



future lookahead evolution change

未来を見据えた「進化と変化」のカタチ

ショッピングはスマホで済ませるECへと「進化」さらには人手不足やコスト削減、工期短縮など様々な要素からショップづくりにも「変化」が…VMDで重要な壁面ディスプレイも施工から設置が主流となり、お客様の求める商品の「変化」に応えたい…。

flec-フレック

- ・すぐに、簡単に、壁面ディスプレイをカタチに
- ・業界初「工具フリー」簡易組立式什器システム
- ・当社AAシステムとの組み合わせでアレンジも自在
- ・全パーツ「メイド・イン・ジャパン」の安心品質

～ロイヤルの「進化と変化」への始まりです～



工具不要



力いらず

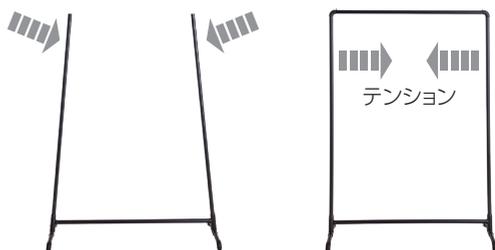


簡単組み立て



工具は一切不要!簡単組み立て

すべてジョイントロック式なので、パーツ同士をパチパチとはめ込んでいだけで簡単に組み立てが完了します。軽い力で組み立てられるので、余計な力が必要ありません。



新発想の独自設計で横ブレや揺れを抑制

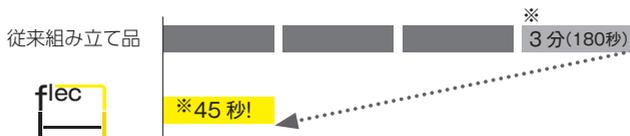
組み立て後は、縦パイプにテンションが加わっています。このテンションにより、上部の横パイプとジョイントすると内側へ力加わるので、ネジで固定しなくてもパイプの揺れをしっかりと抑制します。特許出願済のロイヤルオリジナル設計。

Simple Assembly

組み立て簡単
わずか*45秒で完成!



flecなら4分の1



工具や強い力は不要。
プロ・アマ問わず簡単に組み立て!
圧倒的な簡単さで、わずか*45秒で組み立てが完了するので、
ショップづくりにかかる労力と時間を大幅に軽減します。

*当社社員による実測値となります

より自由にショップを演出する、
高さ調整機能を搭載した新タイプ



flecのシンプルな装いをそのままに、
待望の高さ調節が可能に

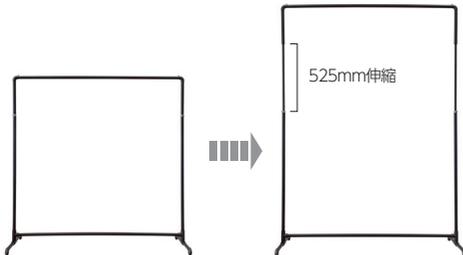
シーズンごとにハンガーの高さを臨機応
変に変えたい。そんなお客様のご要望を
実現した新タイプ。H寸法は1200mm～
最大高さ1725mmまで調整することがで
きるの、丈の長いアウターも、子供服も
「flec」一つでディスプレイが可能です。



本体から抜けないストッパー付
きで、紛失の心配いらず



工具いらずでいつでも簡単にバ
イプの伸縮が可能



H寸法1200～1725mmまで伸縮が可能

最大1725mm(75ピッチ)まで伸ばすことが可能で、伸縮にはもちろん工具不要。アジャスト部分にも、工具不要の留め具が付いているので、どなたでも容易に高さ変更が可能です。

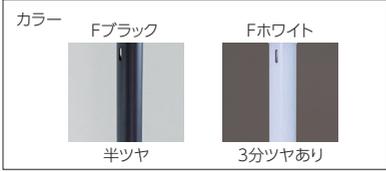
オプションパーツで多様なシーンに

オプションパーツを組み合わせることができ、ポイントフックやフェイスアウト仕様など、ショップに合わせて自由にカスタマイズが可能です。

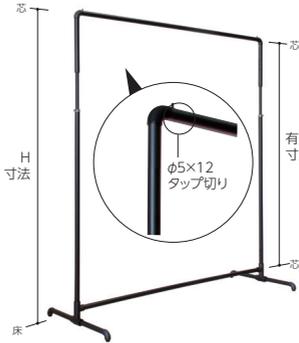
※伸縮タイプは、シングルスリット穴×3(内側)が上下共に加工されています。

flec (伸縮タイプ)

