⑤ LU-HAD-JC
AC100Vラインコンセント用
アダプタ (高寿命コードタイプ)⑥ LU-CDS
シングルコード⑦ LU-CDJ
ジョイントコード
(直列接続用)

什器設置 推奨電源パターン(DC24Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

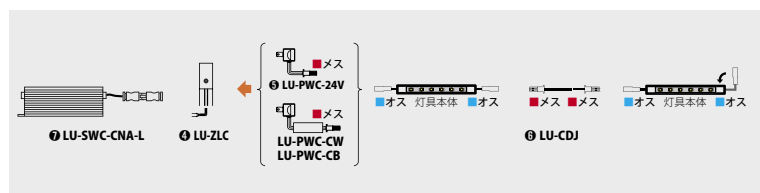
¥134,630

- リフレクス (面発光タイプ) サイズ 582mm : ホワイト
- 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① リフレクス (面発光タイプ) LU-XCN1037 582mm ホワイト×8	L220	¥132,400 (16,550×8)
② 面発光用フラットホルダー LU-RE-FH ステンレス×8	L600	¥4,640 (580×8)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16	L600	¥7,040 (440×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	L620	¥8,490 (8,490×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	L620	¥5,600 (1,400×4)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4	L630	¥1,860 (465×4)
⑦ スイッチング電源 コネクタース付L型 LU-SWC-CNA-L 90×1	L620	¥11,000 (11,000×1)

※ LU-SWC-CNA-Lは仕切価格

① LU-XC□1037
リフレクス② LU-RE-FH
面発光用フラットホルダー
(M3ビス付属)③ R-120GHS
ホルダー用ブラケット④ LU-ZLC
DC24V ラインコンセント⑤ LU-PWC-24V
DC24Vラインコンセント用
電源コード⑥ LU-CDJ
ジョイントコード
(直列接続用)⑦ LU-SWC-CNA-L
スイッチング電源
コネクタース付 L 型

ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 連結可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については(→ L120)をご参照ください。

寸法など、商品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 https://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

3 10×37 Optis

面発光省電力タイプ オプティス



色温度比較

5000K 昼白色 (N)
4200K 白色 (W)



ワイド 834mm
棚下直下 300mmの場合

消費電力(W)	○	10.7	10.6
全光束(lm)	○	545	560
発光効率(lm/W)	○	51	53
演色性(Ra)	■	85	85
300mm直下照度(lx)	◇	1550	1630

○：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ
▲ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

「面発光LED」の省電力化とコストダウン

リフレクスの光学要素を可能な限り継承した「面発光LED」オプティス。
リフレクスと比べ、約25%の省電力化と約30%のコストダウンに成功。



ワイド 834mm 5000K
棚下直下 300mm の場合

本体品番・価格

〈既製品番〉

LU-PS □ 1037

〈別注品番〉

LU-PC □ 1037



既製・別注共通 N・・・昼白色(5000K)
W・・・白 色(4200K)

セット商品

- ボディ(アルミ) ●LED基板
- 基板コード(取り外し不可) ●専用レンズ

本体カラー：〈既製〉アルシルバー
〈別注〉アルシルバー・ホワイト・ブラック

本体材質：アルミ

〈既製〉

カット不可

色替不可

〈別注〉

カットOK

色替OK

既製サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルバー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
564	¥10,900	540	0.300	7.20	3灯	21.60	1灯	7.20
834	¥16,450	810	0.450	10.80	2灯	21.60	×	×
1104	¥21,500	1080	0.600	14.40	1灯	14.40	×	×
1374	¥26,500	1350	0.750	18.00	1灯	18.00	×	×

別注サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルバー ホワイト ブラック	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数(1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
204~293	¥5,600	180	0.100	2.40	10灯	24.00	4灯	9.60
294~383	¥7,000	270	0.150	3.60	6灯	21.60	2灯	7.20
384~473	¥9,400	360	0.200	4.80	5灯	24.00	2灯	9.60
474~563	¥10,300	450	0.250	6.00	4灯	24.00	1灯	6.00
564~653	¥12,000	540	0.300	7.20	3灯	21.60	1灯	7.20
654~743	¥14,400	630	0.350	8.40	2灯	16.80	1灯	8.40
744~833	¥15,300	720	0.400	9.60	2灯	19.20	1灯	9.60
834~923	¥17,000	810	0.450	10.80	2灯	21.60	×	×
924~1013	¥19,400	900	0.500	12.00	2灯	24.00	×	×
1014~1103	¥20,300	990	0.550	13.20	1灯	13.20	×	×
1104~1193	¥22,000	1080	0.600	14.40	1灯	14.40	×	×
1194~1283	¥24,400	1170	0.650	15.60	1灯	15.60	×	×
1284~1373	¥25,300	1260	0.700	16.80	1灯	16.80	×	×
1374~1427	¥27,000	1350	0.750	18.00	1灯	18.00	×	×

切断別寸費込み価格

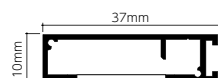
1428~2993のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

×：電源容量オーバーのため、使用不可 青字：要納期
目安納期(1本~20本約3日後出荷)

エンドパーツとカット寸法

エンドパーツ

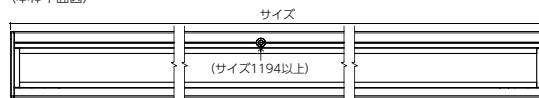
〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

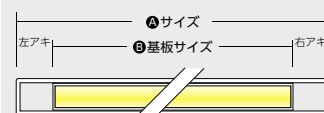
〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、
灯具本体のカット寸法が異なります。

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離(アキ寸法)は
下記のように計算してください。



(Aサイズ - B基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

壁面設置 推奨電源パターン(AC100Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥115,825

- オプティス (面発光省電力タイプ) サイズ 530mm : アルシルバー
■ 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

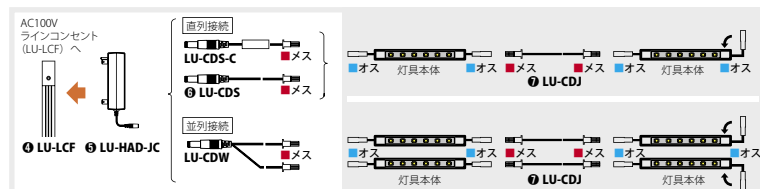
① オプティス (面発光省電力タイプ) LU-PCN1037 530mm アルシルバー×6	L230	¥61,800 (10,300×6)
② 10×37用木棚エンドキャップ LU-REW1037 シルバー×6	L650	¥2,760 (460×6)
③ 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8	L600	¥10,080 (1,260×8)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1	L620	¥13,600 (13,600×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3	L620	¥23,550 (7,850×3)
⑥ シングルコード LU-CDS 200×3	L630	¥2,640 (880×3)
⑦ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×3	L630	¥1,395 (465×3)



① LU-PC□1037 オプティス ② LU-REW1037 10×37用木棚エンドキャップ (取付用ビス付属) ③ R-032W (R-033W) 木棚用ブラケット ④ LU-LCF AC100V ラインコンセント



⑤ LU-HAD-JC AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命コードタイプ) ⑥ LU-CDS シングルコード ⑦ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)



什器設置 推奨電源パターン(DC24Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥138,910

- オプティス (面発光省電力タイプ) サイズ 582mm : アルシルバー
■ 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① オプティス (面発光省電力タイプ) LU-PCN1037 582mm アルシルバー×8	L230	¥96,000 (12,000×8)
② 面発光用フラットホルダー LU-RE-FH ステンレス×8	L600	¥4,640 (580×8)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16	L600	¥7,040 (440×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	L620	¥9,770 (9,770×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	L620	¥5,600 (1,400×4)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4	L630	¥1,860 (465×4)
⑦ スwitchング電源 コネクタース付L型 LU-SWC-CNA-L 150×1	L620	¥14,000 (14,000×1)

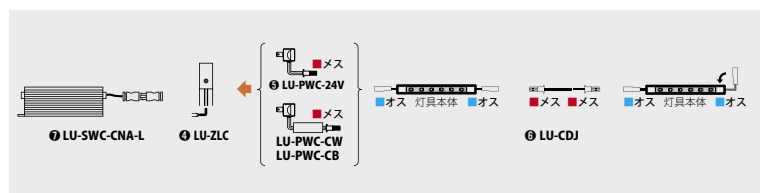
※ LU-SWC-CNA-Lは仕切価格



① LU-PC□1037 オプティス ② LU-RE-FH 面発光用フラットホルダー (M3ビス付属) ③ R-120GHS ホルダー用ブラケット ④ LU-ZLC DC24V ラインコンセント



⑤ LU-PWC-24V DC24Vラインコンセント用電源コード ⑥ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用) ⑦ LU-SWC-CNA-L スwitchング電源 コネクタース付 L 型



ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 連結可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については(→L120)をご参照ください。

寸法など、商品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 https://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

4 15×15 High Bright 高照度タイプ ハイブライト

色温度比較

5000K 昼白色 (N) 4200K 白色 (W) 3500K 温白色 (O) 2700K 電球色 (LL)

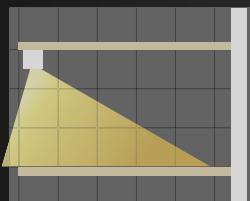


ワイド 896mm
棚下直下 300mmの場合

	消費電力(W)	全光束(lm)	発光効率(lm/W)	演色性(Ra)	300mm直下照度(lx)
5000K	9.8	1009	102	80	2420
4200K	9.8	767	78	80	1880
3500K	9.8	594	60	80	1450
2700K	9.8	1066	108	80	2120

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ
△ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

配光イメージ



高照度、省電力

従来の照度を保ちつつ、消費電力を約 20%ダウンさせる事に成功。
また両サイドの光らない部分を極力少なくし発光面が
長くなるように本体灯具サイズを見直しました。



ワイド 896mm 5000K
棚下直下 300mm の場合

本体品番・価格

〈既製品番〉

LU-HS 1515
N ... 昼白色 (5000K)
LL ... 電球色 (2700K)

〈別注品番〉

LU-HC 1515
N ... 昼白色 (5000K)
W ... 白色 (4200K)
O ... 温白色 (3500K)
LL ... 電球色 (2700K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板
 - 基板コード (取り外し不可) ●専用レンズ
- 本体カラー: 〈既製〉アルシルバー
〈別注〉アルシルバー・ステンカラー
- 本体材質: アルミ
- 〈既製〉 〈別注〉
- カット不可 カットOK
- 色替不可 色替OK

既製サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルバー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
596	¥10,150	540	0.272	6.52	3灯	19.59	1灯	6.53
696	¥10,150	540	0.272	6.52	3灯	19.59	1灯	6.53
896	¥14,500	810	0.408	9.79	2灯	19.59	1灯	9.80
1196	¥19,000	1080	0.544	13.1	1灯	13.10	×	×

別注サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルバー	ステンカラー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
165~299	¥5,600	¥5,750	135	0.068	1.63	14灯	22.8	6灯	9.8
300~434	¥6,100	¥6,350	270	0.136	3.26	7灯	22.8	3灯	9.8
435~569	¥9,550	¥9,800	405	0.204	4.89	4灯	19.6	2灯	9.8
570~704	¥10,550	¥10,800	540	0.272	6.52	3灯	19.6	1灯	6.5
705~839	¥13,950	¥14,250	675	0.340	8.16	2灯	16.3	1灯	8.2
840~974	¥14,900	¥15,200	810	0.408	9.79	2灯	19.6	1灯	9.8
975~1109	¥18,350	¥18,700	945	0.476	11.42	2灯	22.8	×	×
1110~1244	¥19,350	¥19,650	1080	0.544	13.05	1灯	13.1	×	×
1245~1379	¥22,800	¥23,150	1215	0.612	14.68	1灯	14.7	×	×
1380~1500	¥23,700	¥24,050	1350	0.680	16.32	1灯	16.3	×	×

切断別寸費込み価格

1501~3000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

×：電源容量オーバーのため、使用不可 青字：要納期
目安納期 (1本~20本約3日後出荷)

エンドパーツとカット寸法

エンドパーツ

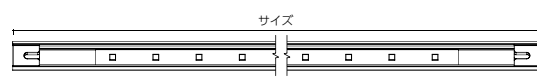
〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、
灯具本体のカット寸法が異なります。

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は
下記のように計算してください。



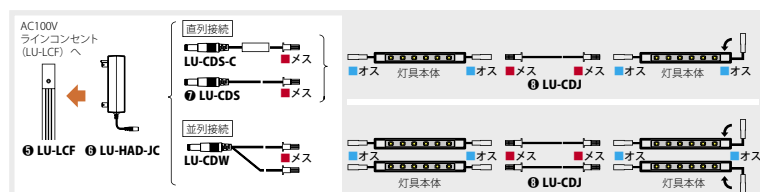
(Aサイズ - B基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

壁面設置 推奨電源パターン(AC100Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥112,765



■ ハイブライト (高照度タイプ) サイズ 527mm : アルシルバー

■ 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① ハイブライト (高照度タイプ) LU-HCN1515 527mm アルシルバー×6	L240	¥57,300 (9,550×6)
② 15×15用エンドキャップ LU-EC1515 シルバー×12	L610	¥1,800 (150×12)
③ 15×15用木棚キャッチャー LU-WC1515 ステンレス×12	L610	¥2,400 (200×12)
④ 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8	L600	¥10,080 (1,260×8)
⑤ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1	L620	¥13,600 (13,600×1)
⑥ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3	L620	¥23,550 (7,850×3)
⑦ シングルコード LU-CD5 200×3	L630	¥2,640 (880×3)
⑧ ジョイントコード (直接続用) LU-CDJ 75×3	L630	¥1,395 (465×3)



① LU-HC1515

ハイブライト



② LU-EC1515

15×15用エンドキャップ



③ LU-WC1515

15×15用木棚キャッチャー



④ R-032W (R-033W)

木棚用ブラケット



⑤ LU-LCF

AC100V ラインコンセント



⑥ LU-HAD-JC

AC100Vラインコンセント用
アダプタ (高寿命・コードタイプ)

⑦ LU-CD5

シングルコード



⑧ LU-CDJ

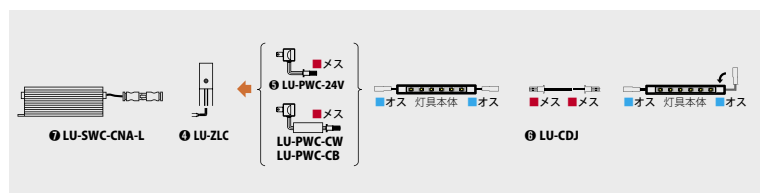
ジョイントコード
(直接続用)

什器設置 推奨電源パターン(DC24Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥122,270



■ ハイブライト (高照度タイプ) サイズ 591mm : アルシルバー

■ 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① ハイブライト (高照度タイプ) LU-HCN1515 591mm アルシルバー×8	L240	¥84,400 (10,550×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20	L610	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16	L600	¥7,040 (440×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	L620	¥9,770 (9,770×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	L620	¥5,600 (1,400×4)
⑥ ジョイントコード (直接続用) LU-CDJ 75×4	L630	¥1,860 (465×4)
⑦ スwitchング電源 コネクター付L型 LU-SWC-CNA-L 90×1	L620	¥11,000 (11,000)

※ LU-SWC-CNA-Lは仕切価格



① LU-HC1515

ハイブライト



② LU-FH

フラットホルダー



③ R-120GHS

ホルダー用ブラケット



④ LU-ZLC

DC24V ライン
コンセント

⑤ LU-PWC-24V

DC24Vラインコンセント用
電源コード

⑥ LU-CDJ

ジョイントコード
(直接続用)

⑦ LU-SWC-CNA-L

スイッチング電源
コネクター付 L 型

ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 連結可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については(→ L120)をご参照ください。
- 光の色温度合わせができるレンズも各種ございます。対応についてはお問い合わせください(特注品扱いになります)。

寸法など、商品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 https://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

5 15×15 Low Energy ローエナジー

省電力タイプ

色温度比較

5000K
昼白色 (N)

4200K
白色 (W)

3500K
温白色 (O)

ワイド 896mm
棚下直下 300mmの場合

配光イメージ

	5000K 昼白色 (N)	4200K 白色 (W)	3500K 温白色 (O)
消費電力(W)	5.8	5.8	5.8
全光束(lm)	584	439	336
発光効率(lm/W)	101	76	58
演色性(Ra)	80	80	80
300mm直下照度 (lx)	1360	1070	795

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ
△ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

消費電力をさらに少なく改良し照度をUP

基板の設計を見直し、明るさを維持しつつ、消費電力を約20%ダウン。
ランニングコストを最低限に抑えることができるため、
コストパフォーマンスにも優れています。



ワイド 896mm 5000K
棚下直下 300mm の場合

本体品番・価格

〈既製品番〉

LU-ESN1515
昼白色 (5000K)

〈別注品番〉

LU-EC□1515
N …… 昼白色 (5000K)
W …… 白 色 (4200K)
O …… 温白色 (3500K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ●専用レンズ

本体カラー：〈既製〉アルシルパー
〈別注〉アルシルパー・ステンカラー

本体材質：アルミ

〈既製〉

カット不可

色替不可

〈別注〉

カットOK

色替OK

既製サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルパー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
					LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
596	¥7,550	540	0.160	3.84	6灯	23.00	2灯	7.70
896	¥10,150	810	0.240	5.76	4灯	23.00	1灯	5.80
1196	¥13,550	1080	0.320	7.68	3灯	23.00	1灯	7.70

別注サイズ

Aサイズ (mm)	アルシルパー	ステンカラー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
320~579	¥4,800	¥5,150	270	0.080	1.92	12灯	23.00	5灯	9.60
580~849	¥8,150	¥8,400	540	0.160	3.84	6灯	23.00	2灯	7.70
850~1119	¥10,700	¥11,050	810	0.240	5.76	4灯	23.00	1灯	5.80
1120~1389	¥14,100	¥14,500	1080	0.320	7.68	3灯	23.00	1灯	7.70
1390~1500	¥18,200	¥18,950	1350	0.400	9.60	2灯	19.20	1灯	9.60

切断別寸費込み価格

1501~3000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

青字：要納期

目安納期 (1本~20本約3日後出荷)

エンドパーツとカット寸法

エンドパーツ

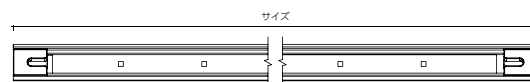
〈本体断面図〉



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご発注の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

〈本体平面図〉



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、
灯具本体のカット寸法が異なります。

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は
下記のように計算してください。



(●サイズ - ●基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

308

6 8x35 Wood Mount

木棚直付けタイプ ウッドマウント



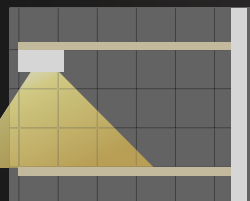
色温度比較

5000K 昼白色 (N) 4200K 白色 (W) 3500K 温白色 (O) 2700K 電球色 (LL)



ワイド 875mm
棚下直下 300mmの場合

配光イメージ



	◎	9.8	9.8	9.8	9.8
消費電力(W)	◎	1020	772	584	1084
全光束(lm)	◎	104	78	59	110
発光効率(lm/W)	■	80	80	80	80
演色性(Ra)	◇	2380	1830	1410	2180
300mm直下照度(lx)					

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

アタッチメント不要で木棚に直接取り付けが可能

灯具本体の両サイドより、ビスで木棚に直付けする事が可能です。
また、わずか8mmの薄いボディなので、棚下空間をより有効に活用でき
すっきりとした美観になります。

ワイド 875mm 5000K
棚下直下 300mm の場合

本体品番・価格

LU-WE 835



N ... 昼白色 (5000K)
W ... 白 色 (4200K)
O ... 温白色 (3500K)
LL ... 電球色 (2700K)

セット商品

- ボディ (アルミ)
- LED基板
- 基板コード (取り外し不可)
- 専用レンズ
- エンドパーツ
- ビス

本体カラー: アルシルバー・ホワイト・ブラック
本体材質: アルミ

カットOK

色替OK

A サイズ (mm)	アルシルバー	ホワイト ブラック	B 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
200~334	¥5,050	¥5,550	135	0.068	1.63	14灯	22.80	6灯	9.80
335~469	¥6,250	¥6,900	270	0.136	3.26	7灯	22.80	3灯	9.80
470~604	¥9,200	¥10,100	405	0.204	4.89	4灯	19.60	2灯	9.80
605~739	¥10,800	¥11,800	540	0.272	6.52	3灯	19.60	1灯	6.50
740~874	¥13,700	¥15,100	675	0.340	8.16	2灯	16.30	1灯	8.20
875~1009	¥15,200	¥16,750	810	0.408	9.79	2灯	19.60	1灯	9.80
1010~1144	¥18,200	¥20,050	945	0.476	11.42	2灯	22.80	×	×
1145~1279	¥19,750	¥21,700	1080	0.544	13.05	1灯	13.10	×	×
1280~1414	¥22,700	¥25,000	1215	0.612	14.68	1灯	14.70	×	×
1415~1500	¥24,150	¥26,650	1350	0.680	16.32	1灯	16.30	×	×

切断別寸費込み価格

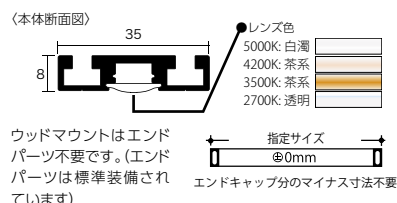
1501~3000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

×: 電源容量オーバーのため、使用不可 青字: 要納期

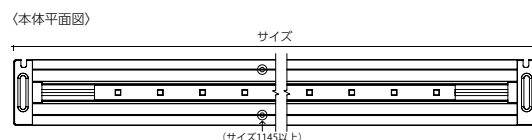
目安納期 (1本~20本約3日後出荷)

エンドパーツとカット寸法

エンドパーツ



カット寸法



アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は下記のように計算してください。



(A サイズ - B 基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

壁面設置 推奨電源パターン(AC100Vラインコンセント仕様)

PSE Free

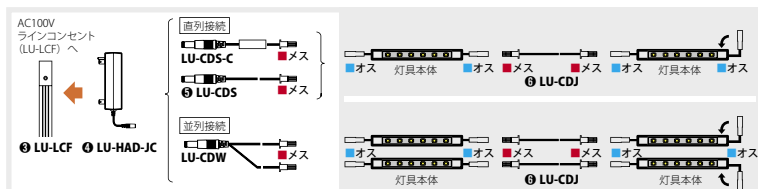
希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥106,465

- ウッドマウント (木棚直付けタイプ) サイズ 530mm : アルシルバー
■ 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① ウッドマウント (木棚直付けタイプ) LU-WEN835 530mm アルシルバー×6	L260	¥55,200 (9,200×6)
② 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8	L600	¥10,080 (1,260×8)
③ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1	L620	¥13,600 (13,600×1)
④ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×3	L620	¥23,550 (7,850×3)
⑤ シングルコード LU-CDS 200×3	L630	¥2,640 (880×3)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×3	L630	¥1,395 (465×3)



① LU-WE 835 ウッドマウント
② R-032W (R-033W) 木棚用ブラケット
③ LU-LCF AC100V ラインコンセント
④ LU-HAD-JC AC100Vラインコンセント用アダプタ(高寿命コードタイプ)



⑤ LU-CDS シングルコード
⑥ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)

什器設置 推奨電源パターン(DC24Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

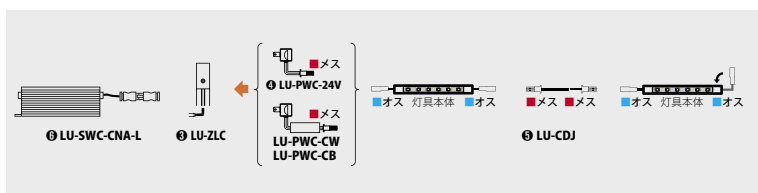
¥111,910

- ウッドマウント (木棚直付けタイプ) サイズ 550mm : アルシルバー
■ 色温度 : 5000K

価格 (単価×数量)

① ウッドマウント (木棚直付けタイプ) LU-WEN835 550mm アルシルバー×8	L260	¥73,600 (9,200×8)
② 木棚用ブラケット R-032W/033W 250 クローム×8	L600	¥10,080 (1,260×8)
③ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	L620	¥9,770 (9,770×1)
④ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	L620	¥5,600 (1,400×4)
⑤ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4	L630	¥1,860 (465×4)
⑥ スwitching電源 コネクタース付L型 LU-SWC-CNA-L 90×1	L620	¥11,000 (11,000×1)

※LU-SWC-CNA-Lは仕切価格



① LU-WE 835 ウッドマウント
② R-032W (R-033W) 木棚用ブラケット
③ LU-ZLC DC24V ラインコンセント
④ LU-PWC-24V DC24Vラインコンセント用電源コード



⑤ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)
⑥ LU-SWC-CNA-L Switching電源 コネクタース付L型

ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 連結可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については(→L120)をご参照ください。
- 光の色温度合わせができるレンズも各種ございます。対応についてはお問い合わせください(特注品扱いになります)。

寸法など、商品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 https://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

7 15×30 Front Luminous 前面発光タイプ フロントルミナス

色温度比較

5000K 昼白色 (N)
4200K 白色 (W)

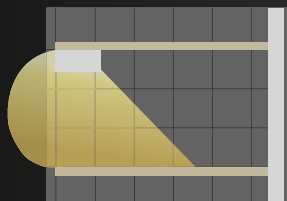


ワイド 863mm
棚下直下 300mmの場合

消費電力(W)	○	9.8	9.8
全光束(lm)	○	993	829
発光効率(lm/W)	○	101	84
演色性(Ra)	■	80	80
300mm直下照度 (lx)	◇	2240	2030

○：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ
▲ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

配光イメージ



棚の先端を光らせるのにも最適

前面にも光を発するので、暗くなりがちなPOPを付ける棚の先端がはっきりと照らされます(1.5mm厚のPOPケースが取り付けられるライン入り)。また、化粧品などの陳列で使うアクリルカセットにも適しています。



ワイド 863mm 5000K
棚下直下 300mm の場合

本体品番・価格

LU-FC 1530



N ... 昼白色 (5000K)
W ... 白 色 (4200K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ●専用レンズ

本体カラー: アルシルパー・ステンカラー
本体材質: アルミ

カットOK

色替OK

A サイズ (mm)	アルシルパー	ステンカラー	B 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	連結可能灯数 (1 電源につき)			
						LU-HAD-JC LU-HAD-CT	連結時電力 (W)	LU-HADS	連結時電力 (W)
323~457	¥7,450	¥7,750	270	0.136	3.26	7灯	22.80	3灯	9.80
458~592	¥10,200	¥10,550	405	0.204	4.89	4灯	19.60	2灯	9.80
593~727	¥12,350	¥12,600	540	0.272	6.52	3灯	19.60	1灯	6.50
728~862	¥15,200	¥15,550	675	0.340	8.16	2灯	16.30	1灯	8.20
863~997	¥16,650	¥17,000	810	0.408	9.79	2灯	19.60	1灯	9.80
998~1132	¥19,700	¥20,000	945	0.476	11.42	2灯	22.80	×	×
1133~1267	¥21,050	¥21,400	1080	0.544	13.05	1灯	13.10	×	×
1268~1402	¥24,350	¥24,650	1215	0.612	14.68	1灯	14.70	×	×
1403~1537	¥25,750	¥26,050	1350	0.680	16.32	1灯	16.30	×	×

切断別寸費込み価格

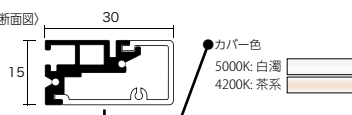
1538~2000のサイズも承ります。ご希望の場合はお問い合わせください。

×：電源容量オーバーのため、使用不可 青字：要納期
目安納期 (1本~20本約3日後出荷)

エンドパーツとカット寸法

エンドパーツ

(本体断面図)



- ・エンドパーツは、それぞれ設置仕様により異なります。
- ・仕様にあったパーツをお選びください。
- ・ご希望により、灯具の両端にエンドパーツなどを打ち込み加工致します。
- ・ご注文の際は、灯具品番の後に加工名をご記入ください。

カット寸法

(本体平面図)



それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、灯具本体のカット寸法が異なります。

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は下記のように計算してください。



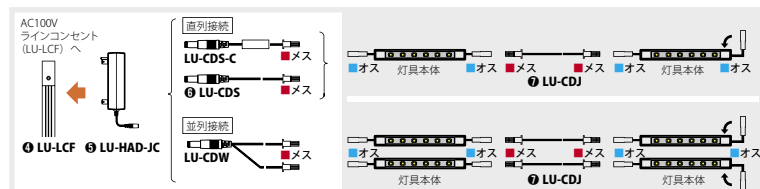
(A サイズ - B 基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

壁面設置 推奨電源パターン(AC100Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥141,620



- フロントルミナス (前面発光タイプ) サイズ 542mm: アルシルバー
- 色温度: 5000K

価格 (単価×数量)

① フロントルミナス (前面発光タイプ) LU-FCN1530 542mm アルシルバー×8	L270	¥81,600 (10,200×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20	L610	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16	L600	¥7,040 (440×16)
④ AC100Vラインコンセント LU-LCF 1200 ホワイト×1	L620	¥13,600 (13,600×1)
⑤ AC100Vラインコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ) LU-HAD-JC×4	L620	¥31,400 (7,850×4)
⑥ シングルコード LU-CDS 200×4	L630	¥3,520 (880×4)
⑦ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4	L630	¥1,860 (465×4)

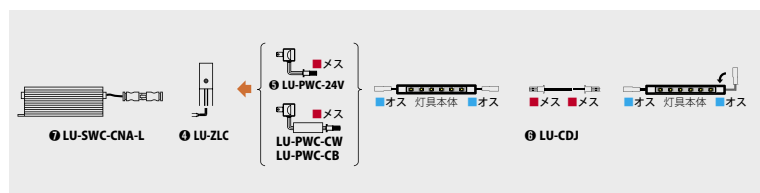
① LU-FCN1530
フロントルミナス② LU-FH
フラットホルダー③ R-120GHS
ホルダー用ブラケット④ LU-LCF
AC100V ラインコンセント⑤ LU-HAD-JC
AC100Vラインコンセント用
アダプタ (高寿命・コードタイプ)⑥ LU-CDS
シングルコード⑦ LU-CDJ
ジョイントコード
(直列接続用)

什器設置 推奨電源パターン(DC24Vラインコンセント仕様)

PSE Free

希望小売価格
(カタログ定価) 合計

¥119,470



- フロントルミナス (前面発光タイプ) サイズ 592mm: アルシルバー
- 色温度: 5000K

価格 (単価×数量)

① フロントルミナス (前面発光タイプ) LU-FCN1530 592mm アルシルバー×8	L270	¥81,600 (10,200×8)
② フラットホルダー LU-FH ステンレス×20	L610	¥2,600 (130×20)
③ ホルダー用ブラケット R-120GHS 250 クローム×16	L600	¥7,040 (440×16)
④ DC24Vラインコンセント LU-ZLC 1000 ホワイト×1	L620	¥9,770 (9,770×1)
⑤ DC24Vラインコンセント用電源コード LU-PWC-24V 200×4	L620	¥5,600 (1,400×4)
⑥ ジョイントコード (直列接続用) LU-CDJ 75×4	L630	¥1,860 (465×4)
⑦ スwitchング電源 コネクター付L型 LU-SWC-CNA-L 90×1	L620	¥11,000 (11,000)

※ LU-SWC-CNA-Lは仕切価格

① LU-FCN1530
フロントルミナス② LU-FH
フラットホルダー③ R-120GHS
ホルダー用ブラケット④ LU-ZLC
DC24V ライン
コンセント⑤ LU-PWC-24V
DC24Vラインコンセント用
電源コード⑥ LU-CDJ
ジョイントコード
(直列接続用)⑦ LU-SWC-CNA-L
スイッチング電源
コネクター付 L 型

ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 連結可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については(→L120)をご参照ください。

寸法など、商品の詳細情報(仕様書)をダウンロードすることができます。 https://www.royal-co.net/luper/dl_instructions/

A-1

電源と灯具のつなぎ方

DC24Vラインコンセントを使って接続する

アダプタを見せずにスッキリ

ラインコンセントが DC24V であるため、アダプタで DC24V に変換する必要がなく、壁面の見栄えが良くなりスッキリします。



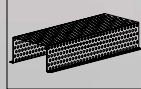
① LU-ZLC

② LU-PWC-24V

③ LU-PWC-CW
LU-PWC-CB

⚠
1 系統
4.7m まで

⑥ LU-SWC-HC

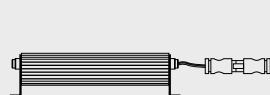


放熱・安全のため、
必要に応じて
カバーをする

AC100V 電源へ

LU-SWC-CNA-L

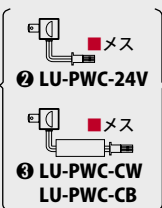
- 100V コンセントがある場合
スイッチング電源に付属の
コンセントを差し込んでください。
- 直接結線する場合
スイッチング電源に付属の
コンセントを取り外して
直接結線してください。
施工には電気工事資格が必要です。
- アースは必ず取ってください。
故障や事故の原因になります。



LU-SWC-CNA-L



① LU-ZLC



② LU-PWC-24V
③ LU-PWC-CW
LU-PWC-CB



■ オス 灯具本体 ■ オス

④ LU-CDJ



■ オス 灯具本体 ■ オス

- ⚠ 使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を
求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数)
- 総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を連結してください。(最大出力電力の 70%)
- ⚠ 1 電源あたりの系統数は最大 2 系統です。

PSEフリーのススメ

スイッチング電源は、ビス止めをせずにフリーな状態にして設置してください。

スイッチング電源を什器にビス止めなどで固定すると、什器は「電気機械付家具」の扱いとなり、PSEに関する技術基準への適合確認などが必要となります。電源とコードを固定せずフリーな状態にすることで、PSEに関する技術基準への適合確認などが不要となります。

一般的な設置



PSEフリーの設置

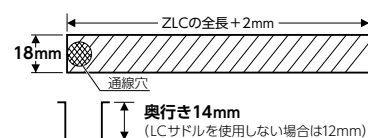


取り付けステップ

- 1 壁面や什器にサポート柱を取り付け、DC24Vラインコンセント(LU-ZLC)を任意の長さで隣接して施工します。DC24Vラインコンセント用電源コード(LU-PWC-24V・LU-PWC-CW・LU-PWC-CB いずれか)を取り付け、灯具本体と接続します。

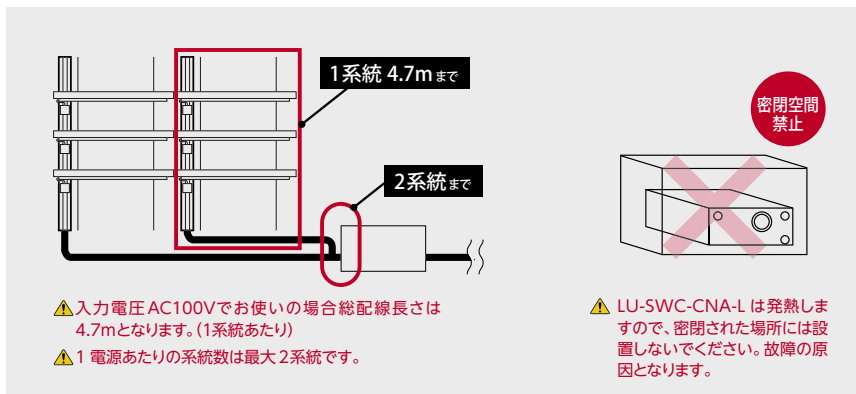
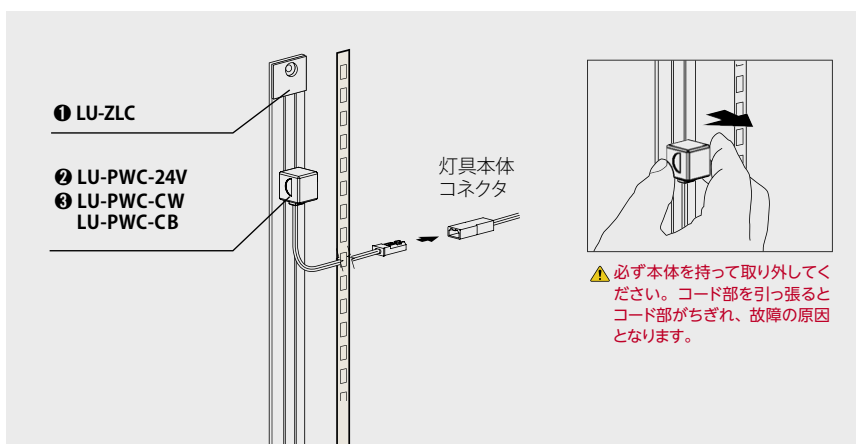
LU-ZLC 設置の壁面掘り込み寸法

設置面を幅18mm、奥行き14mm (LCサドルを使用しない場合は、奥行き12mm)で掘り込みます。



- 2 スwitchング電源コネクタセットアース付を使い、DC24VラインコンセントとAC100V電源を接続してください。スイッチング電源は、天井裏や地袋などに設置してください。

- 100Vコンセントがある場合スイッチング電源に付属のコンセントを差し込んでください。
- 直接結線する場合スイッチング電源に付属のコンセントを取り外して直接結線してください。施工には電気工事資格が必要です。
- アースは必ず取ってください。故障や事故の原因になります。



必要パーツ一覧

						
サポート柱・ビス ASF-1 など サポート柱&固定ビス	① LU-ZLC DC24V ラインコンセント	② LU-PWC-24V DC24V ラインコンセント用 電源コード	③ LU-PWC-CW LU-PWC-CB ケース付 DC24V ラインコンセント用 電源コード	LU-SWC-CNA-L スイッチング電源 コネクタアース付 L 型	⑤ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)	⑥ LU-SWC-HC スイッチング電源 放熱用カバー
1000 1110 ~ 1200						

ご注意

- 連結可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。
AC側に直接結線してご使用の際は電気工事資格が必要です。

24V 正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。
間違えた電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



A-2

電源と灯具のつなぎ方

AC100Vラインコンセントを使って接続する

さまざまなバリエーションの設置に

灯具の点灯に使うのはAC100Vラインコンセント (LU-LCF)、アダプタ (LU-HAD-JC)、シングルコード (LU-CDS-C・LU-CDS)、またはダブルコード (LU-CDW) のみ。オーソドックスで簡単に点灯させるシステムです。

① LU-LCF

② LU-HAD-JC

③ LU-CDS-C

④ LU-CDS

⑤ LU-CDW

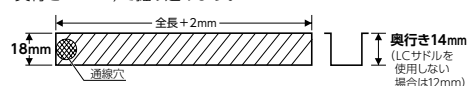
AC100V 電源 資

取り付けステップ

- 壁面にサポート柱を取り付け、AC100V ラインコンセント (LU-LCF) を任意の長さで隣接して施工します。

LU-LCF設置の壁面掘り込み寸法

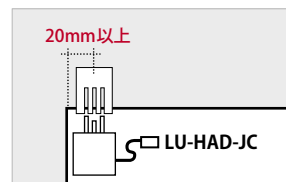
設置面を幅18mm、奥行き14mm (LC サドルを使用しない場合は、奥行き12mm) で掘り込みます。



- AC100V ラインコンセント用電源アダプタ (LU-HAD-JC) を取り付け、灯具本体と接続します。

ラインコンセントの設置は、入り角や壁面の最端に設置せず、下図のように最端からラインコンセントの中心まで20mm 以上、アダプタ (LU-HAD-JC) や電源コード分の逃げをみて設置してください。

入角でのラインコンセント設置例



AC100V
ラインコンセント
(LU-LCF) へ

① LU-LCF

② LU-HAD-JC

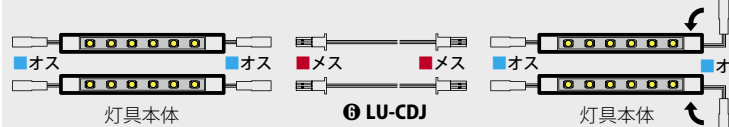
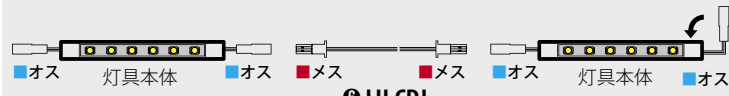
直列接続

③ LU-CDS-C

④ LU-CDS

並列接続

⑤ LU-CDW



⚠ 使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数)
総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を連結してください。

(LU-HAD-JC) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が 合計 25.2W 未満

必要パーツ一覧



サポート柱・ビス
ASF-1 など
サポート柱&固定ビス

1000

1110 ~ 1200



① LU-LCF

AC100V ラインコンセント



② LU-HAD-JC
AC100Vラインコンセント用
アダプタ(高寿命・コードタイプ)



③ LU-CDS-C

ケース付シングルコード



④ LU-CDS

シングルコード



⑤ LU-CDW

ダブルコード



⑥ LU-CDJ
ジョイントコード
(直列接続用)

AC100Vラインコンセント用スリムアダプタを使って接続する

スリムアダプタでスッキリ

ブラケット横にアダプタを取り付ける事ができるので、AC100Vラインコンセントに使用した時でも壁面の見た目がすっきりします。

※AC100Vラインコンセント (LU-LCF) が必要です。

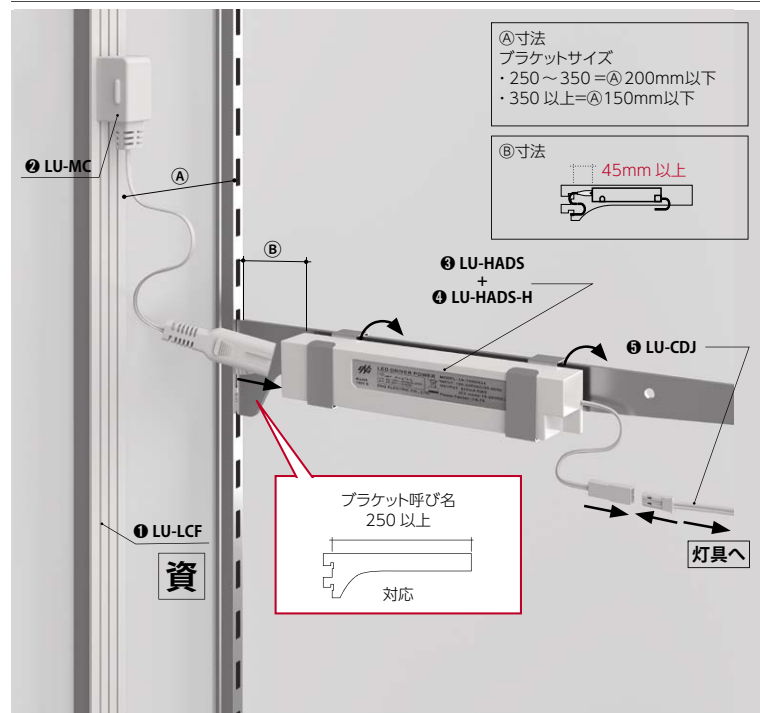


1. ガラス棚ブラケット設置時

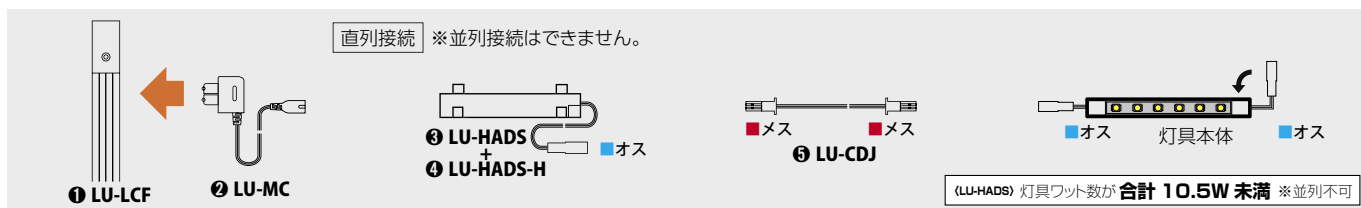
1. ガラス棚ブラケット設置時



取り付けステップ



LU-LCFとサポート柱を施工し、LU-MCとLU-HADS (LU-HADS-Hを取り付けた状態) をつなぎ、ブラケットに取り付けます。



必要パーツ一覧



ご注意

●連結可能灯数は規定範囲内での使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

専門業者にご依頼ください
配線については、有資格者による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

24V

正しく接続してください
灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。
間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。



スリムアダプタでスッキリ

木棚にアダプタ本体を直接取り付けられることができるので、AC100V ラインコンセントに使用した時でも壁面の見た目がすっきりします。

※AC100Vラインコンセント (LU-LCF) が必要です。



2. 木棚設置時

2. 木棚設置時

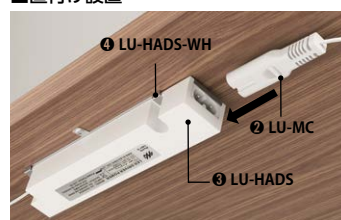


取り付けステップ

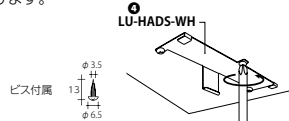
⚠ アダプタは木棚に直付けせずホルダーを必ずお使いの上、木棚に取り付けてください

スリムアダプタ木棚用ホルダー (LU-HADS-WH) を木棚にビス固定してから、スリムアダプタ (LU-HADS) を取り付けます。 ※掘り込み設置の場合は放熱性を考慮し、下記の注意を厳守してください。

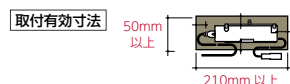
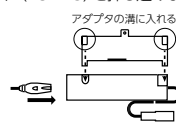
■直付け設置



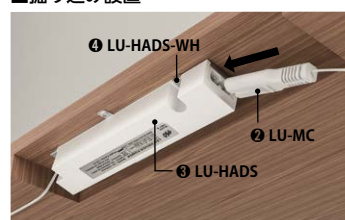
1 付属のビスで木棚の裏面にスリムアダプタ木棚用ホルダー (LU-HADS-WH) を取り付けます。



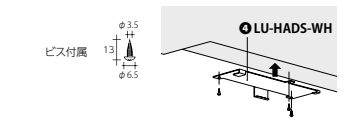
2 スリムアダプタ (LU-HADS) の溝にツメを押し込んでからスリムアダプタを取り付け、メガネ型コード (LU-MC) を押し込みます。



■掘り込み設置

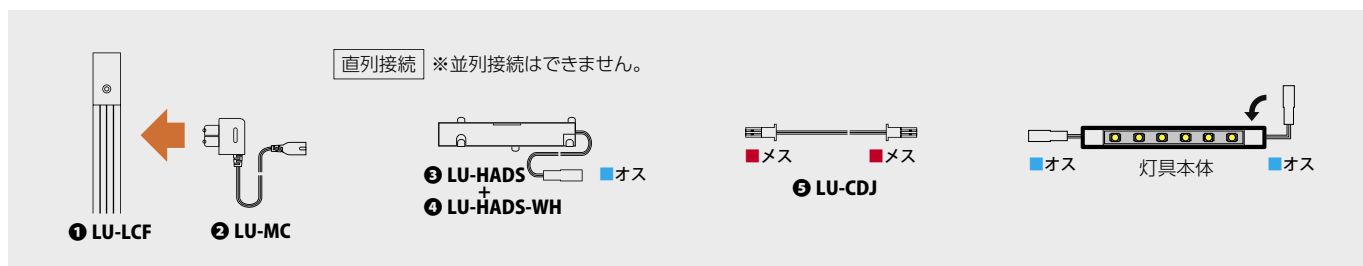
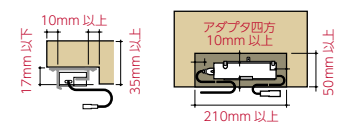


