

We always provide what you need.



Erector System

イルクター® 部品集

VOL.18



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

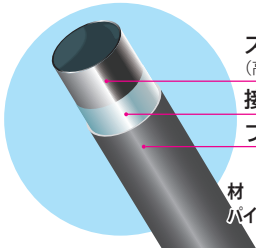
分解

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
(高耐食性めっき鋼板)
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おりません。

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ご確認できます。



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
φ32パイプ	JB-110
φ42パイプ	JL-110

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.47～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ります」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ります」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。

⚠

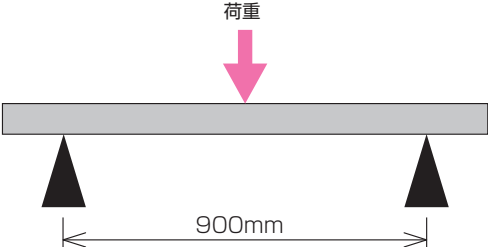
注意

●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

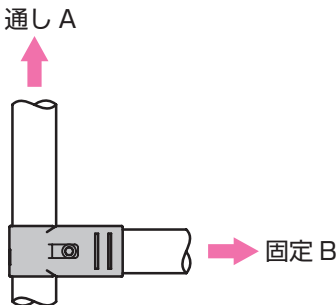
試験速度 50mm/min

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



アイボリー



グレー



ブラック



ブルー



ガーデニンググリーン



イエロー



ウォームグレー



ホワイトグレー



パールシルバー



アイボリー+ブラック



グレー+ブラック



イエロー+ブラック

プラスチックジョイント



アイボリー



グレー



ブラック



ブルー



ガーデニンググリーン



イエロー



クリームグレー



ウォームグレー

■ 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

☒ 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	36
φ 32 メタルジョイント	37
φ 32 イレクター部品	39

φ 42 イレクター

φ 42 イレクターパイプ	42
φ 42 メタルジョイント	43
φ 42 イレクター部品	45

ステンレスイレクター

ステンレスイレクターパイプ	48
ステンレスメタルジョイント	49
ステンレスイレクター部品	50
ステンレスブラコン・キャスター	52

クリフォームブラコン

クリフォームブラコン	54
クリフォームブラコン受け金具	61
クリフォームブラコンワイド	64
クリフォームブラコンワイド受け金具	74
ガイドレール・ガイド金具	78
受け金具 取付時寸法表 (mm)	81

キャスター

サンアローキャスター (プラスチック製)	86
金属製キャスター	89
金属製パイプキャスター	92
固定パイプキャスター	93
金属製低摩擦パイプキャスター	94
ステンレス製キャスター	95
ステンレス製パイプキャスター	96
プラスチック製パイプキャスター	97
レールキャスター	98

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



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

ものづくり 改善ナビ

検索



矢崎化工株式会社ホームページ ...



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

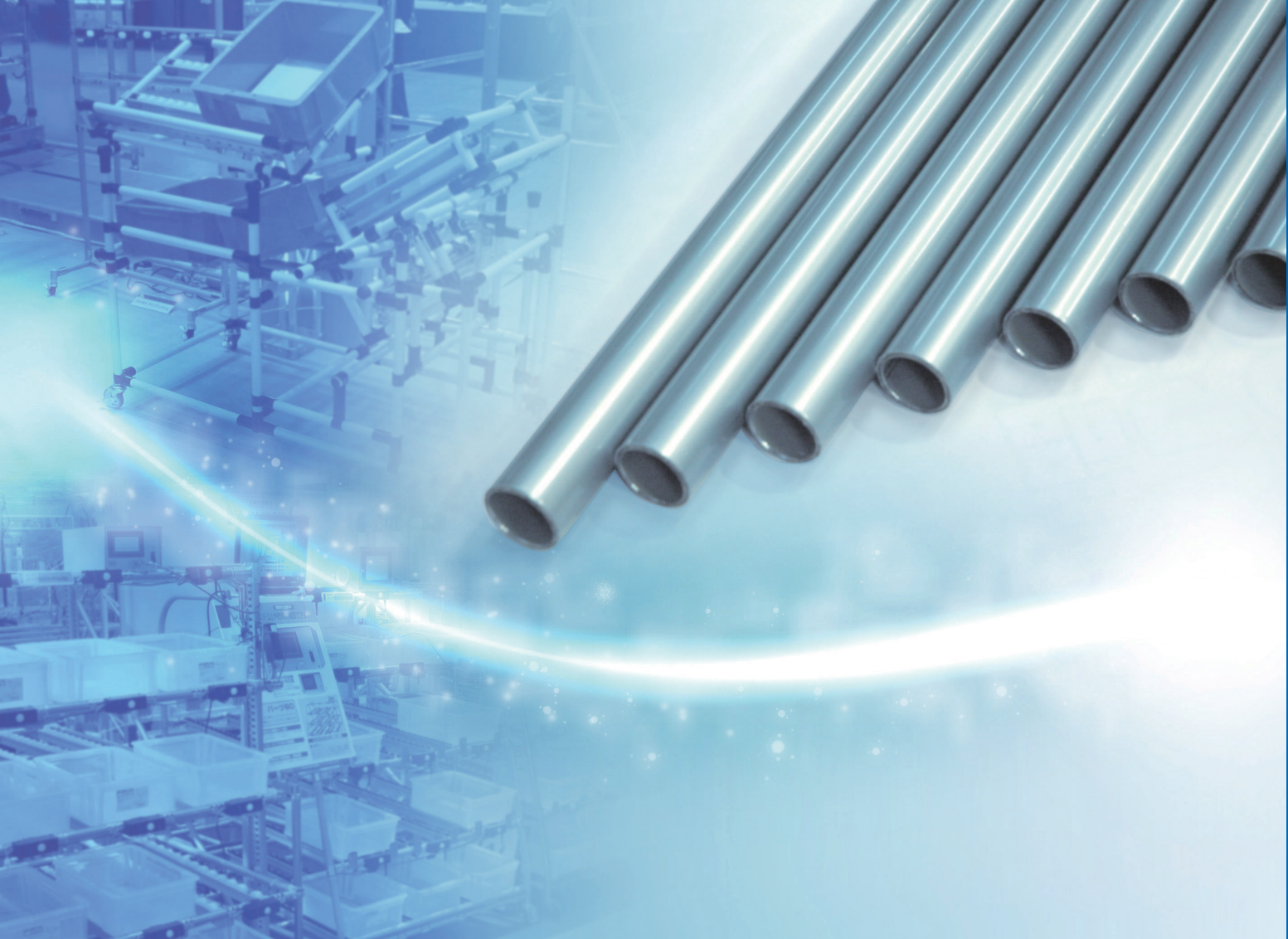
会社案内、事業案内、ヤザキのイレクターについてなどの情報を詳しく提供しております。

また、ヤザキのさまざまな取扱商品（工業機器、福祉介護用品、生活日用品・DIY 関連、商業機器、農園芸関連）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。

● 矢崎化工株式会社 オンラインショップ

yazaki shopping
<http://www.yzk-shop.com/>



$\phi 28$ 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

□ 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

クリフォームフラコン

キャスター

φ28 H-4000

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



φ28 HC-4000 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



φ28 HPS-4000 PSL

φ28 パールシルバーパイプ

- カラー：パールシルバー
- 備考：曲げ加工可能、接着不可



φ28 HPS-4000 IVO

φ28 イレクターパイプ

- カラー：アイボリー
- 備考：曲げ加工可能、接着不可



φ28 HGA-4000 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



φ28 HGA-4000 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



φ28 HGD-4000

φ28 導電ラインパイプ

導電対応

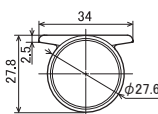
- カラー：アイボリー+ブラック
グレー+ブラック
- 備考：曲げ加工可能



φ28 HF-4000

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

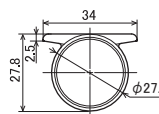


φ28 HFGA-4000 ABS EGR

φ28 導電フラットパイプ

導電対応

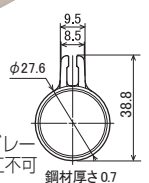
- カラー：ウォームグレー
- 備考：リブカット可能
曲げ加工不可、接着不可



φ28 HPEA-4000

φ28 パネルキャッチ A パイプ

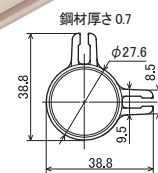
- カラー：アイボリー、ウォームグレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可
※使用事例 P.13 参照



φ28 HPEB-4000

φ28 パネルキャッチ B パイプ

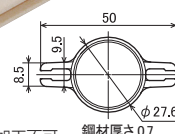
- カラー：アイボリー
- 備考：リブカット可能
曲げ加工不可



φ28 HPEC-4000

φ28 パネルキャッチ C 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



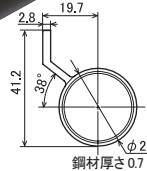
□ φ 28 イレクターパイプ

Erector System

φ 28 HPC-4000 CR GR

φ 28L 型リブ付きパイプ

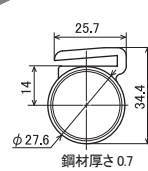
- カラー：グレー
- 備考：リブカット可能
曲げ加工不可



φ 28 HPG-4000

φ 28C リブ付きパイプ

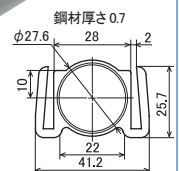
- カラー：アイボリー、
ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可



φ 28 HPH-4000

φ 28C リブ付き W パイプ

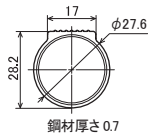
- カラー：アイボリー、
ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可



φ 28 HK-4000 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

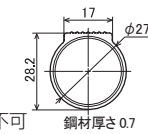


φ 28 HKGA-4000 PE EBL

φ 28 導電スリップパイプ

導電対応

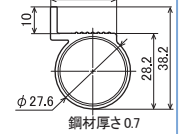
- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工不可、接着不可



φ 28 HKL-4000 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

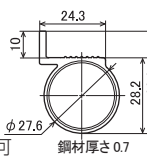


φ 28 HKLA-4000 PE EBL

φ 28 導電Lスリップパイプ

導電対応

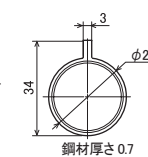
- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工不可、接着不可



φ 28 HPA-4000

φ 28HPA パイプ

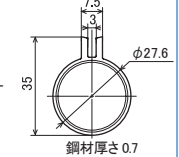
- カラー：アイボリー、グレー、
ウォームグレー
- 備考：リブカット可能
曲げ加工不可



φ 28 HPB-4000

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

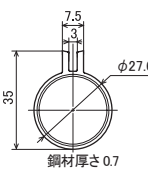


φ 28 HPD-4000

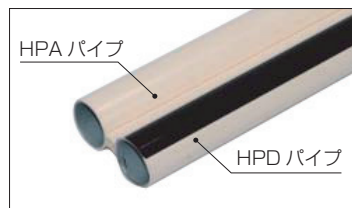
φ 28HPD パイプ

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：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
フォーム
フロン

キャス
ター

φ28 イレクター

□ 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
フラコン

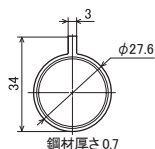
キャ
スター

φ28 HPSA-4000 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

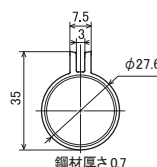


φ28 HPSB-4000 PSL

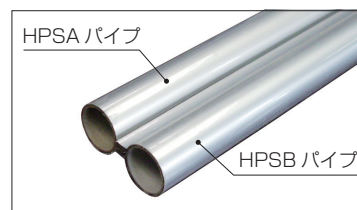
φ28 リブ付きメタリックパイプ



- 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



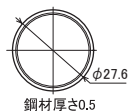
HPSA と HPSB を接着してダブルパイプが製作できます。ダブルパイプは、丸パイプ1本の約3倍の強度になります。ダブルパイプを製作する場合は、サンアロー接着液で接着してください。

φ28 H2-4000

φ28 軽量パイプ

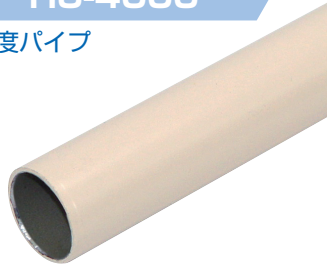


- カラー：アイボリー
- 備考：曲げ加工不可



φ28 H5-4000

φ28 強度パイプ



- カラー：アイボリー
- 備考：曲げ加工不可

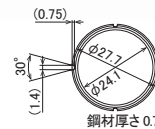


φ28 HM-4000

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

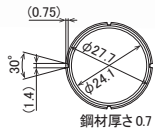


φ28 HPM-4000 PSL

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

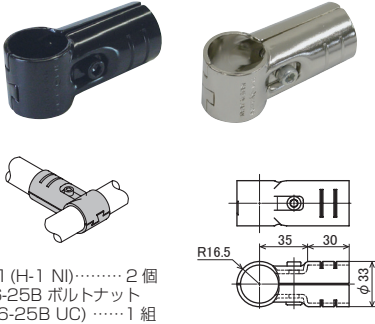


□ ϕ 28 メタルジョイント

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 | Ejector System

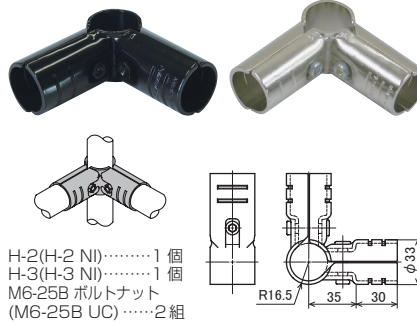
ϕ 28 HJ-1・HJ-1 NI

メタルジョイント



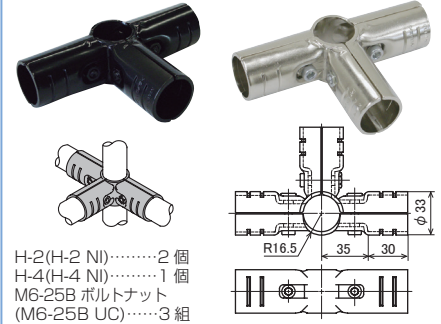
ϕ 28 HJ-2・HJ-2 NI

メタルジョイント



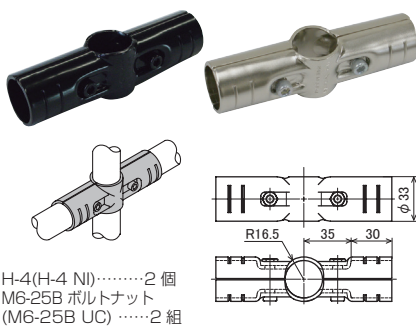
ϕ 28 HJ-3・HJ-3 NI

メタルジョイント



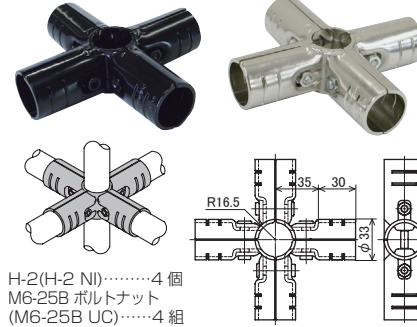
ϕ 28 HJ-4・HJ-4 NI

メタルジョイント



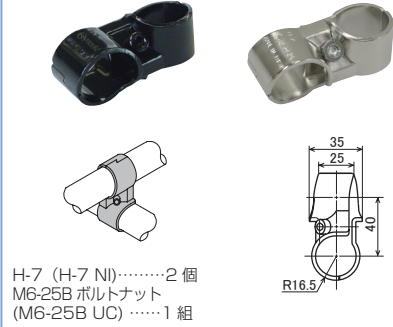
ϕ 28 HJ-5・HJ-5 NI

メタルジョイント



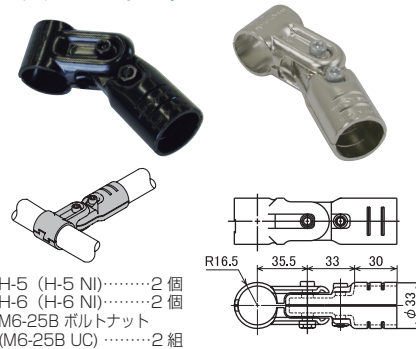
ϕ 28 HJ-6・HJ-6 NI

メタルジョイント



ϕ 28 HJ-7・HJ-7 NI

メタルジョイント



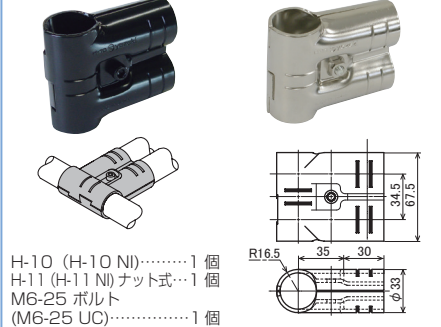
ϕ 28 HJ-8・HJ-8 NI

メタルジョイント



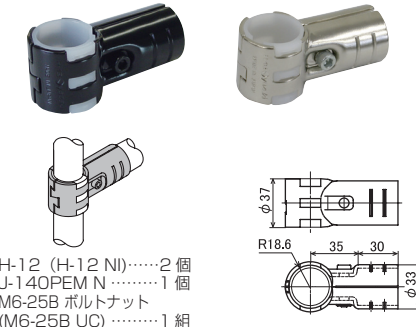
ϕ 28 HJ-9・HJ-9 NI

メタルジョイント



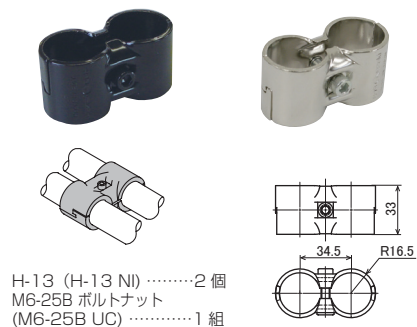
ϕ 28 HJ-10・HJ-10 NI

メタルジョイント



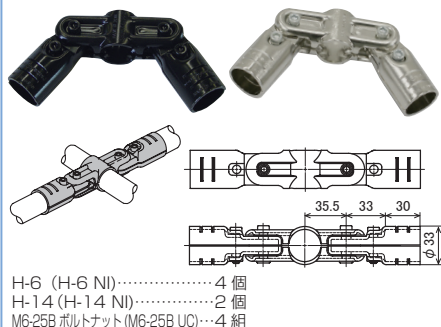
ϕ 28 HJ-11・HJ-11 NI

メタルジョイント



ϕ 28 HJ-12・HJ-12 NI

メタルジョイント



※カッコ内はニッケル製品の品番を表しています。

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
フォーム
フラコン

キャス
ター

φ28 イレクター

□ 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 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

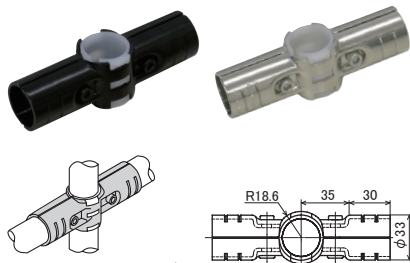
ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

φ 28 HJ-15・HJ-15 NI

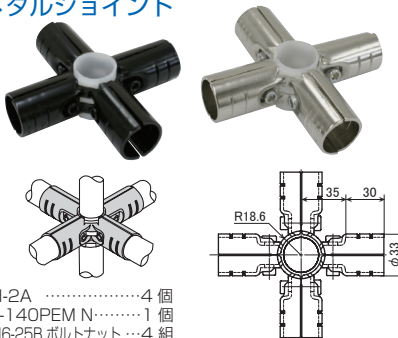
メタルジョイント



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

φ 28 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

φ 28 HJ-19・HJ-19 NI

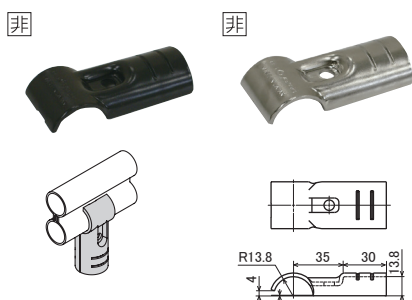
メタルジョイント



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

φ 28 H-1A・H-1A NI

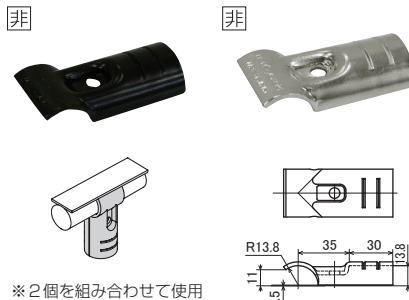
メタルジョイント



※ 2 個を組み合わせて使用
します。ダブルパイプ対応。

φ 28 H-1B・H-1B NI

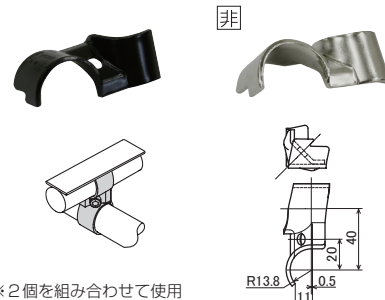
メタルジョイント



※ 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。

φ 28 H-7A・H-7A NI

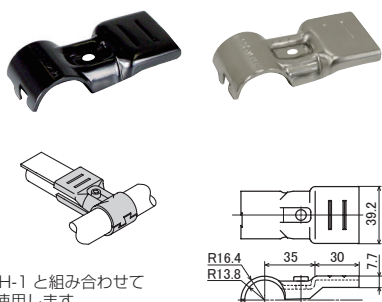
メタルジョイント



※ 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。

φ 28 F1-1・F1-1 NI

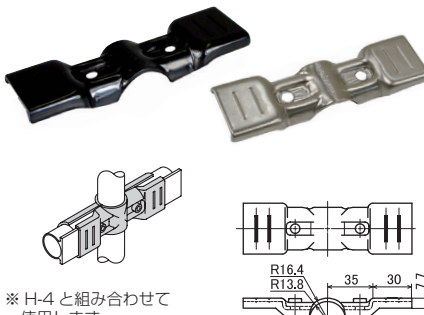
メタルジョイント



※ H-1 と組み合わせて
使用します。
(セット品の品番は MF1-1)

