

We always provide what you need.



Erector System

イロクター® 部品集

VOL.19



矢崎化工株式会社

Erector System

イレクターとはパイプとジョイントを組み合わせて構造体を創る組立材料です。

自分の考えを自分の手で即実現し、その効果を確認できる！

作業工程、運搬・運送、保管、環境設備など、職場で働く人々の身近な改善から、設備に関わる大きな改善に至るまでさまざまな要求に柔軟にお応えすることができます。

イレクターシステムの魅力を最大に活かしてトータルな物流改善を実現できます。

組立

組立が簡単で特殊技能を必要としません

改善

サイズ形状を現場に合わせて構築できます

分解

分解することができるので繰り返し使用可能です

組立

イレクター®

改善

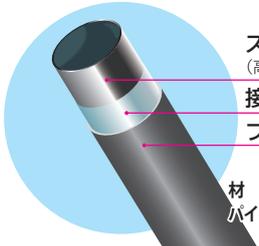
分解

Erector Pipe | イレクターパイプ

錆びに強く清潔！

丈夫で軽いイレクターパイプ

鋼鉄パイプを樹脂で被覆しており、非常に軽量で耐候性、耐油性、耐薬品性に優れています。鋼材は防錆性能に優れています。



スチールパイプ
(高耐食性めっき鋼管)
接着剤
プラスチック

材質：プラスチック被覆スチールパイプ
パイプ外径：28mm、32mm、42mm

環境に配慮したイレクターパイプ

イレクターは燃やしても有害物質の発生はありません。

塩ビ樹脂と違い、ダイオキシンは発生いたしません。重金属（六価クロム、鉛、水銀、カドミウム）および、ダイオキシンの発生原因と言われている塩ビ樹脂（PVC）等の有害化学物質は一切使用していません。

P R T R法に基づくSDS要求をしていただければ、速やかに提出させていただきます。有害化学物質を使用していない事が確認できます。

イレクターパイプにはステンレス製のステンレスイレクターパイプもあります。「ステンレスイレクター」についてはP.47～をご参照ください。



Metal Joint | メタルジョイント

組み立て・分解が簡単！
さまざまな連結に対応いたします



メタルジョイントはボルトとナットによる締め付け固定式のジョイントです。組み立て・分解が自由にできる、リユース性に優れた製品です。

材質：鉄
対応パイプ外径：28mm、32mm、42mm

組み立てには六角レンチ（JIS規格六角棒スパナ）を使用します。

メタルジョイント	対応スパナ
φ28用メタルジョイント	JIS規格六角棒スパナ5
φ32用メタルジョイント	JIS規格六角棒スパナ5
φ42用メタルジョイント	JIS規格六角棒スパナ6
異径用メタルジョイント	JIS規格六角棒スパナ5,6

環境に配慮したメタルジョイント

メタルジョイントの表面処理には有害物質を使用していません。



カラーは2種類
シルバーは静電気対策としてご使用いただけます

※シルバーのメタルジョイント（ニッケルメッキ）は品番の最後に"NI"がつきます。

ブラック	シルバー
	
カチオン塗装 環境に配慮したクロムフリー製品です。	ニッケルメッキ 静電気を嫌う電子部品の作業台などでご使用いただけます。

⚠ 注意



メタルジョイントを組み立てる場合は、防錆のためパイプの切り口にキャップを打ち込んでください。

イレクターパイプ	対応キャップ
φ28パイプ	J-110シリーズ
φ32パイプ	JB-110シリーズ
φ42パイプ	JL-110シリーズ

メタルジョイントにはステンレス製のステンレスメタルジョイントもあります。「ステンレスイレクター」についてはP.58～をご参照ください。

⚠ 使用上のご注意

イレクターを正しくご使用いただくため、ご使用前に必ずよくお読みください。

⚠ 警告 誤った使用をされた場合「死亡や重傷につながる可能性がある」内容を警告しています。

⚠ 注意 誤った使用をされた場合「傷害や財産への損害につながる可能性がある」内容を注意しています。

⚠ 警告

- 「イレクター」と「他社類似品」を組み合わせて製作しないでください。
他社類似品と組み合わせて製作した場合には、製作物の強度が著しく低下し、思わぬ重大事故につながるおそれがあり、製作物の安全は保証できません。
- メタルジョイントのボルトは下記締め付けトルクに沿ってしっかり締め付けてください。
ボルト・ナットのゆるみや構造物に歪みがないかなど、定期的に点検を行って使用してください。

標準締め付けトルク
 M6 ボルト：9.8N・m {100kgf・cm}
 M8 ボルト：10.78N・m {110kgf・cm}

⚠ 警告

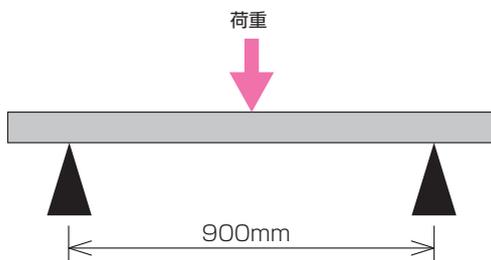
- 十分に安全性を考慮して設計、製作してください。
人の体重を支える製作物（手すり・ブランコ・ぶらさがり器・ハシゴ・工事用足場など）は製作しないでください。強度を十分考慮すれば「いす」の製作は可能です。イレクターの設計のご相談は弊社までお問い合わせください。

⚠ 注意

- パイプの切り口に触れないでください。
切断したパイプ切り口の内側は、バリが出て刃物のようになっていますので、パイプの切り口に指を入れたり、手のひらで押しつけてパイプや手を回転させないでください。切傷を負うおそれがあります。パイプを切断した後は、必ず面取り器やヤスリなどでバリを削ってください。

イレクター強度の目安

イレクターパイプの曲げ強度

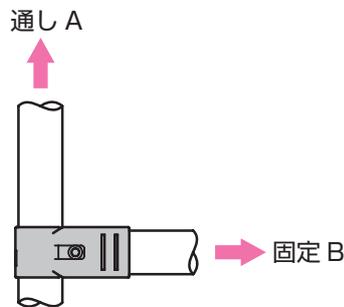


- 試験条件 試験方法 両端自由支持
中央集中荷重
試験速度 50mm/min
温度 常温

■ 使用最大荷重

φ 28 イレクターパイプ	680N {70kgf}
φ 32 イレクターパイプ	980N {100kgf}
φ 42 イレクターパイプ	1860N {190kgf}

メタルジョイントの引抜き強度



- 試験条件 試験速度 5mm/min
温度 常温

■ 使用最大荷重

φ 28 HJ-1 ※ 1	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}
φ 32 SJ-1	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}
φ 42 LJ-1A	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}
異径 LEJ-1	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}

記載されているデータは実験の最小値を元にした参考値であり、保証値ではありません。
 上記の強度数値は、メタルジョイントの標準締め付けトルクで行ったもので、ボルトの締め付けが不完全な場合は強度が低下します。
 ・標準締め付けトルク：M6 ボルト / 9.8N・m {100kgf・cm}、M8 ボルト / 10.78N・m {110kgf・cm}
 ※ 1 カラー導電パイプとメタルジョイント HJ-1 を組み合わせた場合の引抜き強度（通し A）は 392N {40kgf} になります。

INFORMATION



■ カラー見本

イレクターパイプ

						
BL 黒	GR 灰色	HPS-PSL パールシルバー	HMG-MGD メタリックゴールド	WGR 銀色	IVO アイボリー	HC-BL トラシマ柄
						
GG 深緑色	G 若草色	G1 若竹色	B 瑠璃色	B1 蒼、薄藍	Y 山吹、ひまわり色	Y1 シトラス
						
HHP1 ピンク	CCB チョコレートブラウン	MCA モカブラウン	HPS-W パールホワイト	HPS-IVO パールアイボリー	HPS-SGD シャンパンゴールド	

■ 仕様について

- ・製品改良などのため、予告なく仕様が変更される場合があります。
- ・表示寸法は参考値です。寸法は特に明示のないものは全てミリメートル (mm) 単位で表示してあります。
- ・製品の色は印刷の具合により、若干異なる場合があります。

■ 非常備品について

[目] のついた製品は非常備品です。非常備品については納期お問い合わせください。

■ 記号について

記号	説明
H-	φ 28 イレクターパイプ
HB-	φ 32 イレクターパイプ
HL-	φ 42 イレクターパイプ
HJ-	φ 28 メタルジョイント
SJ-	φ 32 メタルジョイント
BEJ- SEJ-	φ 28-φ 32 異径メタルジョイント
LJ-	φ 42 メタルジョイント
LEJ-	φ 28-φ 42 異径メタルジョイント
UC	三価クロメート
NI	ニッケルメッキ

■ マークについて



導電対応製品であることを表します。

φ 28

φ 28 イレクター、またはφ 28 イレクター専用の部品であることを表します。

φ 32

φ 32 イレクター、またはφ 32 イレクター専用の部品であることを表します。

φ 42

φ 42 イレクター、またはφ 42 イレクター専用の部品であることを表します。

ステン

ステンレスイレクター、またはステンレスイレクター専用の部品であることを表します。

**PCA
PKA**

クリフォームブラコンのタイプを表しています。

PWA

クリフォームブラコンワイドのタイプを表しています。

CONTENTS

φ 28 イレクター	
φ 28 イレクターパイプ	8
φ 28 メタルジョイント	11
φ 28 イレクター部品	14
φ 32 イレクター	
φ 32 イレクターパイプ	46
φ 32 メタルジョイント	47
φ 32 イレクター部品	49
φ 42 イレクター	
φ 42 イレクターパイプ	52
φ 42 メタルジョイント	53
φ 42 イレクター部品	55
ステンレスイレクター	
ステンレスイレクターパイプ	58
ステンレスメタルジョイント	59
ステンレスイレクター部品	60
ステンレスブラコン・キャスター	62
クリフォームブラコン	
クリフォームブラコン	64
クリフォームブラコン受け金具	71
クリフォームブラコンワイド	74
クリフォームブラコンワイド受け金具	83
ガイドレール・ガイド金具	88
受け金具 取付時寸法表 (mm)	91
キャスター	
サンアローキャスター (プラスチック製)	98
金属製キャスター	101
金属製パイプキャスター	104
固定パイプキャスター	105
金属製低摩擦パイプキャスター	106
ステンレス製キャスター	107
ステンレス製パイプキャスター	108
プラスチック製パイプキャスター	109
レールキャスター	110

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
ブラコン

キャ
スター

ものづくり×改善ナビ

「ものづくり×改善ナビ」ではお客様の「改善活動」をサポートするため、製品情報や改善事例などの情報を発信しております。



ものづくり×改善
NAV



<https://www.yazaki.co.jp/logistics/>

ものづくり 改善ナビ

検索

INFORMATION

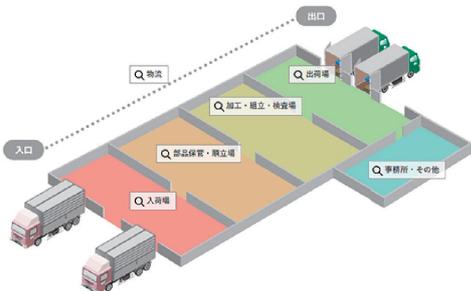
お知らせ

- 2025/01/22 ダウンロード・資料請求「ボカよけシステム」を公開しました
- 2025/01/13 改善事例に「リアアクセス組立工場AGV」を追加しました
- 2024/12/18 改善事例に「バンパー組立工場ムンビダラインAGV」を追加しました
- 2024/11/29 改善事例に「キット部品供給シューター→SPS供給(厚立品供給)」を追加しました
- 2024/10/25 ダウンロード・資料請求「アールカタログ」を更新しました
- 2024/10/22 改善事例・実績に「エアアブ」を追加しました
- 2024/08/02 プラコン受け金具EP-2095シリーズ、アングルサポートEP-2096の動画を掲載しました

IMPROVE PERFORMANCE

改善事例・実績

製品を使った各社様の実績がご覧いただけます。



PRODUCTS

製品案内

製品案内 > クリフォームプラコン > クリフォームプラコンワイド

PRODUCTS

- ・エレクター
- ・クリフォームプラコン
- ・クリフォームプラコン
- ・クリフォームプラコンワイド
- ・クリフォームシステムラック
- ・AGV
- ・ボカよけ
- ・ポリテナー
- ・新製品情報
- ・生産材品

クリフォームプラコンワイド



クリフォームプラコンワイド



クリフォームプラコンワイド製品

クリフォームプラコンワイド受け金具

初めての方はこちら

矢崎化工株式会社ホームページ ...

<https://www.yazaki.co.jp/>

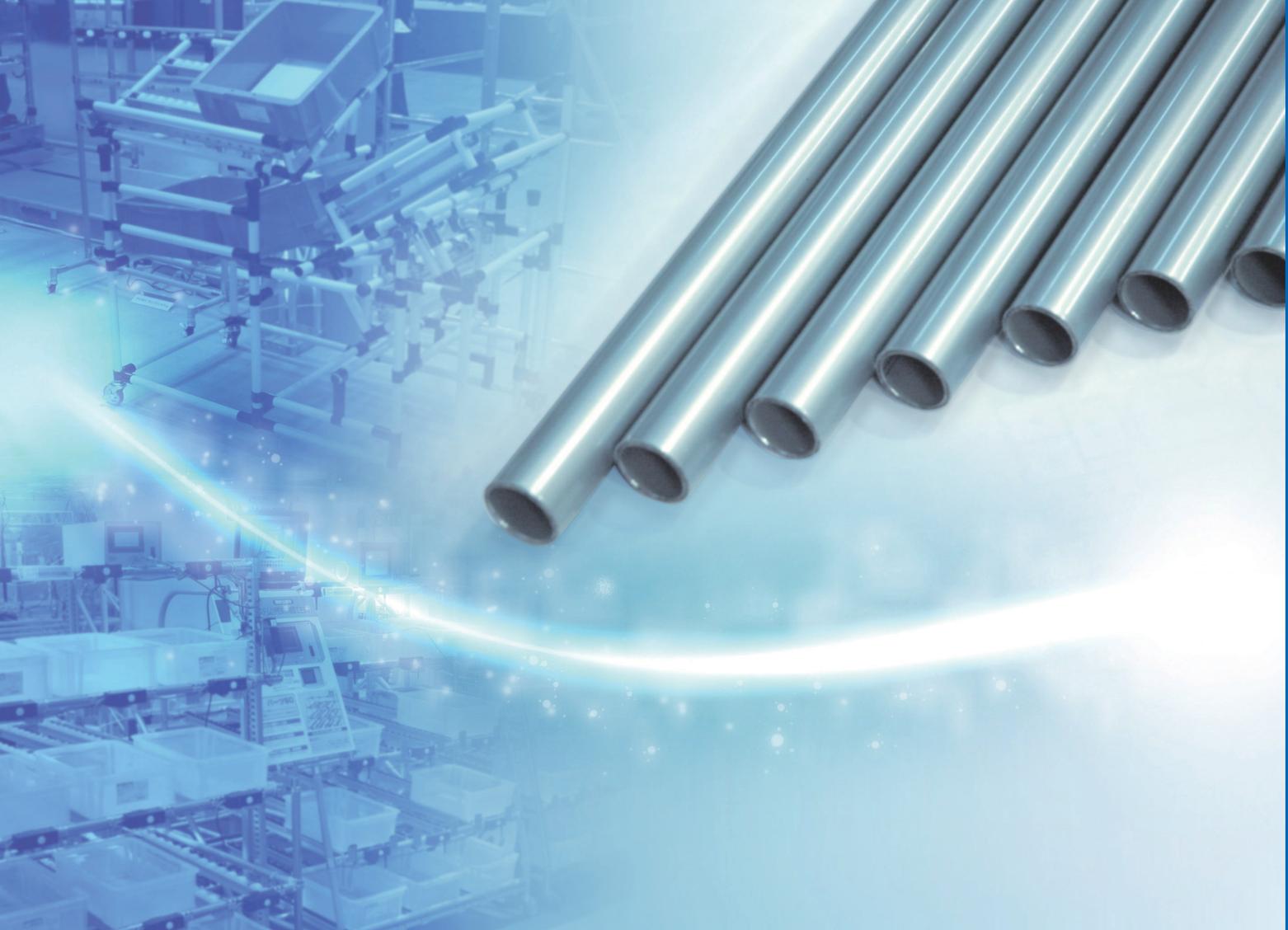


会社案内、事業案内、ヤザキのエレクターについての情報を詳しく提供しております。

また、ヤザキのさまざまな取扱商品（工業部門、福祉介護部門、自動車部品部門、生活用品・DIY部門、食品・流通・小売・サービス部門、農業部門）のホームページにリンクできます。

注文・お受け取りが簡単な矢崎オンラインショッピング「ヤザキショッピング」もございます。

ヤザキショッピングサイト
yazaki shopping
<https://www.yzk-shop.com/>



ϕ 28 イレクター[®] Erector

パイプ直径が 28mm のイレクターシリーズです。

イレクターシリーズの基本径です。

パイプと豊富な種類のジョイントにより、多種多様の構造体を製作することができます。

φ28 イレクター

オーダーカット承ります

▶カット：30～3999mm ▶定尺：4000mm

□ φ28 イレクターパイプ

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームララコン

キャスター

φ28 H-0000
φ28 イレクターパイプ



- カラー：アイボリー、グレー、ブラック、ブルー、イエロー、ウォームグレー、ガーデニンググリーン
- 備考：曲げ加工可能



鋼材厚さ 0.7

φ28 HC-0000 BL
φ28 スパイラルパイプ



- カラー：ブラック+イエロー
- 備考：曲げ加工可能



鋼材厚さ 0.7

φ28 HPS-0000
φ28 パールパイプ



- カラー：パールシルバー、シャンパンゴールド、ホワイト、アイボリー
- 備考：曲げ加工可能、接着不可



鋼材厚さ 0.7

φ28 HGA-0000 EPE EBL
φ28 導電パイプ



導電対応

- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工可能、接着不可



鋼材厚さ 0.7

φ28 HGA-0000 ABS EGR
φ28 導電カラーパイプ



導電対応

- カラー：ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可



鋼材厚さ 0.7

φ28 HGD-0000
φ28 導電ラインパイプ



導電対応

- カラー：アイボリー+ブラック、グレー+ブラック
- 備考：曲げ加工可能

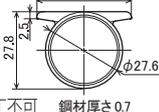


鋼材厚さ 0.7

φ28 HF-0000
φ28 フラットパイプ



- カラー：アイボリー、グレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可



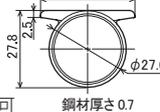
鋼材厚さ 0.7

φ28 HFGA-0000 ABS EGR
φ28 導電フラットパイプ



導電対応

- カラー：ウォームグレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可、接着不可



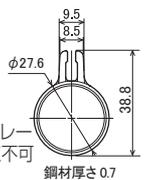
鋼材厚さ 0.7

φ28 HPEA-0000
φ28 パネルキャッチ Aパイプ



- カラー：アイボリー、ウォームグレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可

※使用事例 P.13 参照

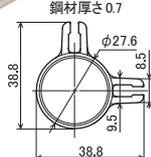


鋼材厚さ 0.7

φ28 HPEB-0000
φ28 パネルキャッチ Bパイプ



- カラー：アイボリー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可

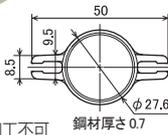


鋼材厚さ 0.7

φ28 HPEC-0000
φ28 パネルキャッチ Cパイプ

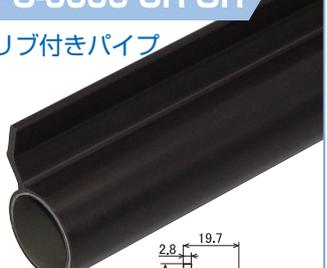


- カラー：アイボリー、ウォームグレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可

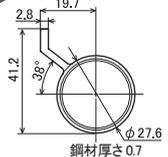


鋼材厚さ 0.7

φ28 HPC-0000 CR GR
φ28L 型リブ付きパイプ



- カラー：グレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可



鋼材厚さ 0.7

□ φ 28 イレクターパイプ

Erector System

φ28 HPG-0000

φ 28C リブ付きパイプ



- カラー：アイボリー、ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可

φ28 HPH-0000

φ 28C リブ付き W パイプ



- カラー：ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可

φ28 HK-0000 PE WG

φ 28 スリップパイプ



- カラー：ホワイトグレー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

φ28 HKGA-0000 PE EBL

φ 28 導電スリップパイプ



- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

φ28 HKL-0000 PE WG

φ 28L スリップパイプ



- カラー：ホワイトグレー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可
- ※使用事例 P.33 参照

φ28 HKLA-0000 PE EBL

φ 28 導電Lスリップパイプ



- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

φ28 HPA-0000

φ 28HPA パイプ



- カラー：アイボリー、グレー、ウォームグレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可

φ28 HPB-0000

φ 28HPB パイプ



- カラー：アイボリー、グレー、ウォームグレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可

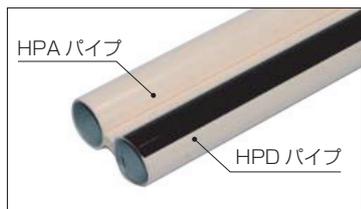
φ28 HPD-0000

φ 28HPD パイプ



- カラー：アイボリー+ブラック、グレー+ブラック
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可

ダブルパイプ 使用例



HPA と HPB (または HPD) を接着してダブルパイプが製作できます。ダブルパイプは、丸パイプ1本の約3倍の強度になります。ダブルパイプを製作する場合は、サンアロー接着液で接着してください。

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームラロン

キャスト

φ28 イレクター

オーダーカット承ります

▶カット：30～3999mm ▶定尺：4000mm

□ φ28 イレクターパイプ

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

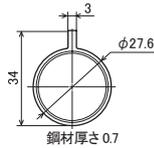
ステンイルレクター

クリフォームララコン

キャスター

φ28 HPSA-0000 PSL

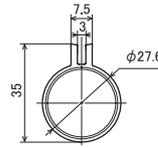
φ28 リブ付きメタリックパイプ



- カラー：パールシルバー
- 備考：リブカット可能
曲げ加工不可
リブ部のみ接着可

φ28 HPSB-0000 PSL

φ28 リブ付きメタリックパイプ



- カラー：パールシルバー
- 備考：リブカット可能
曲げ加工不可
リブ部のみ接着可

ダブルパイプ 使用例



HPSA と HPSB を接着してダブルパイプが製作できます。ダブルパイプは、丸パイプ1本の約3倍の強度になります。ダブルパイプを製作する場合は、サンアロー接着液で接着してください。

φ28 H2-0000

φ28 軽量パイプ



- カラー：アイボリー、グレー
ブラック、ブルー
- 備考：曲げ加工不可

φ28 H5-0000

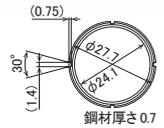
φ28 強度パイプ



- カラー：アイボリー
- 備考：曲げ加工不可

φ28 HM-0000

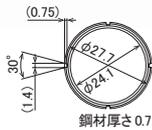
φ28 溝パイプ



- カラー：アイボリー、ブラック
- 備考：曲げ加工可能
接着不可

φ28 HPM-0000 PSL

φ28 溝パイプ



- カラー：パールシルバー
- 備考：曲げ加工可能
接着不可

□ φ 28 メタルジョイント

φ 28 メタルジョイントにはカチオン塗装品とニッケルメッキ品 (NI) の2種類があります。P.2 参照 | Ector System

φ 28 HJ-1・HJ-1 NI

メタルジョイント

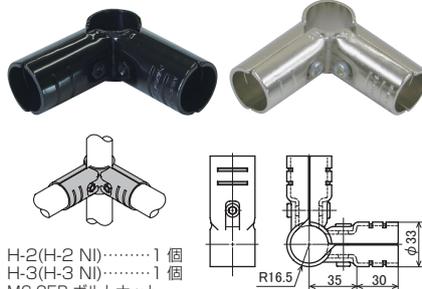


H-1 (H-1 NI).....2 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-2・HJ-2 NI

メタルジョイント

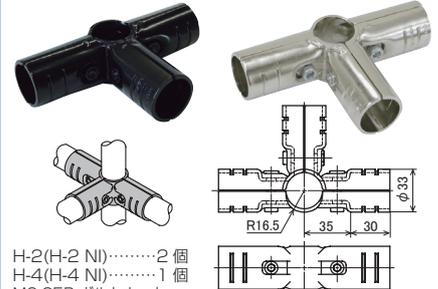


H-2 (H-2 NI).....1 個
H-3 (H-3 NI).....1 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)2 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-3・HJ-3 NI

メタルジョイント

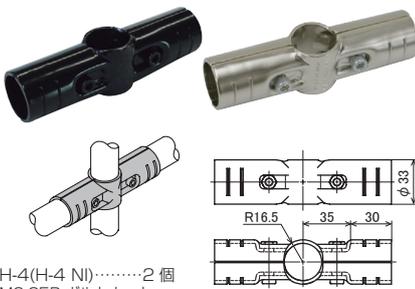


H-2 (H-2 NI).....2 個
H-4 (H-4 NI).....1 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC).....3 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-4・HJ-4 NI

メタルジョイント

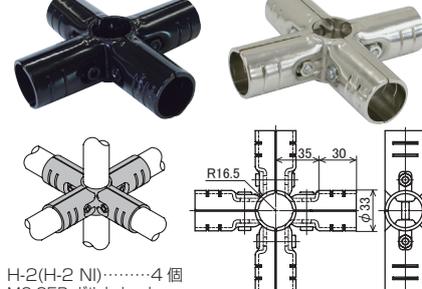


H-4 (H-4 NI).....2 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)2 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-5・HJ-5 NI

メタルジョイント

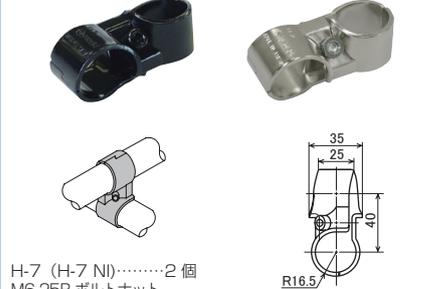


H-2 (H-2 NI).....4 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC).....4 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-6・HJ-6 NI

メタルジョイント

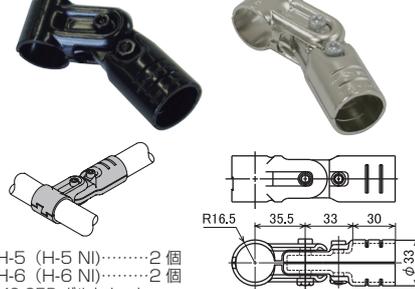


H-7 (H-7 NI).....2 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-7・HJ-7 NI

メタルジョイント



H-5 (H-5 NI).....2 個
H-6 (H-6 NI).....2 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)2 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-8・HJ-8 NI

メタルジョイント

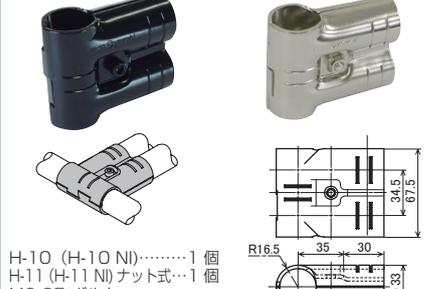


H-8 (H-8 NI)1 個
H-9 (H-9 NI) ナット式.....1 個
J-140・J-140PEM N...各 1 個
M6-30 ボルト (M6-30 UC) ...1 個

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-9・HJ-9 NI

メタルジョイント

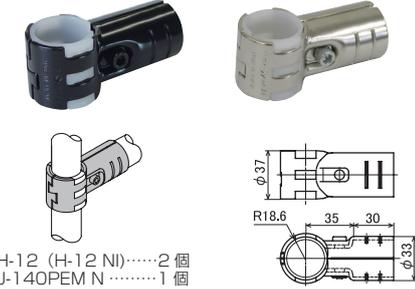


H-10 (H-10 NI).....1 個
H-11 (H-11 NI) ナット式...1 個
M6-25 ボルト
(M6-25 UC).....1 個

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-10・HJ-10 NI

メタルジョイント

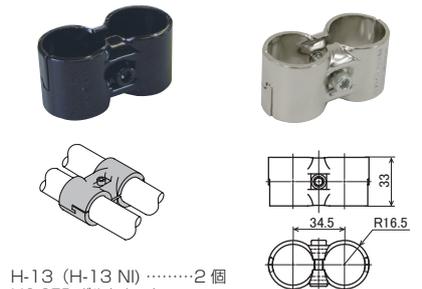


H-12 (H-12 NI).....2 個
J-140PEM N1 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-11・HJ-11 NI

メタルジョイント

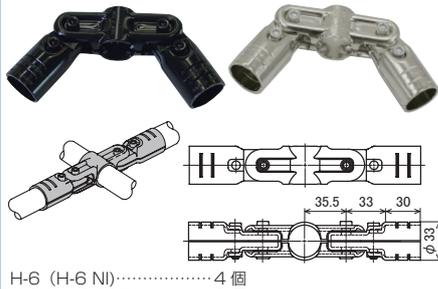


H-13 (H-13 NI)2 個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1 組

色 : BL, NI, MSL

φ 28 HJ-12・HJ-12 NI

メタルジョイント



H-6 (H-6 NI).....4 個
H-14 (H-14 NI).....2 個
M6-25B ボルトナット (M6-25B UC) ...4 組

色 : BL, NI, MSL

※カッコ内はニッケル製品の品番を表しています。
※ MSL 色はメタリックシルバーを表しています。

ニッケルメタルジョイント (NI) は 導電対応 製品です。

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラコン

キャスター

φ28 イレクター

□ φ28 メタルジョイント

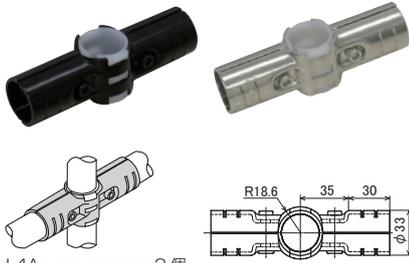
φ28 メタルジョイントにはカチオン塗装品とニッケルメッキ品 (NI) の2種類があります。P.2 参照

Erector System

φ28 イレクター

φ28 HJ-15・HJ-15 NI

メタルジョイント



H-4A……………2個
J-140PEM N……………1個
M6-25B ボルトナット…2組
※ NI はセット品のみ

φ28 HJ-16・HJ-16 NI

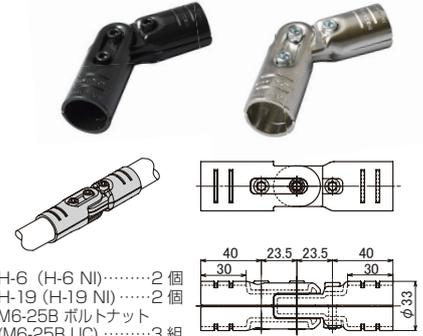
メタルジョイント



H-2A……………4個
J-140PEM N……………1個
M6-25B ボルトナット…4組
※ NI はセット品のみ

φ28 HJ-19・HJ-19 NI

メタルジョイント

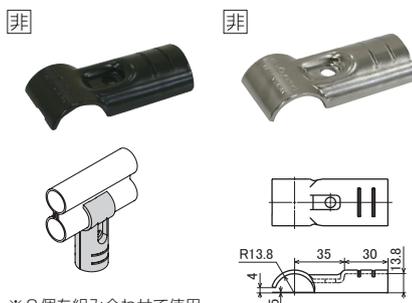


H-6 (H-6 NI)……………2個
H-19 (H-19 NI)……………2個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)……………3組

φ32 イレクター

φ28 H-1A・H-1A NI

メタルジョイント



※2個を組み合わせて使用
します。ダブルパイプ対応。

φ28 H-1B・H-1B NI

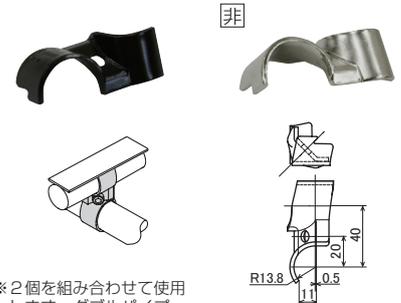
メタルジョイント



※2個を組み合わせて使用
します。ダブルパイプ、
フラットパイプ等に対応。

φ28 H-7A・H-7A NI

メタルジョイント



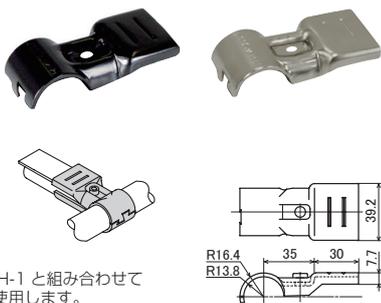
※2個を組み合わせて使用
します。ダブルパイプ、
フラットパイプ等に対応。

φ42 イレクター

ステンイレクター

φ28 F1-1・F1-1 NI

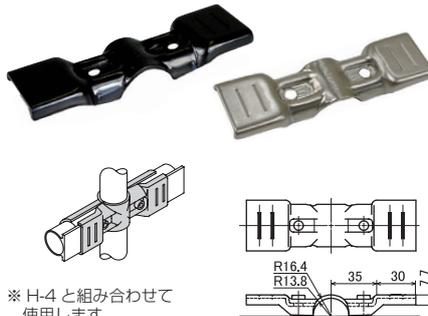
メタルジョイント



※ H-1 と組み合わせて
使用します。
(セット品の品番は MF1-1)

φ28 F1-2・F1-2 NI

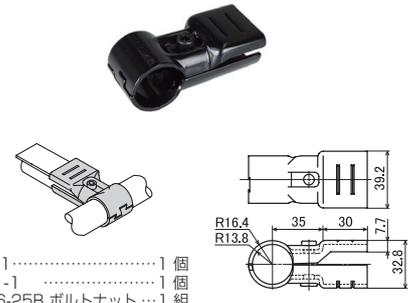
メタルジョイント



※ H-4 と組み合わせて
使用します。
(セット品の品番は MF1-2)

φ28 MF1-1

メタルジョイント



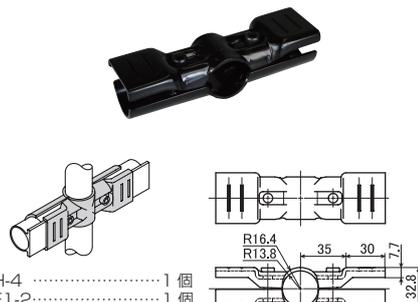
H-1……………1個
F1-1……………1個
M6-25B ボルトナット…1組
※ NI は単品のみ

クリフォームラロン

キャスター

φ28 MF1-2

メタルジョイント

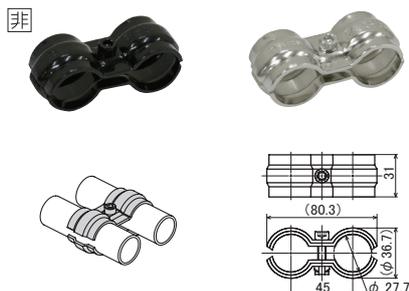


H-4……………1個
F1-2……………1個
M6-25B ボルトナット…2組
※ NI は単品のみ

※カッコ内はニッケル製品の品番を表しています。

φ28 EF-2211・EF-2211 NI

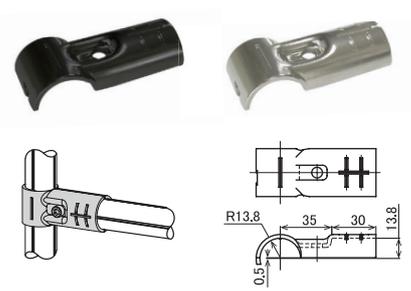
メタルジョイント



※セット品のみ

φ28 H-1T・H-1T NI

メタルジョイント



※2個を組み合わせて使用
します。溝パイプ対応。

ニッケルメタルジョイント (NI) は 導電対応 製品です。

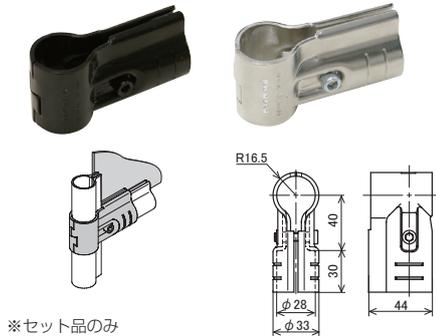
□ ϕ 28 メタルジョイント

ϕ 28 メタルジョイントにはカチオン塗装品とニッケルメッキ品 (NI) の2種類があります。P.2 参照

Erector System

ϕ 28 HPEJ-1・HPEJ-1 NI

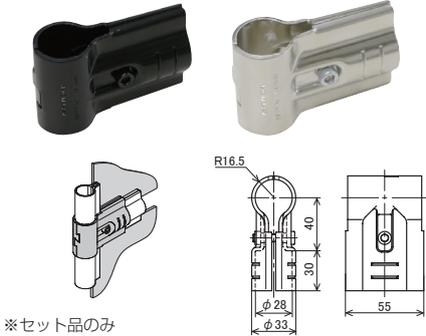
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28 HPEJ-1W・HPEJ-1W NI

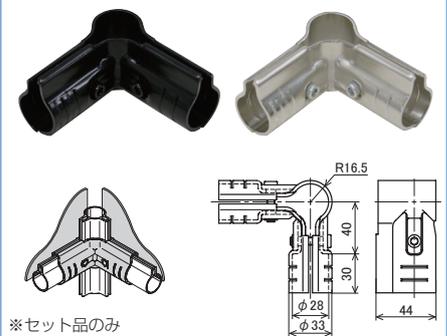
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28 HPEJ-2・HPEJ-2 NI

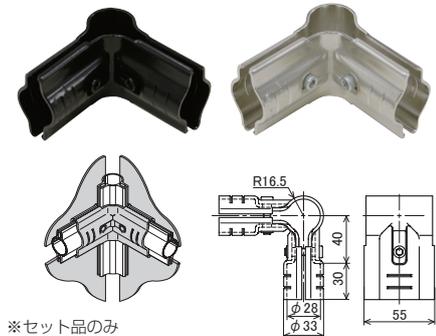
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28 HPEJ-2W・HPEJ-2W NI

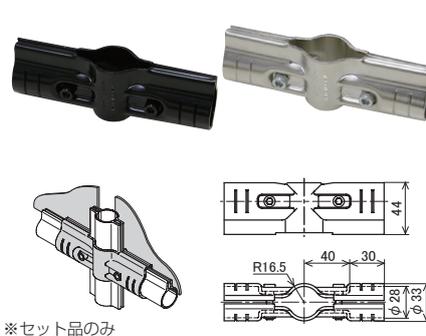
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28 HPEJ-4・HPEJ-4 NI

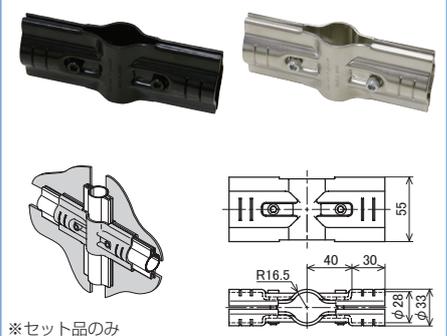
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28 HPEJ-4W・HPEJ-4W NI

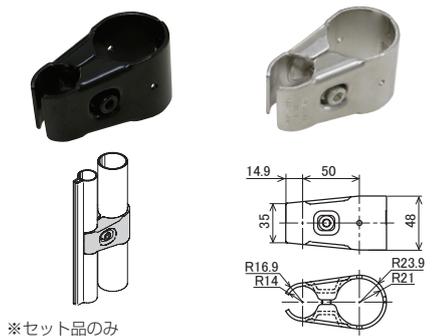
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28 ϕ 42 HEJ-1・HEJ-1 NI