1 付属のビスで木棚にスリムアダプタ木棚用ホルダー (LU-HADS-WH) を取り付けます。



2 スリムアダプタ (LU-HADS) の溝にツメを押し込んでから取り付けます。

掘り込み設置時注意 ⚠ 放熱性を考慮して、右記の寸法を守って掘り込んでください。アダプタが外れなくなったり、火災に至る危険性があります。



(LU-HADS) 灯具ワット数が 合計 10.5W 未満 ※並列不可

必要パーツ一覧

						
サポート柱・ビス ASF-10 など サポート柱&固定ビス	ブラケット R-032W/033W など 木棚用ブラケット	① LU-LCF AC100V ラインコンセント	② LU-MC 3PIN メガネ型コード	③ LU-HADS AC100V ラインコンセント用 スリムアダプタ (高寿命タイプ)	④ LU-HADS-WH スリムアダプタ木棚用 ホルダー	⑤ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)
1000 1110 ~ 1200						

AC100Vコンセント用アダプタを使って接続する

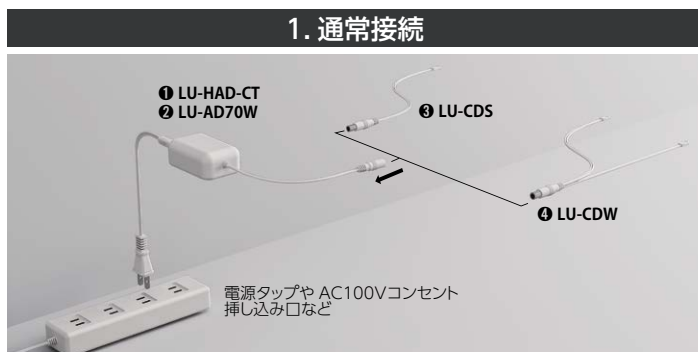
最もシンプルな接続

使用するのはAC100Vコンセントに挿せるAC100Vアダプタ (LU-HAD-CT・LU-AD70W)、シングルコード・ダブルコード (LU-CDS・LU-CDW) のみ。
簡単に点灯させるシステムです。



1. 通常接続

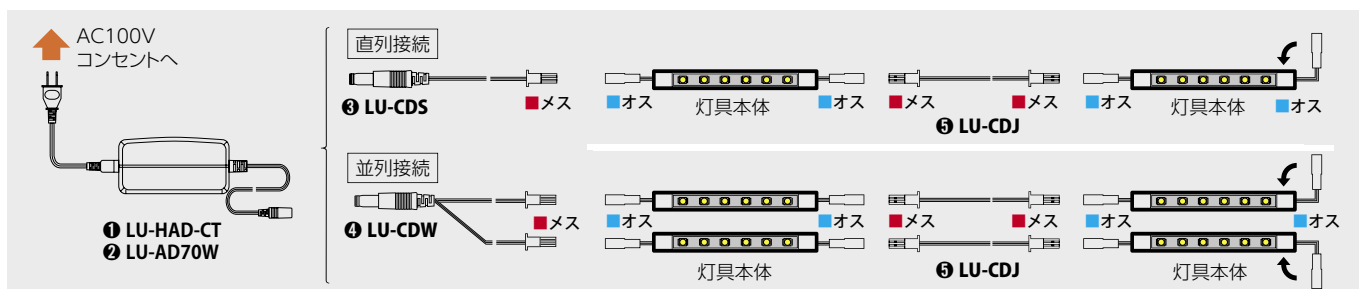
2. 木板などに設置 (本体を固定)



1. 通常接続



2. 木板などに設置 (本体を固定)



▲使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数)
総ワット数は、電源の許容範囲内で灯数を連結してください。

(LU-HAD-CT) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が **合計 25.2W 未満**

(LU-AD70W) 灯具ワット数×灯数 (+ 灯具ワット数×灯数 + ...) が **合計 49W 未満**

取り付けステップ

1. 通常接続

1 電源タップやAC100Vコンセント挿し込み口などに、電源アダプタ (LU-HAD-CT・LU-AD70W) を挿し込みます。

2 灯具と接続した電源コード (LU-CDS・LU-CDW) を電源アダプタ (LU-HAD-CT・LU-AD70W) に接続します。

▲アダプタ自体 (LU-HAD-CT・LU-AD70W) の発熱により、隣り合わせで使用したり、密閉された狭い空間で使用すると、熱により内部部品の故障の原因となる可能性があります。そのため下図のような条件では使用しないようにしてください。



空気の通りを確保する

2. 木棚などに設置 (本体をホルダーで固定)

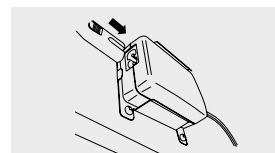
1 LU-100V コードタイプ用ホルダー (LU-HAD-CTHまたはLU-AD70W-H) を木板などにビス止めします。



2 AC100V コンセント用アダプタ (LU-HAD-CTまたはLU-AD70W) を下図のように斜めに入れて取り付けます。



3 付属の電源コードをアダプタに挿し込みます。



必要パーツ一覧



ご注意 ▲

●連結可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

●コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



コネクタ部を持って外してください。

24V 正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。
間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

A-5

電源と灯具のつなぎ方

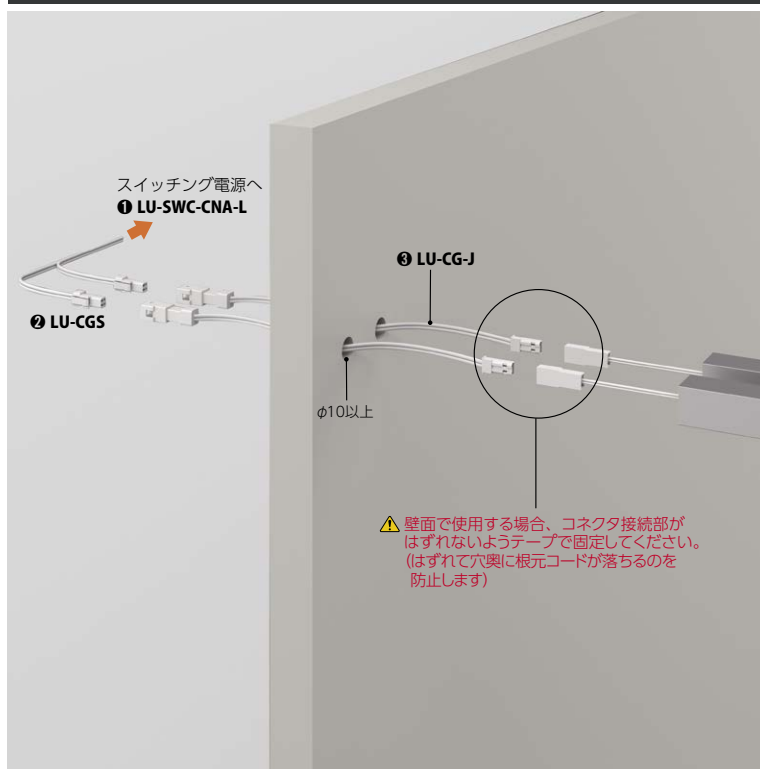
スイッチング電源に直接接続する(壁面の場合)

1つの電源でたくさん灯具を接続したい場合など

ラインコンセントやアダプタを使わずに灯具を接続したい場合に便利です。
また集合コードを使えば複数の灯具をより簡単に接続する事が可能です。

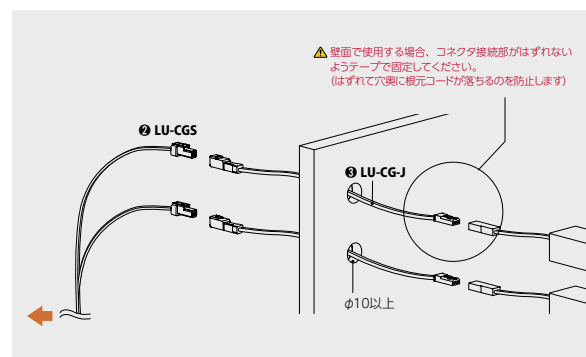


1. 壁面の場合

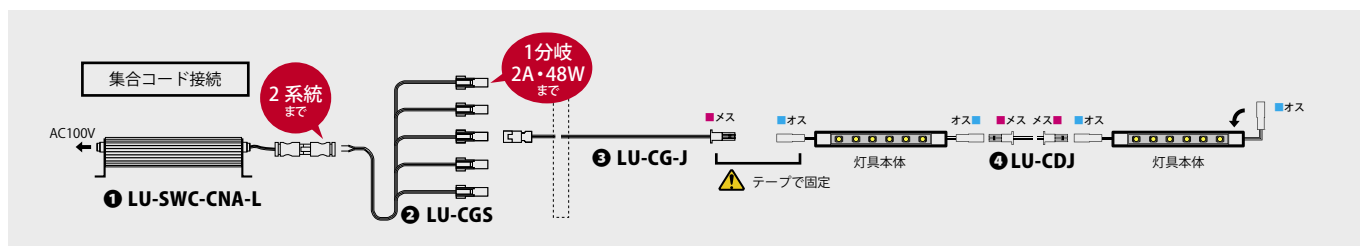


取り付けステップ

- 1 放熱を考慮した任意の場所にスイッチング電源コネクタセットアース付 (LU-SWC-CNA-L)を設置し、集合コード (LU-CGS)を結線します。
⚠ コンセントが使えない場合等、AC 側に直接結線してご使用の場合は電気工事資格が必要です。



- 2 集合コード用ジョイントコード (LU-CG-J)と集合コード (LU-CGS) のコネクタをつなぎ、壁面ボードなどの穴に通します。
⚠ 穴を開ける場合、コネクタを通すため必ずφ10以上の穴を開けてください。



- ⚠ 使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数) 総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を連結してください。(最大出力電力の 70%)
- ⚠ アースは必ず取ってください。故障や事故の原因になります。

必要パーツ一覧



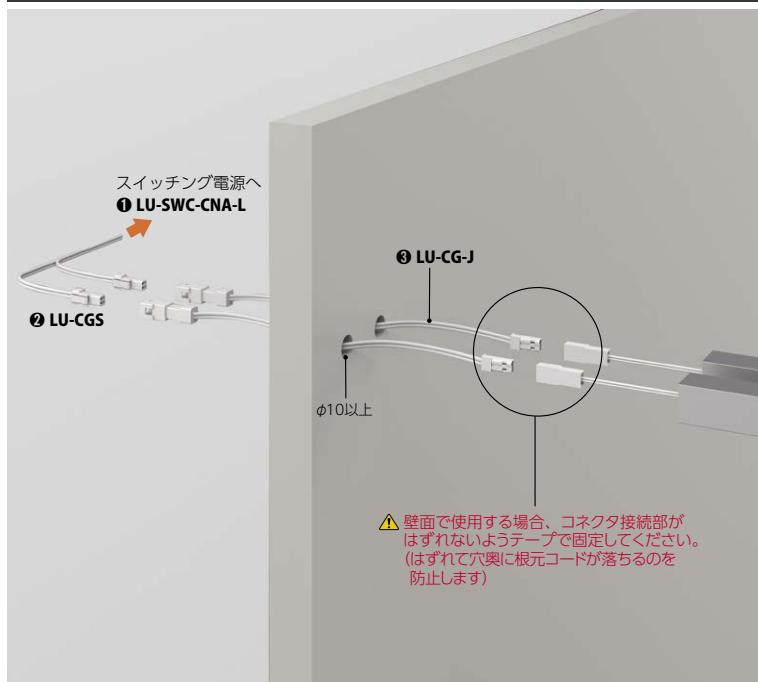
スイッチング電源に直接接続する(什器の場合)

1つの電源でたくさん灯具を接続したい場合など

ラインコンセントやアダプタを使わずに灯具を接続したい場合に便利です。
また集合コードを使えば複数の灯具をより簡単に接続する事が可能です。

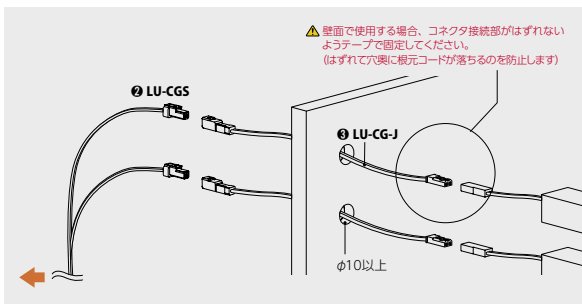


2. 什器の場合 (PSEフリーとなる展開)

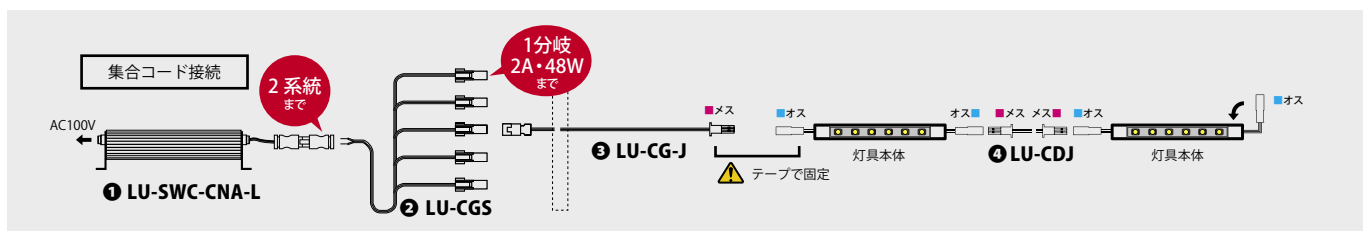


取り付けステップ

- 1 放熱を考慮した任意の場所にスイッチング電源コネクタセットアース付 (LU-SWC-CNA-L)を設置し、集合コード(LU-CGS)を結線します。
▲コンセントが使えない場合等、AC側に直接結線してご使用の場合は電気工事資格が必要です。



- 2 集合コード用ジョイントコード(LU-CG-J)と集合コード(LU-CGS)のコネクタをつなぎ、什器や背板などの穴に通します。
▲穴を開ける場合、コネクタを通すため必ずφ10以上の穴を開けてください。



- ▲使用する各灯具のページで、サイズのワット数を確認し、使用灯数を掛けて総ワット数を求めてください。(ワット数×灯数=総ワット数) 総ワット数は、電源の許容範囲内で灯具を連結してください。(最大出力電力の70%)
▲アースは必ず取ってください。故障や事故の原因になります。

PSEフリーのススメ

スイッチング電源は、ビス止めをせずにフリーな状態にして設置してください。スイッチング電源を什器にビス止めなどで固定すると、什器は「電気機械付家具」の扱いとなり、PSEに関する技術基準への適合確認が必要となります。電源とコードを固定せずフリーな状態にすることで、PSEに関する技術基準への適合確認などが不要となります。



PSEフリーの設置



必要パーツ一覧

L620	L630	L630	L630	L620
① LU-SWC-CNA-L スイッチング電源 コネクタアース付 L 型	② LU-CGS 集合コード	③ LU-CG-J 集合コード用 ジョイントコード	④ LU-CDJ ジョイントコード (直列接続用)	LU-SWC-HC スイッチング電源 放熱用カバー

ご注意 ▲

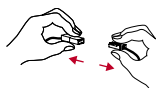
- 連結可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。
- コンセントが使えない場合等、AC側に直接結線してご使用の場合は電気工事資格が必要です。

24V

正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。
間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



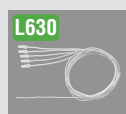
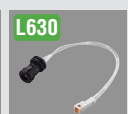
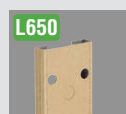
コネクタ部を持って外してください。

A-6 イージーパネルを使って接続する (弊社オリジナル)

50mmピッチで穴開けが可能。多彩なディスプレイに。

差し込めば点灯する「ジャック式」というシンプルなシステム。小さく目立ちません。スイッチング電源を壁内に収めることで、すっきりとした仕上がりが可能になりました。ジャックは 50mm ピッチで取り付け位置を設定できるので、コードの長さを調整すると棚の上下移動が自由に変えられます。

必要パーツ一覧 (一部抜粋)

					
SST-2 サポートスタンド 65 1050	LU-SWC-CNA-L スイッチング電源 コネクタース付 L 型	LU-CGS 集合コード	LU-JK ルーペルジャック	LU-EP ルーペルジャック用 イージーパネル ※生産終了 無くな り次第廃番	LU-CDS シングルコード ■メス

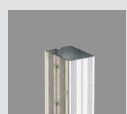


A-7 ジャックレールを使って接続する (弊社オリジナル)

サポートのすぐ横に設置可能。目立ちません。

壁面に 14mm 幅のジャックレールをはめ込むだけなので、施工に手間がかかりません。
また、コの字型なのでチャンネルサポート横に取り付ける事が可能です。ジャックピッチは 50mm きざみで 250mm ~ 450mm までの 5 種類を用意。

必要パーツ一覧 (一部抜粋)

				
SST-2 サポートスタンド 65 1050	LU-SWC-CNA-L スイッチング電源 コネクタース付 L 型	LU-RD ジャック用コード ※生産終了 無くな り次第廃番	LU-RL ルーペルジャック レール ※生産終了 無くな り次第廃番	LU-RH レールホルダー ※生産終了 無くな り次第廃番



詳しくはWEBサイトをご覧ください。 <https://www.royal-co.net/luper/shelflight/install/>

A-8 ハネ付ジャックレールを使って接続する(弊社オリジナル)

養生やコーキングは不要。

壁面に 14mm 幅のハネ付ジャックレールをはめ込むだけなので、施工に手間がかかりません。

また、ハネ付なので、ボードのコバの仕上げが簡単です。

ジャックピッチは 50mm きざみで 250mm ～ 450mm までの 5 種類を用意。

必要パーツ一覧 (一部抜粋)

					
SST-2 サポートスタンド 65 1050	L620 スイッチング電源 コネクタース付 L 型	L650 ジャック用コード ※生産終了 無くな り次第廃番	L650 ルーパーハネ付 ジャックレール ※生産終了 無くな り次第廃番	L650 レールホルダー ※生産終了 無くな り次第廃番	L650 レールキャップ ※生産終了 無くな り次第廃番



A-9 充電式バッテリーを使って接続する(弊社オリジナル)

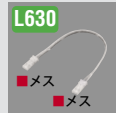
店内で電源の取りづらいところに。

電源のない場所や、床に電源配線を這わせる事が出来ない場所での使用に最適です。

充電して繰り返し使えるので便利で安心です。

例：リフレクスネオ 900mm1灯 (0.618A) 使用で約16時間使用可。

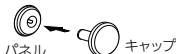
必要パーツ一覧

			
L650 充電式バッテリー ※生産終了 無くな り次第廃番	L630 シングルコード ■メス	L630 ダブルコード ■メス ■メス	L630 ジョイントコード (直列接続用) ■メス ■メス

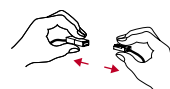


ご注意 ⚠

- 連結可能灯数は規定範囲内での使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。
- 使用しないジャックには必ずそれぞれ専用のキャップを取り付けてください。
ゴミなどが入り、ショートする可能性があります。
- 電気使用量は規定範囲内でご使用ください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。



- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



コネクタ部を持って外してください。

資 専門業者にご依頼ください
配線については、有資格者による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

24V 正しく接続してください
灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。
間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

B-1

棚下への取り付け方

ブラケットの内側に設置する

内々仕様 灯具本体がブラケットの内側に装着される仕様です。棚外々・棚内々(シングルスパン)・棚内々(連続スパン)

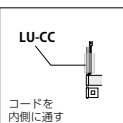


1 灯具本体の両端に面発光用フラットホルダー (LU-RE-FH) を装着します。フラットホルダーは奥までしっかりと挿し込んでください。



LU-RE-FH
面発光用
フラットホルダー (M3ビス付属)

2 弊社ブラケット (R-120GHS / R-121GHS / B-120 / B-121 等) を弊社サポート柱に取り付け、灯具本体をブラケットに装着してください。棚内々仕様時は安全の為 F-10、F-11 を必ずご使用ください。

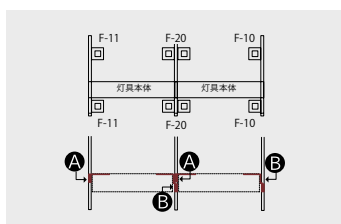


LU-CDS-C ケース付シングルコード
LU-CP コード収納パーツ
LU-CC ブラケット用コードカバー
F-10 Fホルダー
F-11 Fホルダー

(上記のうち1つ選択)

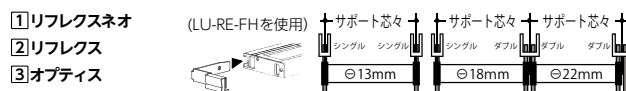
連続スパン時 (棚外々の場合は不要です)

スパンが連続する場合は、図A・Bのようにフラットホルダーを挿入すると灯具本体のレベルが均一となります。安全の為 F-10、F-11、F-20 を必ずご使用ください。



灯具のカット寸法注意

⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

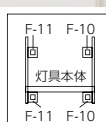
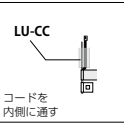
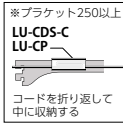


1 灯具本体の両端にフラットホルダー (LU-FH) を装着します。フラットホルダーは奥までしっかりと挿し込んでください。



LU-FH
フラットホルダー

2 弊社ブラケット (R-120GHS / R-121GHS / B-120 / B-121 等) を弊社サポート柱に取り付け、灯具本体をブラケットに装着してください。棚内々仕様時は安全の為 F-10、F-11 を必ずご使用ください。

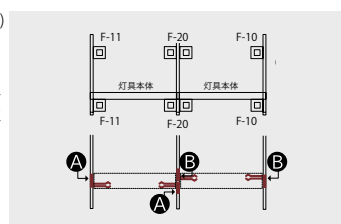


LU-CDS-C ケース付シングルコード
LU-CP コード収納パーツ
LU-CC ブラケット用コードカバー
F-10 Fホルダー
F-11 Fホルダー

(上記のうち1つ選択)

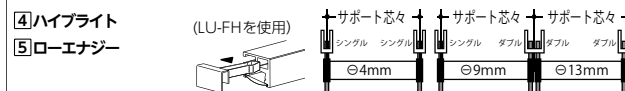
連続スパン時 (棚外々の場合は不要です)

スパンが連続する場合は、図A・Bのようにフラットホルダーを挿入すると灯具本体のレベルが均一となります。安全の為 F-10、F-11、F-20 を必ずご使用ください。



灯具のカット寸法注意

⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください



B-1

棚下への取り付け方

ブラケットの内側に設置する

内々仕様

灯具本体がブラケットの内側に装着される仕様です。棚外々・棚内々(シングルスパン)・棚内々(連続スパン)

15×30 前面発光

対象灯具

L270

フロントルミナス



- 1 灯具本体の両端にフラットホルダー (LU-FH) を装着します。フラットホルダーは奥まで挿し込まず、1.5mm ほど浮かせてください。

L610

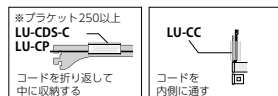


LU-FH

フラットホルダー

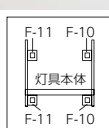


- 2 弊社ブラケット (R-120GHS / R-121GHS / B-120 / B-121 等) を弊社サポート柱に取り付け、灯具本体をブラケットに装着してください。棚内々仕様時は安全の為 F-10、F-11 を必ずご使用ください。



※ブラケット250以上
LU-CDS-C
LU-CP
コードを折り返して
中に収納する

LU-CC
コードを
内側に通す



L630

※(ブラケット250以上)

24V ラインコンセント弱
電圧不可

LU-CDS-C

ケース付シングルコード



L630

※(ブラケット250以上)

LU-CP

コード収納パーツ



L630

LU-CC

ブラケット用コードカバー



L600

F-10

F ホルダー



L600

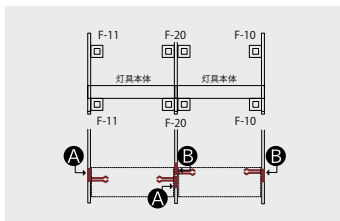
F-11

F ホルダー

(上記のうち1つ選択)

連続スパン時 (棚外々の場合は不要です)

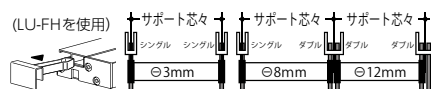
スパンが連続する場合は、図A・Bのようにフラットホルダーを挿入すると灯具本体のレベルが均一となります。安全の為 F-10、F-11、F-20 を必ずご使用ください。

F-10
F ホルダーF-11
F ホルダーF-20
F ホルダー

灯具のカット寸法注意

⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

フロントルミナス



B-2

棚下への取り付け方

ブラケットの先端に設置する

オーバーハング仕様

ブラケットの先端に灯具本体が装着される仕様です。

面発光

対象灯具



1 灯具本体の両端から面発光用スライドホルダー (LU-RE-SH) を溝に装着しスライドします。左右がありますので、ハネ部分の長い方が内側になるように挿入してください。同じく、逆からもスライドホルダーを挿入します。灯具本体の切断寸法はワイド $\varnothing 10\text{mm}$ (エンドキャップ: $5\text{mm} \times \text{両端}$) です。



LU-RE-SH
面発光用
スライドホルダー (M3ビス付属)

2 留める位置をある程度決め、付属のビスで仮止めをしてください。次にエンドキャップを灯具本体の両エンドに取り付けてください。

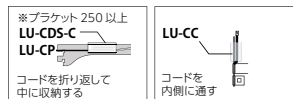


L600
LU-NEC1236
12 × 36 用
エンドキャップ

L650
LU-REC1037
10 × 37 用
エンドキャップ

注意
オーバーハング最小寸法はサポート柱スリット(ブラケット)より10mmです。

3 弊社サポートにブラケットを取り付け灯具本体を装着してください。壁に対しブラケットが垂直になる位置でスライドホルダーのビスを最後まで締め込んでください。



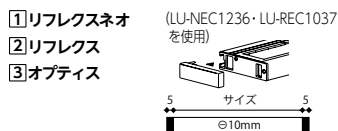
LU-CDS-C ケース付シングルコード
LU-CP コード収納パーツ
LU-CC ブラケット用コードカバー

(上記のうち1つ選択)

⚠ 連結可能灯数は規定範囲内での使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂くように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

灯具のカット寸法注意

⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

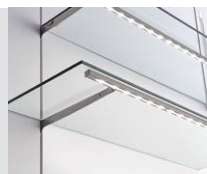


15×15ベーシックスリム

対象灯具



1 灯具本体の両端からスライドホルダー (LU-SH) を溝に装着しスライドします。左右がありますので、ハネ部分の長い方が内側になるように挿入してください。同じく、逆からもスライドホルダーを挿入します。灯具本体の切断寸法はワイド $\varnothing 3\text{mm}$ (エンドキャップ: $1.5\text{mm} \times \text{両端}$) です。



LU-SH
スライドホルダー (M3ビス付属)

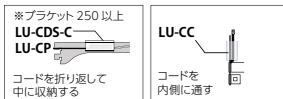
2 留める位置をある程度決め、付属のビスで仮止めをしてください。次にエンドキャップを灯具本体の両エンドに取り付けてください。



L610
LU-EC1515
15 × 15 用エンドキャップ

オーバーハング部最小
25mm以上

3 弊社サポートにブラケットを取り付け灯具本体を装着してください。壁に対しブラケットが垂直になる位置でスライドホルダーのビスを最後まで締め込んでください。



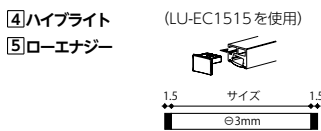
LU-CDS-C ケース付シングルコード
LU-CP コード収納パーツ
LU-CC ブラケット用コードカバー

(上記のうち1つ選択)

⚠ 連結可能灯数は規定範囲内での使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂くように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

灯具のカット寸法注意

⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください



オーバーハング仕様 ブラケットの先端に灯具本体が装着される仕様です。

15×30 前面発光

対象灯具



- 1 灯具本体の両端からスライドホルダー (LU-SH) を溝に装着しスライドします。左右がありますので、ハネ部分の長い方が内側になるように挿入してください。
- 同じく、逆からもスライドホルダーを挿入します。灯具本体の切断は不要です。



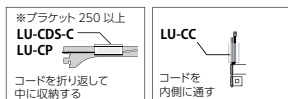
LU-SH
スライドホルダー (M3ビス付属)

- 2 留める位置をある程度決め、付属のビスで仮止めをしてください。
- 次に 15×30 用エンドキャップを灯具本体の両端に取り付けてください。



LU-FEC1530
15×30 用エンドキャップ

- 3 弊社サポートにブラケットを取り付け灯具本体を装着してください。壁に対しブラケットが垂直になる位置でスライドホルダーのビスを最後まで締め込んでください。



ホルダー穴に引っ掛けて前に倒す

(上記のうち1つ選択)

灯具のカット寸法注意

▲ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

☐ フロントルミナス (LU-FEC1530を使用)



エンドキャップ分のマイナス寸法不要

Rシリーズブラケット メインカタログ 2100

品番
R-120GHS

呼び名
150
180
200
250
270
300
330
350

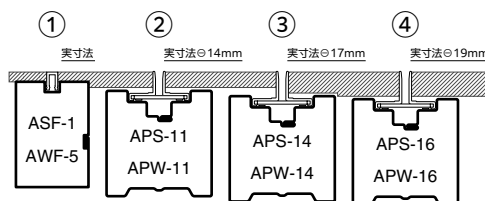
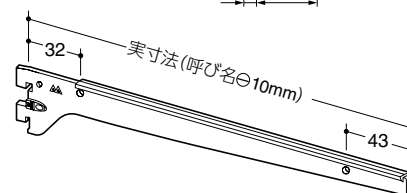
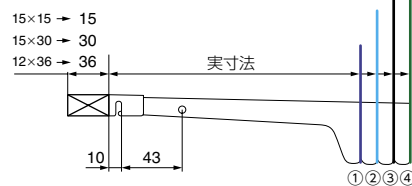
品番
R-121GHS

呼び名
300
350
400
450

壁面～灯具先端までの寸法

15 or 30 or 36 + (ブラケット) + (下記寸法)

④ APS-16 APW-16 $\varnothing 19\text{mm}$
③ APS-14 APW-14 $\varnothing 17\text{mm}$
② APS-11 APW-11 $\varnothing 14\text{mm}$
① ASF-1 AWF-5 $\pm 0\text{mm}$



Bタイプブラケット メインカタログ 2110

品番
B-120

呼び名
150
180
200
250
270
300
330
350

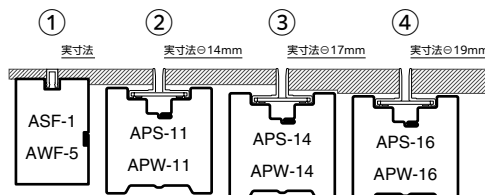
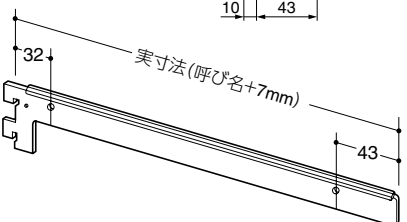
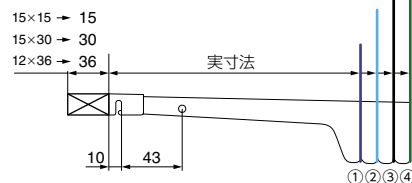
品番
B-121

呼び名
300
330
350
400
420
450
500
550

壁面～灯具先端までの寸法

15 or 30 or 36 + (ブラケット) + (下記寸法)

④ APS-16 APW-16 $\varnothing 2\text{mm}$
③ APS-14 APW-14 $\pm 0\text{mm}$
② APS-11 APW-11 $\varnothing 3\text{mm}$
① ASF-1 AWF-5 $\varnothing 17\text{mm}$



B-3

棚下への取り付け方

スチール棚に設置する

スチール棚仕様 マグネットホルダーを使ってスチール棚に灯具本体を取り付ける仕様です。(取り付けビス付属)

15×15 ベーシックスリム

対象灯具

L240

L250

④ハイブライト

⑤ローエナジー



- 1 マグネットホルダーのツメ部分を、灯具の横ミゾに合わせてスライド挿入します。

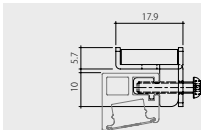
L610



LU-MGH1515

15×15 用
マグネットホルダー

- 2 マグネットホルダーの位置の微調整を行ない、付属のビスをドライバーで締め込みます。



- 3 15×15 用エンドキャップ (LU-EC1515) を取り付けて完了です。

マグネット設置なので、他にも工夫次第でいろいろな場所に取り付けることができます。

L610



LU-EC1515

15×15 用エンドキャップ

⚠ 安全のため、灯具本体 750mm 以上の場合にはマグネットホルダー (LU-MGH1515) を 3 個以上ご使用ください。また、落下の可能性があるので、750mm 未満の場合でも最低 2 個は必ず使用してください。

マグネットホルダー (LU-MGH1515) **3つ以上**



灯具本体
750mm 以上

B-4

棚下への取り付け方

キャッチャーを使って木棚に設置する

木棚キャッチャー仕様 キャッチャーを使って木棚に灯具本体を取り付ける仕様です。(取り付け用ビス付属)

15×15 ベーシックスリム

対象灯具

L240

L250

④ハイブライト

⑤ローエナジー



- 1 灯具本体 (LU-HSN1515 など) に 15×15 用木棚キャッチャー (LU-WC1515) と 15×15 用エンドキャップ (LU-EC1515) を付けます。
15×15 用木棚キャッチャーは取り付ける向きにご注意ください (長い方が手前) に来るように取り付けてください。

15×15 用木棚キャッチャー (LU-WC1515)



長い方が手前

15×15 用エンドキャップ (LU-EC1515)



⚠ 本体落下防止のため先に本体にキャッチャーを装着してから木棚へ取り付け

※ 灯具本体 (LU-HCN1515 など) の切断寸法はワイド $\phi 3\text{mm}$ (エンドキャップ: $1.5\text{mm} \times \text{両端}$) です。

L610



L610

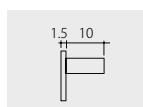


LU-WC1515

15×15 用木棚キャッチャー (ビス付属)

LU-EC1515

15×15 用エンドキャップ (ビス付属)



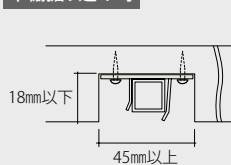
- 2 ビス固定します。(パーツビス 穴: $\phi 5$)
木棚掘り込み時は、右記のサイズを参照して掘り込みをしてください。

⚠ 放熱のため必ず 45mm 幅以上を確保してください。

⚠ 必ず付属のビスで取り付けしてください。
皿ビスで取り付けるとキャッチャーの固定が弱くなります。



木棚掘り込み時



※ ビス付属
3.5
13
 $\phi 6.5$

⚠ 安全のため、灯具本体 750mm 以上の場合には 15×15 用木棚キャッチャー (LU-WC1515) を 3 個以上ご使用ください。また、落下の可能性があるので、750mm 未満の場合でも、最低 2 個は必ず使用してください。

木棚キャッチャー (LU-WC1515) **3つ以上**



灯具本体
750mm 以上

B-5

棚下への取り付け方
直接木棚に設置する (8×35木棚直付け)

木棚直付け・掘り込み仕様 木棚に灯具本体を取り付ける仕様です。(取り付け用ビス付属)

8×35木棚直付け

対象灯具



⑤ウッドマウント

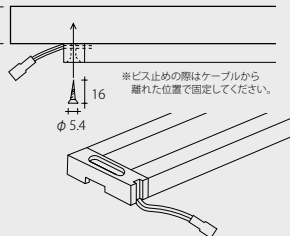


1 ケーブルを引き出す

接続する側の本体エンドキャップを外し、ケーブルを引き出した後、再度エンドキャップを取り付けてください。

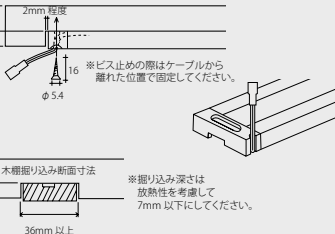


直付け時

木棚厚み
13mm 以上

※ビス止めの際はケーブルから離れた位置で固定してください。

掘り込み時

13mm 以上
7mm 以下

※掘り込み深さは放熱性を考慮して7mm以下にしてください。

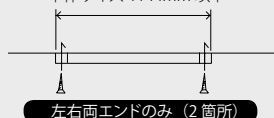
2 ビス固定する

任意の取り付け位置にビス止めをします。



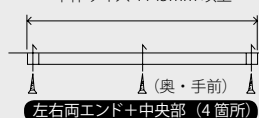
ビス止め箇所について

本体サイズ 1144mm 以下



左右両エンドのみ (2箇所)

本体サイズ 1145mm 以上



左右両エンド+中央部 (4箇所)

B-6

棚下への取り付け方
直接木棚に設置する (12×36面発光・10×37面発光)

木棚直付け・掘り込み仕様

木棚に直接灯具本体を取り付ける仕様です。

面発光

対象灯具



①リフレックスネオ



②リフレックス



③オプティス



1 専用エンドキャップを取り付ける

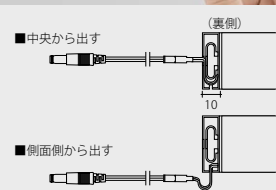
LU-NEW1236・LU-REW1037を灯具本体側の角長穴または背面の溝にセットしてください。(左右がありますので注意してください。) その際、電源側ケーブルに接続する灯具側のケーブルは、先に灯具本体より取り出しておいてください。



LU-NEW1236
12×36用木棚エンドキャップ
(取付用ビス付属)



LU-REW1037
10×37用木棚エンドキャップ
(取付用ビス付属)



コードは中央、または側面より出してください。掘り込み時はケーブルを出してから木棚にセットし、ビス止めを行ってください。

2 ビス固定する

木棚掘り込み時は、下記のサイズを参照して掘り込みをしてください。

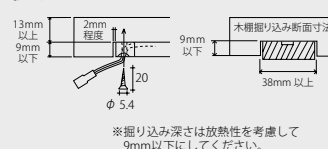


直付け



※ビス止めの際はケーブルから離れた位置で固定してください。

掘り込み



※掘り込み深さは放熱性を考慮して9mm以下にしてください。

ビス止め箇所について

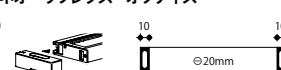


灯具のカット寸法注意

⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください

①②③ リフレックスネオ・リフレックス・オプティス

(LU-NEW1236を使用)
(LU-REW1037を使用)



帆立ダボ仕様

帆立ダボの内側にアタッチメントをはさみ、灯具を取り付ける仕様です。

※設置には帆立にダボ（ガラス棚用）が付いていることが条件となります。（別売）

推奨ダボ：ELSC-12 サイズ20、ELDC-12 サイズ20

面発光

※リフレックスネオは使えません。

対象灯具

L220

L230

②リフレックス

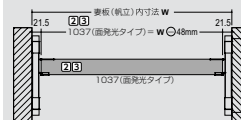
③オブティス

〈灯具のカット寸法〉

②③ 10×37 リフレックス・オブティス

※リフレックスネオ（12×36）ではご使用になれません。

※灯具全長リミット=1200mmまで



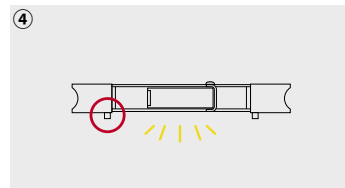
⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください。

- ① アタッチメントの灯具固定ホルダーのビスを任意の位置で固定します。

- ② 固定したホルダーに灯具を装着します。（灯具背面の溝を利用します）

- ③ ホルダー側のビスを回して灯具を固定します。

※アタッチメントは左右セットですので①～③を灯具の左右で行ってください。
※④の○部分が下に向くよう、灯具の上下向きに注意してください



L650

リフレックス・オブティス用

LU-DH1037

帆立インサイド面発光用

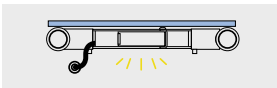
※生産終了 無くなり次第廃番

- 2 LU-DH1037 を右のように、帆立妻板の左側と右側の奥からはめて、手前のダボへとはめます。

奥のダボからはめる



- 3 電源に接続後、LU-DH1037の溝へ余ったコードを納めます。付属のレールカバーをハサミなどで適度な長さにカットしてレールの溝に取り付けて完了です。



15×15ベーシックスリム

対象灯具

L240

L250

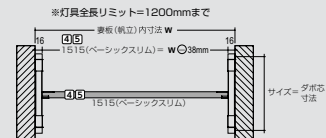
④ハイブライト

⑤ローエナジー

〈灯具のカット寸法〉

④⑤ 15×15 ハイブライト・ローエナジー

※灯具全長リミット=1200mmまで



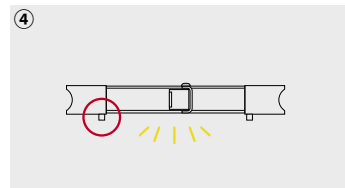
⚠ 灯具エンドに使うアタッチメント分の寸法をマイナスしてご発注ください。

- ① アタッチメントの灯具固定ホルダーのビスを任意の位置で固定します。

- ② 固定したホルダーに灯具を装着します。（灯具背面の溝を利用します）

- ③ ホルダー側のビスを回して灯具を固定します。

※アタッチメントは左右セットですので①～③を灯具の左右で行ってください。
※④の○部分が下に向くよう、灯具の上下向きに注意してください



L610

15×15 用

LU-DH1515

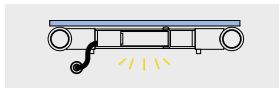
帆立インサイドベーシックスリム用

- 2 LU-DH1515 を右のように、帆立妻板の左側と右側の奥からはめて、手前のダボへとはめます。

奥のダボからはめる



- 3 電源に接続後、LU-DH1515の溝へ余ったコードを納めます。付属のレールカバーをハサミなどで適度な長さにカットしてレールの溝に取り付けて完了です。



Display Light SERIES

ケース照明シリーズ

充実のラインナップで仕様や用途に合わせてお選びいただけます。

ボディタイプ		ディスプレイライト	
		Spot Type スポットタイプ	Stick Type スティックタイプ
名 称		 L510 モバイルバッテリーで点灯	 L520 360°自由なアングル
色温度 (K)	昼白色	5000K	5000K
	白色	—	4200K
	温白色	3500K	3500K
	電球色	—	2700K
演色評価数 (Ra)		80	80
照度 (lx) (5000K)		角度55°の場合： 1591lx	灯具長さ340mm・角度135°の場合： 1280lx
灯具本体サイズ (mm)	既製	—	200・340・470・610
	別注	(スタンド高さ)100~250	—
用 途		卓上・ショーケース内	卓上・ショーケース内
電流 (A)		0.266A(DC5V)	0.136A (本体340mm)
電力 (W)		1.33W(DC5V)	3.30W

ディスプレイライト



Stand Type
スタンドタイプ

L530

灯具本体わずかφ15のスリムタイプ



Corner Type
コーナータイプ

L540

手軽に後付けが可能



Wood Type
ウッドタイプ

L550

木部のあらゆる箇所に取り付け可能

5000K

4200K

3500K

2700K

80

直下300mm：2360lx

—

340～1759

ショーケース内

0.408A
(本体900mm)

9.79W

5000K

4200K

3500K

2700K

80

照射距離300mm：2360lx

—

300～1712

ショーケース内(縦使い)

0.408A
(本体900mm)

9.79W

5000K

4200K

3500K

2700K

80

直下300mm：2360lx

—

340～1759

妻板(対面)木製ショーケース

0.408A
(本体900mm)

9.79W

Spot Type スポットタイプ



DC5Vモバイルバッテリーで点灯

卓上やショーケース内で使うLED 照明器具（スタンド直置きタイプ）です。
モバイルバッテリーに繋げるだけの簡単設置で、効率よく対象物を照らせます。

Lx
(ルクス)
1591

Ra
(演色性)
80

A
(電流)
0.266

W
(電力)
1.33

調光機能なし

電源別途必要

5000K
角度 55° の場合

本体品番・価格

LU-SP



N ... 昼白色 (5000K)
O ... 温白色 (3500K)

品 番	①サイズ	クローム
LU-SP(N)	～ 250	¥11,300

切断別寸費込み価格 () 内N・Oは同価格

青字:要納期

目安納期 (1本～20本約4日後出荷)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板 ●基板コード (取り外し不可)
- USBコード (取り外し可) ●専用レンズ ●座金

本体

本体カラー:クローム
 本体材質:アルミ
 連結部・座金部:真鍮
 脚部:スチール
 レンズ:アクリル

ケーブル

ケーブル長さ:2000mm (全長)
 色:ブラック
 ※ケーブルは2000mm から下図「①
 サイズ」をマイナスした寸法が実
 寸法となります。

カット不可 基板サイズ
1サイズのみ

カットOK

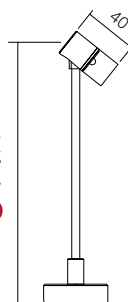
色替OK

カット不可

1サイズのみ

カットOK
100～250mm

①
サイズ



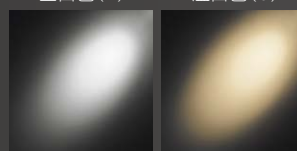
色温度比較

5000K

昼白色 (N)

3500K

温白色 (O)



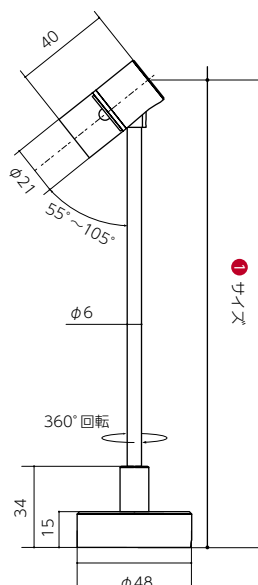
角度 55° の場合

消費電力(W)	◎	1.33	1.33
全光束(lm)	◎	78	76
発光効率(lm/W)	◎	64	78
演色性(Ra)	■	80	80
照度(lx)	◇	1591	1402

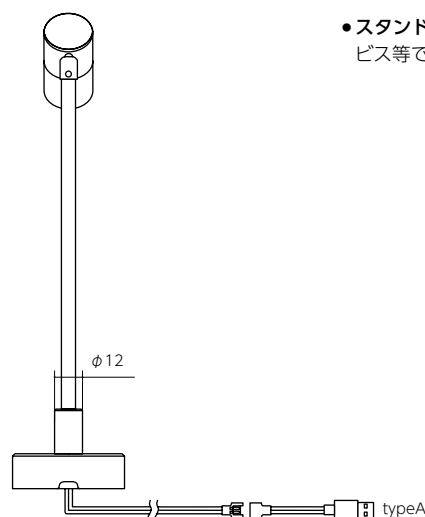
◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

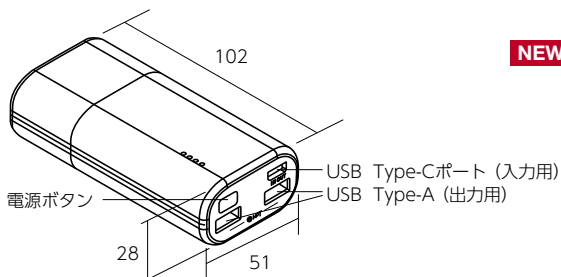
サイズ (灯具本体)



⚠ 同一方向へ回転させ続けると、中のコードが切れる恐れがあります

● スタンド直置きタイプ
ビス等での固定は不要ケーブル長さ：2000mm USBコード：200mm
※ケーブルは2000mmから左図「①サイズ」をマ
イナスした寸法が実寸法となります。

推奨バッテリー ※電源モバイルバッテリーは別売りです



- ⚠ 弊社推奨バッテリーをフル充電した状態での最大連続点灯時間：約30時間
- ⚠ 1ポートにつき灯具1台のみ接続可能。2ポート最大2台まで接続可能。
- ⚠ 2台接続した場合は、点灯時間が1台接続時の半分となります。

NEW LU-SPB-1
モバイルバッテリー

DC5V出力の市販のモバイルバッテリーでもご使用いただけます。その際は、ご使用するモバイルバッテリーの注意事項をご確認の上、ご使用ください。

ブラック (仕切価格)