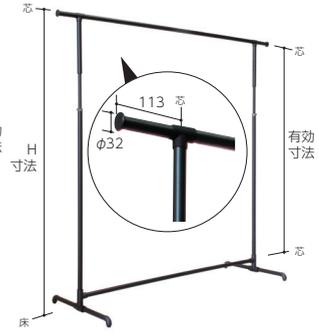
「 ショップやシーンに合わせて
自由に高さ調節が可能なflec伸縮タイプ 」



1 インハンガー | シンプルなハンガー



2 オーバーハング | 両エンドにもハンギング可能



品番	H寸法	有効寸法	W寸法	
			900	1200
FL-IH22-A	1200~1725	1113~1638	¥35,000	¥36,000

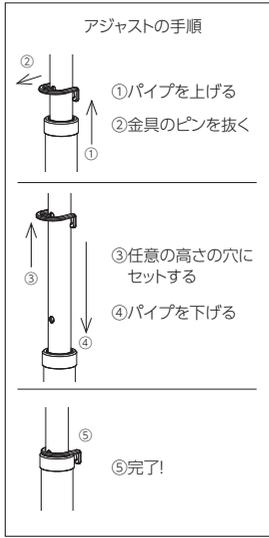
品番	H寸法	有効寸法	W寸法	
			900	1200
FL-OH22-A	1200~1725	1113~1638	¥40,500	¥41,500



3 オーバー | 意匠性を持たせたシングルハンガー



品番	H寸法	有効寸法	W寸法	
			900	1200
FL-OL22-A	1200~1725	1113~1638	¥41,000	¥42,000

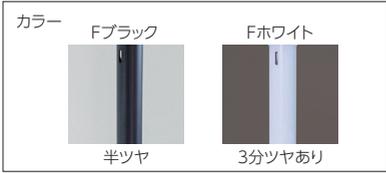


青字：1~5台 約1日後出荷

スペック詳細

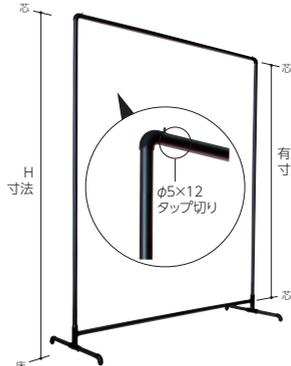
材質	カット加工	色替え	安全目安荷重
パイプ部 : スチールt=1.6 接合部 : 亜鉛ダイカスト アジャスター部 : 樹脂(ネジM6) ロック解除ピース : ポリカーボネート (付属パーツ1個/台)	H寸法 : カット対応不可 W寸法 : 600~(カット50mm単位)	DIC・日塗工 : 別途お見積り A塗装 : 別途お見積り メッキ系 : 別途お見積り	30kg : W1200×H1500時 25kg : W1200×H1725時 (数値は、均等荷重・センター位置でのたわみ値10mm時の数値)

どんなショップにも調和する
 選べる32パターン(4タイプ×2カラー×4サイズ)



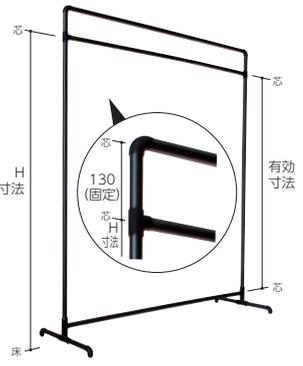
D寸法
 H1350=400
 H1500=450

1 インハンガー | シンプルなハンガー



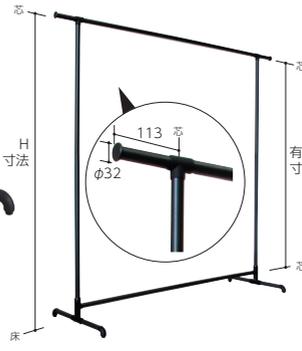
品番	H寸法	有効寸法	W寸法	
			900	1200
FL-IH22-L	1350	1263	¥22,400	¥24,400
FL-IH22-H	1500	1413	¥25,800	¥26,700