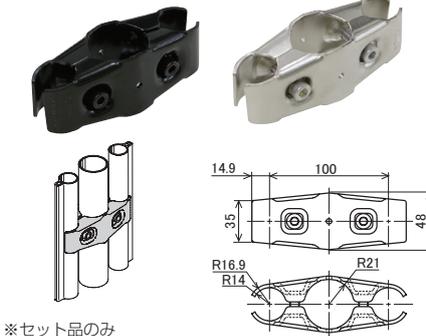
異径メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28 ϕ 42 HEJ-2・HEJ-2 NI

異径メタルジョイント



※セット品のみ

パネルメタルジョイント 使用例

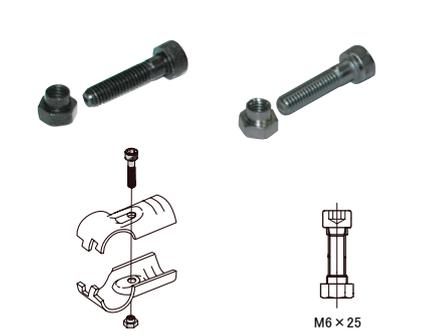


▲ホワイトボード製作例

パネルキャッチパイプ (P.8 参照) と組み合わせて使用します。パイプのリブにパネルを差し込むだけで簡単にパネル構成ができます。

M6-25B ボルトナット・M6-25B UC

ボルトナット



M6 x 25

ニッケルメタルジョイント (NI) は 導電対応 製品です。

ϕ 28
イレクター

ϕ 32
イレクター

ϕ 42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームラロン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 キャスター取付部品

Rectror System

φ28 イレクター

φ28 オウエイト 押え板 EF-1000 

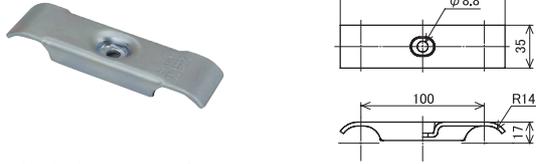
取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 オウエイト B 押え板 EF-1000 B 

取付け 100 ピッチ用

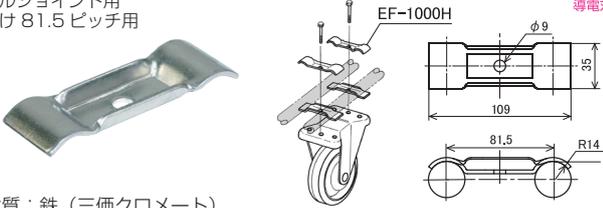


●材質：鉄（三価クロメート）

φ32 イレクター

φ28 EF-1000H 押え板 メタル 

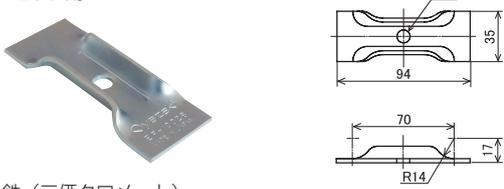
メタルジョイント用
取付け 81.5 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ジツタ B 支持板 EF-1002 B 

取付け 70 ピッチ用

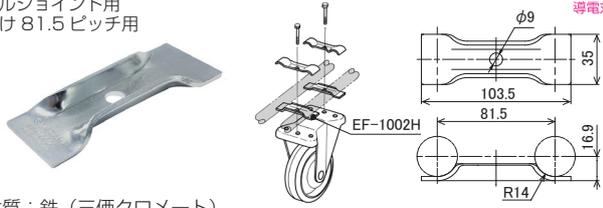


●材質：鉄（三価クロメート）

φ42 イレクター

φ28 EF-1002H 支持板 メタル 

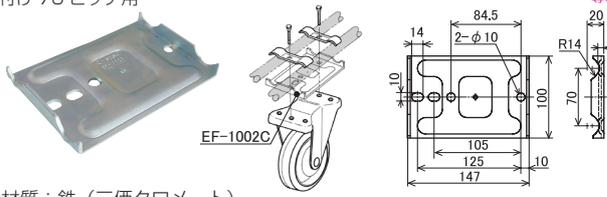
メタルジョイント用
取付け 81.5 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ジツタ C 支持板 EF-1002 C 

取付け 70 ピッチ用

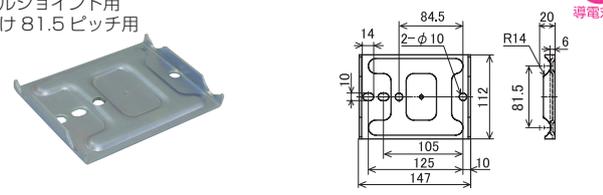


●材質：鉄（三価クロメート）

ステンイレクター

φ28 EF-1002G メタル用支持板 

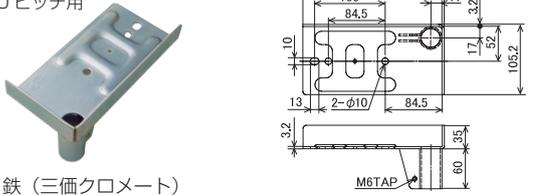
メタルジョイント用
取付け 81.5 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 N-28SR 補強枠 EF-1028 N-28SR 

φ130、φ150 キャスター用
取付け 70 ピッチ用

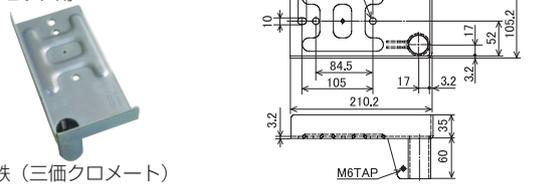


●材質：鉄（三価クロメート）

クリフオームラブリコン

φ28 N-28SL 補強枠 EF-1028 N-28SL 

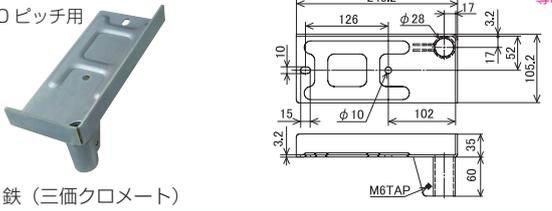
φ130、φ150 キャスター用
取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 N-28LR 補強枠 EF-1028 N-28LR 

φ180、φ200 キャスター用
取付け 70 ピッチ用

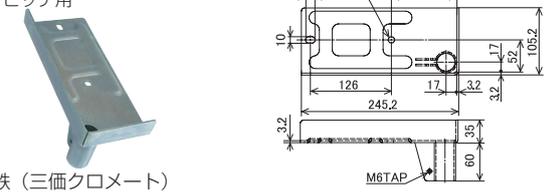


●材質：鉄（三価クロメート）

キャスター

φ28 N-28LL 補強枠 EF-1028 N-28LL 

φ180、φ200 キャスター用
取付け 70 ピッチ用

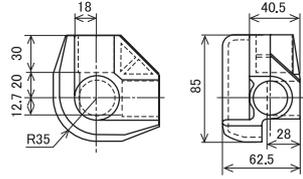


●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 キャスター取付部品

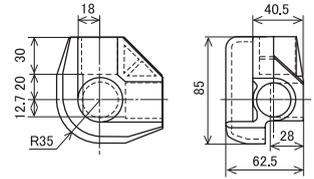
Erector System

φ28 JG-11A プラスチックジョイント



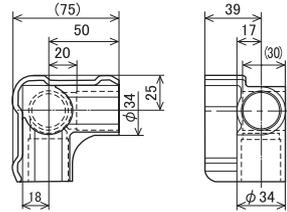
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、ブラック、クリームグレー

φ28 JG-11A EBL プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ブラック

φ28 JG-11B プラスチックジョイント



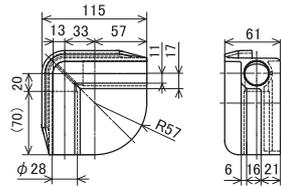
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー

JG-11A EBL 使用例



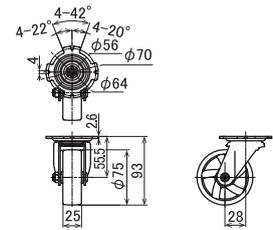
φ 28 導電性ラインパイプと組み合わせることで、静電気対策が必要な環境に対応したカートがフリーサイズで製作できます。

φ28 JG-11D プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：グレー、クリームグレー

φ28 YJ-75NT ミニポリトラ-キャスター-75φナイロン



- 材 質：プラスチック

JG-11D、YJ-75NT 使用例

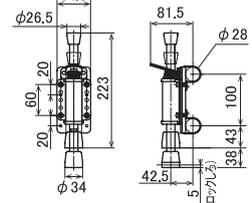


キャスターを装着することで、積み重ねて保管できるカートがフリーサイズで製作できます。



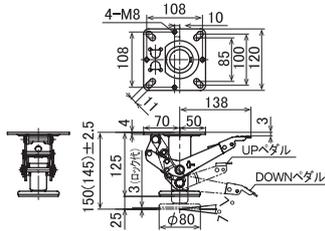
キャスタースパ
品番：EK-22

φ28 フリ-ロックカグヅツキ フリーロック金具付



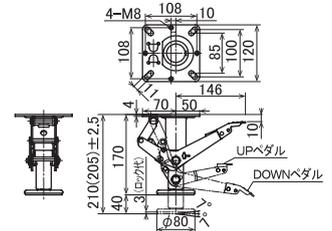
- 材 質：鉄 (三価クロメート)

φ28 へ°タムストツパ-100 タツプ° ペタルストッパー 100タップ



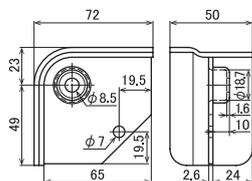
- 材 質：鉄

φ28 へ°タムストツパ-150 タツプ° ペタルストッパー 150タップ



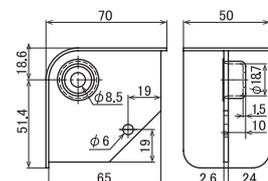
- 材 質：鉄

φ28 コ-ナ-カガ A ナツトナシ コーナー金具 A ナットなし



- 材 質：鉄 (三価クロメート)

φ28 コ-ナ-カガ B ナツトナシ コーナー金具 B ナットなし



- 材 質：鉄 (三価クロメート)

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームラロン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 キャスター取付部品

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

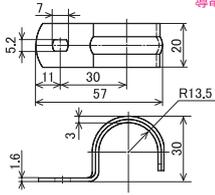
ステンイルレクター

クリフオームフアラコン

キャスター

φ28 カタサドル A / 片サドル EF-1008 A 

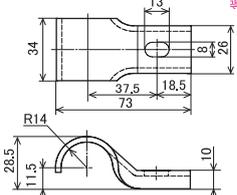




●材質：鉄（三価クロメート）
▲使用例

導電対応

φ28 カタサドル B / 片サドル EF-1008 B 

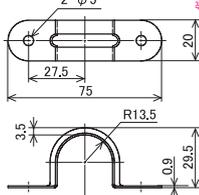



●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

φ28 リヨサドル A / 両サドル EF-1009 A 

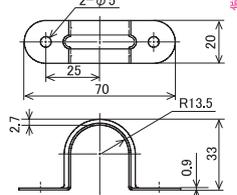




●材質：鉄（三価クロメート）
▲使用例

導電対応

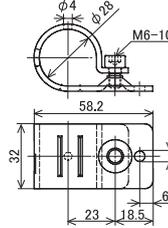
φ28 リヨサドル B / 両サドル EF-1009 B 

●材質：鉄（三価クロメート）

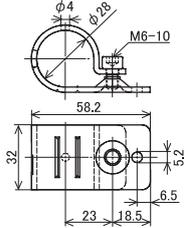
導電対応

φ28 EF-4018 / フラットサドル

●材質：鉄（カチオン塗装）

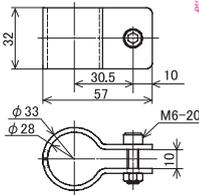
φ28 EF-4018 NI / ニッケルフラットサドル 

●材質：鉄（ニッケルメッキ）

導電対応

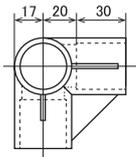
φ28 EF-4218 / パネルキャッチサドルセット 

●材質：ステンレス

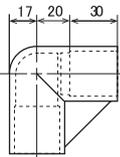
導電対応

φ28 J-4 / プラスチックジョイント

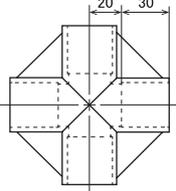
●材質：プラスチック

φ28 J-5 / プラスチックジョイント

●材質：プラスチック

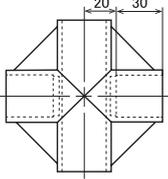
φ28 J-6A / プラスチックジョイント

●材質：プラスチック

通しなし

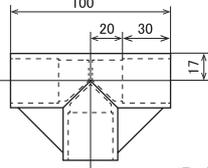
φ28 J-6B / プラスチックジョイント

●材質：プラスチック

一方向通し

φ28 J-7A / プラスチックジョイント

●材質：プラスチック

通しなし

□ イレクター部品 取付部品

Rectror System

φ28 J-7B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-7C / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-12A / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 通しなし

φ28 J-12B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-12C / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-12D / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-13A / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-13B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-13C / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-14 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-15A / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 通しなし

φ28 J-15B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラコン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームブラコン

キャスター

φ28 J-16 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-17 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-18 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-23A / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 通しなし

φ28 J-23B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 通し

φ28 J-23C / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-26 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-30 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-36 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-38A / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-38B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-44 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

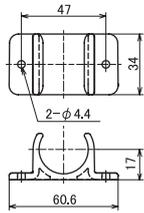
φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラン
コン

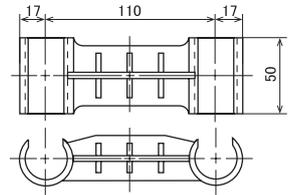
キャ
スター

φ28 J-46 プラスチックジョイント



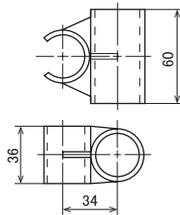
●材質：プラスチック

φ28 J-53A プラスチックジョイント



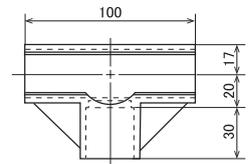
●材質：プラスチック

φ28 J-57B プラスチックジョイント



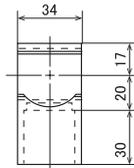
●材質：プラスチック

φ28 J-59A プラスチックジョイント



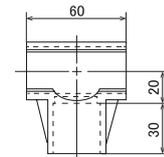
●材質：プラスチック

φ28 J-59C プラスチックジョイント



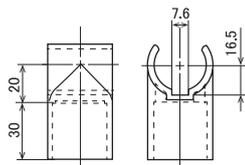
●材質：プラスチック

φ28 J-59D プラスチックジョイント



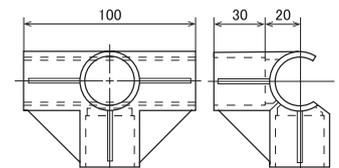
●材質：プラスチック

φ28 J-59F プラスチックジョイント



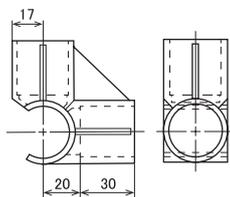
●材質：プラスチック

φ28 J-66A プラスチックジョイント



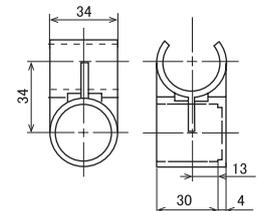
●材質：プラスチック

φ28 J-66B プラスチックジョイント



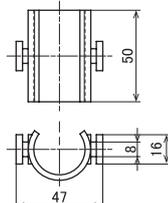
●材質：プラスチック

φ28 J-71 プラスチックジョイント



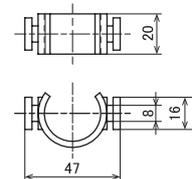
●材質：プラスチック

φ28 J-82A プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 J-82B プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 イレクター

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

φ28 J-82C / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-97 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-98 / **プラスチックジョイント**

●材質：ポリエチレン

接着しない

φ28 J-99A / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-99B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-99C / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-100L / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-100R / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-102A / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

取付穴 φ3.6×2

φ28 J-102B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

取付穴 φ3.6×2

通し

φ28 J-103 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

取付穴 φ3.6×3

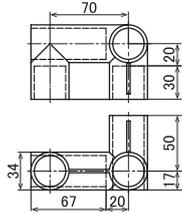
φ28 J-104 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

□ イレクター部品 取付部品

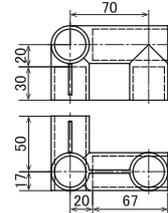
Erector System

φ28 J-105L プラスチックジョイント



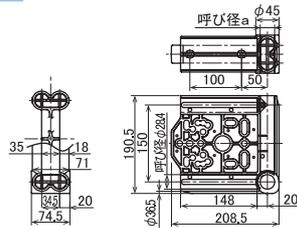
●材質：プラスチック

φ28 J-105R プラスチックジョイント



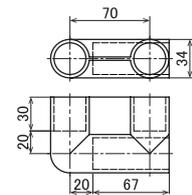
●材質：プラスチック

φ28 J-105W プラスチックジョイント



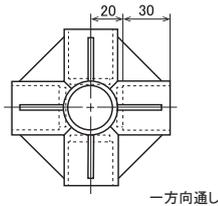
●材質：プラスチック

φ28 J-106 プラスチックジョイント



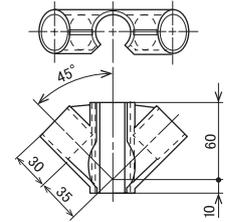
●材質：プラスチック

φ28 J-107 プラスチックジョイント



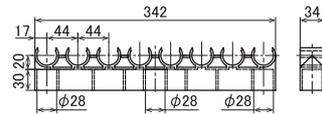
●材質：プラスチック

φ28 J-108 プラスチックジョイント



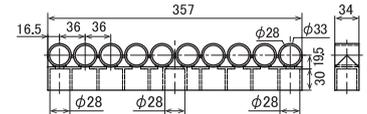
●材質：プラスチック

φ28 J-109A プラスチックジョイント



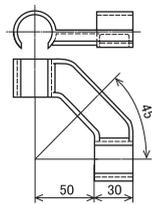
●材質：プラスチック

φ28 J-109B プラスチックジョイント



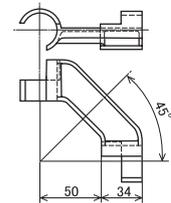
●材質：プラスチック

φ28 J-112A プラスチックジョイント



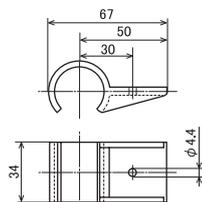
●材質：プラスチック

φ28 J-112B プラスチックジョイント



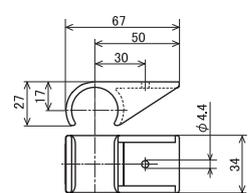
●材質：プラスチック

φ28 J-113 プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 J-113A プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームラロン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

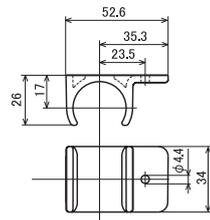
φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームブラコン

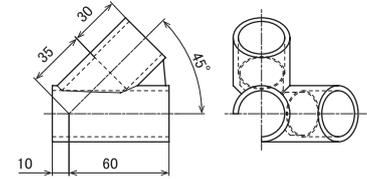
キャスター

φ28 J-113B プラスチックジョイント



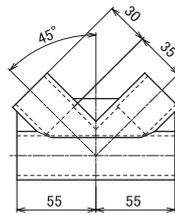
●材質：プラスチック

φ28 J-114 プラスチックジョイント



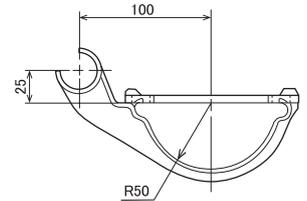
●材質：プラスチック

φ28 J-115 プラスチックジョイント



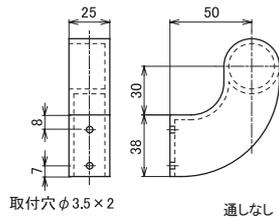
●材質：プラスチック

φ28 J-116 セット プラスチックジョイント



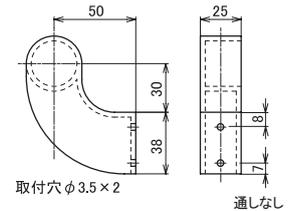
●材質：プラスチック

φ28 J-117L プラスチックジョイント



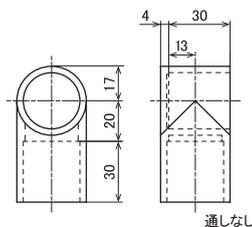
●材質：プラスチック

φ28 J-117R プラスチックジョイント



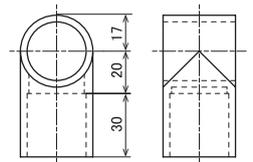
●材質：プラスチック

φ28 J-118A プラスチックジョイント



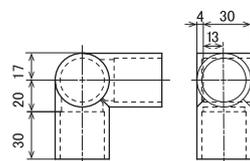
●材質：プラスチック

φ28 J-118B プラスチックジョイント



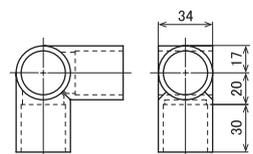
●材質：プラスチック

φ28 J-119A プラスチックジョイント



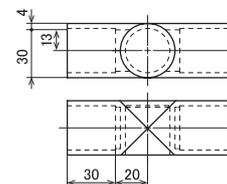
●材質：プラスチック

φ28 J-119B プラスチックジョイント



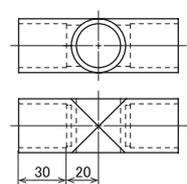
●材質：プラスチック

φ28 J-120A プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 J-120B プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

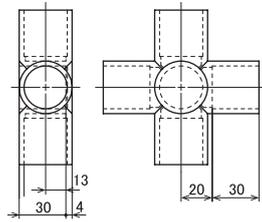
φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラン
コン

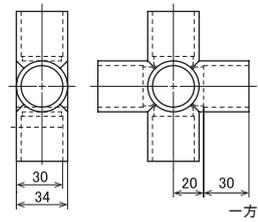
キャ
スター

φ28 J-121A プラスチックジョイント



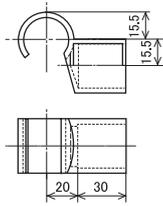
●材質：プラスチック

φ28 J-121B プラスチックジョイント



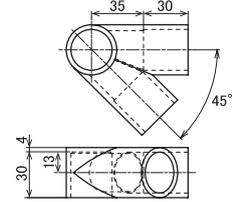
●材質：プラスチック

φ28 J-123 プラスチックジョイント



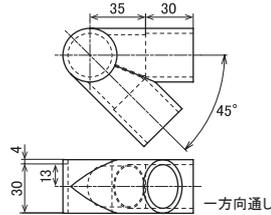
●材質：プラスチック

φ28 J-124A プラスチックジョイント



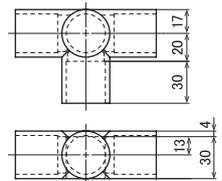
●材質：プラスチック

φ28 J-124B プラスチックジョイント



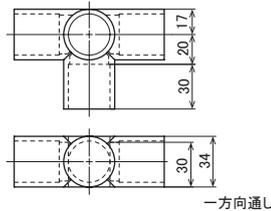
●材質：プラスチック

φ28 J-125A プラスチックジョイント



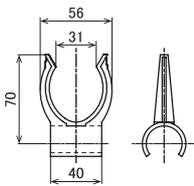
●材質：プラスチック

φ28 J-125B プラスチックジョイント



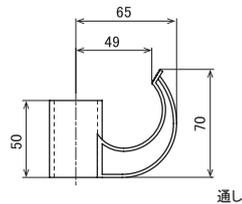
●材質：プラスチック

φ28 J-129 プラスチックジョイント



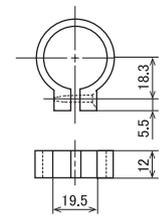
●材質：プラスチック

φ28 J-130 プラスチックジョイント



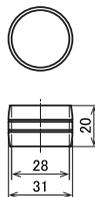
●材質：プラスチック

φ28 J-131 プラスチックジョイント



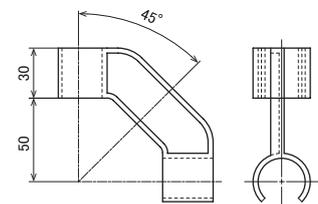
●材質：プラスチック

φ28 J-139 プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 J-143 プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 イレクター

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

φ28 J-144 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-146 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-147 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 通し

φ28 J-150 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 一方向通し

φ28 J-150B / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 通し

φ28 J-157 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-160 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-166 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック 接着不要

φ28 J-169L / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-169R / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

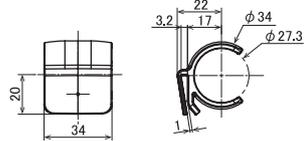
φ28 J-170 / **プラスチックジョイント**

●材質：プラスチック

φ28 J-174A / **プラスチックジョイント**

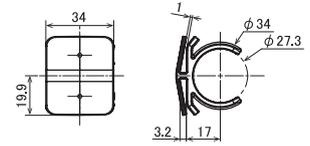
●材質：プラスチック

φ28 J-174B / **プラスチックジョイント**



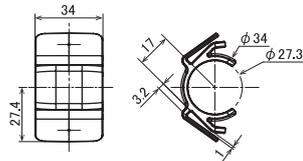
●材質：プラスチック

φ28 J-174C / **プラスチックジョイント**



●材質：プラスチック

φ28 J-174D / **プラスチックジョイント**



●材質：プラスチック

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
ラコン

キャ
スター

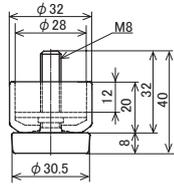
φ28 イレクター

□ イレクター部品 アジャスター

Erector System

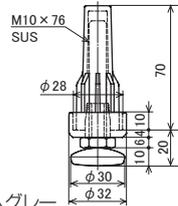
φ28 イレクター

φ28 アジャスター アジャスター EF-1200S



- 材質：プラスチック、鉄(三価クロメート)
- カラー：アイボリー、グレー、ブルー、ウォームグレー

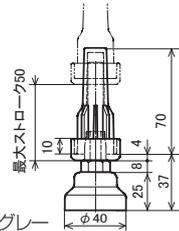
φ28 JG-12 SET 大型アジャスター JG-12



- 材質：プラスチック、ステンレス
- カラー：アイボリー、グレー、ブラック、クリームグレー

φ32 イレクター

φ28 JG-12 SET B アジャスター すべり止め

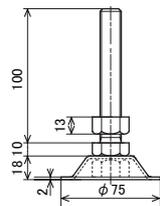


- 材質：プラスチック、ステンレス、ゴム
- カラー：アイボリー、グレー、ブラック、クリームグレー

φ42 イレクター

EF-1217A アジャスターボルト A

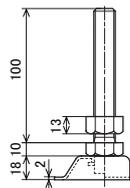
M16



- 材質：鉄(三価クロメート)

EF-1217B アジャスターボルト B

M16



- 材質：鉄(三価クロメート)

EF-1217A、EF-1217B 使用例

φ28、φ32、φ42 イレクターパイプに対応できます。

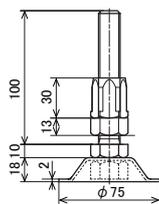
【インサートナット品番】

- ・φ28…インサートナット M16(P.27 参照)
- ・φ32…EB-1210D(P.49 参照)
- ・φ42…EL-2265D NI(P.55 参照)

ステンイレクター

φ28 EF-1217A SET アジャスターボルト A セット

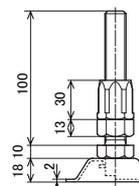
M16



- 材質：鉄(三価クロメート)

φ28 EF-1217B SET アジャスターボルト B セット

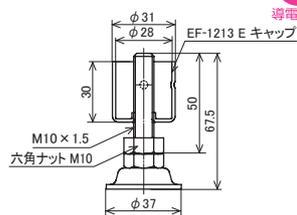
M16



- 材質：鉄(三価クロメート)

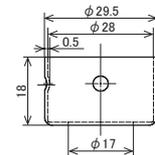
クリフォームフラスコン

φ28 EF-1213E 導電アジャスター



- 材質：鉄(三価クロメート)

φ28 EF-1212E 導電端末キャップ



- 材質：鉄(三価クロメート)

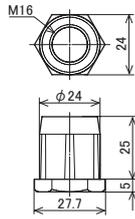
キャスター

□ イレクター部品 インサートナット

Erector System

φ28 インサートナット M16 インサートナット EF-1209C M16

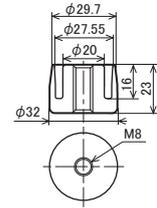
M16



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2265A NI ニッケルインサートナット

M8

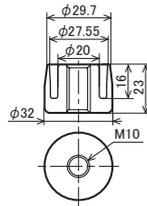


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

導電対応

φ28 EF-2265B NI ニッケルインサートナット

M10

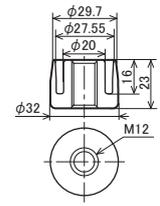


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

導電対応

φ28 EF-2265C NI ニッケルインサートナット

M12



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

導電対応

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラコン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 キャップ

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

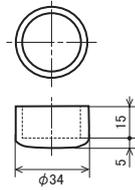
φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームブラコン

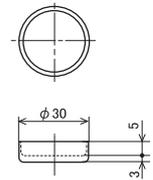
キャスター

φ28 J-49 プラスチックジョイント



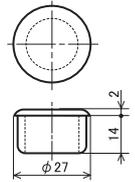
- 材質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、ブラック、ブルー、ウォームグレー、クリームグレー、イエロー、ガーデニンググリーン、ブラウン

φ28 J-49D プラスチックジョイント



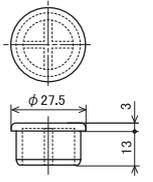
- 材質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、クリームグレー

φ28 J-110 プラスチックジョイント



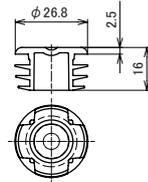
- 材質：プラスチック
- カラー：アイボリー、ブラック

φ28 J-110A プラスチックジョイント



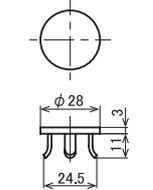
- 材質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、クリームグレー、ブラック、パールシルバー

φ28 J-110D プラスチックジョイント



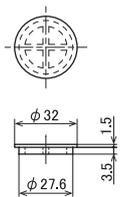
- 材質：プラスチック
- カラー：ブラック

φ28 J-126 プラスチックジョイント



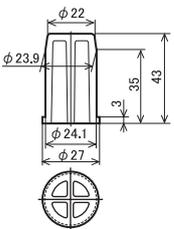
- 材質：プラスチック

φ28 J-145 プラスチックジョイント



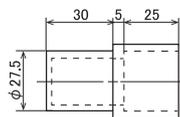
- 材質：プラスチック

φ28 J-159 BL プラスチックジョイント



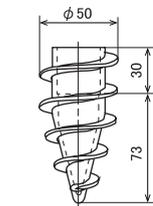
- 材質：プラスチック
- カラー：ブラック

φ28 J-48 プラスチックジョイント



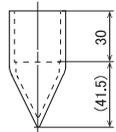
- 材質：プラスチック

φ28 J-50A プラスチックジョイント



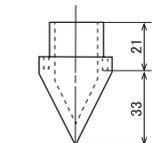
- 材質：プラスチック

φ28 J-50B プラスチックジョイント



- 材質：プラスチック

φ28 J-50C プラスチックジョイント



- 材質：プラスチック

□ イレクター部品 キャップ

Erector System

φ28 ゴムインナー / ゴムインナー EF-1201

●材質：ゴム
●カラー：ブラック

φ28 ゴムアウター A / ゴムアウター EF-1202 A

●材質：ゴム
●カラー：ブラック

φ28 ゴムアウター B / ゴムアウター EF-1202 B

●材質：ゴム
●カラー：ブラック

φ28 ゴムアウター A EBL / 導電ゴムアウター EF-1202 A EBL

●材質：ゴム
●カラー：ブラック

φ28 ハードキャップ° / ハードキャップ EF-1203

●材質：プラスチック、ステンレス
●カラー：アイボリー、グレー、ブルー

φ28 ハードキャップ° ゴムツキ / ハードキャップ ゴム付 EF-1203A

●材質：プラスチック、ステンレス、ゴム
●カラー：アイボリー、グレー、ブルー

φ28 ハイ°キャップ° 9 / 補強パイプキャップ9 EF-1204

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 J-49 メタルキャップ° / ジョイントメタルキャップ J-49

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフランコン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 ロック金具

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

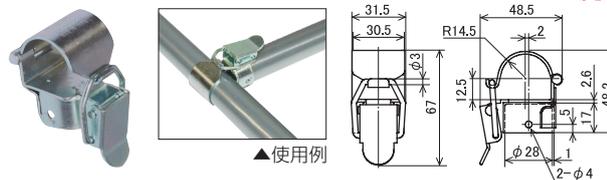
φ42 イレクター

ステンイルレクター

クリフオームラシコン

キャスター

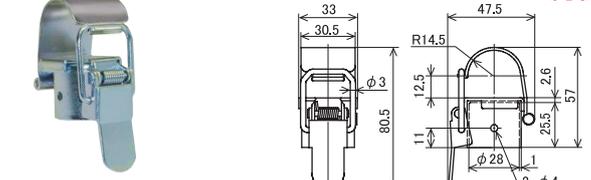
φ28 ハ°イ°ロックカガ A **パイブロック金具 EF-2005 A**  導電対応



▲使用例

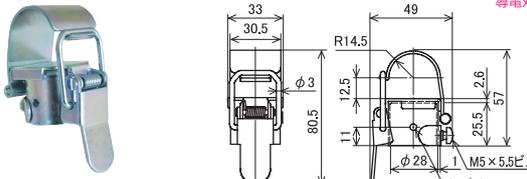
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハ°イ°ロックカガ B **パイブロック金具 EF-2005 B**  導電対応



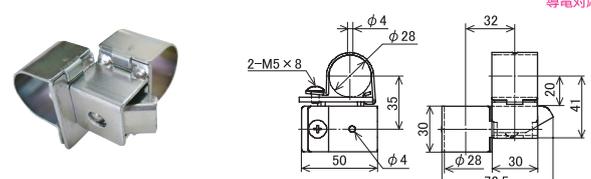
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハ°イ°ロックカガ C **パイブロック金具 EF-2005 C**  導電対応



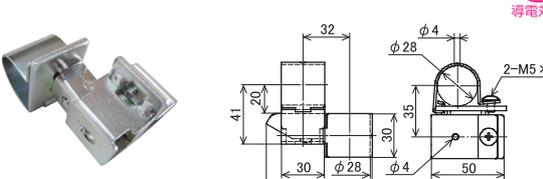
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2012R **ワンタッチロック金具 R**  導電対応



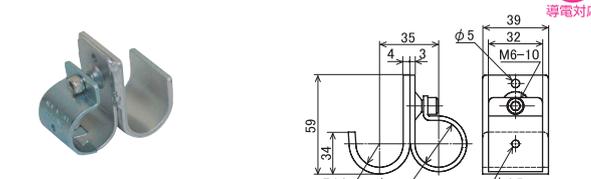
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2012L **ワンタッチロック金具 L**  導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4020 **Uロック**  導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4021 **Uロックストップ付**  導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

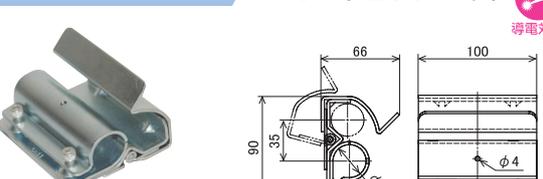
φ28 EF-4024 **オートロック**  導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

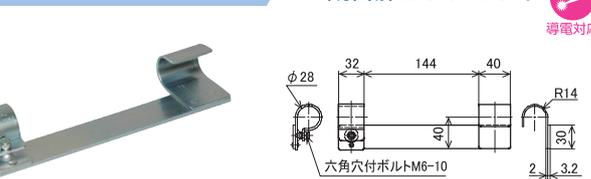
▲使用例

φ28 EF-4027 **オートロックワイド**  導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

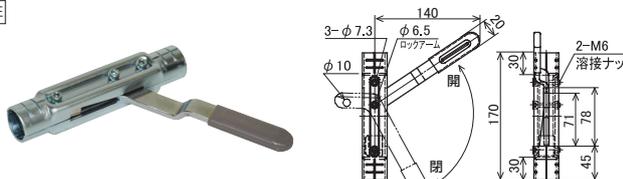
φ28 EF-4221 **観音扉ロックセット**  導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

六角穴付ボルトM6-10

φ28 EF-4223A **ドアロック金具セット A**



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4223B **ドアロック金具セット B**



●材質：鉄（三価クロメート）

▲使用例

□ イレクター部品 ヒンジ金具

Rector System

φ28 EB-4228 フラットヒンジ 32 セット

非

●材質：鉄（カチオン塗装）

φ28 ヒンジカガゲ 180 ヒンジ金具 180

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒンジカガゲ 90 ヒンジ金具 90

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イナ-ヒンジ イナ-ヒンジ

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 P-70 メタルヒンジセット メタルヒンジセット EF-4008 P-70 L

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 カギヒンジセット カギヒンジセット EF-4016

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4026 ドアヒンジ 270

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4036 SUS キャップヒンジセット

非

●材質：ステンレス

φ28 EF-4216 SET クランプヒンジ

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 3ヨウバン 蝶番 EF-1254

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-3000A 自在クロス金具 A

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-3000B 自在クロス金具 B

非

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフオームラフラン

キャスター

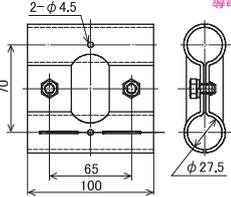
φ28 イレクター

□ イレクター部品 ヒンジ金具

Erector System

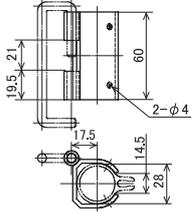
φ28
イレクター

φ28 EF-4213 ワイドヒンジセット P-70  導電対応

●材質：鉄（三価クロメート）

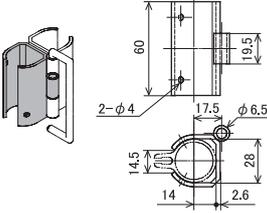
φ28 EF-4214A パネルパイプヒンジ A

●材質：鉄（三価クロメート）

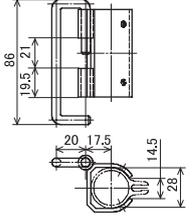
φ32
イレクター

φ28 EF-4214B パネルパイプヒンジ B

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4214D パネルパイプヒンジ D

●材質：鉄（三価クロメート）

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラス
コン

キャ
スター

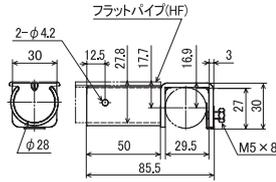
□ イレクター部品 フラット金具・インナー金具

※フラットパイプ・スリップパイプ用金具 (P.8、P.9参照)

Erector System

φ28 フラットカガ A

フラット金具 EF-2060 A



●材質：鉄（三価クロメート）

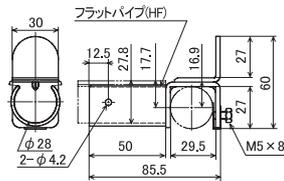
フラット金具 A ・ Lスリップパイプ 使用例



ガイドのついたLスリップパイプと組み合わせることで簡単なシューターが製作できます。
安価・簡単に使用できる・軽量・滑走物に傷がつきにくいのが特長です。

φ28 フラットカガ B

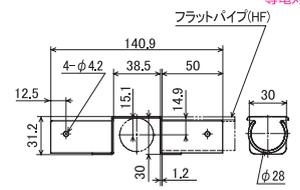
フラット金具 EF-2060 B



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 フラットカガ C

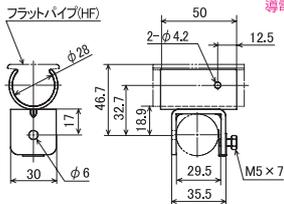
フラット金具 EF-2060 C



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 フラットカガ D

フラット金具 EF-2060 D



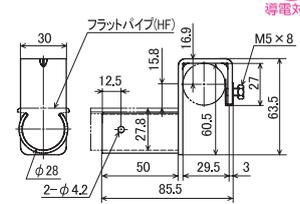
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2060 E