5,700 円

パーツ一覧 → L640 / 取付方法 → L511

電源スペック

充電式リチウムイオン電池	DC3.63V/10000mAh (36.3Wh)	その他規格	RoHS2 対応
入力電圧 (充電時)	DC5.0V/3.0A	サイズ (mm)	(W) 51 × (H) 102 × (D) 28mm
出力電圧	DC5.0V/2.4A (Type-A)	繰り返し充電回数	約 500 回
動作環境温度	10℃ ~ 40℃	質量 (g)	約 188g
動作環境湿度	10 ~ 85% (結露なきこと)	使用環境条件	屋内専用
安全規格	◎PSE	付属品	USB 充電用コード (TypeA to TypeC)

ご注意 ⚠

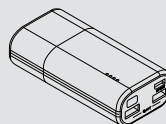
- モバイルバッテリー1ポートにつき灯具1台まで接続可能。灯具同士の連結はできません。
- スポットライトの入力電圧は5V仕様です。DC5V出力以外の電源を使用しないでください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。
- Display Lightシリーズの色替え納期は、納期表 (L120) の表示日数プラス 1 日となります。

8 Spot Type スポットタイプ 設置方法について

A 灯具を立設する

モバイルバッテリーを使用する

B 配線と調整



A 灯具を立設する



モバイルバッテリーを使用する

バッテリーに繋げるだけの簡単設置

卓上、もしくはショーケース内に立設したスポットライト本体に
電源モバイルバッテリーを繋げるだけの簡単設置

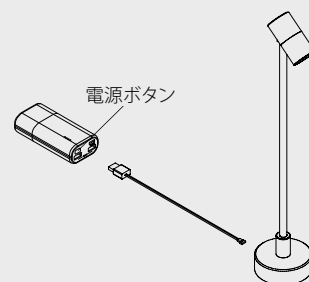
立設の方法

灯具配線の先端にあるUSBをモバイルバッテリーに繋いでください。
弊社推奨のモバイルバッテリー（LU-SPB-1）をご使用の場合は、
接続したあとモバイルバッテリー上部の電源ボタンを
長押し（3秒程度）してください。

- 弊社推奨のモバイルバッテリー以外をご使用になる際は、
お手持ちのモバイルバッテリーの注意事項をお確かめの上ご使用ください。
- 消灯する際は、モバイルバッテリーからUSBコードを外してください。

灯具の立設位置を固定し、配線をスッキリとさせたい場合は、コード
通し用の貫通穴（φ10～12）をあけてからコードを通して立設して
ください。

- 立設位置を固定する場合は、灯具を可動することができません。
ご注意ください。

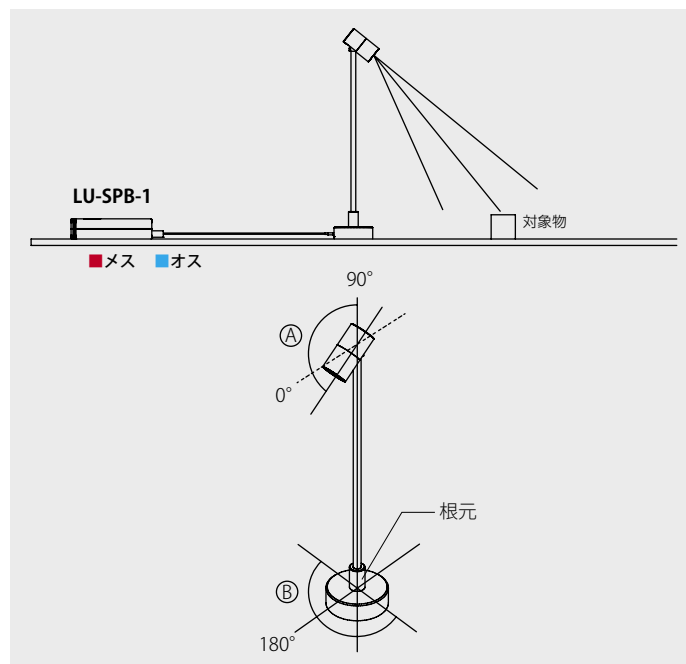


B 配線と調整

配線と灯具の調整方法

配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて①②それぞれの角度を調整してください。

- ・①の角度調整はスタンドパイプを持って上下に可動させて調整を行なってください。
 - ・②の角度調整はスタンドの根元を押さえて回してください。
- 点灯させた後、灯具本体が大変熱くなりますので、お取り扱いには十分ご注意ください。



LU-SPB-1
モバイルバッテリー
⚠ 他灯具には使えません

9

Stick Type スティックタイプ



360° 自由なアングル

卓上やショーケース内で使うLED照明器具です。片脚タイプで脚が360°回転し、灯具も垂直に90°、水平に180°回転するのでピンポイントでの照射ができ、効率よく対象物を照らせます。



灯具長さ 340mm 5000K
角度 135° の場合

本体品番・価格

LU-S -

① 灯具長さ ② 色温度 ③ 座金 ④ サイズ

200 N ... 昼白色 (5000K) S L Z 50~300mm
340 W ... 白 色 (4200K)
470 O ... 温白色 (3500K)
610 LL ... 電球色 (2700K)

(品番例)
灯具長さ 340mm・5000K Zタイプの座金、
高さ 250mm を注文したい場合
(例) LU-S340-NZ250

セット商品

- ボディ (アルミ) ● LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ● 専用レンズ ● 座金

本体

本体カラー: クローム・ステンカラー
本体材質: アルミ
連結部・座金部: 真鍮
脚部: スチール
レンズ: アクリル

ケーブル

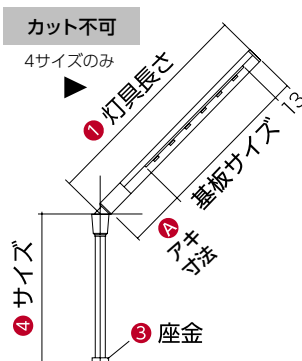
ケーブル長さ: 2000mm
色: ブラック
※ケーブルは2000mm から下図④
アキ寸法と「④サイズ」をマイナ
スした寸法が実寸法となります。

カット不可	4サイズのみ
カットOK	座金 50~300mm
色替OK	

アキ寸法

灯具本体端部から基板までの
距離は13mm、
接合部から基板までの距離は
右記表の④をご参照ください。

カットOK
50~300mm



① 灯具長さ (mm)	基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	④ アキ寸法	接続可能灯数 (1電源につき)	
					LU-HAD-CT	接続時電力 (W)
200	135	0.068	1.63	52mm	2灯	3.30
340	270	0.136	3.26	57mm	2灯	6.50
470	405	0.204	4.89	52mm	2灯	9.80
610	540	0.272	6.52	57mm	2灯	13.10

ルーパースティックタイプ価格

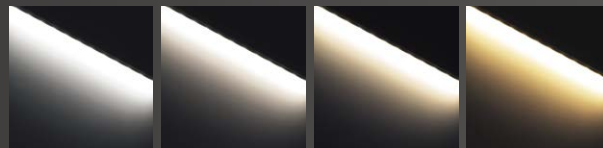
品 番	④サイズ	クローム	ステンカラー
LU-S200-(N)S	~ 300	¥13,100	¥14,350
LU-S340-(N)S	~ 300	¥14,350	¥15,850
LU-S470-(N)S	~ 300	¥17,050	¥18,750
LU-S610-(N)S	~ 300	¥18,300	¥20,150
LU-S200-(N)L	~ 300	¥13,600	¥14,950
LU-S340-(N)L	~ 300	¥14,950	¥16,450
LU-S470-(N)L	~ 300	¥17,600	¥19,450
LU-S610-(N)L	~ 300	¥18,900	¥20,800
LU-S200-(N)Z	~ 300	¥13,900	¥15,300
LU-S340-(N)Z	~ 300	¥15,250	¥16,750
LU-S470-(N)Z	~ 300	¥17,850	¥19,700
LU-S610-(N)Z	~ 300	¥19,100	¥21,000

切断別寸費込み価格 () 内N・W・O・LLは同価格 (各座金タイプ共通)

青字: 要納期

目安納期 (1本~20本約4日後出荷)

色温度比較

5000K
昼白色 (N)4200K
白色 (W)3500K
温白色 (O)2700K
電球色 (LL)

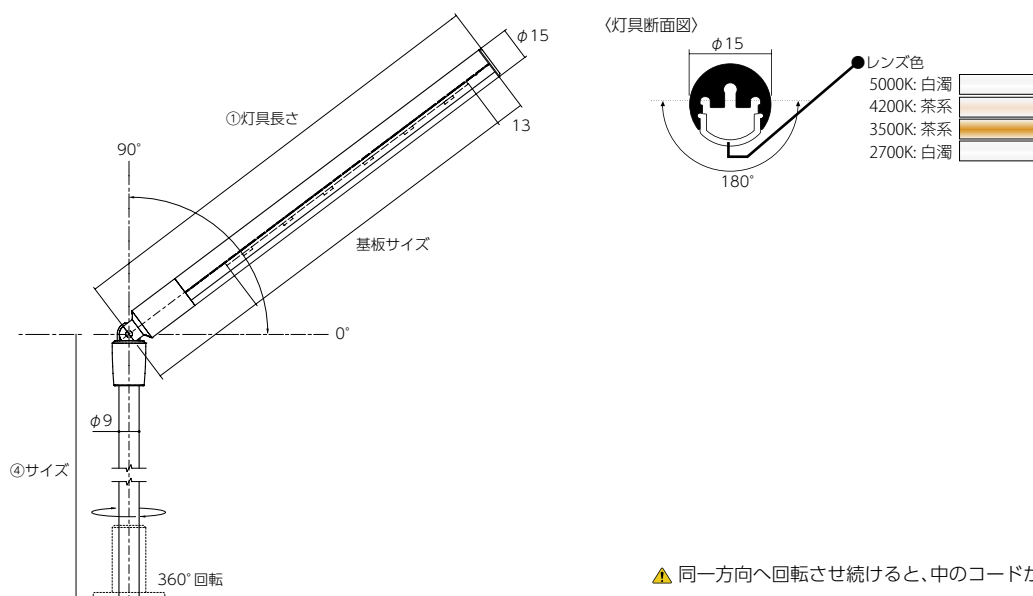
灯具 340mm
角度 135° の場合

消費電力(W)	◎	3.3	3.3	3.3	3.3
全光束(lm)	◎	347	300	212	350
発光効率(lm/W)	◎	106	92	65	107
演色性(Ra)	■	80	80	80	80
照度(x)	◇	1280	1170	840	1000

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ

⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

基板サイズ・ピッチ



⚠ 同一方向へ回転させ続けると、中のコードが切れる恐れがあります

ご注意 ⚠

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお願いいただけません。
- 接続可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。
- Display Lightシリーズの色替え納期は、納期表 (L120) の表示日数プラス 1 日となります。

9 Stick Type スティックタイプ 設置方法について

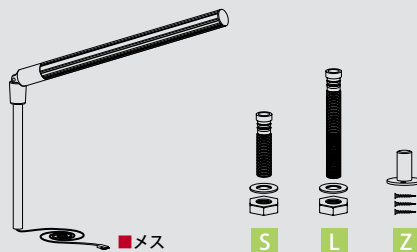
A 卓上面を施工する

S タイプ座金の場合 / L タイプ座金の場合

Z タイプ座金の場合

B 灯具を立設する

C 配線と調整



A 卓上面を施工する



S L S タイプ座金・L タイプ座金の場合

卓上面をすっきりとした美観に

あらかじめケース座面に叩き込んでナットで固定した座金に差し込み、立設します。
卓上座の厚み15～50mmはSタイプ、51～100mmはLタイプとなります。



⚠ 卓上座取り付け部分の厚み許容

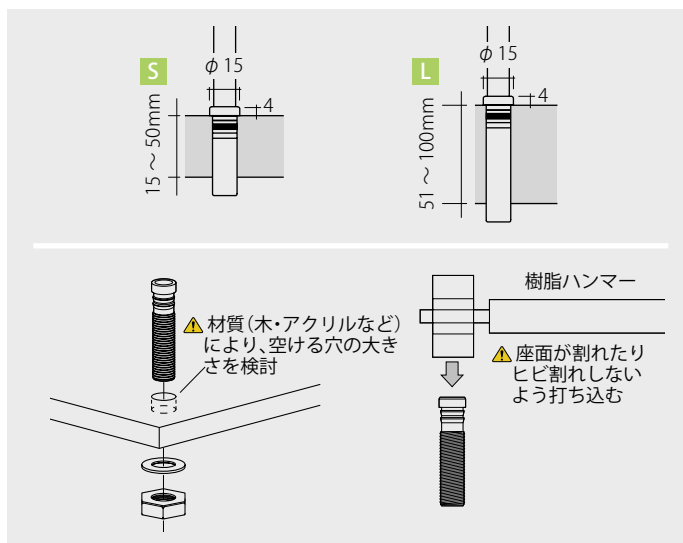
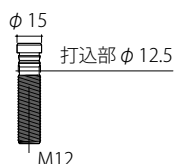
S = 15 ～ 50mm

L = 51 ～ 100mm 必要

ケース座面に穴をあけ、付属の打ち込みボルト座金(SタイプまたはLタイプ)を樹脂ハンマーで打ち込み、ワッシャー・ナットで固定します。

座面の材質(木・アクリルなど)により、適切な穴の大きさを検討し、座面がヒビ割れないよう丁寧に打ち込んでください。

付属打ち込みボルト座金



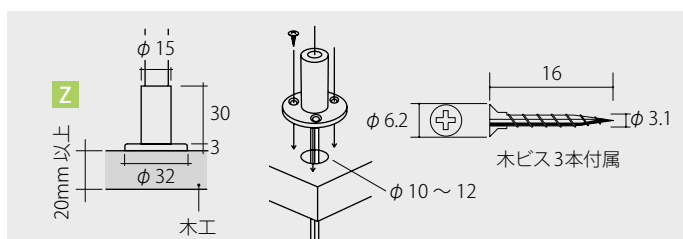
Z Z タイプ座金の場合

しっかりとした固定に

あらかじめケース座面にビス固定したフランジ付き座金に差し込み、立設します。
しっかりとした固定で、容易に後付け施工が可能です。

コード通し用の貫通穴(φ10～12)をあけてから、付属の木ビス(3本)でフランジ付き座金を固定してください。取り付けベース側の材質は木製に限ります。木製以外は別途ご相談ください。

⚠ 座金取り付け部分の厚み許容: 20mm以上必要



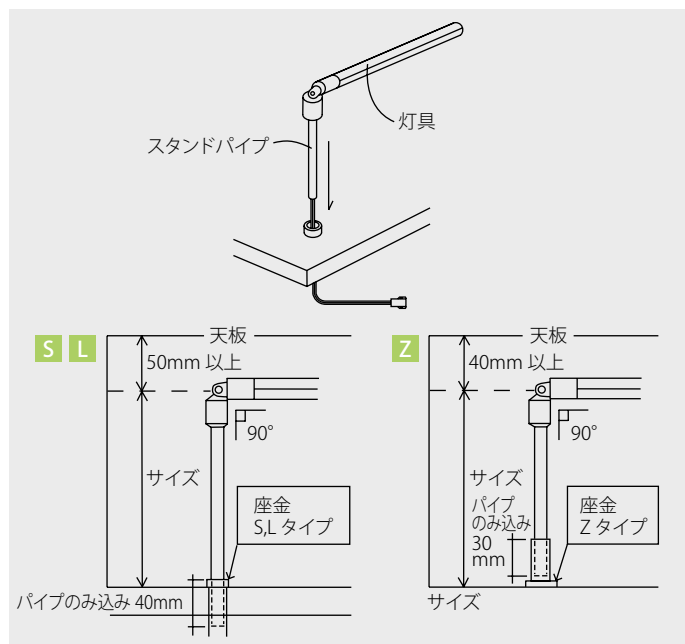
B 灯具を立設する

立設の方法

コードを先に座金に通してからスタンドパイプを座金に差し込んでください。

スタンドパイプのみ込み寸法は、Sタイプ・Lタイプが40mm、Zタイプが30mmです。

角度を大きくするほど、灯具本体と天板との空き寸法を広く取る必要がありますので、ご注意ください。



C 配線と調整

配線と灯具の調整方法

配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて①②③それぞれの角度を調整してください。

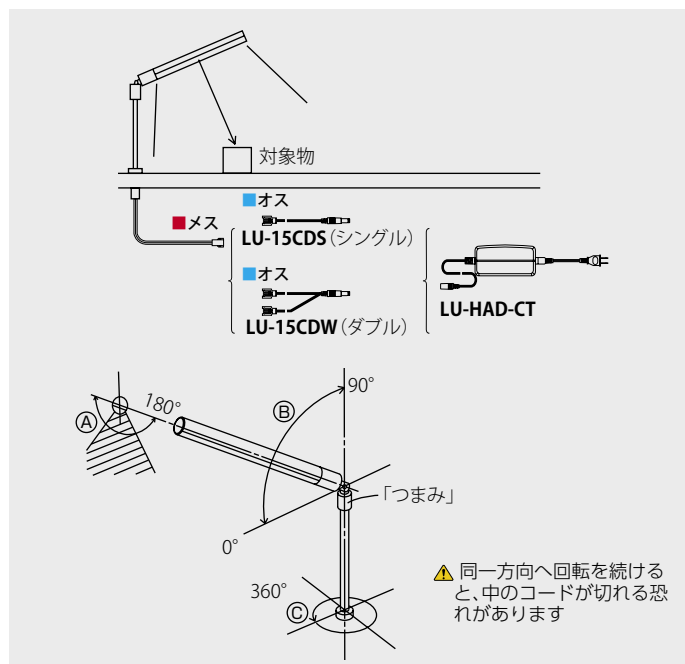
電源アダプタの特性上、点灯まで10秒程度かかる場合があります。

- ・①の角度調整は灯具の根元を持って回してください。
- ・②の角度調整は灯具を手で支えながら「つまみ」を回して上下に移動させて調整を行ってください。
- ・③の角度調整はスタンドパイプの根元を持って回してください。(同一方向へ回転を続けると、中のコードが切れる恐れがあります)

⚠ 接続可能灯数の制限があります

■ LU-HAD-CTの場合: 全サイズ2灯まで

⚠ となりのアダプタと100mm以上の間隔をとり、空気の通りを確保してください。火災や故障の原因になります。



⚠ 同一方向へ回転を続けると、中のコードが切れる恐れがあります



LU-HAD-CT AC100Vコンセントアダプタ (両兼用・コードタイプ)
LU-HAD-CTH CTアダプタ用ホルダー
LU-15CDS ケース用シングルコード
LU-15CDW ケース用ダブルコード

⚠ 他灯具には使えません

ご注意 ⚠

- 接続可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。

24V

正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

10

Stand Type スタンドタイプ



灯具本体わずかφ15

ショーケース内で使うLED照明器具です。蛍光灯（弊社 28 スレンダー φ28）と比べて φ15 のスリムさを実現。灯具が 180°回転するので狙ったところへの照射が可能。効率良く対象物を照らします。



ワイド 900mm 5000K
直下 300mm の場合

本体品番・価格

LU-ST□



N・・・昼白色 (5000K)
W・・・白 色 (4200K)
O・・・温白色 (3500K)
LL・・・電球色 (2700K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ●専用レンズ

本体

本体カラー:
クローム・ステンカラー
本体材質:アルミ
エンド部:真鍮
レンズ:アクリル

ケーブル

ケーブル長さ:2000mm
色:ブラック
※ケーブルは2000mm からスタン
ダパイプ長さをマイナス
した寸法が実寸法となります。

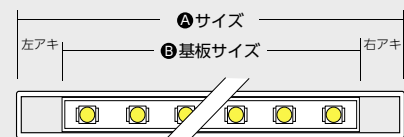
⚠ スタンドパイプ (LU-15AS・LU-15AL・LU-15AZ) が2本別途必要になります

カットOK

色替OK

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は下記のように計算してください。



$$(\text{Aサイズ} - \text{B基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

Aサイズ (mm)	クローム	ステンカラー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	接続可能灯数 (1電源につき)	
						LU-HAD-CT	接続時電力 (W)
340~474	¥10,900	¥11,950	270	0.136	3.26	2灯	6.50
475~619	¥14,400	¥15,850	405	0.204	4.89	2灯	9.80
620~744	¥15,800	¥17,400	540	0.272	6.52	2灯	13.10
745~879	¥19,850	¥21,850	675	0.340	8.16	2灯	16.30
880~1014	¥21,250	¥23,350	810	0.408	9.79	2灯	19.60
1015~1149	¥25,300	¥27,850	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1150~1284	¥26,750	¥29,450	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1285~1419	¥30,450	¥33,500	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1420~1554	¥32,900	¥36,250	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1555~1689	¥36,500	¥40,150	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1690~1759	¥37,850	¥41,700	1620	0.816	19.58	1灯	19.60

切断寸法費込み価格

青字:要納期

目安納期 (1本~20本約4日後出荷)

ご注意 ⚠

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 接続可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。
- Display Lightシリーズの色替え納期は、納期表 (L120) の表示日数プラス 1 日となります。
- 製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ (照射角度により 5~10mm 程度) が生じます。

色温度比較

5000K
昼白色 (N)

4200K
白色 (W)

3500K
温白色 (O)

2700K
電球色 (LL)

灯具 900mm
直下 300mm の場合

	5000K 昼白色 (N)	4200K 白色 (W)	3500K 温白色 (O)	2700K 電球色 (LL)
消費電力 (W)	9.8	9.8	9.8	9.8
全光束 (lm)	1003	886	642	1025
発光効率 (lm/W)	102	90	65	104
演色性 (Ra)	80	80	80	80
300mm直下照度 (lx)	2360	2110	1600	1940

○：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ

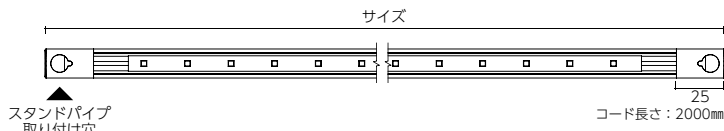
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

スタンドパイプとカット寸法

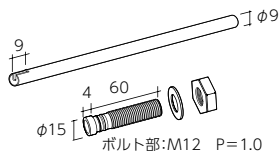
〈灯具断面図〉



〈灯具平面図〉



スタンドタイプ用パイプセット



カットOK
色替OK

パイプ切断費
50円仕切価格

LU-15AS スタンドパイプセット

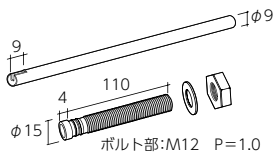
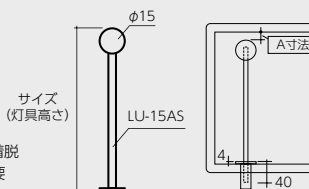
サイズ (灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
300	¥2,000	¥2,800
600	¥2,250	¥3,150
900	¥2,550	¥3,600
パーツ一覧→	L640	取付方法→ L531

販売単位 1本

青字:要納期

⚠ ケース上面を オープン出来ない場合

- ・灯具本体のみの着脱には、A寸法 15mm 以上必要
- ・スタンドパイプまでを含めた着脱には、A寸法 50mm 以上必要



カットOK
色替OK

パイプ切断費
50円仕切価格

LU-15AL スタンドパイプセットロング

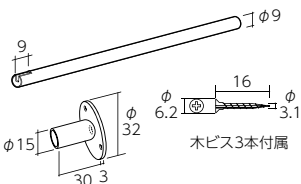
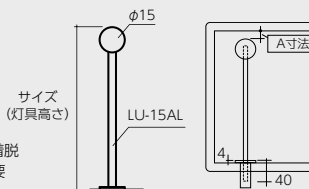
サイズ (灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
300	¥2,450	¥3,450
600	¥2,650	¥3,700
900	¥2,950	¥4,100
パーツ一覧→	L640	取付方法→ L531

販売単位 1本

青字:要納期

⚠ ケース上面を オープン出来ない場合

- ・灯具本体のみの着脱には、A寸法 15mm 以上必要
- ・スタンドパイプまでを含めた着脱には、A寸法 50mm 以上必要



カットOK
色替OK

パイプ切断費
50円仕切価格

LU-15AZ スタンドパイプセット座金タイプ

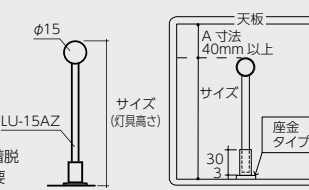
サイズ (灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
300	¥2,450	¥3,450
600	¥2,650	¥3,750
900	¥2,950	¥4,150
パーツ一覧→	L640	取付方法→ L531

販売単位 1本

青字:要納期

⚠ ケース上面を オープン出来ない場合

- ・灯具本体のみの着脱には、A寸法 15mm 以上必要
- ・スタンドパイプまでを含めた着脱には、A寸法 40mm 以上必要



10 Stand Type スタンドタイプ 設置方法について

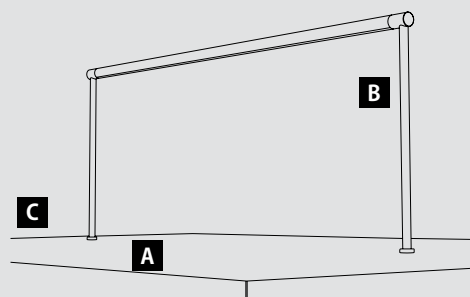
A 座面を施工する

LU-15AS LU-15AL

LU-15AZ

B 灯具を立設する

C 配線と調整



A 座面を施工する



ショーケース内のスリムな照明

あらかじめケース座面に叩き込んで固定した座金に差し込み、立設します。
座面の厚み 15 ~ 50mm は S タイプ、51 ~ 100mm は L タイプとなります。

⚠ 灯具本体の他に、スタンドパイプ (LU-15AS・LU-15AL・LU-15AZ) が2本別途必要になります。

⚠ 座面取り付け部分の厚み許容

LU-15AS = 15 ~ 50mm

LU-15AL = 51 ~ 100mm

LU-15AZ = 20mm以上

LU-15AS

LU-15AL



ケース座面に穴をあけ、LU-15AS・LU-15AL・LU-15AZ に付属の打ち込みボルト座金 (S タイプ・L タイプ・Z タイプ) を樹脂ハンマーで打ち込み、ワッシャー・ナットで固定します。

座面の材質 (木・アクリルなど) により、適切な穴の大きさを検討し、座面がヒビ割れしないよう丁寧に打ち込んでください。

L640

L640

LU-15AS

スタンドパイプセット

LU-15AL

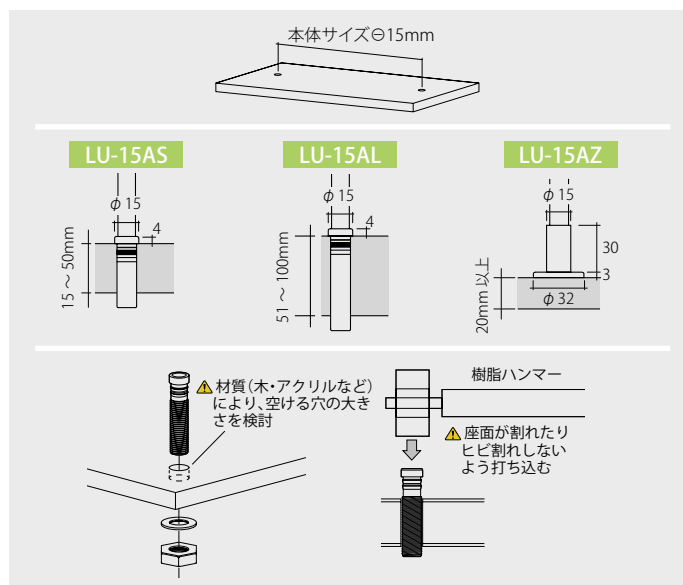
スタンドパイプセット

L640

LU-15AZ

スタンドパイプセット

座金タイプ

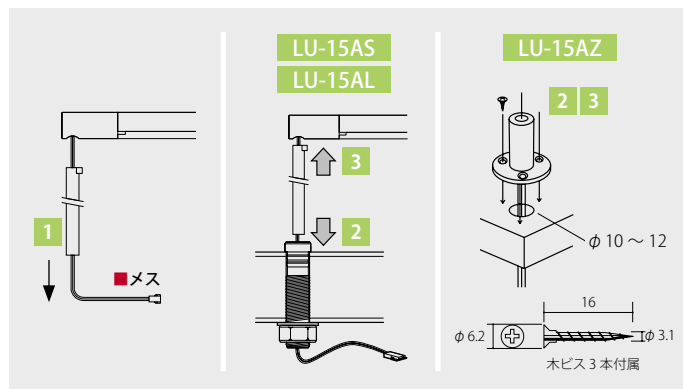


B 灯具を立設する

1 先にコードをパイプへ通します。

2 「A座面を施工する」の工程で固定した打ち込みボルト座金 (Sタイプ・Lタイプ・Zタイプ) へコードを通し、スタンドパイプを差し込んでください。

3 スタンドパイプの上側凸部を、本体凹部と方向を合わせて灯具本体をスタンドパイプに差し込んでください。



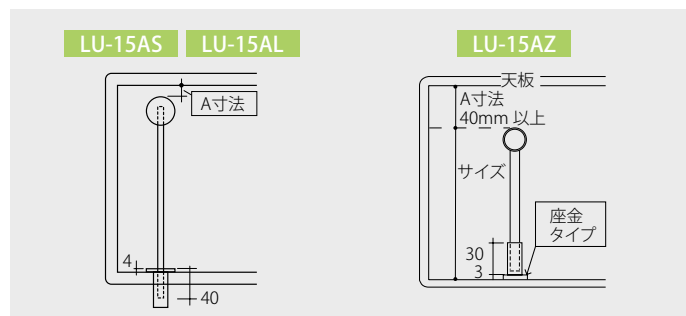
▲ケース上面をオープン出来ない場合

LU-15AS LU-15AL

- ・灯具本体のみの着脱には、A 寸法 15mm 以上必要
- ・スタンドパイプまでを含めた着脱には、A 寸法 50mm 以上必要

LU-15AZ

- ・灯具本体のみの着脱には、A 寸法 15mm 以上必要
- ・スタンドパイプまでを含めた着脱には、A 寸法 40mm 以上必要



C 配線と調整

配線と灯具の調整方法

配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて角度を調整してください。

角度調整は灯具の根元を持って行なってください。

▲接続可能灯数の制限があります

■ LU-HAD-CTの場合: 340~1149mm=2灯まで、1150~1759mm=1灯まで

▲ となりのアダプタと100mm以上の間隔をとり、空気の通りを確保してください。火災や故障の原因になります。



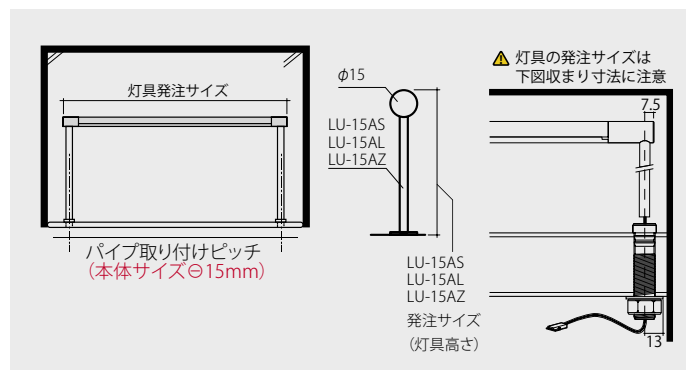
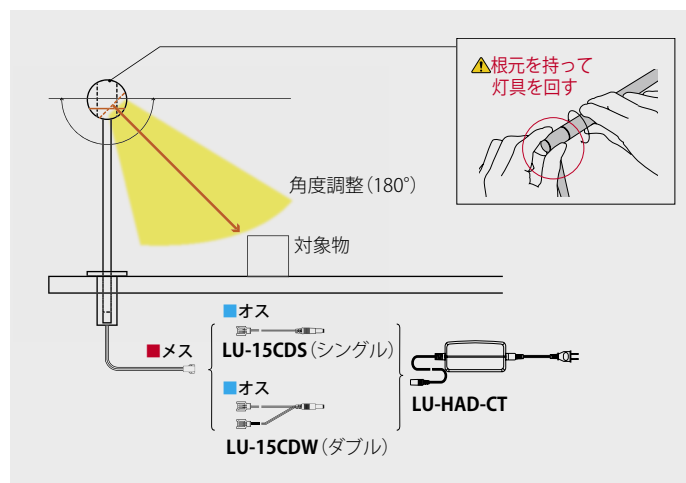
サイズの確認

ご購入する灯具・スタンドパイプのサイズは、右図を参照してください。

・灯具サイズ=ご希望の総ワイド寸法

▲ ケース内寸および座金の取まり寸法に注意してください。

・スタンドパイプサイズ=座面から灯具本体上部



ご注意 ▲

●製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ(照射角度により、5~10mm程度)が生じます。

接続可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。

什器などに灯具本体とスタンドパイプを組み立てた状態で移動させる際は灯具本体とスタンドパイプの接続部をマスキングテープなどで固定してください。

落下により、壊れるおそれがあります。

また、移動時の震動などにより、接続部の接触不良が生じるおそれがありますので十分注意してください。

24V 正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

11

Corner Type コーナータイプ



【 天地固定 】



【 キャッチャー設置 】

手軽に後付け設置が可能

ショーケース内で、主にコーナーから照射する照明として使用するLED照明器具です。取り付けベースとなる座金は両面テープまたはビスで簡単に固定できるため、後付けで設置したい場合に便利な灯具です。また、天地がない箇所へはキャッチャーを使い取り付けることができます。



ワイド 900mm 5000K
照射距離 300mm の場合

本体品番・価格

LU-CT



N ... 昼白色 (5000K)
W ... 白 色 (4200K)
O ... 温白色 (3500K)
LL ... 電球色 (2700K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ●専用レンズ

本体 ケーブル
本体カラー: クローム・ステンカラー ケーブル長さ: 2000mm
本体材質: アルミ 色: ブラック
エンド部: 真鍮
レンズ: アクリル

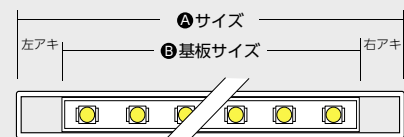
- ▲ 天地固定する場合は、デモンションベースセット (LU-CT-SZまたはLU-CT-YZ) が別途必要になります。
- ▲ キャッチャーで設置する場合は、φ15用クリアキャッチャー (LU-15CC) が別途必要になります。

カットOK

色替OK

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は下記のように計算してください。



(A サイズ - B 基板サイズ) ÷ 2 = 片側アキ寸法

A サイズ (mm)	クローム	ステンカラー	B 基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	接続可能灯数 (1電源につき)	
						LU-HAD-CT	接続時電力 (W)
300~434	¥10,900	¥11,950	270	0.136	3.26	2灯	6.50
435~569	¥14,400	¥15,850	405	0.204	4.89	2灯	9.80
570~704	¥15,800	¥17,400	540	0.272	6.52	2灯	13.10
705~839	¥19,850	¥21,850	675	0.340	8.16	2灯	16.30
840~974	¥21,250	¥23,350	810	0.408	9.79	2灯	19.60
975~1109	¥25,300	¥27,850	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1110~1244	¥26,750	¥29,450	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1245~1379	¥30,450	¥33,500	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1380~1514	¥32,900	¥36,250	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1515~1649	¥36,500	¥40,150	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1650~1712	¥37,850	¥41,700	1620	0.816	19.58	1灯	19.60

切断別寸費込み価格

▲ デモンションベースセット (LU-CT-SZ・LU-CT-YZ) 使用時は発注サイズ注意

青字: 要納期

目安納期 (1本~20本約4日後出荷)

ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 接続可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については (→ L120) をご参照ください。
- Display Lightシリーズの色替え納期は、納期表 (L120) の表示日数プラス1日となります。
- 製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ (5~10mm程度) が生じます。

色温度比較

5000K
昼白色 (N)

4200K
白色 (W)

3500K
温白色 (O)

2700K
電球色 (LL)

灯具 900mm
照射距離 300mm の場合

	5000K 昼白色 (N)	4200K 白色 (W)	3500K 温白色 (O)	2700K 電球色 (LL)
消費電力(W)	9.8	9.8	9.8	9.8
全光束(lm)	1003	886	642	1025
発光効率(lm/W)	102	90	65	104
演色性(Ra)	80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	2360	2110	1600	1940

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ

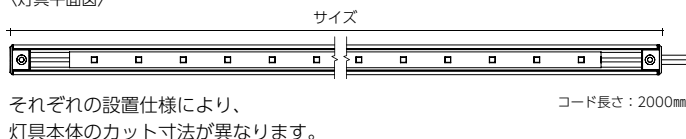
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

エンドパーツとカット寸法

〈灯具断面図〉



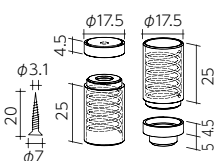
〈灯具平面図〉



パーツの仕様

天地固定

コードを下穴に通す設置



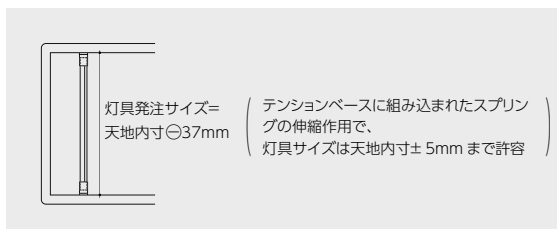
LU-CT-SZ

テンションベースセット(アンダーケーブル)

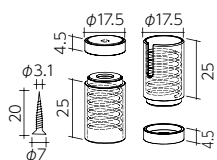
クローム	セット価格	¥2,200
A ニッケルサテン	セット価格	¥3,100
パーツ一覧→L640 / 取付方法→L541		

上下セット 青字:要納期

- ・1セット (座金上下各1個・アタッチメント上下兼用2個)
- ・スプリング付
- ・φ 3.1 木ビス 1 本付属
- ・材質: 真鍮



コードを横から出す設置



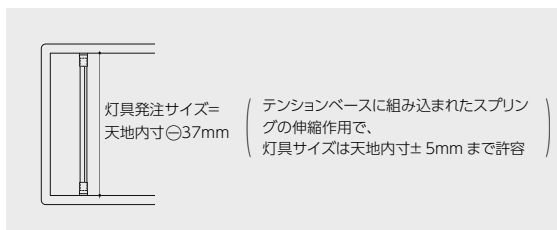
LU-CT-YZ

テンションベースセット(サイドケーブル)

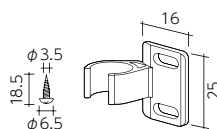
クローム	セット価格	¥2,400
A ニッケルサテン	セット価格	¥3,400
パーツ一覧→ L640 / 取付方法→ L541		

上下セット 青字:要納期

- ・1セット (座金上下兼用2個・アタッチメント上下各1個)
- ・スプリング付
- ・φ 3.1 木ビス 2 本付属
- ・材質: 真鍮



キャッチャー設置



LU-15CC

φ15用クリアキャッチャー

透明
¥160
パーツ一覧→L640 / 取付方法→L541

- ・φ 3.5 木ビス 2 本付属
- ・材質: 透明ポリカーボネート

⚠ 灯具本体サイズ ~839mm:2個必要
840mm~:3個以上必要

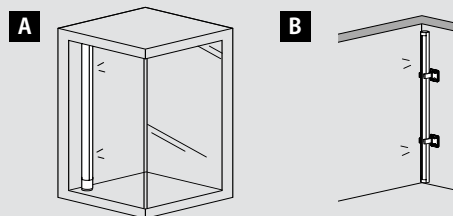
11 Corner Type コーナータイプ 設置方法について

A テンションベースを使って天地でつっぱる [天地固定]

1. コードを下穴に通す設置 LU-CT-SZ
2. コードを横から出す設置 LU-CT-YZ

B キャッチャーを使って設置する [キャッチャー設置]

C 配線と調整



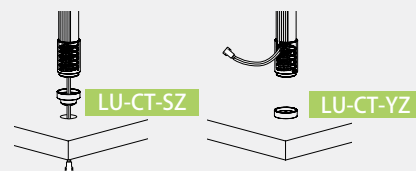
A テンションベースを使って天地でつっぱる [天地固定]



後付け設置が簡単に行なえる天地固定

コードを下穴へ通す設置（アンダーケーブル）と、コードを横から出す設置（サイドケーブル）の2種類あります。

- ⚠ 水平方向への設置不可
- ⚠ それぞれ使用するパーツが異なります



1. コードを下穴に通す設置 LU-CT-SZ

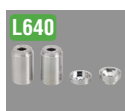
垂直レベル合わせを行ない、座金を取り付けます。

- ・④パーツの剥離シートを剥がし天面に直接貼り付けてください。
- ・天面が木工の場合、④パーツを貼り付けたあと、付属の木ビスで固定します。
- 座面にφ12の貫通穴をあけ、⑤パーツを落とし込みます。

⚠ ガラス面の場合、剥がれ・脱落の原因となりますので、取り付け面をよく拭き取り、ホコリ・脂・汚れを落としてから貼り付けてください。

⚠ 貼り直しができませんので、垂直レベル合わせを確実にし、位置決めをしてから貼り付けてください。

灯具本体両端に⑥パーツを取り付け、灯具本体の配線コードを下穴に通し、灯具本体を下図のように設置します。



LU-CT-SZ
テンションベースセット
(アンダーケーブル)

コードを下穴に通し、灯具本体を設置します



⑥パーツにはスプリングが組み込まれていますので伸縮します。

座面に取り付けてから、天面の④パーツへはめ込みます。



2. コードを横から出す設置 LU-CT-YZ

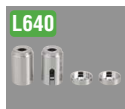
垂直レベル合わせを行ない、座金を取り付けます。

- ・④パーツの剥離シートを剥がし天面に直接貼り付けてください。
- ・天面が木工の場合、④パーツを貼り付けたあと、付属の木ビスで固定します。

⚠ ガラス面の場合、剥がれ・脱落の原因となりますので、取り付け面をよく拭き取り、ホコリ・脂・汚れを落としてから貼り付けてください。

⚠ 貼り直しができませんので、垂直レベル合わせを確実にし、位置決めをしてから貼り付けてください。

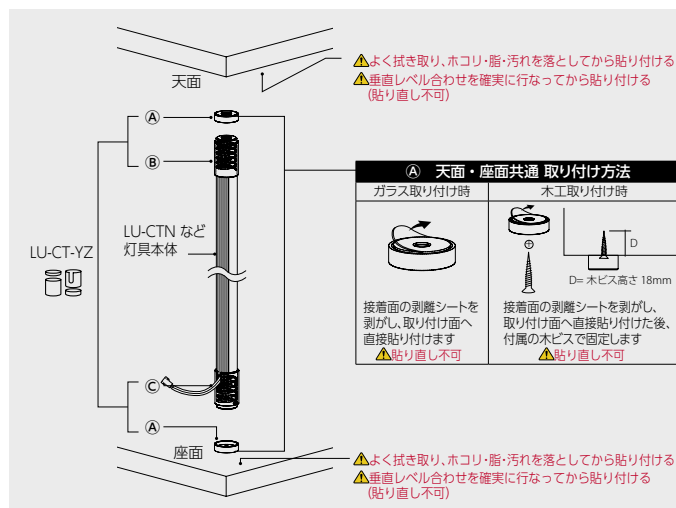
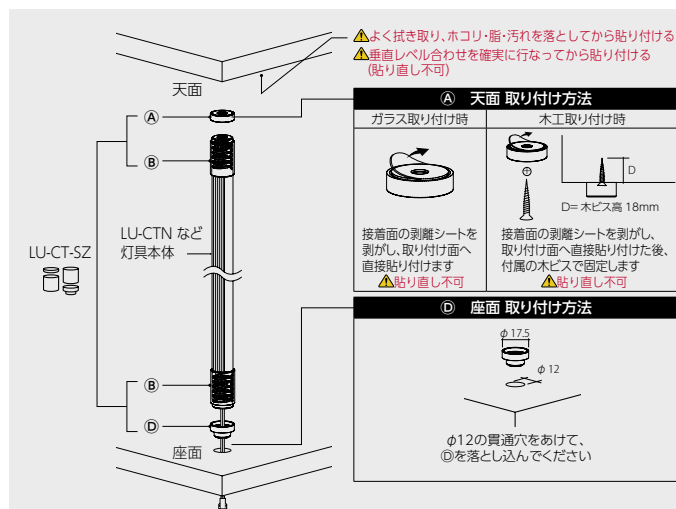
灯具本体両端に⑥・⑦パーツを取り付けます。欠き取りのある方 (⑦) がコード側になります。灯具本体の配線コードを⑦パーツの横穴から通し、灯具本体を下図のように設置します。



LU-CT-YZ
テンションベースセット
(サイドケーブル)

⑥・⑦パーツにはスプリングが組み込まれていますので伸縮します。

座面に取り付けてから、天面の④パーツへはめ込みます。



B キャッチャーを使って設置する [キャッチャー設置]



場所を選ばず後付け設置が可能

天面・座面のない入角や出角などに取り付けたい場合、キャッチャーを使って設置することができます。(水平方向への設置も可能です。)

⚠ P.403に記載のテンションベース (LU-CT-SZまたはLU-CT-YZ) は不要です。

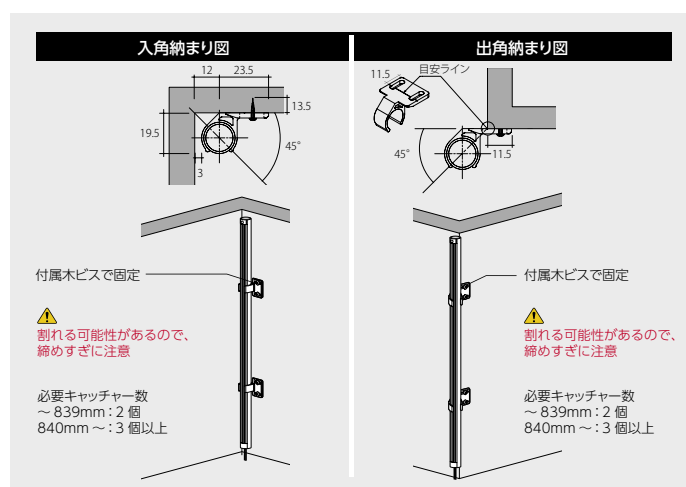
φ 15 用クリアキャッチャー (LU-15CC) を本体に取り付けます。
・必要個数 (安全のため最低 2 個は必要です)

～ 839mm : 2 個
840mm ～ : 3 個以上

付属の木ビスで、入角または出角などに固定します。



LU-15CC
φ 15 用クリアキャッチャー



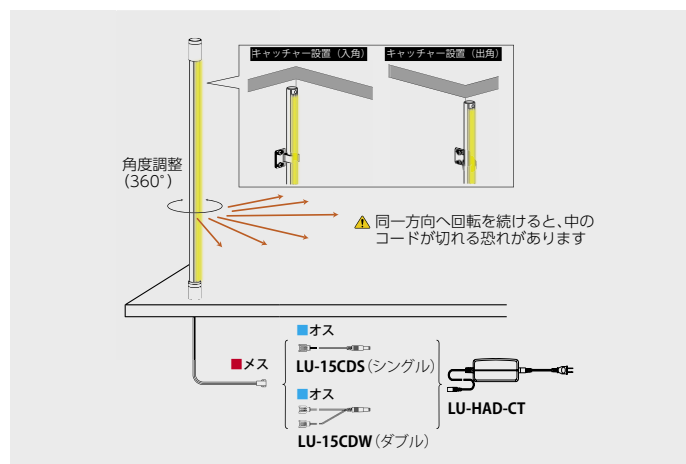
C 配線と調整

配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて灯具を回転して照射角度を調整してください。

⚠ 接続可能灯数の制限があります

■ LU-HAD-CTの場合: 300～1109mm=2灯まで
1110～1712mm=1灯まで

⚠ とんりのアダプタと100mm以上の間隔をとり、空気の通りを確保してください。火災や故障の原因になります。



LU-HAD-CT AC100Vコンセント用アダプタ (両寿命・コードタイプ)
LU-HAD-CTH CT アダプタ用ホルダー
LU-15CDS ケース用シングルコード
LU-15CDW ケース用ダブルコード

