

# NEW LINE 2017

ロイヤル新商品カタログ

## **SAFETY PARTS**

安全パーツ

## **WOOD BRACKET**

木棚ブラケット用ダボ

## **STOCK ROOM SYSTEM**

ストックルーム用直付けサポート



RYL-N-1705



## ◆ スリットパイプ展開用ガラス押さえ

5月発売予定



### 後付け可能で簡単・安心

スリットパイプ展開時に、後付けで簡単にに取り付けることができるガラス押さえが登場。

ダボとガラスをボルト固定できるため、棚の横ズレや跳ね上がりを抑制することができます。

従来品 (GON) から25%のコストダウンを実現しました。

⚠ ガラス棚板用 EL 柱ダボ (ELSC-12 20) 専用パーツです。

他のダボにはご使用できません。

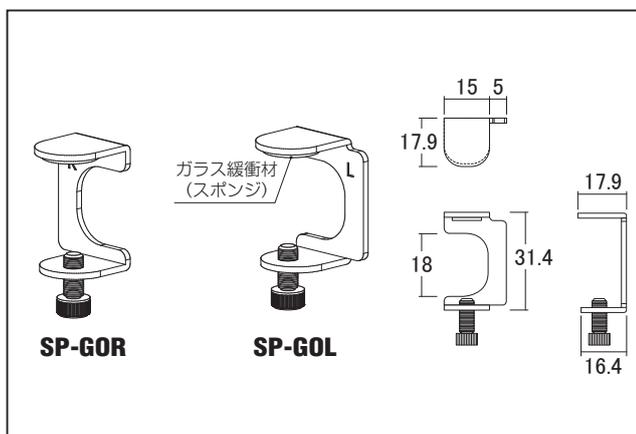
## SP-GOR・SP-GOL

ガラス押さえ

品番	クローム	A ニッケルサテン	AP ゴールド
SP-GOR	¥ 180	¥ 260	¥ 270
SP-GOL	¥ 180	¥ 260	¥ 270

青字=要納期

⚠ 左右セット商品ではございません。左右それぞれの品番でご注文ください



材質	ガラス棚板専用	ガラス厚み	5~8mm 対応	ELSC-12 20 専用	色替要見積 (別価格体系)	販売単位	1 個
----	---------	-------	----------	---------------	---------------	------	-----



## ◆ 取付ステップ



① スリットパイプにダボ(ELSC-12 20)を取り付けガラス棚をダボの上に設置します。



② SP-GOR(SP-GOL)をダボ内側のガラス棚に載せ、ダボの方向へスライドします。  
※ガラスとスリットパイプの間に隙間が無ければうまくパーツを取り付けできません。



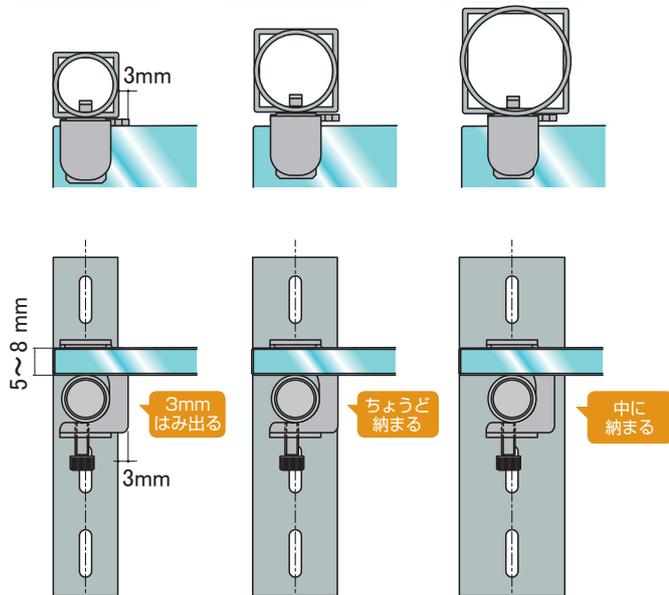
③ ボルトの先がダボに当たるまで、パーツ下部のボルトを矢印の方向へしっかりと手で回してください。  
※ボルトの締め過ぎに注意してください。