フラットパイプ金具 E



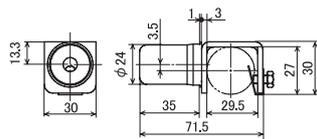
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナーカガ A

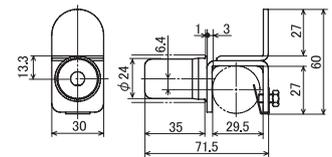
インナー金具 EF-2070 A



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナーカガ B

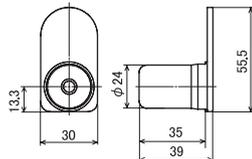
インナー金具 EF-2070 B



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナーカガ C

インナー金具 EF-2070 C

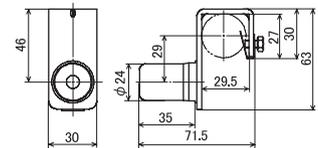


●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2070D

インナー金具 D

非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームラロン

キャスター

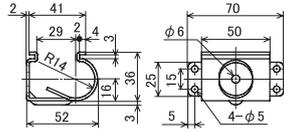
φ28 イレクター

□ イレクター部品 パイプ受け金具

Erector System

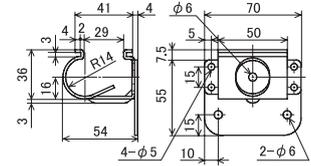
φ28 イレクター

φ28 ハ°イ°ウカカグ A パイプ受け金具 A EF-4001A



●材質：鉄（三価クロメート）

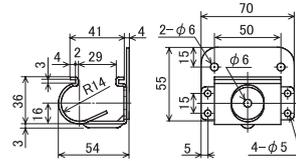
φ28 ハ°イ°ウカカグ B パイプ受け金具 B EF-4001B



●材質：鉄（三価クロメート）

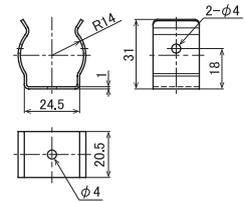
φ32 イレクター

φ28 ハ°イ°ウカカグ C パイプ受け金具 C EF-4001C



●材質：鉄（三価クロメート）

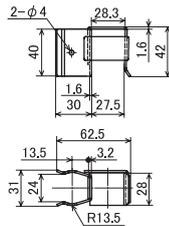
φ28 ハ°イ°ウカカグ D パイプ受け金具 D EF-4001D



●材質：鉄（三価クロメート）

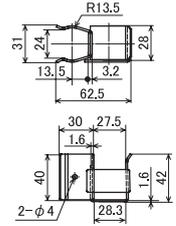
φ42 イレクター

φ28 ハ°イ°ウカカグ E R パイプ受け金具 E R EF-4001E



●材質：鉄（三価クロメート）

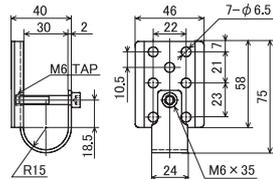
φ28 ハ°イ°ウカカグ E L パイプ受け金具 E L EF-4001E



●材質：鉄（三価クロメート）

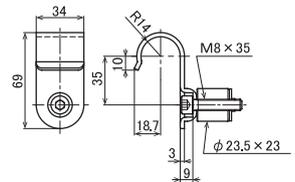
ステンイレクター

φ28 ハ°イ°ウカカグ F パイプ受け金具 F EF-4001F



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4023 棚フック



●材質：鉄（三価クロメート）

クリフオームブラコン

キャスター

□ イレクター部品 引っ掛け金具・はめ込み金具・跳ね上げ金具・牽引金具

Erector System

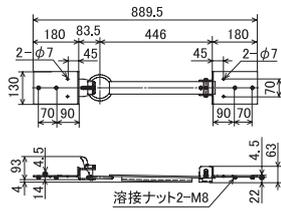
φ28 ケンイカガ セット N

樹脂ジョイント用



●材質：鉄（三価クロメート）

牽引金具セット N



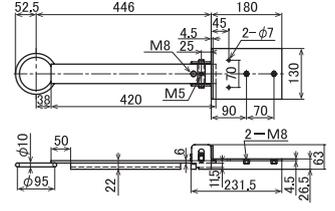
φ28 ケンイカガ N 爪

樹脂ジョイント用



●材質：鉄（三価クロメート）

牽引金具 N 爪



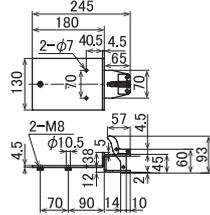
φ28 ケンイカガ N 爪

樹脂ジョイント用



●材質：鉄（三価クロメート）

牽引金具 N 爪

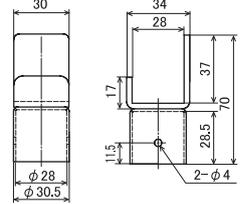


φ28 ヒツカカガ A

引っ掛け金具 EF-1010 A



●材質：鉄（三価クロメート）

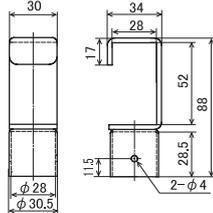


φ28 ヒツカカガ B

引っ掛け金具 EF-1010 B



●材質：鉄（三価クロメート）

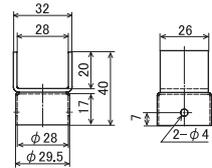


φ28 ヒツカカガ 20

引っ掛け金具 20 EF-1010 C



●材質：鉄（三価クロメート）

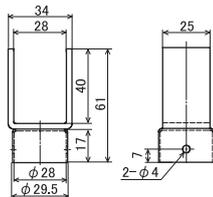


φ28 ヒツカカガ 40

引っ掛け金具 40 EF-1010 D



●材質：鉄（三価クロメート）

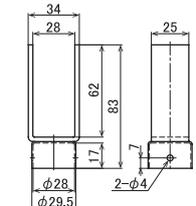


φ28 ヒツカカガ 60

引っ掛け金具 60 EF-1010 E



●材質：鉄（三価クロメート）

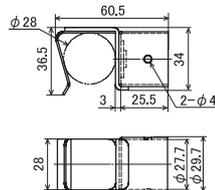


φ28 ハコミカガ A

はめ込み金具 EF-1250 A



●材質：鉄（三価クロメート）

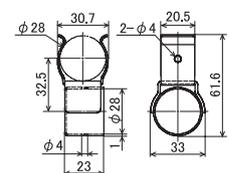


φ28 ハコミカガ B

はめ込み金具 EF-1250 B



●材質：鉄（三価クロメート）

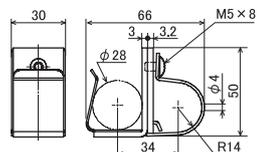


φ28 ハコミカガ C

はめ込み金具 EF-1250 C



●材質：鉄（三価クロメート）

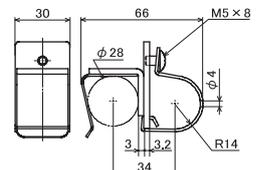


φ28 ハコミカガ D

はめ込み金具 EF-1250 D



●材質：鉄（三価クロメート）



φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフオームララコン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 引っ掛け金具・はめ込み金具・跳ね上げ金具・牽引金具

Erector System

φ28 イレクター

φ28 EF-2007CR 跳ね上げ金具カム CR

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2007CL 跳ね上げ金具カム CL

●材質：鉄（三価クロメート）

φ32 イレクター

φ28 かがキヤッチ A かがキヤッチ A EF-4011A

樹脂ジョイント用

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 かがキヤッチ B かがキヤッチ B EF-4012B

●材質：鉄（三価クロメート）

φ42 イレクター

φ28 EF-4234 インナーフラップ

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハネアゲカガ ロック止 B 跳ね上げ金具 ロック止 B EF-2008B

●材質：鉄（三価クロメート）

ステンイレクター

φ28 シリシレ-ルトメカナグ S 樹脂レール止め金具 S

●材質：鉄（三価クロメート）

クリフォームフランコン

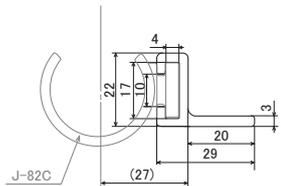
キャスター

□ イレクター部品 樹脂レール・パイプ当て板

Erector System

φ28 EF-1253 AES

樹脂レール L-20

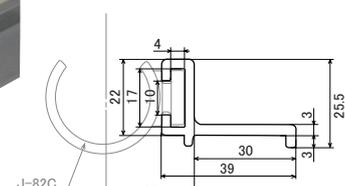


- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

定尺：3m

φ28 EF-1253A AES

樹脂レール L-30

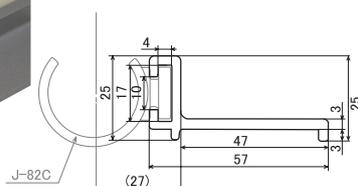


- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

定尺：3m

φ28 EF-1253C AES

樹脂レール L-47

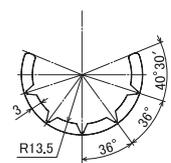


- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

定尺：3m

φ28 EF-1252A AES

パイプ当て板 A

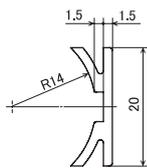


- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

※切り離して使用することができます。
定尺：2m

φ28 ハイアイト B

パイプ当て板 EF-1252B

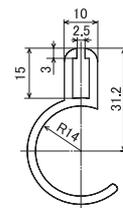


- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、ブラウン、クリームグレー

定尺：2m

φ28 EF-1257

パネルキャッチ

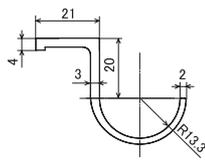


- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、ウォームグレー

定尺：2m

φ28 EF-1258

ドア廻り縁

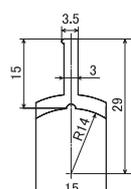


- 材 質：プラスチック
- カラー：グレー、ウォームグレー

定尺：2m

φ28 EF-1259

センターリップ

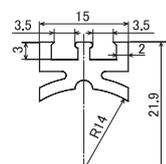


- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー

定尺：2m

φ28 EF-1260 A

引き違いレール A

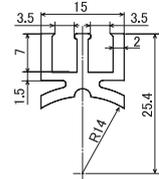


- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

定尺：2m

φ28 EF-1260 B

引き違いレール B

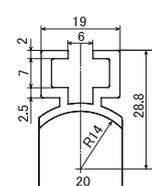


- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

定尺：2m

φ28 EF-1261

カーテンレール

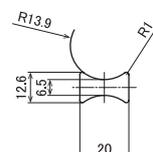


- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

定尺：2m

φ28 EF-1251B

ハイジョイナー 2m GR



- 材 質：プラスチック
- カラー：グレー

定尺：2m

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフランコン

キャスター

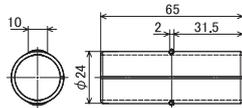
φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他

Erector System

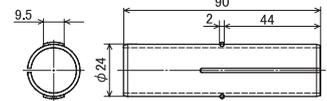
φ28 イレクター

φ28 パイプツナギカガ 65 / パイプつなぎ金具 EF-1006 65



●材質：鉄（三価クロメート）

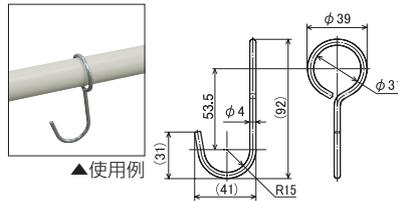
φ28 パイプツナギカガ 90 / パイプつなぎ金具 EF-1006A 90



●材質：鉄（三価クロメート）

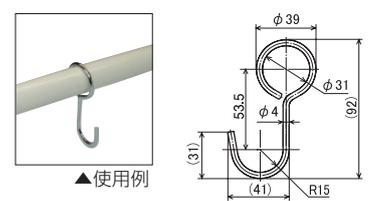
φ32 イレクター

φ28 EF-1012 SUS / パイプフック金具



●材質：ステンレス

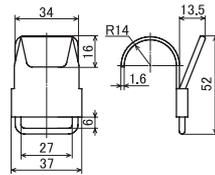
φ28 EF-1012A SUS / パイプフック金具 A



●材質：ステンレス

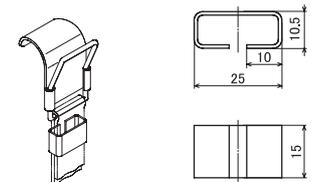
φ42 イレクター

φ28 ゴムバンドヒツカ / ゴムバンド引掛け EF-1013



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ゴムバンドメカナグ / ゴムバンド留め金具 EF-1013A



●材質：鉄（三価クロメート）

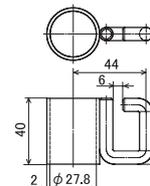
ステンイルレクター

EF-1262 ゴムバンド 1.5-20 / ゴムバンド 1.5-20



●材質：ゴム
●販売単位：一卷(20m)

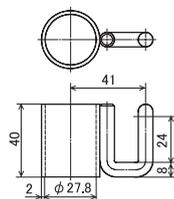
φ28 かぎカガ A / かぎ金具 EF-1014A



●材質：鉄（三価クロメート）

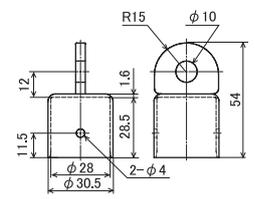
クリフォームラテコン

φ28 かぎカガ B / かぎ金具 EF-1014B



●材質：鉄（三価クロメート）

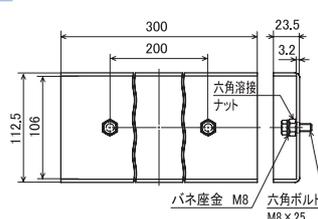
φ28 ｲﾀﾞﾅｶｶﾞ / 板穴金具 EF-1014C



●材質：鉄（三価クロメート）

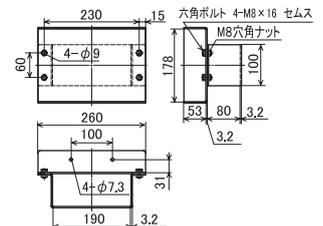
キャスター

φ28 EF-1021 / リフトサポート L-300



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1022 / フォークポケット

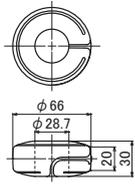


●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 その他

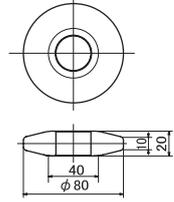
Erector System

φ28 EF-1026 28HUG バンパー



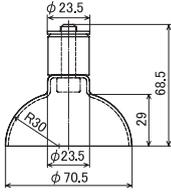
●材質：エラストマー

φ28 EF-1026B リングバンパー 80



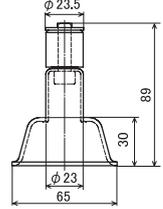
●材質：エラストマー

φ28 ツミサネナゲマル 70 積み重ね金具丸 70 EF-1205



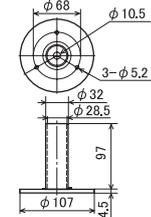
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ツミサネナゲカク 積み重ね金具角 EF-1205A



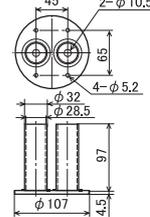
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイ° スタンド S パイプスタンド EF-1206 S



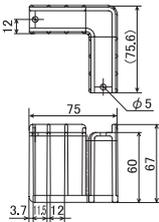
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイ° スタンド W パイプスタンド EF-1206 W



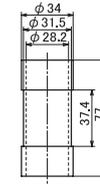
●材質：鉄（三価クロメート）

EF-1264 コーナークリップ



●材質：プラスチック
●カラー：ブラック

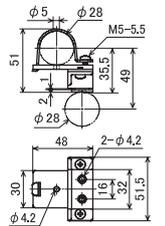
φ28 EF-1265 スライドスリーブ



●材質：ポリエチレン
●カラー：乳白色

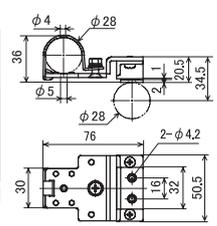
▲使用例
※ HJ-8,10,15,16・EB-4228 などと組み合わせて使用します。

φ28 マグネットキャッチ A マグネットキャッチ A



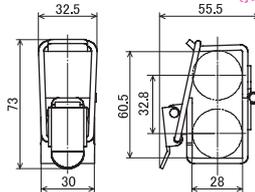
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 マグネットキャッチ B マグネットキャッチ B



●材質：鉄（三価クロメート）

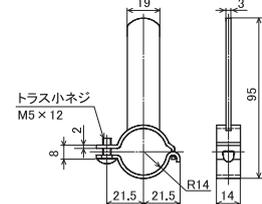
φ28 ハイ° レンツナゲ パイプ連結金具



●材質：鉄（三価クロメート）



φ28 シリカナゲ 仕切金具 EF-2003



●材質：鉄（三価クロメート）



φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフッ素

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

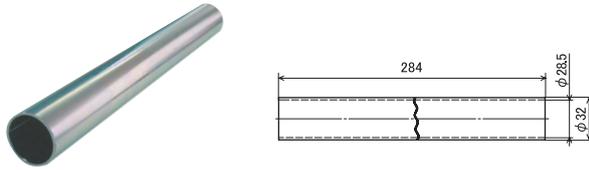
φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフオームフラスコン

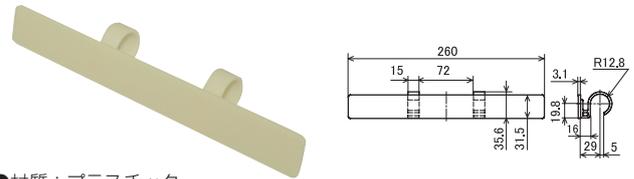
キャスター

φ28 プロテクターパイプ プロテクターパイプ EF-2006



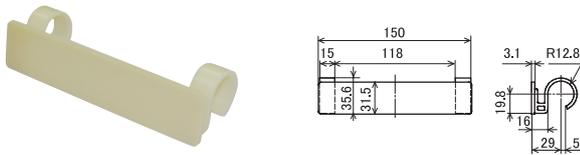
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2013A ラックハンガー L-260



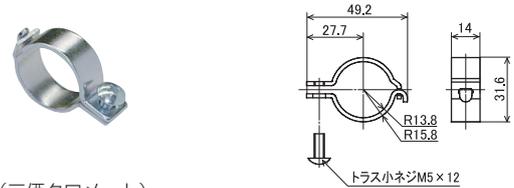
●材質：プラスチック

φ28 EF-2013B ラックハンガー L-150



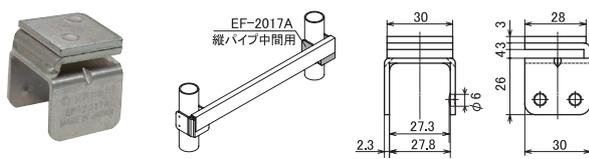
●材質：プラスチック

φ28 EF-2015 ズレ留め金具



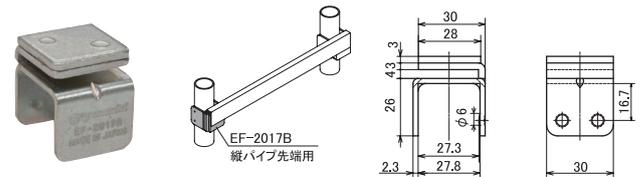
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017A ガイド金具 A



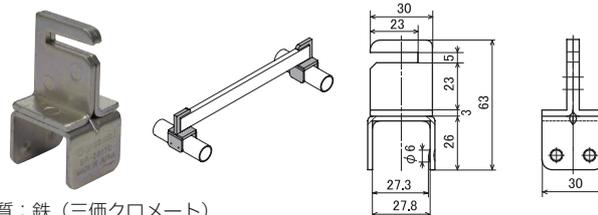
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017B ガイド金具 B



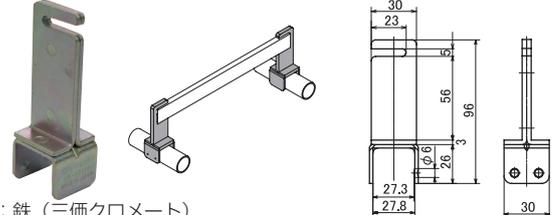
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017C ガイド金具 C



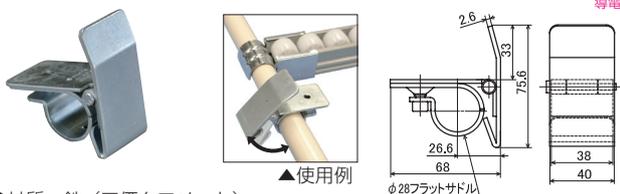
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017D ガイド金具 D



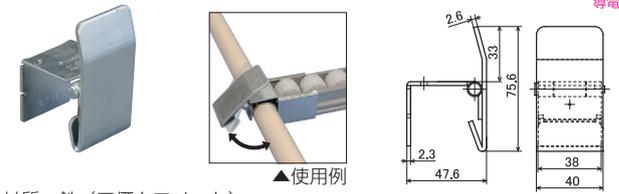
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2018 アンチバック金具



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2018C アンチバック金具 C



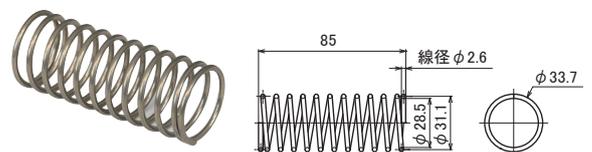
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4040 SUS エブロンフック ステン



●材質：ステンレス

φ28 EF-4025 SUS パイプスプリング SUS



●材質：ステンレス

□ イレクター部品 その他

Rector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

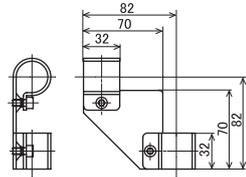
φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラン
コン

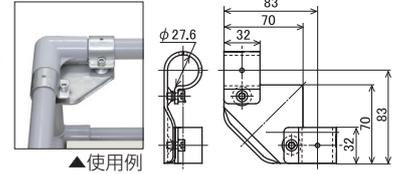
キャ
スター

φ28 サポート 90 セット / サポート 90 セット



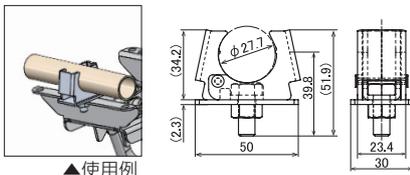
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4031 セット SUS / サポート 90 セット SUS



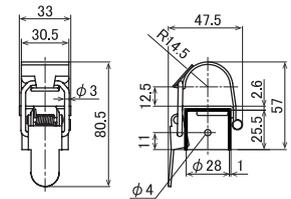
●材質：ステンレス

φ28 EF-4048 / ホールド金具



●材質：SPCC SUS(三価クロメート)

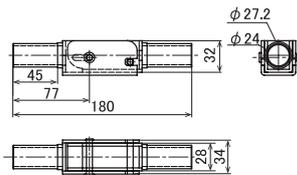
φ28 スライドロックカガ / スライドロック金具



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 折り畳み金具 S / 折り畳み金具 S

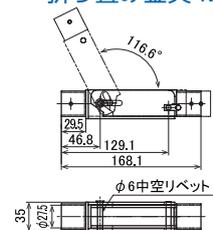
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 折り畳み金具 M / 折り畳み金具 M

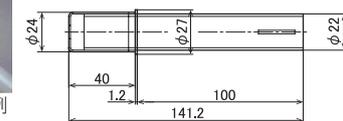
非



●材質：鉄（三価クロメート）

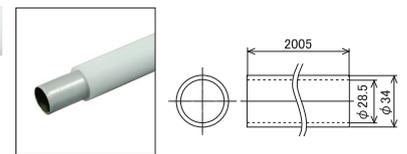
φ28 パイプタッチャカガ / パイプ脱着金具 EF-1007

非



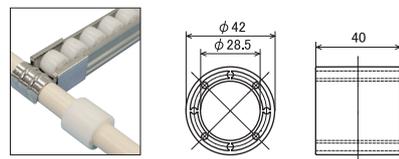
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1266 / カバーパイプ



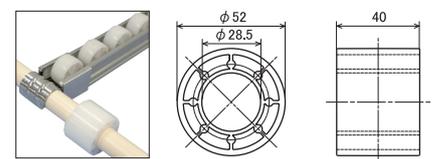
●材質：ポリエチレン
●カラー：乳白色

φ28 JG-34A / 補助ローラー A



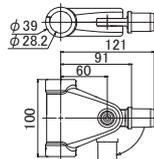
●材質：プラスチック
●カラー：乳白色

φ28 JG-34B / 補助ローラー B



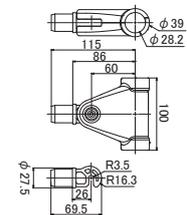
●材質：プラスチック
●カラー：乳白色

φ28 JR-31A / 28 プロテクタージョイント



●材質：鉄、プラスチック
●カラー：ブラック

φ28 JR-31B / 28 プロテクタージョイント



●材質：鉄、プラスチック
●カラー：イエロー

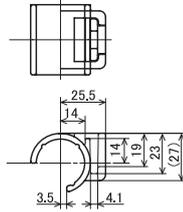
φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他・工具

Erector System

φ28 イレクター

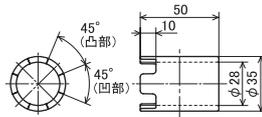
φ28 JG-13 プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ダークグレー

φ32 イレクター

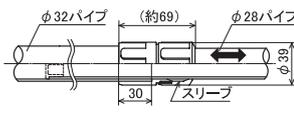
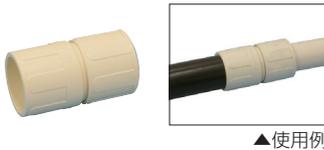
φ28 J-23E プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ダークグレー

φ42 イレクター

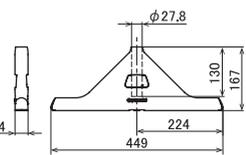
φ28 φ32 JE-101SET プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、ブルー、(グレー/イエロー)

ステンイレクター

φ28 J-171 28 プロテクタージョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ブラック、ブルー

クリフォームラロン

EK-6 内面リーマ

φ28・φ32・φ42パイプ
ステンレスパイプ対応



※ DC12V、チャック9mm
以上のコードレスドライバー
をご使用ください

キャスター

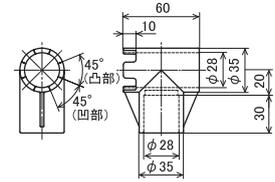
EK-8 面取り器

φ28・φ32・φ42パイプ対応



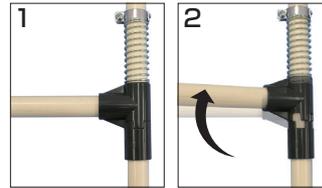
※パイプの外側と内側の両方を面取りできます

φ28 J-7E プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ダークグレー

J-7E・J-23E 使用例



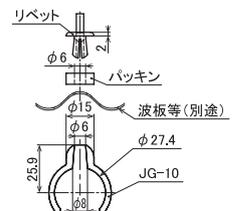
J-7E と J-23E の噛み合わせ
を変更することで、パイプを
90° 回転させることができます。

φ28 φ32 LU-800-S200 昇降ユニット



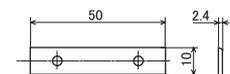
- 材 質：スチールパイプ、プラスチック
- カラー：クリームグレー

φ28 キャッチソクメン 20コ プレートキャッチ 側面用 20コ入



- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、ブラック

EK-6A ガバ 内面リーマ替刃



メタルレンチ メタルレンチ EK-10



JIS 規格六角棒スパナ5

□ イレクター部品 その他・工具

Erector System

φ28

EK-9

ハンドカッター EK-9



※φ32パイプにもご使用いただけます

EK-9A

ハンドカッター替刃 EK-9A



φ28
イレクター

EK-20

キャストースパナ



※21mm、30mm用

EK-21

パイプ溝切りペンチ



※パイプ端部に溝を切る工具です
(P.105 参照)

φ32
イレクター

φ42
イレクター

EY-30

サンアロー接着液 30ml



EY-50

ガイド金具 A



ステン
イレクター

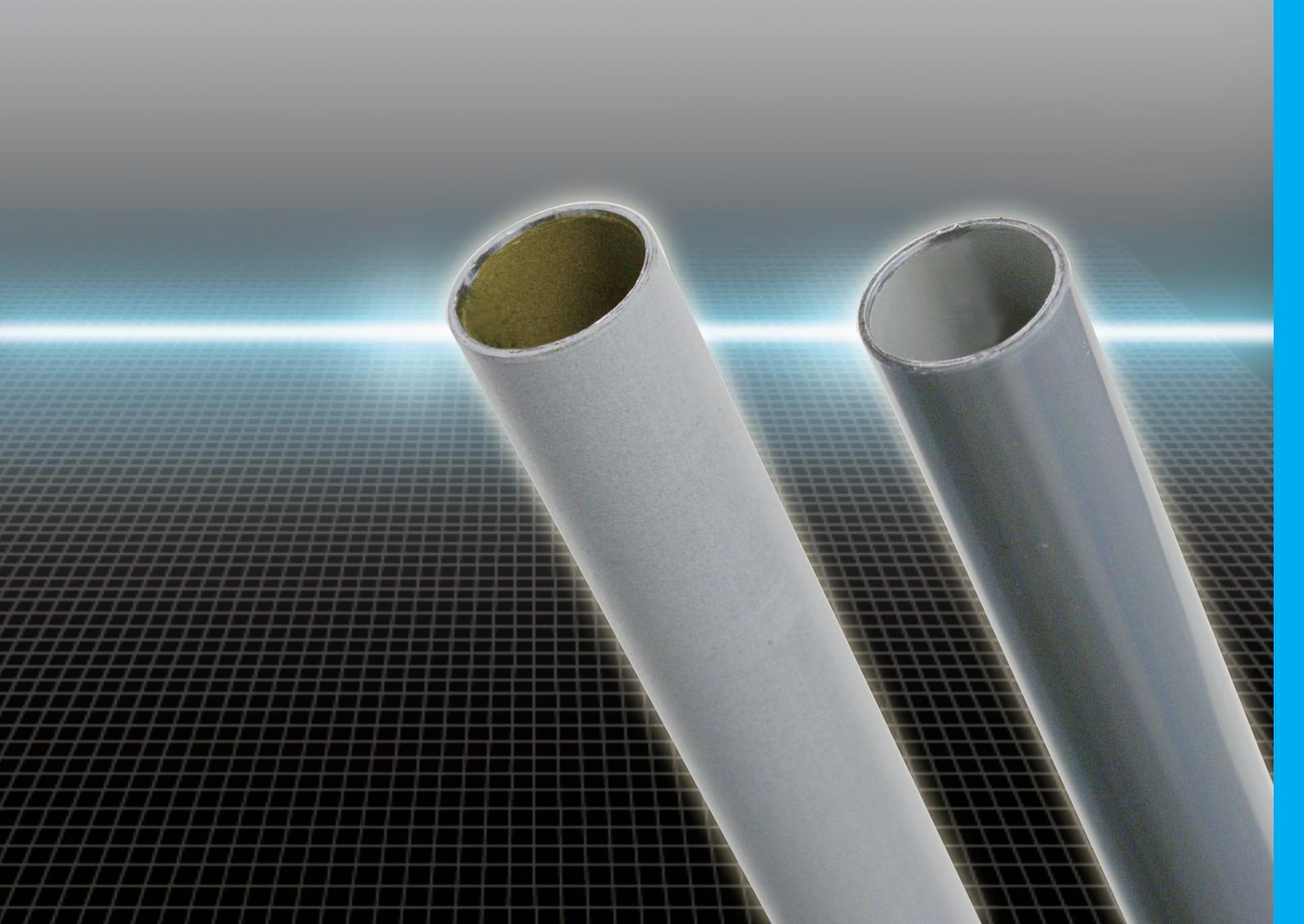
EY-100

サンアロー接着液 100ml



クリフ
フォーム
フラコン

キャス
ター



φ 32 イレクター[®] Erector

パイプ直径が 32mm のイレクターシリーズです。
重量物への対応に最適で、構造物のパイプ総数を減らしコスト削減が実現できます。

φ32 イレクター

オーダーカット承ります

▶カット：30～3999mm ▶定尺：4000mm

□ φ 32 イレクターパイプ

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
ララコン

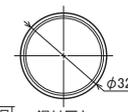
キャ
スター

φ 32 HB-0000
φ 32 丸パイプ




●カラー：アイボリー、グレー
●備考：曲げ加工可能
鋼材厚さ 0.9

φ 32 HBGA-0000 EPE EBL
φ 32 導電パイプ

●カラー：ブラック
●備考：曲げ加工不可、接着不可
鋼材厚さ 0.6

φ 32 HBGA-0000 ABS EGR
φ 32 カラー導電パイプ




●カラー：ウォームグレー
●備考：曲げ加工不可、接着不可
鋼材厚さ 0.9

φ 32 HBPS-0000 PSL
φ 32 パールシルバーパイプ




●カラー：パールシルバー
●備考：曲げ加工不可、接着不可
鋼材厚さ 0.9

φ 32 HB3-0000
φ 32 軽量パイプ




●カラー：グレー
●備考：曲げ加工不可
鋼材厚さ 0.6

φ 32 イレクターパイプ

□ **φ 32 メタルジョイント** φ 32 メタルジョイント (SJ-1 ~ SJ-7) にはカチオン塗装品とニッケルメッキ品の2種類があります。P.2 参照 Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

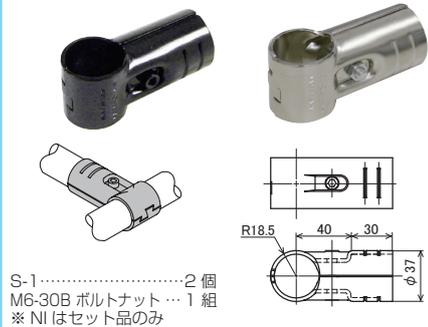
ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラン
コン

キャ
スター

φ 32 SJ-1・SJ-1 NI

φ 32 メタルジョイント



S-1.....2 個
M6-30B ボルトナット...1 組
※ NI はセット品のみ

φ 32 SJ-2・SJ-2 NI

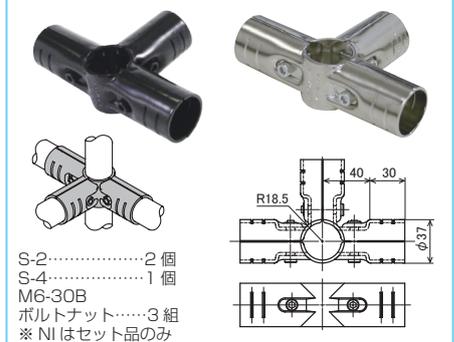
φ 32 メタルジョイント



S-2.....1 個
S-3.....1 個
M6-30B ボルトナット...2 組
※ NI はセット品のみ

φ 32 SJ-3・SJ-3 NI

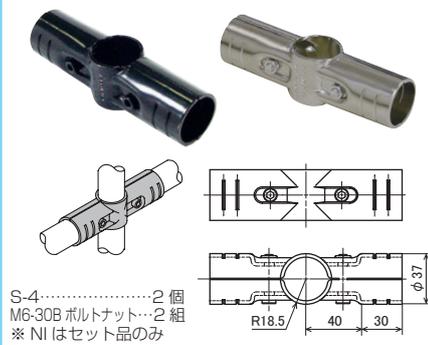
φ 32 メタルジョイント



S-2.....2 個
S-4.....1 個
M6-30B
ボルトナット...3 組
※ NI はセット品のみ

φ 32 SJ-4・SJ-4 NI

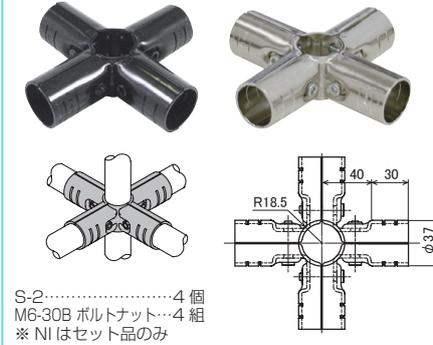
φ 32 メタルジョイント



S-4.....2 個
M6-30B ボルトナット...2 組
※ NI はセット品のみ

φ 32 SJ-5・SJ-5 NI

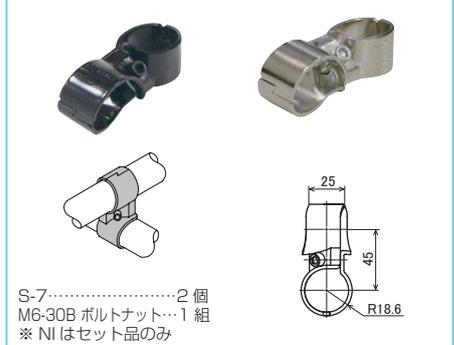
φ 32 メタルジョイント



S-2.....4 個
M6-30B ボルトナット...4 組
※ NI はセット品のみ

φ 32 SJ-6・SJ-6 NI

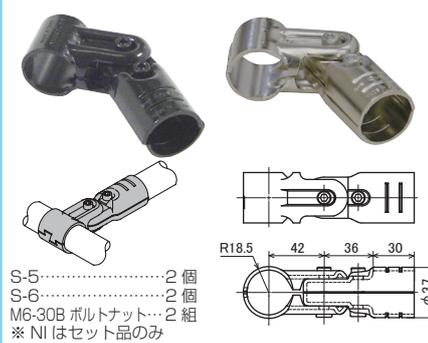
φ 32 メタルジョイント



S-7.....2 個
M6-30B ボルトナット...1 組
※ NI はセット品のみ

φ 32 SJ-7・SJ-7 NI

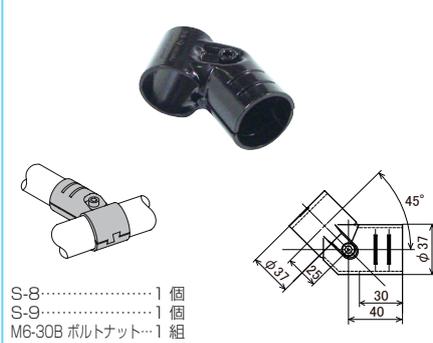
φ 32 メタルジョイント



S-5.....2 個
S-6.....2 個
M6-30B ボルトナット...2 組
※ NI はセット品のみ

φ 32 SJ-8

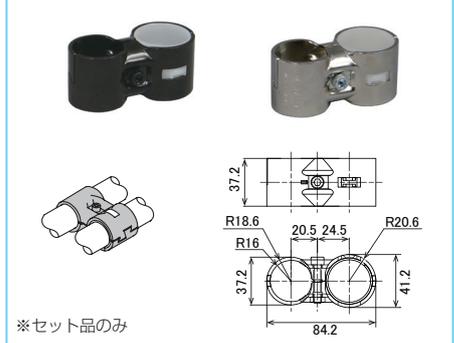
φ 32 メタルジョイント



S-8.....1 個
S-9.....1 個
M6-30B ボルトナット...1 組

φ 32 SJ-8A・SJ-8A NI

φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 SJ-9

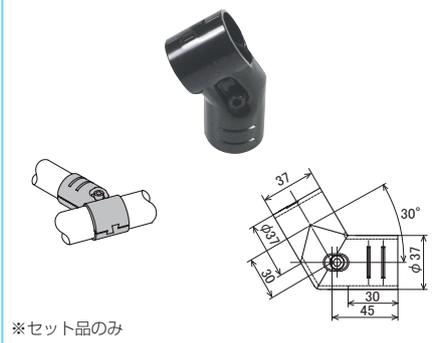
φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 SJ-10