ご注意 ⚠

● 製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ (5～10mm程度) が生じます。
接続可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。

24V 正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。
間違えた電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

12

Wood Type ウッドタイプ



〔 妻板側後付け設置 〕
※専用アタッチメント 別途必要



〔 妻板設置 〕



〔 フレキシブル設置 〕
※専用アタッチメント 別途必要

木部のあらゆる箇所に取り付け可能

対面する妻板や木製ケース内などに専用アタッチメントを使うことで様々なシーンに対応。

φ15のスリムなボディは空間を圧迫せず、すっきりした美観になります。灯具が180°回転するので狙ったところへの照射が可能です。



ワイド 900mm 5000K
直下 300mm の場合

本体品番・価格

LU-WT



N ... 昼白色 (5000K)
W ... 白 色 (4200K)
O ... 温白色 (3500K)
LL ... 電球色 (2700K)

セット商品

- ボディ (アルミ) ●LED基板
- 基板コード (取り外し不可) ●専用レンズ
- M6ボルト

本体

本体カラー:
クローム・ステンカラー
本体材質:アルミ
エンド部:真鍮
レンズ:アクリル

ケーブル

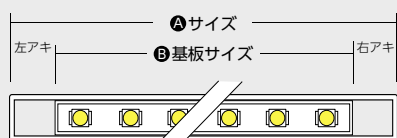
ケーブル長さ:2000mm
色:ブラック

カットOK

色替OK

アキ寸法の算出

灯具本体端部から基板までの距離 (アキ寸法) は
下記のように計算してください。



$$(A \text{ サイズ} - B \text{ 基板サイズ}) \div 2 = \text{片側アキ寸法}$$

Aサイズ (mm)	クローム	ステンカラー	B基板サイズ (mm)	電流 (A)	電力 (W)	接続可能灯数 (1電源につき)	
						LU-HAD-CT	接続時電力 (W)
340~474	¥11,050	¥12,200	270	0.136	3.26	2灯	6.50
475~619	¥14,550	¥16,050	405	0.204	4.89	2灯	9.80
620~744	¥16,050	¥17,600	540	0.272	6.52	2灯	13.10
745~879	¥20,100	¥22,100	675	0.340	8.16	2灯	16.30
880~1014	¥21,550	¥23,700	810	0.408	9.79	2灯	19.60
1015~1149	¥25,550	¥28,150	945	0.476	11.42	2灯	22.80
1150~1284	¥26,950	¥29,650	1080	0.544	13.05	1灯	13.10
1285~1419	¥30,600	¥33,700	1215	0.612	14.68	1灯	14.70
1420~1554	¥33,150	¥36,400	1350	0.680	16.32	1灯	16.30
1555~1689	¥36,700	¥40,400	1485	0.748	17.95	1灯	18.00
1690~1759	¥38,100	¥41,950	1620	0.816	19.58	1灯	19.60

切断別寸費込み価格

青字:要納期

目安納期 (1本~20本約4日後出荷)

ご注意

- 灯具のサイズによって基板サイズが決まります。基板サイズはお選びいただけません。
- 接続可能灯数は必ずお守りください。故障・火災の原因になります。
- 本体カラーの色替えも承ります。納期については (→ L120) をご参照ください。
- Display Lightシリーズの色替え納期は、納期表 (L120) の表示日数プラス1日となります。
- 製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ (照射角度により5~10mm程度) が生じます。

色温度比較

5000K
昼白色 (N)4200K
白色 (W)3500K
温白色 (O)2700K
電球色 (LL)灯具 900mm
直下 300mm の場合

	5000K 昼白色 (N)	4200K 白色 (W)	3500K 温白色 (O)	2700K 電球色 (LL)
消費電力(W)	9.8	9.8	9.8	9.8
全光束(lm)	1003	886	642	1025
発光効率(lm/W)	102	90	65	104
演色性(Ra)	80	80	80	80
300mm直下照度(lx)	2360	2110	1600	1940

◎：検査機関での実測データを基に作成 ■：LED メーカー仕様書データ ◇：弊社実測データ

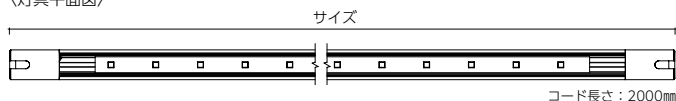
⚠ 個体差がありますので数値を必ずしも保証するものではありません

エンドパーツとカット寸法

〈灯具断面図〉



〈灯具平面図〉

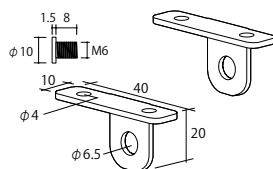
それぞれの設置仕様により、使うエンドパーツが異なるため、
灯具本体のカット寸法が異なります。

エンドパーツ

妻板設置

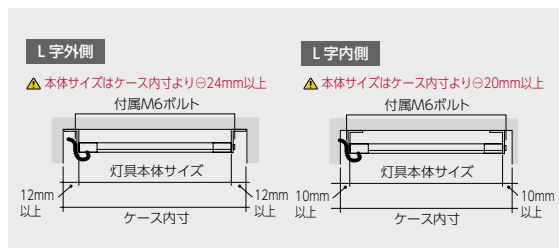
妻板設置時はエンドパーツ不要です。
(付属のM6ボルトで締めます)取付方法→ **L551**

フレキシブル設置

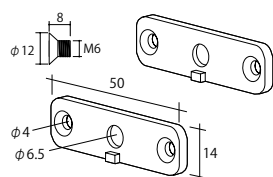
LU-15WLP
L型エンドプレートクローム セット価格 **¥1,200**A ニッケルサテン セット価格 **¥1,350**パーツ一覧→ **L640** / 取付方法→ **L551**

2個セット 青字:要納期

- ・1セット (プレート2枚・M6ボルト2個・レンチ付属)
- ・材質: スチール t=1.6mm
- ・取り付けビスは別途市販品 軸径3.5mm皿ビスが適しています

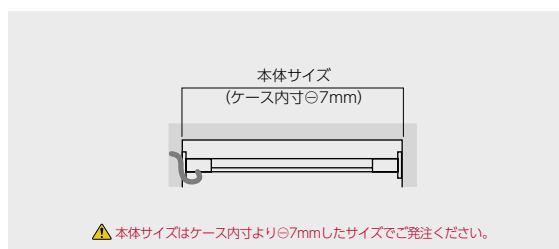


妻板側後付け設置

LU-15WSP
T型エンドプレートクローム セット価格 **¥860**A ニッケルサテン セット価格 **¥970**パーツ一覧→ **L640** / 取付方法→ **L551**

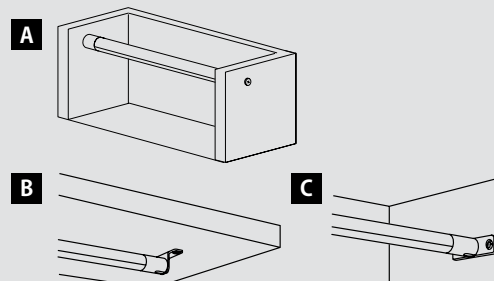
2個セット 青字:要納期

- ・1セット (プレート2枚・M6ボルト2個・レンチ付属)
- ・材質: スチール t=3.2mm
- ・取り付けビスは別途市販品 軸径3.5mm皿ビスが適しています

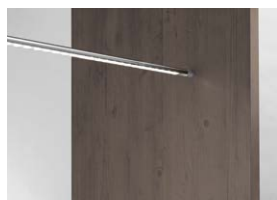


12 Wood Type ウッドタイプ 設置方法について

- A** 対面する妻板間に設置する [妻板設置]
- B** L 型エンドプレートを使って設置する [フレキシブル設置]
- C** T 型エンドプレートを使って設置する [妻板側後付け設置]
- D** 配線と調整

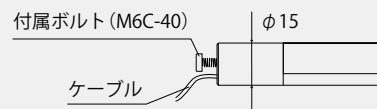


A 対面する妻板間に設置する [妻板設置]



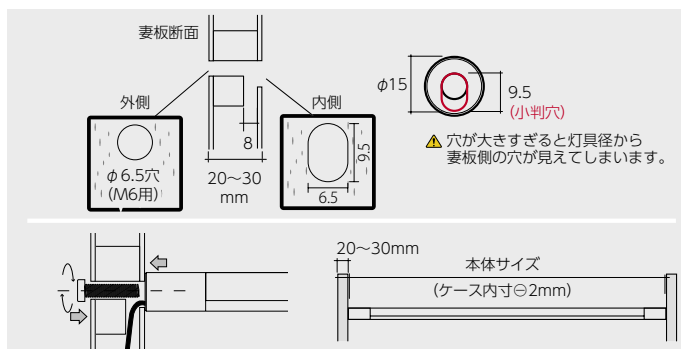
妻板外側からボルトで取り付ける オーソドックスな設置方法

追加パーツは不要。
付属の M6 ボルトで取り付けるだけの簡単な設置方法です。



妻板に灯具固定用ビス穴 (貫通穴) とコード通し用の穴 (片面) を開けてください。

ケーブルを先に通してから、灯具本体と妻板を付属ボルトで挟み込むように取り付けてください。



B L 型エンドプレートを使って設置する [フレキシブル設置]



様々なシチュエーションに合わせて取り付けが可能

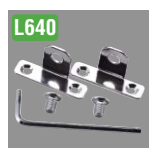
天板へも側板にも取り付けができる設置方法です。
照らしたい方向から光を照射することができ、様々なシチュエーションに合わせた演出が可能です。

⚠ 灯具本体の他に、別売のL型エンドプレート (LU-15WLP) が必要になります。(→ **L640**)
ビスは市販品、軸径3.5mm皿ビスが適しています。

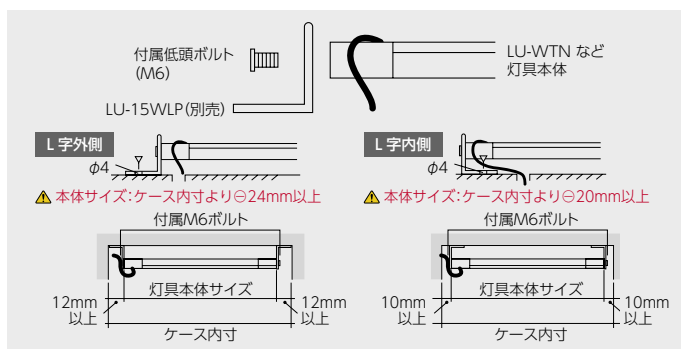
LU-15WLPを付属ボルトでLU-WTN などの灯具本体に取り付けてください。



エンドプレートを市販ビスで取り付けます。(ビス穴φ4)



LU-15WLP
L 型エンドプレート



C T型エンドプレートを使って設置する [妻板側後付け設置]

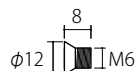


妻板に厚みがある場合や、後付けに

妻板に厚みがあり外側からボルトで固定できない場合や、外側にボルトを出したくない時、または後から灯具を取り付けたい時などに便利な設置方法です。

⚠ 灯具本体の他に、別売のT型エンドプレート (LU-15WSP) が必要になります。(→ **L640**)
ビスは市販品、軸径3.5mm皿ビスが適しています。

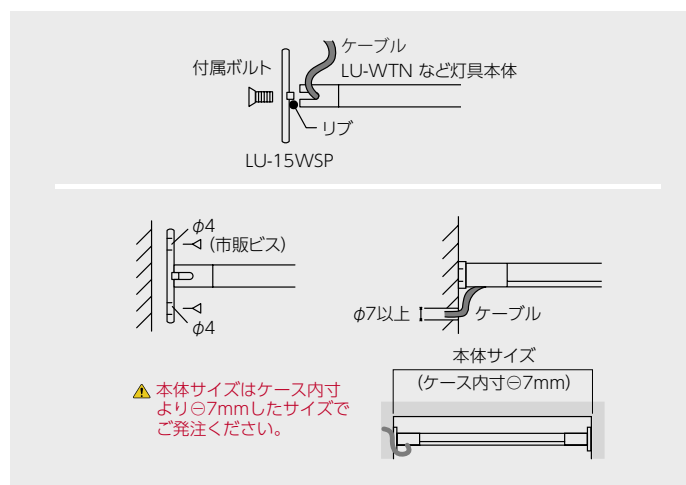
LU-15WSPをLU-WTNなど灯具本体の溝にリブが合うように付属ボルトで取り付けてください。



エンドプレートを市販ビスで取り付けます。(ビス穴φ4)



LU-15WSP
T型エンドプレート



D 配線と調整

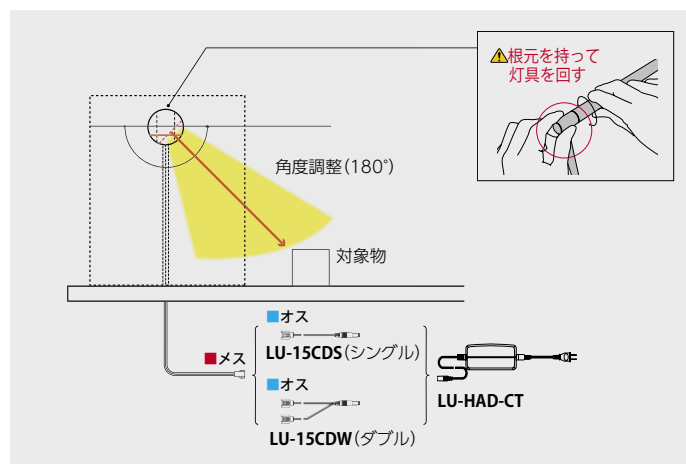
配線し、灯具の点灯を確認後、対象物に合わせて角度を調整してください。

角度調整は灯具の根元を持って行なってください。

⚠ 接続可能灯数の制限があります

■ LU-HAD-CTの場合: 340~1149mm=2灯まで
1150~1759mm=1灯まで

⚠ とんりのアダプタと100mm以上の間隔をとり、空気の通りを確保してください。火災や故障の原因になります。



LU-HAD-CT
AC100V コンセント用アダプタ
(黒寿命・コードタイプ)



LU-HAD-CTH
CT アダプタ用
ホルダー



LU-15CDS
ケース用シングル
コード



LU-15CDW
ケース用ダブル
コード

ご注意 ⚠

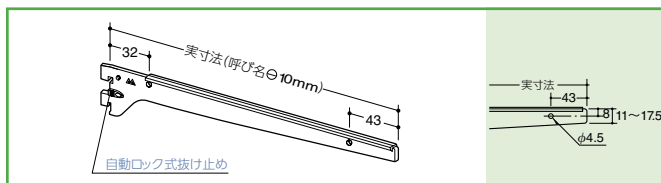
●製品特性上、灯具全長によっては若干のたわみ(照射角度により、5~10mm程度)が生じます。
接続可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。

24V 正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。
間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

推奨ブラケット

内々仕様・オーバーハング仕様



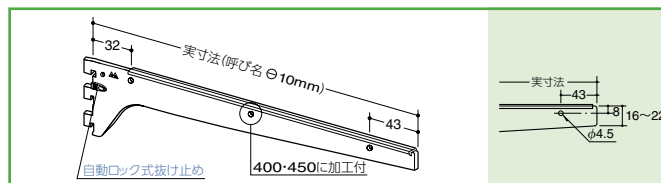
R-120GHS

ホルダー用ブラケット

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド	2本当たり目安重量
150	¥360	¥510	¥540	
180	¥380	¥540	¥570	
200	¥390	¥550	¥590	
250	¥440	¥620	¥660	
270	¥480	¥680	¥720	
300	¥510	¥720	¥770	
330	¥550	¥770	¥830	
350	¥600	¥840	¥900	

ASF-1 R-S18-6060
◀20kg 15kg

青字=要納期



R-121GHS

ホルダー用ブラケット

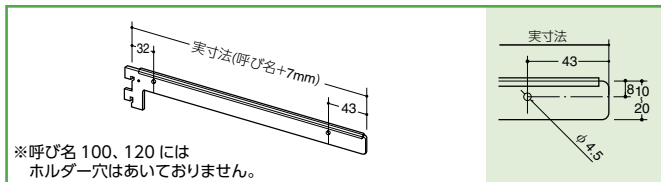
呼び名	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド	2本当たり目安重量
300	¥630	¥890	¥950	
350	¥740	¥1050	¥1150	
400	¥870	¥1250	¥1350	
450	¥1050	¥1500	¥1600	

ASF-1 R-S18-6060
◀28kg 24kg
◀25kg 23kg

青字=要納期



新付加価値も追加された R-120GHS もご検討ください



B-120

レベルブラケット

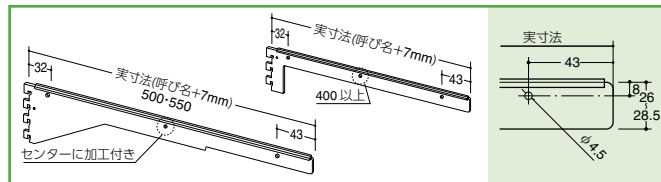
呼び名	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド	2本当たり目安重量
100	¥350	¥490	¥530	◀JPB以外装着不可
120	¥370	¥520	¥560	◀JPB以外装着不可
150	¥410	¥580	¥620	
180	¥430	¥610	¥650	
200	¥450	¥630	¥680	
250	¥500	¥700	¥750	
270	¥540	¥760	¥810	
300	¥560	¥790	¥840	
330	¥620	¥870	¥930	
350	¥670	¥940	¥1050	

ASF-1 R-S18-6060
◀17kg 12kg

青字=要納期



新付加価値も追加された R-121GHS もご検討ください



B-121

レベルブラケット

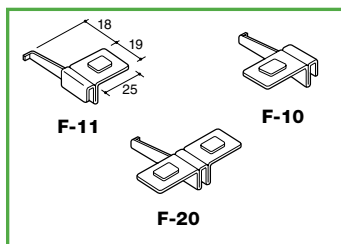
呼び名	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド	2本当たり目安重量
300	¥710	¥1000	¥1100	◀31kg 28kg
330	¥770	¥1100	¥1200	
350	¥820	¥1150	¥1250	
400	¥970	¥1400	¥1500	
420	¥1050	¥1500	¥1600	
450	¥1150	¥1650	¥1750	
500	¥1300	¥1850	¥1950	
550	¥1500	¥2100	¥2250	

ASF-1 R-S18-6060
◀18kg 25kg

青字=要納期



内々仕様時 必要アタッチメント 相手ブラケット: R-120GHS・R-121GHS・B-120・B-121



Fホルダー

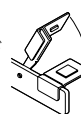
品番	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド
F-10	¥200	¥280	¥300
F-20	¥260	¥370	¥390
F-11	¥200	¥280	¥300

青字=要納期



取り付け方法

推奨ブラケットにホルダー取付け用の小穴(φ4.5)があります。
小穴にホルダーの爪を引っ掛けて前に半回転させて装着してください。

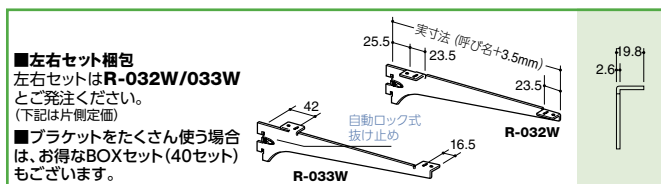


ご注意

- 内々仕様時には、ガラス棚を受けるためFホルダーが必須ですので、必ずお選びください。
- より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。



木棚仕様



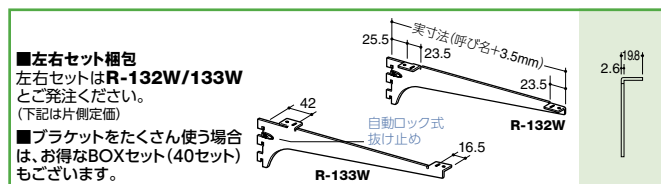
R-032W (R-033W)

木棚用ブラケット

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	A ホワイト A ブラック	AP ゴールド B ゴールド	2本当たり目安重量
100	¥440	¥620	¥620	¥660	
150	¥490	¥690	¥690	¥740	
200	¥560	¥790	¥790	¥840	
250	¥630	¥890	¥890	¥950	
300	¥690	¥970	¥970	¥1050	
350	¥760	¥1100	¥1100	¥1150	

ASF-1 R-S18-6060
◀22kg 15kg
◀18kg 13kg

青字=要納期



R-132W (R-133W)

木棚用ブラケット

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	AP ゴールド B ゴールド	2本当たり目安重量
250	¥660	¥930	¥990	
300	¥730	¥1050	¥1100	
350	¥790	¥1150	¥1200	
400	¥950	¥1350	¥1450	
450	¥1150	¥1650	¥1750	

ASF-1 R-S18-6060
◀21kg 19kg
◀17kg 19kg

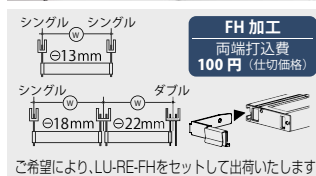
青字=要納期



本体アタッチメント

内々仕様

B-1



t = 1.0mm

M3 ピス付属

LU-RE-FH (左右セット)
面発光用フラットホルダー 材質: SUS430

ステンレス

セット価格 **¥580**

左右セット/色替え不可
FH 加工: ご希望によりホルダーを打ち込み
して出荷いたします。

オーバーハング仕様

B-2



t = 1.0mm

M3 ピス付属

LU-RE-SH (左右セット)
面発光用スライドホルダー 材質: スチール

クローム

セット価格 **¥390**

左右セット
ECSEH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。

左右セット
・灯具本体切断寸法:
①10mm

LU-NEC1236 (左右セット)
12×36用エンドキャップ 材質: ABS樹脂

シルバー ホワイト・ブラック

セット価格 **¥400** **¥400**

左右セット
ECSEH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。

木棚直付け・掘り込み仕様

B-6



左右セット
・灯具本体切断寸法:
①20mm

LU-NEW1236 (左右セット)
12×36用木棚エンドキャップ 材質: ABS樹脂

シルバー ホワイト・ブラック

セット価格 **¥460** **¥460**

左右セット
REWE 加工: ご希望によりエンドキャップを打ち込みして出荷いたします。

一棚分に必要なパーツをまとめて一括オーダー可能。ブラケットと灯具がセットになった『バリューセット』

灯具に加え、ブラケットやホルダーなど一棚分に必要なパーツをセットした『バリューセット』もご用意しています。
(バリューセット対応灯具は **4**ハイブライト(→P.341)・**5**ローエナジー(→P.345)のみです)

A LU-A □□ - □□□
Value Set Aセット
(灯具外々・ガラス棚外々)

B LU-B □□ - □□□
Value Set Bセット
(灯具内々・ガラス棚内々)

C LC-C □□ - □□□
Value Set Cセット
(灯具内々・ガラス棚外々)

詳しい発注方法はWEBサイトをご覧ください。 <https://www.royal-co.net/luper/shelflight/>

ご注意

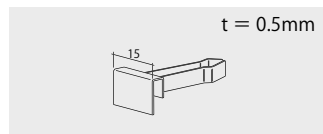
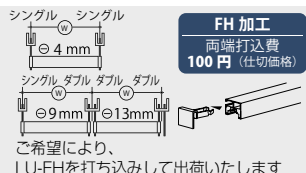
- 内々仕様時には、ガラス棚を受けるためFホルダーが必須ですので、必ずお選びください。
- より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。
- 落下するおそれがありますので、軌立インサイドにガラス棚を乗せたり、ガラス緩衝材の箇所に必要以上の荷重をかけないでください。



本体アタッチメント

内々仕様

B-1



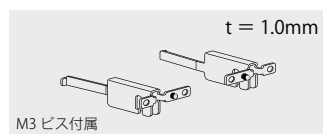
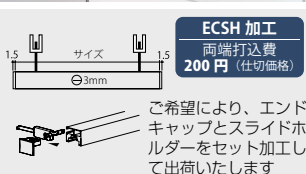
LU-FH (販売単位 10 個)
フラットホルダー 材質: SUS430

ステンレス
1 個あたり ¥130

販売単位 10 個/色替え不可
FH 加工: ご希望によりホルダーを打ち込みして出荷いたします。

オーバーハング仕様

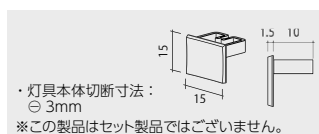
B-2



LU-SH (左右セット)
スライドホルダー 材質: スチール

クローム A ニッケルサテン
セット価格 ¥350 ¥450

左右セット
ECSH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャ
ップをセット加工して出荷いたします。



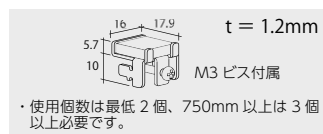
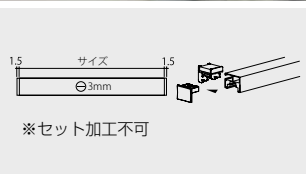
LU-EC1515 (販売単位 2 個)
15×15用エンドキャップ 材質: ABS樹脂

シルバー A ニッケルサテン
1 個あたり ¥150 ¥210

販売単位 2 個
ECSH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャ
ップをセット加工して出荷いたします。

スチール棚仕様

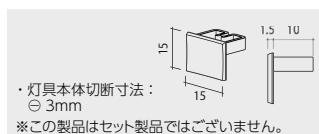
B-3



LU-MGH1515
15×15 用マグネットホルダー 材質: スチール

クローム
1 個あたり ¥280

色替え不可



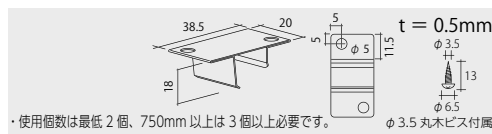
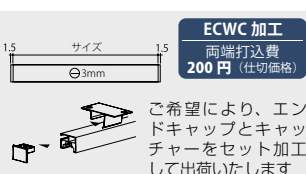
LU-EC1515 (販売単位 2 個)
15×15用エンドキャップ 材質: ABS樹脂

シルバー A ニッケルサテン
1 個あたり ¥150 ¥210

販売単位 2 個
ECSH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャ
ップをセット加工して出荷いたします。

木棚キャッチャー仕様

B-4



LU-WC1515
15×15 用木棚キャッチャー 材質: SUS430

ステンレス
1 個あたり ¥200

色替え不可
ECWC 加工: ご希望によりキャッチャーとエンドキャ
ップをセット加工して出荷いたします。



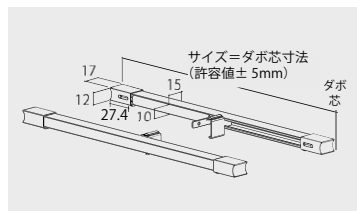
LU-EC1515 (販売単位 2 個)
15×15用エンドキャップ 材質: ABS樹脂

シルバー A ニッケルサテン
1 個あたり ¥150 ¥210

販売単位 2 個
ECSH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャ
ップをセット加工して出荷いたします。

帆立ダボ仕様

B-7



LU-DH1515 (左右セット)
帆立インサイドベースシックスリム用

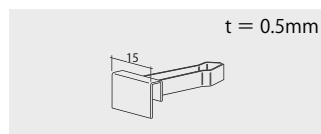
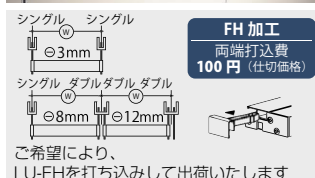
本体: アルミ
エンド部: ABS 樹脂
連結金具: SUS304
ラインカバー: 軟質樹脂 (グレー色)

サイズ		シルバー	ステンカラー
250	セット価格	¥2,750	¥3,000
300	セット価格	¥3,000	¥3,200
350	セット価格	¥3,200	¥3,400
400	セット価格	¥3,450	¥3,650

青字: 要納期

内々仕様

B-1



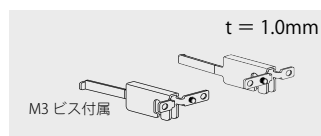
LU-FH (販売単位 10 個)
フラットホルダー 材質: SUS430

ステンレス
1 個あたり **¥130**

販売単位 10 個/色替え不可
FH 加工: ご希望によりホルダーを打ち込みして出荷いたします。

オーバーハング仕様

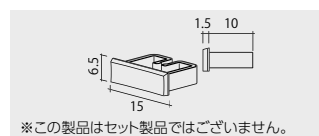
B-2



LU-SH (左右セット)
スライドホルダー 材質: スチール

クローム A ニッケルサテン
セット価格 **¥350** **¥450**

左右セット 青字: 要納期
ECSH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。



※この製品はセット製品ではございません。

LU-FEC1530 (販売単位 2 個)
15 × 30 用エンドキャップ 材質: ABS樹脂

クローム A ニッケルサテン
1 個あたり **¥150** **¥210**

販売単位 2 個 青字: 要納期
ECSH 加工: ご希望によりホルダーとエンドキャップをセット加工して出荷いたします。

ご注意

- 内々仕様時には、ガラス棚を受けるためFホルダーが必須ですので、必ずお選びください。
- より安全にご使用いただくため、ガラス押さえなどの「安全パーツ」もご用意しておりますので、併せてご使用ください。
- 落下するおそれがありますので、軌立インサイドにガラス棚を乗せたり、ガラス緩衝材の箇所に必要以上の荷重をかけないでください。



ラインコンセント (DC24V・AC100V)

価格改定 (LU-ZLC)

2025年1月11日 17:00以降の受注分より適用となります。

A-1

DC24V ラインコンセント (※スイッチング電源 LU-SWC-CNA-L90・150 併用必要)

資 AC側にスイッチング電源を直接結線してご使用する際は電気工事資格が必要です。

サイズ: 20, 12, 3, 13.5, 15.6, 1300, 40, 7, 20, 100, 100mm以内, サイズ調整可能, φ4

※弊社でカット対応は行っておりません。
▲ 1系統の総配線長は4.7mまでとなります。制限: 合計 15A 以下

付属パーツ

LC サドル × 2 (1200 以下)
 × 3 (1300 以上)

取り付けビス × 2

LC サドル 取り付けビス × 3

LU-ZLC
DC24V ラインコンセント

サイズ	ホワイト・ブラック
800	¥8,910
1000	¥9,770
1200	¥10,500
1500	¥12,400
1800	¥13,600

A-1 電源と灯具のつなぎ方
DC24Vラインコンセントを使って接続する

資 AC100Vラインコンセント (LU-LCF など) に挿し込まないでください。火災の原因になります。

サイズ: 16, 16, 9, 100, 200~600

LU-PWC-24V
DC24V ラインコンセント用電源コード

サイズ	ホワイト・ブラック
200	¥1,400
300	¥1,400
400	¥1,400
500	¥1,400
600	¥1,400

接続容量: 2A・48W Max

材質: 本体アルミ・エンド部ABS樹脂 φ8マグネット組込済 (2個)

資 AC100Vラインコンセント (LU-LCF など) に挿し込まないでください。火災の原因になります。

LU-PWC-CW (コードホワイト)
LU-PWC-CB (コードブラック)
 ケース付DC24Vライコン用電源コード

	クローム	ステンカラー
LU-PWC-CW	¥2,300	¥2,600
LU-PWC-CB	¥2,300	¥2,600

※コードは LU-PWC-24V サイズ 600
 接続容量: 2A・48W Max

スイッチング電源

資 AC側に直接結線してご使用する際は電気工事資格が必要です。

LU-SW-CT 付属

DC側

横図

AC側: 2PIN 電源コード (1500mm)

※LU-SWC-CNA-Lは発熱しますので、密閉された場所には設置しないでください。設置の際は通気口を設けるなど放熱性を十分に考慮して取り付けてください。故障の原因となります。

NEW

安全規格: PSE 規格適合 (電源) 旧省令第2項 (コネクタ) 旧省令第1項

LU-SWC-CNA-L
スイッチング電源コネクタセットアース付 L 型

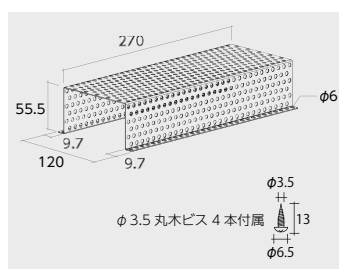
呼び名	仕切価格	電力 (W)	有効値 (V)
90	11,000 円	90W	63W
150	14,000 円	150W	105W

※スイッチング電源は取寄品の為、予告なく仕様を変更する場合があります。
 詳しい製品情報につきましてはお問い合わせください。

電源スペック		
呼び名	90	150
入力電圧	AC90 ~ 266V	AC90 ~ 266V
有効電力値	63W (※ 90W の 70%)	105W (※ 150W の 70%)
出力電圧	DC24V	
出力電圧可変範囲 (V)	DC22.8-25.2V	DC22.8-25.2V
最大出力電流	3.75A	6.25A
最大出力電力	90W	150W
過電流保護 (A)	4.125 ~ 5.25A	6.875 ~ 8.75A
動作周囲温度	-40℃ ~ 50℃	-40℃ ~ 50℃
安全規格 (PSE・その他)	旧省令第2項 別表第十二 直流又は交流電源用 LED モジュール用 制御装置の個別要求事項	旧省令第2項 別表第十二 直流又は交流電源用 LED モジュール用 制御装置の個別要求事項
その他規格	RoHS2 対応	RoHS2 対応
サイズ (mm)	60×48.5×192	60×48.5×192
コード長さ (mm)	(AC) 150 (DC) 150	(AC) 150 (DC) 150
質量 (g)	約970	約980
使用環境条件	屋内専用	

⚠ スイッチング電源 取り扱い注意事項 よくお読みになり、正しくお使いください

- 施工は電気設備技術基準にしたがって行なってください。
- スイッチング電源には有効ワット数が設定されています。範囲内でご使用ください。(LU-SWC-CNA-L 90=63 ワットまで・150=105 ワットまで)
- スイッチング電源の接続ケーブルには入力 (AC) と出力 (DC) があり、誤った接続をすると火災・故障の原因となります。付属の取扱説明書を必ずお読みいただき、正しく接続してください。
- スイッチング電源は発熱しますので、密閉された場所には設置しないでください。故障の原因となります。設置の際は通気口を設けるなど放熱性を十分に考慮して取り付けしてください。
- 使用環境や使用条件を守り、適正なご使用をお願い致します。誤ってご使用されまると、故障や事故の原因となります。
- 木製品や樹脂製品への取り付け時は、事前に発熱状況をご確認ください。
- 発熱しますので燃えやすいもので覆ったりしないでください。
- 異常が認められた場合には、直ちにご使用を中止してください。損傷を受けたり故障したまま使い続けると、重大な事故の原因になります。
- 振動・衝撃・粉塵・腐食性ガスの影響を受ける場所ではご使用できません。
- 若干のノイズが発生しております。通常の環境では問題ありませんが、医療機器などノイズに敏感な機器が設置された環境ではご使用にならないでください。
- 放熱・安全のため、環境や必要に応じてスイッチング電源放熱用カバー (LU-SWC-HC) をご使用ください。
- 旧省令第2項について、弊社製品のアダプタ及びスイッチング電源は特定電気用品に該当し、LED 電灯器具を使用するにあたって必ず定められている電気用品安全法、また旧省令第2項も別表第十二 国際規格等に準拠した基準「直流又は交流電源用 LED モジュール用制御装置の個別要求事項」に準拠しております。
- アースは必ず取ってください。故障や事故の原因となります。



LU-SWC-HC
スイッチング電源放熱用カバー

材質: スチール

ホワイト

¥3,150

電源の上や周辺に物を置かないでください。放熱できなくなります。

ご注意 ⚠

- 連結可能灯数は規定範囲内でのご使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
 より安全にご使用頂くように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えてあります。ご相談ください。
- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。

資 専門業者にご依頼ください

配線については、有資格者による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

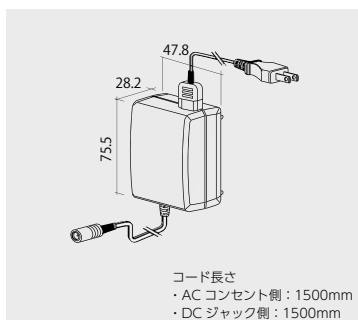
24V 正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

AC100Vラインコンセント

A-4

AC100V コンセント用アダプタ



LU-HAD-CT

AC100Vコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)

ホワイト

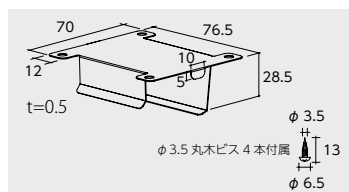
¥6,000



安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項
別表第八及び第十
色：ホワイト

電源スペック

品番	LU-HAD-CT	過電圧保護 (V)	DC38.4V Max
入力電圧範囲	AC100V-AC125V 以下	動作周囲温度	0℃～40℃
有効電力値	25.2W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE 他 旧省令第1項
出力電圧可変範囲 (V)	DC22.8V-25.2V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	1.5A	サイズ (mm)	28.2×47.8×75.5
最大出力電力	36W	使用環境条件	屋内専用



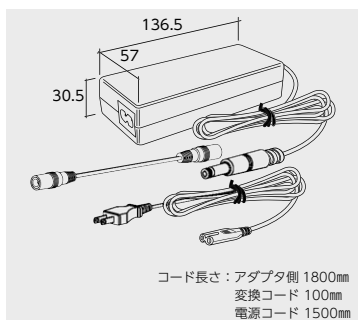
LU-HAD-CTH

CT アダプタ用ホルダー

材質：SUS430

ステンレス

¥1,650



LU-AD70W

AC100Vコンセント用アダプタ (70Wタイプ)

ブラック

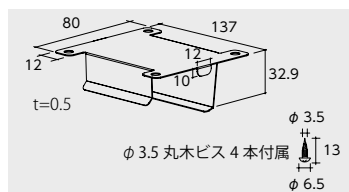
¥11,250



安全規格：PSE 規格適合
旧省令第1項
別表第八及び第十

電源スペック 有効電力値 49W

品番	LU-AD70W	過電圧保護 (V)	DC38.0V Max
入力電圧範囲	AC100V-AC125V 以下	動作周囲温度	0℃～40℃
有効電力値	49W	短絡保護	自動復帰
出力電圧	DC24V	安全規格	PSE 他 旧省令第1項
出力電圧可変範囲 (V)	DC22.8V-25.2V	その他規格	RoHS2 対応
最大出力電流	3A	サイズ (mm)	136.5×57×30.5
最大出力電力	70W	質量 (g)	約 350
過電圧保護 (V)	DC38.0V Max	使用環境条件	屋内専用



LU-AD70W-H

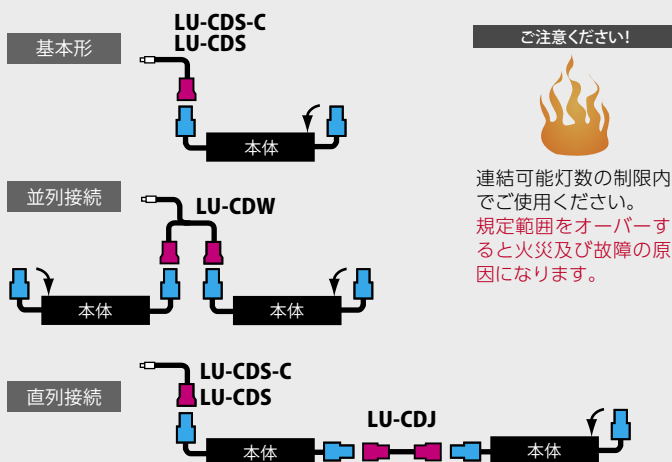
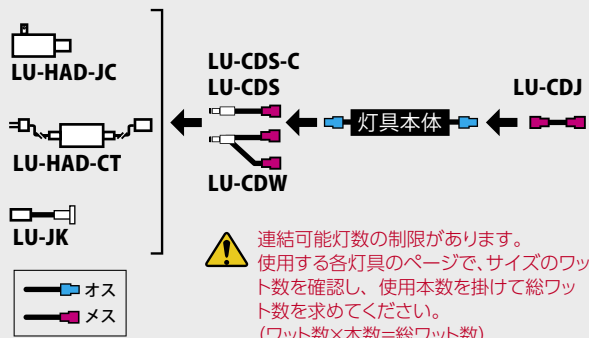
LU-AD70W 用ホルダー

材質：SUS430

ステンレス

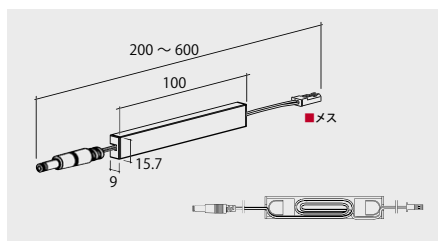
¥2,000

接続に関して



棚下照明システム共通コード

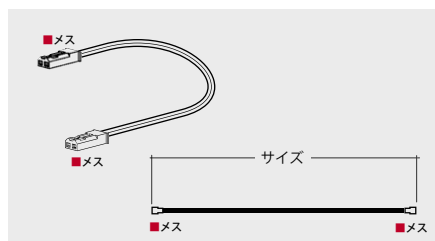
棚下照明システム共通コード

LU-CDS-C
ケース付シングルコード

材質: 本体アルミ・
エンド部ABS樹脂
φ8マグネット組込済(2個)

クローム	ステンカラー
¥1,800	¥2,100

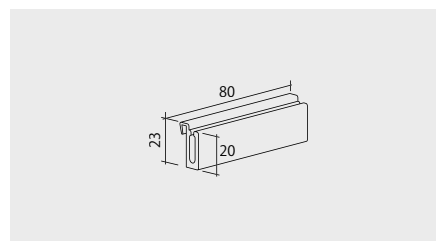
※コードは LU-CDS 600mm ホワイト
接続容量: 2A・48W Max

LU-CDJ
ジョイントコード (直列接続用)

サイズ	ホワイト
75・150	¥465
400	¥530
900	¥650
1500	¥750

接続容量: 2A・48W Max

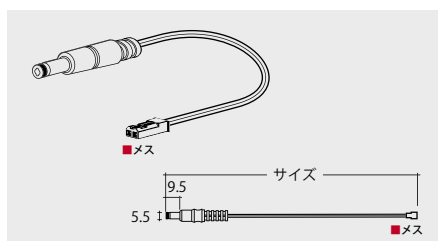
内々仕様・オーバーハング仕様共通

LU-CP
コード収納パーツ

材質: 軟質樹脂

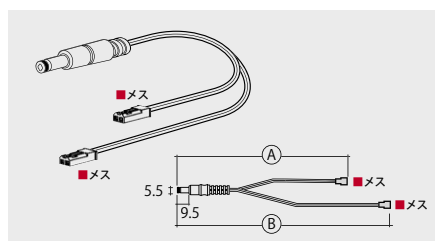
1 個あたり	グレー
¥160	

色替え不可

LU-CDS
シングルコード

サイズ	ホワイト
200	¥880
300	¥930
400	¥930
500	¥930
600	¥930
1000	¥1,050
2000	¥1,250
3000	¥1,450

接続容量: 2A・48W Max

LU-CDW
ダブルコード (並列接続用)

呼び名	④寸法	⑥寸法	ホワイト
2030	200mm	300mm	¥1,150
3040	300mm	400mm	¥1,200
4050	400mm	500mm	¥1,250
5060	500mm	600mm	¥1,300
6070	600mm	700mm	¥1,350
1011	1000mm	1100mm	¥1,500
2022	2000mm	2200mm	¥1,850
3033	3000mm	3300mm	¥2,100

接続容量: 2A・48W Max

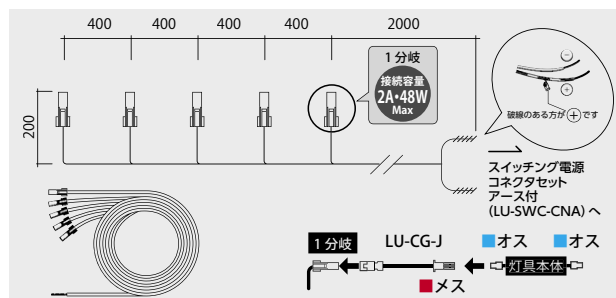
LU-CC
ブラケット用コードカバー

材質: EVA樹脂

呼び名	実寸法	
200	145mm	¥60
300	245mm	¥90
400	345mm	¥120

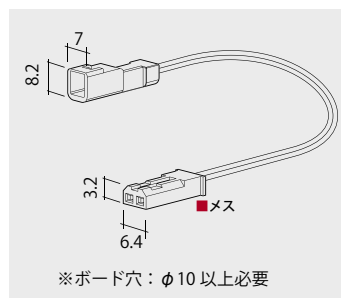
色替え不可

集合コード

LU-CGS
集合コード

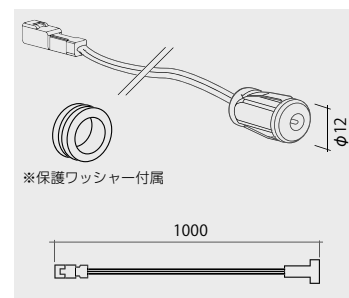
ホワイト	使用条件
¥5,850	1 分岐 2A・48W まで

スイッチング電源 (LU-SWC-CNA) に付属の説明書を必ずお読みいただき正しく接続してください。

LU-CG-J
集合コード用ジョイントコード

サイズ	ホワイト
150	¥1,050
900	¥1,200
1500	¥1,300

接続容量: 2A・48W Max

LU-JK
ルーベル ジャック

黒樹脂	使用条件
¥2,200	1 分岐 2A・48W まで

使用イメージは L340 へ

ご注意

- 連結可能灯数は規定範囲内での使用を厳守してください。
規定範囲をオーバーすると火災及び故障の原因になります。
より安全にご使用頂けるように、安全アタッチメントパーツを各種取り揃えております。ご相談ください。

- コード部を引っ張りますとちぎれる恐れがあります。接続部を外す時は、コード部を引っ張らずに接続コネクタ部を持って外してください。



専門業者にご依頼ください

配線については、有資格者による施工が義務付けられていますので、必ず専門業者にご依頼ください。

24V

正しく接続してください

灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、電圧以外では使用しないでください。間違った電源に接続した場合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

アダプタ各種・システム共通コード

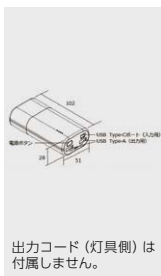
各タイプ共通アダプタ



LU-HAD-CT AC100Vコンセント用アダプタ (高寿命・コードタイプ)

ホワイト	安全規格: PSE 規格適合 旧省令第1項 別表第8/及び第10 色: ホワイト
¥6,000	
電源スペック	
品番	LU-HAD-CT
入力電圧範囲	AC100V-AC125V以下
有効電力値	25.2W
出力電圧	DC24V
出力電圧可変範囲 (V)	DC22.8V-25.2V
最大出力電流	1.5A
最大出力電力	36W
過電圧保護 (V)	DC38.4V Max
動作周囲温度	0℃~40℃
短絡保護	自動復帰
安全規格	PSE 他 旧省令第1項
その他規格	RoHS2 対応
サイズ (mm)	28.2 × 47.8 × 75.5
使用環境条件	屋内専用

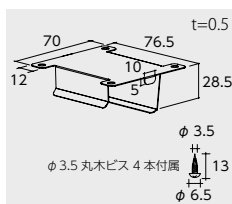
スポットライト専用電源



NEW LU-SPB-1 モバイルバッテリー

ブラック (仕切価格)		⚠ スポットタイプ以外には ご使用できません	
5,700 円			
電源スペック			
充電式リチウム イオン電池	DC3.63V/10000mAh (36.3Wh)	その他規格	RoHS2 対応
入力電圧 (充電時)	DC5.0V/3.0A	サイズ (mm)	(W)51×(H)102×(D)28mm
出力電圧	DC5.0V/2.4A (Type-A)	繰り返し充電回数	約500 回
動作環境温度	10℃～40℃	質量 (g)	約188g
動作環境湿度	10%～85% (結露なきこと)	使用環境条件	屋内専用
安全規格	Ⓟ PSE	付属品	USB充電コード (Type-A to Type-C)