## ◆ 納まり・ガラス棚寸法算出図

19/19・φ19

25/25・φ25

31/31・φ32



● ガラスワイド寸法  
=スリットパイプ内々寸法 $\ominus$ 5mm



ガラスワイド寸法は上記の通りにガラス販売店などへ指定してください。

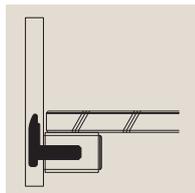
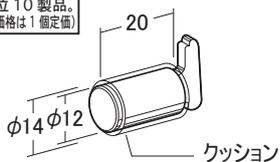
⚠ 対応ガラス厚は 5mm～8mmです。

⚠ 19/19 または φ19 のスリットパイプ使用時はガラス押さえ (SP-GOR・SP-GOL) が片側に 3mm はみ出します。設計時にご注意ください。

## ◆ 関連パーツ

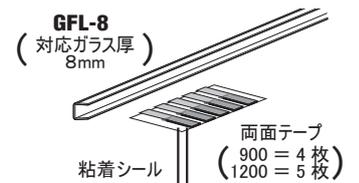
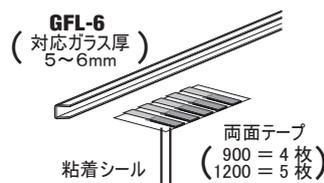
青字=要納期

注意 販売単位 10 製品。  
(但し表記価格は 1 個定価)



**ELSC-12** ガラス棚板用 EL 柱ダボ 12

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



**GFL** ガラスガードフロント用 (6・8)

品番	サイズ	透明軟質樹脂
<b>GFL-6</b>	900mm	¥ 560
	1200mm	¥ 710
<b>GFL-8</b>	900mm	¥ 610
	1200mm	¥ 760

⚠ GFL-10 はガラス厚 10mm 用のため対応していません。

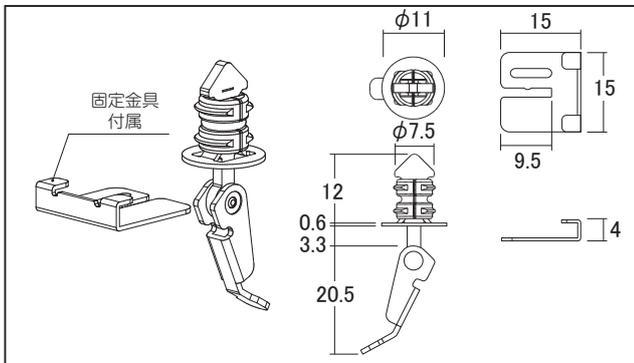
## ◆ 木棚固定ダボ

6月発売予定



## 誰でも簡単、木棚固定

更なる進化を遂げた木棚固定パーツが新登場。  
 工具は一切不要！手だけで簡単に着脱可能で  
 しっかりと木棚を固定。跳ね上がりも抑制します。  
 木棚押さえパーツも不要になり、棚上スツクリ。  
 美観を損なうことがありません。



### MKD 木棚固定ダボ

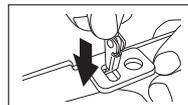
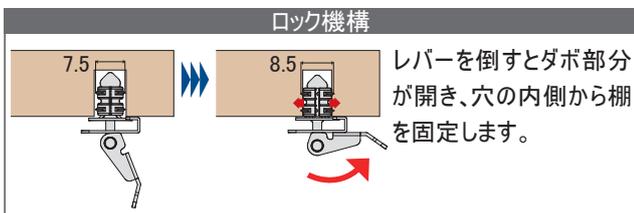
ニッケルカラー

¥ 180

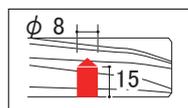
注意 販売単位 10 製品。  
(但し表記価格は 1 個定価)

木棚Rブラケット 専用	材質 亜鉛ダイカスト	材質 SUS301 t0.6	材質 スチール t0.6/0.8/1.6	木棚板 専用
----------------	---------------	-------------------	-------------------------	-----------