2 ダブルハンガー | POP立てに便利なハンガー



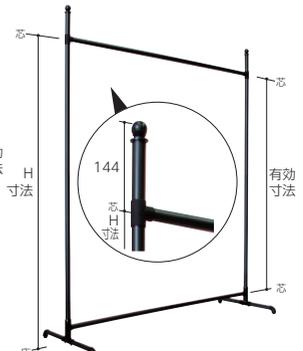
品番	H寸法	有効寸法	W寸法	
			900	1200
FL-WH22-L	1350	1263	¥29,800	¥31,100
FL-WH22-H	1500	1413	¥33,000	¥34,300

3 オーバー | 両エンドにもハンギングが可能



品番	H寸法	有効寸法	W寸法	
			900	1200
FL-OH22-L	1350	1263	¥28,000	¥28,600
FL-OH22-H	1500	1413	¥30,900	¥31,700

4 オーバー | 意匠性を持たせたシングルハンガー



品番	H寸法	有効寸法	W寸法	
			900	1200
FL-OL22-L	1350	1263	¥29,600	¥30,400
FL-OL22-H	1500	1413	¥32,400	¥33,200

青字：1~5台 約1日後出荷

スペック詳細

材質	カット加工	色替え	安全目安荷重
パイプ部 : スチールt=1.6 接合部 : 亜鉛ダイカスト アジャスター部 : 樹脂(ネジM6) ロック解除ピース : ポリカーボネート (付属パーツ1個/台)	H寸法 : 1200~(カット25mm単位) W寸法 : 600~(カット50mm単位)	DIC・日塗工 : 別途お見積り A塗装 : 別途お見積り メッキ系 : 別途お見積り	30kg : ワイド1200mm時 (数値は、均等荷重・センター位置での たわみ値10mm時の数値)

Option

お好みに応じた加工が可能な 多彩なオプション



ロック解除ピース
(メンテナンス品)

MA-R22-LKP
クリア
グリア

仕切り価格
80円

材質：ポリカーボネート
販売単位：1個～
※本体1台に1個付属

<p>① W寸法 別寸加工</p> <p>仕切り価格 500円</p> <p>上下の横パイプをカット</p>	<p>② H寸法 別寸加工</p> <p>仕切り価格 500円</p> <p>左右の縦パイプをカット ※伸縮タイプは カット対応不可</p>	<p>③ スリット追加(ポイント)</p> <p>価格 85</p> <p>別途お見積り</p> <p>先端からの位置：固定 スリット穴：3つ (シングル1面) ※伸縮タイプは上下に スリット穴付</p>	<p>④ PGF-T貼り (パイプガードフィルム)</p> <p>仕切り価格 500円</p> <p>製品代込み(一律)</p> <p>※キズ防止レール (CR-SU)加工も承ります (別途お見積り)</p>
--	--	--	--

<p>⑤ キャスターD40S (白・黒)</p> <p>ハンマーキャスター(株)製</p> <p>白:ナイロン 黒:ゴム</p> <p>52</p> <p>仕切り価格 1,600円(セット)</p> <p>(ストッパーなし ×2 あり ×2)</p>	<p>⑥ キャスターD50S (白・黒)</p> <p>ハンマーキャスター(株)製</p> <p>白:ナイロン 黒:ゴム</p> <p>60</p> <p>仕切り価格 1,800円(セット)</p> <p>(ストッパーなし ×2 あり ×2)</p>	<p>⑦ キャスターD65S (白・黒)</p> <p>ハンマーキャスター(株)製</p> <p>白:ナイロン 黒:ゴム</p> <p>77</p> <p>仕切り価格 2,200円(セット)</p> <p>(ストッパーなし ×2 あり ×2)</p>	<p>⑧ キャスターD75S (白・黒)</p> <p>ハンマーキャスター(株)製</p> <p>白:ナイロン 黒:ゴム</p> <p>87</p> <p>仕切り価格 2,300円(セット)</p> <p>(ストッパーなし ×2 あり ×2)</p>
---	---	---	---