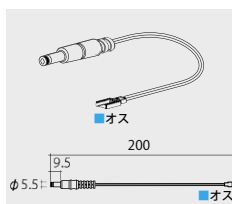
アダプタホルダー



LU-HAD-CTH CTアダプタ用ホルダー

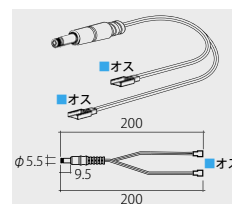
材質: SUS430
ステンレス
¥1,650

各タイプ共通コード



LU-15CDS ケース用シングルコード

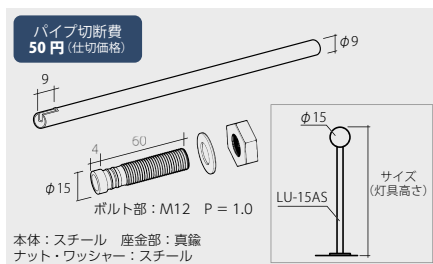
サイズ	ブラック
200	¥930
接続容量	1A・24W Max



LU-15CDW ケース用ダブルコード

サイズ	ブラック
2020	¥1,400
接続容量	1A・24W Max

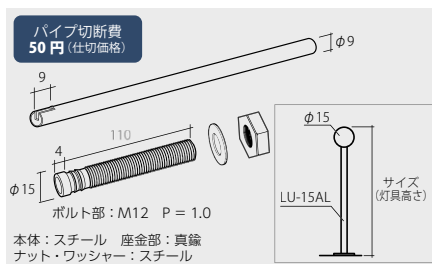
スタンドタイプ用パイプセット



LU-15AS スタンドパイプセット

サイズ (灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
300	¥2,000	¥2,800
600	¥2,250	¥3,150
900	¥2,550	¥3,600

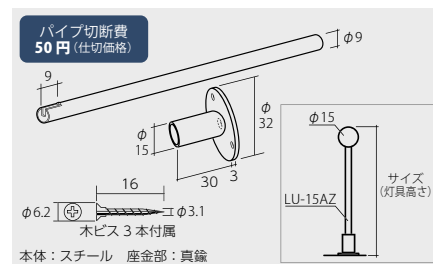
パイプ切断費 50 円 仕切価格/販売単位 1 本 青字: 要納期



LU-15AL スタンドパイプセットロング

サイズ (灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
300	¥2,450	¥3,450
600	¥2,650	¥3,700
900	¥2,950	¥4,100

パイプ切断費 50 円 仕切価格/販売単位 1 本 青字: 要納期

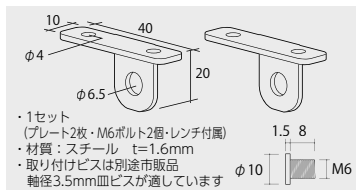


LU-15AZ スタンドパイプセット座金タイプ

サイズ (灯具高さ)	クローム	A ニッケルサテン
300	¥2,450	¥3,450
600	¥2,650	¥3,750
900	¥2,950	¥4,150

パイプ切断費 50 円 仕切価格/販売単位 1 本 青字: 要納期

ウッドタイプ用フレキシブル設置

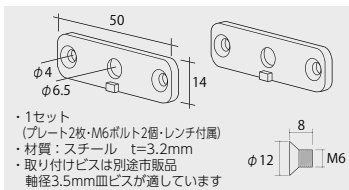


LU-15WLP L型エンドプレート

クローム	A ニッケルサテン
セット価格	¥1,200
2 個セット	¥1,350

青字: 要納期

ウッドタイプ用妻板側後付け設置

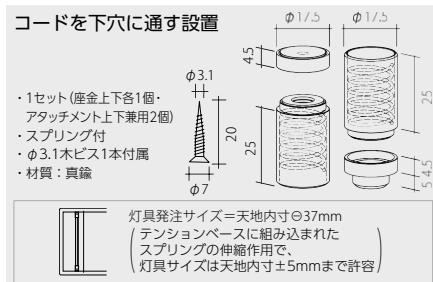


LU-15WSP T型エンドプレート

クローム	A ニッケルサテン
セット価格	¥860
2 個セット	¥970

青字: 要納期

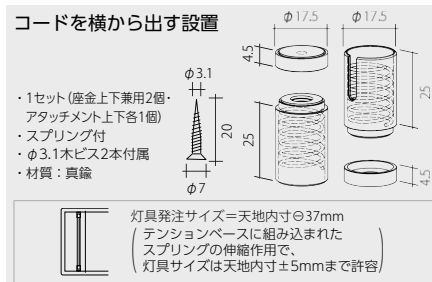
コーナータイプ用ベース・キャッチャー



LU-CT-SZ (上下セット) テンションベースセット (アンダーケーブル)

クローム	A ニッケルサテン
セット価格	¥2,200
上下セット	¥3,100

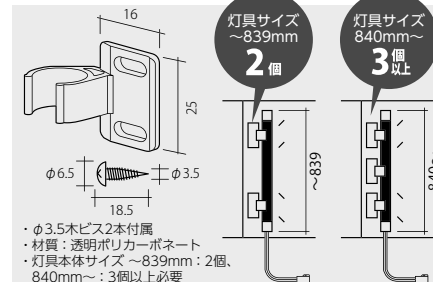
青字: 要納期



LU-CT-YZ (上下セット) テンションベースセット (サイドケーブル)

クローム	A ニッケルサテン
セット価格	¥2,400
上下セット	¥3,400

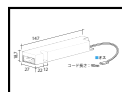
青字: 要納期



LU-15CC φ15用クリアキャッチャー

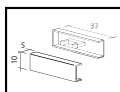
透明
¥160

無くなり次第廃番予定製品(本文より削除分)



LU-ADS
AC100Vラインコンセント用
スリムアダプタ

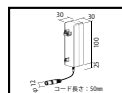
ホワイト
¥6000



LU-REC1037
10×37用エンドキャップ

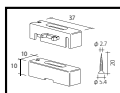
(販売単位2個)

シルバー
1個あたり ¥200



LU-AD-JCR
AC100Vラインコンセント用
アダプタ(コードタイプR)

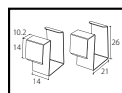
ホワイト
¥4900



LU-REW1037
10×37用木棚エンドキャップ

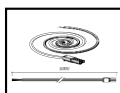
(左右セット)

シルバー ¥460 ホワイト・ブラック ¥460



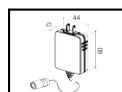
LU-ADS-JH
スリムアダプタJPバー用
ホルダー

ステンレス
¥950



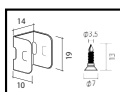
LU-RD
ジャック用コード

サイズ ホワイト
3000 ¥1650



LU-AD-LT
スティックタイプ本体用アダプタ

ホワイト
¥2500

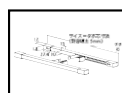


LU-RH
レールホルダー

※φ3.5木皿ビス付属

※ジャック部1ヶ所につき1個

呼び名 ステンレス
14 ¥140



LU-DH1037
軌立インサイド面発光用

(左右セット)

サイズ	シルバー	ステンカラー
250mm	¥2750	¥3000
300mm	¥3000	¥3200
350mm	¥3200	¥3400
400mm	¥3450	¥3650

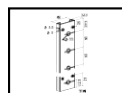
LU-RL

ルーベル ジャックレール(上下固定ビス付属)



※LU-RC個数(ジャック数)=5個

呼び名	ホワイト	P寸法	コード長さ
1100	¥9400	250mm	200mm
1300	¥9800	300mm	200mm
1500	¥10000	350mm	200mm
1700	¥10500	400mm	200mm
1900	¥11000	450mm	200mm



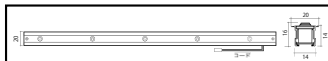
LU-EP
ルーベル ジャック用
イーザーパネル

※必要ビス: NT-P

サイズ	紙貼り銅板	ジャック穴数	ビス穴数
1050	¥2600	21	12

LU-RL-T

ルーベル ハネ付ジャックレール(上下固定ビス付属)



※LU-RC個数(ジャック数)=5個

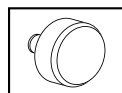
呼び名	ホワイト	P寸法	コード長さ
1100	¥9500	250mm	200mm
1300	¥10000	300mm	200mm
1500	¥10500	350mm	200mm
1700	¥11000	400mm	200mm
1900	¥11500	450mm	200mm

LU-PB-10A

充電式バッテリー 10Ah

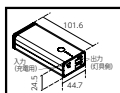


ホワイト(仕切価格)
93600円



LU-RC
レールキャップ

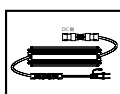
呼び名 ホワイト
12 ¥80



LU-SPB
モバイルバッテリー

⚠ スポットタイプ以外には
ご使用できません

ブラック(仕切価格)
3400円



LU-SWC-CNA
スイッチング電源コネクタセット
アース付

呼び名	仕切価格	電力(W)	有効値(W)
76	9750円	76W	53.2W
150	14000円	150W	105W

⚠️ 取り扱い注意事項 よくお読みになり、正しくお使いください



スイッチング電源 ⚠️

- 施工は電気用品安全法および電気設備技術基準にしたがって行なってください。
- スwitchング電源には有効ワット数が設定されています。範囲内でご使用ください。
(LU-SWC-CNA-L 90=63 ワットまで・150 = 105ワットまで)
- スwitchング電源の接続ケーブルには入力(AC)と出力(DC)があり、誤った接続をすると火災・故障の原因となります。付属の取扱説明書を必ずお読みいただき、正しく接続してください。
- スwitchング電源は発熱しますので、密閉された場所には設置しないでください。故障の原因となります。設置の際は通気口を設けるなど放熱性を十分に考慮して取り付けしてください。
- 使用環境或使用条件を守り、適正なご使用をお願い致します。誤ってご使用されますと、故障や事故の原因になります。
- 木製品や樹脂製品への取り付け時は、事前に発熱状況をご確認ください。
- 発熱しますので燃えやすいもので覆ったりしないでください。
- 異常が認められた場合には、直ちにご使用を中止してください。損傷を受けたり故障したまま使い続けると、重大な事故の原因になります。
- 振動・衝撃・粉塵・腐食性ガスの影響を受ける場所ではご使用できません。
- 若干のノイズが発生しております。通常環境では問題ありませんが、医療機器などノイズに敏感な機器が設置された環境ではご使用にならないでください。
- 放熱・安全のため、環境や必要に応じてスイッチング電源放熱用カバー (LU-SWC-HC)をご使用ください。
- 旧省令第1項・第2項について、弊社製品のアダプタ及びスイッチング電源は特定電気用品に該当し、LED電灯器具を使用するにあたって必ず定められている電気用品安全法、旧省令第1項 別表第八及び別表第十の電気用品名「直流電源装置」、また旧省令第2項も別表第十二国際規格等に準拠した基準「直流又は交流電源用LEDモジュール用制御装置の個別要求事項」に準じております。
- アースは必ず取ってください。故障や事故の原因となります。



充電式バッテリー ⚠

■バッテリー本体・充電器共通注意事項

- 充電器は、室内使用のみに限ります。
- 自分で分解して修理したり、改造しようとしたりしないでください。
- 水まわりなど、水源に近づけたり濡らしたりしないでください。発火または感電の恐れがあります。
- 煙や焦げる臭い等の異常があった場合、直ちに電源コードを抜いてください。
- 落下等の衝撃を与えないでください。
- 衝突などの原因により、充電器が破損され内部の部品が露出された場合、手で触らないでください。感電して怪我する恐れがあります。

■バッテリー本体

- DC23V～29V(ルーペルはDC24V)仕様製品のみにご使用ください。
- コネクタ端子を短絡(ショート)させないでください。
万一短絡をさせた場合は速やかに短絡箇所を外してください。
- 改造したり分解をしないでください。発火や発煙の原因になります。
- 火中に投入したり、加熱しないでください。
- 非防水仕様です。水や海水などにつけたり、濡らさないでください。また、濡れた手で触らないでください。
- 充電は同梱の充電器をご使用ください。
- 高温となる場所に放置しないでください。
- 充電方法については、同梱の充電器取扱説明書を合わせてよくお読みください。
- 充電する際は灯具不点灯の状態で行なってください。
- 放電は規定電流値内で行なってください。
- 電池リサイクル法により、勝手に処分はできません。
- 過放電(21V)以下は避けてください。
- 使用後は必ず充電を行なってください。
- 長期間使用しない場合は満充電にしてから保管してください。
- 過放電になると電池の電解液が溶出して発熱、発煙、発火を招く場合があります。
過放電を避ける為、約3ヶ月に1度満充電にしてください。(空容量での長期保存は避けてください)
- 下電圧遮断まで使用すると、充電時間が延び、また電池寿命も短くなります。できる限り途中充電をお勧めします。
- 電池容量は300回充放電で2/3程度になります。

■充電器

- 可燃性ガスが存在する環境の中で使用しないでください。爆発、または火災の恐れがあります。
- 使用時、バッテリーケースのプラグを差し込んでから、AC電源のプラグを差し込んでください。
- 充電中、電源充電指示灯の赤色ランプが点灯し、フル充電後は緑色ランプに変わり充電の完了をお知らせします。
充電完了後(充電器の緑色指示灯が点灯)充電を止めるには、AC電源プラグを抜いてからバッテリーケースのプラグを抜いてください。
- 本充電バッテリー以外のバッテリーへの充電は厳禁です。

マーク一覧

商品ページでは、紹介する商品の情報をマークで表示しています。

製品性能に関するマーク

							特定の条件での性能別表記
2370 (ルクス)	80 (演色性)	0.570 (電流)	13.68 (電力)	調光機能なし	電源別途必要	電源別途必要	
〈明るさ〉	〈演色性〉	〈電流〉	〈電力〉	〈調光機能〉	〈電源〉	〈電源〉	

カット、色替の対応表記

	〈棚下照明〉	〈ケース照明〉		〈棚下・ケース照明 共通〉
対応可能	カットOK 色替OK	カットOK 色替OK	対応不可	カット不可 色替不可

カタログ固有の表記

NEW 「新製品マーク」

資

専門業者にご依頼ください
配線については、有資格者による施工が義務付けられています
ので、必ず専門業者にご依頼ください。

24V

正しく接続してください
灯具本体への入力電圧はDC24Vです。表示された弊社指定の電源、
電圧以外では使用しないでください。間違った電源に接続した場
合、灯具本体または電源が壊れる恐れがあります。

公的認定に関するマーク



「グリーン製品」
環境負荷物質 (SOC10物質) 規制に
対応した「グリーン製品」の表示



「グリーン製品」
環境負荷物質 (SOC6物質) 規制に
対応した「グリーン製品」の表示



特定電気用品扱い 特定電気用品以外



「安全規格：PSE 規格適合」
電気製品が安全性を
満たしていることを示すマーク

Q&A よくあるご質問

よくお読みになり、正しくお使いください

Q 棚下照明以外にも使えますか？

A ガラスケース内の照明や間接照明などにお使いになる事は可能ですが、その場合は取り付け及び配線を適正に行なっていただきますようお願い致します。

Q ラインコンセントを使用しない接続方法がありますか？

A コンセント用アダプタ (LU-HAD-CT) と、スイッチング電源 (LU-SWC-CNA) を利用したルーペル集合コード (LU-CGS) の接続が可能です。

Q 最大連結灯数は何本ですか？

A 灯具本体の種類と長さによって変わります。各灯具・サイズのワット数×本数が各電源のワット数上限未満となるように連結してください。(1分岐48Wまで)

Q DC24V用電源コード (LU-PWC-24V) を間違えてAC100Vラインコンセント (LU-LCF) に差し込んだ場合、どのような不具合が発生しますか？

A DC24Vの灯具本体にAC100Vの電流が流れると、灯具本体の破損はもちろん、重大な事故や火災などの原因になりますので絶対にお避けください。

Q 国内製ですか？

A 一部の部品は海外製を使用しておりますが、最終組み立て工程はすべて国内になります。

Q 保証期間は何年ですか？

A 検収日より1年間です。次頁の ⚠️ 取り扱い注意事項の ■ 免責事項をご確認ください。

Q 取り付け・設置にあたって資格や免許が必要ですか？

A 一部の機器の設置については有資格者による施工が義務付けられておりますので、専門業者にご依頼ください。一般の方の電気工事は法律で禁止されております。

Q 故障した場合、直してもらえますか？

A 保証期間内で、且つ次頁の ⚠️ 取り扱い注意事項の ■ 免責事項に記述しております事項に該当しなければ、無償修理をさせていただきます。保証期間経過後についてはすべて有償修理となります。

Q 平均演色評価数 (Ra) を教えてください。

A リフレクス、オブティスはRa=85、それ以外すべての灯具はRa=80です。

Q 放熱対策は必要ですか？

A 規定の使用環境・使用条件をお守りいただければ特に必要ございません。ただし密閉された空間でご使用の場合、発熱状況をご確認の上、必要に応じた対策をお願い致します。

Q お手入れの方法を教えてください。

A 汚れやホコリが付着した場合はやわらかい布などで拭き取ってください。お手入れの際は、必ず電源を切った状態で行ってください。

Q 交換時期の目安を教えてください。

A LEDは一般的に高寿命といわれておりますが、使用環境により製品寿命は大きく左右されます。使用開始から約7～8年ほど経過すると外観に異常がなくても内部劣化が進行していますので、交換をお勧め致します。

Q 本体の両端エンドからLED光源までの距離はどれくらいですか？

A カットするサイズにより、それに準じたLED基板を使用しますので距離は一律ではありません。

各灯具本体ページ

リフレクスネオ (→ L210)	スポットタイプ (→ L510)
リフレクス (→ L220)	スティックタイプ (→ L520)
オブティス (→ L230)	スタンドタイプ (→ L530)
ハイブライト (→ L240)	コーナータイプ (→ L540)
ローエナジー (→ L250)	ウッドタイプ (→ L550)
ウッドマウント (→ L260)	
フロントルミナス (→ L270)	

の基板ピッチ・種類を確認し、各表上の計算式「左右空き寸法 = (㊶サイズ - ㊸基板寸法) ÷ 2」にて計算してください。

Q LED灯具にPSEマークは付いていますか？

A 付けておりません。電気用品安全法の原則として、交流電源に接続して使用する機械や部品 (家庭電灯の交流AC100V・200Vなど) のうち、政令・省令・規則などで指定するもの (特定電気用品・特定以外の電気用品) が対象となっております。弊社製品は取り外し式ACアダプタ方式の機器で、ACアダプタを含まない状態では電気製品に該当しない為、PSEマークを付ける必要がなく、また法律上でも問題ありません。(アダプタにてPSE対応)

詳しくはルーペルホームページ(<https://www.royal-co.net/luper>)または、経済産業省のホームページ (<http://www.meti.go.jp>) をご参照ください。



取り扱い注意事項

よくお読みになり、正しくお使いください

- AC100Vラインコンセント及びスイッチング電源コネクタセットアース付L型 (LU-SWC-CNA-L) の設置については有資格者による施工が義務付けられていますので、専門業者にご依頼ください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。
- スwitchング電源コネクタセットアース付L型 (LU-SWC-CNA-L) の接続ケーブルには入力(AC)と出力(DC)があり、誤った接続をすると**火災・故障**の原因となります。付属の取扱説明書を必ずお読みいただき、正しく接続してください。また、スイッチング電源は発熱しますので、密閉された場所には設置しないでください。設置の際は通気口や十分なスペースを設けるなど放熱性を十分に考慮して取り付けしてください。**故障**の原因となります。
- 使用環境や使用条件を守り、適正なご使用をお願い致します。誤ってご使用されますと、**故障や事故及び火災等**の原因になります。また、半年に一回程度、電源を切った状態で点検及び清掃を行なってください。
- 照明器具への入力電圧はDC24Vです。弊社指定の各種電源以外は使用しないでください。間違った電源を接続すると、灯具が壊れる可能性があります。
- 粉塵やホコリの多い場所でのご使用は避けてください。蓄積された粉塵やホコリで熱が逃げず、LEDの寿命が著しく低下すると同時に**破損・故障**する可能性があります。
- 密閉された箱の中でのご使用、木製品や樹脂製品への取り付け時は、事前に発熱状況をご確認ください。発熱量が多いとLEDの寿命が著しく低下する可能性があります。放熱し、空気が循環するようにご配慮ください。
- 灯具本体及びアダプタは発熱しますので、アダプタは取り付け間隔を空け、密閉された空間で使用しないでください。また、あらかじめ陳列商品などへの熱の影響をご確認の上、ご使用ください。
- 灯具本体に異常が認められた場合には、直ちにご使用を中止してください。**損傷**を受けたり、**故障**した灯具本体を使い続けると、重大な事故の原因になります。
- 電源への接続は指定されたコネクタをお願い致します。指定以外のコネクタを使用すると、**破損・故障**する可能性があります。
- DC24V用の電源コード (LU-PWC-24V) をご使用の際には、必ず2ピン用のDC24Vラインコンセント (LU-ZLC) をご使用ください。間違えて3ピン用のAC100Vラインコンセント (LU-LCF など) にご使用になりますと灯具本体の破損はもちろん、**重大な事故や火災**などの原因になりますので絶対にお避けください。
- アダプタ及びコネクタは確実に接続してください。間違った接続をしたり、接続状態が不完全な場合、**接続不良によりショート**する可能性があります。
- コネクタの抜き差しは、必ずコネクタ本体を握って行なってください。コード部を引っ張ると、**破損・故障**する可能性があります。
- 濡れた手でアダプタやコネクタを抜き差ししないでください。**感電**する恐れがあります。
- 灯具本体の改造や加工はしないでください。**故障**の原因になります。
- カバーをはずし、直接LEDに手を触れないようお願い致します。LEDが静電破壊を起こし不点灯になったり汚れが付着して照度が落ち、**破損・故障**する可能性があります。
- LEDの光を直視しないでください。直視すると一時的にLEDの光が残像として見える可能性があります。直視してしまった場合は、LEDの光から目線をそらし、通常的环境下で目を慣らすようお願い致します。
- 本製品はすべて屋内専用(非防水仕様)です。屋外や水・湿気の多い場所や結露の発生する状況下での使用はできません。
- 振動・衝撃・粉塵・腐食性ガスの影響を受ける場所では使用できません。
- LEDの発光色には個体差があり、若干の色ムラが出る事がありますのでご了承ください。選別されたLEDを使用しておりますが、発光色にはバラツキがあります。
- 灯具本体にハンガーを掛けないでください。**破損にともなう漏電**の恐れがあります。
- 灯具本体及び電源アダプタからは若干のノイズが発生しております。通常的环境下では問題ありませんが医療機器などノイズに敏感な機器が設置された環境ではご使用にならないでください。
- 灯具の取り付けまたは配線の際、金属部分より静電破壊が起こる可能性がある為、静電気対策をお願いします。
- LEDは紫外線をほとんど含まないため退色しないものと思われがちですが、可視光により被照射物の一部の染料に退色や変色が発生することがあります。
- 充電式バッテリーの充電は弊社指定の充電器(同梱品)をご使用ください。
- 充電式バッテリーは電池リサイクル法により勝手に処分できません。
- 充電式バッテリーを長時間使用しない場合でも過放電を避けるため、約三ヶ月に一度満充電させてください。(過放電になると電解液が溶出し、**発熱・発火**の恐れがあります)
- 充電式バッテリーは、点灯などの使用中に充電すること、または充電中に点灯などの使用をすると劣化しますのでお避けください。
- 旧省令第1項・第2項について、弊社製品のアダプタ及びスイッチング電源は特定電気用品に該当し、LED電灯器具を使用するにあたって必ず定められている電気用品安全法、旧省令第1項 別表第八及び別表第十の電気用品名「直流電源装置」、また旧省令第2項も別表第十二国際規格等に準拠した基準「直流又は交流電源用LEDモジュール用制御装置の個別要求事項」に準じております。

- 万一、煙がでたり、変な臭いがするなどの異常状態が発生した場合はすぐに電源を切ってください。そのまま使用すると、**感電、火災**の原因となります。また、異常状態がおさまったことを確認してから工事店、電器店に修理を依頼してください。
- 紙や布や断熱材などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。**故障、火災**の原因となります。
- 床、什器等の清掃の際は、LEDランプに水や薬品がかからないように注意してください。**故障、感電、火災**の原因となる場合があります。
- 引火する危険性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカーなど)で使用しないでください。**火災、爆発**の原因となることがあります。
- 粉塵の多いところでは使用しないでください。**火災**の原因となることがあります。
- 暖房機器、火気などの上や近接したところでは使用しないでください。**火災**の原因となることがあります。
- LEDランプを被照射面に近接した位置に取付けないでください。被照射面の変色や変質、**火災**の原因となることがあります。
- LEDランプに塗料などを塗らないでください。**故障、破損、感電、火災**の原因となることがあります。
- ソケットは確実に取り付けてください。LEDランプ落下、接触不良による**過熱、発煙**の原因となることがあります。
- 口金のピンが曲がったり、折れたりしたLEDランプは使用しないでください。また、ピンの切断もしないでください。接触不良による**過熱、発煙、落下**の原因となることがあります。
- 誤って落下させたLEDランプは使用しないでください。**故障、火災**の原因となることがあります。
- LEDランプの取り付け、取り外しは、ランプの両端の口金付近を持っておこなってください。また、取り付け時は、口金の黒線がソケット羽部に納まる位置まで確実にランプを差し込んでください。**故障、落下によるケガ、火災**の原因となることがあります。
- 電線、あるいは絶縁処理部に刃物などによるキズをつけないでください。キズがついた状態で使用すると、絶縁破壊により**漏電、感電、火災**の原因となります。
- 電線の接続点や直流電源装置の口出線には張力を加えないでください。**不点灯、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。
- 口出線を持って直流電源装置を運搬しないでください。接続部での断線、絶縁破壊、接触不良による発熱により、**不点灯、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。
- 風呂場など湿気や水気のあるところでは使用しないでください。**故障、感電、火災**の原因になることがあります。
- 振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。**故障、落下によるケガ、火災**の原因となることがあります。
- 電線を接続する場合、ゆるみ、抜けのないように確実に接続してください。接続が不完全ですと、**漏電、地絡、感電、接続部の焼損、火災**の原因となります。
- 傷んだり変形した電源コード、接続コードは使用しないでください。**感電、火災**の原因となります。
- コードの上に重いものを乗せたり、踏んだりしないでください。コードにキズがつきますと**故障、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。
- コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。**断線、火災**の原因となることがあります。
- 取付工事の際、塗料や接着剤も液状成分、金属粉等がラインコンセント内部に入らないよう注意してください。**故障、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。
- レイアウトによる配置変え時は、コードを挟んでいないか確認してください。**感電、火災**の原因となります。
- 不点灯、異常発光が見受けられた際は直ちに使用を中止してください。**火災**の原因となることがあります。
- 電源は使用容量に合わせて選定してください。不適切な容量で使用すると**火災**の原因となることがあります。
- アース工事が必要な場合は専門業者にご依頼頂き確実に行ってください。アース無し、不完全アースの場合、**故障、感電**の原因となります。
- 定格容量は必ず守ってください。容量オーバーで使用すると過負荷となり**故障、漏電、感電、火災**の原因となることがあります。
- ルーペルが取り扱う電源やコードなど PSE の電気用品の対象となる製品は、設置、施行の仕方次第で再度お客様にて PSE 対象の電気用品として、各種手続きや法令で定められた検査などが必要となる場合がありますのでご注意ください。
- 免責事項
保証期間内であっても、次の場合は有償修理になります。ご了承ください。
 1. カタログ・取扱説明書・施工説明書・ホームページに記載された用途及び方法以外の施工あるいは使用に起因する不具合
 2. 使用上及び施工上の不備または不当な改造、不適切な維持管理による不具合
 3. 天災その他自然現象・周辺環境または製造時に実用化されていた技術では予測することが不可能な事象に起因する不具合
 4. 経時変化による通常一般的な変褪色、汚れ、サビ、カビ、劣化摩耗などの不具合
 5. 犬・猫・鳥などの動物の害に起因する不具合や虫害に起因する不具合
 6. 仕上面の傷、凹みなどの不具合など検収時に容易に発見できる不具合
 7. 日本国内以外での使用による不具合
 8. 下地材が関係する性能(防火性能、壁強度など)に関する不具合



PLAN 1 : 100

V100

index



入り口より左側のアッセル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

α: V500 ~ V510

quattrocca

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

アッセルロジカ

asselologica

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

cieloletta

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



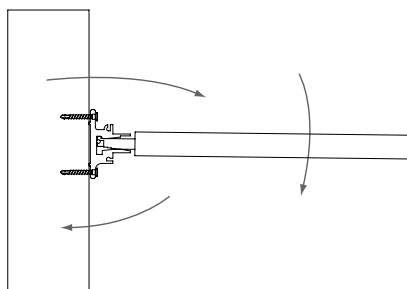
① 荷重

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。

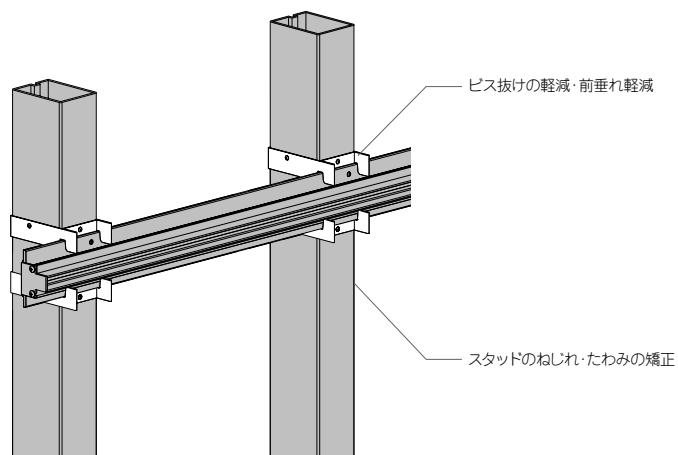
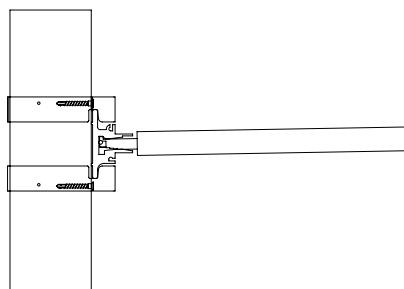
② レール施工

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

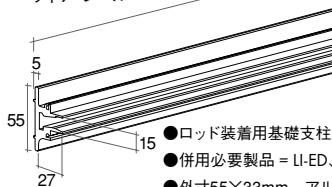


linea®

Horizontal Support System

LI-RL

リネア レール size = 実寸法



size silver white safety loading

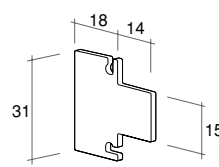
1200	¥11,900	¥13,650	12kg
3000	¥28,050	¥32,500	30kg
4000	¥37,400	¥42,900	40kg

※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す。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



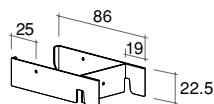
size silver white

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



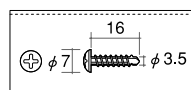
size price

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



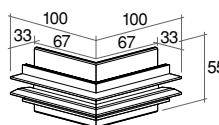
size price

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



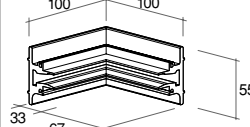
size silver white

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



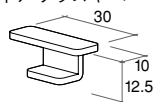
size silver white

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す。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

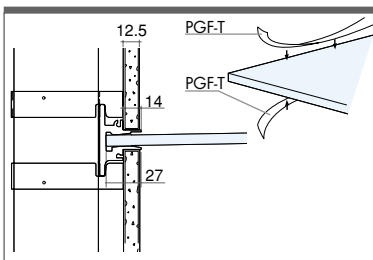


size price

650mm	¥460
950mm	¥630
1250mm	¥870
1550mm	¥1,050
1850mm	¥1,250
2450mm	¥1,700
5000mm	¥31,800

- 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

ガラス納まり図

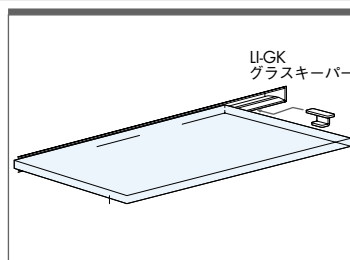


ガラス仕様挿入棚板厚さは8mm専用です。使用環境や耐荷重を検討の上、強化ガラスやアクリル等を選定して下さい。

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）

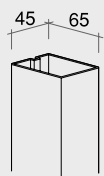
ガラスコバ部分に嵌め込みそのままスライドさせてレールとガラス上面隙間に差込みます。

※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



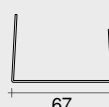
size price

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 表面処理鋼板 ●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 表面処理鋼板
- 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）



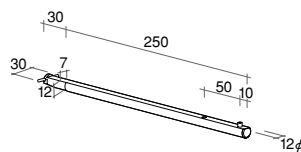
【注意事項・納まり図】 V230
取扱説明書 V240

LI-W12

リネア シェルフロッド

size satylite

250 ¥4,900



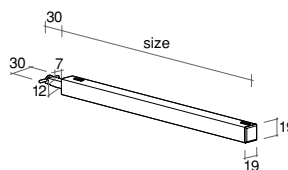
- ロッド根元 7×12
- size = レール (LI-RL) 前面からの有効寸法
- safety loading = 1棚当たり10kg
- 木棚板設計に合わせた取付けビス (市販品/M4ビス) 別途必要
- 木棚挿し込み専用ロッド
- 外寸12φ×280 スチール硬質材
サチライト色 (艶消しメッキ仕上げ)
- 木棚固定用ビス穴 (4φ) × 2
- 0kg荷重時先端アップ角度=1°
- 先端ダボ = M5 5φ×5mm (取り外し可)

LI-G1919

リネア グラスロッド19/19

size HL safety loading

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



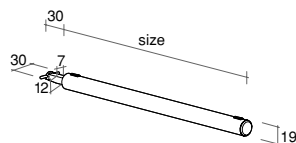
- ロッド根元 7×12
- ガラス棚板専用 (透明クッション付)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- size = 本体有効寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1棚 (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

LI-G19

リネア グラスロッド19φ

size HL safety loading

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



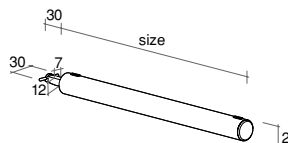
- ロッド根元 7×12
- ガラス棚板専用 (透明クッション付)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- size = 本体有効寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1棚 (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

LI-G25

リネア グラスロッド25φ

size HL safety loading

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



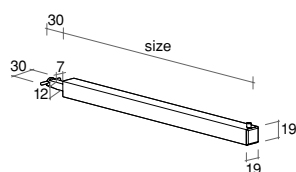
- ロッド根元 7×12
- ガラス棚板専用 (透明クッション付)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- size = 本体有効寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1棚 (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

LI-F1919

リネア フェイスロッド19/19

size HL safety loading

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



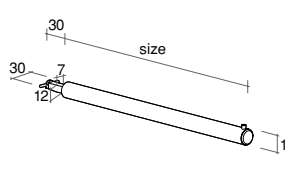
- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端ダボサイズ5φ×7mm)
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

LI-F19

リネア フェイスロッド19φ

size HL safety loading

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



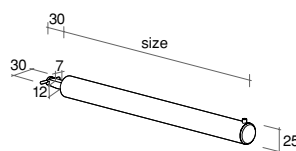
- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

LI-F25

リネア フェイスロッド25φ

size HL safety loading

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

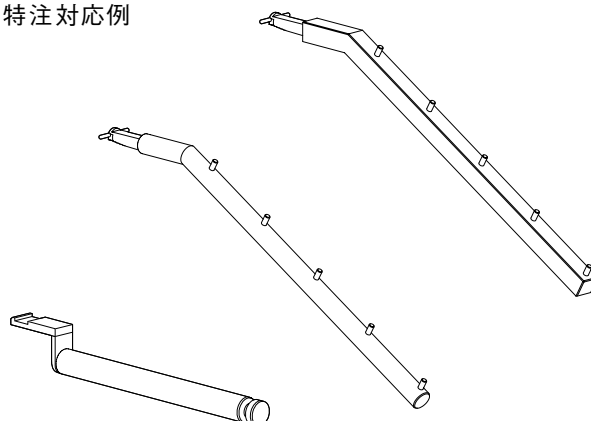


- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端ダボサイズ5φ×5mm)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1° (ダボ内寸法 = size-9.5mm)
- size = 本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

custom order (特注)

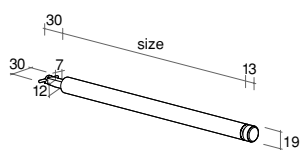
お気軽にご希望の仕様・納期等ご相談ください。

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

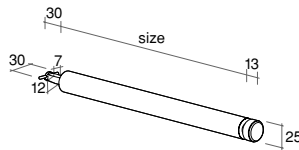


- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端溝巾7mm)
- 19.0φ×1.5tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- size = 先端部分を除く本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

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

LI-F25P

リネア フェイスロッドポイントヘッド25φ

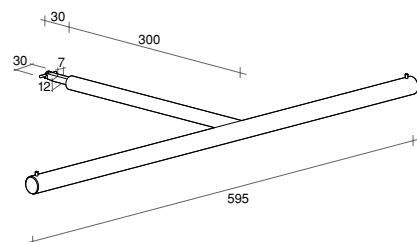


- ロッド根元 7×12
- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端溝巾7mm)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 0kg荷重時先端アップ角度 = 1°
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20%
- size = 先端部分を除く本体寸法 (内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)

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

LI-T25

リネア Tハングロッドバー25φ (ロッド部19φ)

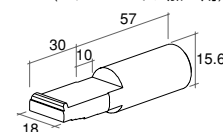


HL	safety loading
¥18,500	4kg

- 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)
- ハングバー部 = 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
- safety loading = 1本当たり破壊荷重の20% (ハングバー部に左右均一荷重時)

φ19 LI-BP

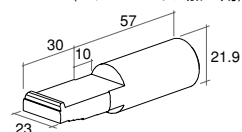
リネア ベースピース
(スチールパイプ加工用)

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

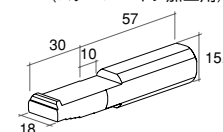
リネア ベースピース
(スチールパイプ加工用)

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

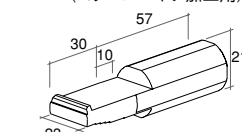
リネア ベースピース
(スチールパイプ加工用)

size	price
1919	¥3,600

- スチール快削鋼 ●ユニクロ仕上げ
- 外寸18×87mm
- 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)

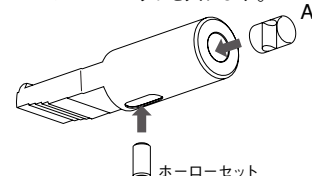
size	price
2525	¥3,850

- 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

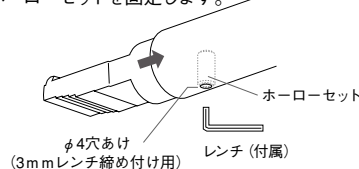
- 0kg荷重時先端アップ角度≒1° (製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります。)
- safety loading=1本当たり≒8kg (L=300mm 先端荷重)
(製作嵌合物のサイズ、重さにより異なります)
(ベースピースシリーズはレール嵌合幅が広い
ためロッドシリーズと比べ約1.5倍の耐荷重となります)

ベースピース取り付け

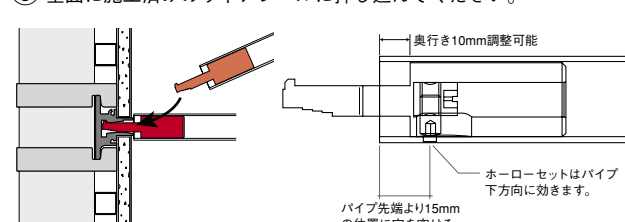
- ① リネアベースピース本体に図のAパーツを入れた後、ホーローセットを入れます。



- 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。



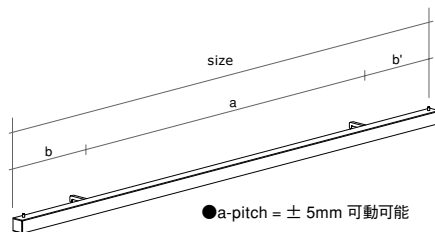
- ③ 壁面に施工済みのリネアレールに挿し込んでください。



■注意事項・納まり図 V230
取扱説明書 V240

MU-B2222

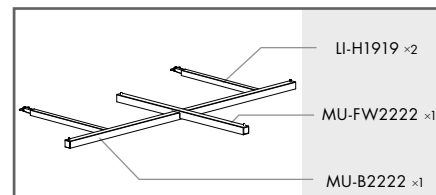
ハンガー22/22



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

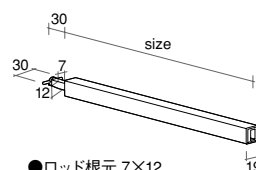
※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 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

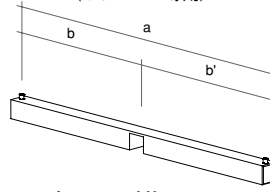


size	HL	safety loading
150	¥5,000	
200	¥5,300	
250	¥5,600	
300	¥5,900	8kg (size300)
350	¥6,300	
400	¥6,700	
450	¥7,200	

- 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)
- 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ん
- 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)

MU-FW2222

フェイスアウトハンガー22/22 (MU-B2222専用)

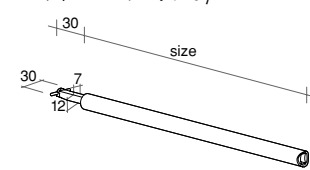


- 衣料ハンガー陳列フェイス用バー
- 22×22×1.2tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7mm (端からのダボ芯寸法 = 7mm)
- 片側切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要

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



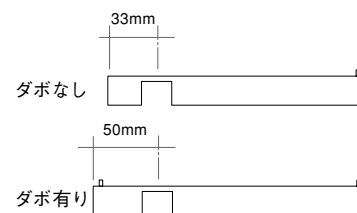
size	HL	safety loading
150	¥4,100	
200	¥4,400	
250	¥4,700	
300	¥5,000	8kg (size300)
350	¥5,400	
400	¥5,800	
450	¥6,300	

- 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)
- 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ん
- 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%

custom order (特注)

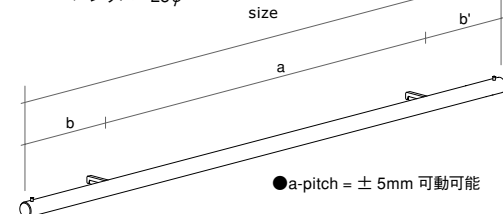
切断加工によるシングルタイプもできます。

【最小加工寸法】



MU-B25

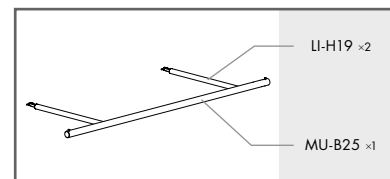
ハンガー25φ



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

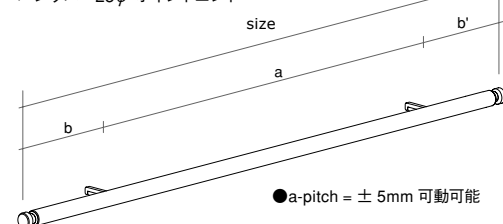
※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 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

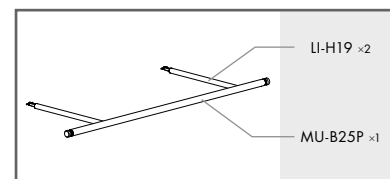
ハンガー25φ ポイントエンド



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

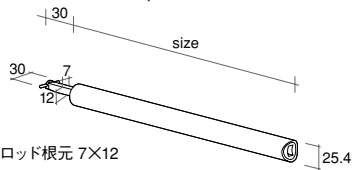
※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 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



LI-H25

リネア ハングロッド25φ

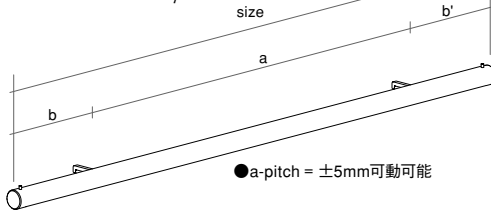


- ロッド根元 7×12
- 0kg 荷重時先端アップ角度 = 1°
- ハンガー32φ 支持ロッド (インローM4ネジ止め式)
- 25.4φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- size = 壁面からハンガー芯までの寸法
(内部ロッドスライド式/M4ビス固定用2mmレンチ付)
- safety loading = 1スパン (ロッド2本) 当たり破壊荷重の20%
- ムーロアルティスタとの互換性はありません

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

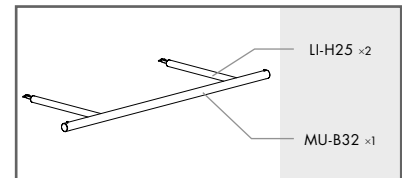
ハンガー32φ



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

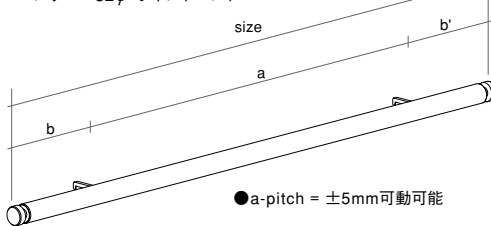
※ size 1496mm 以上に付きましては別途ご相談ください (指示図面必要)

- 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

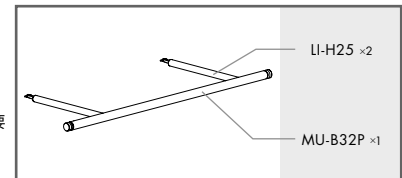
ハンガー32φ ポイントエンド

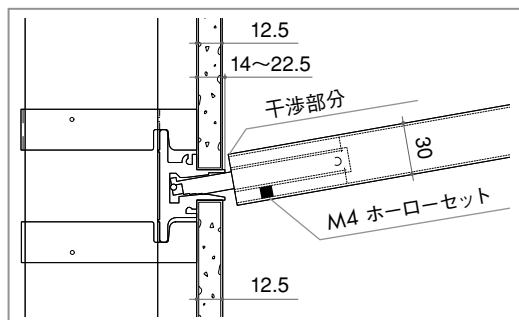


size	HL	a-pitch	b (b')
895mm	¥20,500	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥22,000	600±5mm	297.5mm
⑤ 1495mm	⑤ ¥23,500	600±5mm	447.5mm

※ 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)

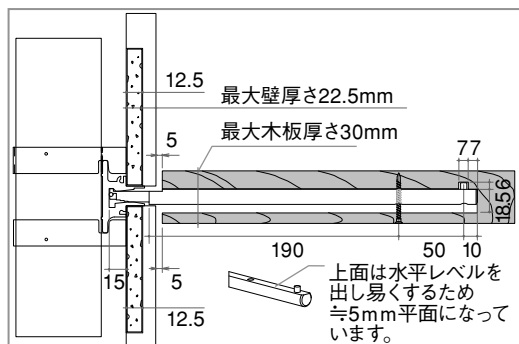
- 衣料ハンガー陳列用バー (LI-H25併用必要)
- 31.8φ×1.2tステンレス製丸パイプ (SUS-304)
- 両端溝巾 = 7mm (端からの溝芯寸法 = 9.5mm)
- 切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- 芯ずらし加工費は別途ご相談ください/出荷納期約11日後/図面必要



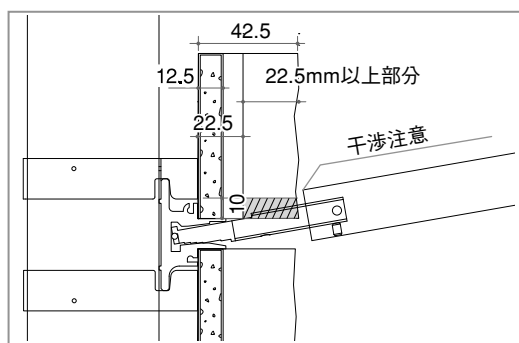


■壁面厚さと棚板厚さについて

- ・ 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)