販売単位 10 個	取扱説明書 同梱	別注色 不可
--------------	-------------	-----------



※ ブラケットの小判穴へ取り付けます



※ 取り付け穴：φ 8 × 深さ 15mm 指定  
 ※ 芯材の材質により現物調整の確認必要

## ◆ 価格比較

従来セット

コスト  
**25%以上**  
ダウン

NEW

ブラケット+KD(かしめダボ)加工

木棚押さえ

ブラケット+MKD(木棚固定ダボ)

木棚押さえ

**不要**

MKD(木棚固定ダボ)が棚板を固定

品名	品番	数量
木棚ブラケット	R-032W/033W L:300	× 1 セット
KD(かしめダボ)加工	-	× 1 セット
木棚押さえ	MO-R/MO-L 2025	× 1 セット

品名	品番	数量
木棚ブラケット	R-032W/033W L:300	× 1 セット
<b>NEW</b> 木棚固定ダボ	<b>MKD</b>	× 4 個
木棚押さえ		<b>不要</b>

## ◆ 強度試験

※下記の各種試験は参考値となりますので、必要に応じて実測試験を実施ください。  
荷重につきましては垂直方向への静荷重を採用し試験より得られた平均値を「破壊荷重」として掲載しております。

### MKD引張試験(単品)

ファルカタ  
(推奨材)

パーティクル  
(比較材)

最大引張荷重

**26**  
kg

**11**  
kg

MKDを棚板の穴にはめ、試験機で上下に引っ張っていき、芯材の材質による強度の差を比較する試験を行なっています。

### MKD荷重試験(4点固定)

側面図

破壊荷重

**70**  
kg

MKDを装着した棚を裏返しにし、中央に荷重をかけて棚下からの突き上げを想定した荷重試験を行なっています。

### MKD荷重試験(4点固定)

側面図

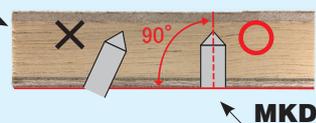
破壊荷重

**70**  
kg

MKDを装着した棚の先端に荷重をかけていき、棚奥の跳ね上がりを想定した荷重試験を行なっています。

### ● 注意事項 ●

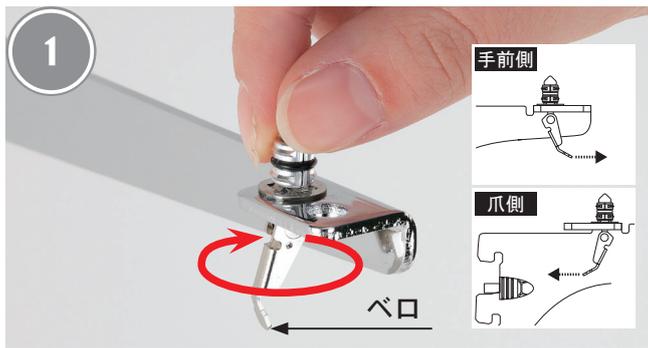
芯材 推奨=ファルカタ材



- ⚠️ 固定強度を上げるためには芯材が必要です。強度試験については上記材質にて行なっているため、推奨材質以外でのご使用の場合は固定力が異なりますのでご注意ください。
- ・ 固定穴は垂直に加工してください。取り付けや固定力に問題が生じます。



## ◆ 取付ステップ



① MKDを小判穴に差し込み、MKD先端のベロ部分が矢印側に来るように回転させます(爪側も同様にベロ部分は矢印側に向けてください)。



② 固定金具をブラケットの内側からMKDのノド元に差し込みます。  
※カチッと音がするまでしっかりまっすぐに差し込んでください。



③ MKDを装着したブラケットをサポートに取り付け、木棚のダボ穴位置を確認しながらダボ穴にMKDを差し込んでください。



④ 木棚に最後までMKDが納まったことを確認してから、MKDのレバーを倒すと固定されます。  
※レバーの操作時、爪など傷めない様にご注意ください。  
木棚の材質により操作が固い場合がございます。