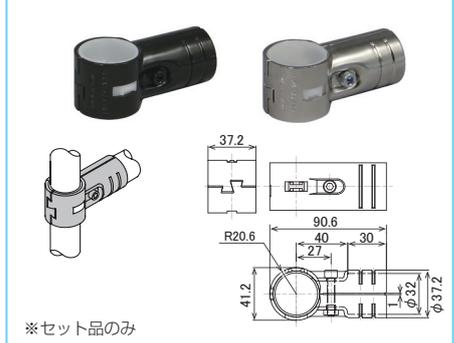
φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 SJ-10A・SJ-10A NI

φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

ニッケルメタルジョイント (NI) は 導電対応 製品です。

φ32 イレクター

□ φ 32 メタルジョイント・異径メタルジョイント

Erector System

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 32 イレクター

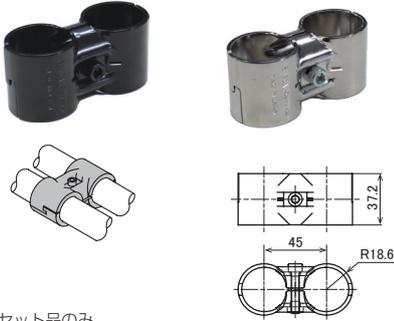
ステンイレクター

クリフォームブロン

キャスター

φ 32 SJ-11A・SJ-11A NI

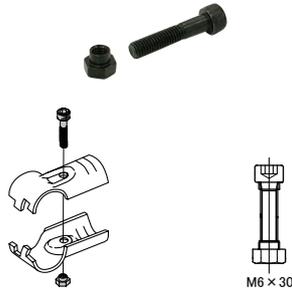
φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

M6-30B ボルトナット

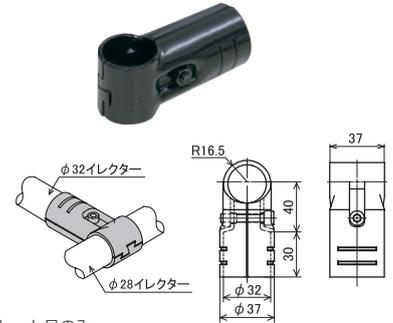
ボルトナット



M6 x 30

φ 32 φ 28 BEJ-1A

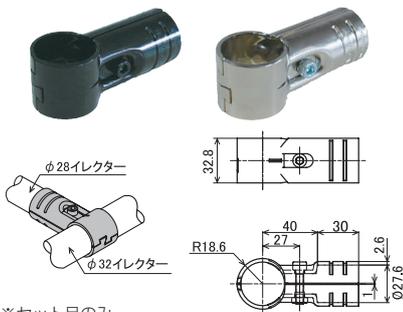
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-1B・SEJ-1B NI

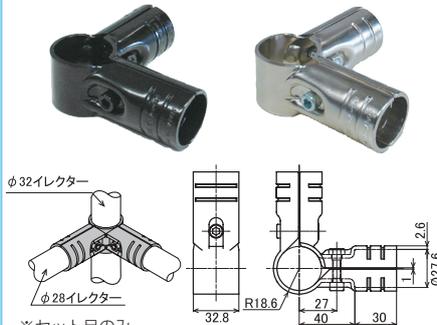
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-2B・SEJ-2B NI

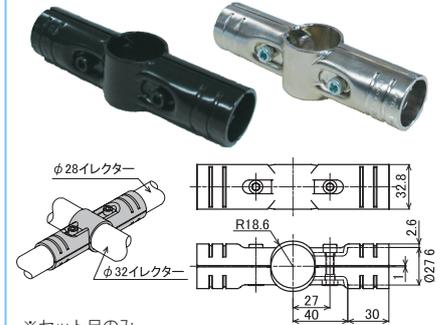
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-4B・SEJ-4B NI

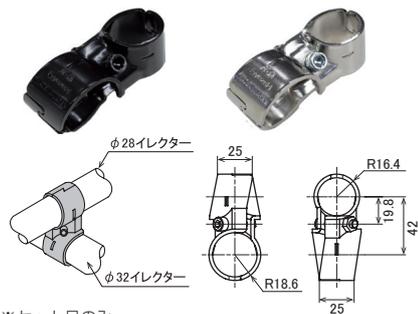
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-6A・SEJ-6A NI

φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 SEJ-11A・SEJ-11A NI

φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

□ $\phi 32$ イレクター部品

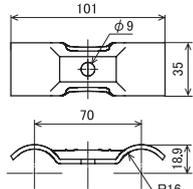
Erector System

$\phi 32$ オアイト 32

押え板 32 EF-1001



キャスター取付部品



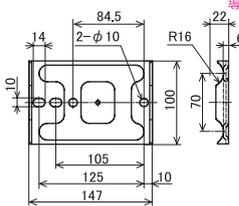
●材質：鉄（三価クロメート）

$\phi 32$ シフト 32-C

支持板 EF-1002 32-C



キャスター取付部品



●材質：鉄（三価クロメート）

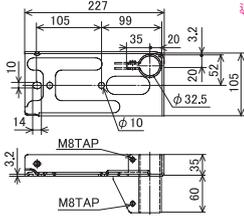
$\phi 32$ N-32SR

補強枠 EF-1032 N-32SR



キャスター取付部品

$\phi 130$ 、 $\phi 150$ キャスター用



●材質：鉄（三価クロメート）

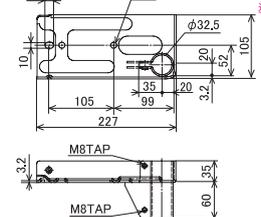
$\phi 32$ N-32SL

補強枠 EF-1032 N-32SL



キャスター取付部品

$\phi 130$ 、 $\phi 150$ キャスター用



●材質：鉄（三価クロメート）

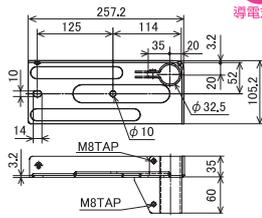
$\phi 32$ N-32LR

補強枠 EF-1032 N-32LR



キャスター取付部品

$\phi 180$ 、 $\phi 200$ キャスター用



●材質：鉄（三価クロメート）

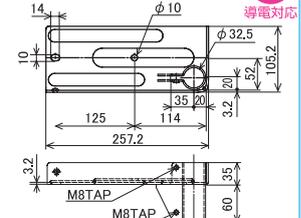
$\phi 32$ N-32LL

補強枠 EF-1032 N-32LL



キャスター取付部品

$\phi 180$ 、 $\phi 200$ キャスター用



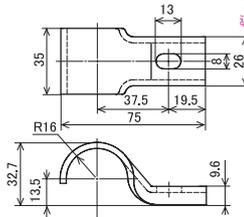
●材質：鉄（三価クロメート）

$\phi 32$ カタドル 32-B

片サドル 32-B EF-1008D



取付部品

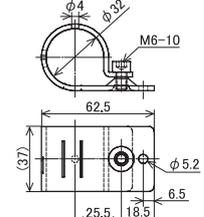


●材質：鉄（三価クロメート）

$\phi 32$ EB-4018

フラットサドル 32 セット

取付部品



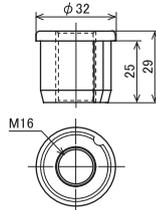
●材質：鉄（カチオン塗装）

$\phi 32$ EB-1210D

$\phi 32$ アルミインサートナット

インサートナット

M16

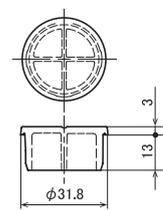


●材質：アルミ

$\phi 32$ JB-110A

プラスチックジョイント

キャップ

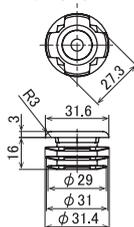


●材質：プラスチック
●カラー：ブラック、グレー、クリームグレー

$\phi 32$ JB-110D

プラスチックジョイント

キャップ

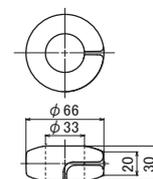


●材質：プラスチック
●カラー：ブラック

$\phi 32$ EB-1026

32HUG バンパー

その他



●材質：エラストマー

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームフランコン

キャスター

φ32 イレクター

□ φ 32 イレクター部品

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラスコン

キャ
スター

φ 32 EB-1014B 32 かぎ金具 B

その他

●材質：鉄（三価クロメート）

φ 32 JRB-30A 32 プロテクタージョイント

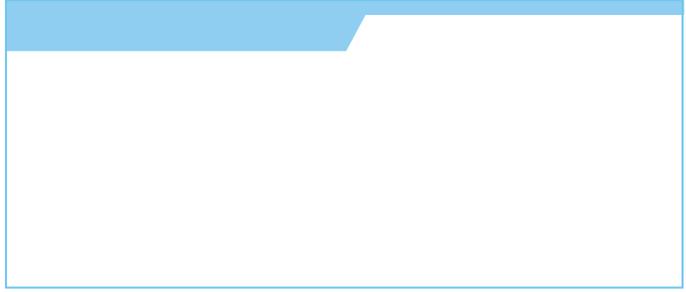
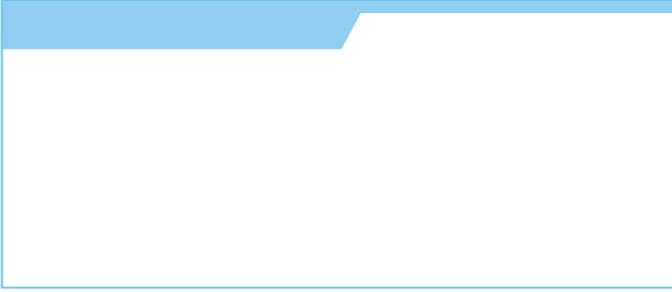
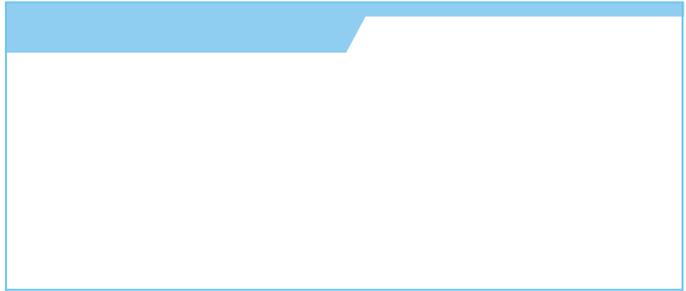
その他

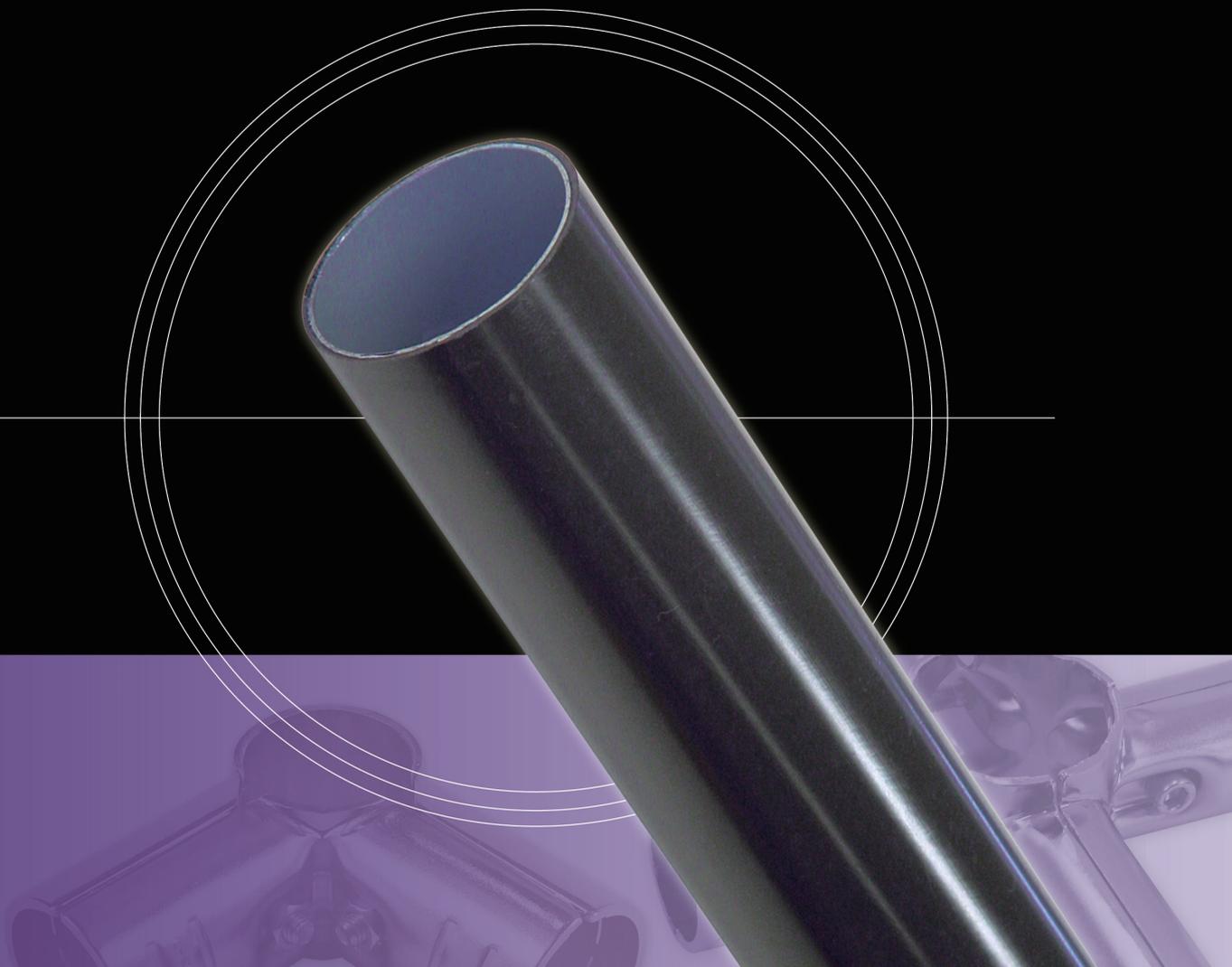
●材 質：鉄、プラスチック
●カラー：ブラック

φ 32 JRB-30B 32 プロテクタージョイント

その他

●材 質：鉄、プラスチック
●カラー：イエロー





ϕ 42 イレクター® Erector

パイプ直径が 42mm のシリーズ最大径イレクターシリーズです。
異径メタルジョイントにより ϕ 28 イレクターシステムとの連結も可能です。

φ42 イレクター

オーダーカット承ります

▶カット：30～3999mm ▶定尺：4000mm

□ φ42 イレクターパイプ

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

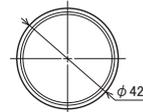
φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フッ素
ラコン

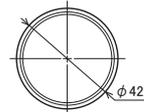
キャ
スター

φ42 HL4-0000
φ42 丸パイプ

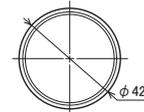
●カラー：アイボリー、グレー、ブラック、ブルー、ウォールグレー
●備考：曲げ加工不可
鋼材厚さ0.7

φ42 HLC-0000 BL
φ42 スパイラルパイプ

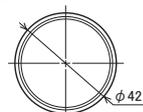
●カラー：ブラック+イエロー
●備考：曲げ加工不可
鋼材厚さ0.9

φ42 HLGA-0000 ABS EGR
φ42 カラー導電パイプ

●カラー：ウォームグレー
●備考：曲げ加工不可、接着不可
鋼材厚さ0.7

φ42 HLPS-0000 PSL
φ42 パールシルバーパイプ

●カラー：パールシルバー
●備考：曲げ加工不可、接着不可
鋼材厚さ0.7

Blank product information box

□ ϕ 42 メタルジョイント

ϕ 42 メタルジョイントにはカチオン塗装品とニッケルメッキ品 (NI) の2種類があります。P.2 参照

Rectror System

ϕ 42 LJ-1A・LJ-1A NI

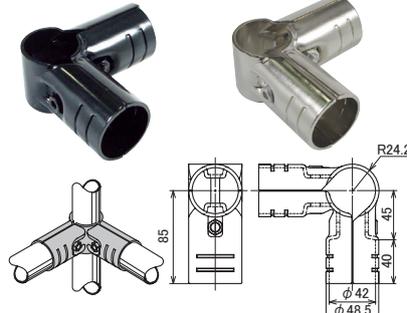
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-2A・LJ-2A NI

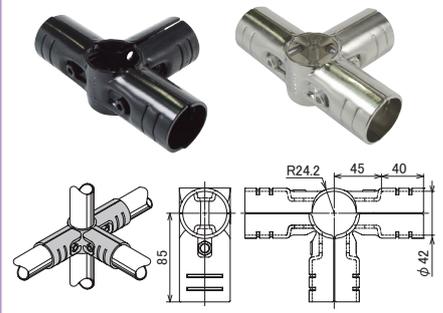
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-3A・LJ-3A NI

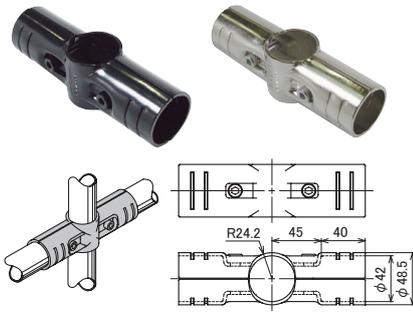
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-4A・LJ-4A NI

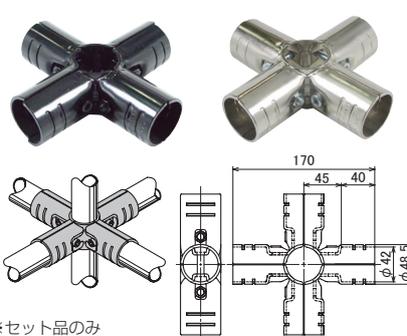
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-5A・LJ-5A NI

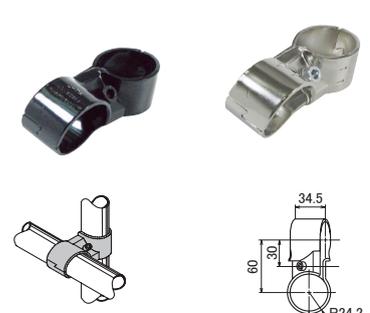
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-6A・LJ-6A NI

ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-7A・LJ-7A NI

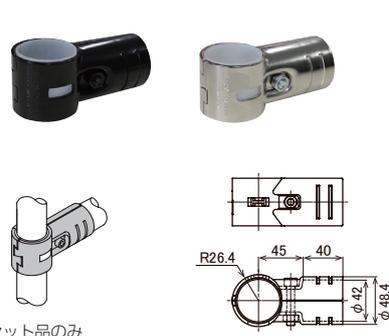
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-10A・LJ-10A NI

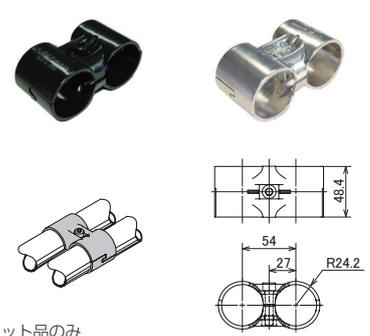
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-11A・LJ-11A NI

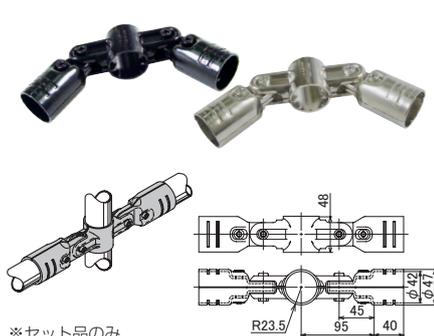
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-12A・LJ-12A NI

ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 28
イレクター

ϕ 32
イレクター

ϕ 42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラコン

キャスター

ニッケルメタルジョイント (NI) は 導電対応 製品です。

φ42 イレクター

□ φ 42 異径メタルジョイント

φ 42 メタルジョイントにはカチオン塗装品とニッケルメッキ品 (NI) の2種類があります。P.2 参照

Rectror System

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

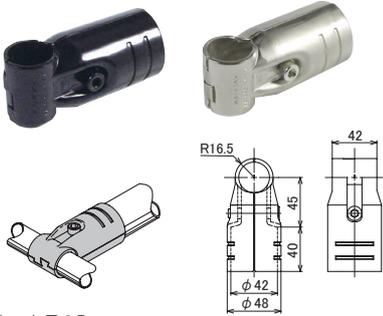
ステンイレクター

クリフオームブラコン

キャスター

φ 42 φ 28 LEJ-1A・LEJ-1A NI

φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-1B・LEJ-1B NI

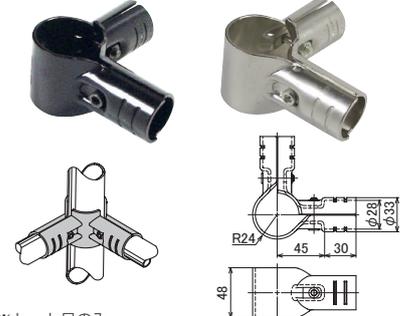
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-2B・LEJ-2B NI

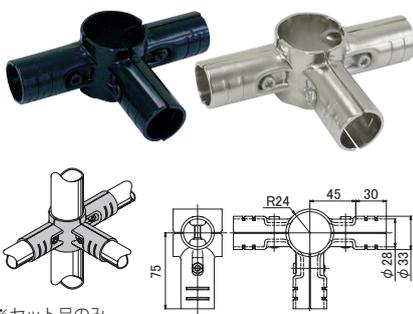
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-3B・LEJ-3B NI

φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-4B・LEJ-4B NI

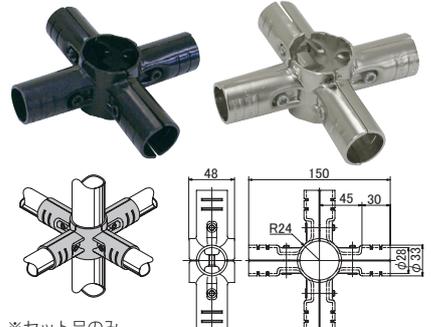
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-5B・LEJ-5B NI

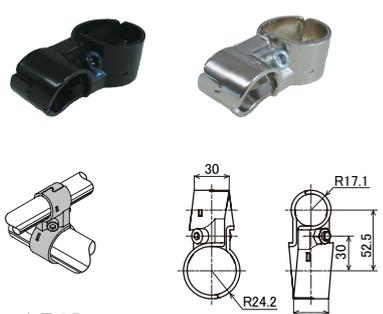
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-6A・LEJ-6A NI

φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-7A・LEJ-7A NI

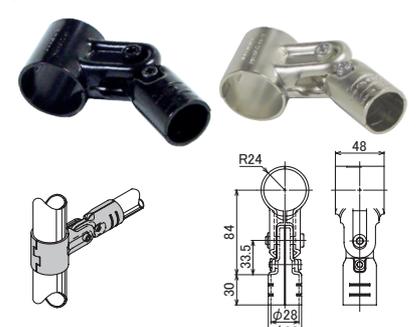
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-7B・LEJ-7B NI

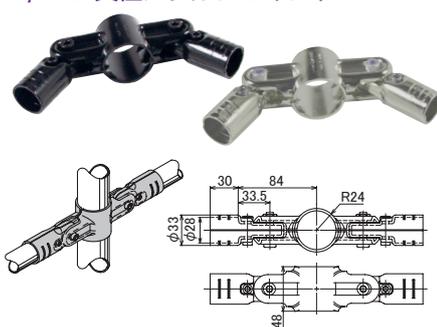
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-12B・LEJ-12B NI

φ 42 異径メタルジョイント



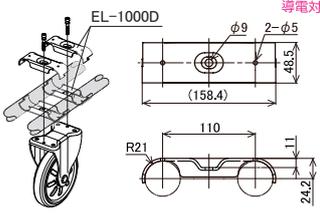
※セット品のみ

ニッケルメタルジョイント (NI) は  導電対応 製品です。

□ φ 42 イレクター部品

φ 42 EL-1000D φ42キャスター取付け金具 

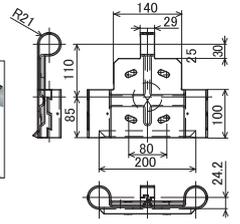
キャスター取付部品 

●材質：鉄（三価クロメート）

φ 42 EL-1041 φ 42 キャスターベース

キャスター取付部品 φ150 キャスター用

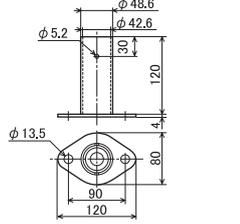



▲使用例

●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-1206SA φ 42 パイプスタンド

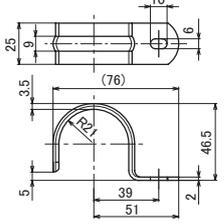
その他

●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-1008A φ 42 片サドル

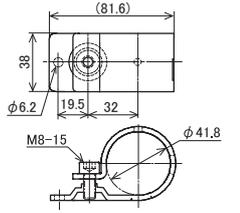
取付部品

●材質：鉄（三価クロメート）

φ 42 EL-4018 φ 42 フラットサドル

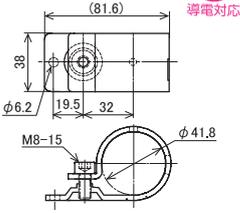
取付部品

●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-4018 NI φ42フラットサドルニッケル 

取付部品 

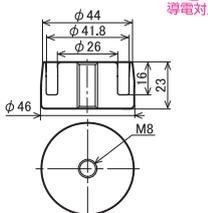



●材質：鉄（ニッケルメッキ）

φ 42 EL-2265A NI ニッケルインサートナット 

インサートナット 

M8

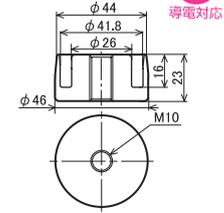



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ 42 EL-2265B NI ニッケルインサートナット 

インサートナット 

M10

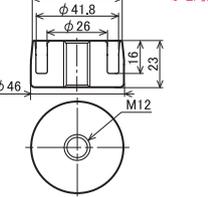



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ 42 EL-2265C NI ニッケルインサートナット 

インサートナット 

M12

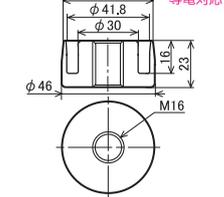



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ 42 EL-2265D NI ニッケルインサートナット 

インサートナット 

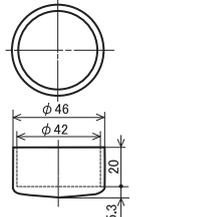
M16

●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ 42 JL-49 プラスチックジョイント

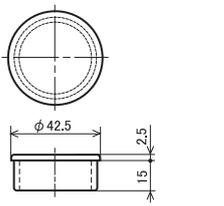
キャップ

●材質：プラスチック

φ 42 JL-110 プラスチックジョイント

キャップ

●材質：プラスチック
●カラー：ブラック

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフランコン

キャスター

φ42 イレクター

□ φ 42 イレクター部品

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フレコン

キャ
スター

φ42 EK-7 φ 42 ハンドカッター

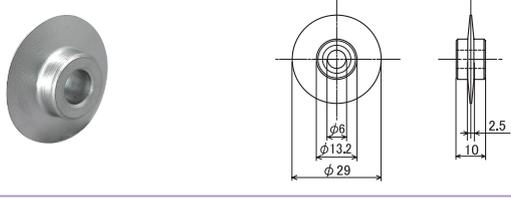
工具



※φ28、φ32 パイプにもご使用いただけます

φ42 EK-7A φ 42 ハンドカッター替刃

工具





ステンレス イレクター[®] Erector

パイプ直径が 27mm のステンレス製イレクターシリーズです。
サビに強く耐熱・耐冷性、摩耗性に優れています。
汚れが激しい区域からクリーンルームなどの超衛生区域まで、
幅広い作業環境に対応できる優れた組立素材です。

ステンレスイレクター

オーダーカット承ります

▶カット：30～3999mm ▶定尺：4000mm

□ ステンレスパイプ

Erector System

耐久性に優れた
ステンレス製イレクターパイプ

φ27 ステンレスパイプ

ストッパー機構でパイプの抜けやズレを防止！▶

ジョイント内面の凸部とパイプに設けた溝がかみ合い、パイプの抜けや滑りを防止します。



ステン SU7-0000 SL



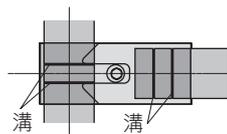
φ27 ステンレスパイプ



- 材質：ステンレス
- 備考：曲げ加工不可、接着不可
- 質量：0.78kg/m

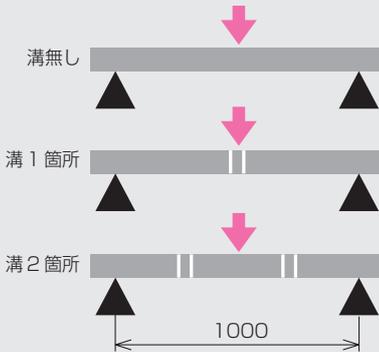
パイプの溝加工

パイプにはジョイント嵌合部にズレ防止のための溝を入れて使用します。ご希望によりパイプの切断と溝加工も承ります。



ステンレスイレクター強度の目安

イレクターパイプの曲げ強度



- 試験条件 試験方法 両端自由支持 中央集中荷重
- 試験速度 50mm/min
- 温度 常温

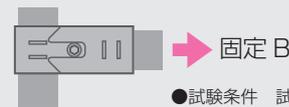
■使用最大荷重

溝無し	686N {70kgf}
溝1箇所	637N {65kgf}
溝2箇所	686N {70kgf}

メタルジョイントの引抜き強度

ボルトの締め付けトルク 9.8N・m(100kgf・cm)

通し A



- 試験条件 試験速度 5mm/min
- 温度 常温

■使用最大荷重

通し A	784N {80kgf}
固定 B	784N {80kgf}

クリーンルーム関連品

サンアローカート▶

ステンレスイレクターを使用した作業台車です。



除電クリーンエアユニット付作業台▶

ステンレスイレクターを使用し、除電機能が付いたクリーンエアユニット付作業台です。サイズ・形状・各種関連装置など、ニーズに合わせて自由に仕様設定が可能です。



◀クリーンエアユニット付 AGV

ステンレスイレクターを使用した、クリーンブース間の部品搬送用無人搬送車です。サイズ・形状・各種関連装置など、ニーズに合わせて自由に仕様設定が可能です。



◀ステンレス作業台

ステンレスイレクターを使用した作業台です。サイズ・形状・各種関連装置など、ニーズに合わせて自由に仕様設定が可能です。



φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームプレコン

キャスター

□ ステンレスメタルジョイント

Erector System

8種類のジョイントであらゆる形状を作りだせます

ステンレスメタルジョイント

ステンレスボルトナットの締め付け固定で組立・分解が自由にできます。



メタルジョイントの組み立てには六角レンチ (JIS規格六角棒スパナ5) をご使用ください。

●材質：ステンレス

ステン HJ-1 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン HJ-2 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン HJ-3 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン HJ-4 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン HJ-5 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン HJ-6 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン HJ-7 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン HJ-11 SUS

ステンレスメタルジョイント
導電対応

※セット品のみ

ステン M6-25B SUS

ステンボルトナット
導電対応

M6-25

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラコン

キャスター

ステンレスイレクター

□ ステンレスイレクター部品

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

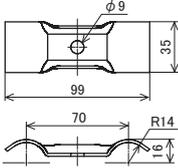
ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラスコン

キャ
スター

ステン オサエタ ステン 押え板 EF-1000 SUS 

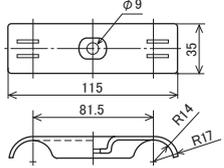
キャスター取付部品 

●材質：ステンレス

ステン EF-1000D SUS 押え板 メタルステン 

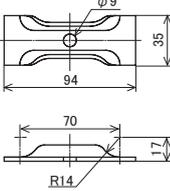
キャスター取付部品 

●材質：ステンレス

ステン ジョウタ B ステン 支持板 B EF-1002B SUS 

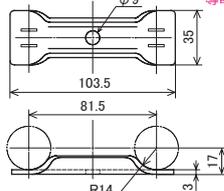
キャスター取付部品 

●材質：ステンレス

ステン EF-1002F SUS 支持板 メタルステン 

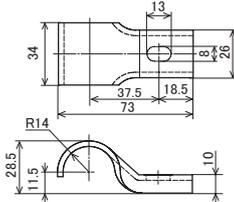
キャスター取付部品 

●材質：ステンレス

ステン EF-1008B SUS 片サドル ステン 

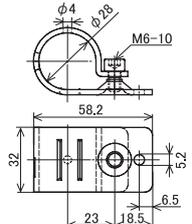
取付部品 

●材質：ステンレス

ステン EF-4018 SUS フラットサドル ステン 

取付部品 

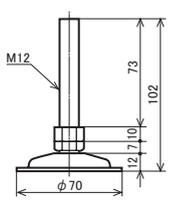



●材質：ステンレス

ステン EF-1214 ステンアジャスターボルト 

アジャスターボルト 

M12

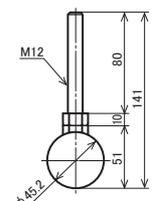



●材質：ステンレス

ステン EF-1215 アジャスターボルト球 

アジャスターボルト 

M12

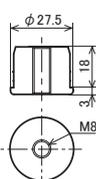



●材質：ステンレス

ステン EF-2260A NI 27 ニッケルインサートナット 

インサートナット 

M8

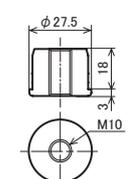



●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)

ステン EF-2260B NI 27 ニッケルインサートナット 

インサートナット 

M10

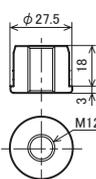



●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)

ステン EF-2260C NI 27 ニッケルインサートナット 

インサートナット 

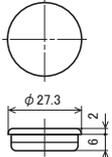
M12

●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)

ステン EF-1216 NI 27 ステンパイプキャップ 

キャップ 

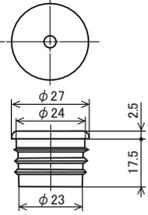
●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)

□ ステンレスイレクター部品

Erector System

ステン JS-110 EBL プラスチック端末キャップ 

キャップ

●材質：プラスチック



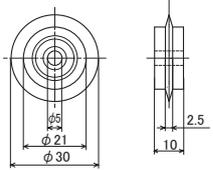
ステン EK-2 ステンカッター

工具




ステン EK-2A ステンカッター替刃

工具

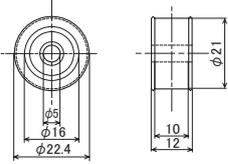
ステン EK-3 ステン溝カッター

工具




ステン EK-3A ステン溝カッター替刃

工具


φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームラコン

キャスター

ステンレスイレクター

□ ステンレスクリフォームプラコン・ステンレスキャスター

Erector System

ステンレスクリフォームプラコン

※詳細は P.63 ~の「クリフォームプラコン」をご覧ください

PC シリーズ

EF-2041C SUS

EF-2041D SUS

EF-2041DW SUS



EF-2041E SUS

EF-2041F SUS



ステンレスキャスター

※詳細は P.97 ~の「キャスター」をご覧ください

SJ-100 E SUS

SJ-100S E SUS

SK-100 E SUS

φ100



φ100



φ100



φ28
イレクター

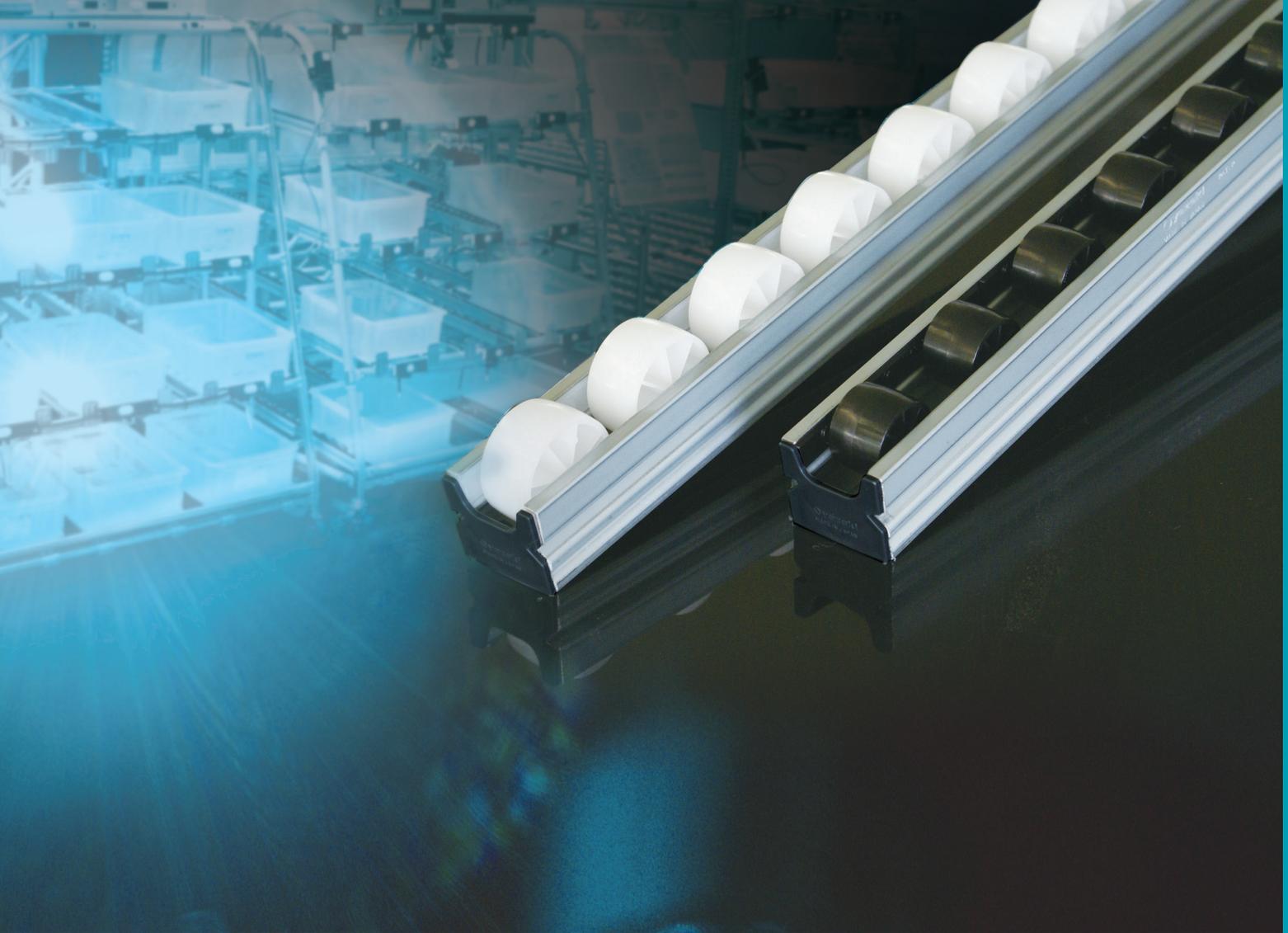
φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

キャ
スター



Creform Placon

クリフォームプラコン®

クリフォームプラコン

クリフォームプラコンⅡ

クリフォームプラコンワイド 低床

クリフォームプラコンワイド

クリフォームプラコンワイドⅡ

クリフォームプラコンワイドⅡ 低床

分解・組立が容易でリユース・リサイクル性に優れている時代にマッチしたプラコンです。
クリフォームプラコンワイドは、ホイールの幅が通常のプラコンよりも長いため
今まで流し難い・流れない、ダンブラやダンボールケースなどが流し易くなります。