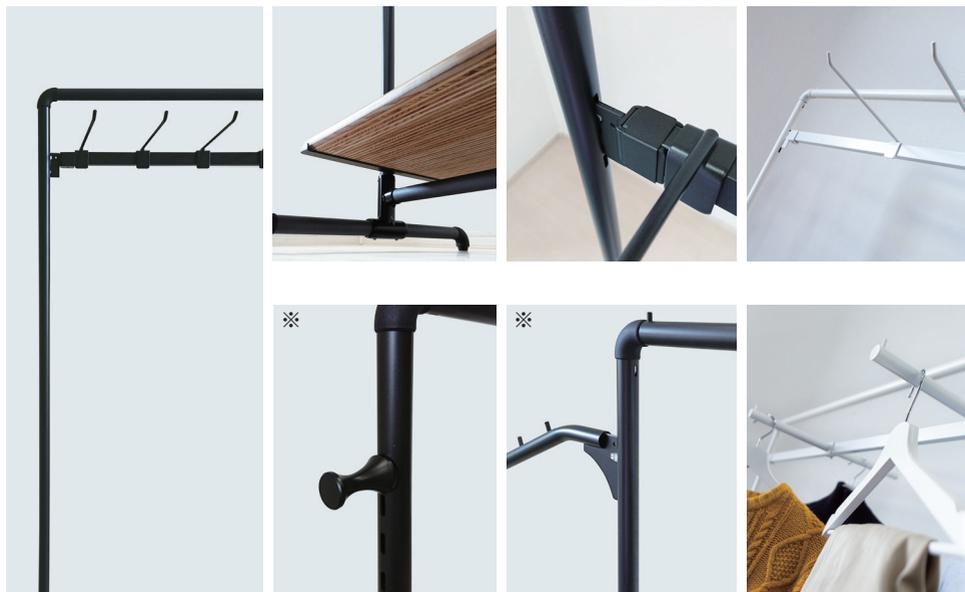
<p>色替え(A塗装)</p> <p>価格 別途お見積り</p>	<p>色替え(DIC・日塗工)</p> <p>価格 別途お見積り</p>	<p>メッキ仕上げ</p> <p>価格 別途お見積り</p>	<p>全スリット</p> <p>価格 別途お見積り</p>
--------------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------

オプション加工 納期	①	W寸法別寸加工	1台～5台	約2日後出荷
	②	H寸法別寸加工		
	③	スリット追加(ポイント)	別途お見積り・納期ご相談	
	④	PGF-T貼り	1台～5台	約2日後出荷
	⑤～⑧	キャスター各種		

注意事項

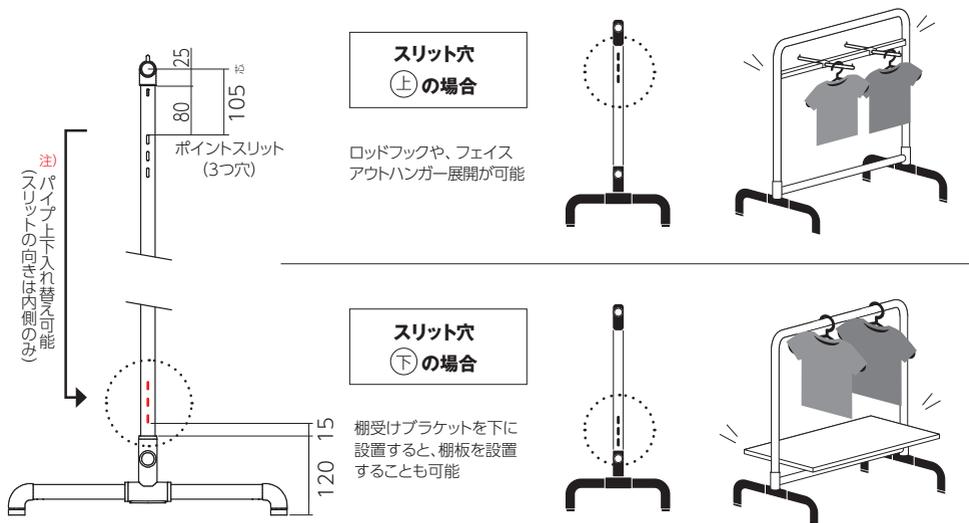
- Fホワイト・Fブラックは従来色Aホワイト・Aブラックとは色調が異なりますのでご注意ください。
- PGF-T貼り加工は手作業の為、若干の気泡やホコリなどが混入する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本品は組立式の為、溶接一体式などに比べると振れは発生致します。
- 独自のテンション機構により本体パイプには若干のたわみが発生しております。
特注対応での全スリット展開などの場合、パーツの着脱が若干固い場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- スリット加工の場合はスリット面の向きおよび展開パーツのサイズなど、本体設計の特性上荷重バランスに注意してください。
- フェイスアウトハンガーダブル等を使用する場合は、片寄った荷重はflec本体の転倒や荷重性能の低下の可能性がございますので荷重バランスに注意してください。

ポイントスリットを利用すれば
ロイヤルならではの陳列ステージが作れます!