## ◆ テクニカル

⚠ ご使用の際は必ず4点固定にてご使用ください。前のみ・後ろのみでご使用された場合、木棚が跳ね上がる危険性があります。

**✕ 推奨しません**

**MKD 爪側のみ**

KDダボ

⚠ 棚手前が跳ね上がります

**MKD 手前側のみ**

KDダボ

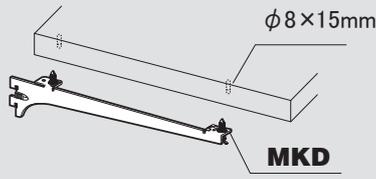
⚠ 棚奥が跳ね上がります

**○ 必ず4点で固定**

**4点固定による効果**

上からの荷重や下からの突き上げによる、棚の跳ね上がりを抑制

## ◆ 木棚固定ダボ用穴位置算出図



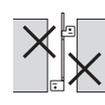
寸法表確認の上、木棚板に必ずφ8×15mmの穴ぐり加工を施してご使用ください。  
※穴径及び深さは製品設計上、取付及び強度に大きく影響しますので指定寸法での加工をお願いします。

設計上の注意



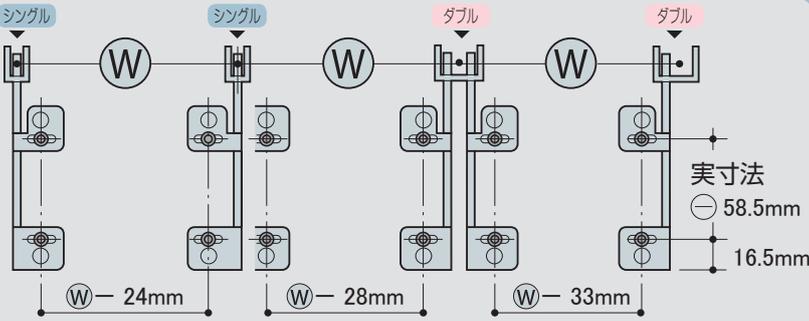
旧タイプのスクエア W スリット 40/40～60/60はスリット芯々が通常と異なり棚板ダボの位置算出方法が変わります。  
※詳しくはメインカタログ 9960 参照

設計上の注意



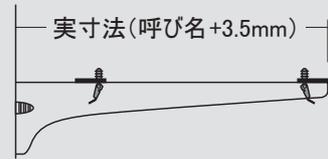
中間受け用ブラケット (R-034W・R-134W) は、中間受け専用です。棚割りは出来ませんのでご注意ください。

⚠従来のダボ (KD 加工) と穴位置寸法が異なりますのでご注意ください



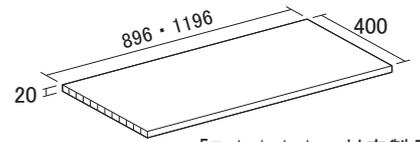
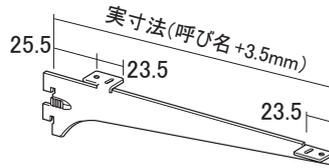
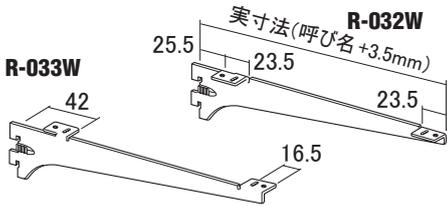
※取付許容寸法(W)寸法±5mmまで

・R-032W/033W, R-034W  
・R-132W/133W, R-134W



## ◆ 関連パーツ

青字=要納期



「F★★★★」対応製品

※ 切断費:1カット200円(仕切価格)  
※ 木口前面貼り(左・右・後面無し)

### 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	APゴールド
100	¥ 310	¥ 440	¥ 470
150	¥ 350	¥ 490	¥ 530
200	¥ 400	¥ 560	¥ 600
250	¥ 450	¥ 630	¥ 680
300	¥ 490	¥ 690	¥ 740
350	¥ 540	¥ 760	¥ 810

⚠上記価格は片側のみ定価

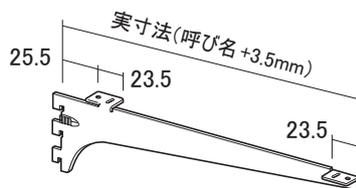
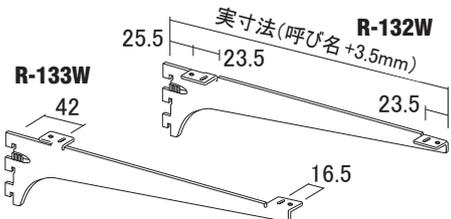
### R-034W 木棚用ブラケット (中間受け専用)