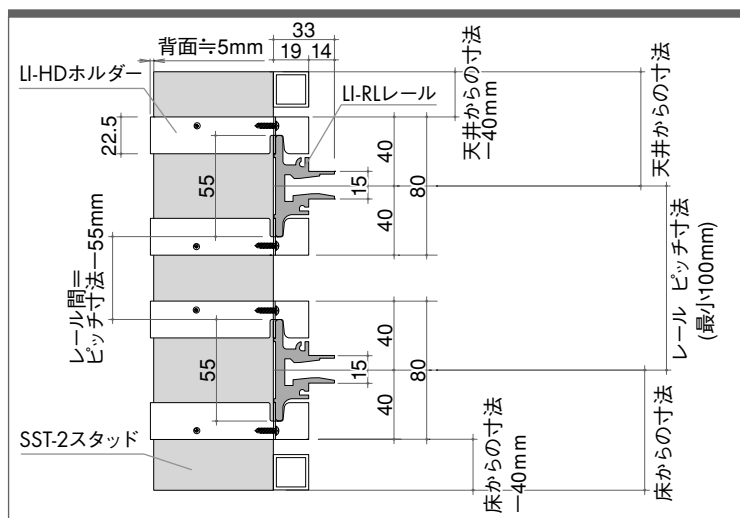


- ・ 仕上げ壁厚さに対して棚板の間に隙間が必要です。
*予め厚さ計算を行って下さい。
壁最大厚さ=22.5mm (プラスボード12.5mm+10mm)
棚板・最大厚さ=30mm (シェルフロッド12mm+片側9mm)
棚板水平時の壁との隙間は≒5mmになります。
*棚板をビス止め固定する場合、シェルフロッド飲み込み寸法=15mm+壁厚さ+隙間(≒5mm)
*干渉する場合は調整下さい。



■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。

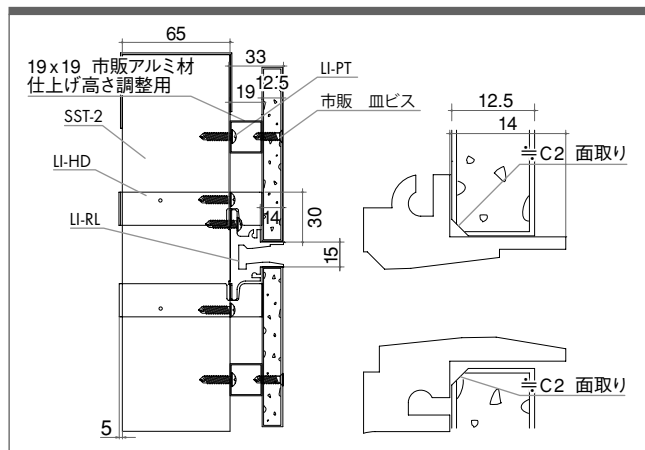
LI-RLレールの芯寸法に対してLI-HDホルダーを取付ける際は
フラット面が-40mmになるよう墨出しして下さい。

*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えています。

*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。

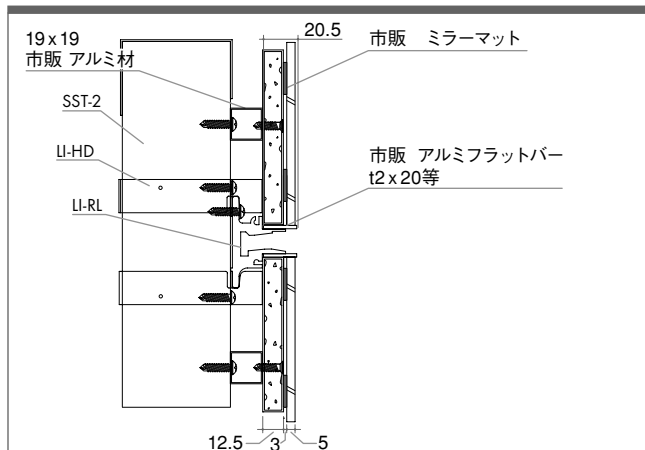
linea。 スタッド用納まり図



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。

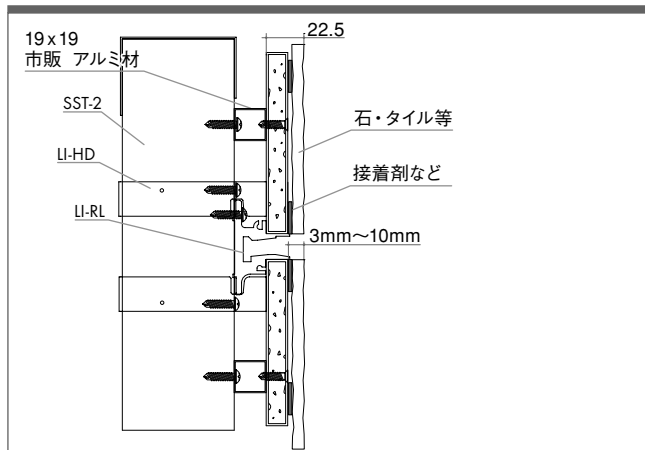


ミラー仕上げ

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。

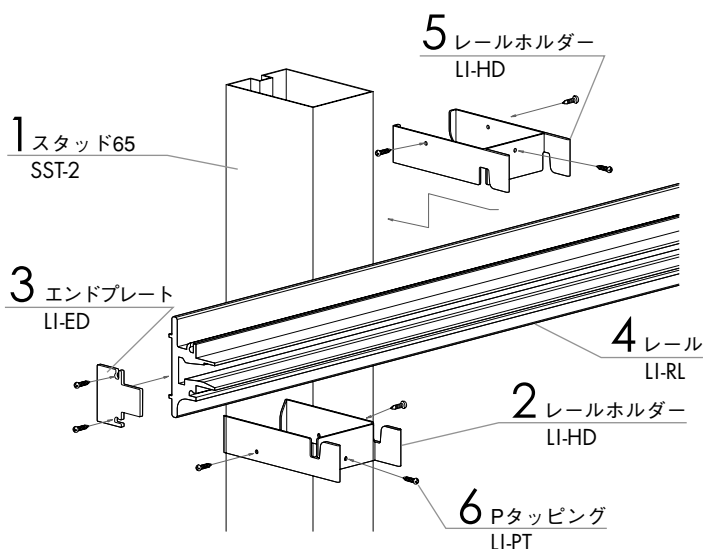
ミラーの前にツバを少し出したい場合は、アルミフラットバーを
2mm程度手前に出して施工して下さい。



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

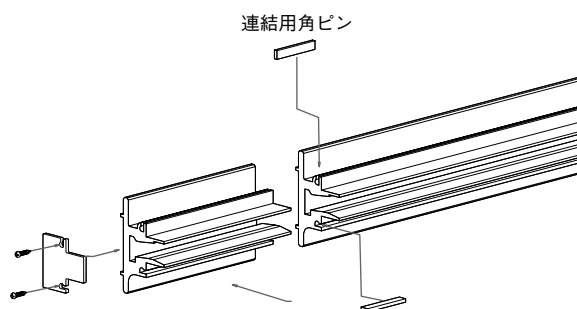
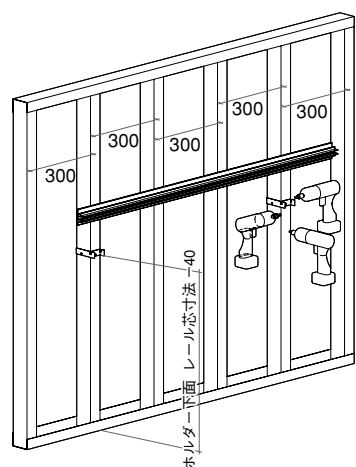
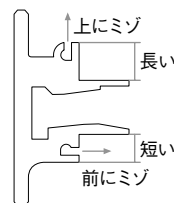
エンドプレート

- 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。

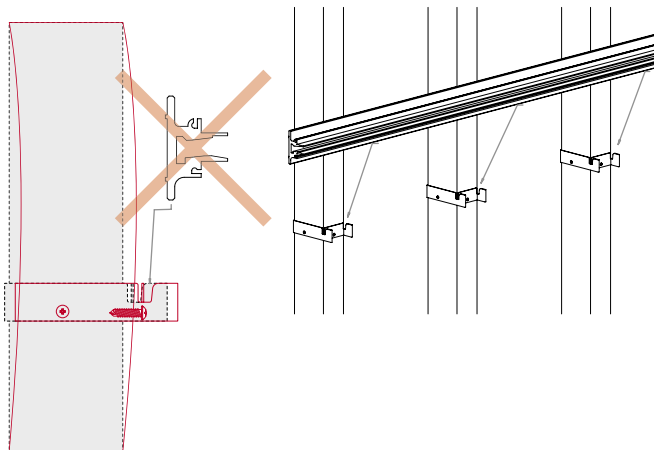


- レールを正面から壁付け連結出来ますので、
入角までの施工が容易です。

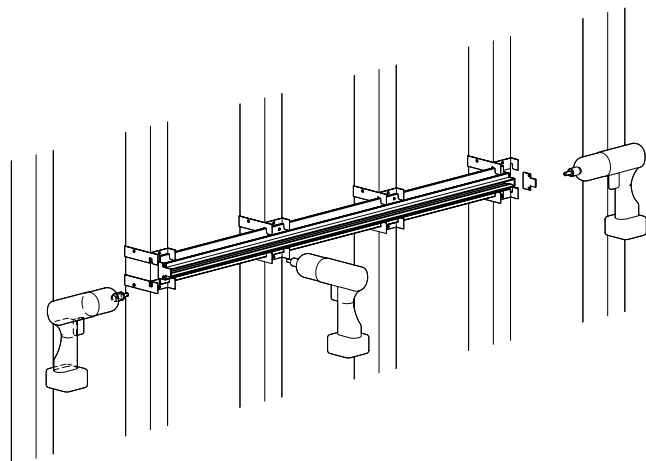
連結ピンはレール用エンドプレートビス固定溝穴を利用します。
レールを合わせて上から1本、正面から1本差込みます。
そのあと、レールをレールホルダーで固定してください。

*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・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

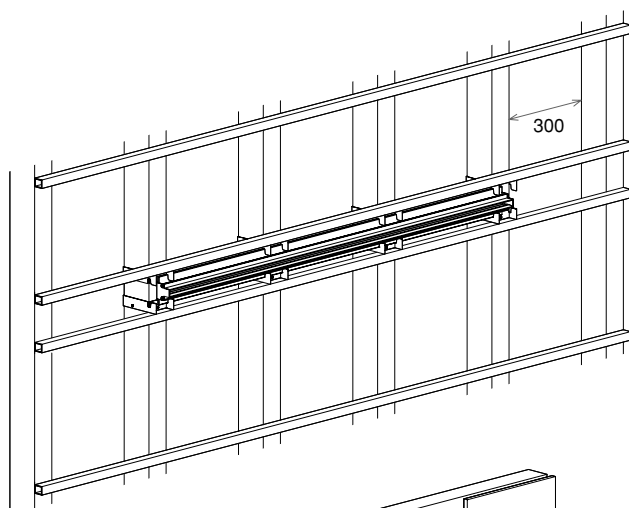
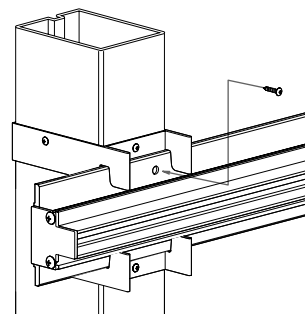
- スタッドに対し上下2個ずつレールホルダーを3箇所タッピング止めてレールを固定して下さい。

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)

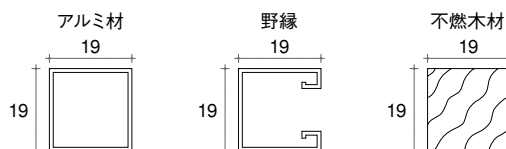


7

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。

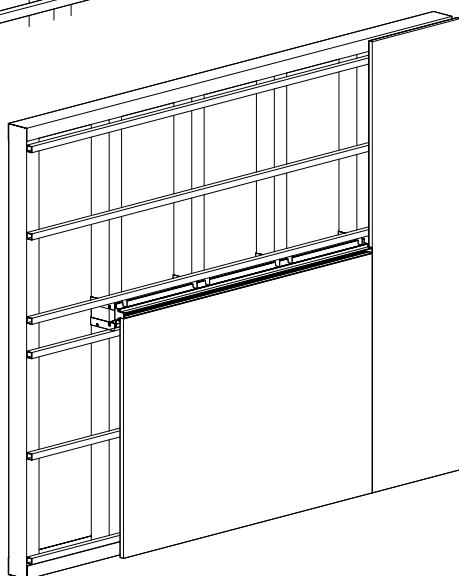


8

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。

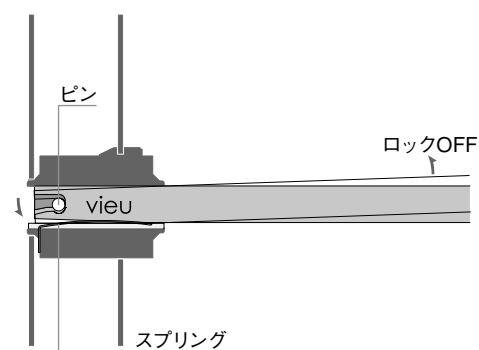
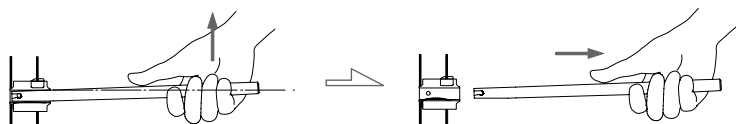




muroartista。商品特長

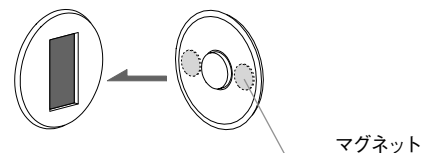
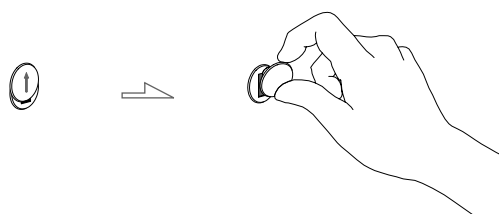
ロックピース&ロッド

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

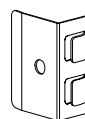


size	price	tapping hole	hole	(top-bottom)
600mm	¥2,650	3	11	(500mm)
900mm	¥3,850	5	17	(800mm)
1200mm	¥5,000	6	23	(1100mm)
1500mm	¥6,250	8	29	(1400mm)
1800mm	¥7,450	10	35	(1700mm)
2400mm	¥10,650	12	47	(2300mm)

- 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



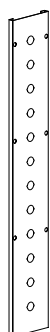
price

¥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

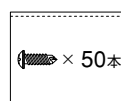
ムーロパネル



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 紙貼り鋼板ブレーキ曲げ製品 (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) ●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

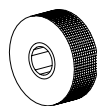
13mm

¥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

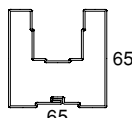


size	price (仕切価格)
35mm	¥1,300
50mm	¥1,550

- パテ割れ防止および不要パテ埋め用メッシュテープ (グラスファイバー製) **無くなり次第廃番**
- size = 横巾 (90m巻き)

NST-1

ニートスタッド65



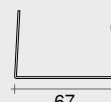
size	price
3000mm	¥7,600
4000mm	¥10,100

- 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

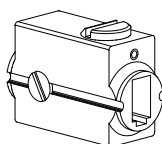
3000mm

¥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

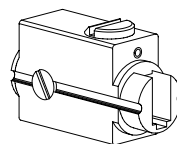


price

¥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



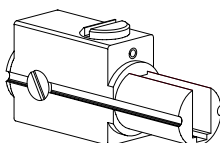
price

¥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



price

③ ¥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)

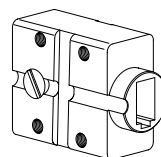


size	price	tapping hole	hole (top-bottom)
300mm	¥700	6+ α	3 (200mm)
600mm	¥1,100	10+ α	6 (500mm)
900mm	¥1,600	14+ α	9 (800mm)
1200mm	¥2,100	18+ α	12 (1100mm)
1500mm	¥2,600	22+ α	15 (1400mm)
1800mm	¥3,100	26+ α	18 (1700mm)

- 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ため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)



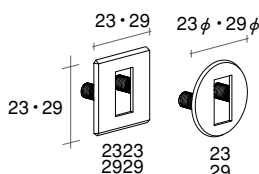
price
¥1,800

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



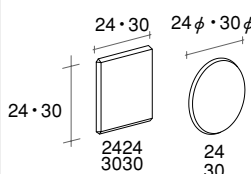
size	HL	MF	white
2323	¥800	¥1,300	¥900
2929	¥1,300	¥2,000	¥1,400
23	¥600	¥960	¥700
29	¥650	¥1,050	¥750

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

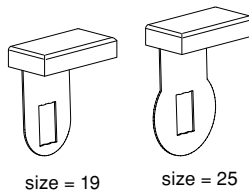


price
¥35

- 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

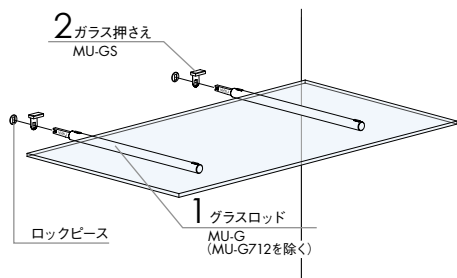
無くなり次第廃番

- 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

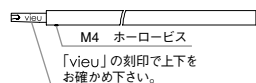
MU-GS取扱説明書

△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。

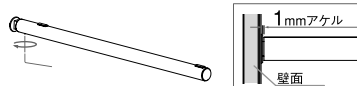
手順



1 (※1)

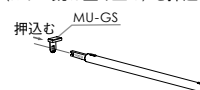


- 1 MU-G (ガラスロッド) を一度ロックピースにカチッと音がするまで差込んで下さい。
△ ロッドには上下がありますのでご注意ください。(※1)
- 2 MU-G (ガラスロッド) 根元部を壁面に合わせて、ロッド本体下のホーロービスをゆるめて調節して下さい。
※必ずロッドとホイールの隙間は1mmあけて下さい。



2
ガラス
跳ね上げ止め

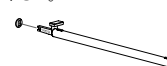
- 2 MU-Gロッドを抜き、MU-Gロッドの根元部の後ろからMU-GS (ガラス跳ね上げ止め) を押込んで下さい。



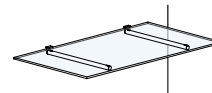
- 付属の治具を差込み、MU-GSがMU-Gロッド本体にあたるまでハンマーでたたきこんで下さい。



- 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。

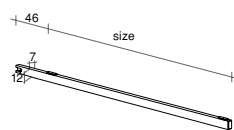
■注意事項 V330

納まり図・取扱説明書 V340

V350

MU-G712

グラスロッド 7/12



●ロッド根元 7×12

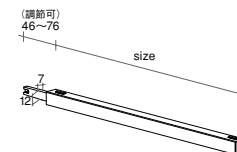
size	HL	MF	safety loading
100	¥1,150	¥2,100	22kg (size300)
150	¥1,250	¥2,300	
200	¥1,350	¥2,450	
250	¥1,450	¥2,650	
300	¥1,550	¥2,800	
350	¥1,650	¥3,000	
400	¥1,750	¥3,200	
450	¥1,850	¥3,350	

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

グラスロッド19/19



●ロッド根元 7×12

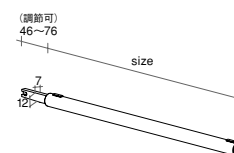
size	HL	MF	safety loading
100	¥4,600	¥6,000	24kg (size300)
150	¥4,800	¥6,250	
200	¥5,100	¥6,650	
250	¥5,400	¥7,050	
300	¥5,700	¥7,450	
350	¥6,100	¥7,950	
400	¥6,400	¥8,350	
450	¥6,900	¥9,000	

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

グラスロッド19φ



●ロッド根元 7×12

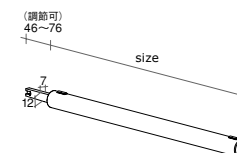
size	HL	MF	safety loading
100	¥3,700	¥4,850	22kg (size300)
150	¥3,900	¥5,100	
200	¥4,100	¥5,350	
250	¥4,300	¥5,600	
300	¥4,600	¥6,000	
350	¥5,000	¥6,500	
400	¥5,400	¥7,050	
450	¥5,900	¥7,700	

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

グラスロッド25φ



●ロッド根元 7×12

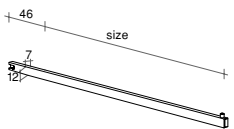
size	HL	MF	safety loading
100	¥4,200	¥5,500	28kg (size300)
150	¥4,400	¥5,750	
200	¥4,700	¥6,150	
250	¥5,000	¥6,500	
300	¥5,300	¥6,900	
350	¥5,700	¥7,450	
400	¥6,100	¥7,950	
450	¥6,500	¥8,450	

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

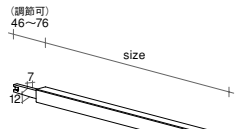
size	HL	MF	safety loading
100	¥1,550	¥2,500	11kg (size300)
150	¥1,650	¥2,650	
200	¥1,750	¥2,800	
250	¥1,850	¥3,000	
300	¥1,950	¥3,150	
350	¥2,050	¥3,300	
400	¥2,150	¥3,450	
450	¥2,250	¥3,600	

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

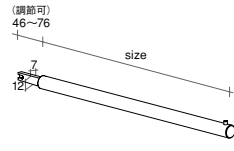
size	HL	MF	safety loading
100	¥4,700	¥6,150	12kg (size300)
150	¥4,900	¥6,400	
200	¥5,200	¥6,800	
250	¥5,500	¥7,150	
300	¥5,800	¥7,550	
350	¥6,200	¥8,100	
400	¥6,500	¥8,450	
450	¥7,000	¥9,100	

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

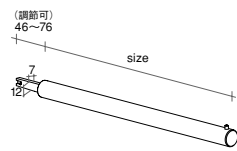
size	HL	MF	safety loading
100	¥3,800	¥4,950	11kg (size300)
150	¥4,000	¥5,200	
200	¥4,200	¥5,500	
250	¥4,400	¥5,750	
300	¥4,700	¥6,200	
350	¥5,100	¥6,650	
400	¥5,500	¥7,150	
450	¥6,000	¥7,800	

無くなり次第廃番

- 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	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	¥6,600	¥8,600	

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。

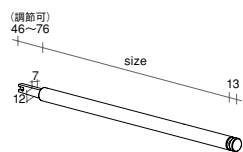
■注意事項 V330

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	
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	

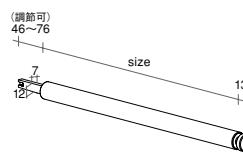
11kg
(size300)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端満巾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)

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	
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	

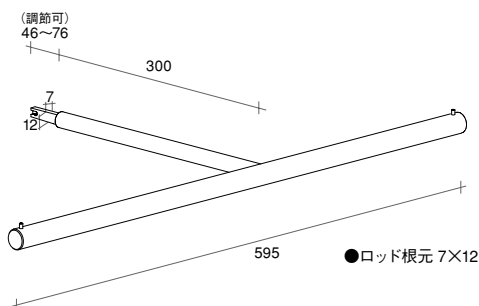
14kg
(size300)

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー正面陳列専用 (先端満巾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)

MU-T25

Tロッドバー 25φ (ロッド部19φ)



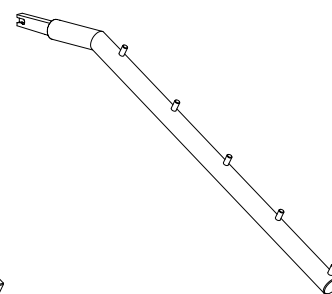
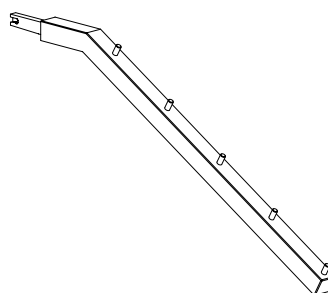
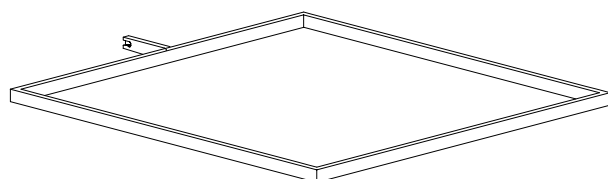
HL	MF	safety loading
¥18,500	¥24,100	11kg

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

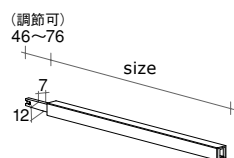
※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

■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)

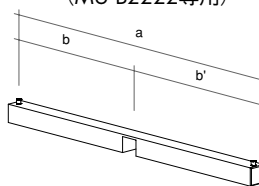
●ロッド根元 7×12

- ハンガーバー-22/22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°
- 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	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)

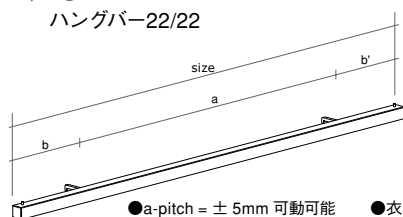
size	HL	MF	safety loading
2020	¥11,000	¥14,300	8kg
2525	¥11,500	¥15,100	7kg

無くなり次第廃番

- 衣料ハンガー-陳列用フェイス用バー
- 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

MU-B2222

ハンガーバー-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)

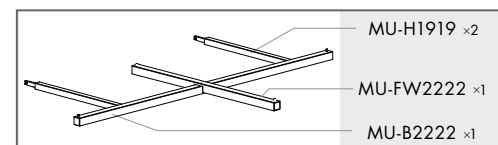
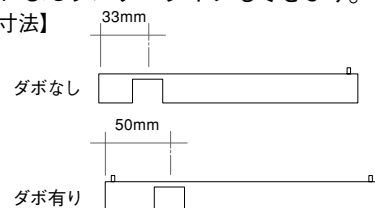
無くなり次第廃番

- 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

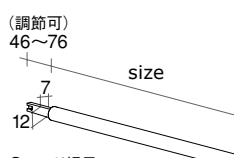
custom order (特注)

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-H19

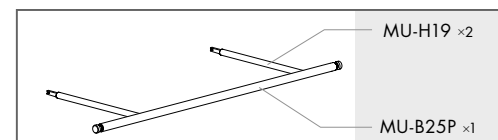
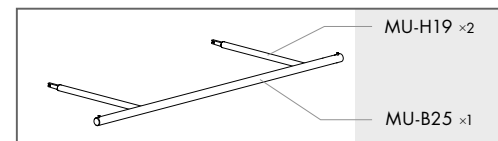
ハングロッド 19φ
(MU-B25 / MU-B25P用)

●ロッド根元 7×12

- ハンガーバー-25φ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°
- 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)

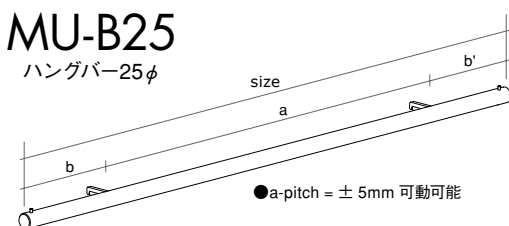
size	HL	MF	safety loading
150	¥4,100	¥5,350	22kg (size300)
200	¥4,400	¥5,750	
250	¥4,700	¥6,150	
300	¥5,000	¥6,500	
350	¥5,400	¥7,050	
400	¥5,800	¥7,550	
450	¥6,300	¥8,200	

無くなり次第廃番



MU-B25

ハンガーバー-25φ



●a-pitch = ± 5mm 可動可能

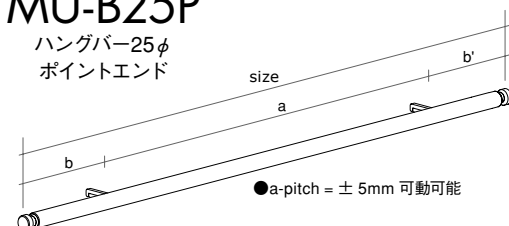
size	HL	MF	a-pitch	b (b')
895mm	¥19,000	¥24,700	600±5mm	147.5mm
1195mm	¥19,500	¥25,400	600±5mm	297.5mm
1495mm	¥21,000	¥27,300	600±5mm	447.5mm

※ 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

ハンガーバー-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

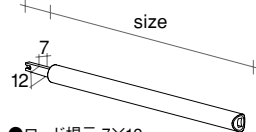
納まり図・取扱説明書 V340

V350

MU-H25

ハングロッド 25φ
(MU-B32 / MU-B32P用)

(調節可)
46~76

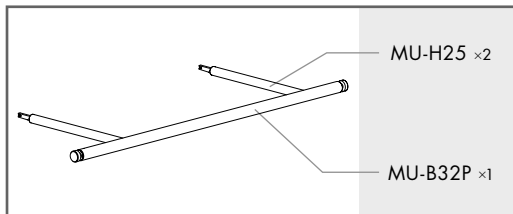
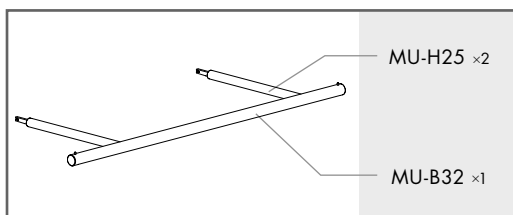


●ロッド根元 7×12

- 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%

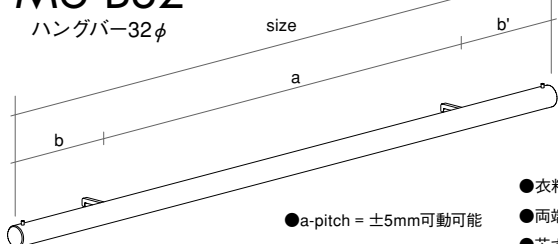
size	HL	MF	safety loading
150	¥4,700	¥6,150	28kg (size300)
200	¥5,000	¥6,500	
250	¥5,300	¥6,900	
300	¥5,600	¥7,300	
350	¥6,000	¥7,800	
400	¥6,400	¥8,350	
450	¥6,900	¥9,000	

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

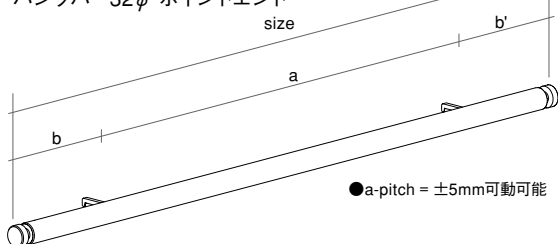
無くなり次第廃番

※ 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

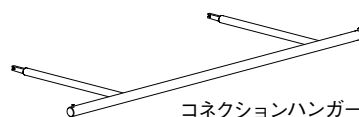
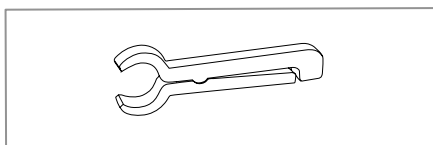
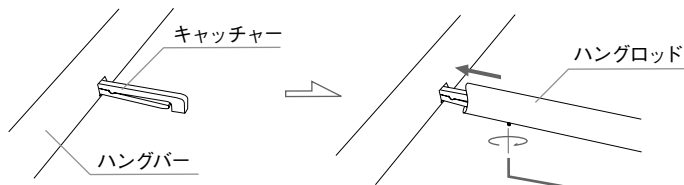
無くなり次第廃番

※ 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

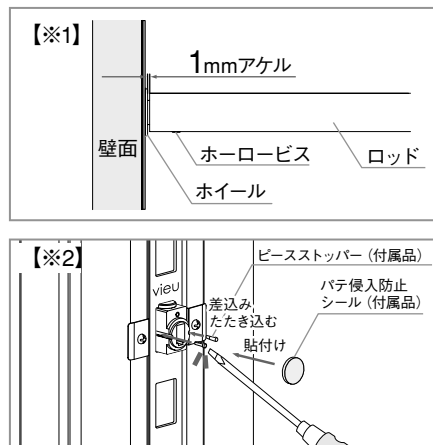
semi ready made → 納期約6日後出荷

※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



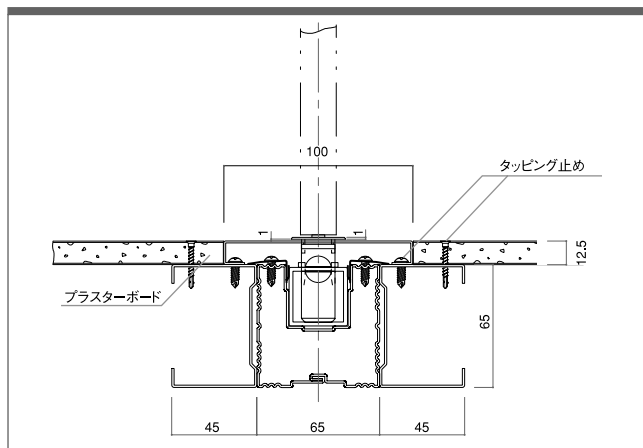
■設計・施工注意事項

- ・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°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。
- ・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ホイロービスは振動・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。

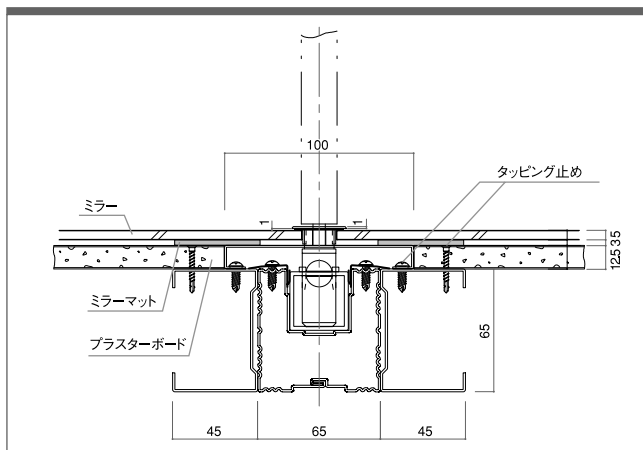
スタッド用納まり図



プラスターボード12.5mm+壁紙or塗装仕上げ

化粧壁面对应寸法 0～5mm(壁面厚12.5mm～17.5mm)

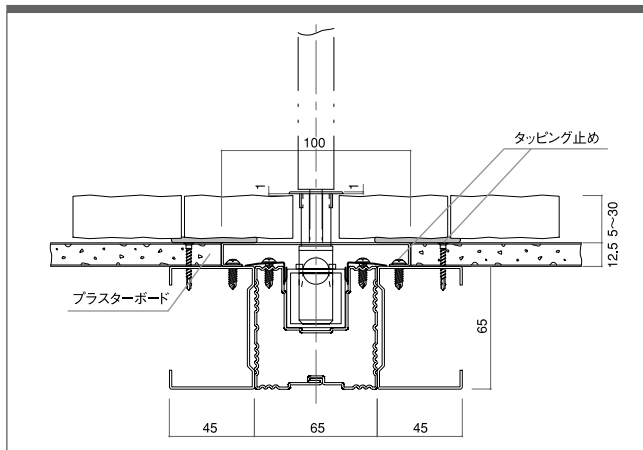
推奨組合せ・・・ MU-L (ムーロロックピース)
MU-W (ムーロホイール) 各サイズ
MU-C (ムーロキャップ) 各サイズ



ミラー仕上げ

ミラー壁面对应寸法 8～13mm(壁面厚20.5mm～25.5mm)
(下穴:23φ)

推奨組合せ・・・ MU-LM (ムーロロックピース ミラー用)
MU-WMP (ミラーパッキン)
MU-W (ムーロホイール) 2929・29サイズ
MU-C (ムーロキャップ) 3030・30サイズ



その他の仕上げ

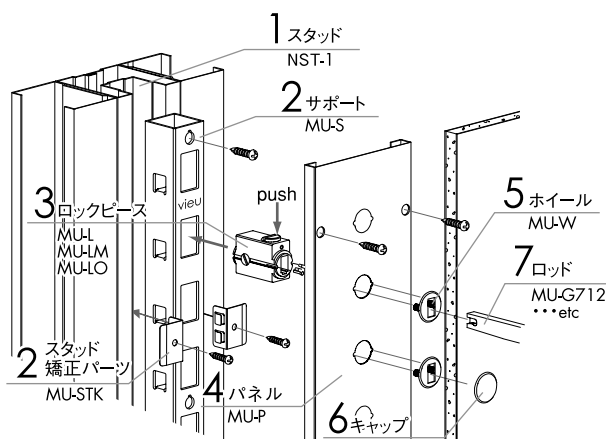
化粧壁面对应寸法 5～30mm(壁面厚17.5mm～42.5mm)
(下穴:23φ)

推奨組合せ・・・ MU-LO (ムーロロックピース オーダー用)
MU-W (ムーロホイール) 2929・29サイズ
MU-C (ムーロキャップ) 3030・30サイズ

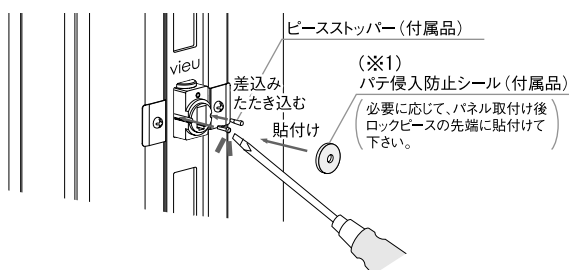
* MU-LO (ロックピース オーダー用) の加工は、MU-P (ムーロパネル) の面からの化粧壁面厚をご指示下さい。
弊社にて壁面厚に合わせた寸法に切断して出荷致します。

スタッド用取扱説明書

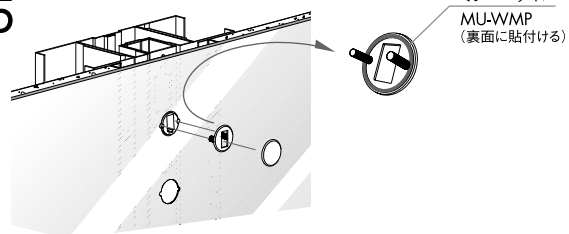
手 順



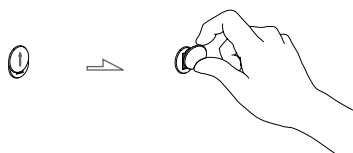
3



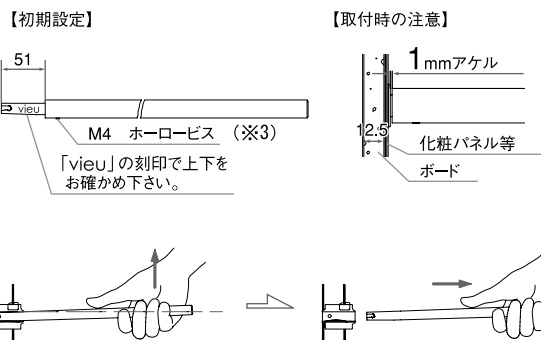
5



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

- 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バ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)

- 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、バ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
ミラーバックキ

- 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 (ミラーバックキ) 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。

7

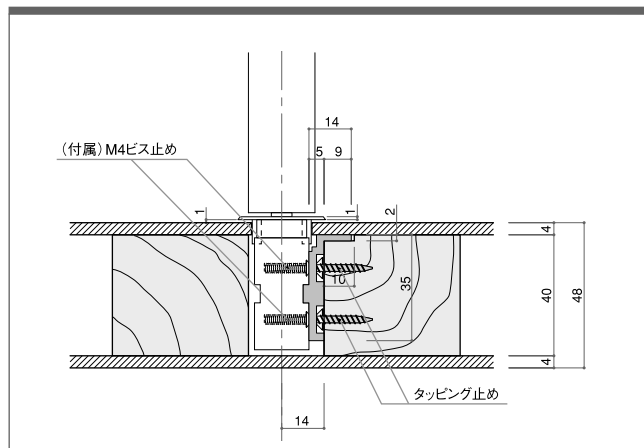
ロッド

- 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。

- 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



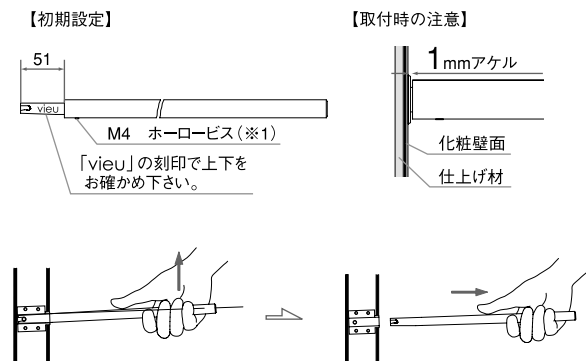
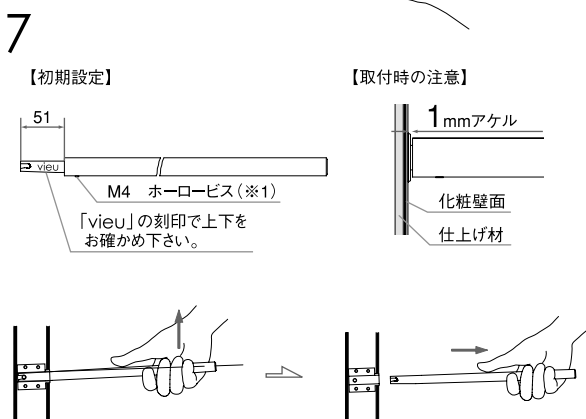
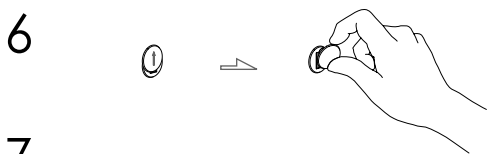
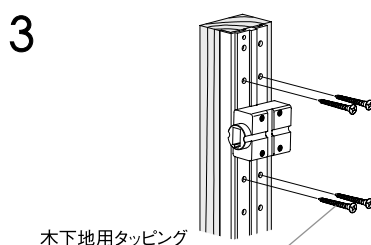
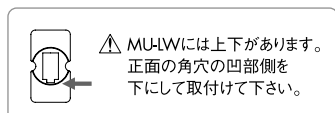
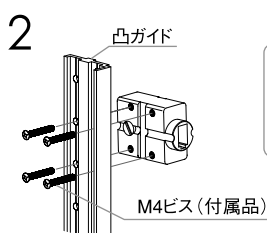
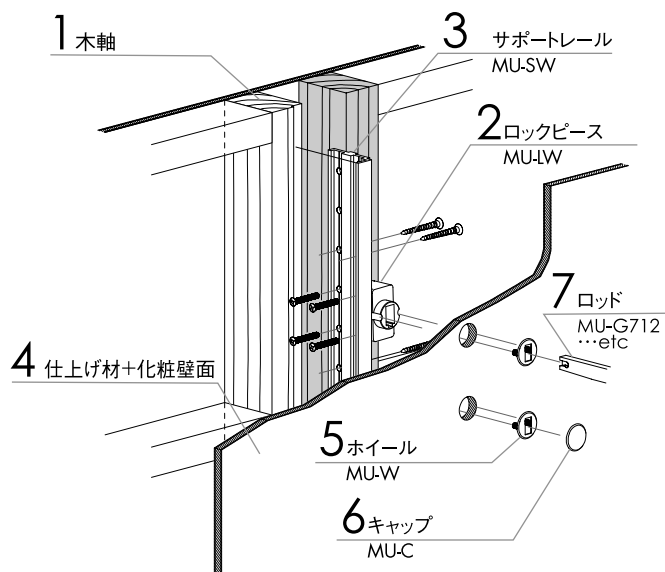
木軸施工仕上げ

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



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下さい。
- 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わすように、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下さい。
- 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®

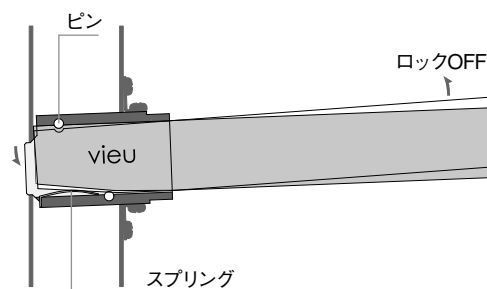
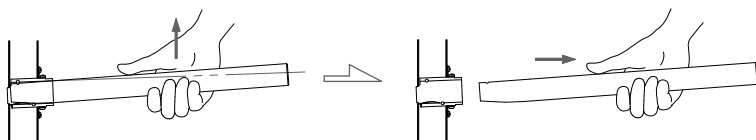
Wall Point Rod System



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

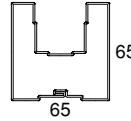


size	price	tapping hole	hole (top-bottom)
600mm	¥2,650	3	11 (500mm)
900mm	¥3,850	5	17 (800mm)
1200mm	¥5,000	6	23 (1100mm)
1500mm	¥6,250	8	29 (1400mm)
1800mm	¥7,450	10	35 (1700mm)
2400mm	¥10,650	12	47 (2300mm)

- 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 (ユニコロ仕上げ)
- 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

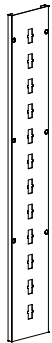
ムーロ N タッピング
50本入りパック

size	price
13mm	¥760

- 適応製品 = MU-S、DE-P、MU-STK
- スチール鋼/ユニコロ仕上げ
- 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

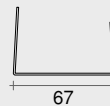


size	price (仕切価格)
35mm	¥1,300
50mm	¥1,550

- バテ割れ防止および不要穴バテ埋め用メッシュテープ (グラスファイバー製) 無くなり次第廃番
- size = 横巾 (90m巻き)

RUN-65

ランナー65

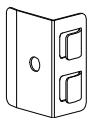


size	price
3000mm	¥3,850

- 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

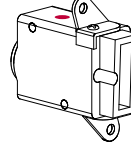
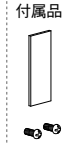
スタッド矯正パーツ



- 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8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

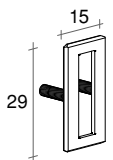
デルウーモ ロックピース



- 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、バテ侵入防止シール付き
 - 上下向きがごさいます。取付方向注意

DE-W

デルウーモ ホイール



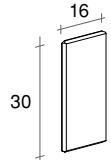
size	HL	MF	white
1529	¥1,300	¥2,000	¥1,400

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

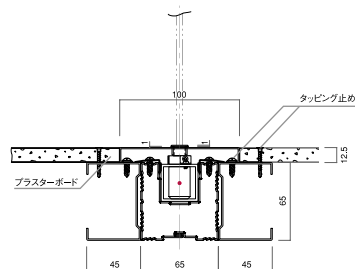


size	HL	MF	white
1630	¥1,300	¥2,000	¥1,400

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)

color HL/ステンレスヘアーライン仕上げ 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

■注意事項・取扱説明書 > V410

納まり図 > V400

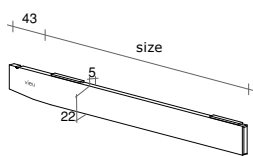


納まり図・施工手順書・取扱説明書などの詳細は (<https://www.royal-co.net/downloads/>)

をご確認ください。

DE-G522

グラスロッド5/22



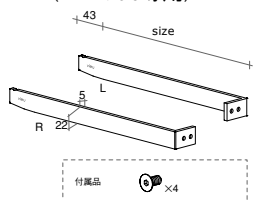
size	HL	MF	safety loading
100	¥3,600	¥5,100	32kg (size300)
150	¥3,900	¥5,500	
200	¥4,200	¥5,900	
250	¥4,500	¥6,300	
300	¥4,800	¥6,800	
350	¥5,100	¥7,200	
400	¥5,400	¥7,600	
450	¥5,700	¥8,000	

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

ハングロッド5/22右・左
(DE-B930専用)