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 種類

Erector System

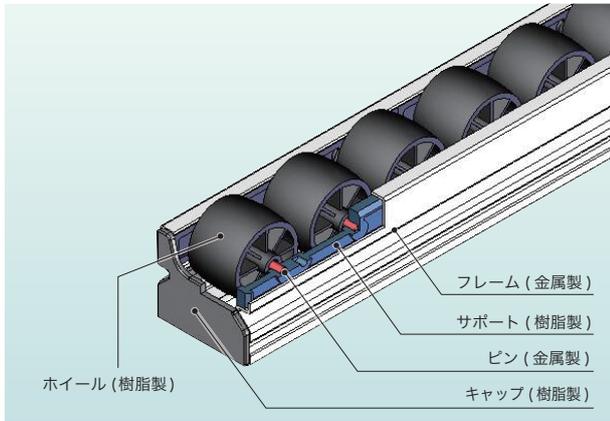
φ28
イレクター

φ32
イレクター

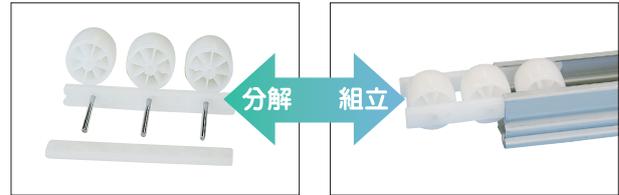
φ42
イレクター

ステン
イレクター

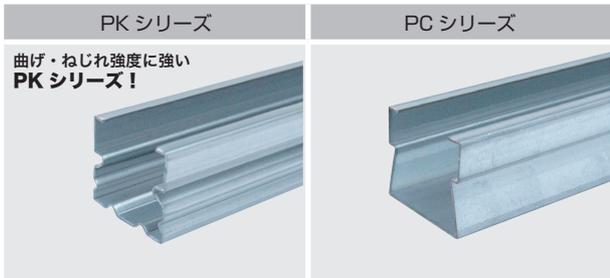
クリフォームプラコン



- 金属同士が接触しないため、金属粉の発生がなく、静音性にも優れたクリーンなプラコンです。
- 環境に配慮したクロムフリー製品です。
- リユース・リサイクル性に優れた製品です。
- 高耐食性めっき鋼板を使用しています。

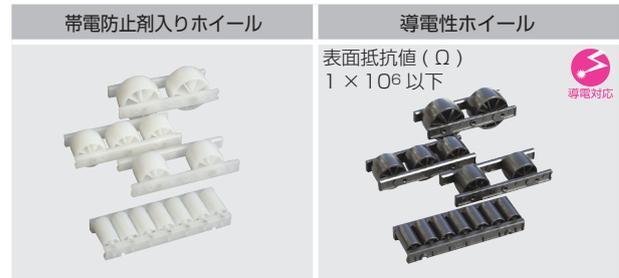


プラコンフレームは2種類あります



受け金具はPKシリーズ・PCシリーズ兼用で使用します。

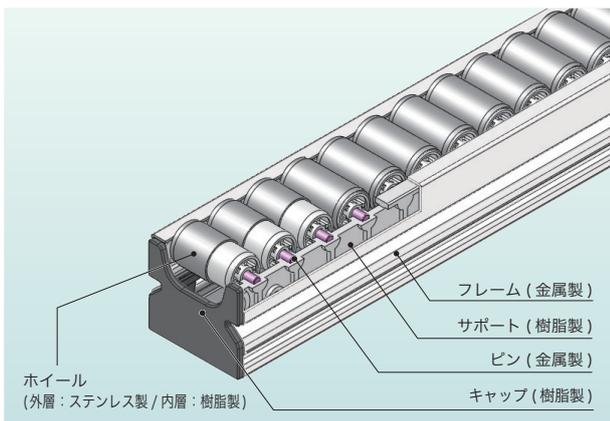
プラコンホイールは2種類あります



クリフォーム
プラコン

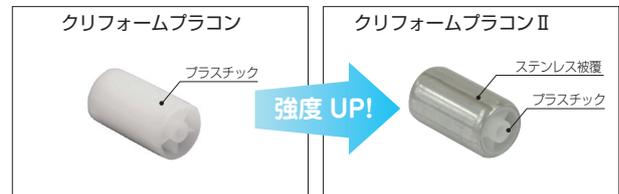
キャスター

クリフォームプラコンII

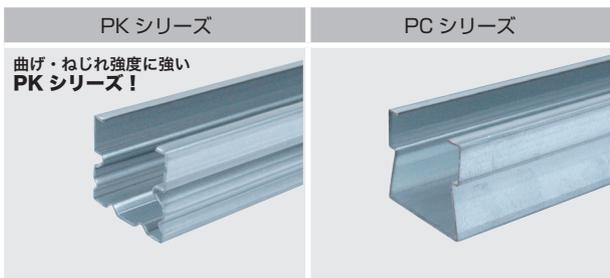


- 表面がステンレスなので、ホイール表面の削れを防ぎます。
- ホイール耐荷重が従来と比べアップしています。
KKC、KCCタイプはPKC、PCCタイプの約3.8～4.5倍。
- 従来通り、部品交換が可能です。

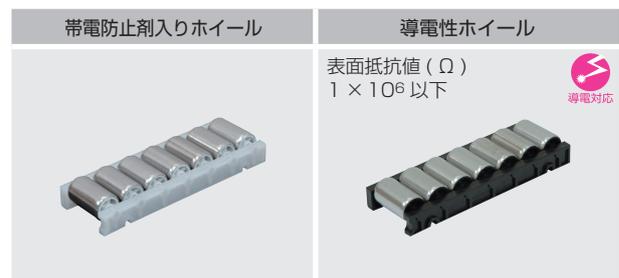
ホイールの違い



プラコンIIフレーム (上記「クリフォームプラコン」と兼用で使用します)



プラコンIIホイールは2種類あります

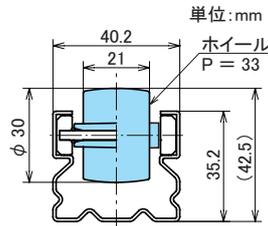


PKA タイプ

ホイールピッチ 33



PKA1-2400 H33



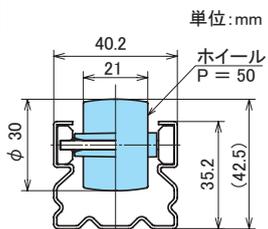
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKA1-2400 H33	2400	φ 30	33	PE	約 3312g
PKA2-2400 H33 EBL				PP	約 3336g
PKA1-3000 H33	3000	φ 30	33	PE	約 4138g
PKA2-3000 H33 EBL				PP	約 4168g

PKA タイプ

ホイールピッチ 50



PKA4-2400 H50 EBL



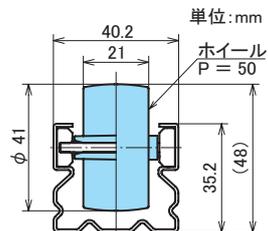
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKA3-2400 H50	2400	φ 30	50	PE	約 3101g
PKA4-2400 H50 EBL				PP	約 3120g
PKA3-3000 H50	3000	φ 30	50	PE	約 3874g
PKA4-3000 H50 EBL				PP	約 3898g

PKB タイプ

ホイールピッチ 50



PKB3-2400 H50



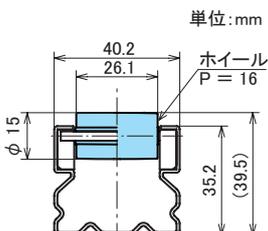
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKB3-2400 H50	2400	φ 41	50	PE	約 3245g
PKB4-2400 H50 EBL				PP	約 3255g
PKB3-3000 H50	3000	φ 41	50	PE	約 4054g
PKB4-3000 H50 EBL				PP	約 4066g

PKC タイプ

ホイールピッチ 16



PKC2-2000 H16 EBL



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKC1-2000 H16	2000	φ 15	16	PE	約 2776g
PKC2-2000 H16 EBL				PP	約 2774g
PKC1-2400 H16	2400	φ 15	16	PE	約 3329g
PKC2-2400 H16 EBL				PP	約 3327g
PKC1-3000 H16	3000	φ 15	16	PE	約 4160g
PKC2-3000 H16 EBL				PP	約 4157g

●品番・種類の見方
【例】 : PKA1-2400 H33
 ① ② ③ ④

【例】 の品番は、「PKA タイプ」、①ホイール径「φ 30」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「33mm」となります。

①ホイール径	A = φ 30、B = φ 41、C = φ 15 の3サイズがあります。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板です。※材質は 1 種類のみです。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついているものは 導電対応 製品です。その他は帯電防止剤入り製品です。

※クリフォームプラコンはご希望の長さにごカットして販売いたします。

カット可能寸法 PKA・PKB : 100 ~ 3965・4000mm、PKC : 110 ~ 3965・4000mm

 φ 28
イレクター

 φ 32
イレクター

 φ 42
イレクター

 ステン
イレクター

 クリ
フォーム
プラコン

 キャ
スター

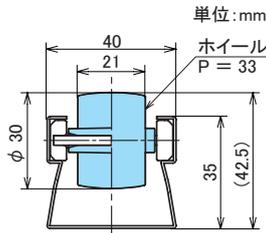
クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコン PC シリーズ 仕様

Erector System

PCA タイプ

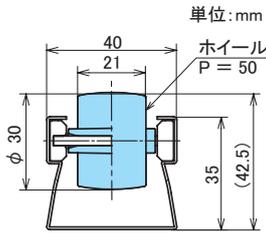
ホイールピッチ 33



品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量			
PCA1-2400 H33	2400	φ 30	33	PE	約 2695g			
PCA2-2400 H33 EBL				PP	約 2719g			
PCA5-2400 S33				PE	約 2623g			
PCA6-2400 S33 EBL				PP	約 2647g			
PCA1-3000 H33				3000	φ 30	33	PE	約 3367g
PCA2-3000 H33 EBL							PP	約 3397g
PCA5-3000 S33	PE	約 3277g						
PCA6-3000 S33 EBL	PP	約 3307g						

PCA タイプ

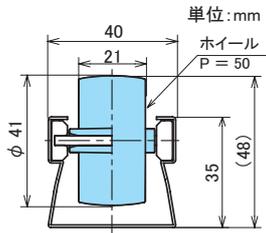
ホイールピッチ 50



品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量
PCA3-2400 H50	2400	φ 30	50	PE	約 2484g
PCA4-2400 H50 EBL				PP	約 2503g
PCA7-2400 S50				PE	約 2412g
PCA8-2400 S50 EBL				PP	約 2431g
PCA3-3000 H50	3000	φ 30	50	PE	約 3103g
PCA4-3000 H50 EBL				PP	約 3127g
PCA7-3000 S50				PE	約 3037g
PCA8-3000 S50 EBL				PP	約 3039g

PCB タイプ

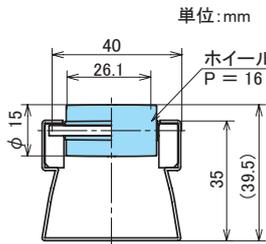
ホイールピッチ 50



品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量
PCB3-2400 H50	2400	φ 41	50	PE	約 2628g
PCB4-2400 H50 EBL				PP	約 2638g
PCB7-2400 S50				PE	約 2556g
PCB8-2400 S50 EBL				PP	約 2566g
PCB3-3000 H50	3000	φ 41	50	PE	約 3283g
PCB4-3000 H50 EBL				PP	約 3295g
PCB7-3000 S50				PE	約 3193g
PCB8-3000 S50 EBL				PP	約 3205g

PCC タイプ

ホイールピッチ 16



品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量			
PCC1-2000 H16	2000	φ 15	16	PE	約 2262g			
PCC2-2000 H16 EBL				PP	約 2260g			
PCC5-2000 S16				PE	約 2252g			
PCC6-2000 S16 EBL	2400	φ 15	16	PP	約 2250g			
PCC1-2400 H16				PE	約 2713g			
PCC2-2400 H16 EBL				PP	約 2711g			
PCC1-3000 H16				3000	φ 15	16	PE	約 3389g
PCC2-3000 H16 EBL							PP	約 3386g
PCC5-3000 S16							PE	約 3374g
PCC6-3000 S16 EBL	PP	約 3371g						

●品番・種類の見方

【例】: PCA1-2400 H33
① ② ③ ④

【例】の品番は、「PCA タイプ」、①ホイール径「φ 30」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「33mm」となります。

①ホイール径	A = φ 30, B = φ 41, C = φ 15 の3サイズがあります。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板, S = ステンレスの2タイプがあります。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL が付いているものは 導電対応 製品です。その他は帯電防止剤入り製品です。

※クリフォームプラコンはご希望の長さにカットして販売いたします。

カット可能寸法 PCA・PCB : 100 ~ 3965・4000mm, PCC : 110 ~ 3965・4000mm

□ クリフォームブラコンⅡ KKC・KCC シリーズ 仕様

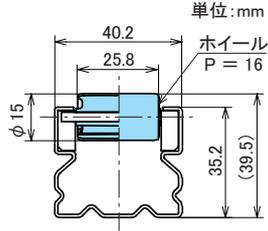
Erector System

KKC タイプ

クリフォームブラコンⅡ



KKC1-2400 H16



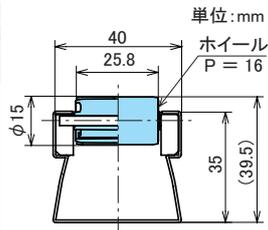
品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 内層	ホイール 外層	質量
KKC1-2400 H16	2400	φ 15	16	PE	ステンレス	約 4068g
KKC2-2400 H16 EBL				PP		約 4080g
KKC1-3000 H16	3000	φ 15	16	PE	ステンレス	約 5089g
KKC2-3000 H16 EBL				PP		約 5105g

KCC タイプ

クリフォームブラコンⅡ



KCC2-2400 H16 EBL



品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 内層	ホイール 外層	質量
KCC1-2400 H16	2400	φ 15	16	PE	ステンレス	約 3451g
KCC2-2400 H16 EBL				PP		約 3463g
KCC1-3000 H16	3000	φ 15	16	PE	ステンレス	約 3379g
KCC2-3000 H16 EBL				PP		約 3391g
KCC5-2400 S16	2400	φ 15	16	PE	ステンレス	約 4318g
KCC6-2400 S16 EBL				PP		約 4334g
KCC5-3000 S16	3000	φ 15	16	PE	ステンレス	約 4228g
KCC6-3000 S16 EBL				PP		約 4244g

●品番・種類の見方

【例】 KKC1-2400 H 16
 ① ② ③ ④

【例】 の品番は、「KKC タイプ」、①ホイール径「φ15」、②ブラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「16mm」となります。

①ホイール径	C = φ15 を表します。
②ブラコンの長さ	定尺の長さを表します。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板、S = ステンレスの 2 タイプがあります。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついているものは 導電対応 製品です。その他は帯電防止剤入り製品です。

※クリフォームブラコンⅡはご希望の長さにカットして販売いたします。
 カット可能寸法 KKC・KCC タイプ：110～3965・4000mm

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
ブラ
コン

キャ
スター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 部品一覧

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

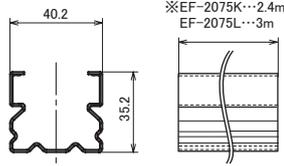
ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

キャ
スター

EF-2075K・L

プラコンフレーム



※EF-2075K…2.4m
EF-2075L…3m

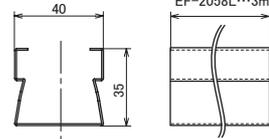
PK シリーズ

- 材質：高耐食性めっき鋼板
- 長さ：2.4m、3m

- 販売単位：2本
- 質量：約1033g/m

EF-2058K・L

プラコンフレーム



※EF-2058K…2.4m
EF-2058L…3m

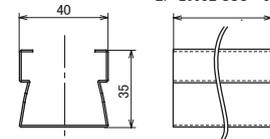
PC シリーズ

- 材質：高耐食性めっき鋼板
- 長さ：2.4m、3m

- 販売単位：2本
- 質量：約776g/m

EF-2058K・L SUS

プラコンフレーム SUS



※EF-2058K SUS…2.4m
EF-2058L SUS…3m

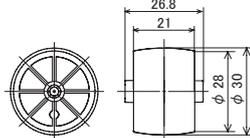
PC シリーズ

- 材質：ステンレス
- 長さ：2.4m、3m

- 販売単位：2本
- 質量：約746g/m

EF-2055A PE

プラコンホイール 40



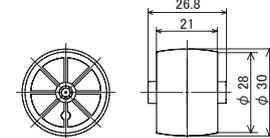
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 販売単位：1個
- 質量：約6.8g

PCA
PKA

EF-2055A PP EBL

プラコンホイール 40



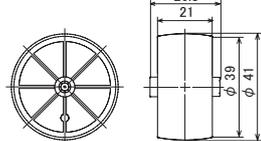
- 材質：導電性 PP

- 販売単位：1個
- 質量：約7.0g

PCA
PKA

EF-2055B PE

プラコンホイール 41



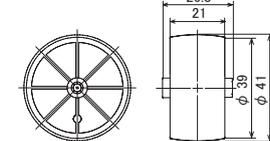
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 販売単位：1個
- 質量：約9.8g

PCB
PKB

EF-2055B PP EBL

プラコンホイール 41



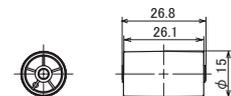
- 材質：導電性 PP

- 販売単位：1個
- 質量：約9.8g

PCB
PKB

EF-2055C PE

プラコンホイール 15



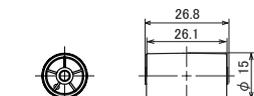
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 販売単位：1個
- 質量：約2.0g

PCC
PKC

EF-2055C PP EBL

プラコンホイール 15



- 材質：導電性 PP

- 販売単位：1個
- 質量：約2.0g

PCC
PKC

□ クリフォームブラコン 部品一覧

Erector System

EF-2086C PE SUS ブラコンホイール 15 SUS

クリフォームブラコンII



●材質：内層 帯電防止剤入り PE
外層 ステンレス

●販売単位：1 個
●質量：約 7.2g

KCC
KKC

EF-2086C PP SUS EBL ブラコンホイール 15 SUS

クリフォームブラコンII

導電対応

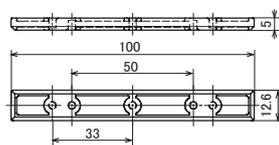


●材質：内層 導電性 PP
外層 ステンレス

●販売単位：1 個
●質量：約 7.2g

KCC
KKC

EF-2056 PP ブラコンサポート

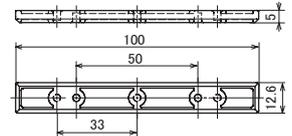


●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.0g

EF-2056 PP EBL ブラコンサポート

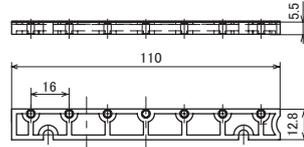
導電対応



●材質：導電性 PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.2g

EF-2056D PP ブラコンサポート

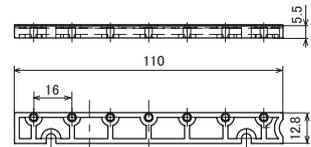


●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.3g

EF-2056D PP EBL ブラコンサポート

導電対応

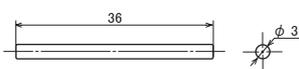


●材質：導電性 PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.6g

EF-2059 SUS ブラコンピン

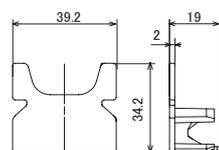
導電対応



●材質：ステンレス

●販売単位：1 本
●質量：約 2.0g

EF-2076 PP ブラコンキャップ

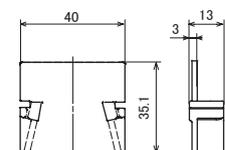


PK シリーズ

●材質：PP

●販売単位：100 個
●質量：約 3.5g

EF-2057 PP ブラコンキャップ



PC シリーズ

●材質：PP

●販売単位：100 個
●質量：約 3.5g

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
ブラコン

キャ
スター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 部品一覧

Erector System

φ28
イレクター

PCA33

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	3個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径：φ30
- ホイールピッチ：33mm

- 販売単位：1個
- 質量：約34g

PCA
PKA

PCA33 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	3個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径：φ30
- ホイールピッチ：33mm

- 販売単位：1個
- 質量：約35g

PCA
PKA

φ32
イレクター

PCA50

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	2個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径：φ30
- ホイールピッチ：50mm

- 販売単位：1個
- 質量：約26g

PCA
PKA

PCA50 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	2個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径：φ30
- ホイールピッチ：50mm

- 販売単位：1個
- 質量：約26g

PCA
PKA

φ42
イレクター

PCB50

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	2個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径：φ41
- ホイールピッチ：50mm

- 販売単位：1個
- 質量：約32g

PCB
PKB

PCB50 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	2個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径：φ41
- ホイールピッチ：50mm

- 販売単位：1個
- 質量：約32g

PCB
PKB

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

PCC16

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	7個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径：φ15
- ホイールピッチ：16mm

- 販売単位：1個
- 質量：約39g

PCC
PKC

PCC16 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	7個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径：φ15
- ホイールピッチ：16mm

- 販売単位：1個
- 質量：約39g

PCC
PKC

キャ
スター

KCC-16

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンⅡ



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入り PE 外層 ステンレス	7個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径：φ15
- ホイールピッチ：16mm

- 販売単位：1個
- 質量：約74g

KCC
KKC

KCC-16 EBL

プラコンホイールセット SUS



クリフォームプラコンⅡ



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性 PP 外層 ステンレス	7個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径：φ15
- ホイールピッチ：16mm

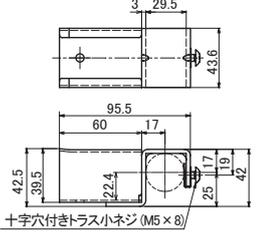
- 販売単位：1個
- 質量：約74g

KCC
KKC

□ クリフォームプラコン 受け金具

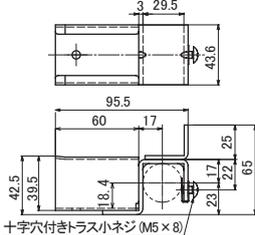
Erector System

φ28 プラコンケカガ 40-CA **プラコン受け金具 40-CA**  **EF-2040CA** 導電対応

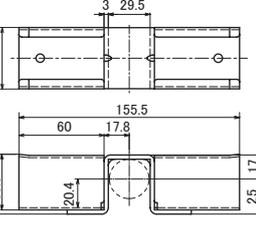
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：216g

φ28 プラコンケカガ 40-DA **プラコン受け金具 40-DA**  **EF-2040DA** 導電対応

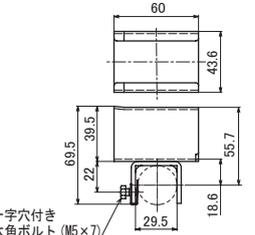
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：266g

φ28 プラコンケカガ 40-EA **プラコン受け金具 40-EA**  **EF-2040EA** 導電対応

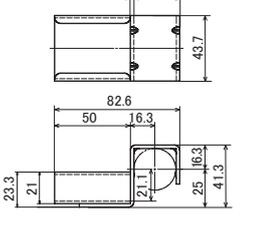
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：341g

φ28 プラコンケカガ 40-FA **プラコン受け金具 40-FA**  **EF-2040FA** 導電対応

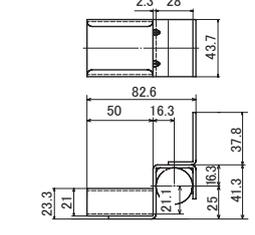
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：153g

φ28 EF-2041C **プラコン受け金具 41C**  導電対応

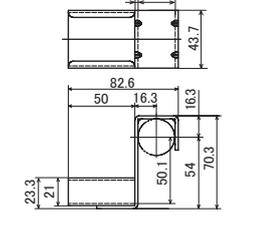
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：150g

φ28 EF-2041D **プラコン受け金具 41D**  導電対応

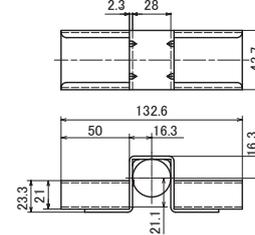
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：196g

φ28 EF-2041DW **プラコン受け金具 41DW**  導電対応

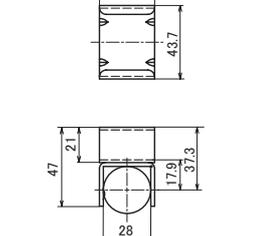
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：173g

φ28 EF-2041E **プラコン受け金具 41E**  導電対応

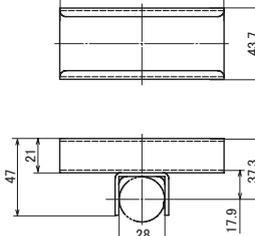
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：234g

φ28 EF-2041F **プラコン受け金具 41F**  導電対応

●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：61g

φ28 EF-2041G **プラコン受け金具 41G**  導電対応

●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：169g

プラコン受け金具は PK・PC どちらのフレームにもご使用いただけます。

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラコン

キャ
スター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 受け金具

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

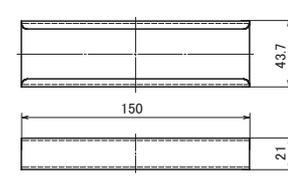
φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

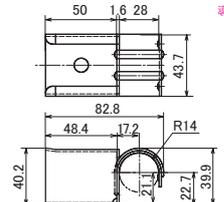
キャ
スター

φ28 EF-2041H プラコン受け金具 41H  導電対応

●材質：スチール(三価クロメート)
●質量：164g

φ28 EF-2041C CR プラコン受け金具 41C  導電対応

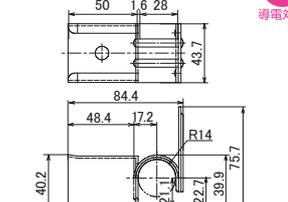



CRシリーズ

EF-2041C CR
●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：115g

EF-2041C SUS
●材質：ステンレス
●質量：120g

φ28 EF-2041D CR プラコン受け金具 41D  導電対応

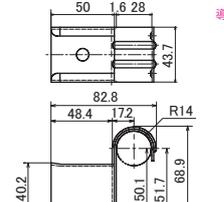



CRシリーズ

EF-2041D CR
●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：144g

EF-2041D SUS
●材質：ステンレス
●質量：160g

φ28 EF-2041DW CR プラコン受け金具 41DW  導電対応

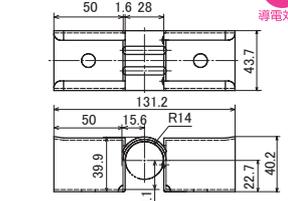



CRシリーズ

EF-2041DW CR
●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：130g

EF-2041DW SUS
●材質：ステンレス
●質量：136g

φ28 EF-2041E CR プラコン受け金具 41E  導電対応

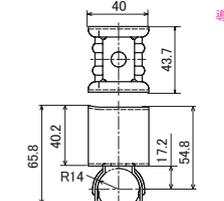



CRシリーズ

EF-2041E CR
●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：197g

EF-2041E SUS
●材質：ステンレス
●質量：205g

φ28 EF-2041F CR プラコン受け金具 41F  導電対応

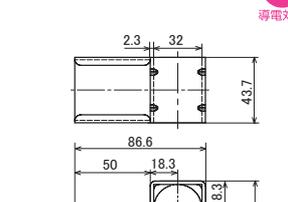



CRシリーズ

EF-2041F CR
●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：70g

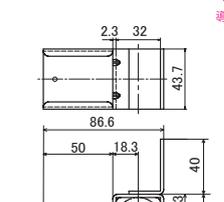
EF-2041F SUS
●材質：ステンレス
●質量：75g

φ32 EF-2042C プラコン受け金具 42C  導電対応

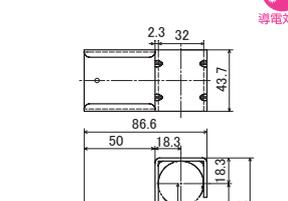
●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：156g

φ32 EF-2042D プラコン受け金具 42D  導電対応

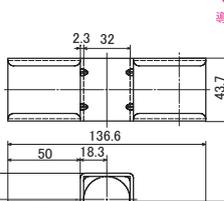
●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：202g

φ32 EF-2042DW プラコン受け金具 42DW  導電対応

●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：177g

φ32 EF-2042E プラコン受け金具 42E  導電対応

●材質：スチール(ニッケルクロムメッキ)
●質量：244g

プラコン受け金具は PK・PC どちらのフレームにもご使用いただけます。

□ クリフォームブラコン 受け金具

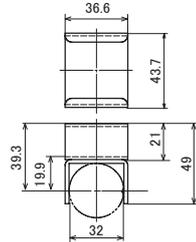
Erector System

φ32 EF-2042F



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：105g

ブラコン受け金具 42F

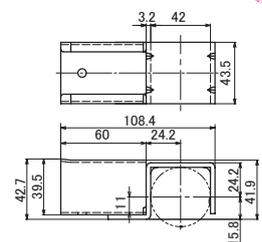


φ42 EL-2040C



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：239g

42 ブラコン受け金具 40C

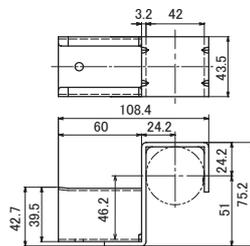


φ42 EL-2040DW



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：276g

42 ブラコン受け金具 40DW



●受け金具の外し方

受け金具の外し方は、エレクターパイプと受け金具の間隙部分に六角レンチまたはマイナスドライバー等を差し込み、テコの原理で軽く持ち上げると安全に外すことができます。



ブラコン受け金具は PK・PC どちらのフレームにもご使用いただけます。

φ28
エレクター

φ32
エレクター

φ42
エレクター

ステン
エレクター

クリ
フォーム
ブラ
コン

キ
ヤ
ス
タ
ー

クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコンワイド 種類

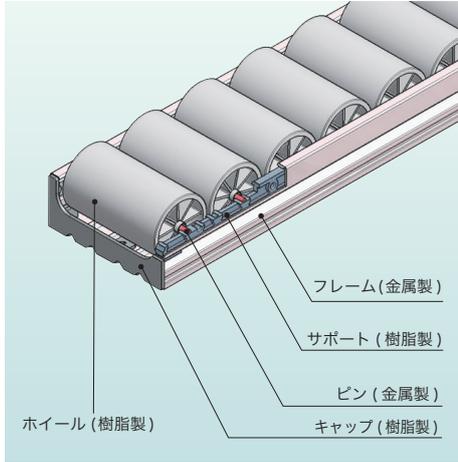
Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

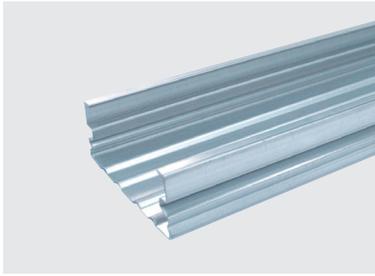
φ 42
イレクター

クリフォームプラコンワイド

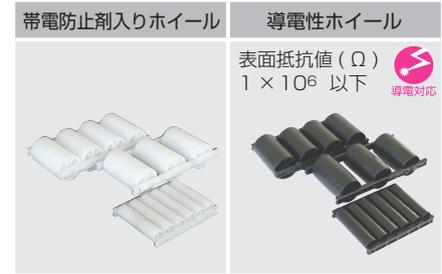


クリフォームプラコンのホイール幅 21mm に比べ、クリフォームプラコンワイドは幅が 71.6mm あります。今まで流れにくかったワークが流れやすくなります。

プラコンワイドフレーム



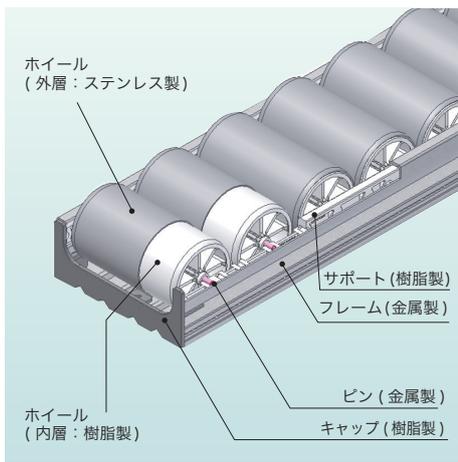
プラコンワイドホイールは 2 種類あります



ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

クリフォームプラコンワイドⅡ

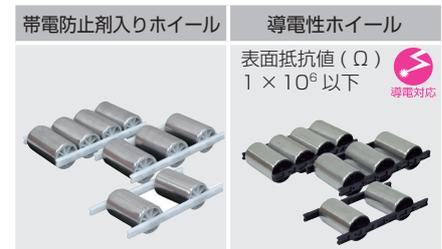


ホイールの表面がステンレスで覆われているため、耐荷重がアップしました。

クリフォームプラコンⅡ: KKC、KCCタイプは PKC、PCCタイプに比べ 約 3.8 ~ 4.5 倍
クリフォームプラコンワイドⅡ: KWAタイプは PWAタイプに比べ 約 1.2 ~ 1.4 倍
KWCタイプは PWCタイプに比べ 約 1.2 ~ 1.3 倍

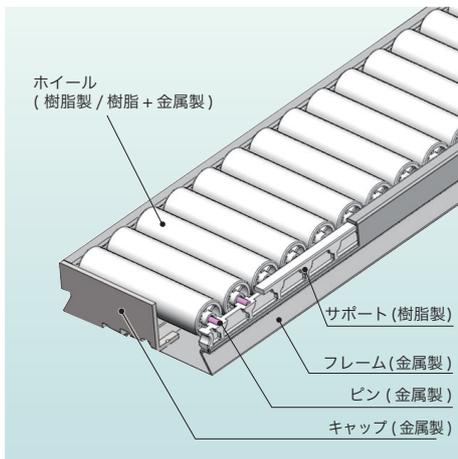


プラコンワイドⅡホイールは 2 種類あります



キャ
スター

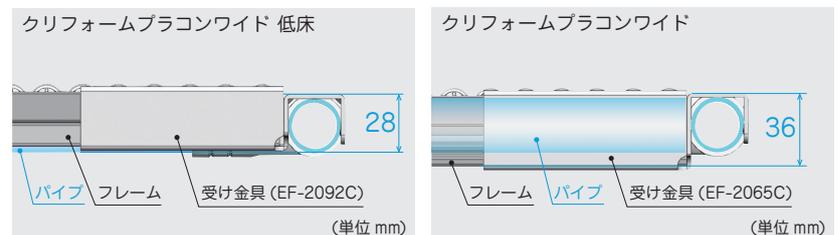
クリフォームプラコンワイド低床



低床タイプのプラコン。有効寸法を多くとることができます。

低床タイプのフレーム高さは、28 mm となっています。受け金具「EF-2092C」を使用する場合、プラコンの底面がパイプの底面よりはみ出ない構造となっております。ホイール表面がステンレスの「クリフォームプラコンワイドⅡ低床」もあります。

低床タイプと通常タイプの高さ比較



□ クリフォームプラコンワイド PW シリーズ仕様

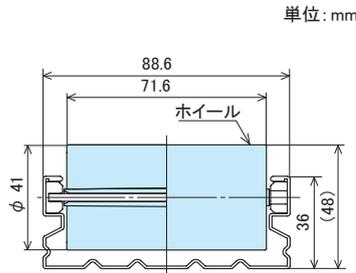
Erector System

PWA タイプ

ストレート型



PWA3-2400 H57



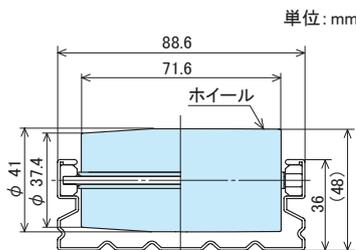
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PWA1-2400 H43	2400	φ 41	43	PE	約 6365g
PWA2-2400 H43 EBL				PP	約 6401g
PWA3-2400 H57			57	PE	約 5760g
PWA4-2400 H57 EBL				PP	約 5791g
PWA5-2400 H86			86	PE	約 5155g
PWA6-2400 H86 EBL				PP	約 5180g
PWA1-3000 H43	3000	φ 41	43	PE	約 7859g
PWA2-3000 H43 EBL				PP	約 7904g
PWA3-3000 H57			57	PE	約 7125g
PWA4-3000 H57 EBL				PP	約 7162g
PWA5-3000 H86			86	PE	約 6391g
PWA6-3000 H86 EBL				PP	約 6421g

PWB タイプ

片側テーパ型



PWB5-2400 H86



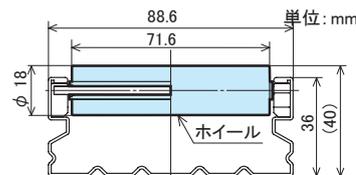
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PWB1-2400 H43	2400	φ 41	43	PE	約 6309g
PWB2-2400 H43 EBL				PP	約 6317g
PWB3-2400 H57			57	PE	約 5718g
PWB4-2400 H57 EBL				PP	約 5728g
PWB5-2400 H86			86	PE	約 5127g
PWB6-2400 H86 EBL				PP	約 5138g
PWB1-3000 H43	3000	φ 41	43	PE	約 7791g
PWB2-3000 H43 EBL				PP	約 7802g
PWB3-3000 H57			57	PE	約 7074g
PWB4-3000 H57 EBL				PP	約 7086g
PWB5-3000 H86			86	PE	約 6357g
PWB6-3000 H86 EBL				PP	約 6370g

PWC タイプ

ストレート型



PWC1-2400 H19



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PWC1-2400 H19	2400	φ 18	19	PE	約 5956g
PWC2-2400 H19 EBL				PP	約 5956g
PWC3-2400 H38			38	PE	約 4948g
PWC4-2400 H38 EBL				PP	約 4954g
PWC1-3000 H19	3000	φ 18	19	PE	約 7432g
PWC2-3000 H19 EBL				PP	約 7432g
PWC3-3000 H38			38	PE	約 6184g
PWC4-3000 H38 EBL				PP	約 6192g



PWA タイプ
ストレート型

従来の形状です。



PWB タイプ
片側テーパ型

搬送物の底形状に対応することで、品物がスムーズに流れるようにします。

●品番・種類の見方

【例】: PWA1-2400 H43
① ② ③ ④

【例】の品番は、「PWA タイプ」、①ホイール径「φ 41」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「43mm」となります。

①ホイール径と形	A = φ 41 でストレート、B = φ 41 で片側テーパ、C = φ 18 を表します。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。定尺は 2.4m と 3m があります。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板を表します。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL が付いているものは 導電対応 製品です。その他は帯電防止剤入りを表します。

※クリフォームプラコンワイドはご希望の長さにカットして販売いたします。

カット可能寸法 PWA・PWB : 172 ~ 3965・4000mm、PWC : 115 ~ 3965・4000mm

クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコンワイドⅡ KW シリーズ仕様

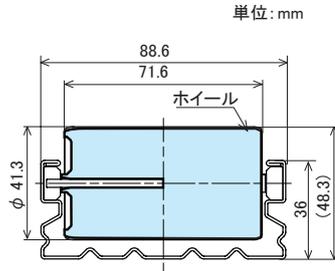
Erector System

KWA タイプ

クリフォームプラコンワイドⅡ



KWA3-2400 H57



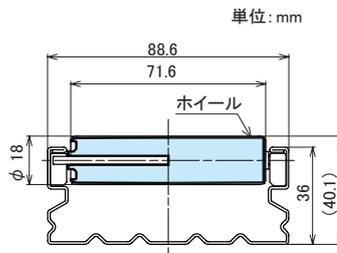
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール内層	ホイール外層	質量
KWA1-2400 H43	2400	φ41.3	43	PE	ステンレス	約8680g
KWA2-2400 H43 EBL				PP		約8624g
KWA3-2400 H57			57	PE		約7493g
KWA4-2400 H57 EBL				PP		約7451g
KWA5-2400 H86			86	PE		約6306g
KWA6-2400 H86 EBL				PP		約6278g
KWA1-3000 H43	3000	φ41.3	43	PE	約10671g	
KWA2-3000 H43 EBL				PP	約10603g	
KWA3-3000 H57			57	PE	約9230g	
KWA4-3000 H57 EBL				PP	約9179g	
KWA5-3000 H86			86	PE	約7788g	
KWA6-3000 H86 EBL				PP	約7754g	