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド
100	¥ 310	¥ 440	¥ 470
150	¥ 350	¥ 490	¥ 530
200	¥ 400	¥ 560	¥ 600
250	¥ 450	¥ 630	¥ 680
300	¥ 490	¥ 690	¥ 740
350	¥ 540	¥ 760	¥ 810

### SR-ITA400 ストックルーム用木棚板

サイズ	ホワイト	実寸法
896mm	¥ 5,600	20×400×896
1196mm	¥ 7,300	20×400×1196

ベタ芯 MDF 両面貼 (ホワイトシート貼り)



テープ長さ:2000mm

### 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
250	¥ 450	¥ 630	¥ 680
300	¥ 500	¥ 700	¥ 750
350	¥ 540	¥ 760	¥ 810
400	¥ 660	¥ 930	¥ 990
450	¥ 780	¥ 1,100	¥ 1,200

⚠上記価格は片側のみ定価

### R-134W 木棚用ブラケット (中間受け専用)

呼び名	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド
250	¥ 450	¥ 630	¥ 680
300	¥ 500	¥ 700	¥ 750
350	¥ 540	¥ 760	¥ 810
400	¥ 660	¥ 930	¥ 990
450	¥ 780	¥ 1,100	¥ 1,200

### SR-IE-T SR 木棚板用エッジテープ

サイズ	ホワイト
20	¥ 1,150

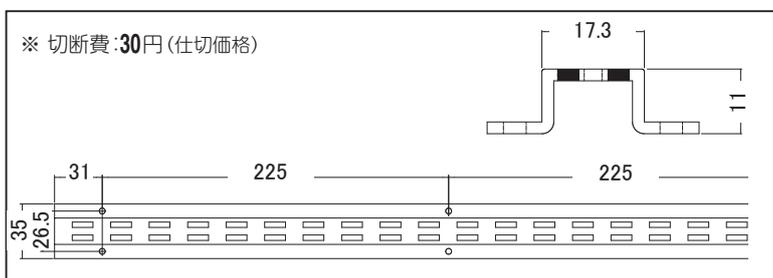
## ◆ストックルームシステム直付けダブルサポート

6月発売予定



### ストックルームに最適な高耐荷重性能

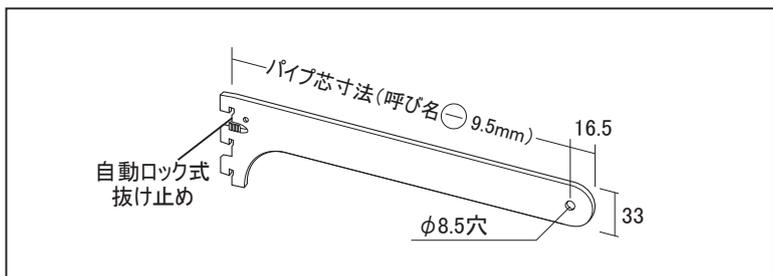
ストックルームシステムに、ついにダブルサポートが仲間入り。  
 シングルサポートの本数を減らすことができるので、コスト減につながり、  
 内々展開も可能になりました。  
 耐荷重性能が高く、商品をたくさん収納するストックルームにピッタリの商品  
 です。