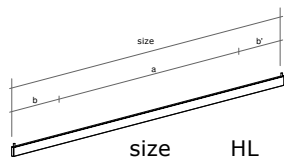
size	HL	MF	safety loading
50	¥6,050	¥8,500	32kg (size300)
100	¥6,200	¥8,700	
150	¥6,350	¥8,900	
200	¥6,650	¥9,350	
250	¥6,950	¥9,750	
300	¥7,250	¥10,200	
350	¥7,550	¥10,600	
400	¥7,850	¥11,000	

無くなり次第廃番

- ¥表示 = 片側1本の定価
- ハングバー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前面からハングバー芯までの寸法 (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本が必要ですのでご注意ください。

DE-B930

ハングバー9/30



size	HL	MF
1195mm	¥15,000	¥21,000

無くなり次第廃番

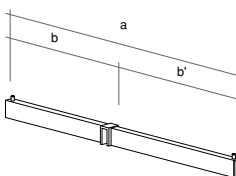
a-pitch b (b')

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 = ハングロッド芯々寸法 (± 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)

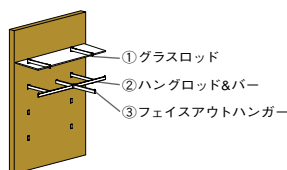


a	b (b')
400mm	200mm
500mm	250mm

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

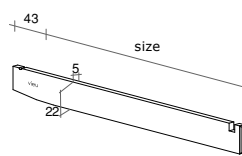
無くなり次第廃番

- 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)



DE-F522

フェイスロッド5/22



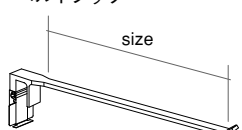
size	HL	MF	safety loading
100	¥4,000	¥5,600	16kg (size300)
150	¥4,300	¥6,100	
200	¥4,600	¥6,500	
250	¥4,900	¥6,900	
300	¥5,200	¥7,300	
350	¥5,500	¥7,700	
400	¥5,800	¥8,200	
450	¥6,100	¥8,600	

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

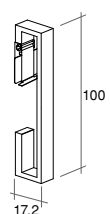


size	price	safety loading
100mm	¥3,800	1kg

- 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 = ステンレスカラープラスト
- 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
- 0荷重時先端アップ角度 = 3°

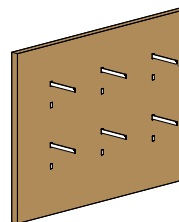
DE-LH

ループフック



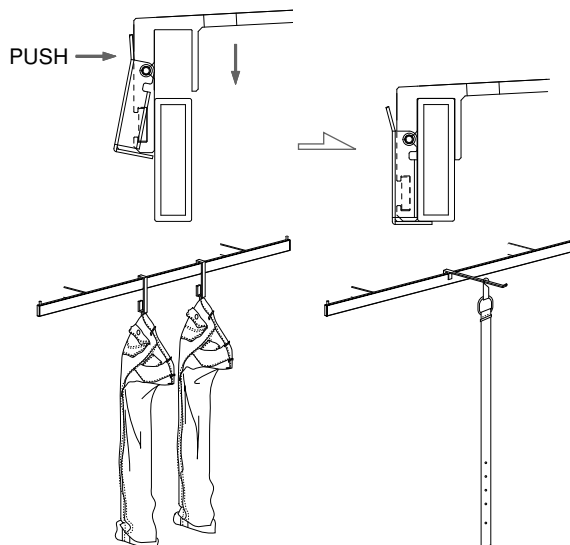
price	safety loading
¥4,000	2kg

- 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 = ステンレスカラープラスト
- 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のハングバーに簡単に取付け、取外しができます。

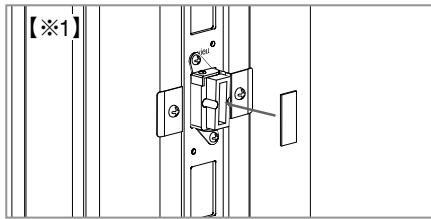


color HL/ステンレスヘアライン仕上げ MF/ステンレスミラーフィニッシュ (鏡面) 仕上げ
※無くなり次第廃番商品は廃番後、都度御見積り対応となります。

■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

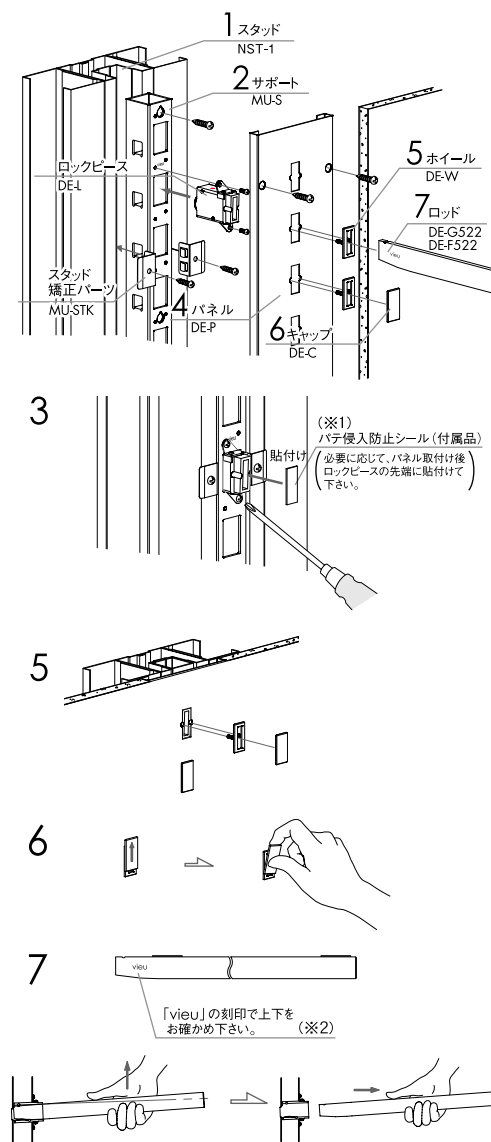
- ・パネルを取付ける際、ロックピースの先端がパネルの面より出ているか確認して下さい。
- ・壁面に塗装が必要な仕上げは、セットされたロックピースの内部にパテや塗料が侵入すると、ロッド差込み時に影響を及ぼすので、必ずパテ侵入防止シールをご利用下さい。【※1】
- ・DE-C(キャップ)はマグネットを装着させているので、塗装時の焼入れなどで熱を加えると磁力が低下すると同時に、接着効果も無くなりますのでご注意ください。
- ・落下事故防止の為、各パーツは取扱説明書に従って確実に固定して下さい。
- ・ロッドのセット時には0.5° U P 設計になっている為、入角、出角など直角に交わる場所に使用する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

■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、ご注意ください。

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「vieu」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穴を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て下さい。

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。(※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。



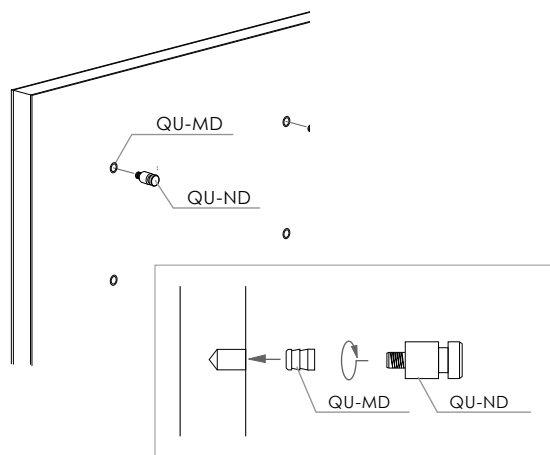
quattrocca-α®

Dowel System

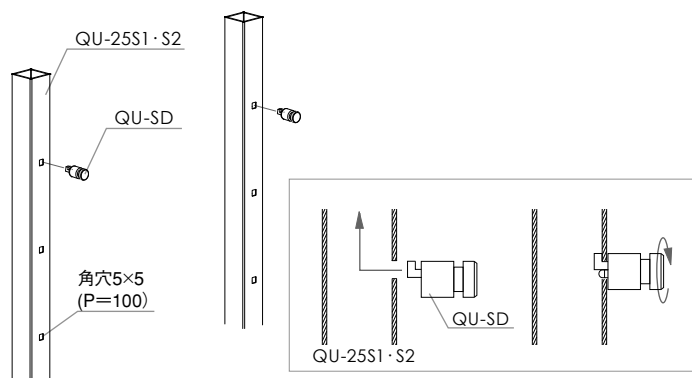
quattrocca-α. 商品特長

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。

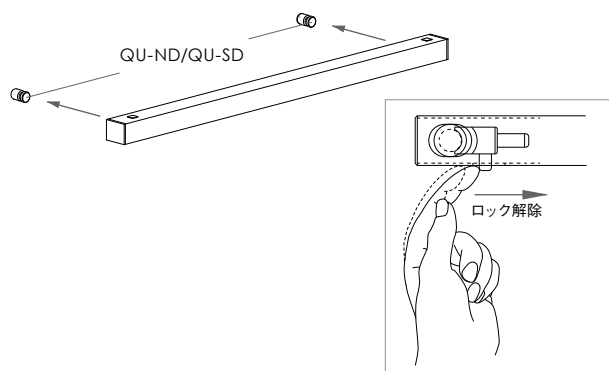


角穴5×5の新しいダボ展開システムです。
爪部を上向きにサポートへ差込み、先端部を廻して固定させるとダボからピンがサポートに挿入され、確実にセットすることができます。

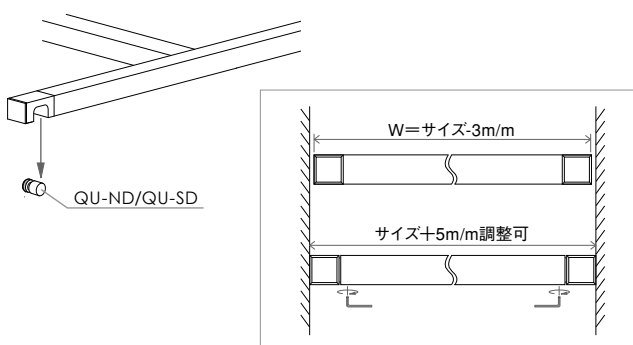


セイルアーム&セイルハンガー

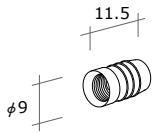
下面両端にあるスイッチにより、簡単にロックと解除が出来ます。ロックをすることでダボにセットさせ、解除することでアームの着脱を行ないます。



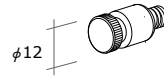
壁面やサポートに取り付けられたダボに落とし込むだけで簡単にセットすることが出来るセイルハンガーです。
-3m/m 外寸寸法のサイズ設定により、スムーズに取付けていただけます。



埋め込みダボ展開

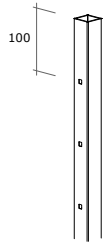
QU-MD
埋め込みダボprice
¥350

- 埋め込み式ダボ (木工用立専用)
- 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

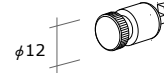
- インローダボ (木工用立専用)
- 取付け勘合部材 = QU-MD/QU-SA/QU-SH
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ネジ部 = M6P=1.0
- ステンレス色

サポート展開

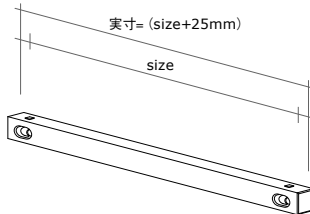
QU-25S1
QU-25S2
クアトロサポート

	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)

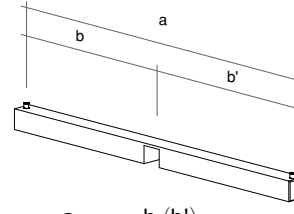
QU-SD
サポートベースダボprice
¥1,400

- 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

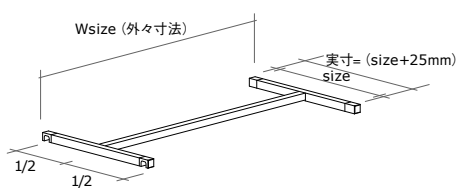
size	HL	safety loading
300	¥8,500	25kg
350	¥9,000	
400	¥9,500	
450	¥10,000	

- 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)

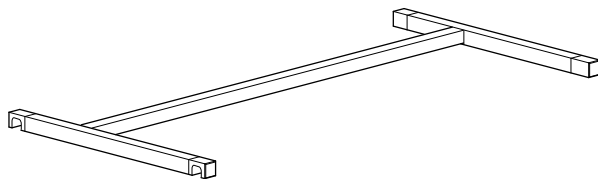
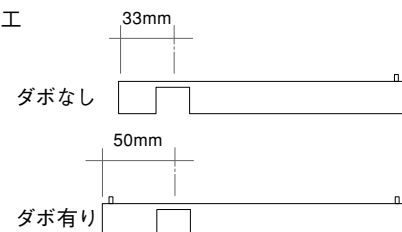
QU-SH1200
セイルハンガー

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)

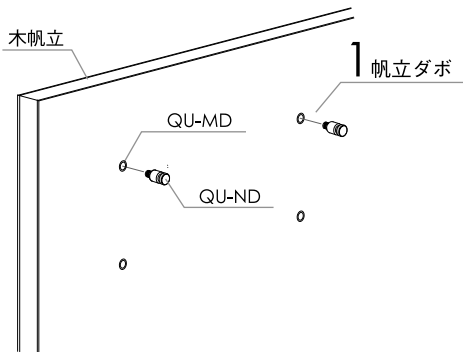
- ・落下事故等防止の為、各パーツは施工手順書・取扱説明書に従って確実に取付けて下さい。
- ・各パーツのビス類は、振動・衝撃・経年等にて緩む可能性がありますので都度メンテナンスを行なって下さい。

■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なって頂き、定期的に緩み等の発生がないか確認を行なって下さい。

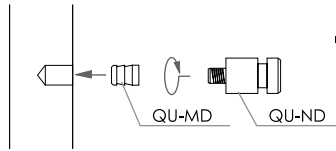
quattrocca-α 取扱説明書

手 順

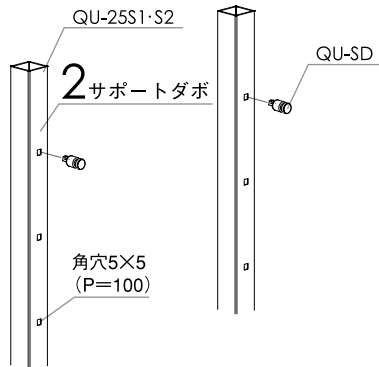


1 帆立ダボ

- 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)



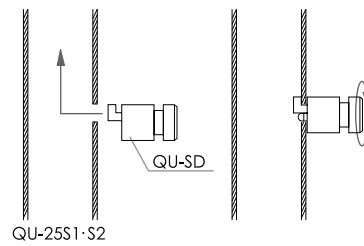
- 取付されたQU-MDに必要な数のQU-NDを取付けて下さい。



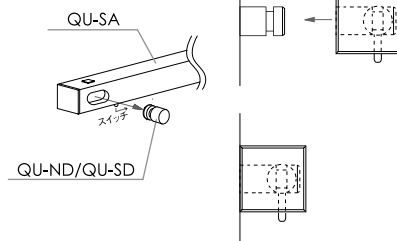
2 サポートダボ

- 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

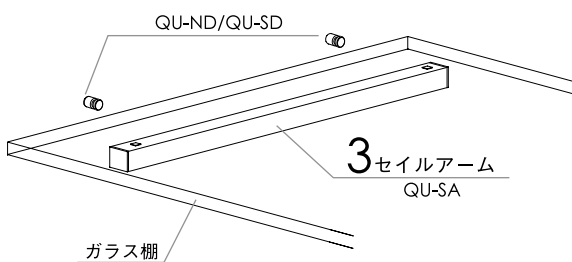
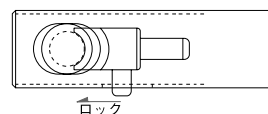


- セット済みのQU-ND/QU-SDにQU-SAを取付けます。その際QU-SAの下面両端にあるスイッチを内側に引き、ロックを解除しながら、QU-SA側面の小判穴をQU-ND/QU-SDにセットし、スイッチを外してロックして下さい。

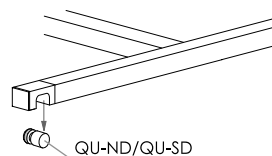
- QU-SAを取外す際は、再度スイッチを内側に引き、ロックを解除してから取外してください。

- 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)

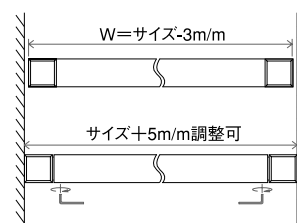
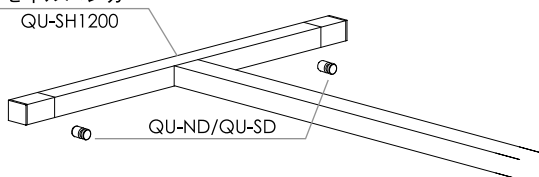
3 セイルアーム
QU-SA

4 セイルハンガー



- セット済みのQU-ND/QU-SDにQU-SH 1200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

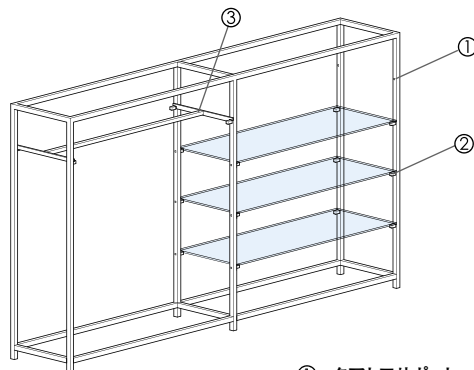
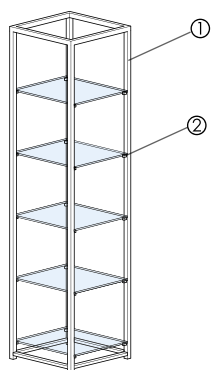
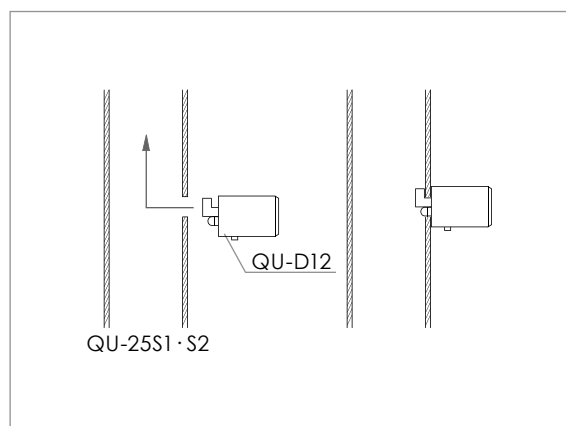
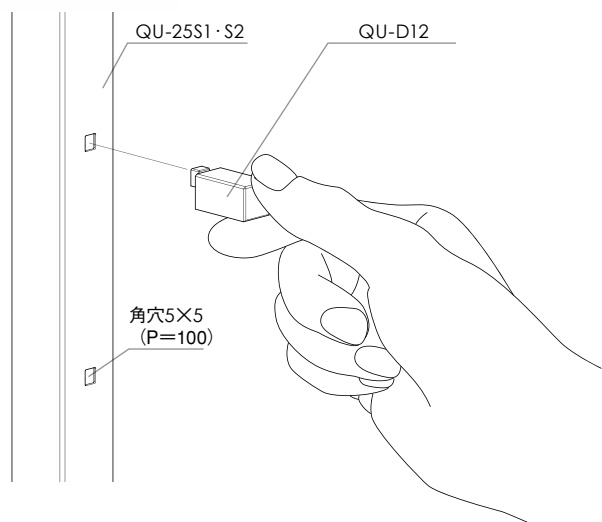
quattrocca-β

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。

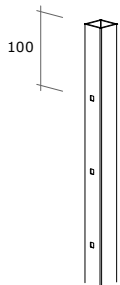


- ① クアトロサポート
- ② サポートスクエアダボ
- ③ カスタムオーダー (特注例)
→お気軽にご相談下さい

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)

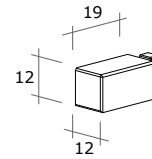
- QU-D12展開用基礎支柱 ●25×25×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 取付け勘合部材 = QU-D12 (取り付け可能ピッチ = 100mm)
- ステンレス素材 (ヘアライン入り) = 二次加工品用
- hole (top-bottom) = ダボ取付け可能穴数 (および最大間隔)

QU-D12

サポートスクエアダボ

HL

¥2,400

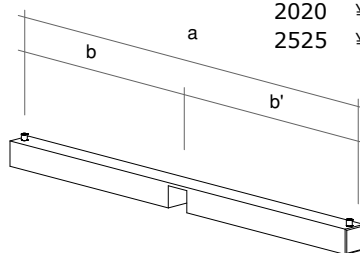


- スクエアダボ (サポート展開専用)
- 取付け勘合部材 = QU-25S1・S2
- ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- ガラス棚用透明クッション付

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

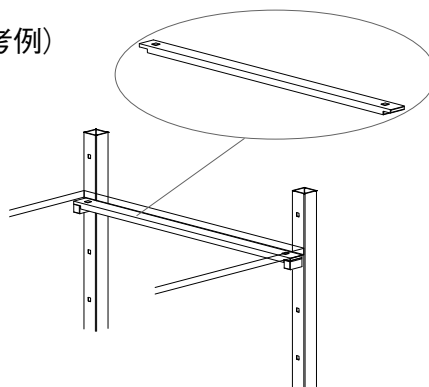
- 衣料ハンガー陳列フェイス用バー
- 19×19×1.5tステンレス製角パイプ (SUS-304)
- 両端ダボサイズ5φ×7 (端からのダボ芯寸法 = 7)
- 片側切断加工費500円 (仕切価格) 出荷納期約6日後/図面必要
- safety loading = 破壊荷重の20% (前後均等荷重時)
- 取付け勘合部材 = 19×19×1.5tステンレス製角パイプ

custom order (特注)

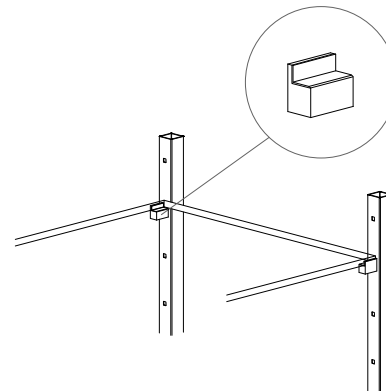
☐ 安全商品のご提案

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)



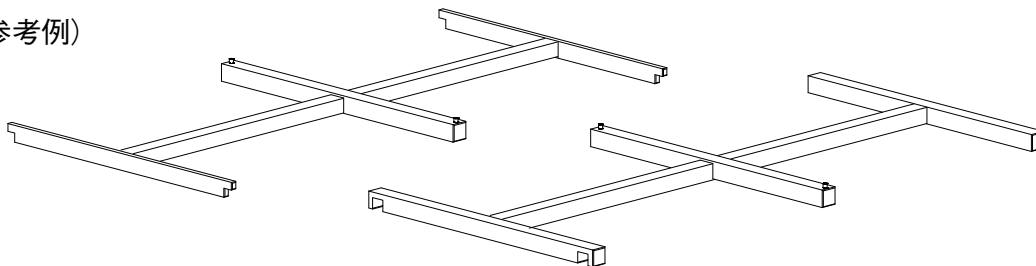
5x19フラットバータイプ



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



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。

■設計・施工注意事項

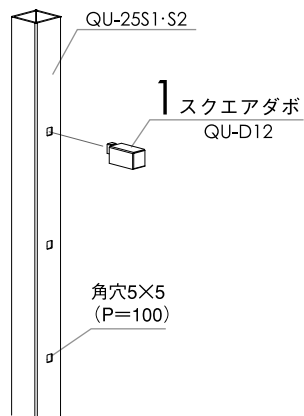
- ・サポート (QU-25S1・S2) はあくまで素地製品であり、後工程で仕上げ研磨が必要です。製造工程上や運搬中の扱い傷等は予めご了承ください。
- ・サポート (QU-25S1・S2) はフレーム仕器を想定した部材であり、天地固定等の展開を行なう場合は十分な補強を行なって下さい。

■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。

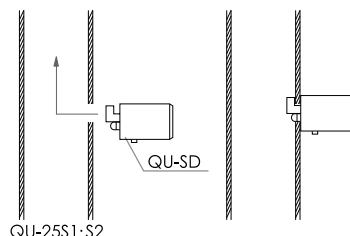
quattrocca-β 取扱説明書

手 順



1

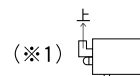
スクエアダボ



■ 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。

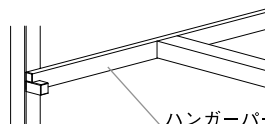
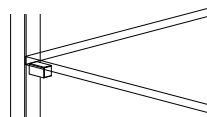
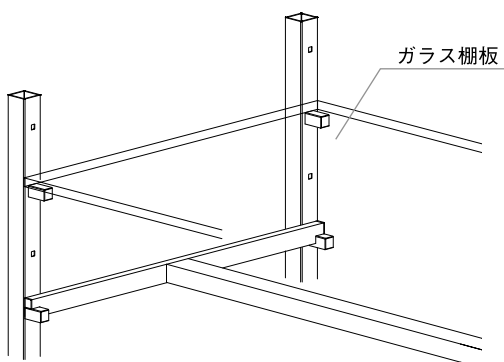
■ 取外す際は下部のスイッチを手前に引きながら外して下さい。



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)



ハンガーパーツ (カスタムオーダー対応品)



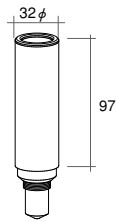


asselogica®

Free pole System

AS-PS

アッセ ポールスタンド

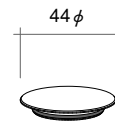


size	HL
32	¥8,950

- 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

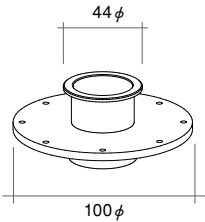


size	HL
44	¥2,900

- 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

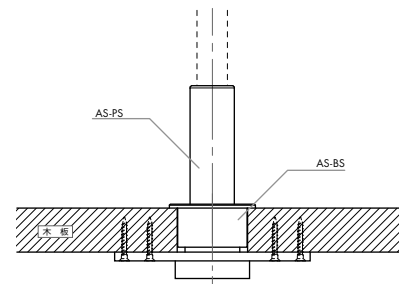
アッセ ベースステージ



size	HL	tapping hole
44	¥9,900	8

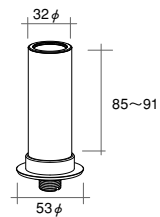
- 木工下地用基礎支柱取付けベース座金
- ホイール部 ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品
- 下座プレート部 スチール鋼/ユニクロ仕上げ 4.5t×100φ
- 対応可能木板厚さ = 22mm~30mm 下穴径 = 36φ
- 適応タッピング = 木下地用タッピング (弊社非取り扱い商品)
- tapping hole = 取付けに必要なタッピング数 (4.3φ穴 8.5φ皿)

什器 (木板)



AS-GS

アッセ グランドスタンド

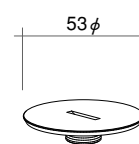


size	HL
32	¥11,500
無くなり次第廃番	

- 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

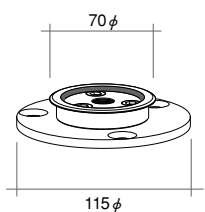


size	HL
53	¥3,400
無くなり次第廃番	

- 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

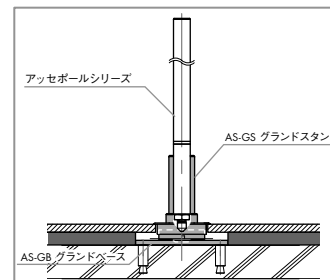
アッセ グランドベース



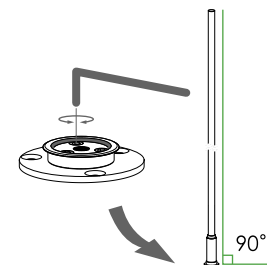
size	HL
70	¥12,000
無くなり次第廃番	

- 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

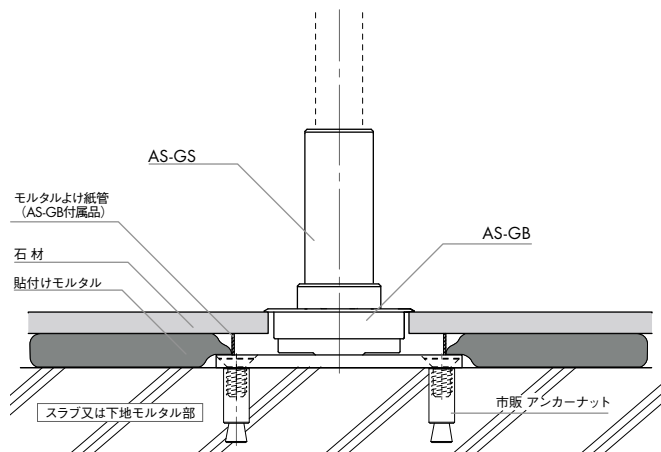
グランドベース



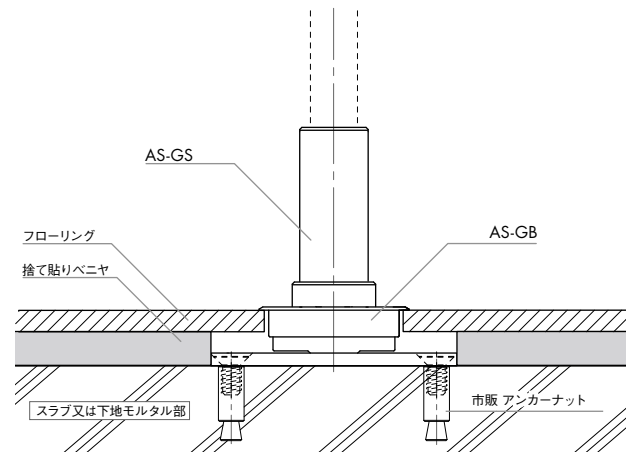
グランドベースは床に埋め込み後、垂直レベルの調整が可能です。
グランドベースやキャップには床洗浄剤が入らないように設計しています。



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

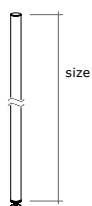
■注意事項〉V620

納まり図・取扱説明書〉V620



AS-P22

アッセ クランプボール



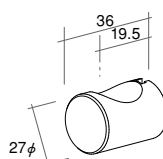
size HL

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)



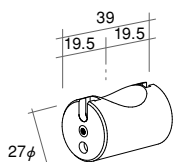
size HL

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



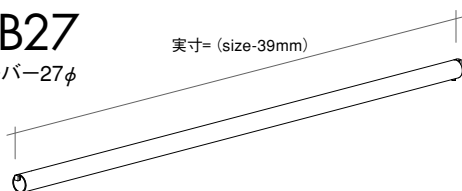
size HL safety loading

100 ¥6,950 下記参照
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

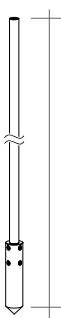
900 ¥12,500 下記参照
1200 ¥13,500

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 ライザーボール



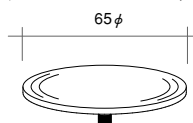
size HL

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



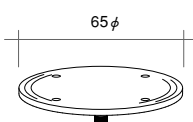
size HL safety loading

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		アッセクランプボール 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。

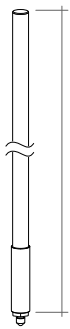
color HL/ステンレスヘアライン仕上げ・satylite/サチライト仕上げ

■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



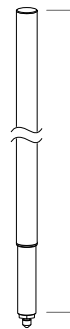
size

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

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

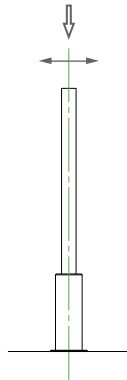
- マネキン・トルソー装着基礎支柱（アジャスター機能付き）
- 併用必要商品 = AS-PS + AS-BS、AS-GS + AS-GB
- 25.0φ×1.5t ステンレス製丸パイプ（SUS-304）
- 切断加工費 = 600円（仕切価格）出荷納期約4日後
- safety loading = 破壊荷重の20%
- AS-BS使用時の本体有効寸法 = size - 4mm（板厚30mmの場合）
AS-GB使用時の本体有効寸法 = size（床厚26mmの場合）

ポールスタンド&（クランプ・ライザー・ボディー）ポール

任意のポールを差し込み、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。

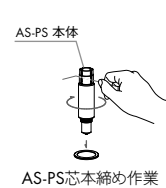
ポールは垂直安定を商品陳列で実現しています。



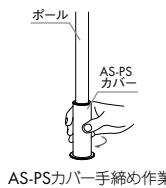
各ポールは陳列商品の荷重により、各パーツごとに垂直方向に安定する仕組みです。

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。

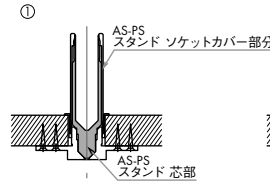
無荷重状態	AS-P12 L = 900	AS-P19・25 L = 1100	AS-P22 L = 1350	AS-P22 L = 1800
① AS-PS芯部が固定されている時	±2mm	±2.5mm	±3mm	±4mm
② AS-PS芯部が本締めされていない時	±6mm	±7mm	±8mm	±12.5mm



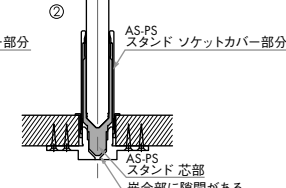
AS-PS芯本締め作業



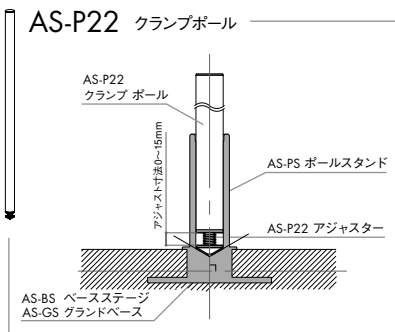
AS-PSカバー手締め作業



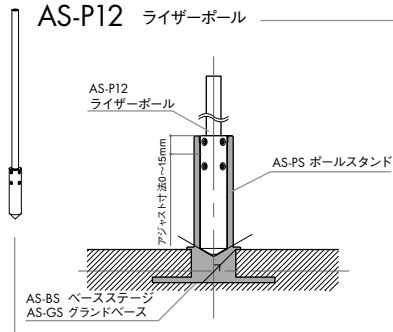
AS-PSスタンド芯部締め作業



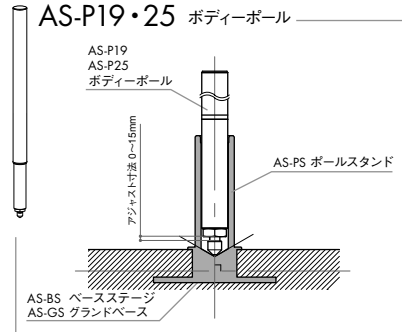
AS-PSスタンド芯部締め作業



AS-P22 クランプボール



AS-P12 ライザーボール



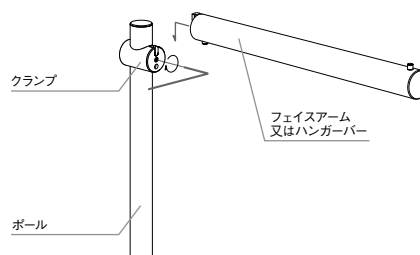
AS-P19・25 ボディーボール

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。

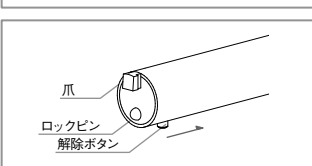
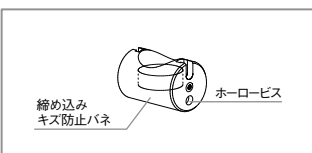
フェイスアーム・ハンガーバーには爪と抜け止め機能があり、クランプピースに引っ掛けるだけで取付けることができます。



ボール

クランプ

フェイスアーム
又はハンガーバー



color HL/ステンレスヘアライン仕上げ

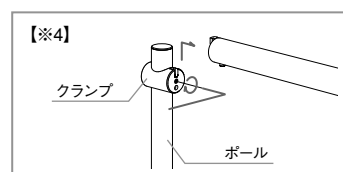
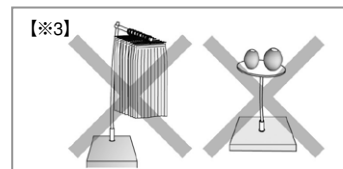
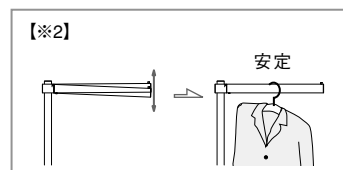
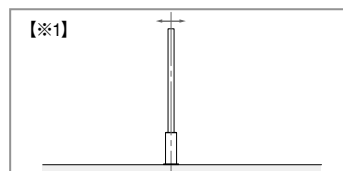
注意事項 V620

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。



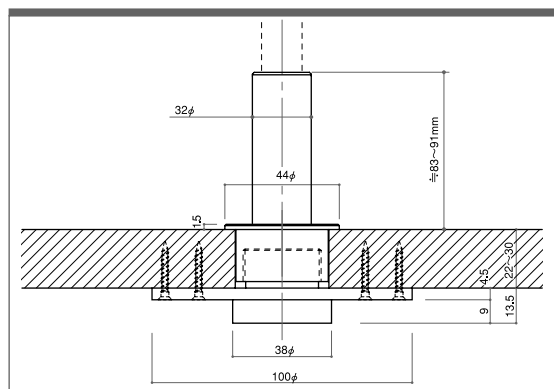
■設計・施工注意事項

- ・ 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全て本締めして下さい。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。
- ・ asseologica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】
- ・ **V610**にある「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。
- ・ クランプの固定用オーロービスは振動・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



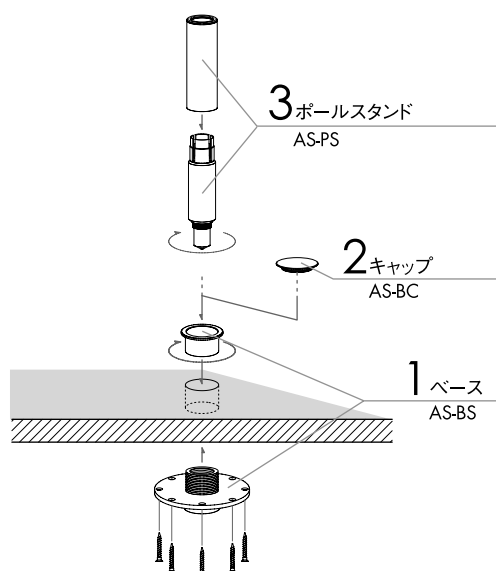
什器(木板)納まり図

木板厚み寸法 22~30mm(下穴:36φ)

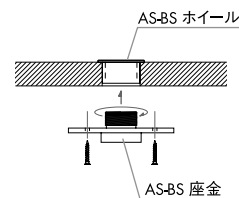
必要パーツ... AS-BS (ベースステージ)

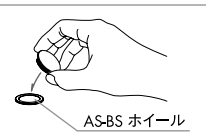
什器(木板)用ベース 取扱説明書

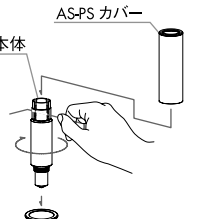
手 順



- 1 ベース

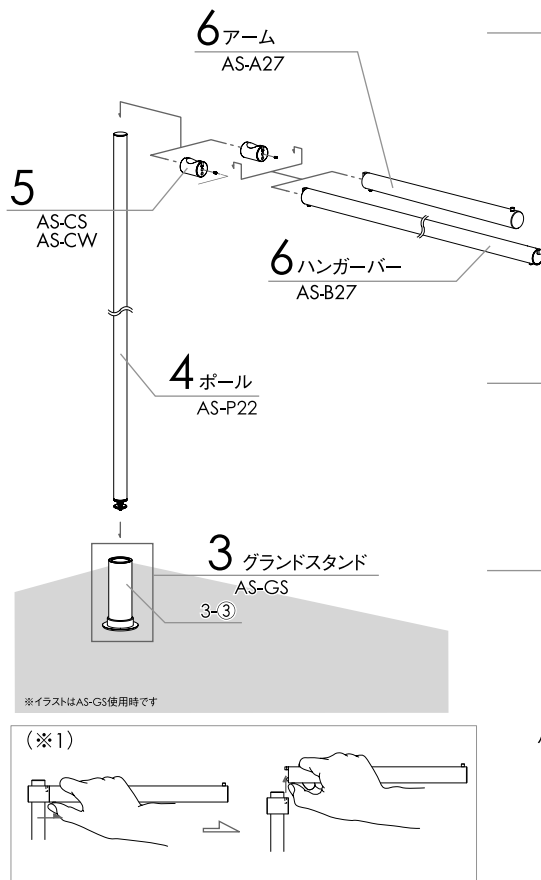

 - 取付けをする木板 (t=22~30mm) に36φの穴をあけて下さい。
 - AS-BS (ベースステージ) の座金とホイールを36φ穴に入れ、座金を回して木板を挟みこんで下さい。
 - 挟みこんだ後に、AS-BSの座金を裏からタッピングで固定して下さい。
- 2 キャップ


 - 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 ポールスタンド


 - AS-PS (ポールスタンド) 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程回して下さい。

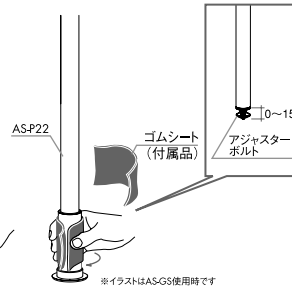
asselogica. クランプ展開取扱説明書

手 順



4

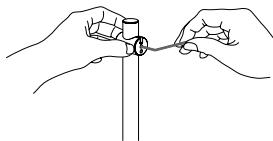
ボール



- 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。

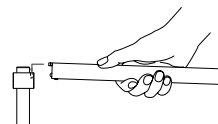
5

クランプ



- 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。

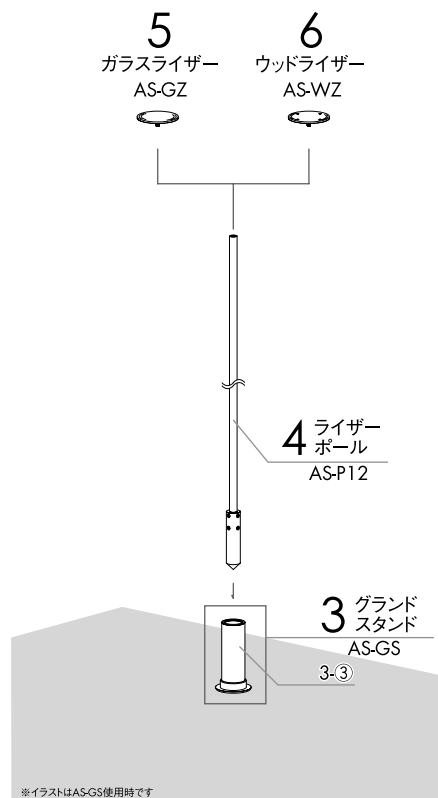
6

アーム
ハンガーバー

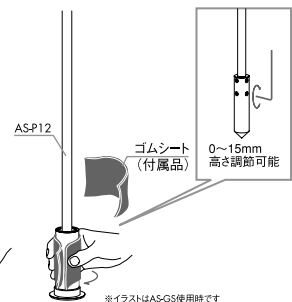
- クランプの溝にアーム・ハンガーバーの爪部を垂直に差込んで下さい。
- △ 抜け止め機能が働いているか一度アーム・ハンガーバーを上にあげてご確認ください。
- アーム・ハンガーバーをはずす際は下側のボタンを手前に引きながら持ち上げて下さい。(※1)

asselogica. ライザー展開取扱説明書

手 順

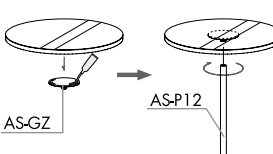


4

ライザー
ボール

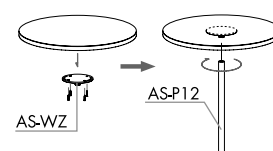
- AS-P12 (ライザーボール) をAS-PS又はAS-GSに差込み、カバー部を回して固定して下さい。
※その際AS-PS・AS-GSにゴムシートを付属していますので、カバーに巻きつけてしっかり固定下さい。
- AS-GSのご使用の場合は、付け根部のパーツもスタンドに付属してあるゴムシートでしっかりと固定して下さい。
- パーツの取外しの際、硬い場合はゴムシートをご利用下さい。
- 高さ調節をする場合は、AS-P12下部のホーロービス4ヶ所を付属のレンチでゆるめて合わせて下さい。

5

ガラス
ライザー

- 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。

6

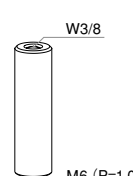
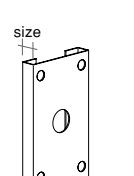
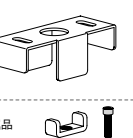
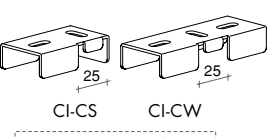
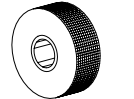
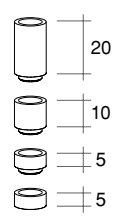
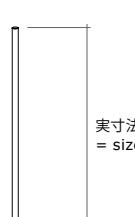
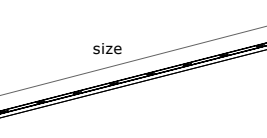
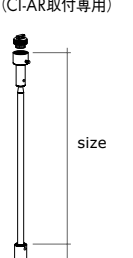
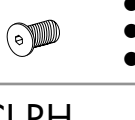
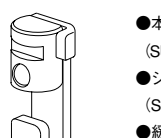
ウッド
ライザー

- 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。



cieloiretta®

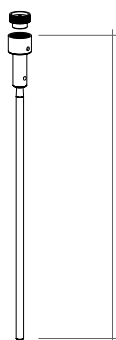
Ceiling Rod System

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-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-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	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-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)	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 無くなり次第廃番 ●バテ割れ防止および不要穴バ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-FS チェーロ フロアスパーサー  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-RS チェーロ ロッドスパーサー  実寸法 = size-3mm 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パーサーパイプ ●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 ●実寸法 = size-3mm
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-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-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=レー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 ●レール調整部品16φ×55mm ステンレス材 (SUS-303) 切削加工品 ●レール調整機能付き ±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-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

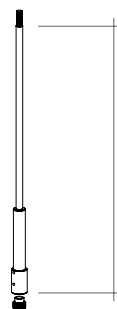
size HL

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

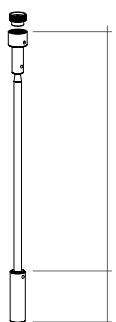
~1500mm	¥9,900
~2500mm	¥14,500

- 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

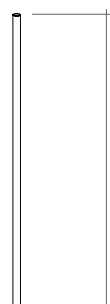
size HL

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 ロッドスベーター



実寸法
= size-3mm

size HL

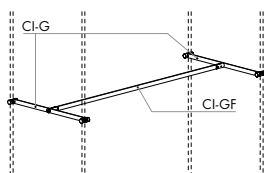
50	¥790
100	¥1,000
300	¥2,000
400	¥2,350
500	¥2,950

- 支持金具ピッチ設定用スベーターパイプ
- 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
- 実寸法 = size-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

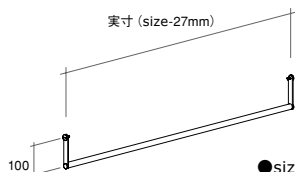
900mm	¥1,750
1200mm	¥2,250

- 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



size HL safety loading

900mm	¥15,500	
1200mm	¥16,500	7kg (size1200)