φ 28 F1-2・F1-2 NI

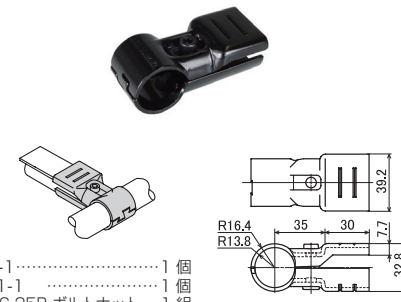
メタルジョイント



※ H-4 と組み合わせて
使用します。
(セット品の品番は MF1-2)

φ 28 MF1-1

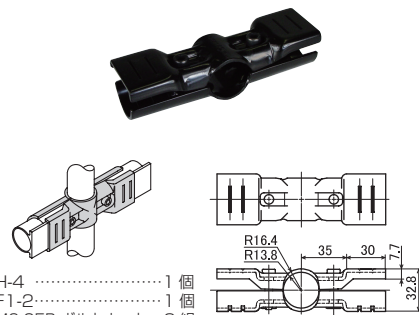
メタルジョイント



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

φ 28 MF1-2

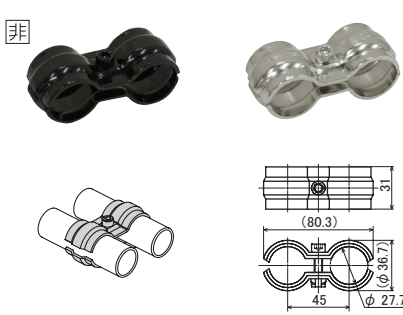
メタルジョイント



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

φ 28 EF-2211・EF-2211 NI

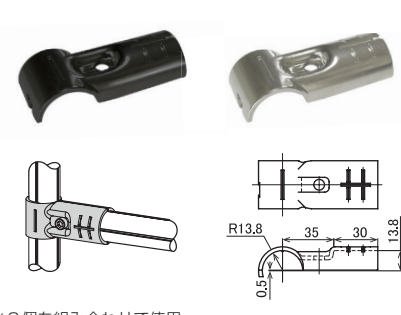
メタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 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。

※カッコ内はニッケル製品の品番を表しています。

ニッケルメタルジョイント (NI) は  導電対応 製品です。

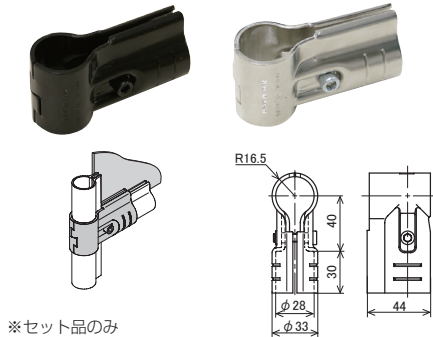
□ ϕ 28 メタルジョイント

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

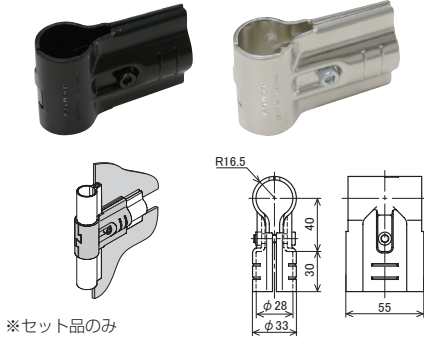
ϕ 28 HPEJ-1・HPEJ-1 NI

パネルメタルジョイント



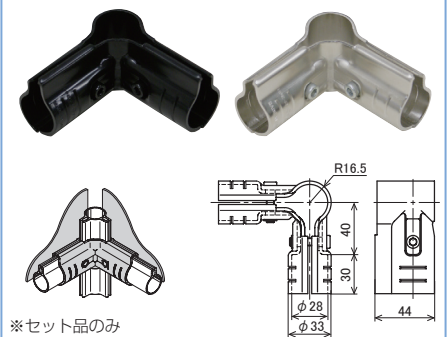
ϕ 28 HPEJ-1W・HPEJ-1W NI

パネルメタルジョイント



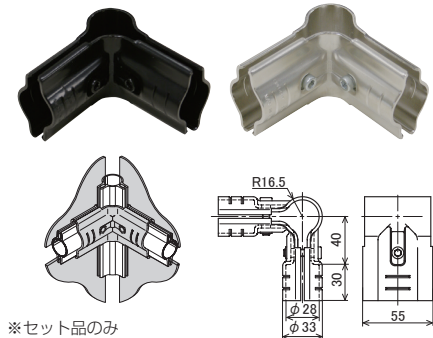
ϕ 28 HPEJ-2・HPEJ-2 NI

パネルメタルジョイント



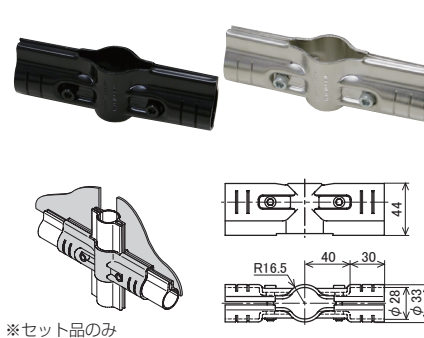
ϕ 28 HPEJ-2W・HPEJ-2W NI

パネルメタルジョイント



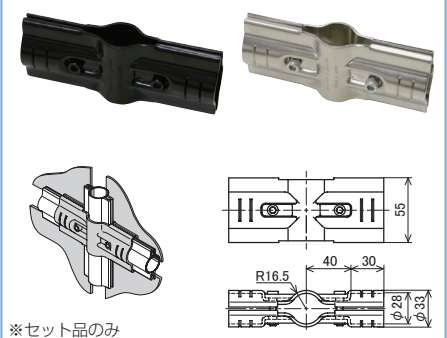
ϕ 28 HPEJ-4・HPEJ-4 NI

パネルメタルジョイント



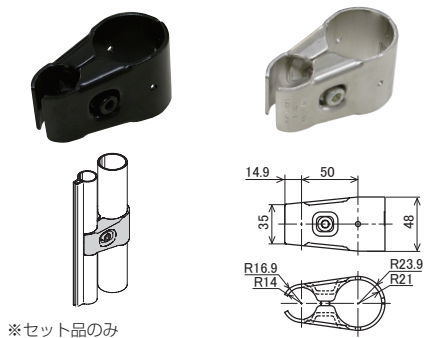
ϕ 28 HPEJ-4W・HPEJ-4W NI

パネルメタルジョイント



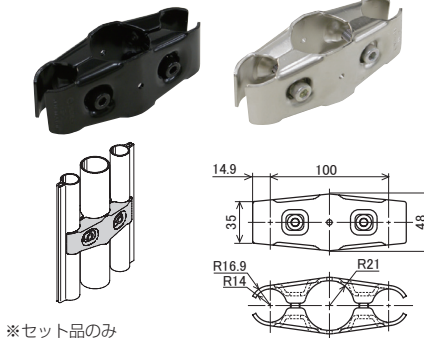
ϕ 28 ϕ 42 HEJ-1・HEJ-1 NI

異径メタルジョイント

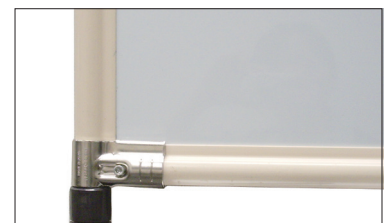


ϕ 28 ϕ 42 HEJ-2・HEJ-2 NI

異径メタルジョイント



パネルメタルジョイント 使用例

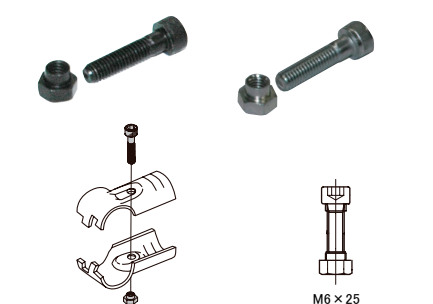


▲ホワイトボード製作例

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。パイプのリップ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



ニッケルメタルジョイント (NI) は 導電対応 製品です。

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

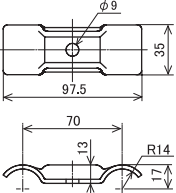
ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

φ28 **オエイタ** **押え板 EF-1000** 

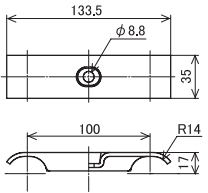
●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

φ28 **オエイタ B** **押え板 EF-1000 B** 

●材質：鉄（三価クロメート）

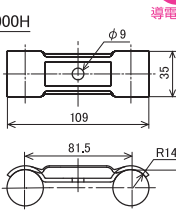



導電対応

φ28 **EF-1000H** **押え板 メタル** 

メタルジョイント用

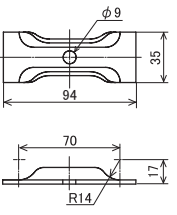
●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

φ28 **ジビタ B** **支持板 EF-1002 B** 

●材質：鉄（三価クロメート）

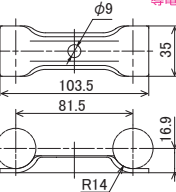



導電対応

φ28 **EF-1002H** **支持板 メタル** 

メタルジョイント用

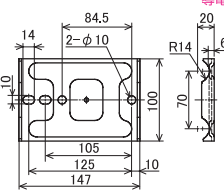
●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

φ28 **ジビタ C** **支持板 EF-1002 C** 

●材質：鉄（三価クロメート）

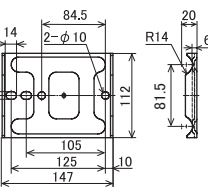



導電対応

φ28 **EF-1002G** **メタル用支持板** 

メタルジョイント用

●材質：鉄（三価クロメート）

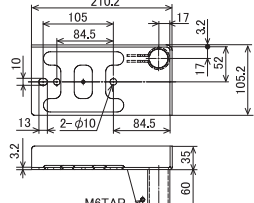



導電対応

φ28 **N-28SR** **補強枠 EF-1028 N-28SR** 

φ 130、φ 150 キャスター用

●材質：鉄（三価クロメート）

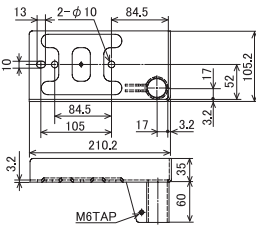



導電対応

φ28 **N-28SL** **補強枠 EF-1028 N-28SL** 

φ 130、φ 150 キャスター用

●材質：鉄（三価クロメート）

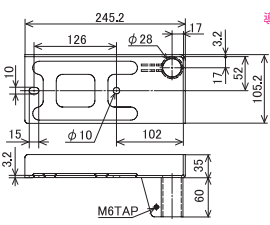



導電対応

φ28 **N-28LR** **補強枠 EF-1028 N-28LR** 

φ 180、φ 200 キャスター用

●材質：鉄（三価クロメート）

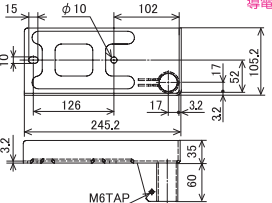



導電対応

φ28 **N-28LL** **補強枠 EF-1028 N-28LL** 

φ 180、φ 200 キャスター用

●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

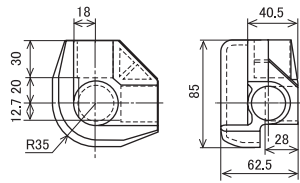
□ イレクター部品 キャスター取付部品

Erector System

φ28 JG-11A プラスチックジョイント



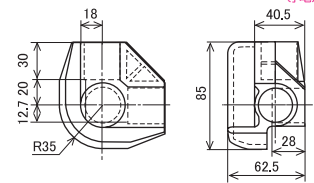
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー
ブラック、クリームグレー



φ28 JG-11A EBL プラスチックジョイント



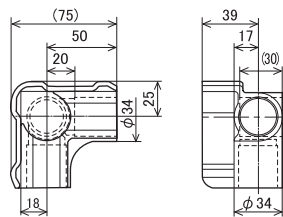
- 材 質：プラスチック
- カラー：ブラック



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

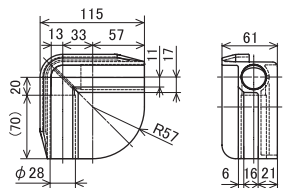


φ 28 導電性ラインパイプと組み合わせることで、静電気対策が必要な環境に対応したカートがフリーサイズで製作できます。

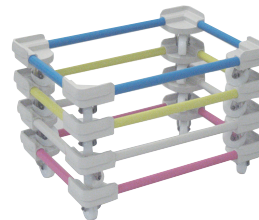
φ28 JG-11D プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：グレー、クリームグレー



JG-11D 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。

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

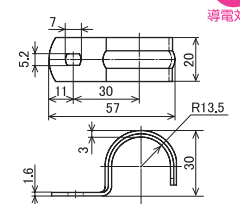
φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

φ28 カタサドル A 片サドル EF-1008 A 

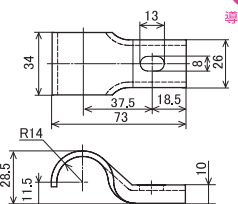



●材質：鉄（三価クロメート）

▲使用例

導電対応

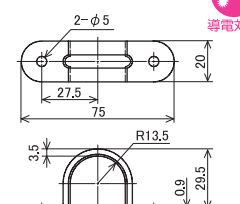
φ28 カタサドル B 片サドル EF-1008 B 

●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

φ28 リヨウサドル A 両サドル EF-1009 A 

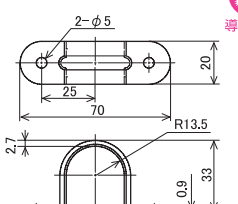



●材質：鉄（三価クロメート）

▲使用例

導電対応

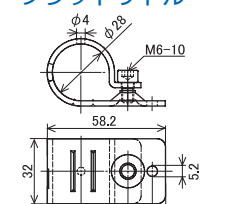
φ28 リヨウサドル B 両サドル EF-1009 B 

●材質：鉄（三価クロメート）

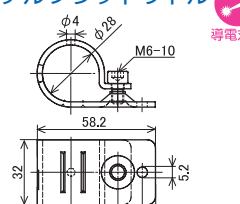
導電対応

φ28 EF-4018 フラットサドル

●材質：鉄（カチオン塗装）

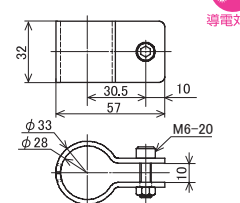
φ28 EF-4018 NI ニッケルフラットサドル 

●材質：鉄（ニッケルメッキ）

導電対応

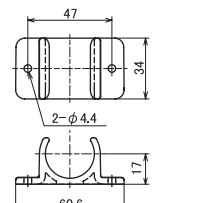
φ28 EF-4218 パネルキャッチサドルセット 

●材質：ステンレス

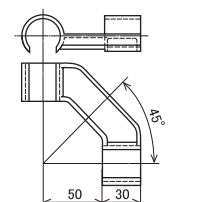
導電対応

φ28 J-46 プラスチックジョイント

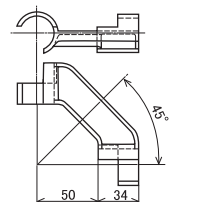
●材質：プラスチック
●カラー：アイボリー、グレー、ブルー、ブラウン、クリームグレー

φ28 J-112A プラスチックジョイント

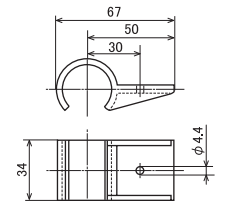
●材質：プラスチック
●カラー：アイボリー、グレー、ブルー、ガーデニンググリーン、クリームグレー、ウォームグレー

φ28 J-112B プラスチックジョイント

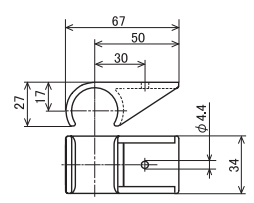
●材質：プラスチック
●カラー：アイボリー、グレー

φ28 J-113 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、ウォームグレー、イエロー

φ28 J-113A プラスチックジョイント

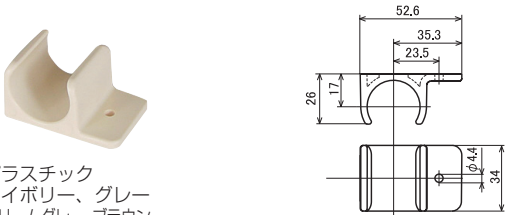



●材質：プラスチック
●カラー：アイボリー、グレー、クリームグレー

□ イレクター部品 取付部品

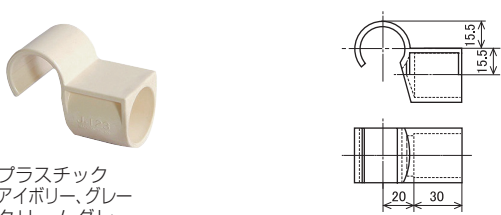
Erector System

φ28 J-113B 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、ブラウン

φ28 J-123 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

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

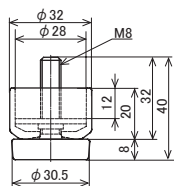
φ28 イレクター

□ イレクター部品 アジャスター

Erector System

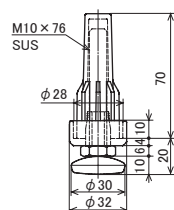
φ28 イレクター

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

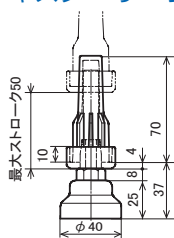
φ28 JG-12 SET 大型アジャスター JG-12



- 材質：プラスチック、ステンレス
- カラー：アイボリー、グレー

φ32 イレクター

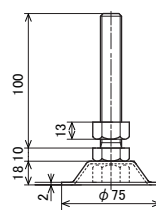
φ28 JG-12 SET B アジャスター すべり止め



- 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

EF-1217A アジャスターボルト A

M16

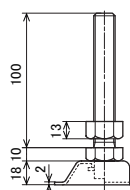


- 材質：鉄（三価クロメート）

φ42 イレクター

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。

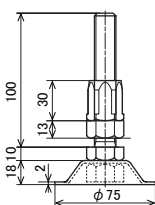
【インサートナット品番】

- ・φ28…インサートナット M16(P.19 参照)
- ・φ32…EB-1210D(P.39 参照)
- ・φ42…EL-2265D NI(P.45 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

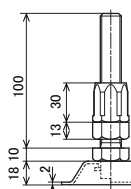
M16



- 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

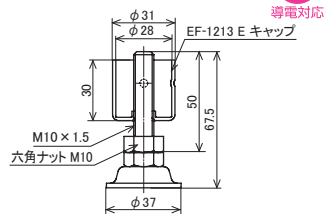
M16



- 材質：鉄（三価クロメート）

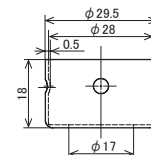
クリフォームフラコン

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）

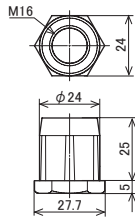
キャスター

□ 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

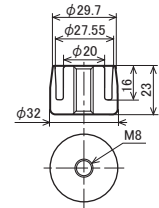
M16



●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

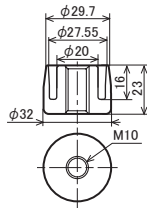


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

導電対応

φ28 EF-2265B NI ニッケルインサートナット

M10

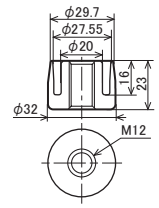


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

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
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

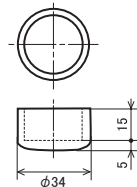
φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラスコン

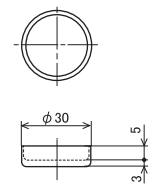
キャ
スター

φ28 J-49 プラスチックジョイント



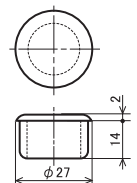
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、ブラック、ブルー、ウォームグレー、クリームグレー、イエロー、ガーデニンググリーン、ブラウン

φ28 J-49D プラスチックジョイント



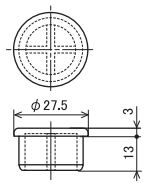
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、クリームグレー

φ28 J-110 プラスチックジョイント



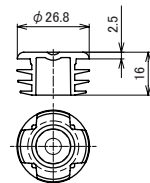
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、ブラック

φ28 J-110A プラスチックジョイント



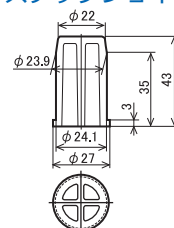
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー、クリームグレー、ブラック、パールシルバー

φ28 J-110D プラスチックジョイント



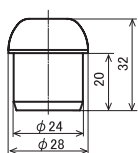
- 材 質：プラスチック
- カラー：ブラック

φ28 J-159 BL プラスチックジョイント



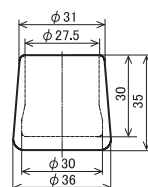
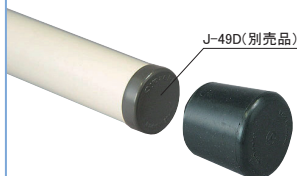
- 材 質：プラスチック
- カラー：ブラック

φ28 ゴムインナー ゴムインナー EF-1201



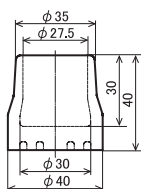
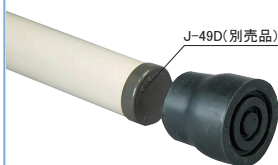
- 材 質：ゴム
- カラー：ブラック

φ28 ゴムアウター A ゴムアウター EF-1202 A



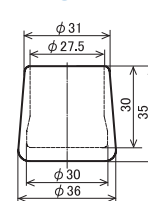
- 材 質：ゴム
- カラー：ブラック

φ28 ゴムアウター B ゴムアウター EF-1202 B



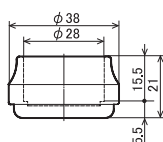
- 材 質：ゴム
- カラー：ブラック

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



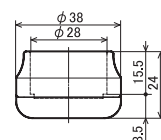
- 材 質：ゴム
- カラー：ブラック

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° ゴム付 ハードキャップ ゴム付 EF-1203A



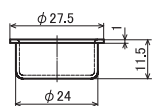
- 材 質：プラスチック、ステンレス、ゴム
- カラー：アイボリー、グレー、ブルー