ダブルスレ用 **SR-WF55**  
 スtockルーム用直付けサポート

サイズ	ホワイト	取付ビス数
1820mm	¥ 2,850	18
2400mm	¥ 3,750	22

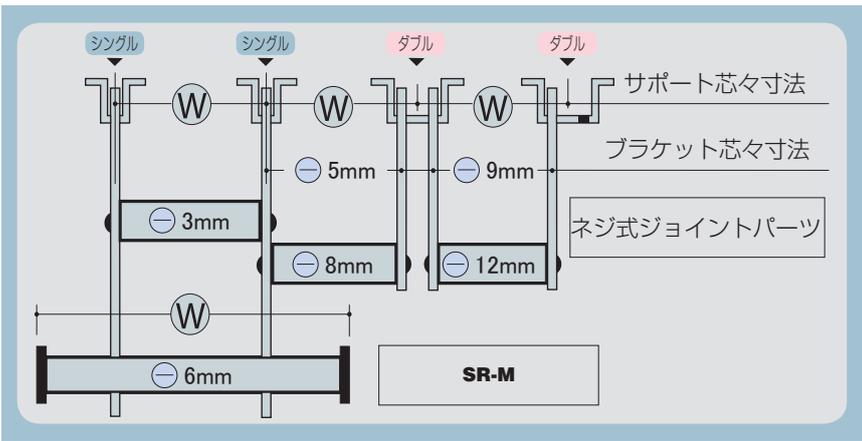
必要タッピング SR-PT-P	材質 スチール異型材	厚み t=2.0mm	ビス穴 φ3.8	別注色 不可
--------------------	---------------	---------------	-------------	-----------



内々仕様 **SR-A78S**  
 自動ロック式抜け止め付き  
 スtockルーム用ハンガーブラケット

呼び名	ホワイト	厚み	材質
250	¥ 440	t=3.0	スチール特殊鋼
270	¥ 460	0.75up	別注色 不可
300	¥ 490		

## ◆ パイプカット寸法

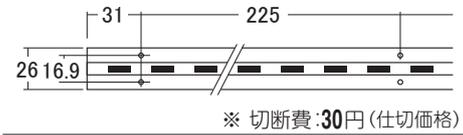


**設計上の注意**  
ずれ有  
旧タイプのスクエア W スリット 40/40 ~ 60/60 はスリット芯々が通常と異なり棚板ダボの位置算出方法が変わります。  
※詳しくはメインカタログ 9960 参照

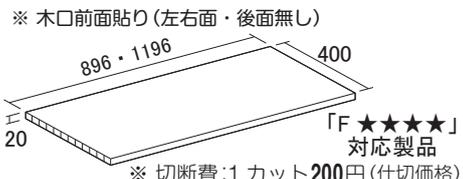
**発注上の注意**  
発注は実寸  
切断ご希望の場合は必ず切断実寸法でご注文ください。

**了承願**  
対応不可  
打ち込みナット以外のエンドパーツの打ち込み加工、取り付け加工は承っておりませんのでご了承ください。

## ◆ 関連パーツ



SR-SF50		
ストックルーム用直付けシングルサポート		
サイズ	ホワイト	取付ビス数
1820mm	¥ 2,150	18
2400mm	¥ 2,950	22



SR-ITA400		
ストックルーム用木棚板		
サイズ	ホワイト	実寸法
896mm	¥ 5,600	20×400×896
1196mm	¥ 7,300	20×400×1196

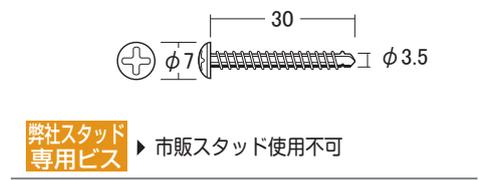
ベタ芯 MDF 両面貼 (ホワイトシート貼り)



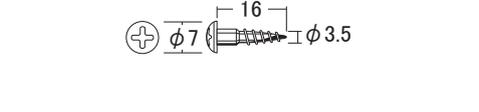
SR-A79S	
ストックルーム用ハンガーブラケット	
呼び名	ホワイト
250	¥ 550
270	¥ 570
300	¥ 610



HB-25			
Hバースチールφ25			
サイズ	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド
620mm	¥ 670	¥ 940	¥ 1,050
894mm	¥ 950	¥ 1,350	—
920mm	¥ 950	¥ 1,350	¥ 1,450
1194mm	¥ 1,300	¥ 1,850	—



SR-PT-P		
ストックルームサポート用タッピング (1パック50本品番)		
サイズ	ユニクロ	NEW ホワイト
30mm	¥ 620	¥ 980



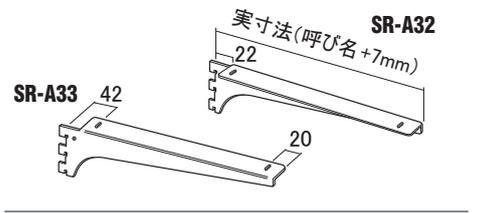
WT-P	
棚板固定用タッピング (1パック50本品番)	
サイズ	ユニクロ
16mm	¥ 410