※スリット面を外側に向けた場合(特注加工)

オプション加工なしの基本形の展開例



注 縦パイプ両端に回転止めの欠き取り加工があるため、スリットの向き変更(外側への回転や90°回転)はできません。(要オプション加工)
また、伸縮タイプはポイントスリット(3つ穴)は上下に加工されています。

Display Pattern

flecなら、ショップの雰囲気や用途にあわせて
自由にアレンジできる

レギュラータイプ



スリット向き (下側)

インハンガー	FL-IH22-L	1200	(Fブラック)
木棚受けブラケット	FL-FQB	300	(Fブラック)
木棚 (他社品・取扱可・要見積)	W1170×D400		

構成例 参考定価 > ¥27,400

(ハンガー・木棚・BOXは含まれません)

レギュラータイプ



スリット向き **注1)**(上側+外側特注加工)

インハンガー	FL-IH22-L	1200	(Fブラック)
Sパーソケットブラケット	FL-SHQ	24	(Fブラック)
Sパー 24	FL-SB-24Z	1133	(Fブラック)
Sパー跳ね上げ止め	FL-SO	24	(Fブラック)
フェイスアウトハンガーダブル	FL-FW-19	2020	(Fブラック)
ココアーチ 20	FL-LA-20	40	(Fブラック)

構成例 参考定価 > ¥38,220 **注2)**(スリット追加費別途)

(ハンガーは含まれません)

NEW! 伸縮タイプ



スリット向き

インハンガー	FL-IH22-A	1200	(Fブラック)
Sパーソケットブラケット	FL-SHQ	24	(Fブラック)
Sパー 24	FL-SB-24Z	1133	(Fブラック)
Sパー跳ね上げ止め	FL-SO	24	(Fブラック)
フェイスアウトハンガーダブル	FL-FW-19	2020	(Fブラック)

構成例 参考定価 > ¥44,770

(ハンガーは含まれません)

NEW! 伸縮タイプ



スリット向き

インハンガー	FL-IH22-A	1200	(Fブラック)
木棚受けブラケット	FL-FQB	300	(Fブラック)
木棚 (他社製・取扱可・要見積)	W1170×D400		
Sパーソケットブラケット	FL-SHQ	2	(Fブラック)
Sパー 24	FL-SB-24Z	1133	(Fブラック)
Sパー跳ね上げ止め	FL-SO	24	(Fブラック)
フェイスアウトハンガーダブル	FL-FW-19	2020	(Fブラック)
キャスター (別途)	D50S	(Fブラック)	

構成例 参考定価 > ¥50,470 (+キャスター別途 仕切1,800円)

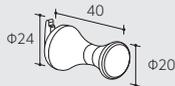
(ハンガー・木棚は含まれません)

注1)縦パイプ両端に回転止めの欠き取り加工があるため、スリットの向き変更(外側への回転や90°回転)はできません。(要オプション加工)
注2)スリット追加費用は発注台数により異なりますので、都度お見積り、ご相談ください。

一点掛け追加パターン

スリット向き

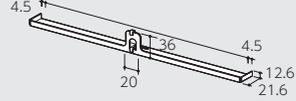
 (注)特注加工



品番	カラー	サイズ
		40
FL-LA-20	Fブラック	¥2350
	Fホワイト	

木棚板追加パターン

スリット向き

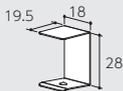



品番	カラー	サイズ	
		300	350
FL-FQB	Fブラック	¥1500	¥1600
	Fホワイト		

ハンガー追加・フェイスアウト追加パターン

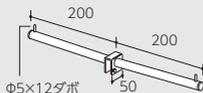
スリット向き


スリット向き

品番	カラー	サイズ
		24
FL-SHQ	Fブラック	¥1100
	Fホワイト	

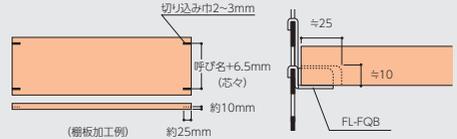
品番	カラー	サイズ
		24
FL-SO	Fブラック	¥260
	Fホワイト	



品番	カラー	サイズ	
		833	1133
FL-SB-24Z	Fブラック	¥2650	¥3350
	Fホワイト		

品番	カラー	サイズ
		24
FL-FW-19	Fブラック	¥2700
	Fホワイト	

棚板の加工寸法および切断寸法算出図



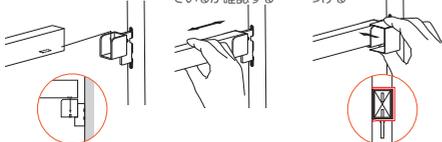
ライン溝の付いた棚板もご用意が可能です。お問い合わせください。



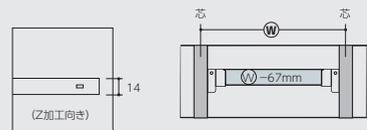
FL-FQB用ライン溝付き棚板
 W900 | W1200
[都度お見積り](#)