□ イレクター部品 キャップ

Erector System

φ28 パイプキャップ 9

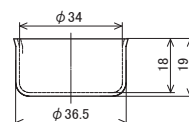
補強パイプキャップ
EF-1204 9



●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

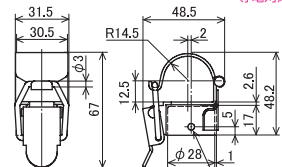
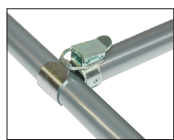
ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

φ28 パイプロック金具 A パイブロック金具 EF-2005 A

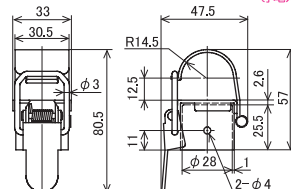
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 パイプロック金具 B パイブロック金具 EF-2005 B

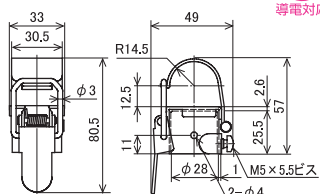
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 パイプロック金具 C パイブロック金具 EF-2005 C

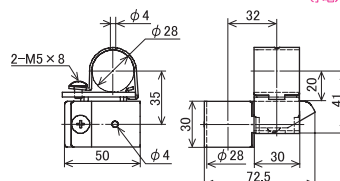
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2012R ワンタッチロック金具 R

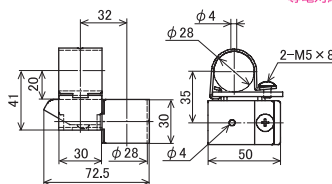
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2012L ワンタッチロック金具 L

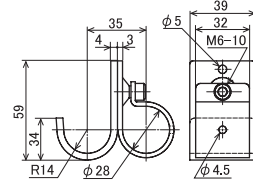
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4020 Uロック

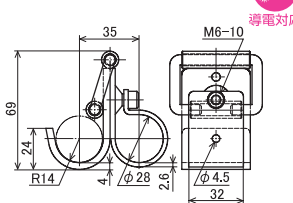
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4021 Uロックストップ付

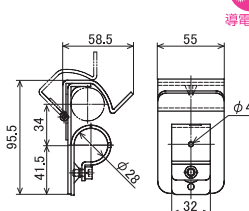
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4024 オートロック

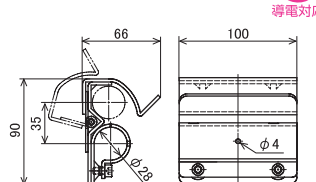
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4027 オートロックワイド

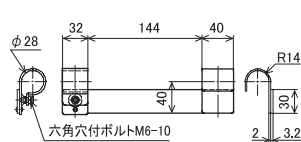
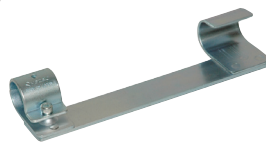
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4221 観音扉ロックセット

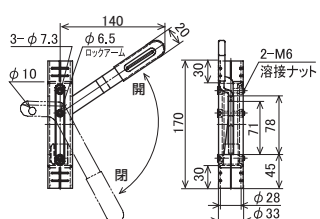
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4223A ドアロック金具セット A

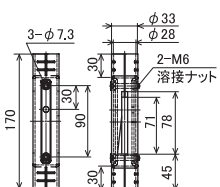
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4223B ドアロック金具セット B

非



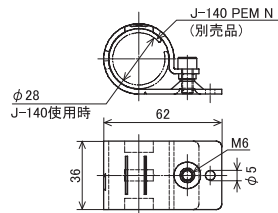
●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 ヒンジ金具

Erector System

φ28 EB-4228 フラットヒンジ 32 セット

非



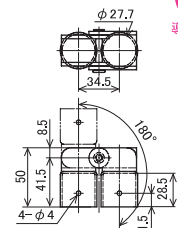
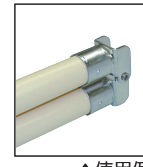
●材質：鉄（カチオン塗装）

φ28 ヒンジ カグ 180

ヒンジ金具 180



非



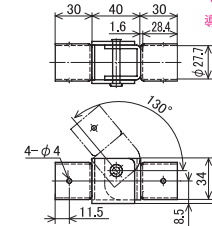
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒンジ カグ 90

ヒンジ金具 90



非

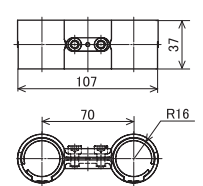


●材質：鉄（三価クロメート）

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

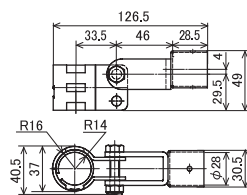


●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 カギ ヒンジ セット

カギヒンジセット EF-4016

非



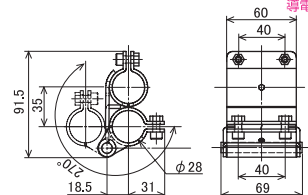
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4026

ドアヒンジ 270



非



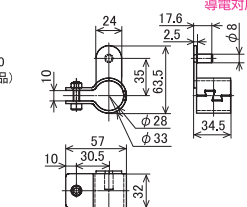
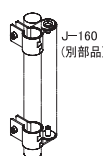
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4036 SUS

キャップヒンジセット



非



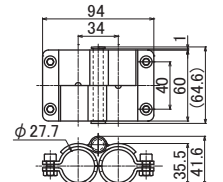
●材質：ステンレス

φ28 EF-4216 SET

クランプヒンジ



非



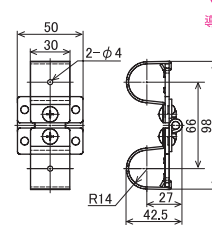
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 チョウバン

蝶番 EF-1254



非



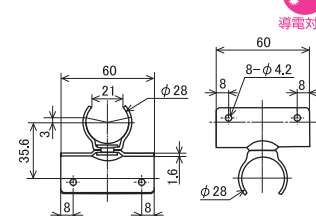
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-3000A

自在クロス金具 A



非



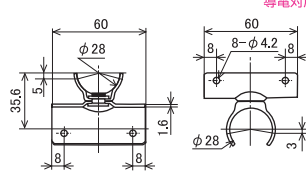
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-3000B

自在クロス金具 B



非



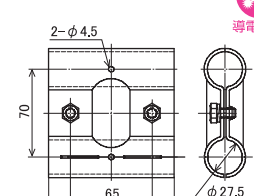
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4213

ワイドヒンジセット P-70



非



●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
フォーム
フッロン

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

φ32
イレクター

φ42
イレクター

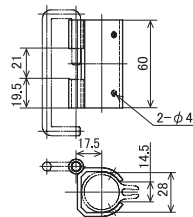
ステン
イレクター

クリフ
フォーム
フラス
コン

キャス
ター

φ28 EF-4214A パネルパイプヒンジ A

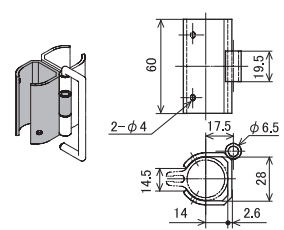
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4214B パネルパイプヒンジ B

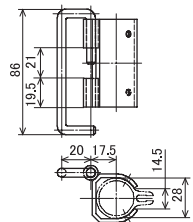
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4214D パネルパイプヒンジ D

非



●材質：鉄（三価クロメート）

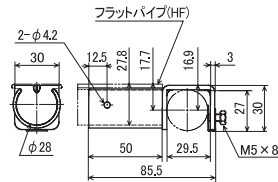
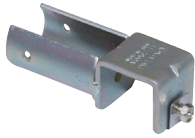
□ イレクター部品 フラット金具・インナー金具

※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 フラットカグ A

フラット金具 EF-2060 A



●材質：鉄（三価クロメート）

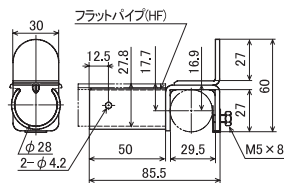
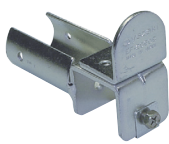
フラット金具 A ・ L スリップパイプ 使用例



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 フラットカグ B

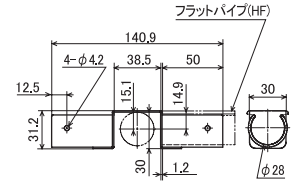
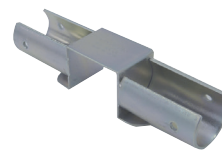
フラット金具 EF-2060 B



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 フラットカグ C

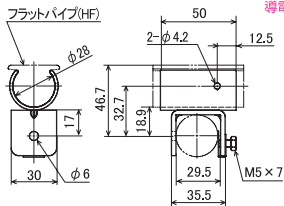
フラット金具 EF-2060 C



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 フラットカグ D

フラット金具 EF-2060 D



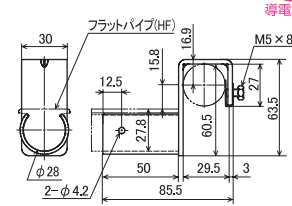
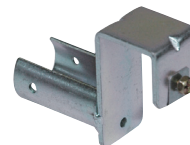
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2060 E

フラットパイプ金具 E



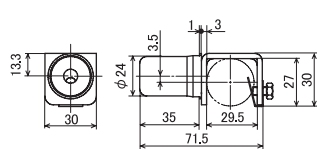
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナ-カグ A

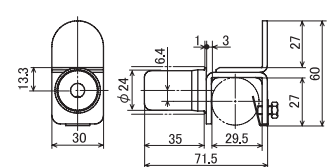
インナー金具 EF-2070 A



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナ-カグ B

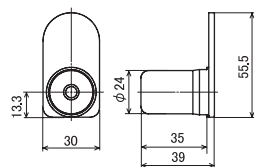
インナー金具 EF-2070 B



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナ-カグ C

インナー金具 EF-2070 C

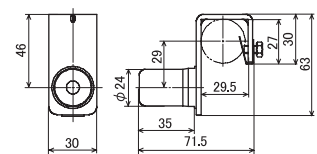


●材質：鉄（三価クロメート）

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

φ2
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フッ
フッ

キャ
スター

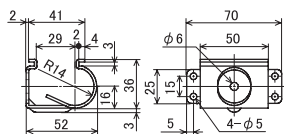
φ28 イレクター

□ イレクター部品 パイプ受け金具

Erector System

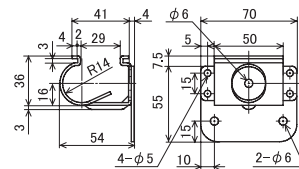
φ28 イレクター

φ28 ハ°イ°ウカガ A パイプ受け金具 EF-4001 A



●材質：鉄（三価クロメート）

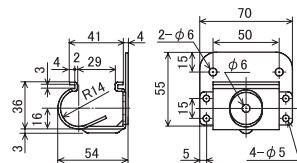
φ28 ハ°イ°ウカガ B パイプ受け金具 EF-4001 B



●材質：鉄（三価クロメート）

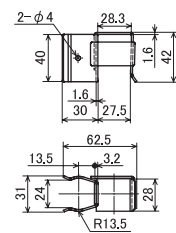
φ32 イレクター

φ28 ハ°イ°ウカガ C パイプ受け金具 EF-4001 C



●材質：鉄（三価クロメート）

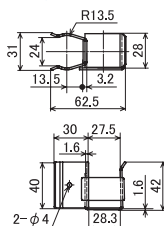
φ28 ハ°イ°ウカガ E R パイプ受け金具 EF-4001 E R



●材質：鉄（三価クロメート）

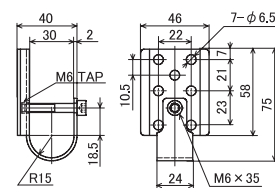
φ42 イレクター

φ28 ハ°イ°ウカガ E L パイプ受け金具 EF-4001 E L



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハ°イ°ウカガ F パイプ受け金具 EF-4001 F



●材質：鉄（三価クロメート）

ステンイレクター

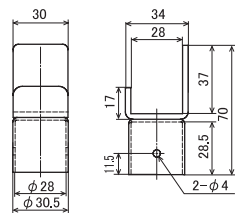
クリフォームフラスコン

キャスター

□ イレクター部品 引っ掛け金具・はめ込み金具・跳ね上げ金具・牽引金具

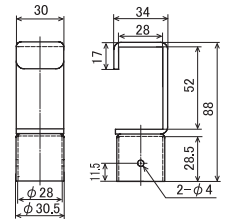
Erector System

φ28 ヒツカカガ A 引っ掛け金具 EF-1010 A



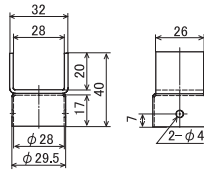
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒツカカガ B 引っ掛け金具 EF-1010 B



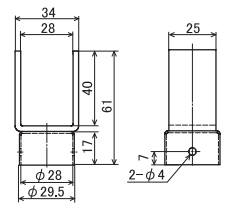
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒツカカガ 20 引っ掛け金具 20 EF-1010 C



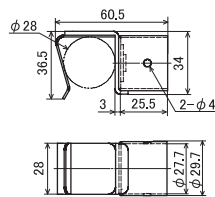
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒツカカガ 40 引っ掛け金具 40 EF-1010 D



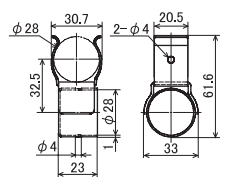
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ A はめ込み金具 EF-1250 A



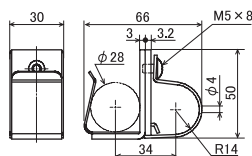
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ B はめ込み金具 EF-1250 B



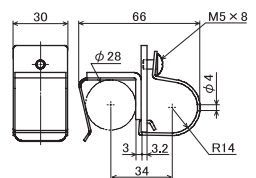
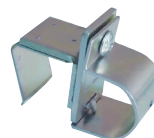
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ C はめ込み金具 EF-1250 C



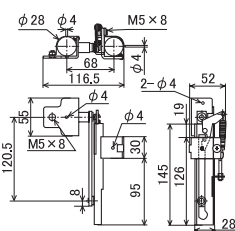
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ D はめ込み金具 EF-1250 D



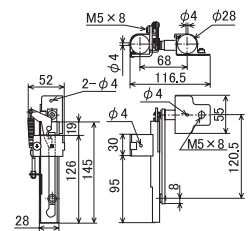
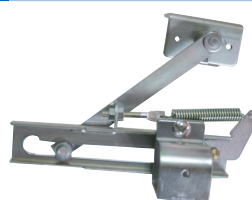
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2007CR 跳ね上げ金具カム CR



●材質：鉄（三価クロメート）

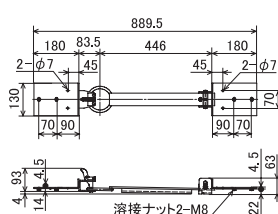
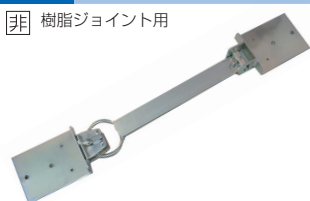
φ28 EF-2007CL 跳ね上げ金具カム CL



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ケンインカガ セット N 牽引金具セット N

樹脂ジョイント用



●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

クリフオームフレーション

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 樹脂レール・パイプ当て板

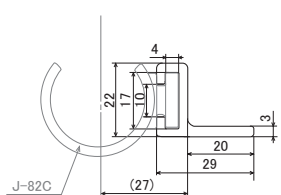
Erector System

φ28 イレクター

φ28 EF-1253 AES

樹脂レール L-20

非



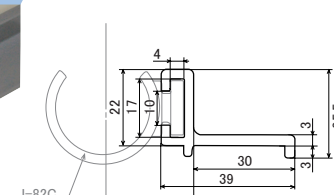
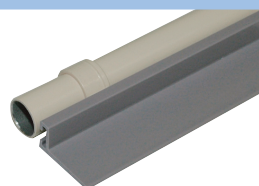
- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

定尺：3m

φ28 EF-1253A AES

樹脂レール L-30

非



- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

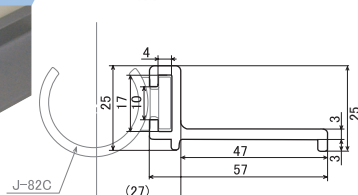
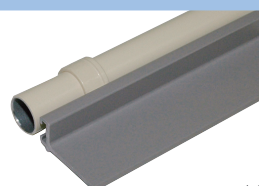
定尺：3m

φ32 イレクター

φ28 EF-1253C AES

樹脂レール L-47

非

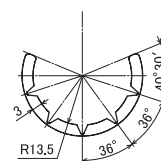


- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

定尺：3m

φ28 EF-1252A AES

パイプ当て板 A



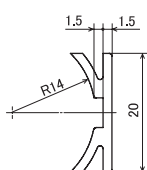
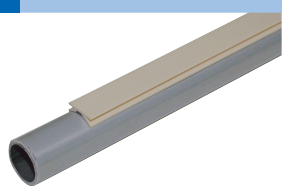
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

※切り離して使用することができます。
定尺：2m

φ42 イレクター

φ28 パイプアタッチ B

パイプ当て板 EF-1252B



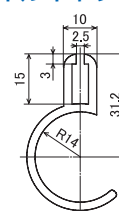
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、ブラウン、クリームグレー

定尺：2m

φ28 EF-1257

パネルキャッチ

非



- 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

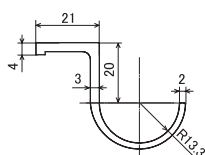
定尺：2m

ステンイレクター

φ28 EF-1258

ドア廻り縁

非



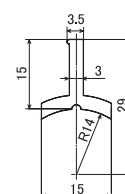
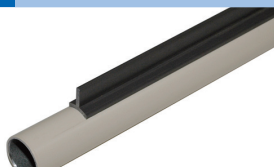
- 材 質：プラスチック
- カラー：グレー、ウォームグレー

定尺：2m

φ28 EF-1259

センターリブ

非



- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー

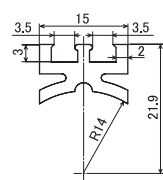
定尺：2m

クリフォームフラスコン

φ28 EF-1260 A

引き違いレール A

非



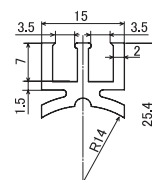
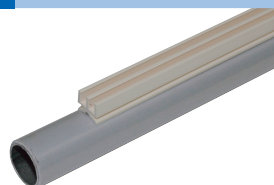
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

定尺：2m

φ28 EF-1260 B

引き違いレール B

非



- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

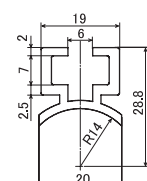
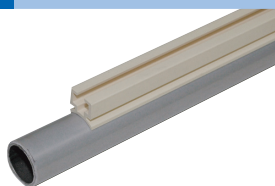
定尺：2m

キャスター

φ28 EF-1261

カーテンレール

非



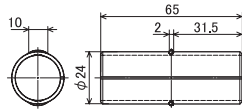
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

定尺：2m

□ イレクター部品 その他

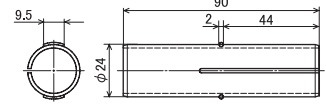
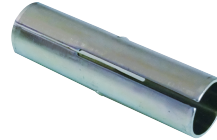
Erector System

φ28 パイプツナギカガ 65 パイプつなぎ金具 EF-1006 65



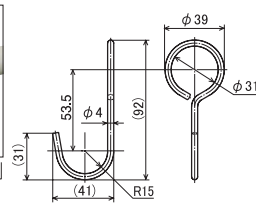
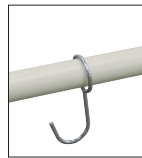
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 パイプツナギカガ 90 パイプつなぎ金具 EF-1006A 90



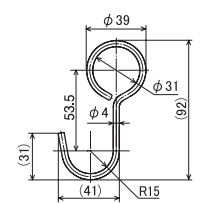
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1012 SUS パイプフック金具



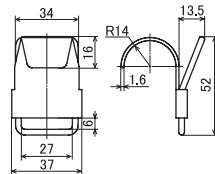
●材質：ステンレス

φ28 EF-1012A SUS パイプフック金具



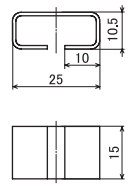
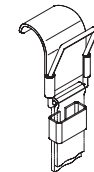
●材質：ステンレス

φ28 ゴムバンドヒツカ ゴムバンド引掛け EF-1013



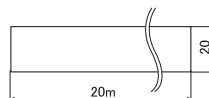
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ゴムバンドヒツカ ゴムバンド留め金具 EF-1013 A



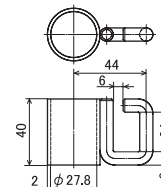
●材質：鉄（三価クロメート）

EF-1262 ゴムバンド 1.5-20 ゴムバンド 1.5-20



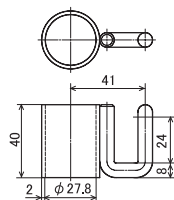
●材質：ゴム
●販売単位：一巻 (20m)

φ28 かぎカガ A かぎ金具 EF-1014A



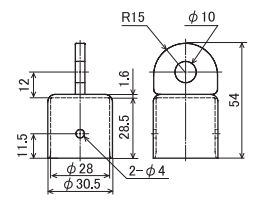
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 かぎカガ B かぎ金具 EF-1014B



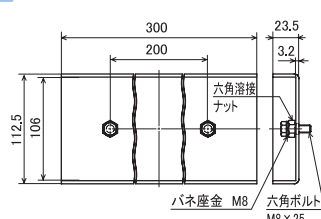
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イタナカガ 板穴金具 EF-1014C



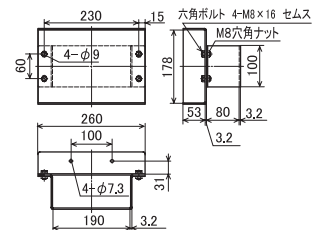
●材質：鉄（三価クロメート）

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）

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

クリフォームフライン

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

φ32 イレクター

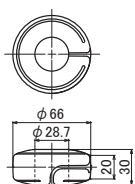
φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフライン

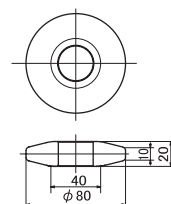
キャスター

φ28 EF-1026 28HUG バンパー



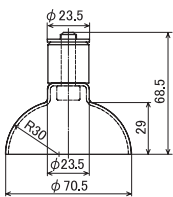
●材質：エラストマー

φ28 EF-1026B リングバンパー 80



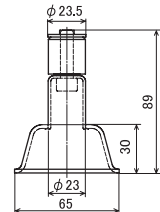
●材質：エラストマー

φ28 ツミカサネナゲ マル 70 積み重ね金具丸 70 EF-1205



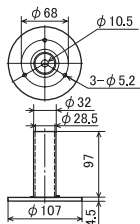
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ツミカサネナゲ カ 積み重ね金具角 EF-1205A



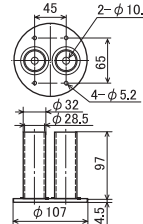
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 パイプスタンド S パイプスタンド EF-1206 S



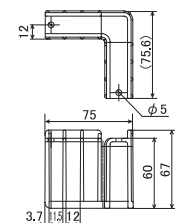
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 パイプスタンド W パイプスタンド EF-1206 W



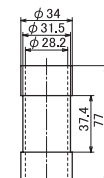
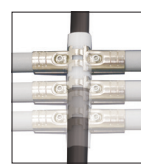
●材質：鉄（三価クロメート）

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

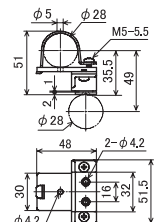


●材質：ポリエチレン
●カラー：乳白色

▲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

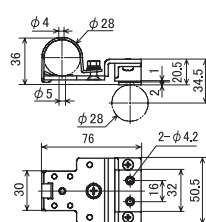
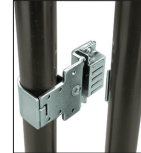
非



●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

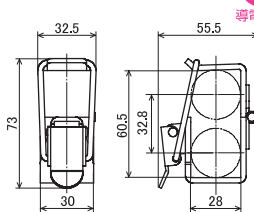
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 パイプレンゲツカゲ パイプ連結金具

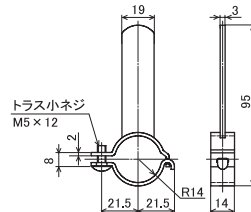
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 シリカゲ 仕切金具 EF-2003

非

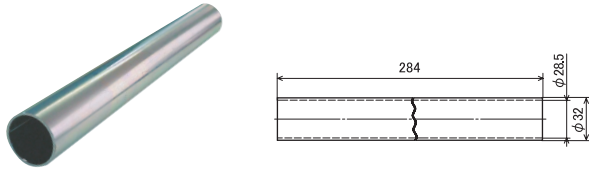


●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 その他

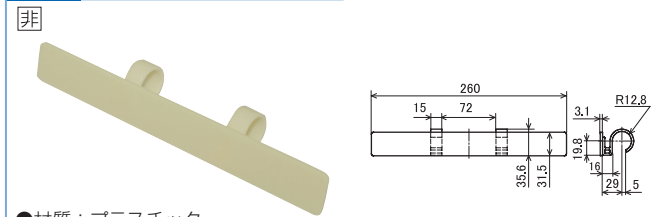
Erector System

φ28 プロテクターパイプ プロテクターパイプ EF-2006



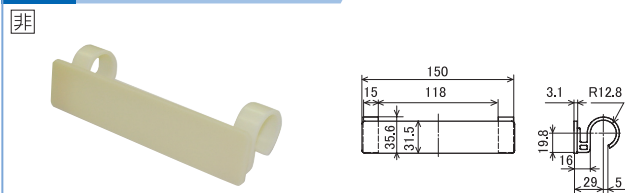
●材質：鉄（三価クロメート）

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



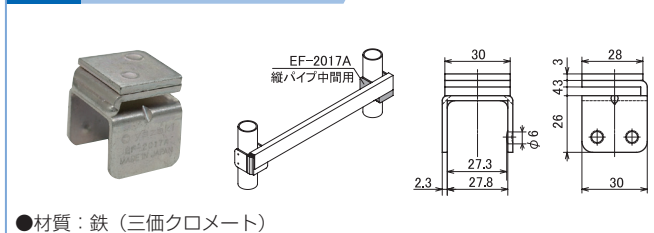
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 J-131 S プラスチックジョイント



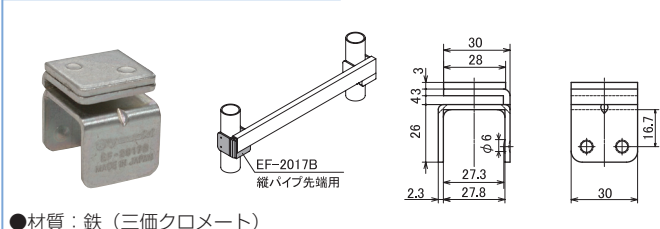
●材質：プラスチック
●カラー：アイボリー、ブラック

φ28 EF-2017A ガイド金具 A



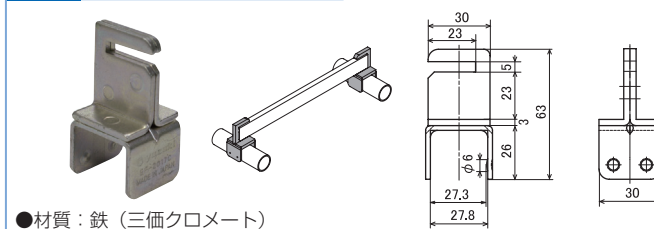
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017B ガイド金具 B



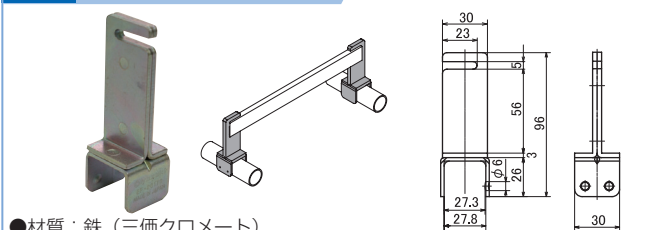
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017C ガイド金具 C



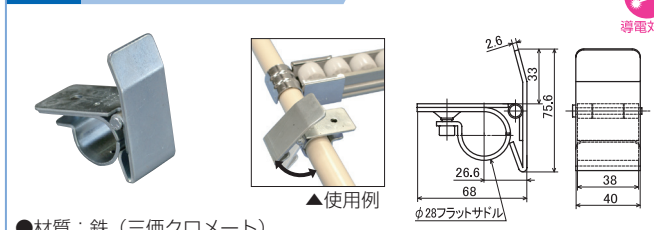
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017D ガイド金具 D



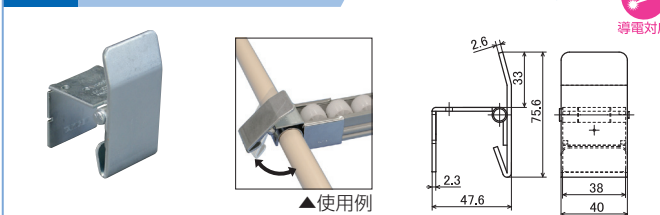
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2018 アンチバック金具



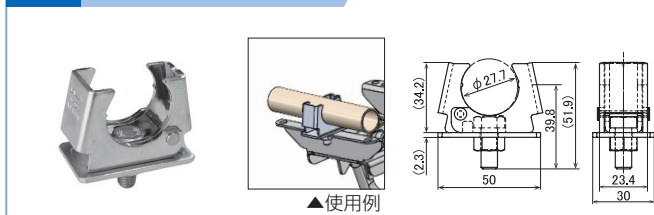
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2018C アンチバック金具 C



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4048 ホールド金具



●材質：SPCC SUS(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

クリフォームフロン

キャスター

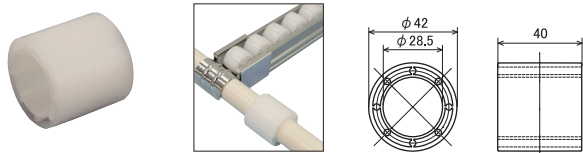
φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他

Erector System

φ28 イレクター

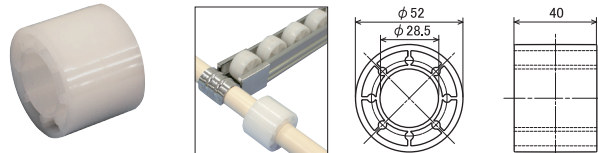
φ28 JG-34A 補助ローラー A



- 材 質：プラスチック
- カラー：乳白色

▲使用例

φ28 JG-34B 補助ローラー B

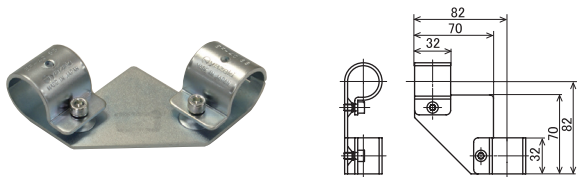


- 材 質：プラスチック
- カラー：乳白色

▲使用例

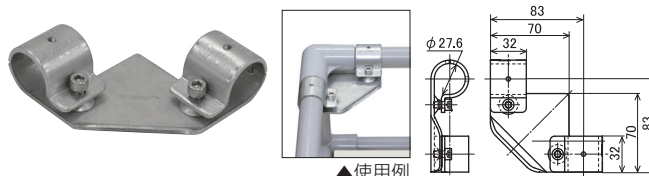
φ32 イレクター

φ28 サポ-ト90セツト サポート90セット



- 材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4031 セツト SUS サポート90セット SUS

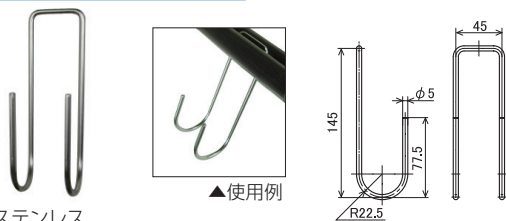


- 材質：ステンレス

▲使用例

φ42 イレクター

φ28 EF-4040 SUS エプロンフック ステン



- 材質：ステンレス

▲使用例

φ28 EF-1266 カバーパイプ

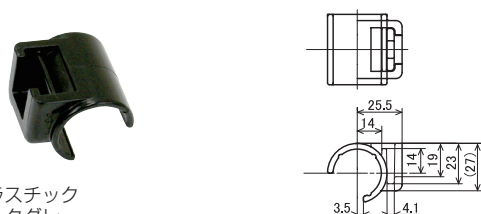


- 材 質：ポリエチレン
- カラー：乳白色

▲使用例

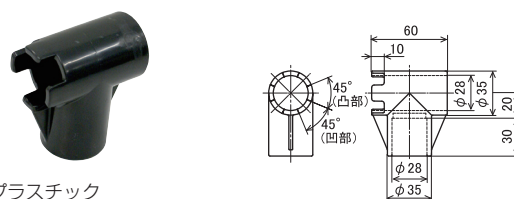
ステンイレクター

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

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

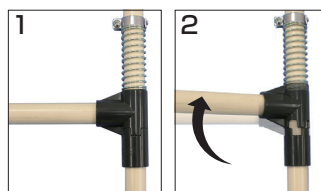
クリフォームフラコン

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

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。

キャスター

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

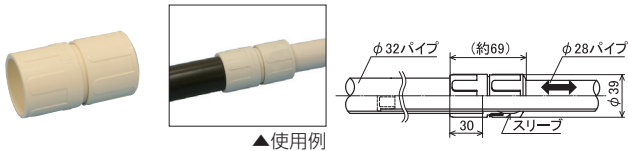


- 材 質：鉄、プラスチック
- カラー：イエロー

□ イレクター部品 その他・工具

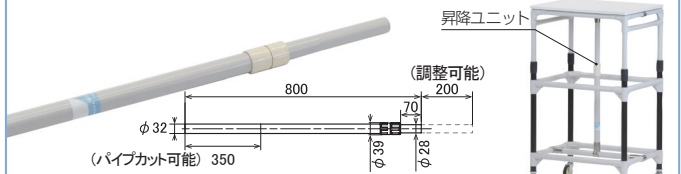
Erector System

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

φ28 φ32 LU-800-S200 昇降ユニット



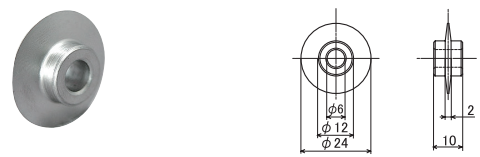
- 材 質：スチールパイプ、プラスチック
- カラー：クリームグレー

φ28 ハンドカッター ハンドカッター EK-1



※φ32パイプにもご使用いただけます

ハンドカッター-加バ ハンドカッター替刃 EK-1A



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
をご使用ください

EK-6A 加バ 内面リーマ替刃



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

メタルレンチ メタルレンチ EK-10



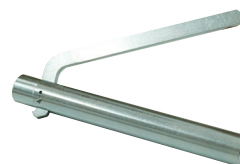
JIS 規格六角棒スパン5

EK-20 キャスタースパナ



※ 21mm、30mm 用

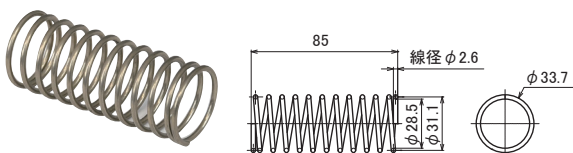
φ28 EK-21 パイプ溝切りペンチ



※パイプ端部に溝を切る工具です
(P.93 参照)