SR-M	
ストックルーム用φ25パーメタル38	
呼び名	クローム
38	¥ 170



SR-B25			
ストックルーム用φ25バースチール (両ナット付)			
サイズ	クローム	Aニッケルサテン	APゴールド
890mm	¥ 1,200	¥ 1,850	¥ 1,950
1190mm	¥ 1,500	¥ 2,250	¥ 2,400
1820mm	¥ 2,000	¥ 2,800	¥ 3,000
2400mm	¥ 2,900	¥ 4,100	¥ 4,350

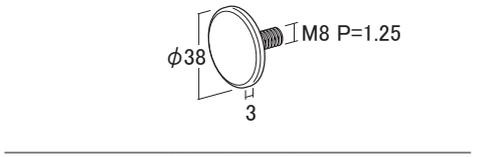


SR-A32 (SR-A33)	
ストックルーム用ウッドブラケット	
呼び名	ホワイト
350	¥ 490

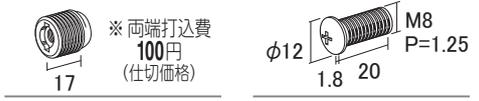
▲上記価格は片側のみ定価



SR-IE-T	
SR 木棚板用エッジテープ	
サイズ	ホワイト
20	¥ 1,150



SR-M	
ストックルーム用φ25パーメタル38	
呼び名	クローム
38	¥ 170

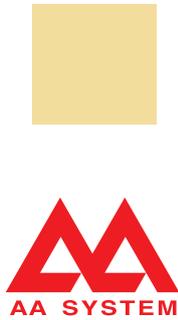


25N	
打ち込みナット(M8)	
アルミ生地 ¥ 150	

※ HB-25 RN と品番欄にご指定いただければ 25N を両端に打ち込み加工いたします。

M8A	
飾りボルト	
クローム ¥ 55	

※ 販売単位 10 製品。(但し表記価格は 1 個定価)



# CTO

## CUSTOM TO ORDER

## ディスプレイに最適な提案を。

少し変わった商品陳列を 新たな価値の創造を  
ディスプレイの可能性を広げるロイヤルのカスタムオーダー製作



※ CTO（カスタムオーダー）とは、弊社既製品をベースに違う仕上げ色や形状に加工するサービスのことで、掲載商品以外にも CTO 対応可能です。また、特注品（オーダーメイド）も承っております。お気軽にお問い合わせください。