KWC タイプ

クリフォームプラコンワイドⅡ



KWC1-2400 H19



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール内層	ホイール外層	質量		
KWC1-2400 H19	2400	φ18	19	PE	ステンレス	約8010g		
KWC2-2400 H19 EBL				PP		約8022g		
KWC3-2400 H38			38	PE		約5975g		
KWC4-2400 H38 EBL				PP		約5988g		
KWC1-3000 H19			3000	φ18		19	PE	約9991g
KWC2-3000 H19 EBL							PP	約10007g
KWC3-3000 H38	38	PE			約7472g			
KWC4-3000 H38 EBL		PP			約7487g			

●品番・種類の見方

【例】: **KWA1-2400 H43**
 ① ② ③ ④

【例】の品番は、「KWA タイプ」、①ホイール径「φ 41.3」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「43mm」となります。

①ホイール径	A = φ 41.3, C = φ 18 を表します。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。定尺は 2.4m と 3m があります。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板を表します。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL が付いているものは **導電対応** 製品です。その他は帯電防止剤入りを表します。

※クリフォームプラコンワイドⅡはご希望の長さにかットして販売いたします。
 カット可能寸法 KWA : 172 ~ 3965 · 4000mm, KWC : 115 ~ 3965 · 4000mm

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

□ クリフォームプラコンワイド 低床 / クリフォームプラコンワイドⅡ 低床 **PWL・KWL シリーズ仕様**

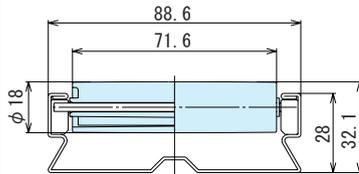
Erector System

PWL タイプ

クリフォームプラコンワイド 低床



PWL1-2400 H19



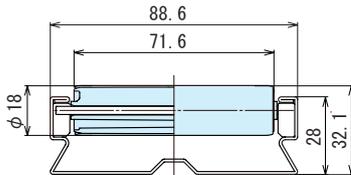
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PWL1-2400 H19	2400	φ 18	19	PE	約5648g
PWL2-2400 H19 EBL				PP	
PWL3-2400 H38			38	PE	約4640g
PWL4-2400 H38 EBL				PP	約4646g
PWL1-3000 H19	3000		19	PE	約7026g
PWL2-3000 H19 EBL				PP	
PWL3-3000 H38			38	PE	約5778g
PWL4-3000 H38 EBL				PP	約5786g

KWL タイプ

クリフォームプラコンワイドⅡ 低床



KWL4-2400 H38 EBL



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	ホイール外層	質量
KWL1-2400 H19	2400	φ 18	19	PE	ステンレス	約7701g
KWL2-2400 H19 EBL				PP		約7714g
KWL3-2400 H38			38	PE		約5667g
KWL4-2400 H38 EBL				PP		約5679g
KWL1-3000 H19	3000		19	PE		約9586g
KWL2-3000 H19 EBL				PP		約9601g
KWL3-3000 H38			38	PE		約7066g
KWL4-3000 H38 EBL				PP		約7082g

●品番・種類の見方

【例】: PWL1-2400 H19

【例】の品番は、①「PWLタイプ」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「19mm」となります。

①プラコンの種類	PWL = クリフォームプラコンワイド低床、 KWL = クリフォームプラコンワイドⅡ低床を表します。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。定尺は 2.4m と 3m があります。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板を表します。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL が付いているものは 導電対応 製品です。その他は帯電防止剤入りを表します。

※クリフォームプラコンワイド低床はご希望の長さにカットして販売いたします。
カット可能寸法 115 ~ 3965 · 4000mm

※クリフォームプラコンワイド低床は、PWC シリーズまたは KWC シリーズのホイールを使用します。

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

キャ
スター

クリフォームプラコン

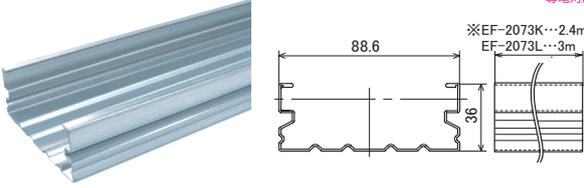
□ クリフォームプラコンワイド 部品一覧

Erector System

φ 28
イレクター

EF-2073K・L **プラコンフレームワイド** 

導電対応



●材質：高耐食性めっき鋼板
●長さ：2.4m、3m

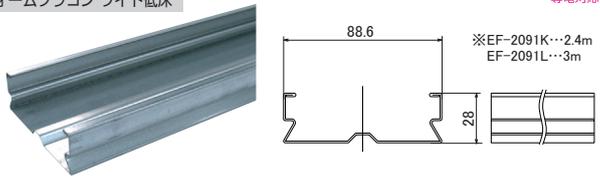
●販売単位：2本
●質量：約1550g/m

※EF-2073K…2.4m
EF-2073L…3m

EF-2091K・L **プラコンフレームワイド 低床** 

導電対応

クリフォームプラコンワイド低床



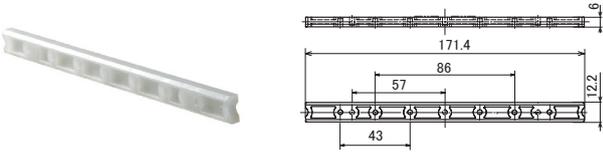
●材質：高耐食性めっき鋼板
●長さ：2.4m、3m

●販売単位：2本
●質量：約1388g/m

※EF-2091K…2.4m
EF-2091L…3m

φ 32
イレクター

EF-2056F PP **プラコンサポート**

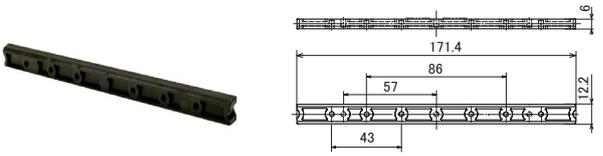


●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1個
●質量：約7.7g

EF-2056F PP EBL **プラコンサポート** 

導電対応



●材質：導電性 PP

●販売単位：1個
●質量：約8.2g

φ 42
イレクター

EF-2056G PP **プラコンサポート**



●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1個
●質量：約5.0g

EF-2056G PP EBL **プラコンサポート** 

導電対応



●材質：導電性 PP

●販売単位：1個
●質量：約5.3g

ステン
イレクター

EF-2072 SUS **プラコンピン** 

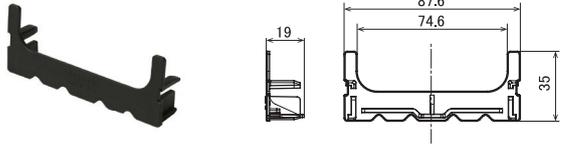
導電対応



●材質：ステンレス

●販売単位：1本
●質量：約4.6g

EF-2074 PP **プラコンキャップワイド**



●材質：PP

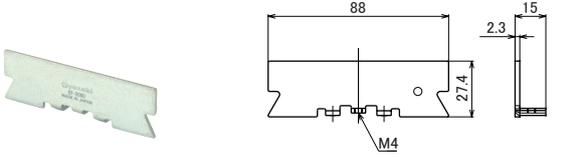
●販売単位：100個
●質量：約4.8g

クリフォーム
プラコン

EF-2090 ZAM **プラコンキャップワイド低床** 

導電対応

クリフォームプラコンワイド低床

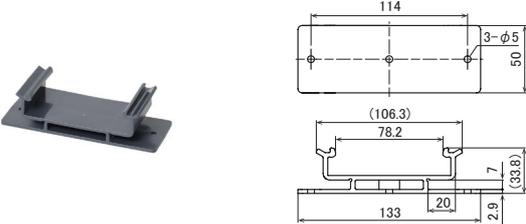


●材質：めっき鋼板 (ZAM®)

●販売単位：1個
●質量：約45g

※六角穴付き止めネジ (M4 × 3) は別途購入

EF-2093 **クリーンパネルホルダー**



●材質：PP

●販売単位：1個
●質量：約39.6g

キャスター

※「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

□ クリフォームプラコンワイド 部品一覧

Erector System

EF-2054A PE / ブラコンホイール 41 ワイド

●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1 個 ●質量：約 38.6g **PWA**

EF-2054A PP EBL / ブラコンホイール 41 ワイド

●材質：導電性 PP ●販売単位：1 個 ●質量：約 39.0g **PWA**

EF-2054B PE / ブラコンホイール 41 ワイド

●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1 個 ●質量：約 37.6g **PWB**

EF-2054B PP EBL / ブラコンホイール 41 ワイド

●材質：導電性 PP ●販売単位：1 個 ●質量：約 37.5g **PWB**

EF-2054C PE / ブラコンホイール 18 ワイド

●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1 個 ●質量：約 11.4g **PWC**

EF-2054C PP EBL / ブラコンホイール 18 ワイド

●材質：導電性 PP ●販売単位：1 個 ●質量：約 11.3g **PWC**

EF-2085A PE SUS / ブラコンホイール 41.3 ワイド SUS

クリフォームプラコンワイドⅡ

●材質：内層 帯電防止剤入り PE 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 80.2g **KWA**

EF-2085A PP SUS EBL / ブラコンホイール 41.3 ワイド SUS

クリフォームプラコンワイドⅡ

●材質：内層 導電性 PP 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 79.2g **KWA**

EF-2085C PE SUS / ブラコンホイール 18 ワイド SUS

クリフォームプラコンワイドⅡ

●材質：内層 帯電防止剤入り PE 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 27.7g **KWC**

EF-2085C PP SUS EBL / ブラコンホイール 18 ワイド SUS

クリフォームプラコンワイドⅡ

●材質：内層 導電性 PP 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 27.7g **KWC**

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコンワイド 部品一覧

Erector System

φ 28
イレクター

PWA-43 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	4 個
サポート	帯電防止剤入り PP	2 個
ピン	ステンレス	4 本

●ホイール径：φ41
●ホイールピッチ：43mm

●販売単位：1 個
●質量：約 188g

PWA

PWA-43 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	4 個
サポート	導電性 PP	2 個
ピン	ステンレス	4 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：43mm

●販売単位：1 個
●質量：約 192g

PWA

φ 32
イレクター

PWA-57 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	3 個
サポート	帯電防止剤入り PP	2 個
ピン	ステンレス	3 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：57mm

●販売単位：1 個
●質量：約 145g

PWA

PWA-57 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	3 個
サポート	導電性 PP	2 個
ピン	ステンレス	3 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：57mm

●販売単位：1 個
●質量：約 148g

PWA

φ 42
イレクター

PWA-86 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	2 個
サポート	帯電防止剤入り PP	2 個
ピン	ステンレス	2 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：86mm

●販売単位：1 個
●質量：約 102g

PWA

PWA-86 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	2 個
サポート	導電性 PP	2 個
ピン	ステンレス	2 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：86mm

●販売単位：1 個
●質量：約 104g

PWA

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

PWB-43 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	4 個
サポート	帯電防止剤入り PP	2 個
ピン	ステンレス	4 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：43mm

●販売単位：1 個
●質量：約 184g

PWB

PWB-43 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	4 個
サポート	導電性 PP	2 個
ピン	ステンレス	4 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：43mm

●販売単位：1 個
●質量：約 185g

PWB

キャ
スター

PWB-57 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	3 個
サポート	帯電防止剤入り PP	2 個
ピン	ステンレス	3 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：57mm

●販売単位：1 個
●質量：約 142g

PWB

PWB-57 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	3 個
サポート	導電性 PP	2 個
ピン	ステンレス	3 本

●ホイール径：φ 41
●ホイールピッチ：57mm

●販売単位：1 個
●質量：約 143g

PWB

□ クリフォームプラコンワイド 部品一覧

Erector System

PWB-86 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	2個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	2本

●ホイール径：φ41
●ホイールピッチ：86mm

●販売単位：1個
●質量：約100g

PWB

PWB-86 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	2個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	2本

●ホイール径：φ41
●ホイールピッチ：86mm

●販売単位：1個
●質量：約101g

PWB

PWC-19 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	6個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	6本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：19mm

●販売単位：1個
●質量：約106g

PWC

PWC-19 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	6個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	6本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：19mm

●販売単位：1個
●質量：約106g

PWC

PWC-38 プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	3個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	3本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：38mm

●販売単位：1個
●質量：約58g

PWC

PWC-38 EBL プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	3個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	3本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：38mm

●販売単位：1個
●質量：約59g

PWC

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

キャ
スター

クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコンワイド 部品一覧

Erector System

φ 28
イレクター

KWA-43 プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	4個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	4本

●ホイール径：φ41.3
●ホイールピッチ：43mm

●販売単位：1個
●質量：約 354g

KWA

KWA-43 EBL プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	4個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	4本

●ホイール径：φ41.3
●ホイールピッチ：43mm

●販売単位：1個
●質量：約 352g

KWA

φ 32
イレクター

KWA-57 プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	3個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	3本

●ホイール径：φ41.3
●ホイールピッチ：57mm

●販売単位：1個
●質量：約 269g

KWA

KWA-57 EBL プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	3個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	3本

●ホイール径：φ41.3
●ホイールピッチ：57mm

●販売単位：1個
●質量：約 268g

KWA

φ 42
イレクター

KWA-86 プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	2個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	2本

●ホイール径：φ41.3
●ホイールピッチ：86mm

●販売単位：1個
●質量：約 185g

KWA

KWA-86 EBL プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	2個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	2本

●ホイール径：φ41.3
●ホイールピッチ：86mm

●販売単位：1個
●質量：約 184g

KWA

ステン
イレクター

KWC-19 プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	6個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	6本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：19mm

●販売単位：1個
●質量：約 204g

KWC

KWC-19 EBL プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	6個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	6本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：19mm

●販売単位：1個
●質量：約 204g

KWC

クリ
フォーム
プラ
コン

KWC-38 プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	3個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	3本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：38mm

●販売単位：1個
●質量：約 107g

KWC

KWC-38 EBL プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	3個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	3本

●ホイール径：φ18
●ホイールピッチ：38mm

●販売単位：1個
●質量：約 107g

KWC

キャ
スター

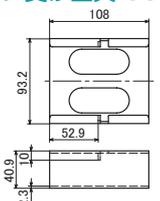
□ クリフォームプラコンワイド

受け金具

三価クロメート処理の製品とめっき鋼板(ZAM[®])を加工した製品の2種類があります。
(写真は三価クロメート処理の製品です。)

Erector System

φ28 EF-2065HA **プラコン受け金具 65HA**  導電対応

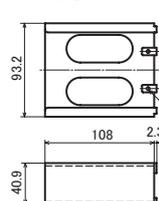



※クリフォームプラコンワイドのつなぎに使用します。

EF-2065HA
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：280g

EF-2065HA ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：288g

φ28 EF-2065HB **プラコン受け金具 65HB**  導電対応

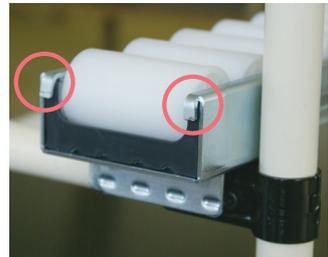
六角穴付止めねじ (M4 × 3)2本付き

EF-2065HB
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：288g

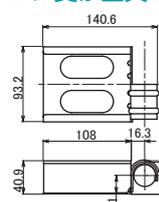
EF-2065HB ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：296g

爪部分の扱い方

EF-2065HB・EF-2066Gは先端の爪を折り曲げることで、プラコンがフレームから抜け落ちることを防止します。



φ28 EF-2067CB **プラコン受け金具 67CB**  導電対応

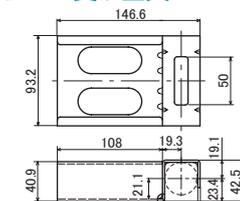



パイプ用

EF-2067CB
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：347g

EF-2067CB ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：356g

φ28 EF-2066C **プラコン受け金具 66C**  導電対応

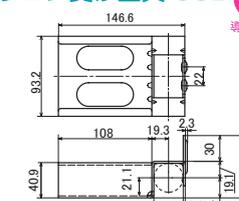



メタルジョイント用

EF-2066C
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：435g

EF-2066C ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：445g

φ28 EF-2066D **プラコン受け金具 66D**  導電対応

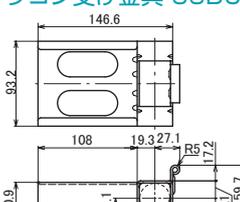



メタルジョイント用

EF-2066D
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：433g

EF-2066D ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：447g

φ28 EF-2066DC **プラコン受け金具 66DC**  導電対応

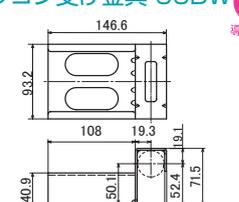



メタルジョイント用

●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：439g

※めっき鋼板 (ZAM[®]) はありません

φ28 EF-2066DW **プラコン受け金具 66DW**  導電対応

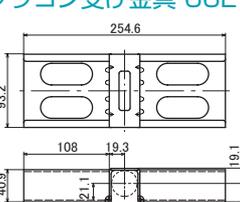



メタルジョイント用

EF-2066DW
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：481g

EF-2066DW ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：494g

φ28 EF-2066E **プラコン受け金具 66E**  導電対応

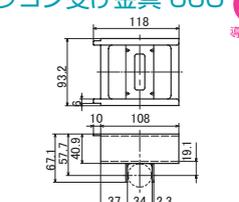



メタルジョイント用

EF-2066E
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：712g

EF-2066E ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：725g

φ28 EF-2066G **プラコン受け金具 66G**  導電対応

メタルジョイント用

EF-2066G
●材質：スチール (三価クロメート)
●質量：336g

EF-2066G ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM[®])
●質量：342g

パイプ用 … イレクターパイプにセットする金具です。 メタルジョイント用 … メタルジョイントにセットする金具です。

※「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコンワイド 受け金具

三価クロメート処理の製品とめっき鋼板(ZAM®)を加工した製品の2種類があります。(写真は三価クロメート処理の製品です。)

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

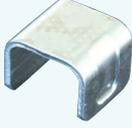
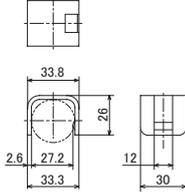
φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

キャ
スター

φ 28 EF-2068 プラコン受け金具 68  導電対応

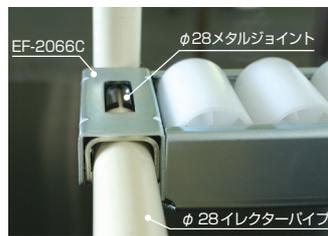



EF-2068
●材質：スチール(三価クロメート)
●質量：43g

EF-2068 の使い方①

φ 28 メタルジョイントにセットする場合

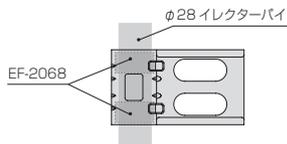
EF-2066 シリーズの受け金具をメタルジョイントにはめ込む場合、EF-2068 をパイプにセットしてください。



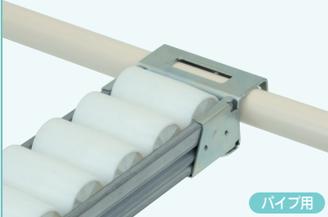
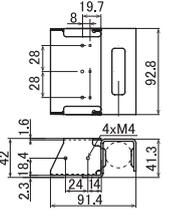
EF-2068 の使い方②

φ 28 イレクターパイプにセットする場合

EF-2066 シリーズの受け金具をパイプにはめ込む場合、EF-2068 を下図のように2個セットしてください。



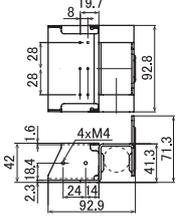
φ 28 EF-2095C プラコン受け金具 95C  導電対応

EF-2095C
●材質：スチール(三価クロメート)
●質量：300g

EF-2095C ZAM
●材質：めっき鋼板(ZAM®)
●質量：437g

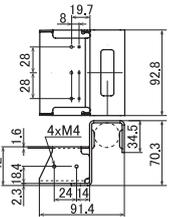
φ 28 EF-2095D プラコン受け金具 95D  導電対応

EF-2095D
●材質：スチール(三価クロメート)
●質量：293g

EF-2095D ZAM
●材質：めっき鋼板(ZAM®)
●質量：430g

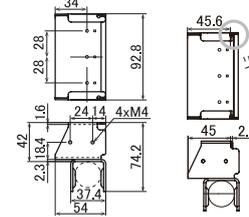
φ 28 EF-2095DW プラコン受け金具 95DW  導電対応

EF-2095DW
●材質：スチール(三価クロメート)
●質量：348g

EF-2095DW ZAM
●材質：めっき鋼板(ZAM®)
●質量：487g

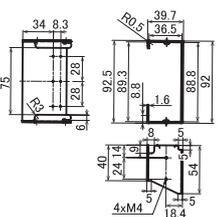
φ 28 EF-2095G プラコン受け金具 95G  導電対応

EF-2095E
●材質：スチール(三価クロメート)
●質量：271g

EF-2095E ZAM
●材質：めっき鋼板(ZAM®)
●質量：724g

φ 28 EF-2095HB プラコン受け金具 95HB  導電対応

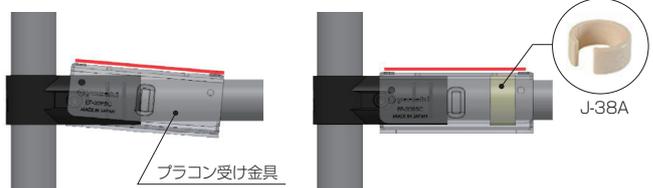



EF-2095HB
●材質：スチール(三価クロメート)
●質量：105g

※クリフォームプラコンワイドのつなぎに使用します。

EF-2095C・D・DW・G・HB について

J-38A をパイプに取り付けることで、プラコン受け金具をメタルジョイントの上に平行に乘せることができます。



パイプ用 … イレクターパイプにセットする金具です。

※「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

□ クリフォームプラコンワイド 受け金具

三価クロメート処理の製品とめっき鋼板(ZAM®)を加工した製品の2種類があります。
(写真は三価クロメート処理の製品です。)

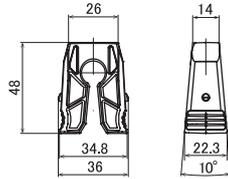
Erector System

φ28 EF-2096

アングルサポート



パイプ用



EF-2096

- 材質：プラスチック
- 質量：9.1g

EF-2096 の使い方

φ28 イレクターパイプとジョイントにセットする場合

裏表でそれぞれパイプ上とジョイント上にフィットします)



パイプ上

ジョイント上

L型 角型 EF-2098C ねじセット

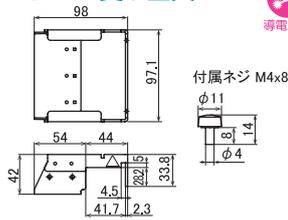
プラコン受け金具 98C



導電対応



スチールフレーム用



EF-2098C ねじセット

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：220g

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

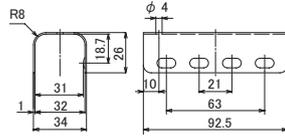
□クリフォームプラコンワイド 受け金具

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32 EF-2069

プラコン受け金具 69



EF-2069

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：55g

EF-2069 ZAM

- 材質：めっき鋼板（ZAM®）
- 質量：57g

EF-2069 の使い方

EF-2066 シリーズの受け金具をφ 32 イレクターパイプにはめ込む場合、EF-2069 をパイプにセットしてください。



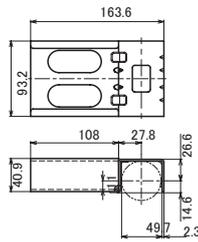
φ 32
イレクター

φ 42 EL-2066C

プラコン受け金具 66C



メタルジョイント用

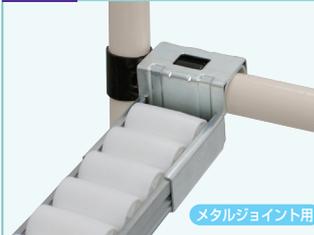


- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：473g

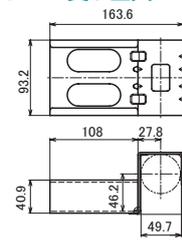
※めっき鋼板（ZAM®）はありません

φ 42 EL-2066DW

プラコン受け金具 66DW



メタルジョイント用



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：531g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

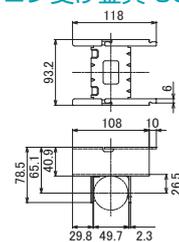
φ 42
イレクター

φ 42 EL-2066G

プラコン受け金具 66G



メタルジョイント用

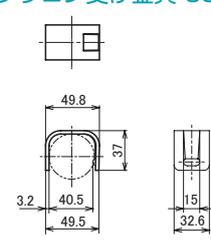


- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：351g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

φ 42 EL-2068

プラコン受け金具 68



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：86g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

ステン
イレクター

クリフォーム
プラコン

キャスター

EL-2068 の使い方①

φ 42 メタルジョイントにセットする場合

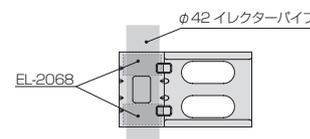
EL-2066 シリーズの受け金具をφ 42 メタルジョイントにはめ込む場合、EL-2068 をφ 42 イレクターパイプにセットしてください。



EL-2068 使い方②

φ 42 イレクターパイプにセットする場合

EL-2066 シリーズの受け金具をφ 42 イレクターパイプにはめ込む場合、EL-2068 を下図のように 2 個セットしてください。



メタルジョイント用 ... メタルジョイントにセットする金具です。

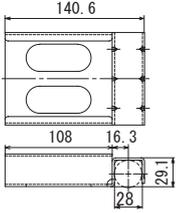
□ クリフォームプラコンワイド低床 / クリフォームプラコンワイドII 低床 受け金具

Erector System

φ28 EF-2092C プラコン受け金具 92C 導電対応



パイプ用

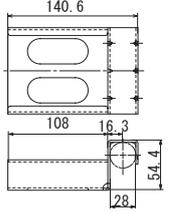


EF-2092C
 ●材質：スチール（三価クロメート）
 ●質量：390g ※めっき鋼板 (ZAM[®]) はありません

φ28 EF-2092DW プラコン受け金具 92DW 導電対応



パイプ用



EF-2092DW
 ●材質：スチール（三価クロメート）
 ●質量：426g ※めっき鋼板 (ZAM[®]) はありません

受け金具の材質について

- ・スチールに三価クロメート処理の製品と、めっき鋼板 (ZAM[®]※) を加工した製品の2種類があります。
- ・めっき鋼板 (ZAM[®]) は、溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき鋼板をプレス加工した製品です。この製品は、加工した切断面が未処理のため必ず赤サビが発生しますが、その後灰色・灰黒色に変化し切断面をマグネシウム含有亜鉛系保護被膜が覆うことにより、その後の腐食を防ぎます。
- ・2種類とも導電性がありますので、導電性パイプと組み合わせて、導電性構造物を製作することができます。
- ・めっき鋼板 (ZAM[®]) は、価格的には安価ですので、ご使用の条件等に合わせてご利用ください。

※ 1) 「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

2) 「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛 - アルミニウム - マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

キャ
スタ
ー

クリフォームプラコン

□ガイドレール

Erector System

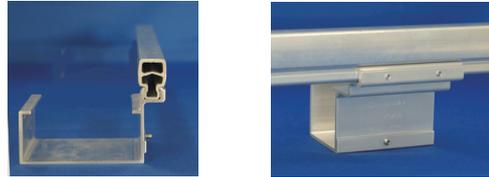
① 搬送箱の安定した流れを実現します！

ガイドレールを取り付けることによって、搬送箱の安定した流れを実現します。



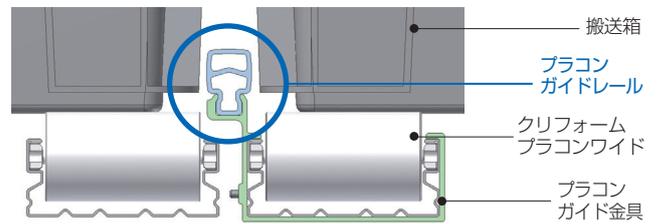
② 取り付けが簡単です！

プラコンガイド金具にガイドレールを差し込み、付属の六角穴付止めネジで固定します。



③ 両側面を利用できます！

プラコンガイドレールは両側面使用できます。



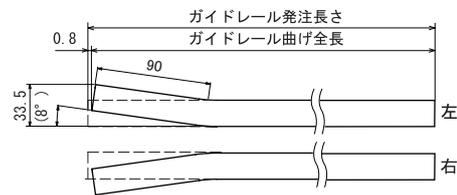
● 長さについて

- ・ 定尺は、2400mmと3000mmです。
- ・ カット品（長さ200mm～4000mm以内）もご用意しております。
- ・ ご希望の長さにカットして販売いたしますので、弊社までご相談ください。

● 曲げについて

プラコンガイドレールは端部を曲げることができます。端部を曲げることで、搬送物が入れ易くなります。

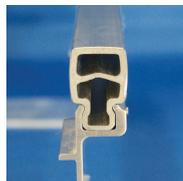
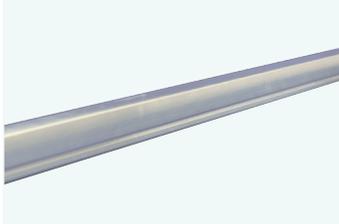
ガイドレール曲げ寸法 = ガイドレール発注長さ - 0.8mm



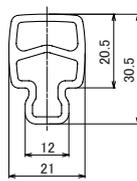
※ 曲げは左曲げ・右曲げがあります。（両端曲げはできません。）
※ 発注長さは曲げる前の長さとなります。

PGRA-2400・PGRA-3000・PGRA-CUT

プラコンガイドレール



嵌合部分断面写真



断面図

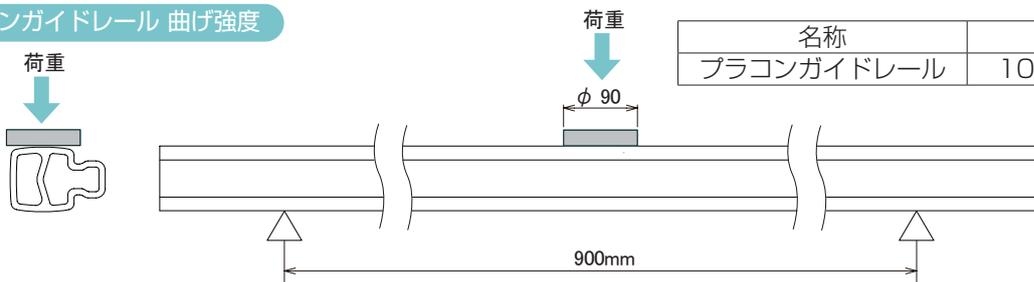
仕様

品名	プラコンガイドレール		
	定尺		カット品
品番	PGRA-2400	PGRA-3000	PGRA-CUT
長さ	2400mm	3000mm	200～4000mm
質量	約1.4kg	約1.8kg	597g/m
材質	硬質アルミ		



導電対応

プラコンガイドレール 曲げ強度



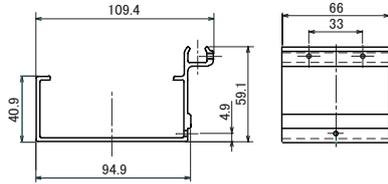
名称	比例限界荷重
プラコンガイドレール	1029N {105kgf}

□ ガイド金具

Erector System

EF-2078A

プラコンガイド金具



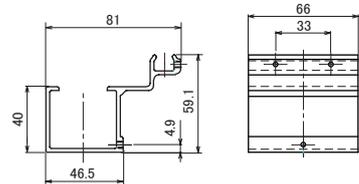
クリフォームプラコンワイド用

- 材質：硬質アルミ
- 質量：96g

- 添付：六角穴付止めねじ M4×4 2個
- 六角穴付止めねじ M4×6 1個

EF-2078B

プラコンガイド金具



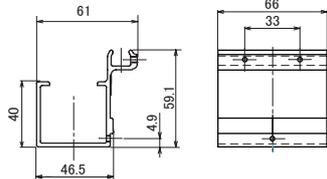
クリフォームプラコン用

- 材質：硬質アルミ
- 質量：85g

- 添付：六角穴付止めねじ M4×4 2個
- 六角穴付止めねじ M4×6 1個

EF-2078C

プラコンガイド金具



クリフォームプラコン用

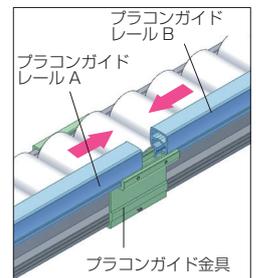
- 材質：硬質アルミ
- 質量：75g

- 添付：六角穴付止めねじ M4×4 2個
- 六角穴付止めねじ M4×6 1個

2本のプラコンガイドレールをプラコンガイド金具の中央で連結することができます。

- ・プラコンガイドレールの両端を曲げたい場合は、2本のレールの片側端部を曲げ、この方法で2本を連結します。

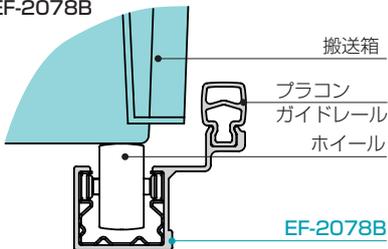
※1本のプラコンガイドレールの両端を曲げるとプラコンガイド金具が入らなくなります。



● プラコンガイド金具の使い分け

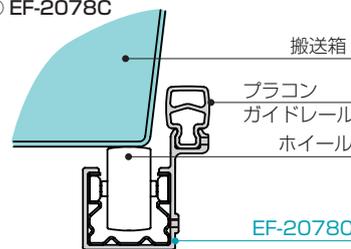
- ・EF-2078Aはクリフォームプラコンワイド専用のガイド金具です。
- ・EF-2078B、EF-2078Cはクリフォームプラコン専用のガイド金具です。

○ EF-2078B



搬送箱
搬送物側面にリブ等がある場合 EF-2078B を使用します。

○ EF-2078C



搬送箱
搬送物側面が段プラ・段ボール箱のようなフラット形状の場合、EF-2078C を使用します。

プラコンガイド金具 横荷重強度



品番	比例限界荷重
EF-2078A	270N {28kgf}
EF-2078B	461N {47kgf}
EF-2078C	270N {28kgf}

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

□ガイドレールとガイド金具の取付寸法

Erector System

φ28
エレクター

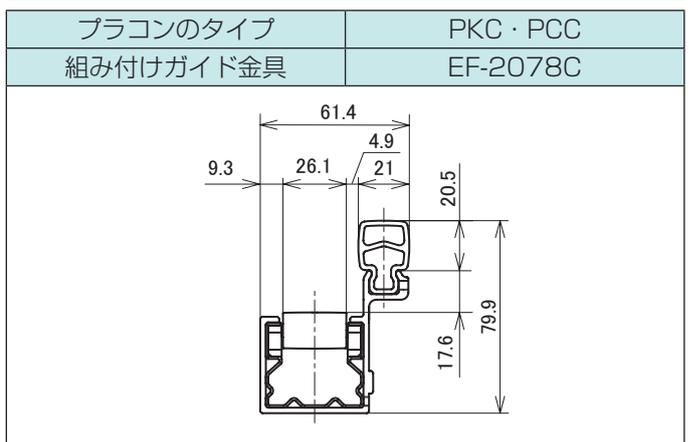
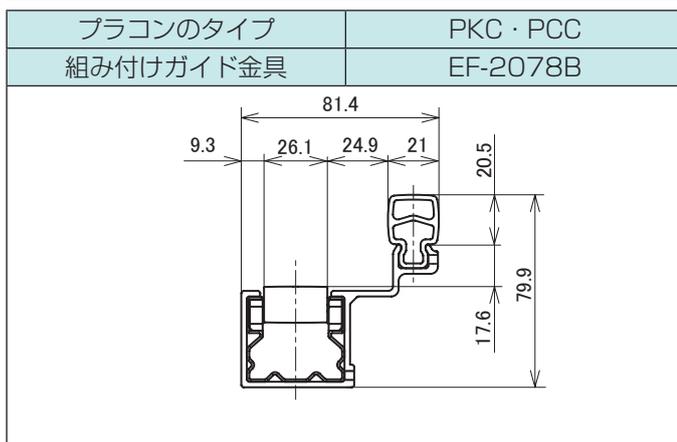
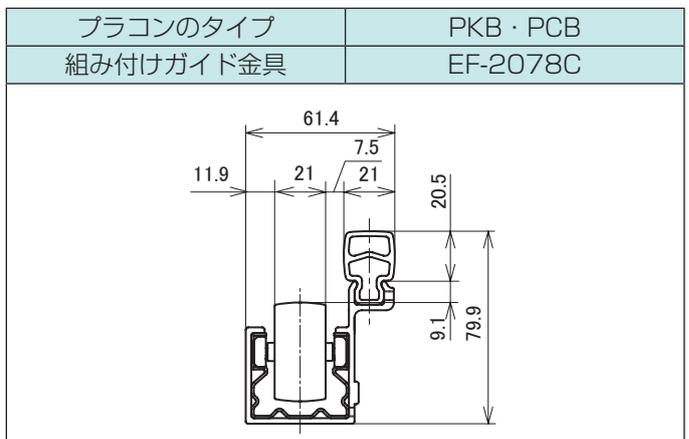
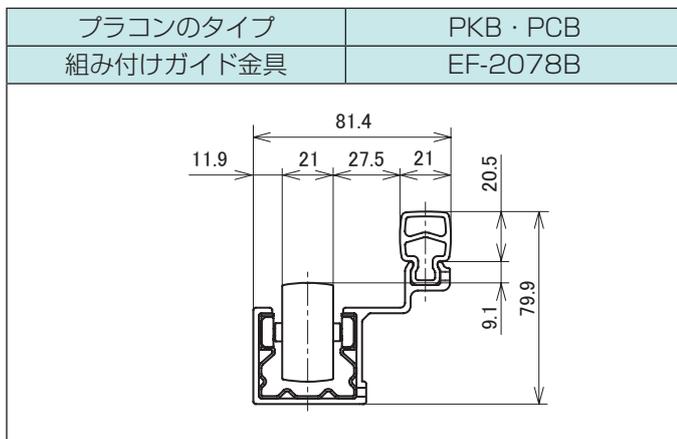
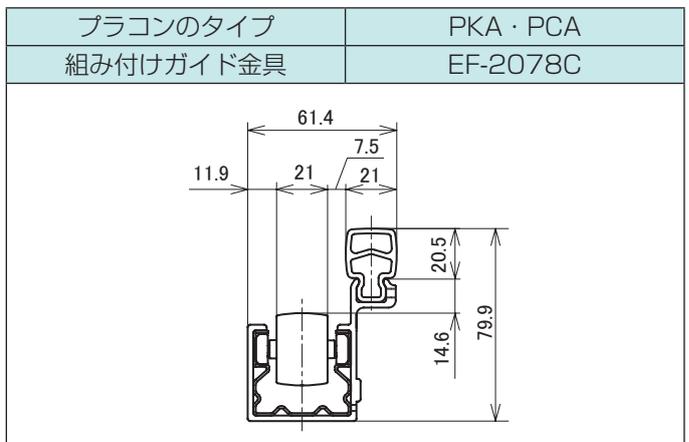
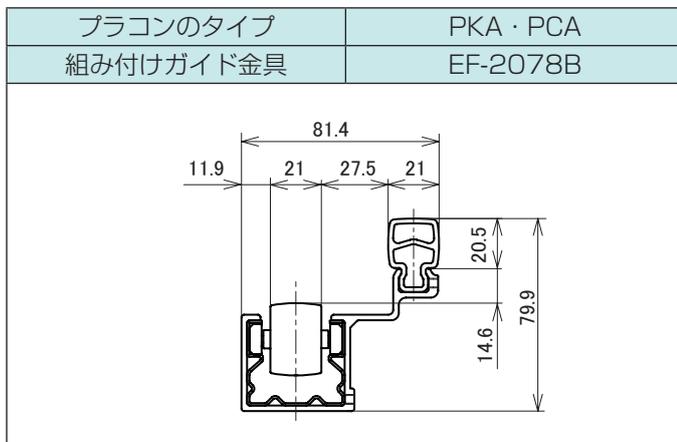
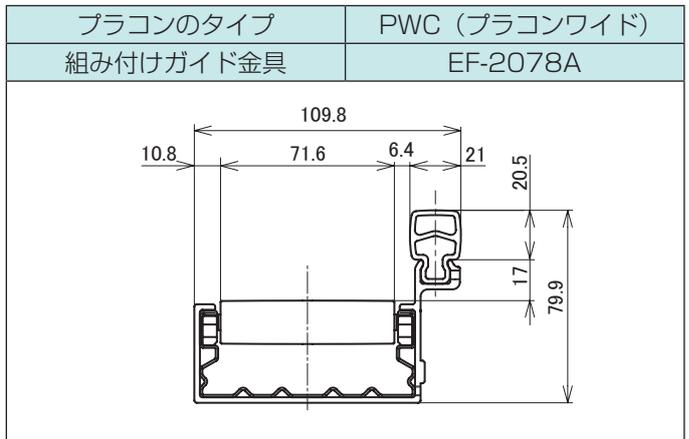
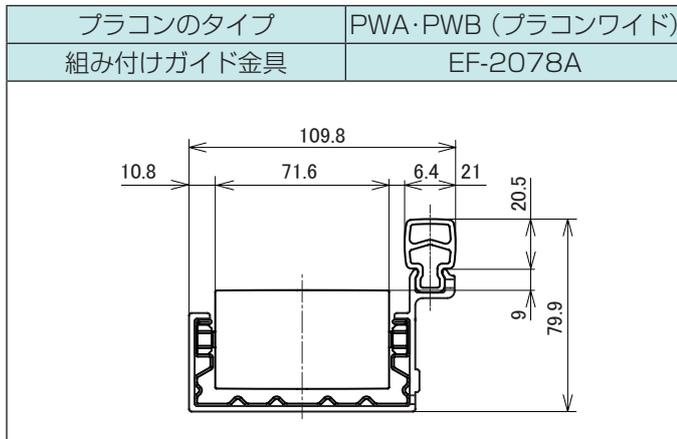
φ32
エレクター