φ28 EF-4025 SUS パイプスプリング SUS

非



●材質：ステンレス

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
フラコン

キャス
ター

φ28 イレクター

☐ イレクター部品 工具

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
フォーム
フラス
コン

キャ
スター

EY-100

サンアロー接着液 100ml



EY-50

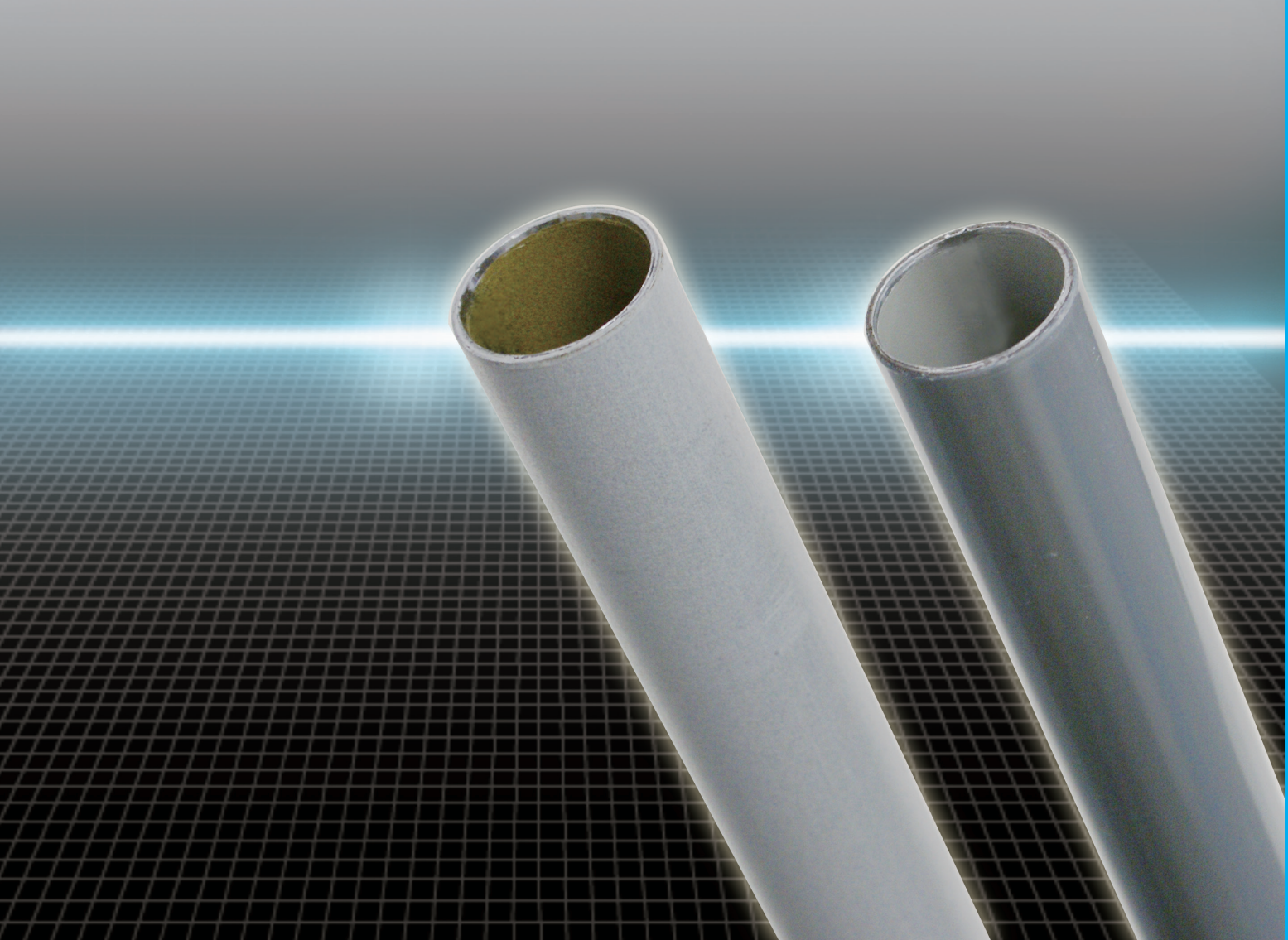
サンアロー接着液 50ml



EY-30

サンアロー接着液 30ml





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

□ 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

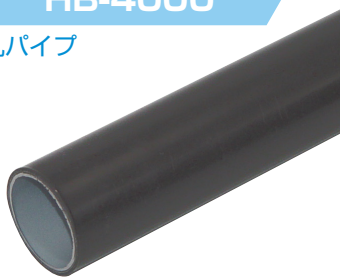
ステン
イレクター

クリ
フォーム
フロン

キャ
スター

φ 32 HB-4000

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

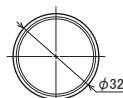
鋼材厚さ 0.9

φ 32 HBGA-4000 EPE EBL

φ 32 導電パイプ



導電対応



- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

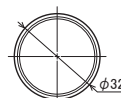
鋼材厚さ 0.6

φ 32 HBGA-4000 ABS EGR

φ 32 カラー導電パイプ



導電対応

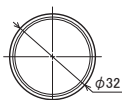


- カラー：ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

鋼材厚さ 0.9

φ 32 HBPS-4000 PSL

φ 32 パールシルバー パイプ

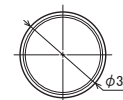


- カラー：パールシルバー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

鋼材厚さ 0.9

φ 32 HB3-4000

φ 32 軽量パイプ



- カラー：グレー
- 備考：曲げ加工不可

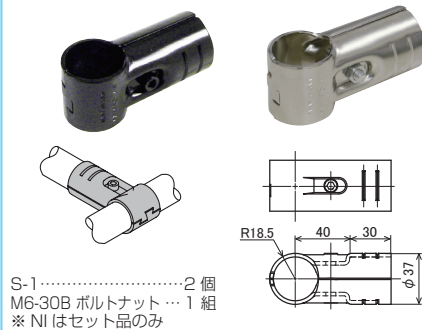
鋼材厚さ 0.6

□ **φ 32 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

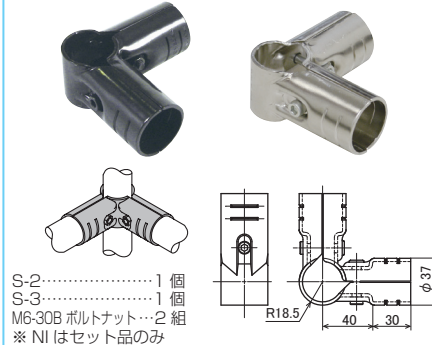
φ 32 SJ-1・SJ-1 NI

φ 32 メタルジョイント



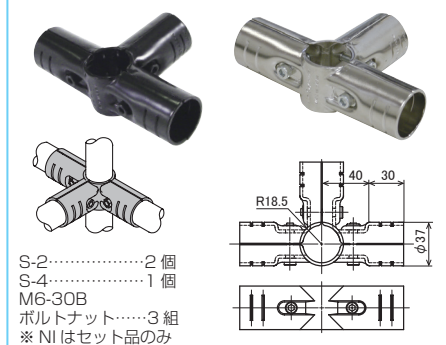
φ 32 SJ-2・SJ-2 NI

φ 32 メタルジョイント



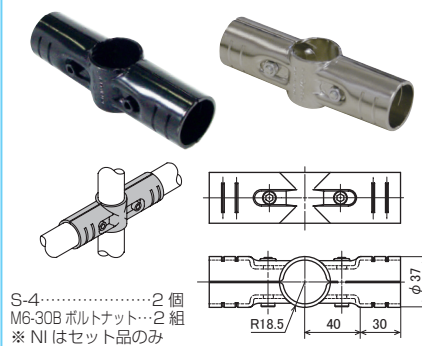
φ 32 SJ-3・SJ-3 NI

φ 32 メタルジョイント



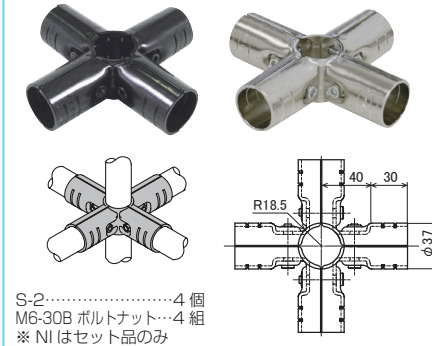
φ 32 SJ-4・SJ-4 NI

φ 32 メタルジョイント



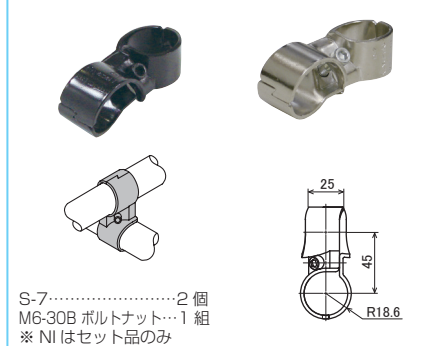
φ 32 SJ-5・SJ-5 NI

φ 32 メタルジョイント



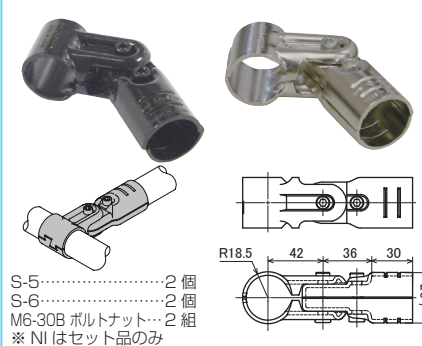
φ 32 SJ-6・SJ-6 NI

φ 32 メタルジョイント



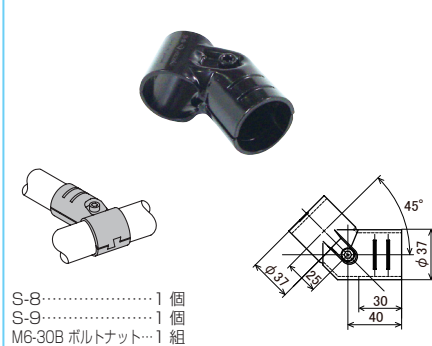
φ 32 SJ-7・SJ-7 NI

φ 32 メタルジョイント



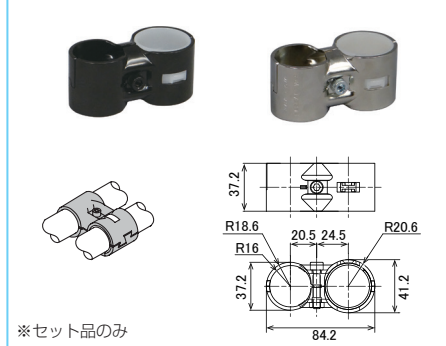
φ 32 SJ-8

φ 32 メタルジョイント



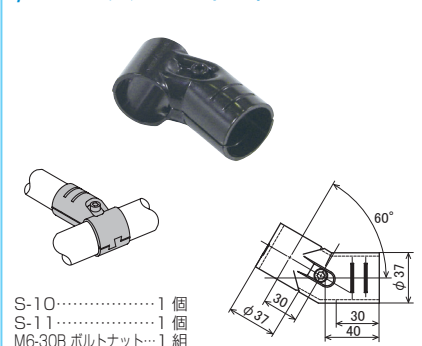
φ 32 SJ-8A・SJ-8A NI

φ 32 メタルジョイント



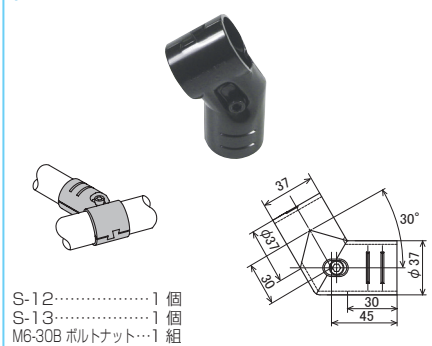
φ 32 SJ-9

φ 32 メタルジョイント



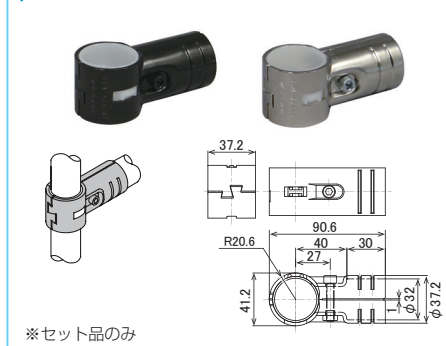
φ 32 SJ-10

φ 32 メタルジョイント



φ 32 SJ-10A・SJ-10A NI

φ 32 メタルジョイント



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

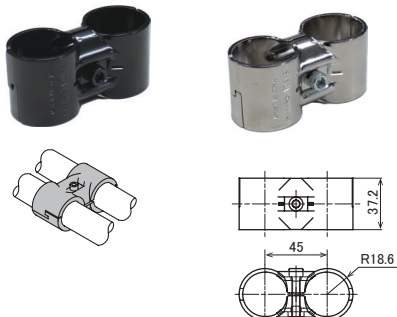
ステン
イレクター

クリ
フォーム
ブラコン

キャ
スター

φ 32 SJ-11A・SJ-11A NI

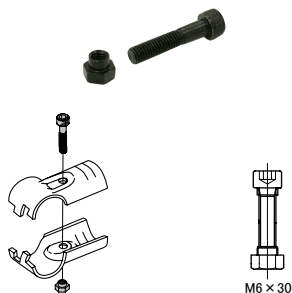
φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

M6-30B ボルトナット

ボルトナット

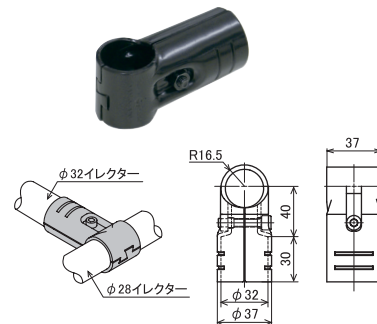


M6 × 30

φ 32
φ 28

BEJ-1A

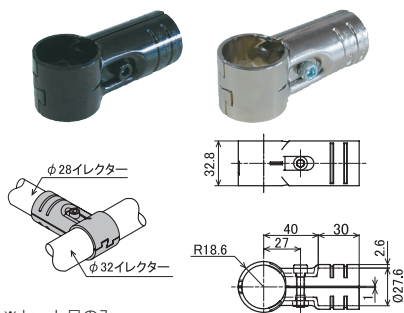
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-1B・SEJ-1B NI

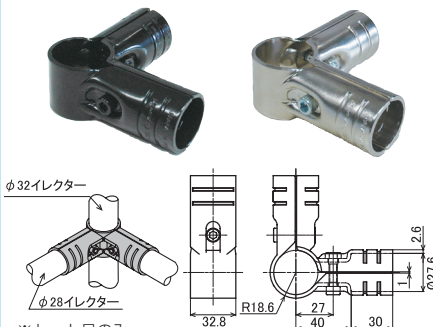
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-2B・SEJ-2B NI

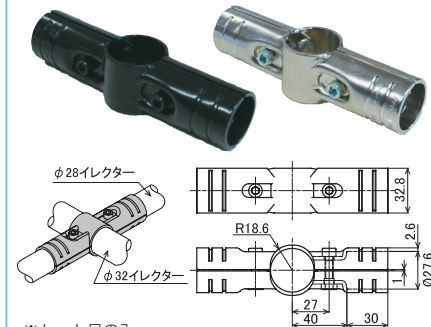
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-4B・SEJ-4B NI

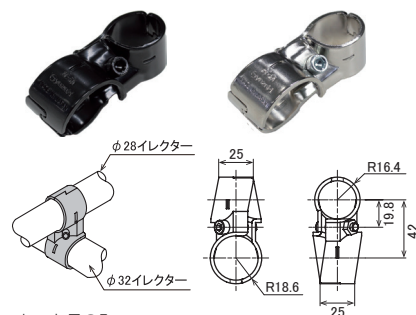
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-6A・SEJ-6A NI

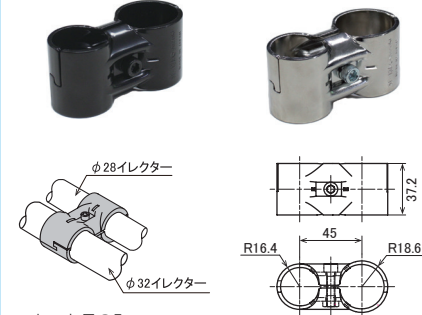
φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 32 φ 28 SEJ-11A・SEJ-11A NI

φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

□ φ 32 イレクター部品

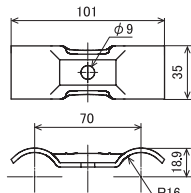
Erector System

φ 32 オアイト 32

押え板 32 EF-1001



キャスター取付部品



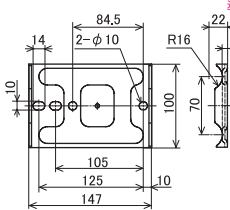
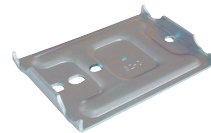
●材質：鉄（三価クロメート）

φ 32 シグイタ 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）

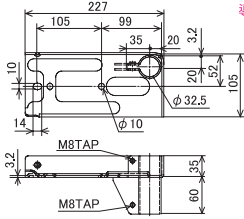
φ 32 N-32SR

補強枠 EF-1032 N-32SR



キャスター取付部品

φ130、φ150 キャスター用



●材質：鉄（三価クロメート）

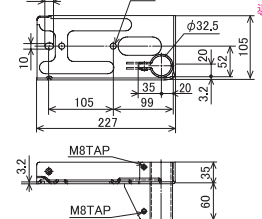
φ 32 N-32SL

補強枠 EF-1032 N-32SL



キャスター取付部品

φ130、φ150 キャスター用



●材質：鉄（三価クロメート）

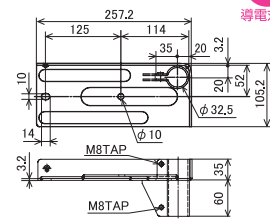
φ 32 N-32LR

補強枠 EF-1032 N-32LR



キャスター取付部品

φ180、φ200 キャスター用



●材質：鉄（三価クロメート）

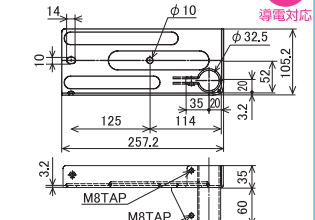
φ 32 N-32LL

補強枠 EF-1032 N-32LL



キャスター取付部品

φ180、φ200 キャスター用



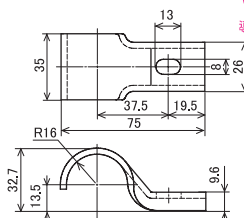
●材質：鉄（三価クロメート）

φ 32 カタサドル 32-B

片サドル 32-B EF-1008D



取付部品

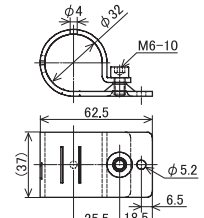


●材質：鉄（三価クロメート）

φ 32 EB-4018

フラットサドル 32 セット

取付部品



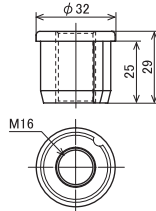
●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 32 EB-1210D

φ 32 アルミインサートナット

インサートナット

M16

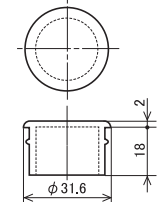


●材質：アルミ

φ 32 JB-110

プラスチックジョイント

キャップ

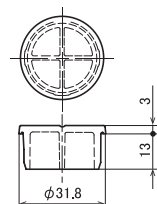


●材質：プラスチック
●カラー：ブラック

φ 32 JB-110A

プラスチックジョイント

キャップ

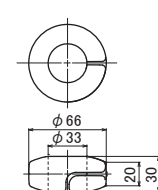


●材質：プラスチック
●カラー：グレー、クリームグレー

φ 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

クリフォームフーロン

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

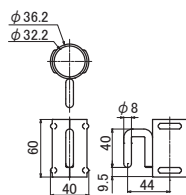
φ32 EB-1014B

32 かぎ金具 B

その他



●材質：鉄（三価クロメート）



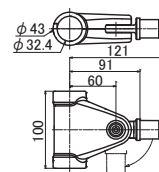
φ32 JRB-30A

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



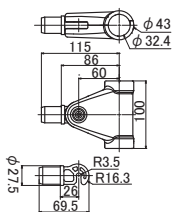
φ32 JRB-30B

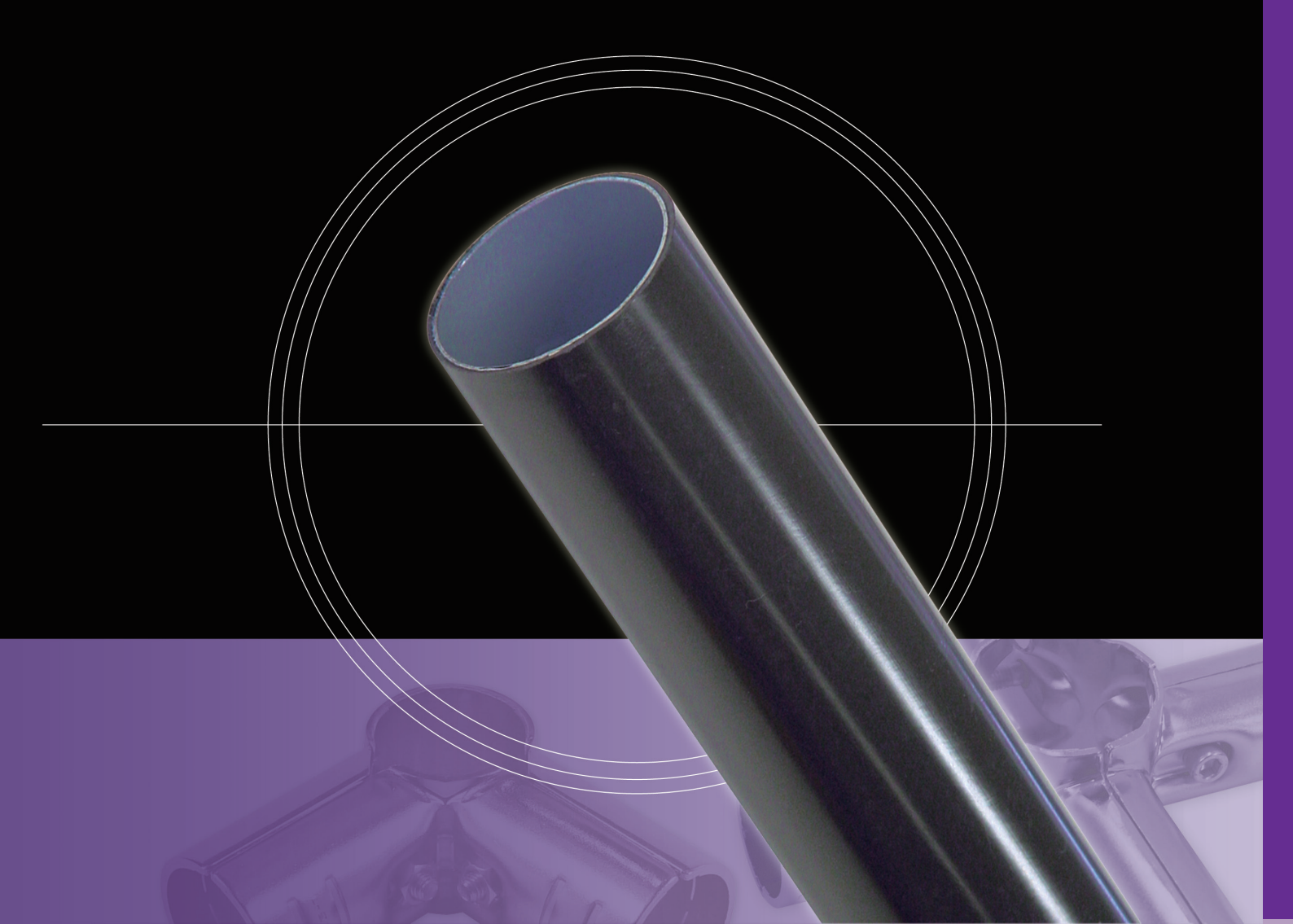
32 プロテクタージョイント

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

□ φ 42 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
フロン

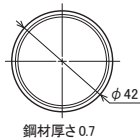
キャ
スター

φ 42 HL4-4000

φ 42 丸パイプ



- カラー：アイボリー
グレー
- 備考：曲げ加工不可



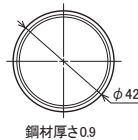
鋼材厚さ 0.7

φ 42 HLC-4000 BL

φ 42 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



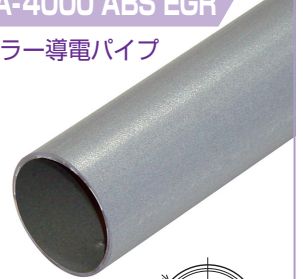
鋼材厚さ 0.9

φ 42 HLGA-4000 ABS EGR

φ 42 カラー導電パイプ



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



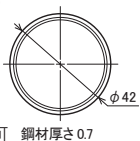
鋼材厚さ 0.7

φ 42 HLPS-4000 PSL

φ 42 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

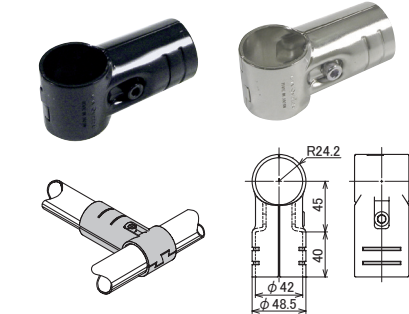
□ ϕ 42 メタルジョイント

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

Erector System

ϕ 42 LJ-1A・LJ-1A NI

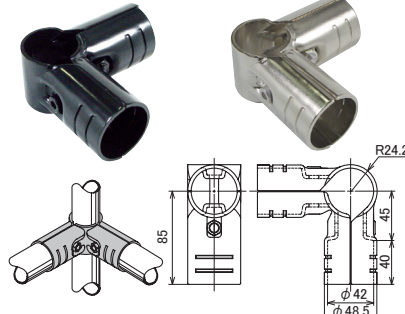
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-2A・LJ-2A NI

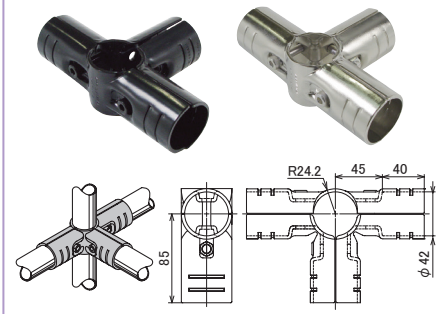
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-3A・LJ-3A NI

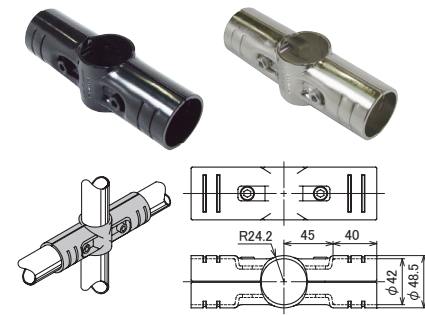
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-4A・LJ-4A NI

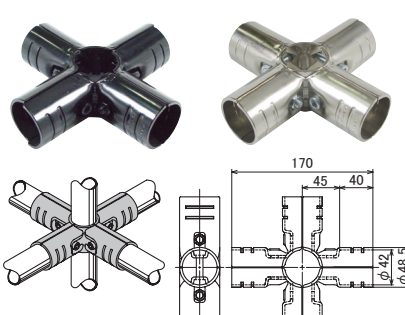
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-5A・LJ-5A NI

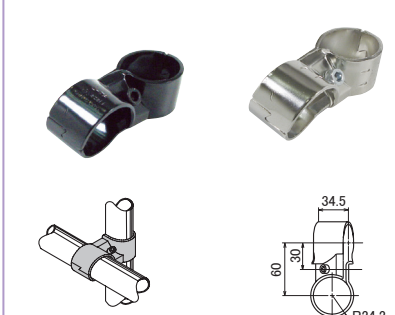
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-6A・LJ-6A NI

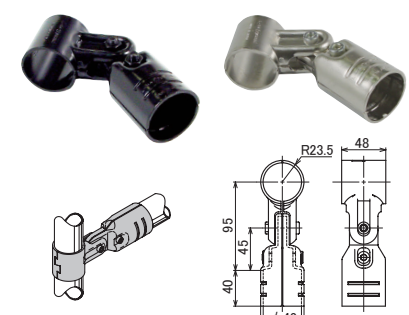
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-7A・LJ-7A NI

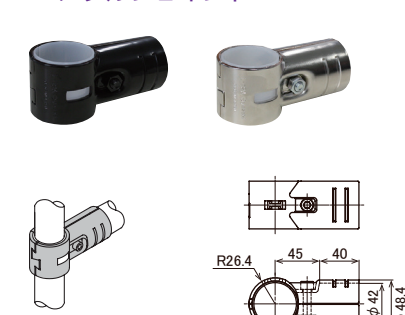
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-10A・LJ-10A NI

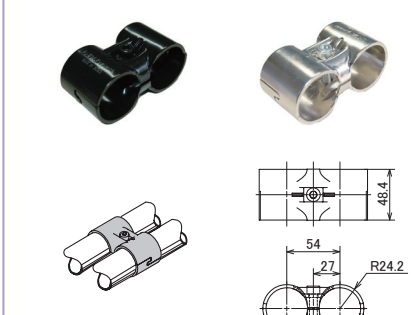
ϕ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

ϕ 42 LJ-11A・LJ-11A NI

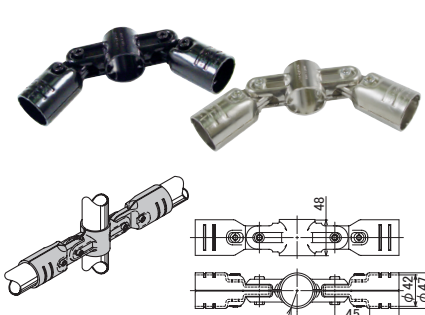
ϕ 42 メタルジョイント



※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

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

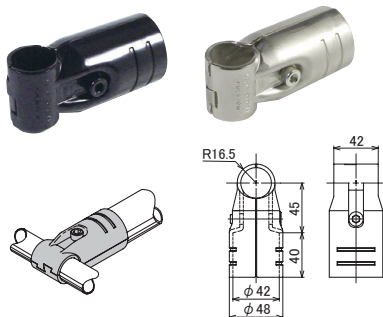
ステン
イレクター

クリ
フォーム
フラスコン

キャ
スター

φ 42 φ 28 LEJ-1A・LEJ-1A NI

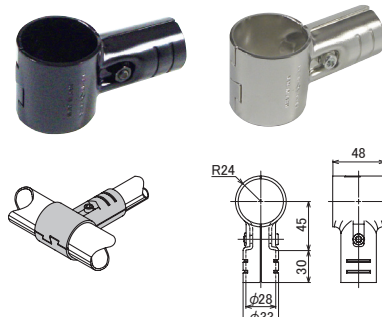
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-1B・LEJ-1B NI