## 1 規格外寸法

既製品に無い寸法についても対応いたします。



カタログに掲載の無い規格外寸法（長い物・短い物・中間サイズ）についてもご相談ください。

## 2 特別注文色

ロイヤルのカラーバリエーション以外の色にも対応いたします。



日塗工・DIC・生地クリアー・黒皮風塗装・真鍮古美色・銅ブロンズ・艶消し7分艶の他、様々な塗装・鍍金などご相談ください（色合わせも対応いたします）。

## 3 小口生産

1個からでも生産対応いたします。



既製品のノウハウで培った製造方法を最適な形でご提案いたします。1個からでもお作りいたしますので、ご相談ください（もちろん大量ロットも大歓迎です）。

## 4 企画・設計

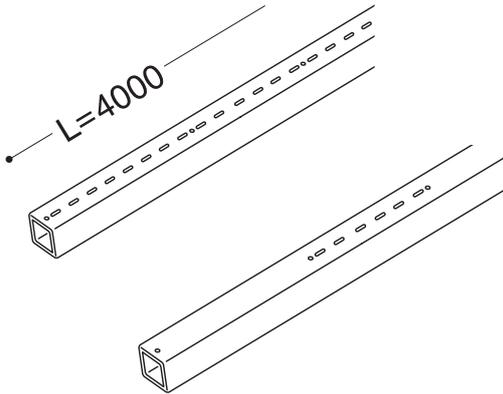
ご希望の製品を企画・設計いたします。



様々な店舗に適した製品の企画・設計を行います。例えば、安全性重視のキッズコーナー向け製品やコスト重視のスーパー向け製品など、お気軽にご相談ください。



既製品にない寸法や必要部分だけのスリット穴抜き

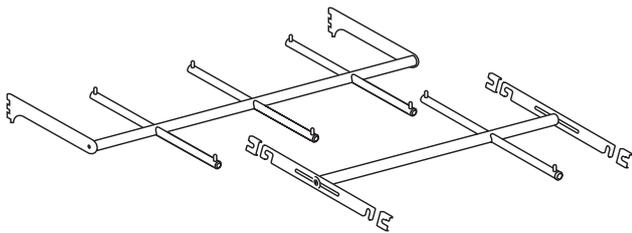


ショップのイメージカラーに合わせたカラーオーダーが可能

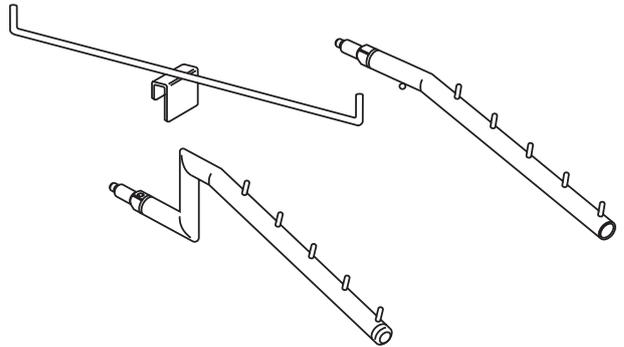


銅ブロンズ (明・普通・暗)    古美色 (明・普通・暗)    生地クリアー    黒皮風塗装

陳列方法に応じた形状のクロスハンガー製作



既製品をベースにしたカスタム製作





人へ、地球へ  
広がるやさしい未来づくり  
環境負荷物質  
(SOC6物質)規制に  
対応した「グリーン商  
品」の表示

## 環境への取り組み

ロイヤルは地球環境の保全に対し環境へ悪影響をもたらすSOC6物質規制への取り組みを加速させ安心して安全な「グリーン商品」を広げていきます。

国際的に環境問題の関心が高まり、経済活動によって引き起こされる環境への負荷を抑えようという働きが活発になってきております。そのような中、当社は21世紀の地球環境に生きる企業として、環境負荷物質(SOC6物質)規制を積極的に取り組んで参ります。

- ① 鉛およびその化合物
- ② 水銀およびその化合物
- ③ カドミウムおよびその化合物
- ④ 六価クロムおよびその化合物
- ⑤ ポリ臭化ビフェニール
- ⑥ ポリ臭化ジフェニルエーテル

ロイヤルは上記EU RoHS指令の対象6物質を「SOC6物質」と表記いたします。

## 本カタログ掲載イラスト・写真・内容の無断掲載を禁止します

- 本カタログの表示価格は平成29年5月現在のものです。
- 外観・仕様は改良の為、予告なく変更する事がありますのでご了承ください。
- 本カタログの表示価格には、配送、設備調整費、また消費税は含まれておりません。
- ご注文の際は必ず品番、数量、ご希望納期をご連絡ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 弊社商品は業務用です。内装や金属加工などの経験がない専門業者以外の方の独断での判断で施工・加工はしないでください。弊社の商品は知的財産所有の商品です。(国内外特許・実用新案・意匠登録など)
- 本カタログの著作権はすべて(株)ロイヤルに帰属いたします。イラストや写真、その他本カタログの内容を使用されたい場合は必ず事前に弊社の了承を得てください。
- ロイヤル製品使用において、次の場合は責任を負いかねますのでご注意ください。
  1. 使用上の誤りや不当な改造・修理に起因するトラブル及び、専門業者以外の方の独自の判断による施工・加工に起因するトラブル
  2. お買い上げ後の転倒・落下による故障及び破損
  3. 火災・地震・水害・落雷、その他天災地変による故障及び破損
  4. 施工上の不備に起因する故障及び破損
  5. 日本国内以外でのご使用による故障及び破損
  6. 本カタログ内に記されている注意書き、注意事項を守らない場合のトラブルや陳列商品や施工の破損

取り付け方法を動画で確認することができます。 <https://www.royal-co.net/>