FL-SHQ・FL-SO取り付け方法

- ① パーを落とし込む
- ② 完全にはまり込んでいるか確認する
- ③ Sパー跳ね上げ止めをつける



FL-SB-24Z切断寸法算出図



上記の寸法はテーブル計算に 2mmの余裕をみております。

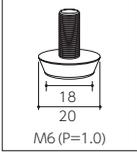
(注) 縦パイプ両端に回転止めの欠き取り加工があるため、スリットの向き変更(外側への回転や90°回転)はできません。(要オプション加工)
 また、伸縮タイプはポイントスリット(3つ穴)は上下に加工されています。

Maintenance Parts

flec 用アジャスター



元となる既製品一覧
flec 全タイプ共通



MA-R22-M6AJ
M6 アジャスター

カラー	仕切価格
Fブラック Fホワイト	140円

flec IHタイプ用ダボ



元となる既製品一覧
FL-IH22-L・FL-IH22-H・
FL-IHB-22・FL-IH22-A



MA-R22-ND
ネジダボ

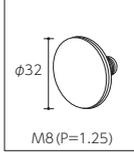
カラー	仕切価格
Fブラック Fホワイト	90円

※販売単位10製品

flec OHタイプ用エンダー



元となる既製品一覧
FL-OH22-L・FL-OH22-H・
FL-OHB-22・FL-OH22-A



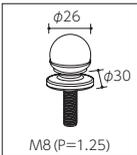
R22-OHM
オーバーハングメタル

サイズ	カラー	定価
32	Fブラック Fホワイト	¥900

flecOL タイプ用ギボシ



元となる既製品一覧
FL-OL22-L・FL-OL22-H・
FL-OLB-22・FL-OL22-A



R22-GB
ギボシ

サイズ	カラー	定価
30	Fブラック Fホワイト	¥1300

flec 用キャスター



元となる既製品一覧
flec 全タイプ共通
※ジョイントとキャスター
のセット販売になります



R22-90LJC
キャスタージョイント

サイズ	カラー	定価
40		¥2850
50	Fブラック	¥3100
65	Fホワイト	¥3500
75		¥3650

flec 用キャスター



元となる既製品一覧
flec 全タイプ共通
※ジョイントとキャスター
のセット販売になります



R22-90LJCS
キャスタージョイントストッパー

サイズ	カラー	定価
40		¥3050
50	Fブラック	¥3300
65	Fホワイト	¥3650
75		¥3800

flec 用アジャスター



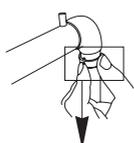
元となる既製品一覧
全タイプ共通



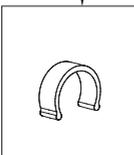
R22-90LJF
90L アジャスタジョイント

カラー	定価
Fブラック Fホワイト	¥1400

flec 用ロック解除ピース



元となる既製品一覧
全タイプ共通



MA-R22-LKP
ロック解除ピース

カラー	仕切価格
クリア	80円

flec (壁面固定タイプ) ラインナップ



インハンガータイプ オーバーハングタイプ オーバーレングタイプ

壁面固定タイプについての
詳しい情報はこちらへ
<http://royal-co.net/flec/>



future lookahead evolution change

flecの組み立て動画を公開中!



flecの組み立てステップを解説した動画を公開しています!
ぜひチェックしてみてください。

- 本カタログの表示価格は2022年11月現在のものです。
- 外観・仕様は改良の際、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。
- 商品の色は印刷具合で実物と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権所有の商品です。(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。
- オーダー商品のためご注文後のキャンセル・変更はお受けできません。また、出荷後の返品はお受けできません。ご了承ください。
万が一、商品に不備がございましたら営業担当までご連絡ください。



【本社】 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東 1-4-15
TEL : (06)6789-1234 FAX : (06)6789-1231

【東京】 〒130-0023 東京都墨田区立川 3-6-8
TEL : (03)3634-6180 FAX : (03)3635-5766