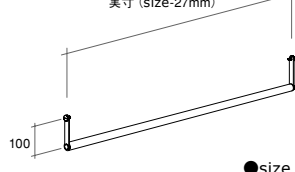
無くなり次第廃番

- 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



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

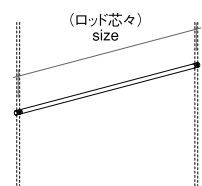
荷重参考データ > V720

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



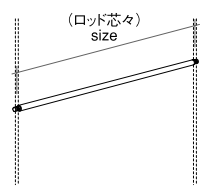
size	HL	safety loading
600mm	¥10,000	
900mm	¥11,500	
1200mm	¥13,000	7kg (size1200)

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

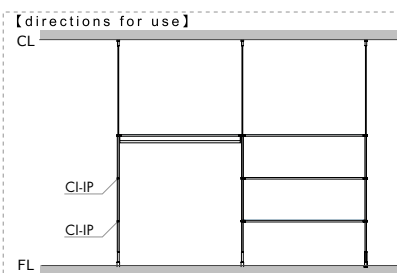
CI-IP

チェーロ
イミテーションポインター



HL

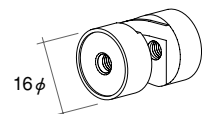
¥400



- 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

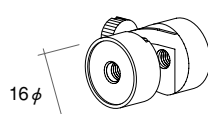


size	HL
16	¥1,500

- 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)

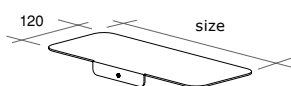


size	HL
16	¥1,700

- 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

CI-PS

チェーロ ポイントシェルフ



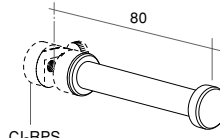
※CI-HS (ヒールストッパー) は別売しています。

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

- 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-PH

チェーロ ポイントフック

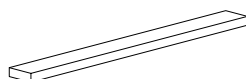


size	HL	safety loading
80	¥2,500	2kg

- 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

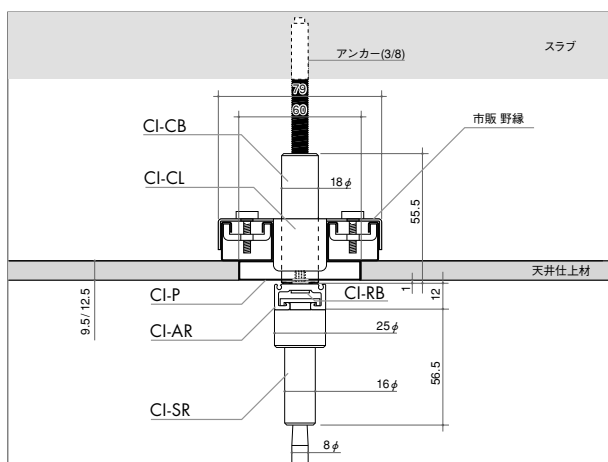
注意事項 > V750

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

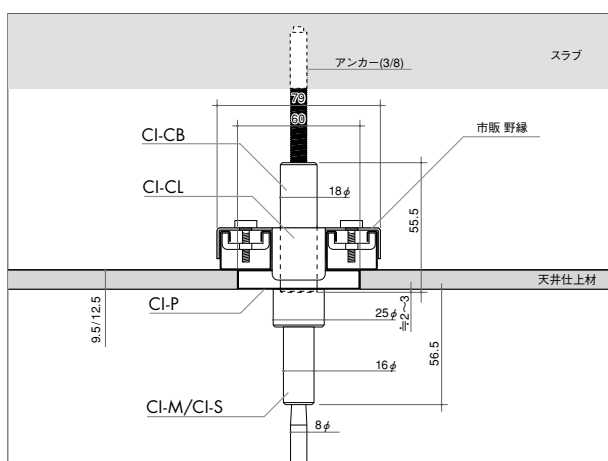


・天井仕上材寸法 9.5mm / 12.5mm

・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。

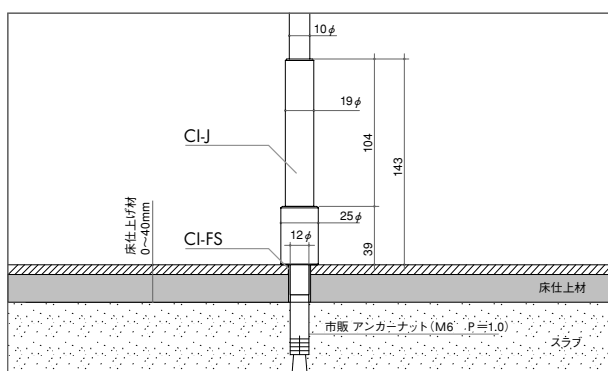
天地固定タイプ・天吊りタイプ 天井納まり図



・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

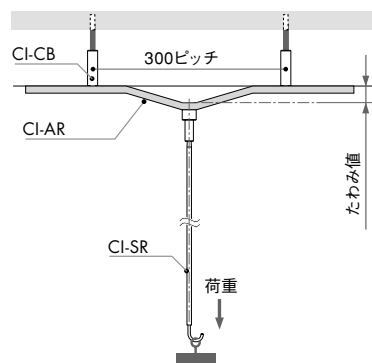


・床仕上材材料寸法 0~40mm (下穴: 13φ)

・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】

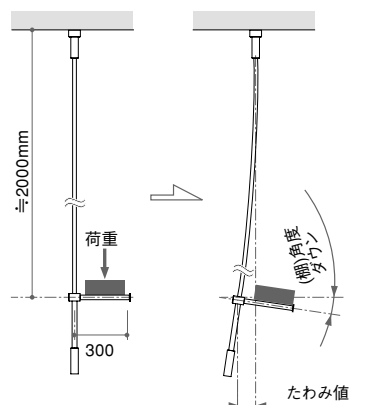


＜テスト条件＞

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 (mm)	0.05	0.1	0.3	0.5	0.8

【天吊り片側荷重テスト】

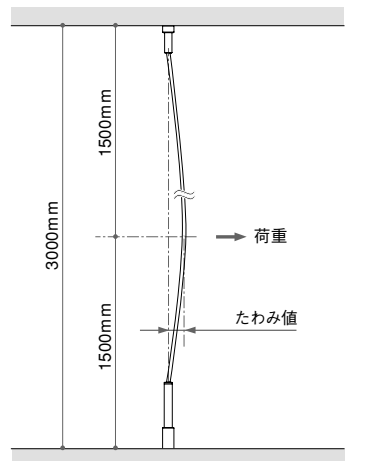


＜テスト条件＞

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 (mm)	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＞

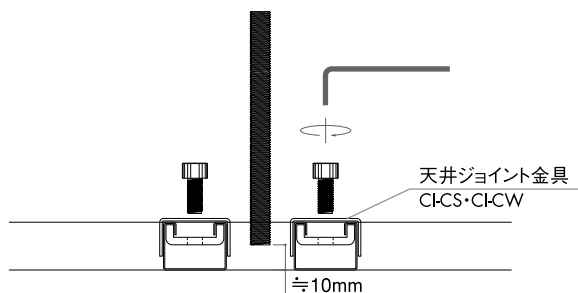
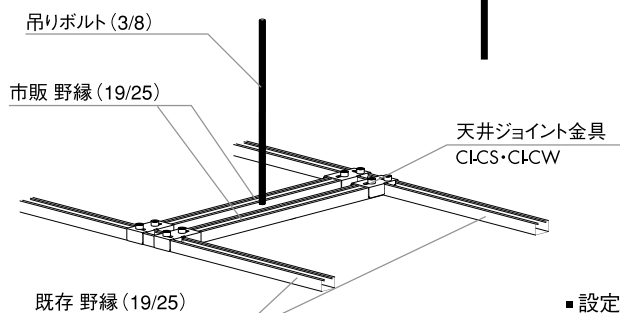
3000mmの高さで天地固定したロッドに床から1500mmの位置から水平に荷重をかけた場合のロッドのたわみ値。

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

天井施工手順書

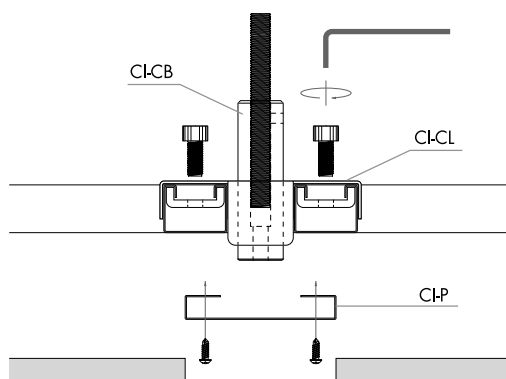
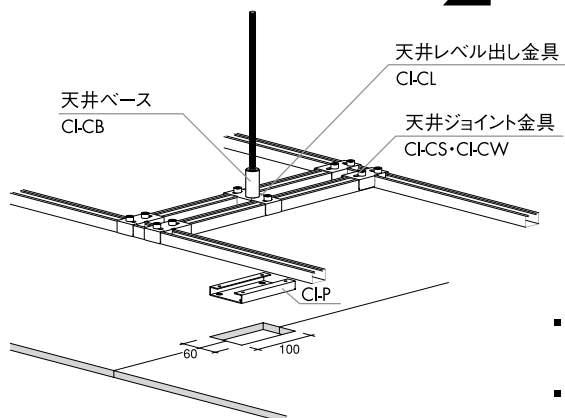
手 順

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本の市販野縁を吊りボルト近くに設定し付属レンチで仮止めて下さい。

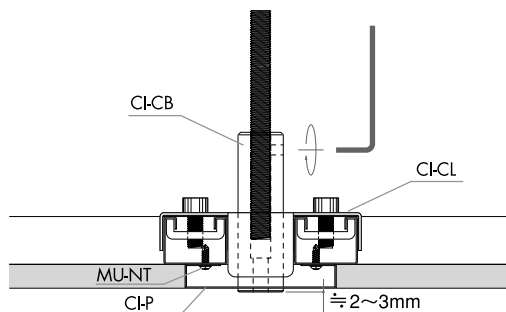
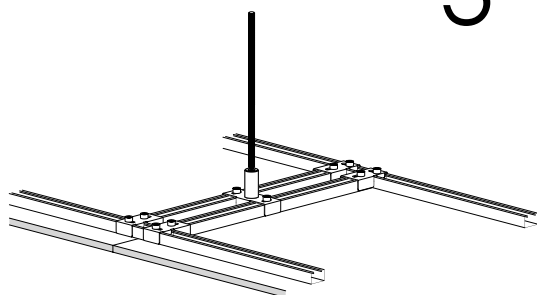
2



- 吊りボルトにCI-CB (天井ベース) を取り付けてから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

天吊りタイプ
(シングルバー展開)

天地固定タイプ
(ガラス棚展開)

CL

CI-M

2000

※カット対応は
別途ご相談下さい。

CI-S

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-Sサイズ ^{マイナス}天井からのポインター芯)

⚠ CI-S (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。

CI-RS

50/100/300
400/500

※カット対応
(ポインター芯々)

CI-RS

50/100/300
400/500

※カット対応
(ポインター芯々)

CI-J

~1500/~2500

※カット対応

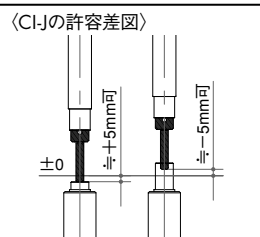
CI-RS

50/100/300
400/500

※カット対応
(FLからポインター芯 ^{マイナス}120mm)

120mm

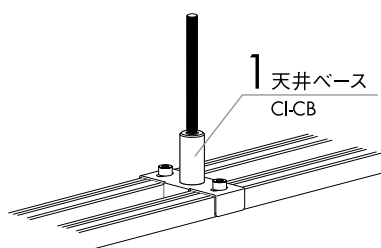
FL



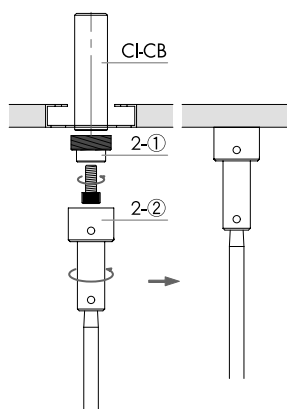
⚠ CI-J (ジョイントロッド) をご注文の際は
実際の天井サイズを測定し、そのサイズから
CI-M (メインロッド) L = 1000/2000を引いた
寸法でご発注下さい。(許容差±5mm)

天吊リタイプ取扱説明書

手 順



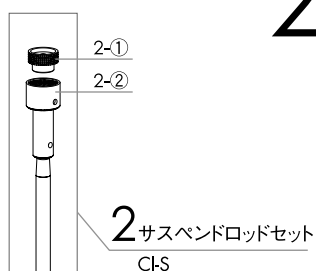
1 天井ベース

2 サスペンド
ロッドセット

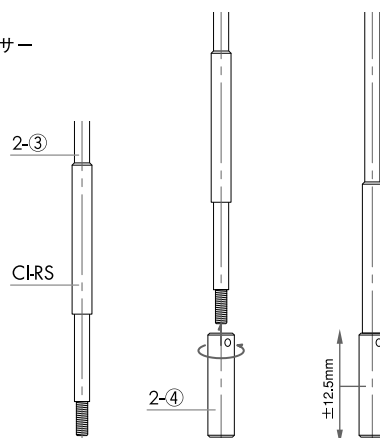
■天井側CI-CB (天井ベース) に対し、CI-Sの2-①を付属レンチで固定して下さい。

■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。



3 スペーサー

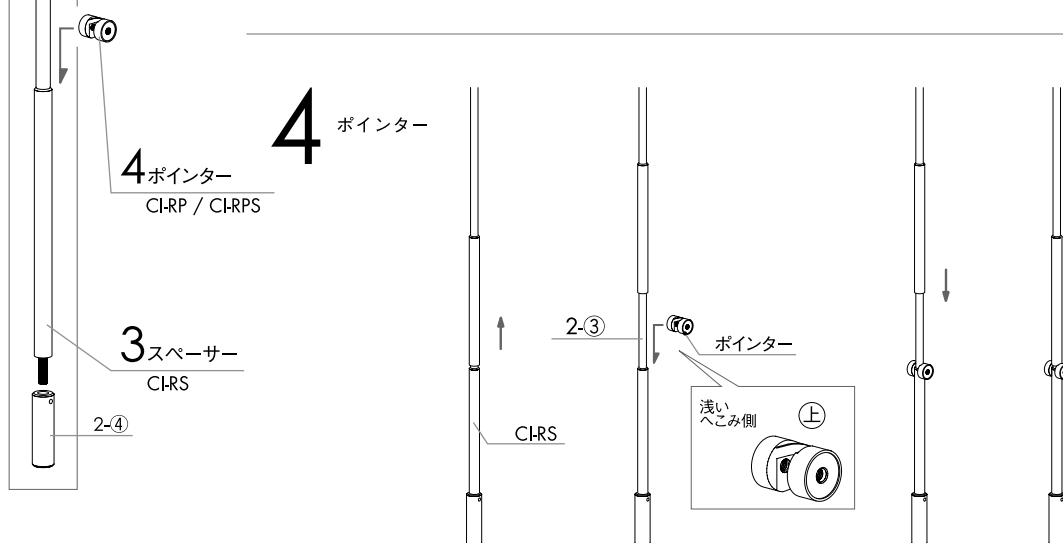


■CI-RS (スペーサー) を設計に合わせて、必要なサイズを必要数2-③ (ロッド) にセットして下さい。

■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

4 ポインター
CI-RP / CI-RPS3 スペーサー
CI-RS

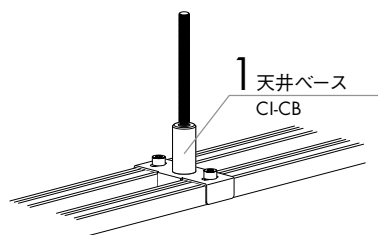
■2-③ (ロッド) にポインターを横からスライドさせてはめ込み、そのまま下側のCI-RSにしっかりと落とし込んで下さい。

△ 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。



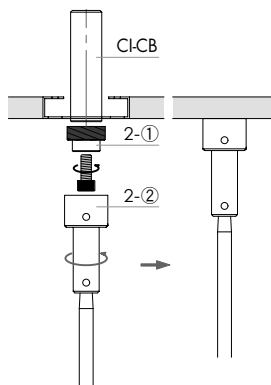
天地固定タイプ取扱説明書

手 順



1 天井ベース

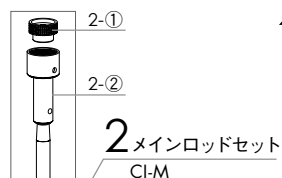
2 メイン
ロッドセット



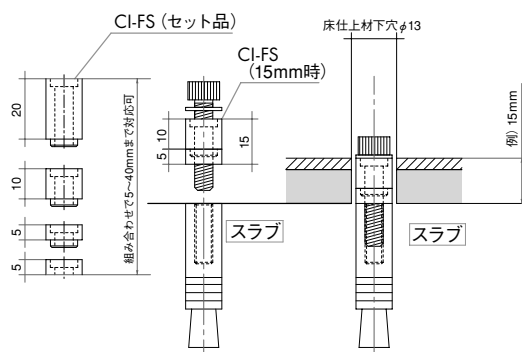
■天井側CI-CB（天井ベース）に
対し、CI-Mの2-①を付属レンチ
で固定して下さい。

■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。



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。

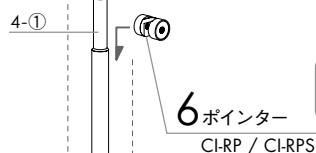
■CI-FS（フロアースペーサー）を
床仕上がり厚に合わせて組み
合わせて下さい。
※床仕上がり面より飛び出ない
様にして下さい。

■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。

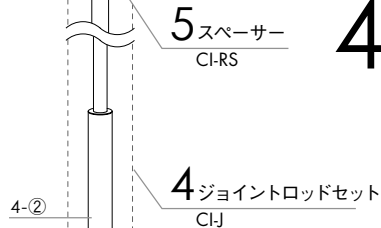
■床仕上がり終了後、ボルトとワッ
シャーを外して保管して下さい。

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。



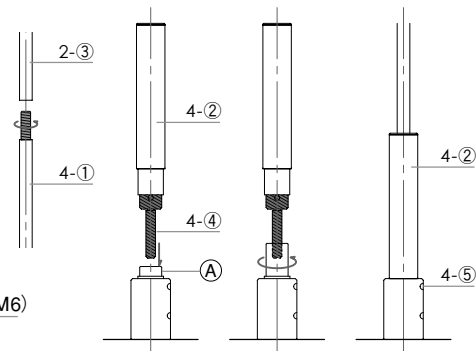
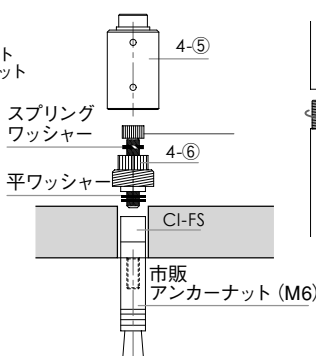
6 ポインター
CI-RP / CI-RPS



5 スペーサー
CI-RS

4 ジョイントロッドセット
CI-J

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

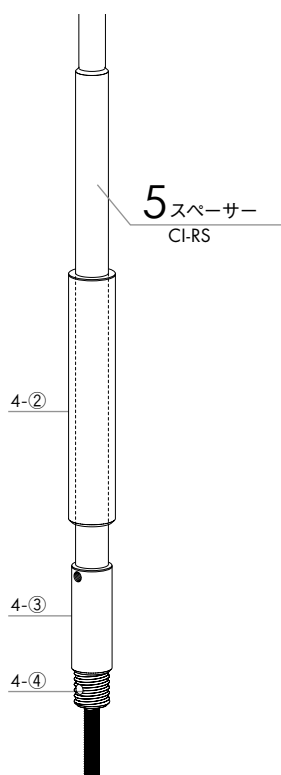
■2-③に4-①の先端を取付けて下さい。

■△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。

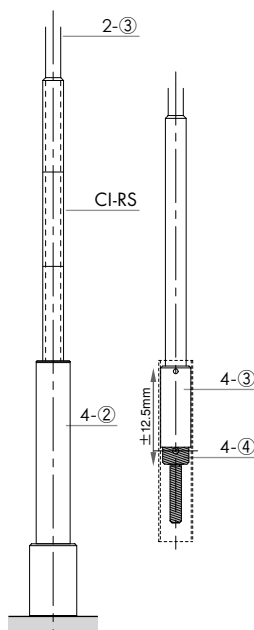
■4-②を4-⑤に落としこんで下さい。



3 フロアースペーサー
CI-FS



5 スペーサー



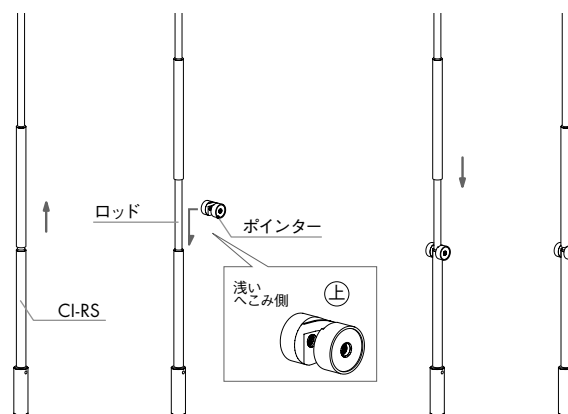
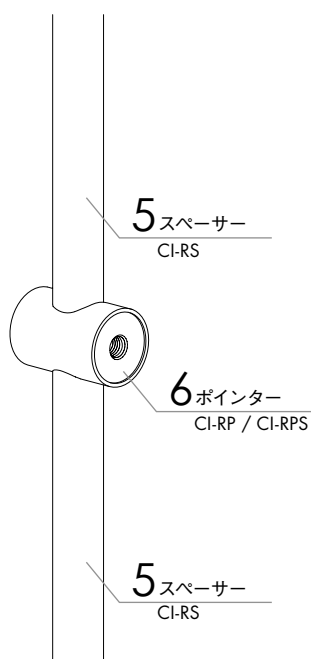
- CI-RS (スペーサー) を設計に合わせて、必要なサイズを必要数 2-③ (ロッド) にセットして下さい。

(※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



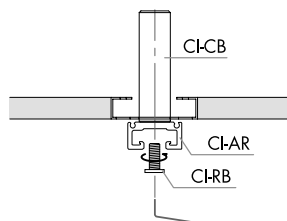
- ポインターを取付けたい位置のCI-RSの上にスライドさせて、ロッドを出します。
- ロッドにポインターを横からスライドさせてはめ込み、そのまま下側のCI-RSにしっかりと落とし込んで下さい。
△ポインターには上下があります。浅いへこみがある方を上にして取付けて下さい。
- 上にスライドさせたCI-RSを戻し、CI-RPにしっかりと落とし込んで下さい。

天井レールタイプ取扱説明書

手 順



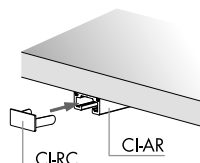
1 天井ベース



- 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。

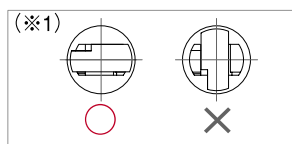
2 シーリングレール

3 レールエンドキャップ

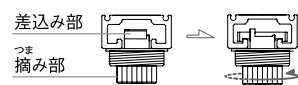


- CI-ARのエンド部にCI-RC (レールエンドキャップ) を取付けて下さい。

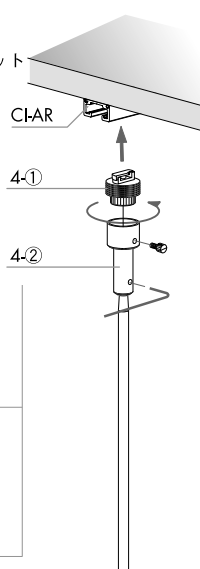
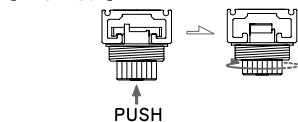
4 シーリングレール用サスペンドロッドセット



【取付け方法】

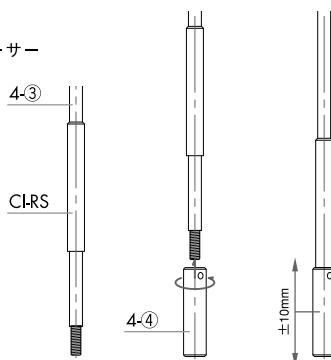


【取外し方法】



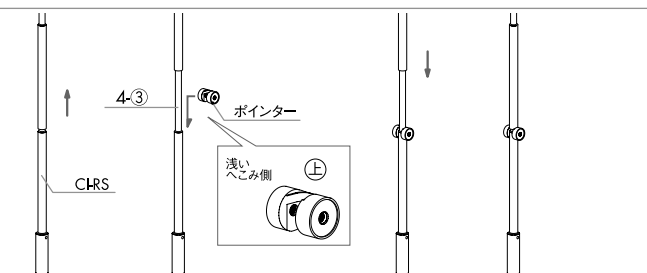
- 4-①上部の差込み部が(※1)の様にセットされていることを確認して下さい。
- 4-①をCI-ARの溝に沿って差込み 4-①下部の摘み部を90°カチッと音がするまで回して下さい。
- 取外しの際は、4-①下部の摘み部を押し逆に90°回して下さい。
- CI-ARに取付けた4-①に4-②を取付けて下さい。
- 4-②のホーロービス2ヶ所を付属レンチで固定して下さい。
(※4-②の上側のホーロービスは、付属のローレットビスに付替えて使用していただく事も可能です。)
- △ 落下防止の為にしっかりと固定して下さい。

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。

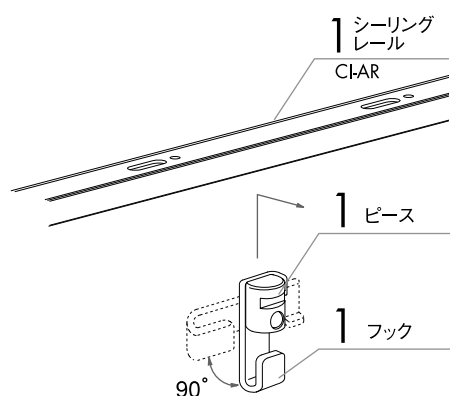
6 ポインター



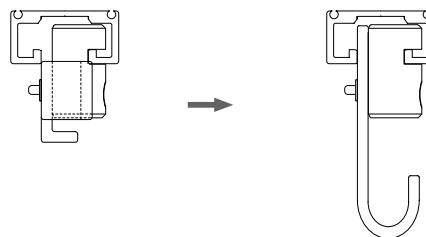
- 4-③ (ロッド) にポインターを横からスライドさせてはめ込み、そのまま下側のCI-RSにしっかりと落とし込んで下さい。
- △ ポインターには上下があります。浅いへこみがある方を上にして取付けて下さい。

天井フックタイプ取扱説明書

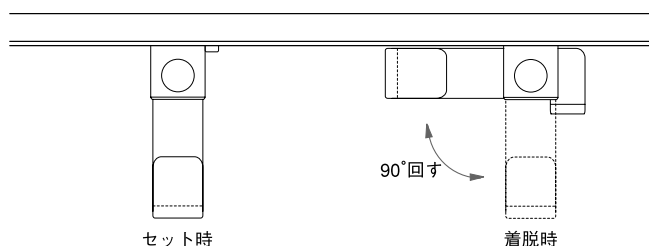
手 順



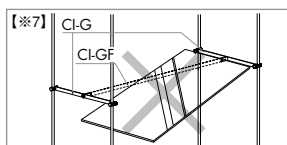
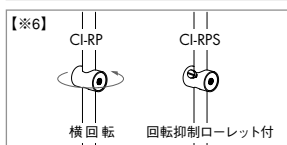
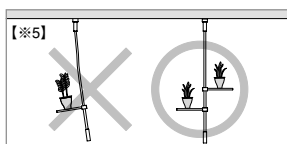
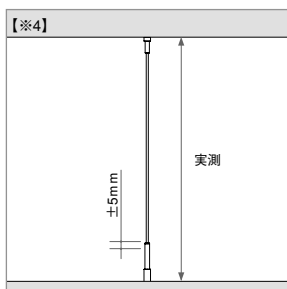
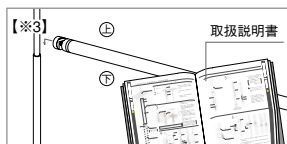
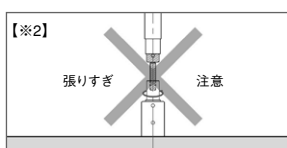
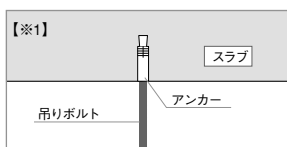
1

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下さい。



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。

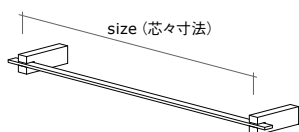


prova®

Fitting Room System

PR-HG

ブローバ ハンガーフック

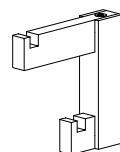


size	HL	safety loading
450	¥30,000	
600	¥31,000	4kg (size600)

- 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

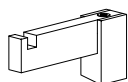


HL	safety loading
¥17,500	4kg

- 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

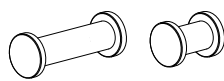


HL	safety loading
¥8,500	2kg

- 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



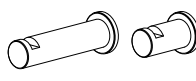
size = 80 size = 40

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



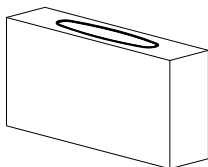
size = 80 size = 40

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

- 衣料ハンガー単品フック
- ベース部 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



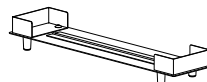
HL
¥23,000

- 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



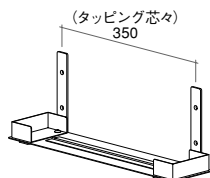
price

¥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ボン付き ●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

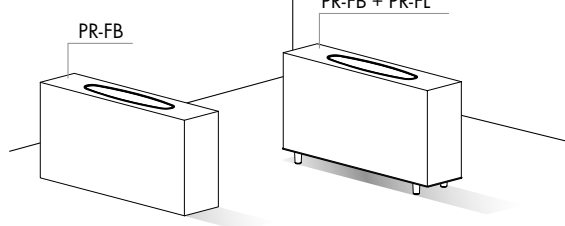


price

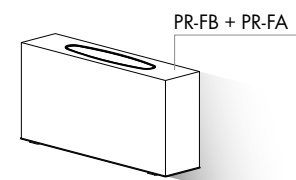
¥8,300

- 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

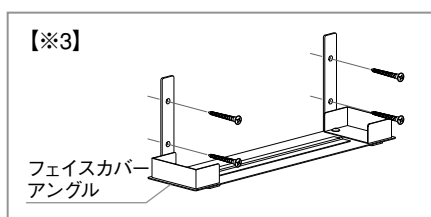
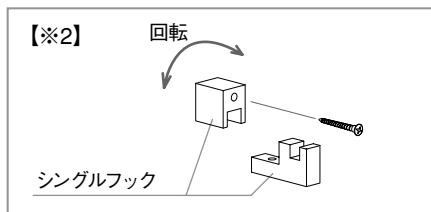
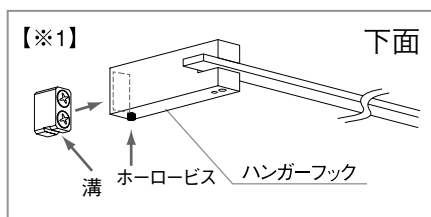
<直置き用>



<壁面用>



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けて下さい。
- ・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〉

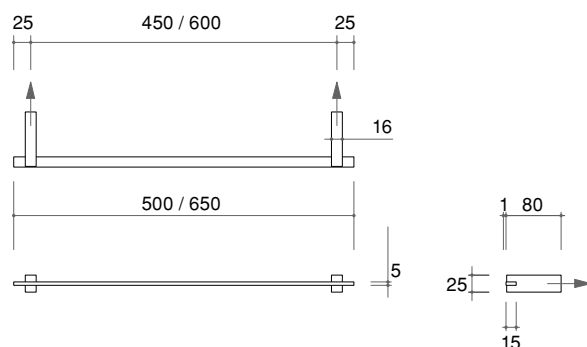
- ・本体とフック部を固定するキャップボルトは振動・衝撃・経年等にてゆるむ可能性がありますので都度メンテナンスを行って下さい。

〈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。

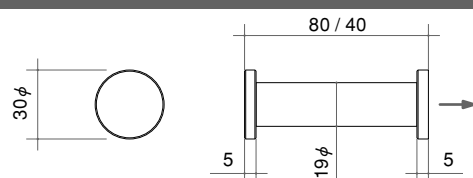
ハンガーフック詳細図

PR-HG



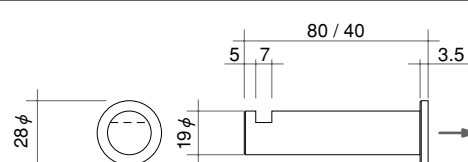
ポイントフック詳細図

PR-PH



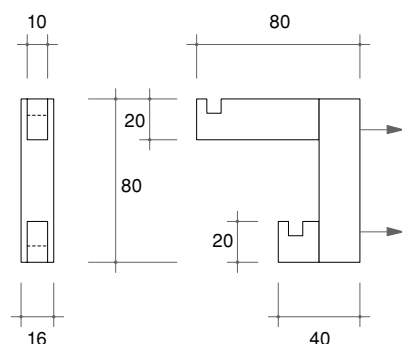
カービングフック詳細図

PR-CH

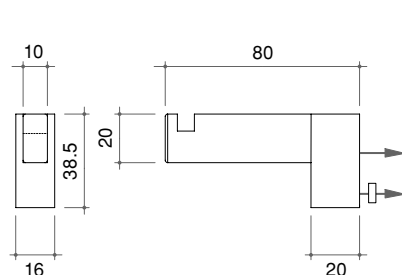


スクエアフック詳細図

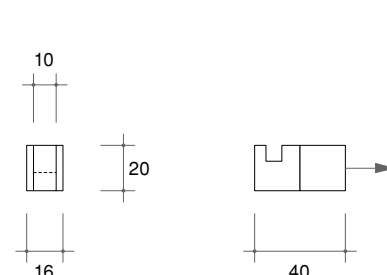
PR-WH



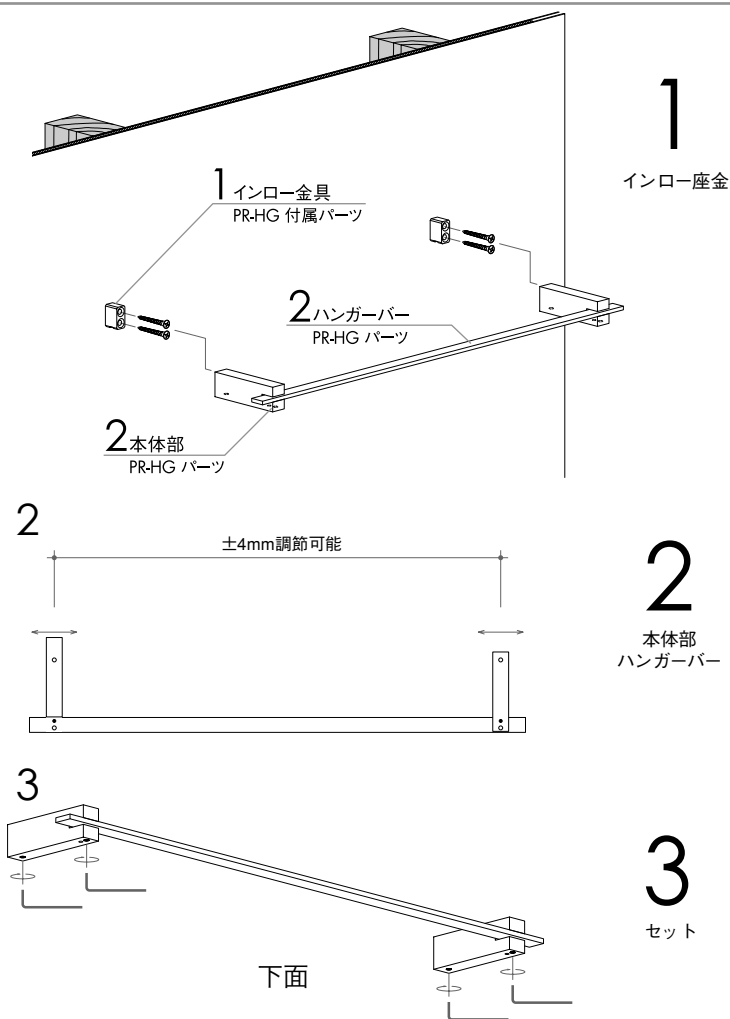
PR-LH



PR-SH

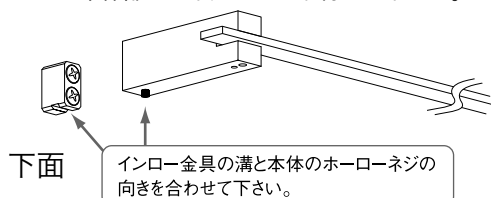


ハンガーフック取扱説明書

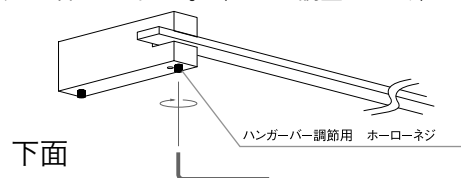


手 順

- 取付ける壁面に木ネタを仕込んで下さい。
- ご使用される位置に本体のホール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。



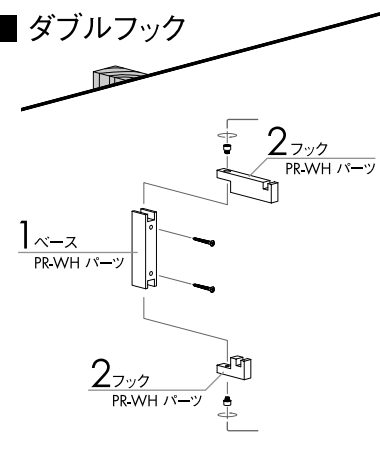
- 本体部とハンガーバーを固定しているホールネジを付属レンチでゆるめ、取付けたインロー座金とピッチを合わせて下さい。(±4mm調整できます)



- インロー金具の溝が本体ホールネジ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ル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ル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

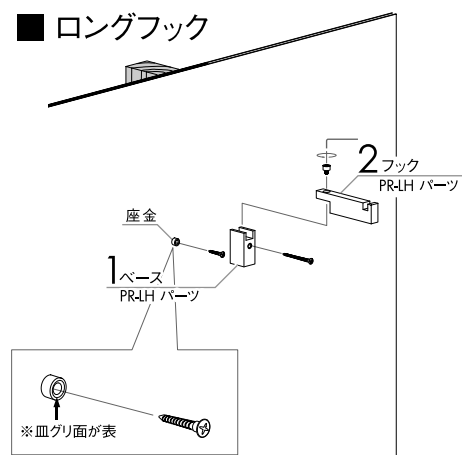
■ ダブルフック



手 順

- 1 ベース
 - 取付ける壁面に木ネタを仕込んで下さい。
 - 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 フック
 - 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。

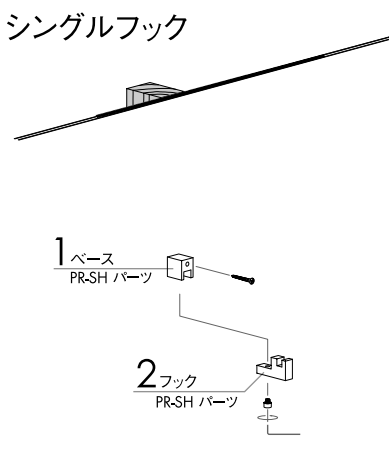
■ ロングフック



手 順

- 1 ベース
 - 取付ける壁面に木ネタを仕込んで下さい。
 - 座金の血グリア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。
- 2 フック
 - 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。
 - 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。

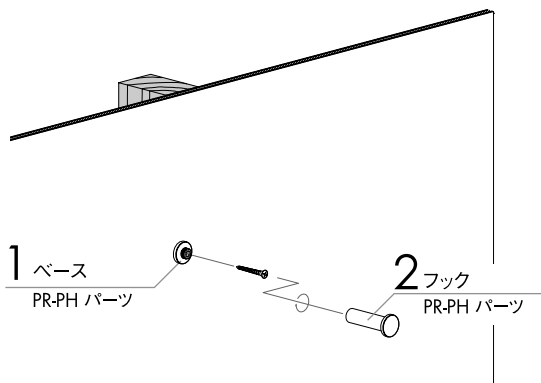
■ シングルフック



手 順

- 1 ベース
 - 取付ける壁面に木ネタを仕込んで下さい。
 - 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 フック
 - 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

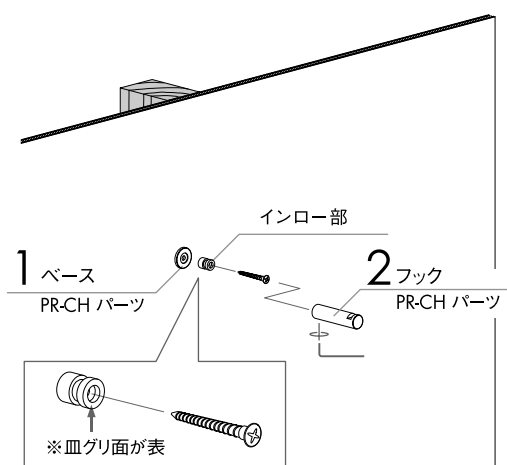
1
ベース

- 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

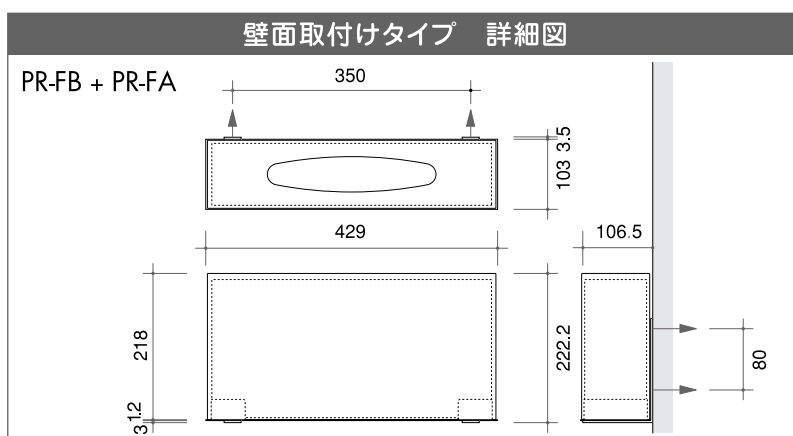
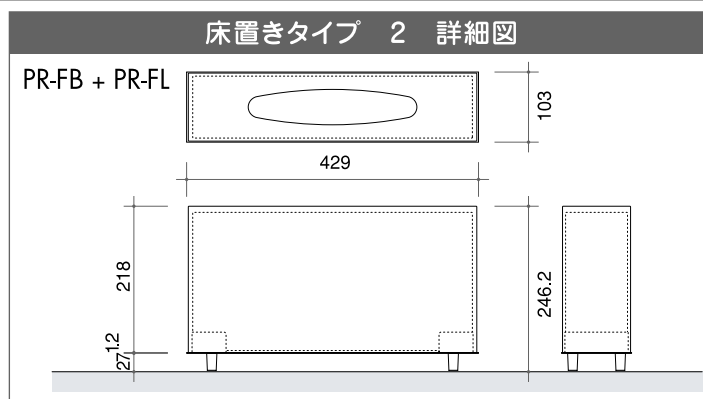
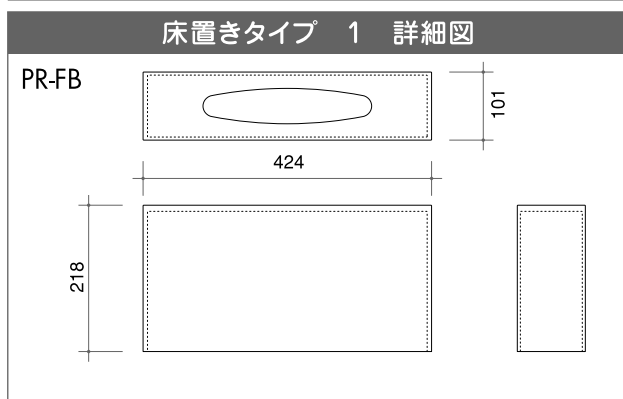
1
ベース

- 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

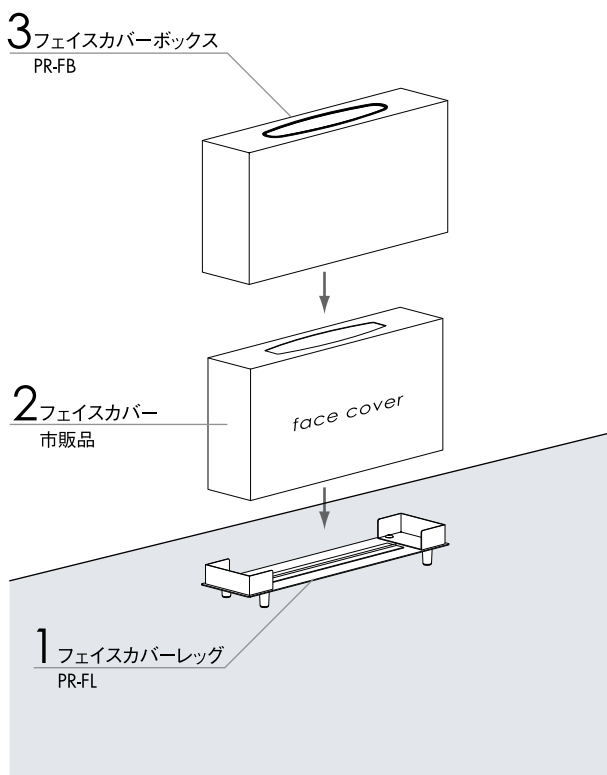
- ベースを壁面に取付けた後、フック部を上にし、フック下のホーロービスを付属のレンチで締めて固定して下さい。

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

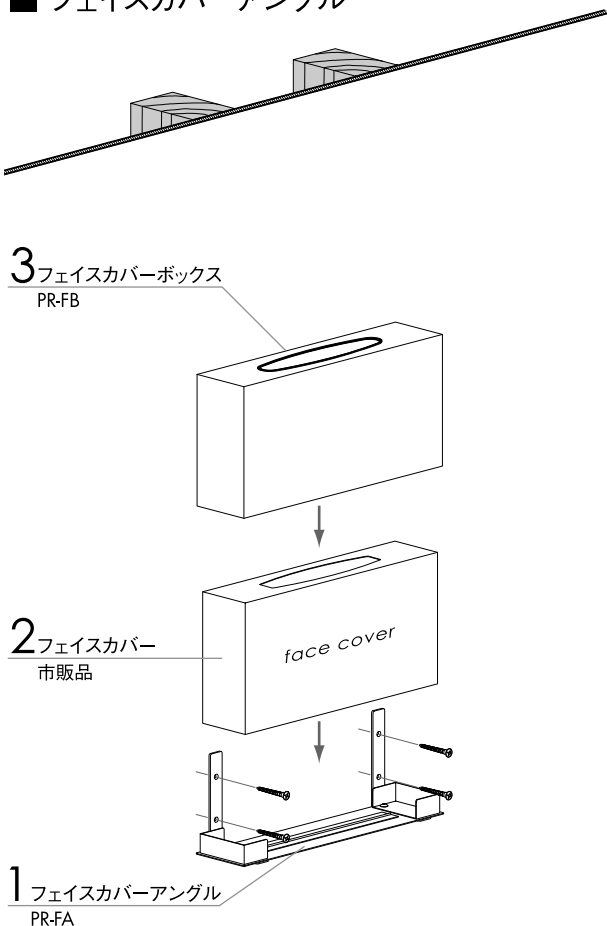
■ フェイスカバーレッグ



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。