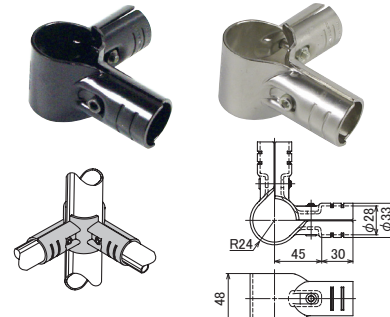
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-2B・LEJ-2B NI

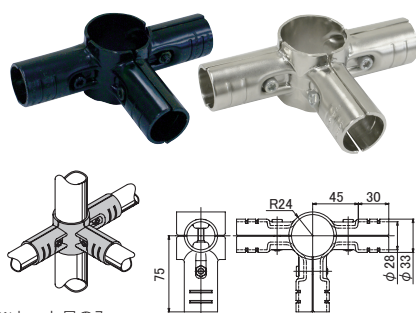
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-3B・LEJ-3B NI

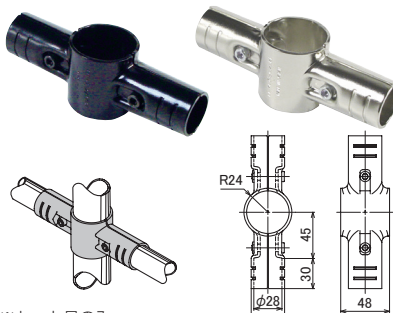
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-4B・LEJ-4B NI

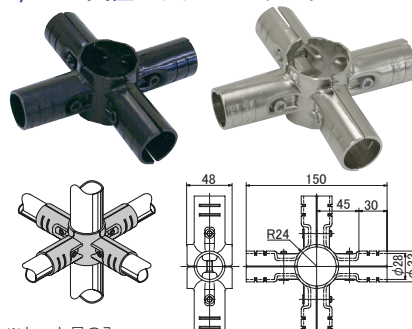
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-5B・LEJ-5B NI

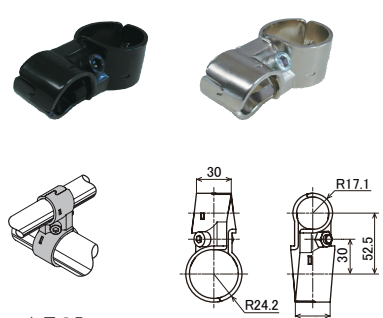
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-6A・LEJ-6A NI

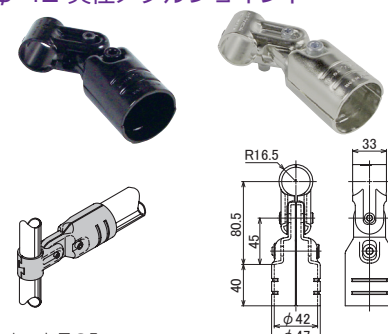
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-7A・LEJ-7A NI

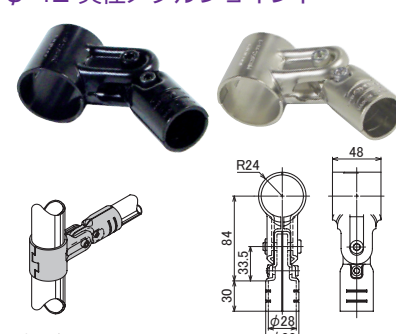
φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 42 φ 28 LEJ-7B・LEJ-7B NI

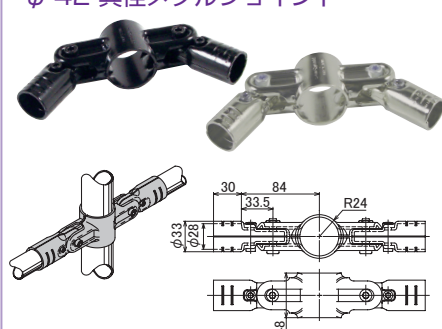
φ 42 異径メタルジョイント



※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

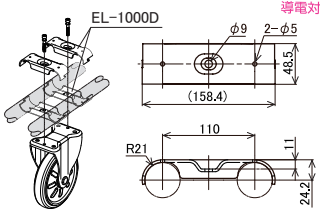
ニッケルメタルジョイント (NI) は  導電対応 製品です。

□ φ 42 イレクター部品

Erector System

φ 42 EL-1000D φ42キャスター取付け金具 

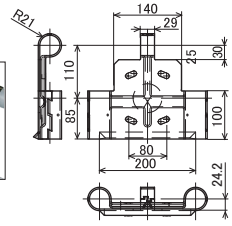
キャスター取付部品

●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
φ 150 キャスター用

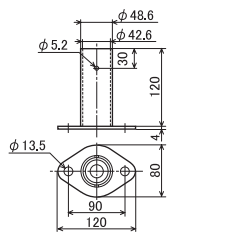



▲使用例

●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-1206SA φ 42 パイプスタンド

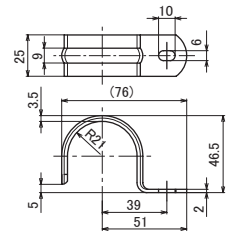
その他

●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-1008A φ 42 片サドル

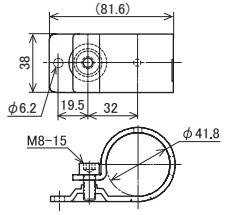
取付部品

●材質：鉄（三価クロメート）

φ 42 EL-4018 φ 42 フラットサドル

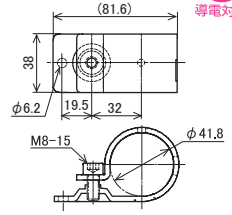
取付部品

●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 

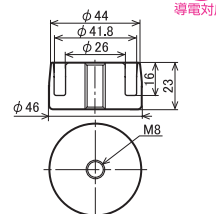
取付部品

●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 

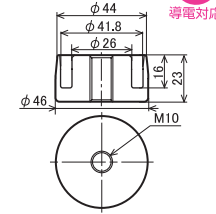
インサートナット
M8

●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 

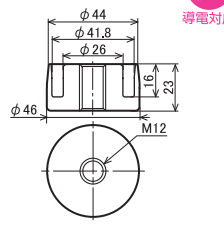
インサートナット
M10

●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 

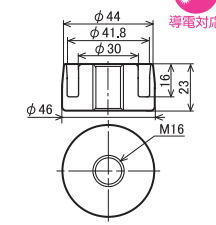
インサートナット
M12

●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 

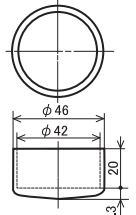
インサートナット
M16

●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

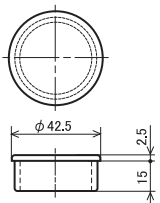
キャップ

●材 質：プラスチック
●カラー：ブラック

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

クリフォームフッ素コン

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
フォーム
フラス
コン

キャス
ター

φ42

EK-7

φ 42 ハンドカッター

工具



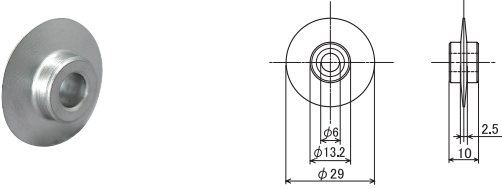
※ φ28、φ32 パイプにもご使用いただけます

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

□ 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 SU7-4000 SL



φ27 ステンレスパイプ

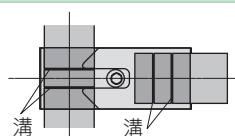
導電対応



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

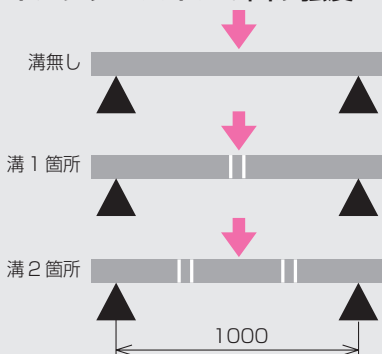
パイプの溝加工

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

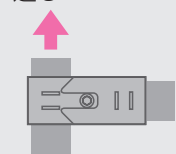
■使用最大荷重

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



固定 B

- 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。



□ 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。

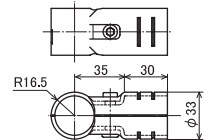
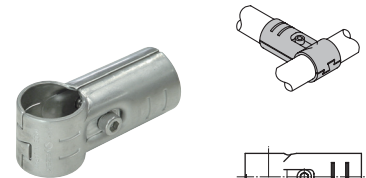


メタルジョイントの組み立てには六角レンチ (JIS 規格六角棒スパナ5) をご使用ください。

●材質：ステンレス

ステン HJ-1 SUS

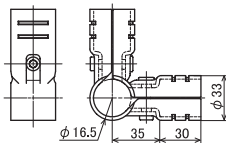
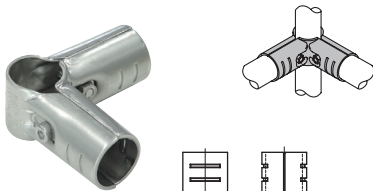
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-2 SUS

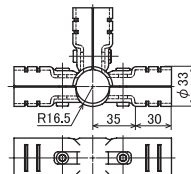
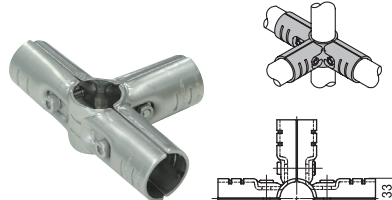
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-3 SUS

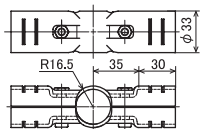
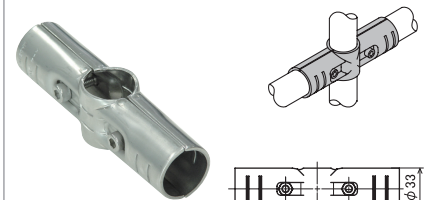
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-4 SUS

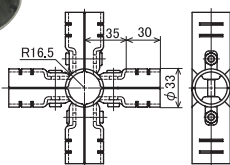
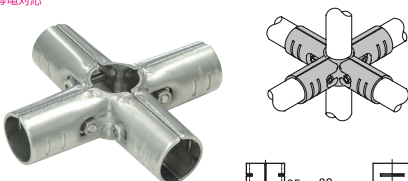
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-5 SUS

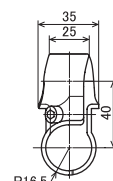
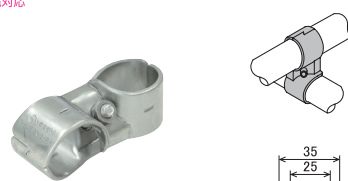
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-6 SUS

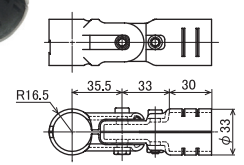
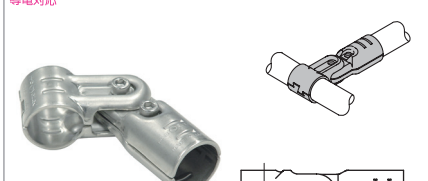
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-7 SUS

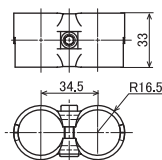
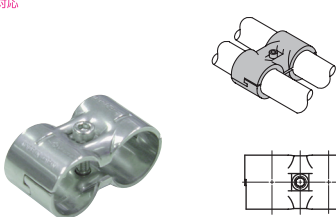
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-11 SUS

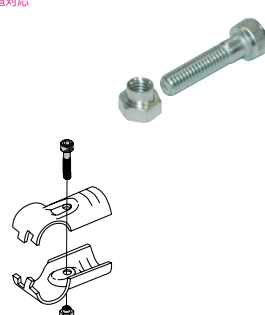
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※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

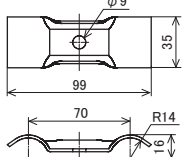
□ ステンレスイレクター部品

Erector System

φ
28
イレクター

ステン **オサエタ ステン** 押え板 EF-1000 SUS  導電対応

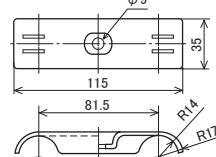
キャスター取付部品

●材質：ステンレス

ステン **EF-1000D SUS** 押え板 メタルステン  導電対応

キャスター取付部品

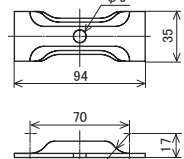



●材質：ステンレス

φ
32
イレクター

ステン **ジツタ B ステン** 支持板 B EF-1002B SUS  導電対応

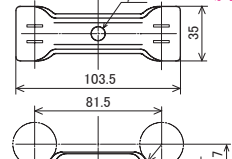
キャスター取付部品

●材質：ステンレス

ステン **EF-1002F SUS** 支持板 メタルステン  導電対応

キャスター取付部品

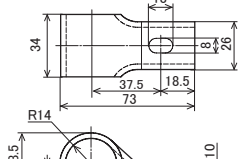



●材質：ステンレス

φ
42
イレクター

ステン **EF-1008B SUS** 片サドル ステン  導電対応

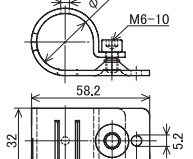
取付部品

●材質：ステンレス

ステン **EF-4018 SUS** フラットサドル ステン  導電対応

取付部品

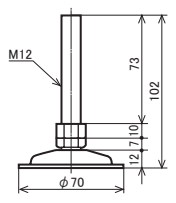



●材質：ステンレス

ステンイレクター

ステン **EF-1214** ステンアジャスターボルト  導電対応

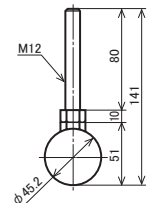
アジャスターボルト
M12

●材質：ステンレス

ステン **EF-1215** アジャスターボルト球  導電対応

アジャスターボルト
M12

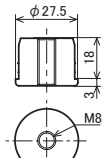



●材質：ステンレス

クリフォームフラスコン

ステン **EF-2260A NI** 27 ニッケルインサートナット  導電対応

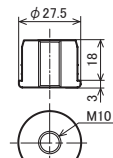
インサートナット
M8

●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  導電対応

インサートナット
M10

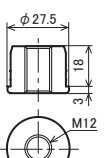



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

キャスター

ステン **EF-2260C NI** 27 ニッケルインサートナット  導電対応

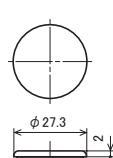
インサートナット
M12

●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  導電対応

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

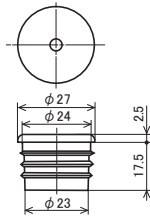
Erector System

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

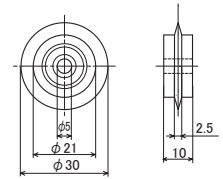
工具



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

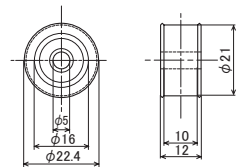
工具



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
フラ
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.53 への「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.85 への「キャスター」をご覧ください

SJ-100 E SUS

φ100



SJ-100S E SUS

φ100



SK-100 E SUS

φ100



φ
28
イレクター

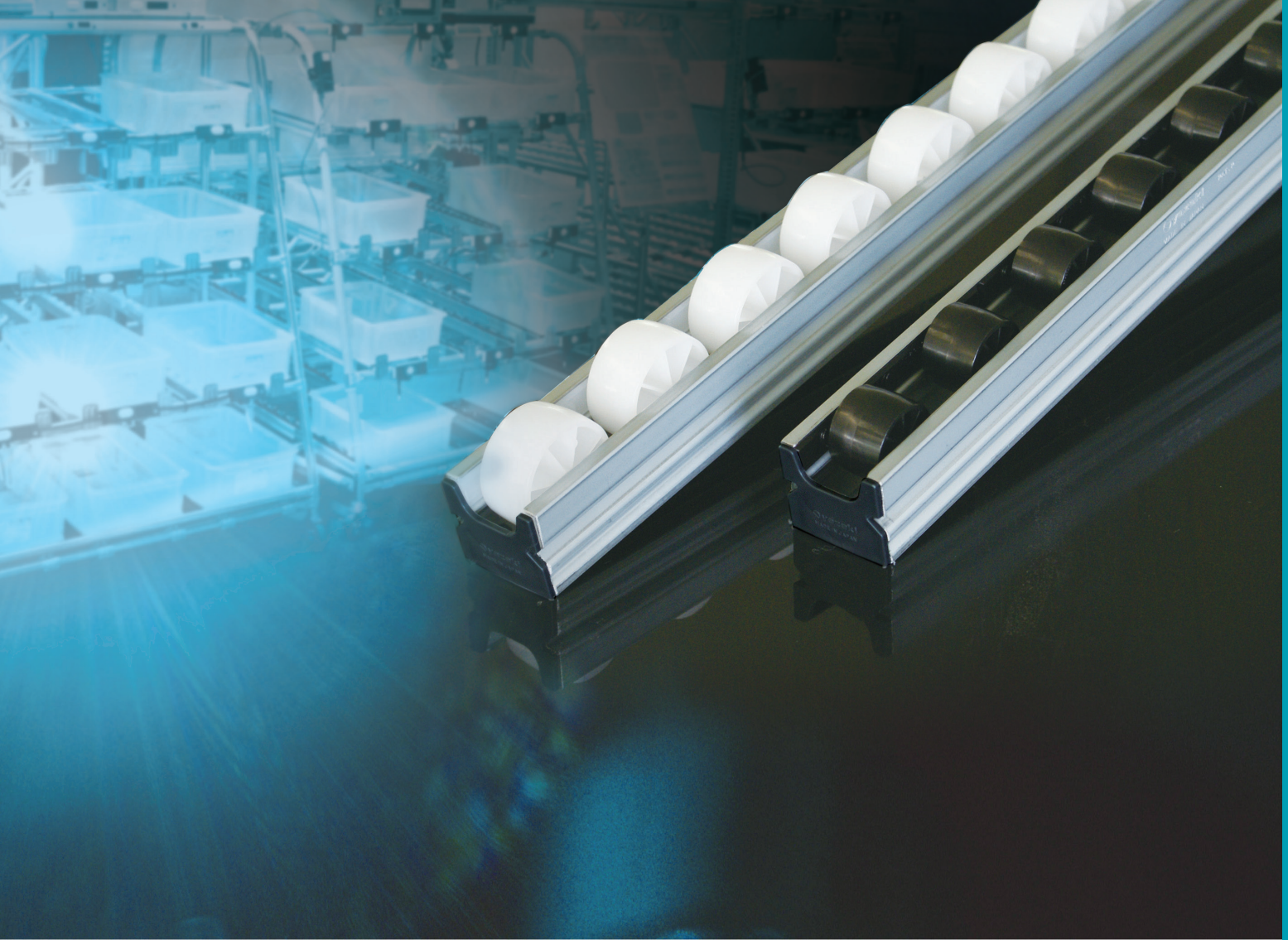
φ
32
イレクター

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



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ので、
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やすくなります。

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 種類

Erector System

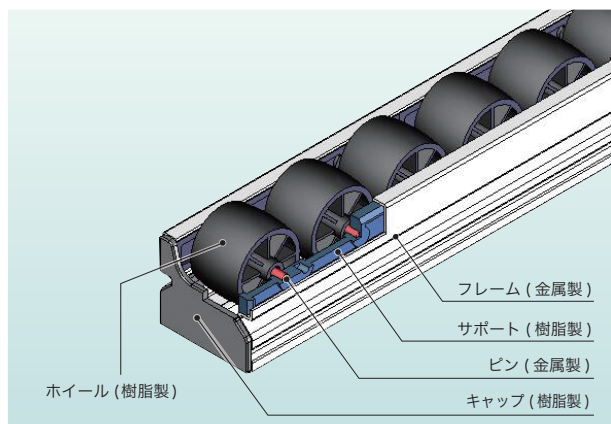
φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

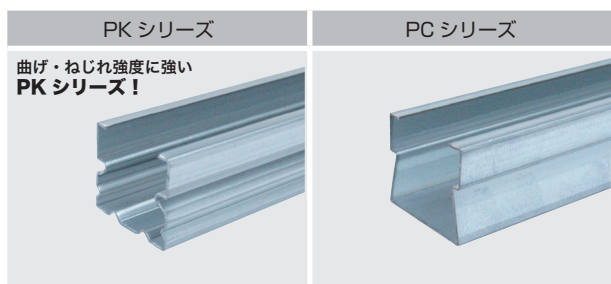
φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリフォームプラコン

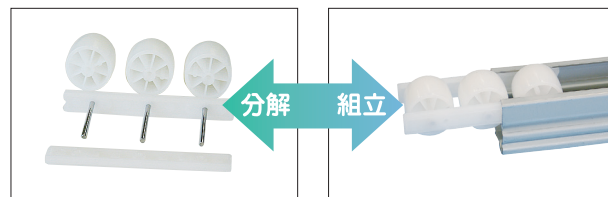


プラコンフレームは 2 種類あります

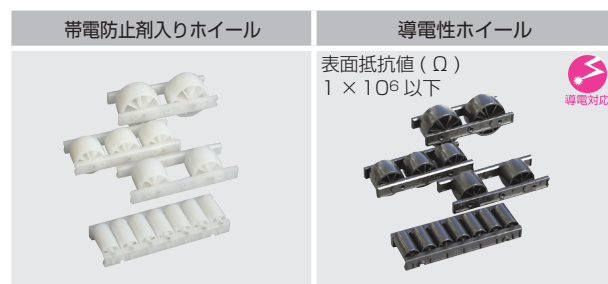


受け金具は PK シリーズ・PC シリーズ兼用で使用します。

- 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。



プラコンホイールは 2 種類あります

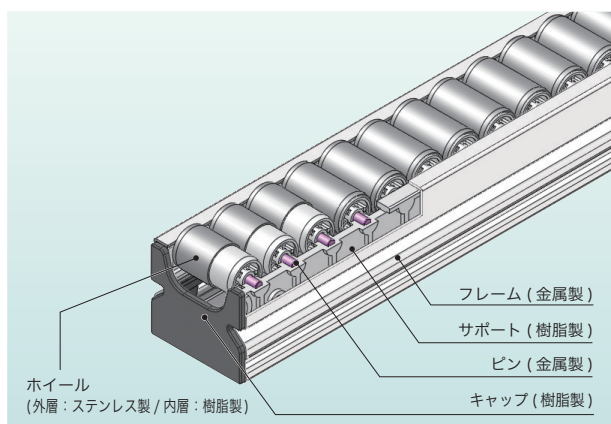


導電対応

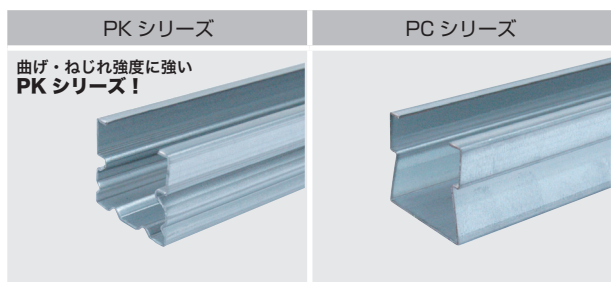
クリフォーム
プラコン

キャスター

クリフォームプラコンⅡ

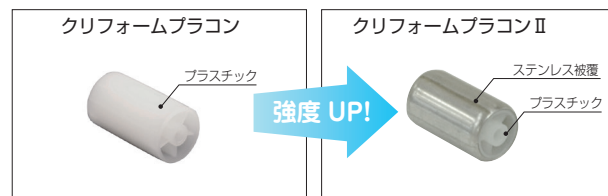


プラコンⅡフレーム (上記「クリフォームプラコン」と兼用で使用します)

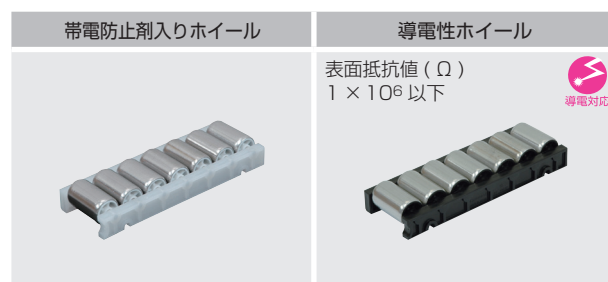


- 表面がステンレスなので、ホイール表面の削れを防ぎます。
- ホイール耐荷重が従来と比べアップしています。
KKC、KCC タイプは PKC、PCC タイプの約 3.8 ～ 4.5 倍。
- 従来通り、部品交換が可能です。

ホイールの違い



プラコンⅡホイールは 2 種類あります



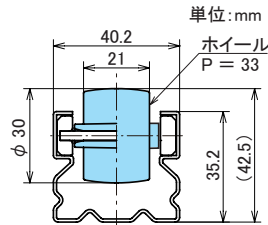
導電対応

PKA タイプ

ホイールピッチ 33



PKA1-2400 H33



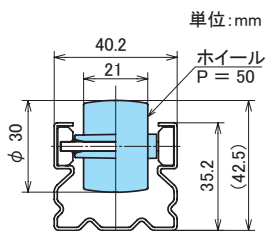
品 番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材 質	質量
PKA1-2400 H33	2400	φ 30	33	PE	約 3312g
PKA2-2400 H33 EBL				PP	約 3336g
PKA1-3000 H33	3000			PE	約 4138g
PKA2-3000 H33 EBL				PP	約 4168g

PKA タイプ

ホイールピッチ 50



PKA4-2400 H50 EBL



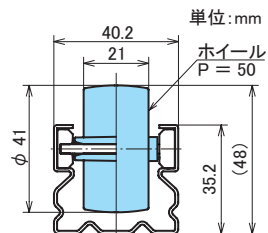
品 番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材 質	質量
PKA3-2400 H50	2400	φ 30	50	PE	約 3101g
PKA4-2400 H50 EBL				PP	約 3120g
PKA3-3000 H50	3000			PE	約 3874g
PKA4-3000 H50 EBL				PP	約 3898g

PKB タイプ

ホイールピッチ 50



PKB3-2400 H50



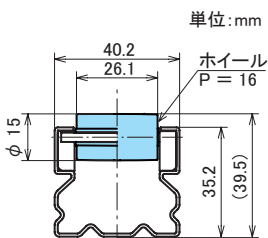
品 番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材 質	質量
PKB3-2400 H50	2400	φ 41	50	PE	約 3245g
PKB4-2400 H50 EBL				PP	約 3255g
PKB3-3000 H50	3000			PE	約 4054g
PKB4-3000 H50 EBL				PP	約 4066g

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			PE	約 3329g
PKC2-2400 H16 EBL				PP	約 3327g
PKC1-3000 H16	3000			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

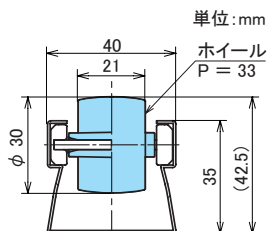
クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコン PC シリーズ 仕様

Erector System

PCA タイプ

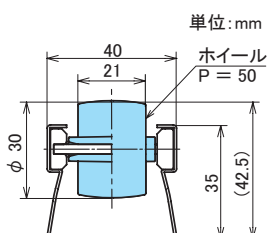
ホイールピッチ 33



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			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

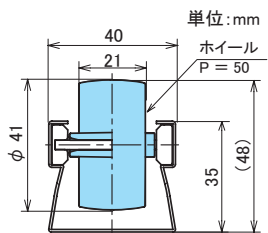
ホイールピッチ 50



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			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

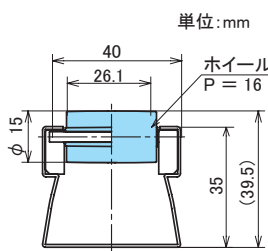
ホイールピッチ 50



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			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				PP	約 2250g
PCC1-2400 H16	2400			PE	約 2713g
PCC2-2400 H16 EBL				PP	約 2711g
PCC1-3000 H16	3000			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

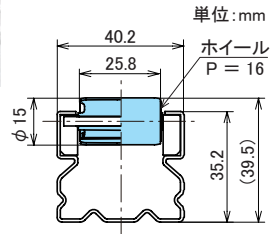
Erector System

KKC タイプ

クリフォームブラコンⅡ



KKC1-2400 H16



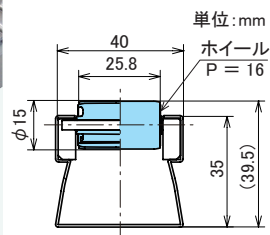
品 番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 内 層	ホイール 外 層	質量
KKC1-2400 H16	2400	φ 15	16	PE	ステンレス	約 4068g
KKC2-2400 H16 EBL				PP		約 4080g
KKC1-3000 H16	3000			PE		約 5089g
KKC2-3000 H16 EBL				PP		約 5105g

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			PE		約 3379g
KCC2-3000 H16 EBL				PP		約 3391g
KCC5-2400 S16	2400			PE		約 4318g
KCC6-2400 S16 EBL				PP		約 4334g
KCC5-3000 S16	3000			PE		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

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
ヤ
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

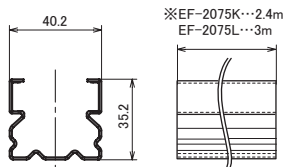
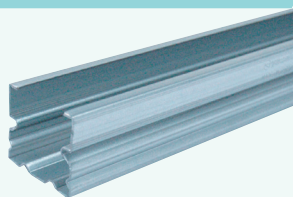
ステン
イレクター

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



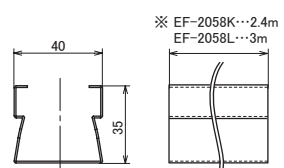
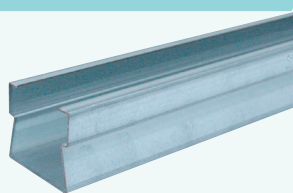
PK シリーズ

- 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



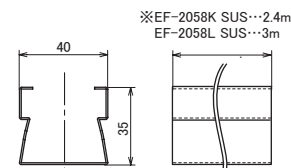
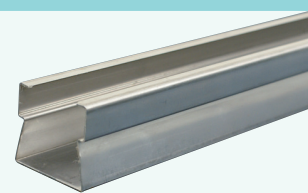
PC シリーズ

- 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



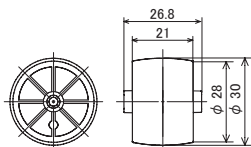
PC シリーズ

- 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



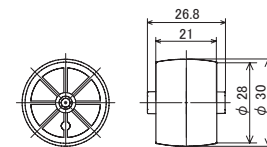
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 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



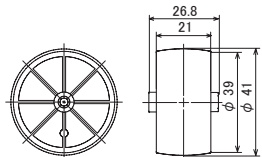
- 材質：導電性 PP

- 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



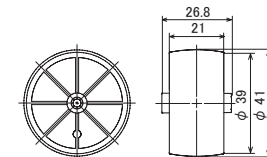
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 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



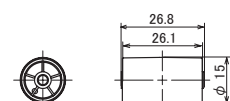
- 材質：導電性 PP

- 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



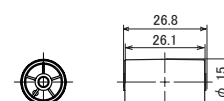
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 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

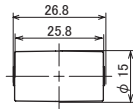
□ クリフォームブラコン 部品一覧

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

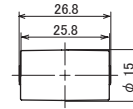
●販売単位：1 個
●質量：約 7.2g

KCC
KCC

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



●材質：内層 導電性 PP
外層 ステンレス

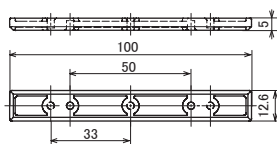
●販売単位：1 個
●質量：約 7.2g

KCC
KCC

導電対応

EF-2056 PP

ブラコンサポート

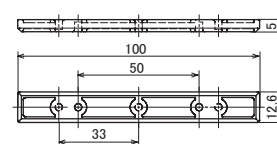


●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.0g

EF-2056 PP EBL

ブラコンサポート



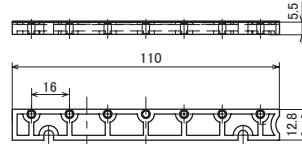
●材質：導電性 PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.2g

導電対応

EF-2056D PP

ブラコンサポート

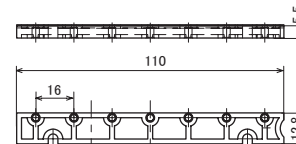


●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.3g

EF-2056D PP EBL

ブラコンサポート



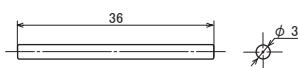
●材質：導電性 PP

●販売単位：1 個
●質量：約 4.6g

導電対応

EF-2059 SUS

ブラコンピン



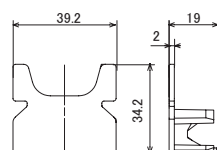
●材質：ステンレス

●販売単位：1 本
●質量：約 2.0g

導電対応

EF-2076 PP

ブラコンキャップ



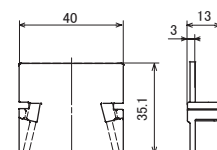
PK シリーズ

●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

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

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

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

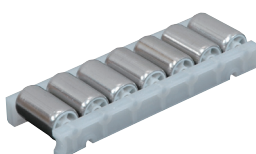
PCC
PKC

クリ
フォーム
プラコン

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

キャ
スター

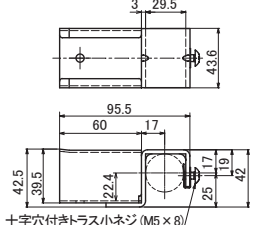
□ クリフォームブラコン 受け金具

Erector System

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



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：216g

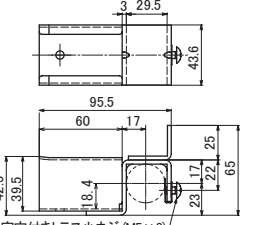


十字穴付きトラス小ネジ (M5×8)

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



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：266g

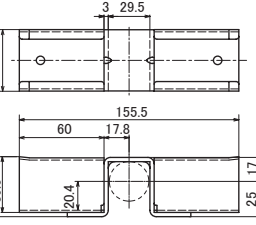


十字穴付きトラス小ネジ (M5×8)

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



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：341g

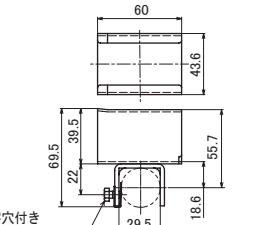


十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

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



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：153g

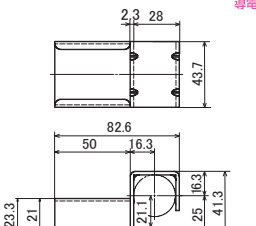


十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

φ28 EF-2041C **ブラコン受け金具 41C**   導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：150g

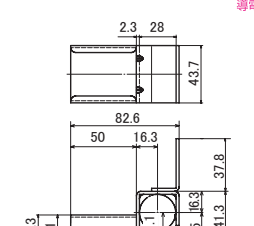


十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

φ28 EF-2041D **ブラコン受け金具 41D**   導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：196g

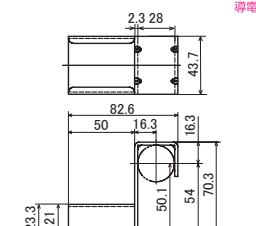


十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

φ28 EF-2041DW **ブラコン受け金具 41DW**   導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：173g

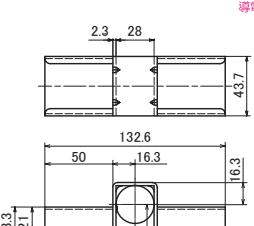


十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

φ28 EF-2041E **ブラコン受け金具 41E**   導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：234g

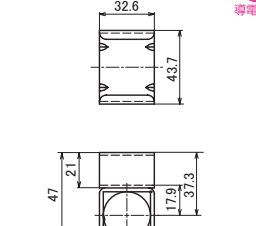


十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

φ28 EF-2041F **ブラコン受け金具 41F**   導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：61g

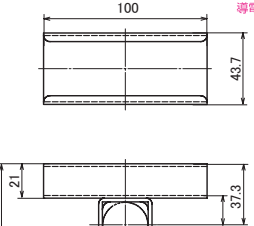


十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

φ28 EF-2041G **ブラコン受け金具 41G**   導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：169g



十字穴付き 六角ボルト (M5×7)

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
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 受け金具

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

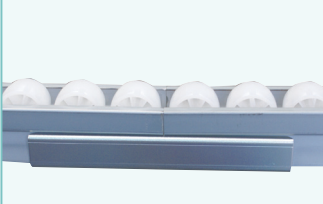
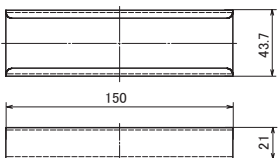
φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
プラコン

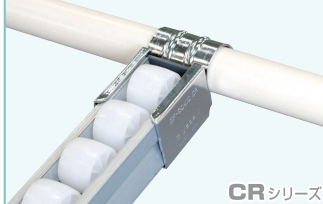
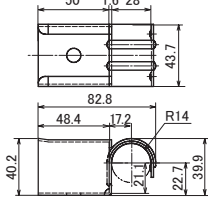
キャ
スター

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

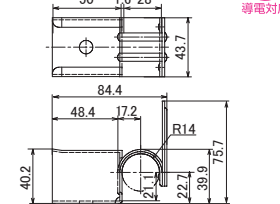
φ28 EF-2041C CR プラコン受け金具 41C  導電対応

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

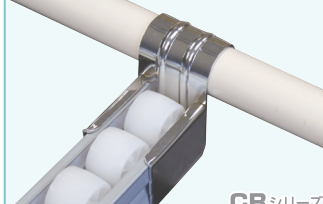
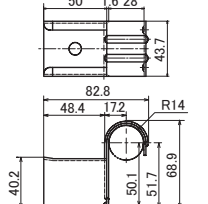
φ28 EF-2041D CR プラコン受け金具 41D  導電対応

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

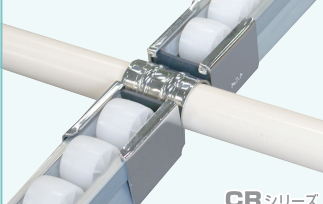
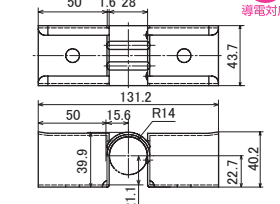
φ28 EF-2041DW CR プラコン受け金具 41DW  導電対応

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

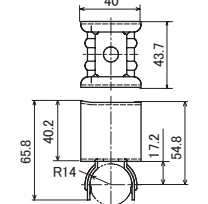
φ28 EF-2041E CR プラコン受け金具 41E  導電対応

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

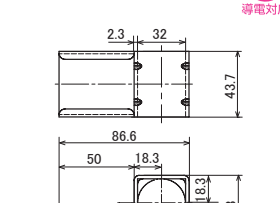
φ28 EF-2041F CR プラコン受け金具 41F  導電対応

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

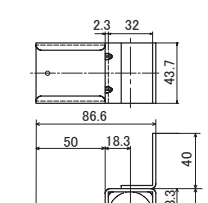
EF-2041F SUS
●材質：ステンレス
●質量：75g

φ32 EF-2042C プラコン受け金具 42C  導電対応

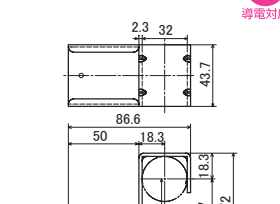
●材質：スチール（ニッケルクロムメッキ）
●質量：156g

φ32 EF-2042D プラコン受け金具 42D  導電対応

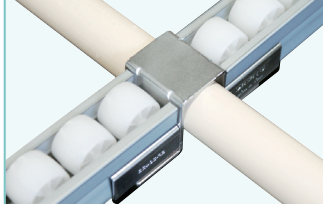
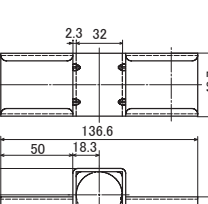
●材質：スチール（ニッケルクロムメッキ）
●質量：202g

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

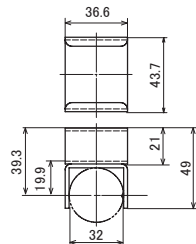
φ32 EF-2042F

ブラコン受け金具 42F

導電対応



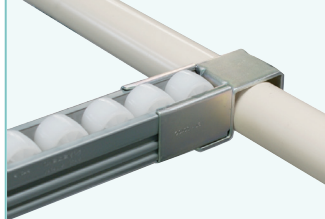
- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：105g



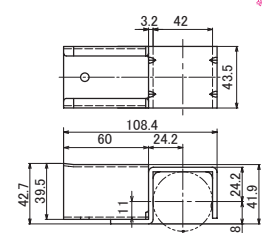
φ42 EL-2040C

42 ブラコン受け金具 40C

導電対応



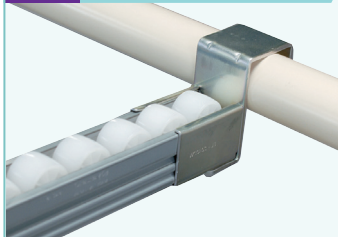
- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：239g



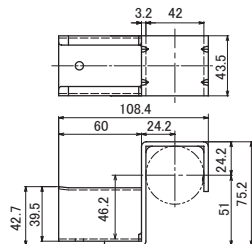
φ42 EL-2040DW

42 ブラコン受け金具 40DW

導電対応

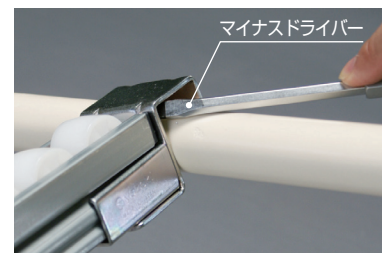
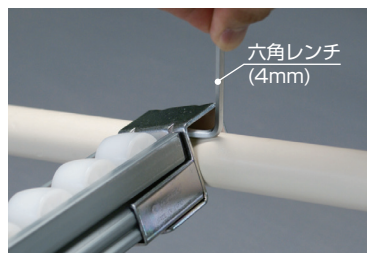


- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：276g



●受け金具の外し方

受け金具の外し方は、イレクターパイプと受け金具の隙間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
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

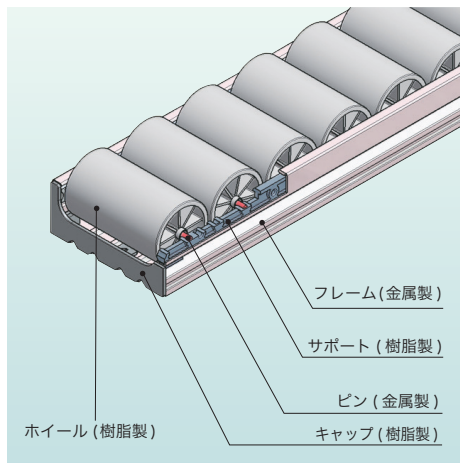
キャスター

クリフォームプラコン

□ クリフォームプラコンワイド 種類

Erector System

クリフォームプラコンワイド

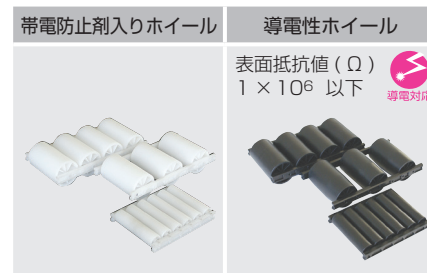


クリフォームプラコンのホイール幅 21mm に比べ、クリフォームプラコンワイドは幅が 71.6mm あります。今まで流れにくかったワークが流れやすくなります。

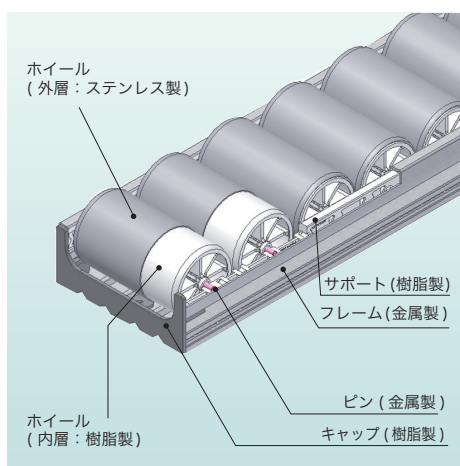
プラコンワイドフレーム



プラコンワイドホイールは 2 種類あります



クリフォームプラコン ワイドⅡ

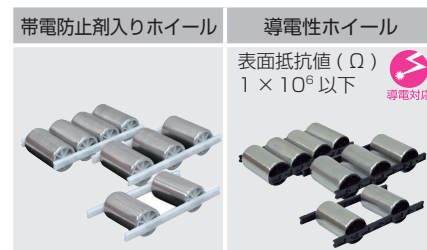


ホイールの表面がステンレスで覆われているため、耐荷重がアップしました。

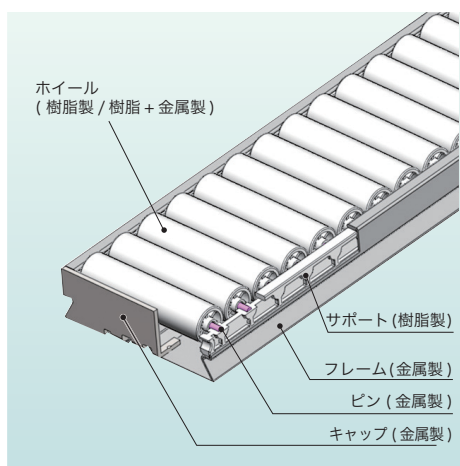
クリフォームプラコンⅡ: KKC、KCC タイプは PKC、PCC タイプに比べ 約 3.8 ~ 4.5 倍
クリフォームプラコンワイドⅡ: KWA タイプは PWA タイプに比べ 約 1.2 ~ 1.4 倍
KWC タイプは PWC タイプに比べ 約 1.2 ~ 1.3 倍