φ42
エレクター

ステン
エレクター

クリ
フォーム
プラ
コン

キャ
スタ
ー



□ 受け金具 取付時寸法表 (mm)

クリフォームブラコン / クリフォームブラコンII

Erector System

φ28 プラコンケカガ 40-CA
(EF-2040CA)

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	22.1	27.6	19.1
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

φ28 プラコンケカガ 40-DA
(EF-2040DA)

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	24.1	29.5	21.1
②	17.9	12.5	20.9
③	23		

▶ P.71 掲載

φ28 プラコンケカガ 40-EA
(EF-2040EA)

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	22.1	27.6	19.1
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

φ28 プラコンケカガ 40-FA
(EF-2040FA)

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	61.1	66.6	58.1
②	14		

▶ P.71 掲載

φ28 EF-2041C

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

φ28 EF-2041D

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	32.7	27.3	35.7
③	25		

▶ P.61 掲載

φ28 EF-2041DW

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	7.6	2.2	10.6
②	23.9	18.5	26.9
③	54		

▶ P.71 掲載

φ28 EF-2041E

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

φ28 EF-2041F

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	60.4	65.9	57.4

▶ P.71 掲載

φ28 EF-2041G

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	60.4	65.9	57.4

▶ P.71 掲載

φ28 EF-2041C CR

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	4.2	9.7	1.2
③	22.7		

▶ P.72 掲載

φ28 EF-2041D CR

寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	31.6	26.2	34.6
③	22.7		

▶ P.72 掲載

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
ブラ
コン

キャ
スター

クリフォームプラコン

□ 受け金具 取付時寸法表 (mm)

クリフォームプラコン / クリフォームプラコンII

Erector System

φ28
エレクター

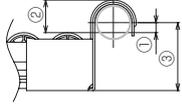
φ32
エレクター

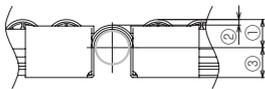
φ42
エレクター

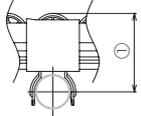
ステン
エレクター

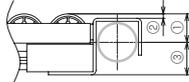
クリフォーム
プラコン

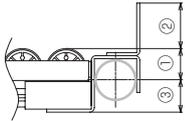
キャスター

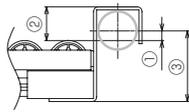
φ28 EF-2041DW CR		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	7.6	2.2	10.6
		②	24.8	19.4	27.8
		③	51.7		
▶ P.72 掲載					

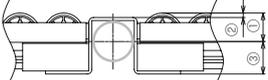
φ28 EF-2041E CR		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	21.4	26.9	18.4
		②	4.2	9.7	1.2
		③	22.7		
▶ P.72 掲載					

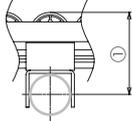
φ28 EF-2041F CR		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC	
		①	59.7	65.2	56.7	
		▶ P.72 掲載				

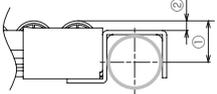
φ32 EF-2042C		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	21.7	27.2	18.7
		②	3.4	8.9	0.4
		③	24.7		
▶ P.72 掲載					

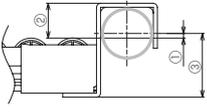
φ32 EF-2042D		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	21.7	27.2	18.7
		②	36.6	31.2	39.6
		③	24.7		
▶ P.72 掲載					

φ32 EF-2042DW		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	7.3	1.9	10.3
		②	25.6	20.2	28.6
		③	53.7		
▶ P.72 掲載					

φ32 EF-2042E		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	21.7	27.2	18.7
		②	3.4	8.9	0.4
		③	24.7		
▶ P.62 掲載					

φ32 EF-2042F		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC	
		①	62.4	67.9	59.4	
		▶ P.73 掲載				

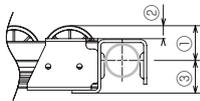
φ42 EL-2040C		寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	31.5	37	28.5
		②	7.3	12.8	4.3
		▶ P.73 掲載			

φ42 EL-2040DW	 PKA・PCA PKC・PCC KKC・KCC 使用時	寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
		①	3.7	1.8	6.7
		②	27.9	22.5	30.9
		③	51		
▶ P.73 掲載					

□ 受け金具 取付時寸法表 (mm)

Erector System

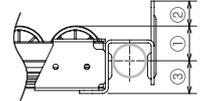
φ28 EF-2095C



寸法位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.8	18.8	30.7	21.4
②	10	2	11.3	2
③	25.2		22.6	

φ 28 パイプ用 ▶ P.84 掲載

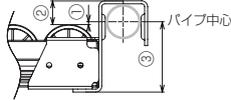
φ28 EF-2095D



寸法位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.8	18.8	30.7	21.4
②	19.3	27.3	18	27.3
③	25.2		22.6	

φ 28 パイプ用 ▶ P.84 掲載

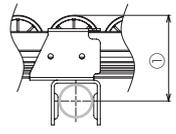
φ28 EF-2095DW



寸法位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	2.2	10.2	1.7	7.6
②	18.2	26.3	17	26.3
③	54.2		51.6	

φ 28 パイプ用 ▶ P.84 掲載

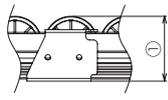
φ28 EF-2095G



寸法位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	66.1	57.8	69.7	60.4

φ 28 パイプ用 ▶ P.84 掲載

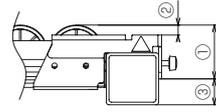
φ28 EF-2095HB



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	50	41.7

▶ P.84 掲載

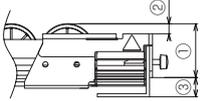
角型 EF-2098C



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	41.5	/
②	7.7	
③	20	

鋼材 40 x 40 用 ▶ P.85 掲載

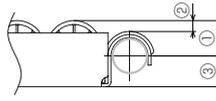
L型 EF-2098C



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	33.8	/
②	7.7	
③	15	

L 材用 ▶ P.85 掲載

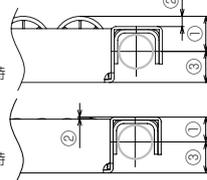
φ28 EF-2067CB



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.9	19
②	8.3	0.4
③	23.4	

φ 28 パイプ用 ▶ P.83 掲載

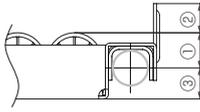
φ28 EF-2066C



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.7	18.8
②	7.8	0.1
③	23.6	

φ 28 メタルジョイント用 ▶ P.83 掲載

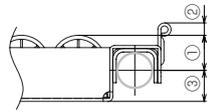
φ28 EF-2066D



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.7	18.8
②	22.2	30.1
③	23.6	

φ 28 メタルジョイント用 ▶ P.83 掲載

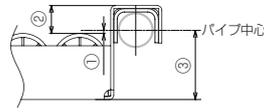
φ28 EF-2066DC



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.7	18.8
②	9.4	17.3
③	23.6	

φ 28 メタルジョイント用 ▶ P.83 掲載

φ28 EF-2066DW



寸法位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	2.3	10.2
②	21.2	29.1
③	52.6	

φ 28 メタルジョイント用 ▶ P.83 掲載

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラン
コン

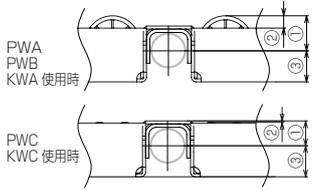
キャ
スター

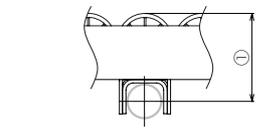
クリフォームプラコン

☐ 受け金具 取付時寸法表 (mm)

クリフォームプラコン / クリフォームプラコンII

Erector System

φ28 EF-2066E 	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
		①	26.7
②	7.8	0.1	
③	23.6		
φ 28 メタルジョイント用		▶ P.83 掲載	

φ28 EF-2066G 	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
		①	66.9
φ 28 メタルジョイント用		▶ P.83 掲載	

※1 φ 28 メタルジョイントにセットする場合は、EF-2068 が必要になります (P.75)。

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリフォーム
プラコン

キャスター

□ 受け金具 取付時寸法表 (mm)

クリフォームブラコン / クリフォームブラコンII

Erector System

φ32 EF-2066C	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	27.1
	②	7.8	0.1
	③	23.2	

φ 32 パイプ用 ▶ P.86 掲載

φ32 EF-2066D	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	27.1
	②	22.2	30.1
	③	23.2	

φ 32 パイプ用 ▶ P.86 掲載

φ32 EF-2066DC	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	27.1
	②	9.4	17.3
	③	23.2	

φ 32 パイプ用 ▶ P.86 掲載

φ32 EF-2066DW	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	1.9
	②	21.2	29.1
	③	52.2	

φ 32 パイプ用 ▶ P.86 掲載

φ32 EF-2066E	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	27.1
	②	7.8	0.1
	③	23.2	

φ 32 パイプ用 ▶ P.86 掲載

φ32 EF-2066G	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	67.3

φ 32 パイプ用 ▶ P.86 掲載

φ42 EL-2066C	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	36.9
	②	10.4	2.5

φ 42 パイプ・メタルジョイント用 ▶ P.86 掲載

φ42 EL-2066DW	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	1.7
	②	24.8	32.7
	③	49.9	

φ 42 パイプ・メタルジョイント用 ▶ P.86 掲載

φ42 EL-2066G	寸法位置	PWA・PWB KWA 使用時	PWC KWC 使用時
		①	74.5

φ 42 パイプ・メタルジョイント用 ▶ P.86 掲載

クリフォームブラコンワイド 低床 / クリフォームブラコンワイドII 低床

φ28 EF-2092C	寸法位置	PWL KWL
		①
	②	5.3
	③	12.8

φ 28 パイプ用 ▶ P.87 掲載

φ28 EF-2092DW	寸法位置	PWL KWL
		①
	②	20.0
	③	38.1

φ 28 パイプ用 ▶ P.87 掲載

※1 φ 32 パイプにセットする場合は、EF-2069 が必要になります (P.76)。
 ※2 φ 42 パイプ・メタルジョイントにセットする場合は、EL-2068 が必要になります (P.76)。

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
ブラコン

キャ
スター



キャスター

Caster

サビに強く、軽量・衛生的なプラスチック製サンアローキャスターを始め、重量物の運搬に適した金属製キャスター、導電対応キャスターなど、幅広いニーズにお応えします。

キャスター

□ サンアローキャスター (プラスチック製) 軽量でサビに強く衛生的なプラスチックキャスター

Erector System

CJF・CKF イレクター・一般兼用タイプ

φ28
イレクター



φ32
イレクター



φ42
イレクター



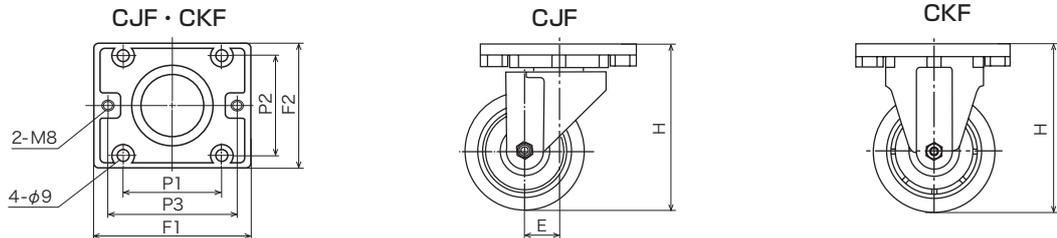
仕様

寸法単位: mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1×F2)	取付ピッチ (P1×P2)	取付ピッチ (P3)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径
自由車	130	ポリウレタン	CJF-130	0.92	100	128×100	80×80	105	28	167	10
			CJF-130S	1.01							
	100		CJF-100	0.73							
			CJF-100S	0.82							
	75		CJF-75	0.34							
			CJF-75S	0.40							
65	CJF-65	0.32	45	107×80	63×63	84.5	25	98	8		
	CJF-65S	0.38									
固定車	150	—	CKF-150	1.25	125	148×104	90×80	125	—	201.5	12
	130		CKF-130	0.82	100	128×100	80×80	105		167	10
	100		CKF-100	0.62	80	128×100	80×80	105		138	10

車輪径が130・150mmのキャスターは、車輪部にベアリングを使用しています。

寸法図

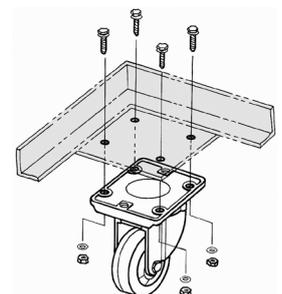
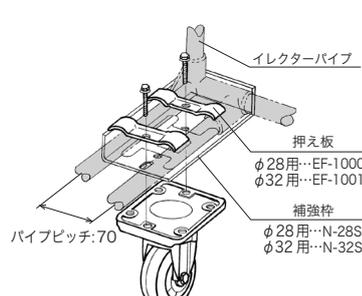
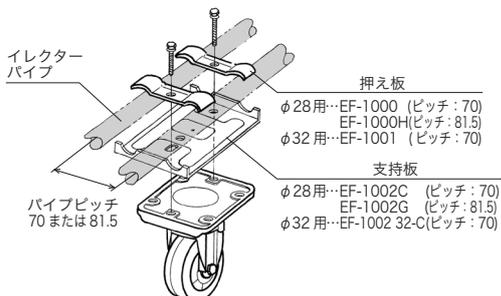


取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ (φ28・φ32) に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。

●アングルへの取付例



☐ サンアローキャスター (プラスチック製) 軽量でさびに強く衛生的なプラスチックキャスター

Erector System

CJ・CK イレクター専用タイプ



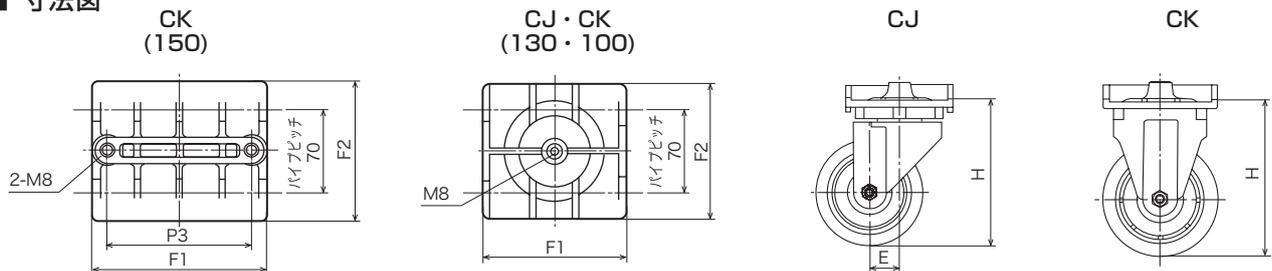
仕様

寸法単位: mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1xF2)	取付ピッチ (P3)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径
自由車	130	ポリウレタン	CJ-130	0.88	100	100x95	—	28	167	10
			CJ-130S	0.97						
	100		CJ-100	0.68	80					
			CJ-100S	0.77						
固定車	150		CK-150	1.26	125	128x102	105	—	198.5	12
	130		CK-130	0.78	100				167	10
	100		CK-100	0.57	80	100x95	—	—	138	

車輪径が130・150mmのキャスターは、車輪軸にベアリングを使用しています。

寸法図



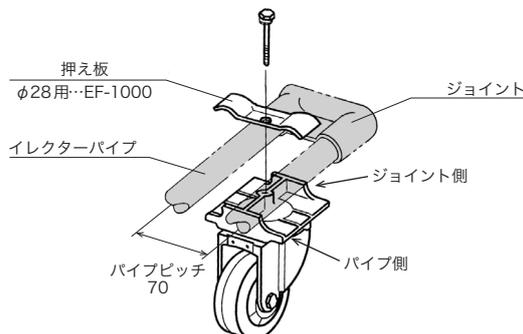
取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ (φ 28) に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。
CJ・CKキャスターはイレクターパイプ (φ 28) とプラスチックジョイントで構造物を作った時に取り付けるキャスターです。

●CJ・CK取付時の注意事項

CJ-130、CJ-100、CK-130、CK-100は取付向きがあります。
右図のように、プレートの高さがジョイントに当たる側とパイプに当たる側とで、異なっています。
向きに注意して取り付けてください。
(間違っても取り付けるとガタツキが生じます。)



キャスター

☐ サンアローキャスター（プラスチック製） イレクターパイプ先端に直接取り付けるタイプのキャスター

Erector System

CJR φ 28 イレクター専用パイプキャスター

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
フォーム
プレラ
コン

キャ
スター

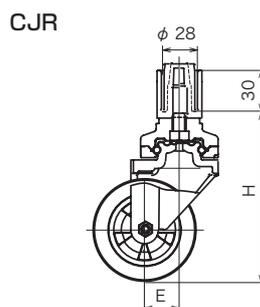


仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径
自由車	75	ポリウレタン	CJR-75	0.32	35	25	123	8
			CJR-75S	0.37				
	65		CJR-65	0.30				
			CJR-65S	0.35				

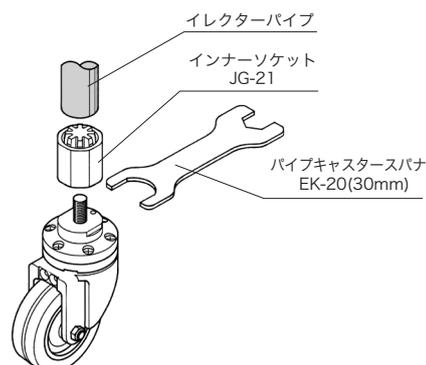
寸法図



取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

- パイプの内面のバリをヤスリで取り、インナーソケット JG-21 を差し込み、イレクター専用サンアロー接着液でパイプに接着します。
- 接着が完全に乾いたら、インナーソケット JG-21 にキャスターを取り付けます。
- 図のように専用のパイプキャスタースパナ (EK-20) で締め付けます。



☐ 金属製キャスター

重量物の運搬に適した強度と、スムーズな走行性・旋回性を持つキャスター

Erector System

YJ・YK イレクター・一般兼用タイプ

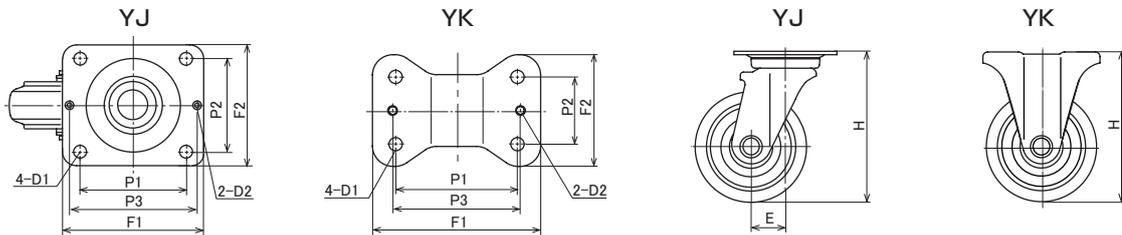


■ 仕様

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1×F2)	取付ピッチ (P1×P2)	取付ピッチ (P3)	穴径 (D1)	ねじ径 (D2)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	寸法単位: mm
													軸径
自由車	200	ゴム	YJ-200 [YJ-200S]	3.64[3.96]	250	140×112	112×80	125	φ 11.5	M8	58	250	20
		ポリウレタン	YJ-200U [YJ-200SU]	3.95[4.36]									
		ナイロン	YJ-200N [YJ-200SN]	2.83[3.15]									
		導電性ゴム	YJ-200E [YJ-200SE]	3.74[3.94]									
	150	ゴム	YJ-150 [YJ-150S]	2.39[2.62]	200	120×104	90×80	107	φ 11	M8	45	198	
		ポリウレタン	YJ-150U [YJ-150SU]	2.60[2.81]									
		導電性ゴム	YJ-150 E [YJ-150S E]	2.38[2.59]									
	130	ゴム	YJ-130 [YJ-130S]	2.00[2.22]	180	120×104	90×80	107	φ 11	M8	40	177	
		ポリウレタン	YJ-130U [YJ-130SU]	2.14[2.33]									
		導電性ゴム	YJ-130 E [YJ-130S E]	2.01[2.22]									
固定車	200	ゴム	YK-200	3.05	250	154×103	112×63	125	φ 11.5	M8	-	250	
		ポリウレタン	YK-200U	3.36									
		ナイロン	YK-200N	2.24									
		導電性ゴム	YK-200E	3.03									
	150	ゴム	YK-150	1.83	200	138×94	100×56	105	φ 11	M8	-	198	
		ポリウレタン	YK-150U	2.10									
		導電性ゴム	YK-150 E	1.84									
	130	ゴム	YK-130	1.63	180	138×94	100×56	105	φ 11	M8	-	177	
		ポリウレタン	YK-130U	1.76									
		導電性ゴム	YK-130 E	1.63									

品番、質量の [] 内はストッパー付を表しています。車輪軸にベアリングを使用しています。

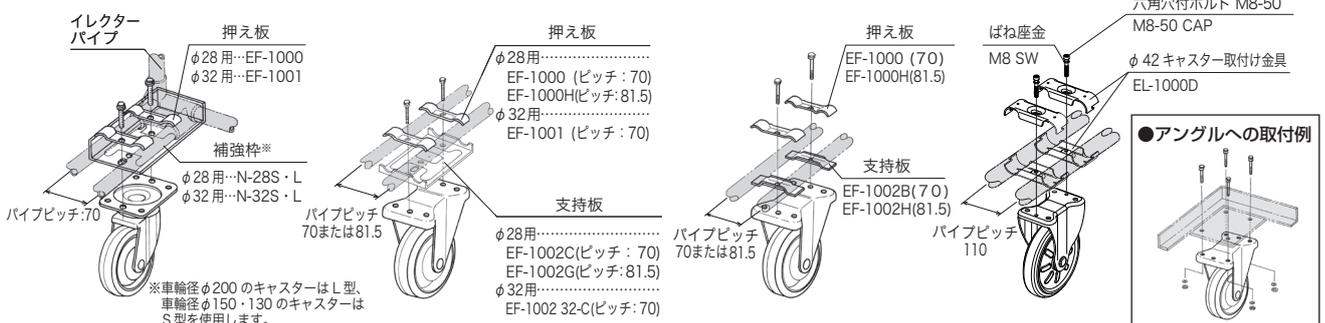
■ 寸法図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(φ 28・φ 32・φ 42) に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。



φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフランコン

キャスター

キャスター

☐ 金属製キャスター 重量物の運搬に適した強度と、スムーズな走行性・旋回性を持つキャスター

Erector System

WJ・WK イレクター・一般兼用タイプ

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
フォーム
フラス
コン

キャ
スター

自由車

WJ-100 ヲフ



自由車

WJ-75 ヲフ



自由車

WJ-100S ヲフ



自由車

WJ-75S ヲフ



固定車

WK-100 ヲフ



固定車

WK-75 ヲフ

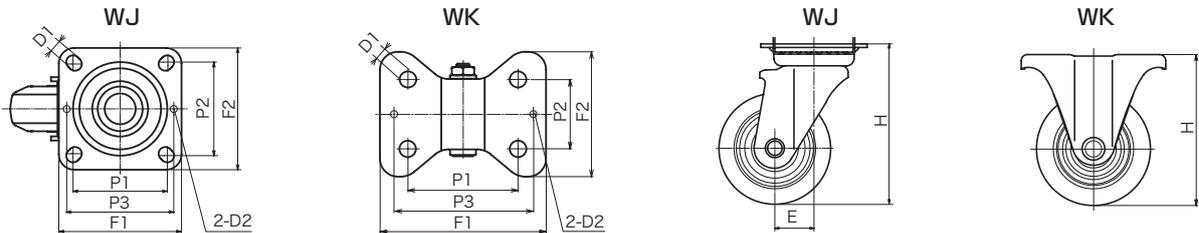


仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1×F2)	取付ピッチ (P1×P2)	取付ピッチ (P3)	穴径 (D1)	ねじ径 (D2)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径											
自由車	100	ゴム	WJ-100 ヲフ	1.10	100	95×95	71×71	86	φ 10.5	M8	35	144	12											
			WJ-100S ヲフ	1.25																				
			WJ-100U ヲフ	1.16																				
		ウレタン	WJ-100SU ヲフ	1.31																				
			導電性ゴム	WJ-100E ヲフ										1.09										
				WJ-100S ヲフ E										1.24										
自由車	75	ゴム	WJ-75 ヲフ	0.60	80	82×82	63×63	72	φ 9.5	M6	28	100	10											
			WJ-75S ヲフ	0.68																				
			WK-100 ヲフ	0.90																				
		固定車	100	ゴム										WK-100U ヲフ	0.96	100	116×79	80×45	86	φ 10.5	M8	-	144	12
				ウレタン										WK-100U ヲフ	0.96									
				導電性ゴム										WK-100E ヲフ	0.90									
固定車	75	ゴム	WK-75 ヲフ	0.47	80	95×72	63×40	72	φ 9.5	M6	-	100	10											

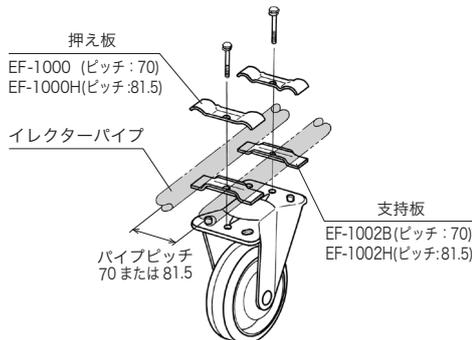
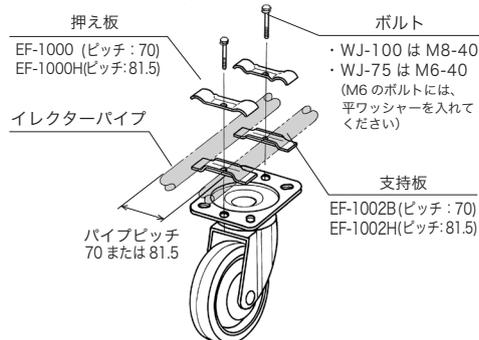
寸法図



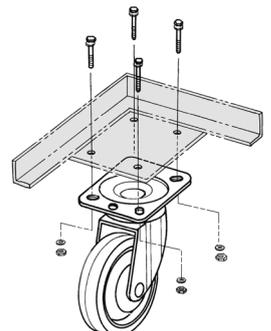
取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ (φ28) に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。



●アングルへの取付例



□ 金属製キャスター 重量物の運搬に適した強度と、スムーズな走行性・旋回性を持つキャスター

Erector System

YJC・YKC φ28 イレクター専用タイプ



自由車
YJC-100S



自由車
YJC-100



固定車
YKC-100

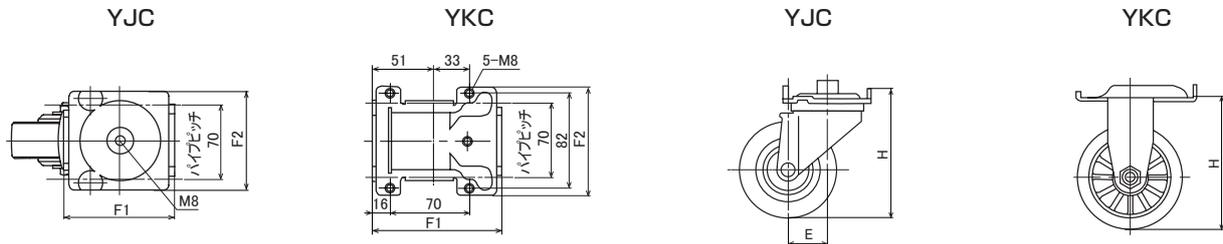
仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1xF2)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径
自由車	100	ゴム	YJC-100 [YJC-100S]	0.90[1.03]	80	96.4×90	35	126	12
固定車	100	ゴム	YKC-100	0.68	80	114×96	—	126	12

品番、質量の [] 内はストッパー付を表しています。

寸法図



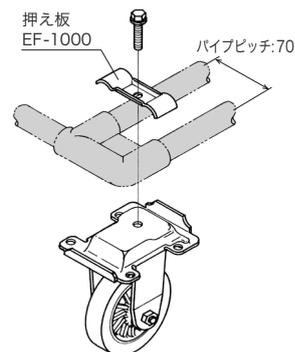
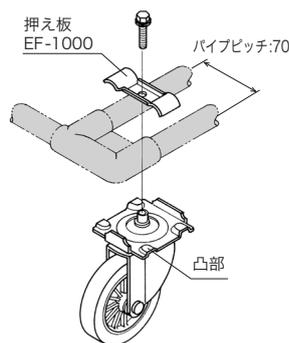
取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(φ28)に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。
YJC・YKC キャスターはイレクターパイプ(φ28)と樹脂ジョイントで構造物を作った時に取り付けるキャスターです。

●取付時の注意事項

YJC・YKC キャスターには取付向きがあります。
下図のように向きに注意して取り付けてください。(間違っているとガタツキが生じます。)



φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
フォーム
フラン
コン

キャ
スター

キャスター

□ 金属製パイプキャスター イレクターパイプ先端に直接取り付けるタイプのキャスター

Erector System

YGR・YKR φ28 イレクター専用タイプ

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフオームフロン

キャスター

自由車

YGR-100



自由車

YGR-100S



固定車

YKR-100



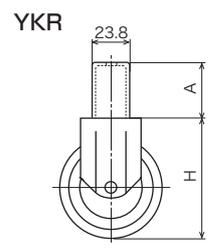
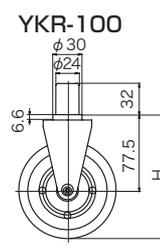
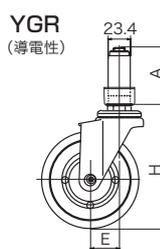
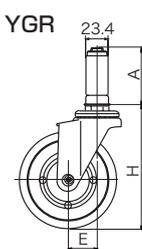
仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	品番	車輪材質	質量 (g)	最大積載質量 (kg)	車輪取付高 (H)	ステム長さ (A)	偏心 (E)	軸径
自由車	100	YGR-100 [YGR-100S]	ゴム	640[700]	40	128.5	57.5	30	8
		YGR-100N [YGR-100SN]	ナイロン	460[520]					
		YGR-100U [YGR-100SU]	ウレタン	500[560]					
		YGR-100E [YGR-100SE]	導電性ゴム	580[630]					
	75	YGR-75 [YGR-75S]	ゴム	470[510]	99.5	57.5	28		
		YGR-75N [YGR-75SN]	ナイロン	400[440]					
		YGR-75U [YGR-75SU]	ウレタン	420[460]					
		YGR-75E [YGR-75SE]	導電性ゴム	440[490]					
	65	YGR-65 [YGR-65S]	ゴム	440[480]	35	91.5	57.5	29	
		YGR-65N [YGR-65SN]	ナイロン	370[410]					
		YGR-65U [YGR-65SU]	ウレタン	390[430]					
		YGR-65E [YGR-65SE]	導電性ゴム	440[480]					
50	YGR-50 [YGR-50S]	エラストマー	180[200]	25	71	39	22		
	YGR-50N [YGR-50SN]	ナイロン	170[200]						
	YGR-50U [YGR-50SU]	ウレタン	180[200]						
	YGR-50E [YGR-50SE]	導電性ゴム	200[220]						
固定車	100	YKR-100	ゴム	440	40	128.5	32	-	
	75	YKR-75	ゴム	230		83.5	36		
		YKR-75N	ナイロン	160	35	78.5	36		
	65	YKR-65	ゴム	200					
		YKR-65N	ナイロン	150					
50	YKR-50	ゴム	160	25	71	36			
	YKR-50N	ナイロン	135						

品番、質量の [] 内はストッパー付を表しています。

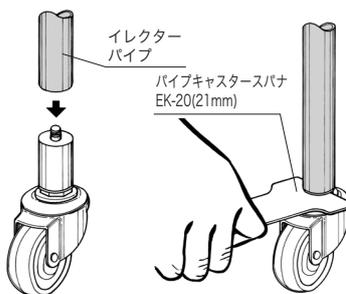
寸法図



取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

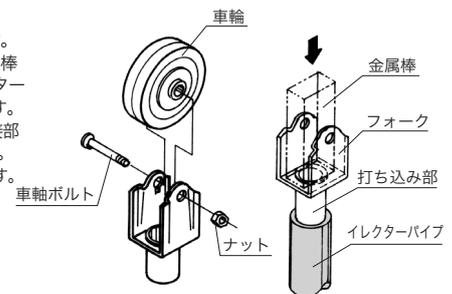
● YGR の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取ります。
- 2) パイプに差し込む前に専用のパイプキャスタースパナ (EK-20) でキャスターのボルトを締め、ゴム部分からパイプの内径に接するように太くします。
- 3) ゴム部分を太くしたら、パイプにキャスターを差し込み、右図のように専用のパイプキャスタースパナで締め付けます。



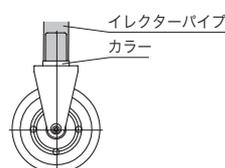
● YKR の取り付け

- 1) 車軸ボルトを取り外します。
- 2) 打ち込み部の上から金属の棒をあて、ハンマーでイレクターパイプに垂直に打ち込みます。
※フォーク部をたたくと溶接部がとれることがあります。
- 3) 車軸を元のようにセットします。



● YKR-100 取付時の注意事項

YKR-100 にはカラー (リング状の部品) が付いています。カラーの上からパイプを取り付けてください。



□ 固定パイプキャスター イレクターパイプ先端に直接取り付けるタイプのキャスター

Erector System

YSR φ 28 イレクター専用タイプ



固定車
YSR-100



固定車
YSR-75



固定車
YSR-65



固定車
YSR-50



固定車
YSR-100S



固定車
YSR-75S



固定車
YSR-65S



固定車
YSR-50S

■ 仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)	ステム長さ (A)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径
固定車	100	ポリプロピレン エラストマー	YSR-100	375	40	54	25	128.5	8
			YSR-100S	423				99.5	
	75		YSR-75	312	35			91.5	
			YSR-75S	358				68.5	
	65		YSR-65	290	25			68.5	
			YSR-65S	337					
	50		YSR-50	243	25				
			YSR-50S	280					

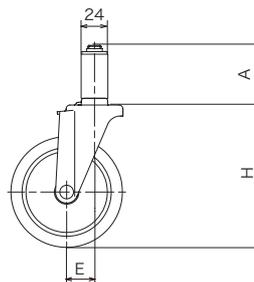
■ 関連部品



φ 28 パイプ溝切りペンチ

品番	材質	質量 (g)
EK-21	鉄	390

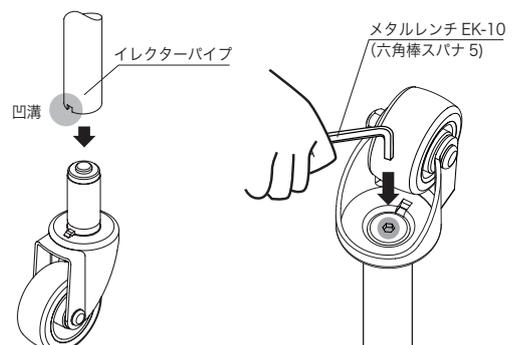
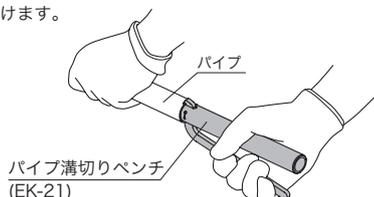
■ 寸法図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● YSR の取り付け

- 1) パイプ内側のバリをヤスリで取り、下図のようにパイプ溝切りペンチ (EK-21) を使用して、パイプに凹溝を切ります。
(パイプ溝切りペンチ取扱説明書をご参照ください。)
- 2) パイプの凹溝とキャスターの凸部がはめ合うように向きを調整して、キャスターをパイプに差し込みます。
- 3) キャスターの主軸下に六角ボルトの穴があります。
右図のようにメタルレンチ (EK-10) または市販の六角棒スパナ (対辺 5mm) を使用して締め付けます。



φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
フォーム
フラン
コン

キャ
スター

キャスター

☐ 金属製低摩擦パイプキャスター 始動・旋回性が向上されたパイプキャスター

Erector System

YAR φ28 イレクター専用タイプ



自由車
YAR-100S



自由車
YAR-75



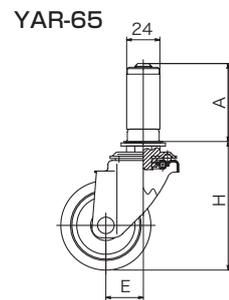
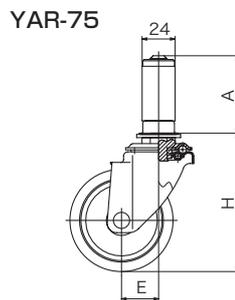
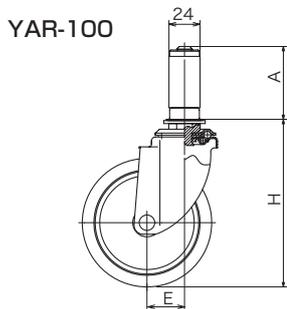
自由車
YAR-65

仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大横載質量 (kg)	車輪取付高 (H)	ステム長さ (A)	偏心 (E)	軸径	抵抗値
自由車	100	ゴム	YAR-100	450	40	130.3	56.7	27	8	—
			YAR-100S	516						
		ウレタン	YAR-100 U	413						
			YAR-100S U	482						
		導電性ゴム	YAR-100 E	496						
			YAR-100S E	567						
	75	ゴム	YAR-75	366	40	101.3	56.7	27		—
			YAR-75S	405						
		ウレタン	YAR-75 U	348						
			YAR-75S U	387						
		導電性ゴム	YAR-75 E	401						
			YAR-75S E	438						
	65	ゴム	YAR-65	337	35	93.3	56.7	27		—
			YAR-65S	369						
		ウレタン	YAR-65 U	324						
			YAR-65S U	357						
		導電性ゴム	YAR-65 E	357						
			YAR-65S E	395						
							29	1×10 ⁶ Ω以下		

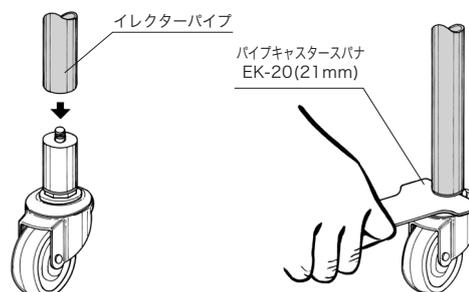
寸法図



取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● YAR の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取ります。
- 2) パイプに差し込む前に専用のパイプキャスタースパナ (EK-20) でキャスターのボルトを締め、ゴム部分がパイプの内径に接するように太くします。
- 3) ゴム部分を太くしたら、パイプにキャスターを差し込み、右図のように専用のパイプキャスタースパナで締め付けます。



φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフオームフラスコン

キャスター

□ ステンレス製キャスター

ステンレス製の本体と導電性車輪を組み合わせたキャスター

Erector System

SJ・SK イレクター (φ27 ステンレス・φ28) ・一般兼用タイプ



自由車

SJ-100 E SUS ヲツ



自由車

SJ-100S E SUS ヲツ



固定車

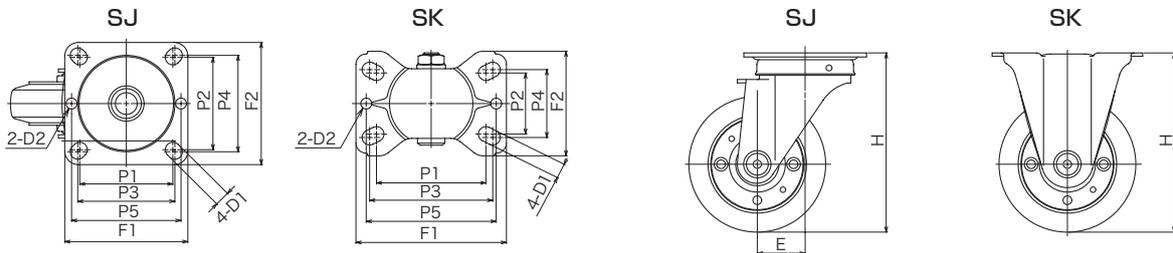
SK-100 E SUS ヲツ

■ 仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1x F2)	取付ピッチ (P1x P2)	取付ピッチ (P3x P4)	取付ピッチ (P5)	穴径 (D1)	ねじ径 (D2)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径	抵抗値
自由車	100	導電性ゴム	SJ-100 E SUS ヲツ	1.04	120	90×90	68×68	71×71	80	φ11	M8	35	132	12	1×10 ⁴ Ω 以下
			SJ-100S E SUS ヲツ	1.17											
固定車	100		SK-100 E SUS ヲツ	0.78		110×77	80×45	90×50	95			—			

■ 寸法図

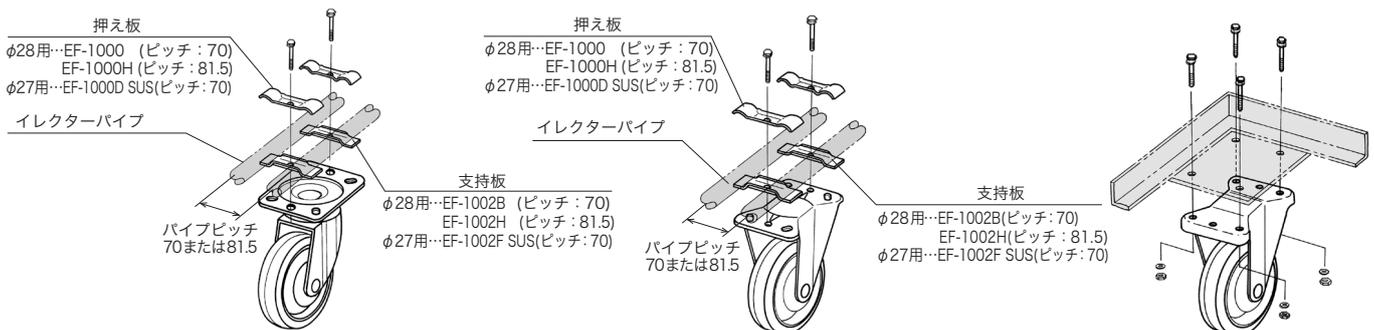


■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(φ28・φ27 ステンレス)に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。

●アングルへの取付例



キャスター

□ ステンレス製パイプキャスター

Erector System

φ 28
イレクター



自由車

YNR-100 N SUS



自由車

YNR-75 N SUS



自由車

YNR-65 N SUS



自由車

YNR-50 N SUS

φ 32
イレクター



自由車

YNR-100S N SUS



自由車

YNR-75S N SUS



自由車

YNR-65S N SUS



自由車

YNR-50S N SUS

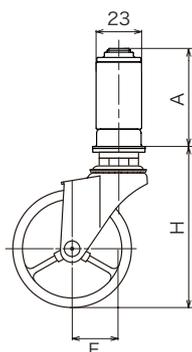
φ 42
イレクター

■ 仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)	ステム長さ (A)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径	キャスター取付用 スパナサイズ
自由車	100	ナイロン	YNR-100 N SUS	412	60	54	31	132	8	21
			YNR-100S N SUS	465				101		
	75		YNR-75 N SUS	253	50		27	6	19	
			YNR-75S N SUS	275						
	65		YNR-65 N SUS	239	40		23	91		
			YNR-65S N SUS	261						
50	YNR-50 N SUS	211	40	22	74					
	YNR-50S N SUS	231								

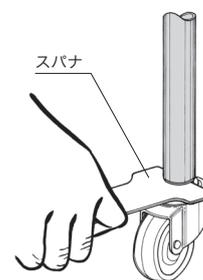
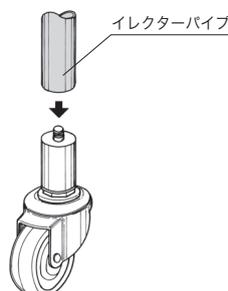
■ 寸法図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● YNR の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取ります。
- 2) パイプに差し込む前にスパナでキャスターのボルトを締め、ゴム部分がパイプの内径に接するように太くします。
- 3) ゴム部分を太くしたら、パイプにキャスターを差し込み、右図のようにスパナで締め付けます。



キャスター

□プラスチック製パイプキャスター

Erector System



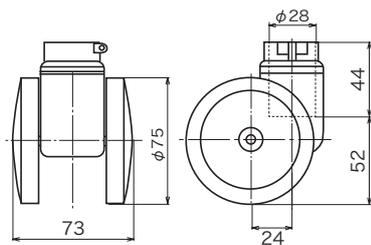
■仕様

寸法単位：mm

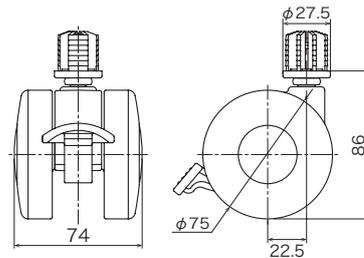
種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
自由車	75	ポリウレタン	JC-75 ST	200	25
			JC-75S ST	213	
	41	ナイロン	JC-75SA ST	225	50
			JC-40SA ST	69	30

■寸法図

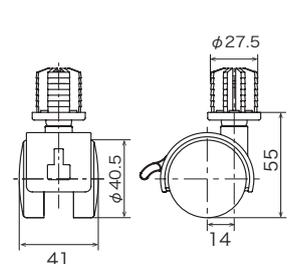
JC-75・75S ST



JC-75SA ST



JC-40SA ST

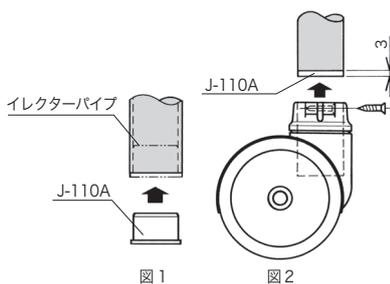


■取付方法

巻末の「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

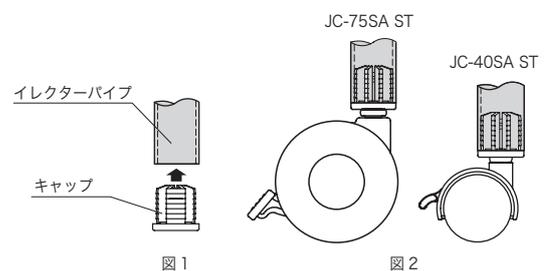
●JC-75 ST・75S ST の取り付け

- 1) パイプの内面のバリをヤスリで取り、図1のようにパイプにJ-110Aを接着します。
- 2) 図2のようにキャスターを差し込んでネジで締め付けます。



●JC-75SA ST・JC-40SA ST の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取り、図1のようにキャップを樹脂または木ハンマーで打ち込みます。
- 2) 図2のように、打ち込んだキャップにキャスターを奥まで押し込みます。



キャスター

□ レールキャスター

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
フォーム
ブロン

キャスター

■ Lアングルをレールとして使用するタイプ



φ28用
固定車
LK-100

■ イレクターパイプをレールとして使用するタイプ



φ28用
自由車
LRJ-1005 セット



φ28用
自由車
LYJ-1005 セット A



φ32用
自由車
LYJ-1005 セット B



φ28用
固定車
LRK-1005 セット



φ28用
固定車
LYK-1005 セット

■ 仕様

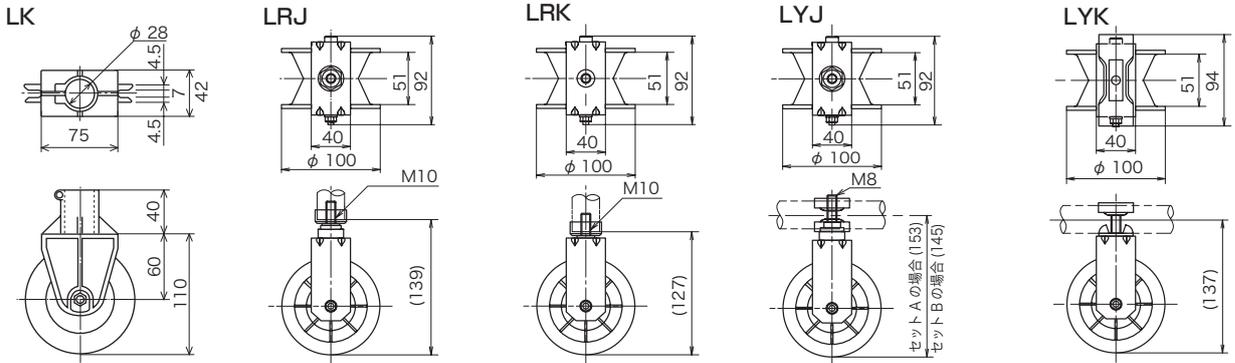
寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
固定車	100	ポリアセタール	LK-100	190	40

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
自由車	100	ナイロン	LRJ-1005 セット	650	50
			LYJ-1005 セット A	700	
			LYJ-1005 セット B	700	
固定車	100		LRK-1005 セット	650	
			LYK-1005 セット	650	

■ 寸法図



■ 取付方法

「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● LK の取り付け

パイプに差し込み、ネジを締め付けます。

● LRJ の取り付け

キャスターに JG-12S を取り付け、パイプキャスタースパナ (EK-20) で締め付けてから、構造物の脚パイプにセットし、接着してください。

● LRK の取り付け

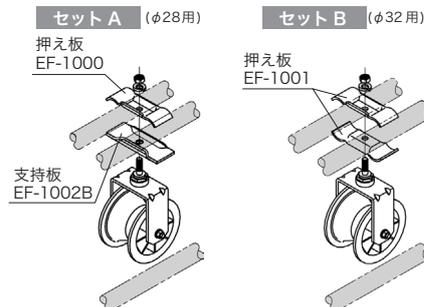
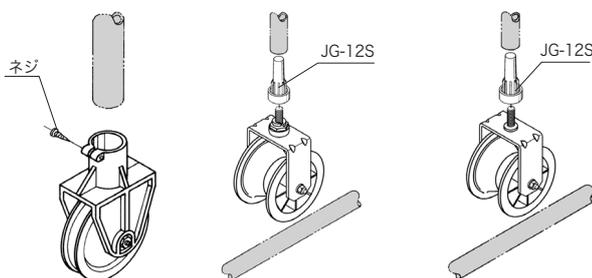
キャスターに JG-12S を取り付け、最後までしっかり締め付けてから構造物の脚パイプにセットし接着してください。

● LYJ の取り付け

イレクターパイプを押え板または支持板ではさみ込みパイプキャスタースパナで締めてください。
※セット A とセット B は取付用金具が異なります。
セット A…φ28 イレクターパイプに取り付ける場合
セット B…φ32 イレクターパイプに取り付ける場合

● LYK の取り付け

イレクターパイプを押え板ではさみ込み、ボルトで締めてください。



⚠ 取付上のご注意

- 取付ボルトは、純正のボルトをご使用ください。
- 旋回キャスターは、回転軸が床面に対して垂直になるように取り付けてください。
- 固定キャスターは、進行方向に対して固定キャスターどうしが平行になるように取り付けてください。
- キャスター取付時のボルトの締付けトルクの目安は $9.8\text{N}\cdot\text{m}$ { $100\text{kgf}\cdot\text{cm}$ } です。
- キャスターの取り付けは確実に、必ずボルトやネジのゆるみ・ガタつきがないようにしてご使用ください。
- パイプに取り付ける際、車輪をハンマーなどで叩くと、キャスターが破損するおそれがあります。

⚠ 使用上のご注意

使用条件

- キャスターは物品の移動や搬送を容易にするために取り付けられる部品です。人の移動のために作る製作物に取り付けるなど、本来の使用目的以外の使い方は避けてください。
- 使用温度範囲は -10°C ~ 50°C です。この温度範囲を超える場所やその他の特殊な環境での使用は避けてください。
- 酸やアルカリ、その他薬品の影響を受ける環境での使用は避けてください。
- カタログに記載の最大積載質量以上の負荷をかけないでください。
- 積荷を落下させたり、段差を降りたり、凹凸床面で振動が加わるなど、キャスターに強い衝撃を加えないでください。
- 歩行速度を超える移動環境で使用しないでください。
- トレーラーなどでの牽引はしないでください。

ストッパー

- ストッパーを掛けたまま無理に移動させないでください。
- 走行中にストッパーペダルを操作しないでください。
- ストッパーをかけたまま傾斜地へ放置しないでください。

メンテナンス

- 安全にご使用いただくために、定期的な点検を行ってください。
- キャスター取付部分のボルト・ネジのゆるみ、キャスターの破損・変形・亀裂などの無いことを確認して使用してください。
- 不具合や異常が生じている場合はただちに使用を中止して、キャスターを交換してください。

INDEX

品番索引

B		
BEJ-1A	48	
C		
CJ-100.....	99	
CJ-100S.....	99	
CJ-130.....	99	
CJ-130S.....	99	
CJF-65.....	98	
CJF-65S.....	98	
CJF-75.....	98	
CJF-75S.....	98	
CJF-100.....	98	
CJF-100S.....	98	
CJF-130.....	98	
CJF-130S.....	98	
CJR-65.....	100	
CJR-65S.....	100	
CJR-75.....	100	
CJR-75S.....	100	
CK-100.....	99	
CK-130.....	99	
CK-150.....	99	
CKF-100.....	98	
CKF-130.....	98	
CKF-150.....	98	
CR-1000D.....	44	
CR-1002.....	44	
CR-1008B.....	44	
CR-1010.....	44	
CR-1010B.....	44	
CR-1010C.....	44	
CR-1011.....	44	
CR-1012C.....	44	
E		
EB-1014B.....	50	
EB-1026.....	49	
EB-1210D.....	49	
EB-4018.....	49	
EB-4228.....	31	
EF-1000D SUS.....	60	
EF-1000H.....	14	
EF-1002F SUS.....	60	
EF-1002G.....	14	
EF-1002H.....	14	
EF-1008B SUS.....	60	
EF-1012A SUS.....	38	
EF-1012 SUS.....	38	
EF-1021.....	38	
EF-1022.....	38	
EF-1026.....	39	
EF-1026B.....	39	
EF-1212E.....	26	
EF-1213E.....	26	
EF-1214.....	60	
EF-1215.....	60	
EF-1216 NI.....	60	
EF-1217A.....	26	
EF-1217A SET.....	26	
EF-1217B.....	26	
EF-1217B SET.....	26	
EF-1251B.....	37	
EF-1253A AES.....	37	
EF-1253 AES.....	37	
EF-1253C AES.....	37	
EF-1257.....	37	
EF-1258.....	37	
EF-1259.....	37	
EF-1260 B.....	37	
EF-1261.....	37	
EF-1262 ｼﾞﾙﾄﾞ 1.5-20.....	38	
EF-1264.....	39	
EF-1265.....	39	
EF-1266.....	41	
EF-2007CL.....	36	
EF-2007CR.....	36	
EF-2012L.....	30	
EF-2012R.....	30	
EF-2013A.....	40	
EF-2013B.....	40	
EF-2015.....	40	
EF-2017A.....	40	
EF-2017B.....	40	
EF-2017C.....	40	
EF-2017D.....	40	
EF-2018.....	40	
EF-2018C.....	40	
EF-2041C.....	71	
EF-2041C CR.....	72	
EF-2041D.....	71	
EF-2041D CR.....	72	
EF-2041DW.....	71	
EF-2041DW CR.....	72	
EF-2041E.....	71	
EF-2041E CR.....	72	
EF-2041F.....	71	
EF-2041F CR.....	72	
EF-2041G.....	71	
EF-2041H.....	72	
EF-2042C.....	72	
EF-2042D.....	72	
EF-2042DW.....	72	
EF-2042E.....	72	
EF-2042F.....	73	
EF-2054A PE.....	79	
EF-2054A PP EBL.....	79	
EF-2054B PE.....	79	
EF-2054B PP EBL.....	79	
EF-2054C PE.....	79	
EF-2054C PP EBL.....	79	
EF-2055A PE.....	68	
EF-2055A PP EBL.....	68	
EF-2055B PE.....	68	
EF-2055B PP EBL.....	68	
EF-2055C PE.....	68	
EF-2055C PP EBL.....	68	
EF-2056D PP.....	69	
EF-2056D PP EBL.....	69	
EF-2056F PP.....	78	
EF-2056F PP EBL.....	78	
EF-2056G PP.....	78	
EF-2056G PP EBL.....	78	
EF-2056 PP.....	69	
EF-2056 PP EBL.....	69	
EF-2057 PP.....	69	
EF-2058K.....	68	
EF-2058K SUS.....	68	
EF-2058L.....	68	
EF-2058L SUS.....	68	
EF-2059 SUS.....	69	
EF-2060 E.....	33	
EF-2065HA.....	83	
EF-2065HB.....	83	
EF-2066C.....	83	
EF-2066D.....	83	
EF-2066DC.....	83	
EF-2066DW.....	83	
EF-2066E.....	83	
EF-2066G.....	83	
EF-2067CB.....	83	
EF-2068.....	84	
EF-2069.....	86	
EF-2070D.....	33	
EF-2072 SUS.....	78	
EF-2073K.....	78	
EF-2073L.....	78	
EF-2074 PP.....	78	
EF-2075K.....	68	
EF-2075L.....	68	
EF-2076 PP.....	69	
EF-2078A.....	89	
EF-2078B.....	89	
EF-2078C.....	89	
EF-2085A PE SUS.....	79	
EF-2085A PP SUS EBL.....	79	
EF-2085C PE SUS.....	79	
EF-2085C PP SUS EBL.....	79	
EF-2086C PE SUS.....	69	
EF-2086C PP SUS EBL.....	69	
EF-2090 ZAM.....	78	
EF-2091K.....	78	
EF-2091L.....	78	
EF-2092C.....	87	
EF-2092DW.....	87	
EF-2093.....	78	
EF-2095C.....	84	
EF-2095D.....	84	
EF-2095DW.....	84	
EF-2095G.....	84	
EF-2095HB.....	84	
EF-2096.....	85	
EF-2098C.....	85	
EF-2098C ｼﾞﾙﾄﾞ.....	85	
EF-2211.....	12	
EF-2211 NI.....	12	
EF-2260A NI.....	60	
EF-2260B NI.....	60	
EF-2260C NI.....	60	
EF-2265A NI.....	27	
EF-2265B NI.....	27	
EF-2265C NI.....	27	
EF-3000A.....	31	
EF-3000B.....	31	
EF-4018.....	16	
EF-4018 NI.....	16	
EF-4018 SUS.....	60	
EF-4020.....	30	
EF-4021.....	30	
EF-4023.....	34	
EF-4024.....	30	
EF-4025 SUS.....	40	
EF-4026.....	31	
EF-4027.....	30	
EF-4031 ｼﾞﾙﾄﾞ SUS.....	41	
EF-4036 SUS.....	31	
EF-4040 SUS.....	40	
EF-4048.....	41	
EF-4213.....	32	
EF-4214A.....	32	
EF-4214B.....	32	
EF-4214D.....	32	
EF-4216 SET.....	31	
EF-4218.....	16	
EF-4223A.....	30	
EF-4234.....	36	
EK-2.....	61	
EK-2A.....	61	
EK-3.....	61	
EK-3A.....	61	
EK-6.....	42	
EK-6A ｶﾞﾙﾄﾞ.....	42	
EK-7.....	56	
EK-7A.....	56	
EK-8.....	42	
EK-9.....	43	
EK-9A.....	43	
EK-20.....	43	
EK-21.....	43	
EL-1000D.....	55	
EL-1008A.....	55	
EL-1041.....	55	
EL-1206SA.....	55	
EL-2040C.....	73	
EL-2040DW.....	73	
EL-2066C.....	86	
EL-2066DW.....	86	
EL-2066G.....	86	
EL-2068.....	86	
EL-2265A NI.....	55	
EL-2265B NI.....	55	
EL-2265C NI.....	55	
EL-2265D NI.....	55	
EL-4018.....	55	
EL-4018 NI.....	55	
EY-30.....	43	
EY-50.....	43	
EY-100.....	43	
F		
F1-1.....	12	
F1-1 NI.....	12	
F1-2.....	12	
F1-2 NI.....	12	
H		
H-0000.....	8	
H-1A.....	12	

H-1A NI	12	HJ-19 NI	12	J-53A	19	J-139	23
H-1B	12	HK-0000 PE WG	9	J-57B	19	J-143	23
H-1B NI	12	HKGA-0000 PE EBL	9	J-59A	19	J-144	24
H-1T	12	HKL-0000 PE WG	9	J-59C	19	J-145	28
H-1T NI	12	HKLA-0000 PE EBL	9	J-59D	19	J-146	24
H2-0000	10	HL4-0000	52	J-59F	19	J-147	24
H5-0000	10	HLC-0000 BL	52	J-66A	19	J-150	24
H-7A	12	HLGA-0000 ABS EGR	52	J-66B	19	J-150B	24
H-7A NI	12	HLPS-0000 PSL	52	J-71	19	J-157	24
HB-0000	46	HM-0000	10	J-82A	19	J-159 BL	28
HB3-0000	46	HPA-0000	9	J-82B	19	J-160	24
HBGA-0000 ABS EGR	46	HPB-0000	9	J-82C	20	J-166	24
HBGA-0000 EPE EBL	46	HPC-0000 CR GR	8	J-97	20	J-169L	24
HBPS-0000 PSL	46	HPD-0000	9	J-98	20	J-169R	24
HC-0000 BL	8	HPEA-0000	8	J-99A	20	J-170	24
HEJ-1	13	HPEB-0000	8	J-99B	20	J-171	42
HEJ-1 NI	13	HPEC-0000	8	J-99C	20	J-174A	24
HEJ-2	13	HPEJ-1	13	J-100L	20	J-174B	25
HEJ-2 NI	13	HPEJ-1 NI	13	J-100R	20	J-174C	25
HF-0000	8	HPEJ-1W	13	J-102A	20	J-174D	25
HFGA-0000 ABS EGR	8	HPEJ- 1 W NI	13	J-102B	20	JB-110A	49
HGA-0000 ABS EGR	8	HPEJ-2	13	J-103	20	JB-110D	49
HGA-0000 EPE EBL	8	HPEJ-2 NI	13	J-104	20	JC-40SA ST	109
HGD-0000	8	HPEJ-2W	13	J-105L	21	JC-75SA ST	109
HJ-1	11	HPEJ-2W NI	13	J-105R	21	JC-75S ST	109
HJ-1 NI	11	HPEJ-4	13	J-105W	21	JC-75 ST	109
HJ-1 SUS	59	HPEJ-4 NI	13	J-106	21	JE-101SET	42
HJ-2	11	HPEJ-4W	13	J-107	21	JG-11A	15
HJ-2 NI	11	HPEJ-4W NI	13	J-108	21	JG-11A EBL	15
HJ-2 SUS	59	HPG-0000	9	J-109A	21	JG-11B	15
HJ-3	11	HPH-0000	9	J-109B	21	JG-11D	15
HJ-3 NI	11	HPM-0000 PSL	10	J-110	28	JG-12 SET	26
HJ-3 SUS	59	HPS-0000	8	J-110A	28	JG-12 SET B	26
HJ-4	11	HPSA-0000 PSL	10	J-110D	28	JG-13	42
HJ-4 NI	11	HPSB-0000 PSL	10	J-112A	21	JG-34A	41
HJ-4 SUS	59	J		J-112B	21	JG-34B	41
HJ-5	11	J-4	16	J-113	21	JL-49	55
HJ-5 NI	11	J-5	16	J-113A	21	JL-110	55
HJ-5 SUS	59	J-7A	17	J-113B	22	JR-31A	41
HJ-6	11	J-7E	42	J-114	22	JR-31B	41
HJ-6 NI	11	J-16	18	J-115	22	JRB-30A	50
HJ-6 SUS	59	J-17	18	J-116 ㄗ	22	JRB-30B	50
HJ-7	11	J-18	18	J-117L	22	JS-110 EBL	61
HJ-7 NI	11	J-23A	18	J-117R	22	K	
HJ-7 SUS	59	J-23B	18	J-118A	22	KCC1-2400 H16	67
HJ-8	11	J-23C	18	J-118B	22	KCC1-3000 H16	67
HJ-8 NI	11	J-23E	42	J-119A	22	KCC2-2400 H16 EBL	67
HJ-9	11	J-26	18	J-119B	22	KCC2-3000 H16 EBL	67
HJ-9 NI	11	J-30	18	J-120A	22	KCC5-2400 S16	67
HJ-10	11	J-36	18	J-120B	22	KCC5-3000 S16	67
HJ-10 NI	11	J-38A	18	J-121A	23	KCC6-2400 S16 EBL	67
HJ-11	11	J-38B	18	J-121B	23	KCC6-3000 S16 EBL	67
HJ-11 NI	11	J-44	18	J-123	23	KCC-16	70
HJ-11 SUS	59	J-46	19	J-124A	23	KCC-16 EBL	70
HJ-12	11	J-48	28	J-124B	23	KKC1-2400 H16	67
HJ-12 NI	11	J-49	28	J-125A	23	KKC1-3000 H16	67
HJ-15	12	J-49D	28	J-125B	23	KKC2-2400 H16 EBL	67
HJ-15 NI	12	J-49 ヌカキヤツ	29	J-126	28	KKC2-3000 H16 EBL	67
HJ-16	12	J-50A	28	J-129	23	KWA1-2400 H43	76
HJ-16 NI	12	J-50B	28	J-130	23	KWA1-3000 H43	76
HJ-19	12	J-50C	28	J-131	23	KWA2-2400 H43 EBL	76

SJ-7 NI.....	47	YGR-65U.....	104	YNR-65S N SUS.....	108	ツミカサネカガ' カク.....	39
SJ-8.....	47	YGR-75.....	104	YNR-75 N SUS.....	108	ツミカサネカガ' マル 70.....	39
SJ-8A.....	47	YGR-75E.....	104	YNR-75S N SUS.....	108	は	
SJ-8A NI.....	47	YGR-75N.....	104	YNR-100 N SUS.....	108	ハート キャップ.....	29
SJ-9.....	47	YGR-75S.....	104	YNR-100S N SUS.....	108	ハート キャップ ゴムツキ.....	29
SJ-10.....	47	YGR-75SE.....	104	YSR-50.....	105	バ イブ アテイタ B.....	37
SJ-10A.....	47	YGR-75SN.....	104	YSR-50S.....	105	バ イブ ウカカガ' A.....	34
SJ-10A NI.....	47	YGR-75SU.....	104	YSR-65.....	105	バ イブ ウカカガ' B.....	34
SJ-11A.....	48	YGR-75U.....	104	YSR-65S.....	105	バ イブ ウカカガ' C.....	34
SJ-11A NI.....	48	YGR-100.....	104	YSR-75.....	105	バ イブ ウカカガ' D.....	34
SJ-100 E SUS タップ.....	107	YGR-100E.....	104	YSR-75S.....	105	バ イブ ウカカガ' E L.....	34
SJ-100S E SUS タップ.....	107	YGR-100N.....	104	YSR-100.....	105	バ イブ ウカカガ' E R.....	34
SK-100 E SUS タップ.....	107	YGR-100S.....	104	YSR-100S.....	105	バ イブ ウカカガ' F.....	34
SU7-0000 SL.....	58	YGR-100SE.....	104	い		バ イブ キャップ 9.....	29
W		YGR-100SN.....	104	イブアカガ'.....	38	バ イブ スタンド S.....	39
WJ-75 タップ.....	102	YGR-100SU.....	104	イサトナット M16.....	27	バ イブ スタンド W.....	39
WJ-75S タップ.....	102	YGR-100U.....	104	イナ-カガ' A.....	33	バ イブ ダ ヅチヤカガ'.....	41
WJ-100 タップ.....	102	YJ-75NT.....	15	イナ-カガ' B.....	33	バ イブ ツナギ カガ' 65.....	38
WJ-100E タップ.....	102	YJ-130.....	101	イナ-カガ' C.....	33	バ イブ ツナギ カガ' 90.....	38
WJ-100SU タップ.....	102	YJ-130 E.....	101	イナ-ヒンジ.....	31	バ イブ レンケカガ'.....	39
WJ-100S タップ.....	102	YJ-130S.....	101	お		バ イブ ロックカガ' A.....	30
WJ-100S タップ.....	102	YJ-130S E.....	101	オグイタ.....	14	バ イブ ロックカガ' B.....	30
WJ-100U タップ.....	102	YJ-130SU.....	101	オグイタ 32.....	49	バ イブ ロックカガ' C.....	30
WK-75 タップ.....	102	YJ-130U.....	101	オグイタ B.....	14	ハネアゲ カガ' ロックシキ B.....	36
WK-100E タップ.....	102	YJ-150.....	101	オグイタ ステン.....	60	ハコミカガ' A.....	35
WK-100U タップ.....	102	YJ-150 E.....	101	リタタミカガ' M.....	41	ハコミカガ' B.....	35
WK-100 タップ.....	102	YJ-150S.....	101	リタタミカガ' S.....	41	ハコミカガ' C.....	35
Y		YJ-150S E.....	101	か		ハコミカガ' D.....	35
YAR-65.....	106	YJ-150SU.....	101	カギ カガ' A.....	38	ひ	
YAR-65 E.....	106	YJ-150U.....	101	カギ カガ' B.....	38	ヒツカケカガ' 20.....	35
YAR-65S.....	106	YJ-200.....	101	カギ キャッチ A.....	36	ヒツカケカガ' 40.....	35
YAR-65S E.....	106	YJ-200E.....	101	カギ キャッチ B.....	36	ヒツカケカガ' 60.....	35
YAR-65S U.....	106	YJ-200N.....	101	カタサドル 32-B.....	49	ヒツカケカガ' A.....	35
YAR-65 U.....	106	YJ-200S.....	101	カタサドル A.....	16	ヒツカケカガ' B.....	35
YAR-75.....	106	YJ-200SE.....	101	カタサドル B.....	16	ヒンジ カガ' 180.....	31
YAR-75 E.....	106	YJ-200SN.....	101	き		ふ	
YAR-75S.....	106	YJ-200SU.....	101	キヤッチクメン 20コ.....	42	ブ ラコンウカガ' 40-CA.....	71
YAR-75S E.....	106	YJ-200U.....	101	け		ブ ラコンウカガ' 40-DA.....	71
YAR-75S U.....	106	YJC-100.....	103	ケンインカガ' N オス.....	35	ブ ラコンウカガ' 40-EA.....	71
YAR-75 U.....	106	YJC-100S.....	103	ケンインカガ' N メス.....	35	ブ ラコンウカガ' 40-FA.....	71
YAR-100.....	106	YK-130.....	101	ケンインカガ' セット N.....	35	フラットカガ' A.....	33
YAR-100 E.....	106	YK-130 E.....	101	こ		フラットカガ' B.....	33
YAR-100S.....	106	YK-130U.....	101	コ-ナ-カガ' A ナットナシ.....	15	フラットカガ' C.....	33
YAR-100S E.....	106	YK-150.....	101	コ-ナ-カガ' B ナットナシ.....	15	フラットカガ' D.....	33
YAR-100S U.....	106	YK-150 E.....	101	ゴ ムアウター A.....	29	フリ-ロックカガ' ツキ.....	15
YAR-100 U.....	106	YK-150U.....	101	ゴ ムアウター A EBL.....	29	ブ ロテクターバ イブ.....	40
YGR-50.....	104	YK-200.....	101	ゴ ムアウター B.....	29	へ	
YGR-50 E.....	104	YK-200E.....	101	ゴ ムインナー.....	29	ベ タルストツバ -100 タップ.....	15
YGR-50N.....	104	YK-200N.....	101	ゴ ムバンドトメカガ'.....	38	ベ タルストツバ -150 タップ.....	15
YGR-50S.....	104	YK-200U.....	101	さ		ま	
YGR-50S E.....	104	YKC-100.....	103	サポ-ト 90 セット.....	41	マグ ネットキャッチ A.....	39
YGR-50SN.....	104	YKR-50.....	104	し		マグ ネットキャッチ B.....	39
YGR-50SU.....	104	YKR-50N.....	104	シキリカガ'.....	39	め	
YGR-50U.....	104	YKR-65.....	104	ジジ イタ 32-C.....	49	メタルレンチ.....	42
YGR-65.....	104	YKR-65N.....	104	ジジ イタ B.....	14	り	
YGR-65 E.....	104	YKR-75.....	104	ジジ イタ B ステン.....	60	リヨウサドル A.....	16
YGR-65N.....	104	YKR-75N.....	104	ジジ イタ C.....	14	リヨウサドル B.....	16
YGR-65S.....	104	YKR-100.....	104	ジ エシレ-ルトメカガ' S.....	36		
YGR-65S E.....	104	YNR-50 N SUS.....	108	す			
YGR-65SN.....	104	YNR-50S N SUS.....	108	スライド ロックカガ'.....	41		
YGR-65SU.....	104	YNR-65 N SUS.....	108	つ			



矢崎化工株式会社

■ 本社

ロジスティクス部門
 技術センター

〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1
 〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1

TEL.054(281)0321 FAX.054(284)0863

■ 営業拠点

北海道支店
 仙台支店
 関東支店
 東京支店
 神奈川支店
 名古屋支店
 大阪支店
 広島支店
 九州支店

〒072-0007 北海道美瑛市東 6 条北 8-2-1
 〒981-1223 宮城県名取市下余田字中荷 280
 〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88
 〒359-0023 埼玉県所沢市東所沢和田 1-38-3
 〒257-0024 神奈川県秦野市名古木 3-4
 〒484-0963 愛知県犬山市字鶴池 48-2
 〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1
 〒738-0042 広島県廿日市市地御前 1-7-17
 〒820-0702 福岡県飯塚市平塚 481-1

TEL.0126(63)4285 FAX.0126(63)4459
 TEL.022(382)2145 FAX.022(382)1099
 TEL.0276(38)4865 FAX.0276(38)3522
 TEL.04(2944)7111 FAX.04(2944)7007
 TEL.0463(81)2511 FAX.0463(81)4316
 TEL.0568(67)0115 FAX.0568(67)7219
 TEL.072(672)8122 FAX.072(673)8822
 TEL.0829(36)1111 FAX.0829(36)3890
 TEL.0948(72)0310 FAX.0948(72)4026

■ 生産拠点

美唄工場
 太田工場
 自動車部品事業部
 大阪工場

〒072-0007 北海道美瑛市東 6 条北 8-2-1
 〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88
 〒484-0963 愛知県犬山市字鶴池 48-2
 〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1

TEL.0126(63)4288 FAX.0126(63)4459
 TEL.0276(38)1527 FAX.0276(38)3522
 TEL.0568(67)0865 FAX.0568(67)8851
 TEL.072(672)8100 FAX.072(673)8822

● 海外拠点

● アメリカ

CREFORM Corporation
 CREFORM Corporation Michigan Office
 CREFORM Corporation Kentucky Office

1628 Poplar Drive Ext., Greer, SC 29651, U.S.A.
 29795 Hudson Drive, Novi, MI 48377, U.S.A.
 Lanes Run Business Park, 150 Corporate Boulevard,
 Georgetown, KY 40324, U.S.A.

TEL.864-989-1700 FAX.864-877-3863
 TEL.248-926-2555 FAX.248-926-2565
 TEL.502-863-4506 FAX.502-530-1310

● ドイツ ● タイ

CREFORM Technik GmbH
 CREFORM yazaki (THAILAND) CO.,LTD.

Wolfsburger Straße 10, D-34225 Baunatal, Germany
 9/103 Moo 5, Phaholyothin Rd., Tambol Klong Nueng,
 Amphur Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand

TEL.(0)561-475967-0 FAX.(0)561-475967-88
 TEL.(0)2-516-4812 FAX.(0)2-516-4813

● 中国 ● 台湾

上海科瑞鋒工贸有限公司
 裕懋興業股份有限公司

上海市黄浦区漢口路 515 号匯金大厦 1400-1402 室
 彰化縣和美鎮大佃路 939 號

TEL.(86)21-6360-2470 FAX.(86)21-6360-0922
 TEL.(886)4-755-5682 FAX.(886)4-755-5587

● 海外子会社 Overseas subsidiary ● 海外販売会社 Overseas distributor

CREFORM(クリフォーム)はイクターの海外商標です。

CREFORM Technik GmbH
 クリフォーム テクニク社



Germany ●

Yazaki Kako Corporation
 矢崎化工株式会社



Shanghai ●
 Taiwan ●
 Thailand ●
 Japan ●

CREFORM yazaki (THAILAND) CO., LTD.
 クリフォーム ヤザキ タイランド社



CREFORM Corporation
 クリフォーム社



Michigan ●
 Kentucky ●
 South Carolina ●

CREFORM Corporation
 <Michigan Office>
 クリフォーム社 ミシガンオフィス



CREFORM Corporation
 <Kentucky Office>
 クリフォーム社 ケンタッキーオフィス



お客様のニーズをリアルタイムにキャッチ。
 タイムリーな供給体制を実現するグローバルネットワーク。