プラコンワイドⅡホイールは 2 種類あります



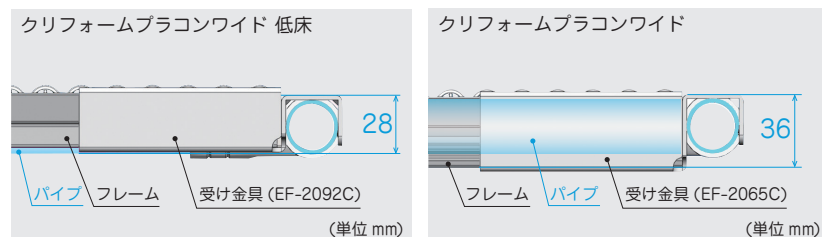
クリフォームプラコン ワイド低床



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

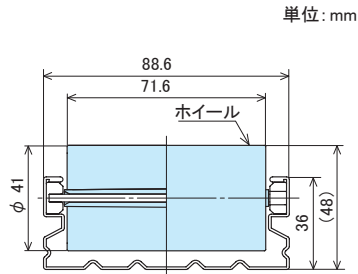


PWA タイプ

ストレート型



PWA3-2400 H57



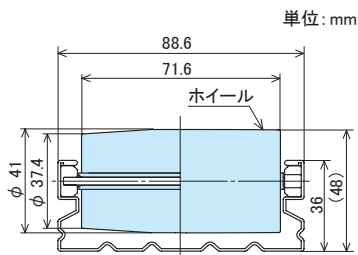
品 番	長さ (mm)	ホイール 外 径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材 質	質量
PWA1-2400 H43	2400	φ 41	43	PE	約 6365g
PWA2-2400 H43 EBL				PP	約 6401g
PWA3-2400 H57			57	PE	約 5760g
PWA4-2400 H57 EBL				PP	約 5791g
PWA5-2400 H86			86	PE	約 5155g
PWA6-2400 H86 EBL				PP	約 5180g
PWA1-3000 H43	3000	φ 41	43	PE	約 7859g
PWA2-3000 H43 EBL				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



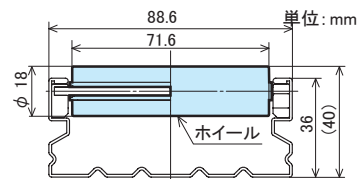
品 番	長さ (mm)	ホイール 外 径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材 質	質量
PWB1-2400 H43	2400	φ 41	43	PE	約 6309g
PWB2-2400 H43 EBL				PP	約 6317g
PWB3-2400 H57			57	PE	約 5718g
PWB4-2400 H57 EBL				PP	約 5728g
PWB5-2400 H86			86	PE	約 5127g
PWB6-2400 H86 EBL				PP	約 5138g
PWB1-3000 H43	3000	φ 41	43	PE	約 7791g
PWB2-3000 H43 EBL				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

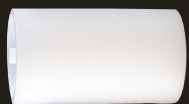
ストレート型



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	
PWC3-2400 H38			38	PE	約 4948g
PWC4-2400 H38 EBL 				PP	約 4954g
PWC1-3000 H19	3000		19	PE	約 7432g
PWC2-3000 H19 EBL 				PP	
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

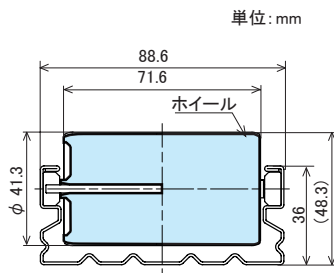
Erector System

KWA タイプ

クリフォームプラコンワイドⅡ



KWA3-2400 H57



単位: mm

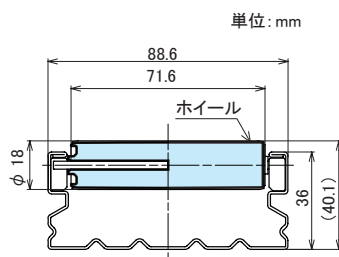
品 番	長さ (mm)	ホイール 外 径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 内 層	ホイール 外 層	質量
KWA1-2400 H43	2400	φ41.3	43	PE	ステンレス	約8680g
KWA2-2400 H43 EBL				PP		約8624g
KWA3-2400 H57			57	PE		約7493g
KWA4-2400 H57 EBL				PP		約7451g
KWA5-2400 H86			86	PE		約6306g
KWA6-2400 H86 EBL				PP		約6278g
KWA1-3000 H43	3000	φ41.3	43	PE	ステンレス	約10671g
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



単位: mm

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	ステンレス	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。

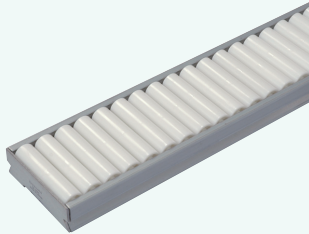
※クリフォームプラコンワイドⅡはご希望の長さにカットして販売いたします。
カット可能寸法 KWA : 172 ~ 3965・4000mm、KWC : 115 ~ 3965・4000mm

□ 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 PWL・KWL シリーズ仕様

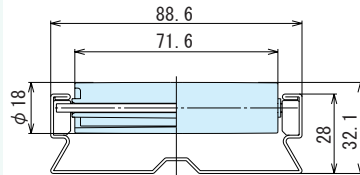
Erector System

PWL タイプ

クリフォームブラコンワイド 低床



PWL1-2400 H19



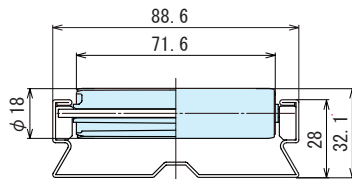
品 番	長さ (mm)	ホイール 外 径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材 質	質量
PWL1-2400 H19	2400	φ 18	19	PE	約5648g
PWL2-2400 H19 EBL 				PP	
PWL3-2400 H38			38	PE	約4640g
PWL4-2400 H38 EBL 				PP	約4646g
PWL1-3000 H19	3000		19	PE	約7026g
PWL2-3000 H19 EBL 				PP	
PWL3-3000 H38			38	PE	約5778g
PWL4-3000 H38 EBL 				PP	約5786g

KWL タイプ

クリフォームブラコンワイド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】: PWL 1 - 2400 H 19

【例】の品番は、①「PWL タイプ」、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「19mm」となります。

①ブラコンの種類	PWL = クリフォームブラコンワイド低床、 KWL = クリフォームブラコンワイドⅡ低床を表します。
②ブラコンの長さ	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。

※クリフォームブ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

※クリフォームブ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。

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

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステン
イレクター

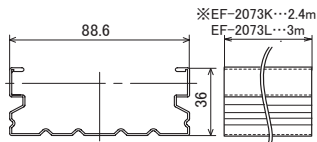
クリ
フォーム
プラコン

キャ
スター

EF-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

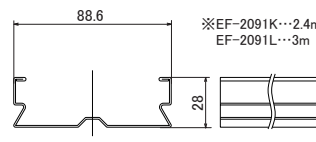
- 販売単位：2本
- 質量：約 1550g/m

EF-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

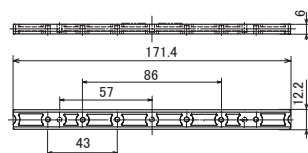


- 材質：高耐食性めっき鋼板
- 長さ：2.4m、3m

- 販売単位：2本
- 質量：約 1388g/m

EF-2056F PP

プラコンサポート



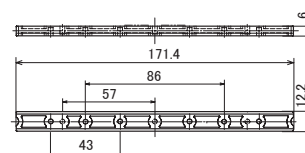
- 材質：帯電防止剤入り PP

- 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

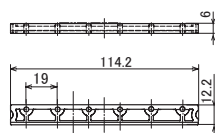


- 材質：導電性 PP

- 販売単位：1個
- 質量：約 8.2g

EF-2056G PP

プラコンサポート



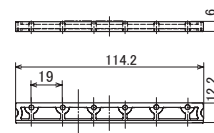
- 材質：帯電防止剤入り PP

- 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



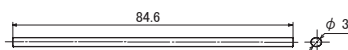
- 材質：導電性 PP

- 販売単位：1個
- 質量：約 5.3g

EF-2072 SUS

プラコンピン

導電対応

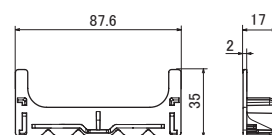


- 材質：ステンレス

- 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

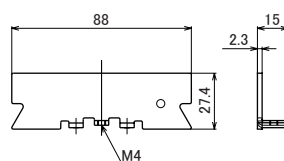
- 販売単位：100個
- 質量：約 4.8g

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

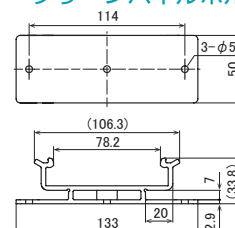
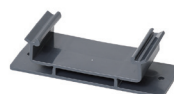


- 材質：めっき鋼板 (ZAM®)

- 販売単位：1個
- 質量：約 45g

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

※「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

片側テーパ型

●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

片側テーパ型

●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**

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



導電対応



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



導電対応



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



導電対応



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



導電対応



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



導電対応



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：φ 41
- 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：φ 41
- 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：φ 18
- 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：φ 18
- 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：φ 18
- 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：φ 18
- ホイールピッチ：38mm

- 販売単位：1 個
- 質 量：約 59g

PWC

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

□ クリフォームプラコンワイド 部品一覧

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

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 ピン	帯電防止剤入り PP ステンレス	2 個 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 ピン	導電性 PP ステンレス	2 個 4 本

●ホイール径：φ41.3
●ホイールピッチ：43mm

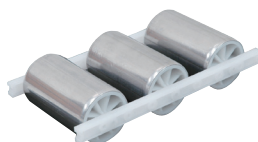
●販売単位：1 個
●質 量：約 352g

KWA

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 ピン	帯電防止剤入り PP ステンレス	2 個 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 ピン	導電性 PP ステンレス	2 個 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

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 ピン	帯電防止剤入り PP ステンレス	2 個 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 ピン	導電性 PP ステンレス	2 個 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

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 ピン	帯電防止剤入り PP ステンレス	2 個 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 ピン	導電性 PP ステンレス	2 個 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-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 ピン	帯電防止剤入り PP ステンレス	2 個 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 ピン	導電性 PP ステンレス	2 個 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

Blank lined area for writing.

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

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-2065C

パイプ用

EF-2065C
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：427g

プラコン受け金具 65C

導電対応

EF-2065C ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM®)
●質量：437g

φ28 EF-2065D

パイプ用

EF-2065D
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：417g

プラコン受け金具 65D

導電対応

EF-2065D ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM®)
●質量：430g

φ28 EF-2065DW

パイプ用

EF-2065DW
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：475g

プラコン受け金具 65DW

導電対応

EF-2065DW ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM®)
●質量：487g

φ28 EF-2065E

パイプ用

EF-2065E
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：712g

プラコン受け金具 65E

導電対応

EF-2065E ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM®)
●質量：724g

φ28 EF-2065G

パイプ用

EF-2065G
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：345g

プラコン受け金具 65G

導電対応

EF-2065G ZAM
●材質：めっき鋼板 (ZAM®)
●質量：354g

φ28 EF-2065HA

パイプ用

EF-2065HA
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：280g

プラコン受け金具 65HA

導電対応

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

※クリフォームプラコンワイドのつなぎに使用します。

φ28 EF-2065HB

パイプ用

EF-2065HB
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：288g

プラコン受け金具 65HB

導電対応

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

爪部分の扱い方

EF-2065G・EF-2065HB
EF-2066G (P.74, 75 参照)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

パイプ用

EF-2067CB
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：347g

プラコン受け金具 67CB

導電対応

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

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。

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。

□ クリフォームプラコンワイド

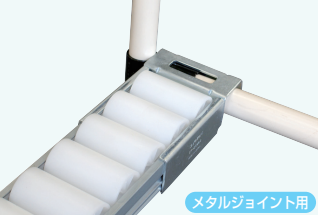
受け金具

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-2066C **プラコン受け金具 66C** 

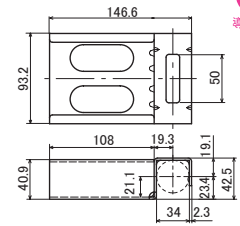
導電対応



メタルジョイント用

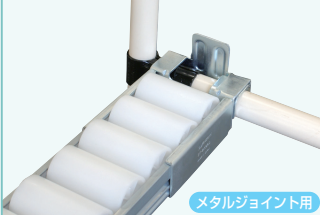
EF-2066C
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：435g

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** 

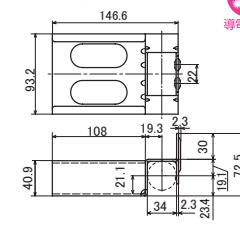
導電対応



メタルジョイント用

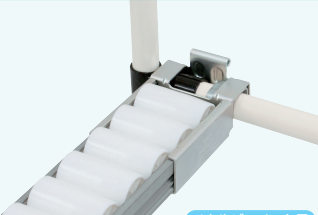
EF-2066D
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：433g

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** 

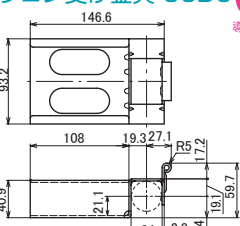
導電対応



メタルジョイント用

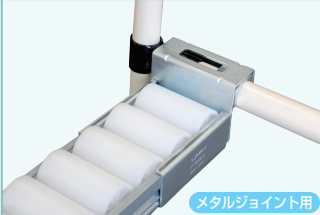
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：439g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません



φ28 EF-2066DW **プラコン受け金具 66DW** 

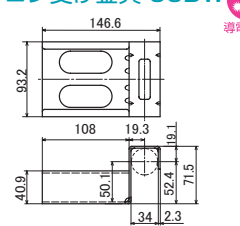
導電対応



メタルジョイント用

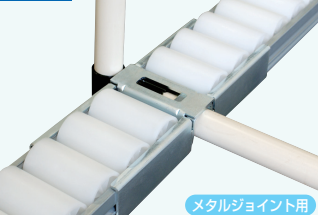
EF-2066DW
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：481g

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** 

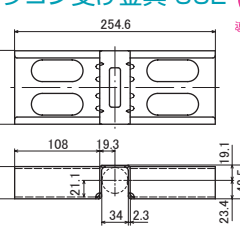
導電対応



メタルジョイント用

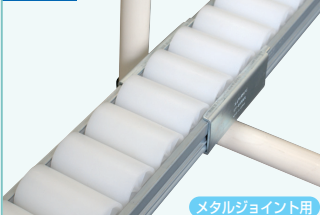
EF-2066E
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：712g

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** 

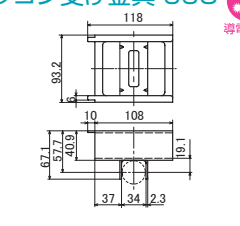
導電対応



メタルジョイント用

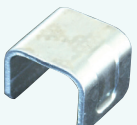
EF-2066G
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：336g

EF-2066G ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM®）
●質量：342g



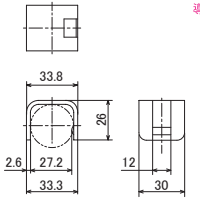
φ28 EF-2068 **プラコン受け金具 68** 

導電対応



EF-2068
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：43g

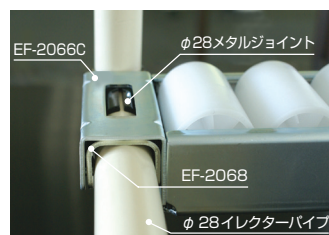
EF-2068 ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM®）
●質量：43g



EF-2068 の使い方①

φ28 メタルジョイントにセットする場合

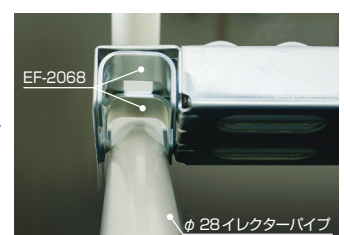
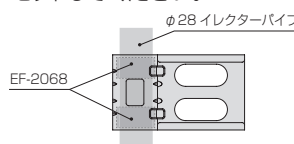
EF-2066 シリーズの受け金具をメタルジョイントにはめ込む場合、EF-2068 をパイプにセットしてください。



EF-2068 の使い方②

φ28 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。



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。

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
エレクター

φ 32
エレクター

φ 42
エレクター

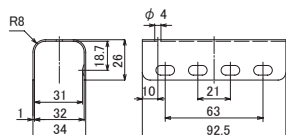
ステン
エレクター

クリ
フォーム
プラコン

キャ
スター

φ 32 EF-2069

プラコン受け金具 69



EF-2069

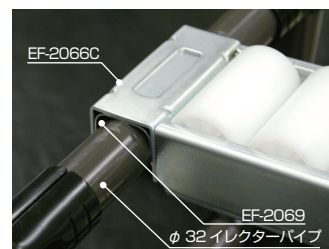
- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：55g

EF-2069 ZAM

- 材質：めっき鋼板（ZAM®）
- 質量：57g

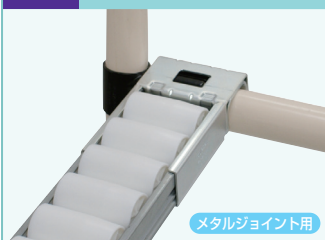
EF-2069 の使い方

EF-2066 シリーズの受け金具を φ 32 エ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。

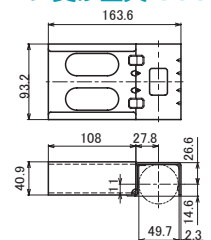


φ 42 EL-2066C

プラコン受け金具 66C



メタルジョイント用

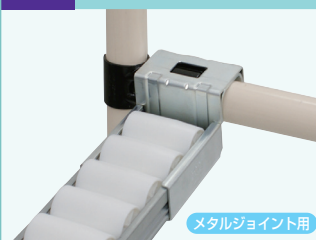


- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：473g

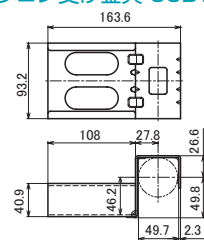
※めっき鋼板（ZAM®）はありません

φ 42 EL-2066DW

プラコン受け金具 66DW



メタルジョイント用

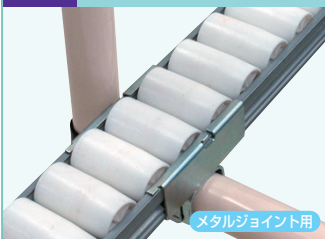


- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：531g

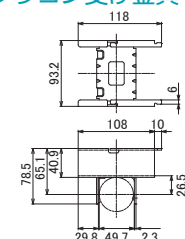
※めっき鋼板（ZAM®）はありません

φ 42 EL-2066G

プラコン受け金具 66G



メタルジョイント用

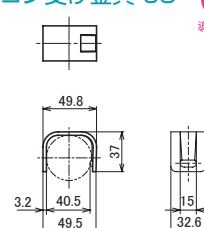
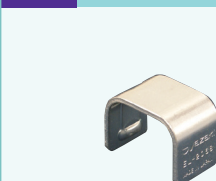


- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：351g

※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



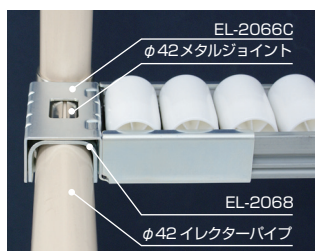
- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：86g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

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

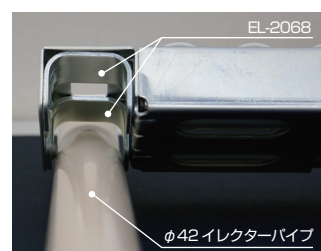
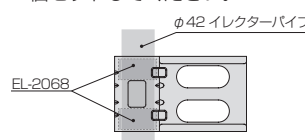
EL-2066 シリーズの受け金具を φ 42 メタルジョイントにはめ込む場合、EL-2068 を φ 42 エレクターパイプにセットしてください。



EL-2068 使い方②

φ 42 エ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 エ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。

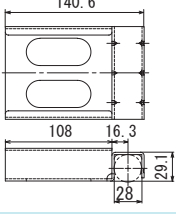


メタルジョイント用 … メタルジョイントにセットする金具です。

□ 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 受け金具

Erector System

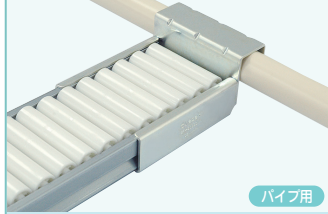
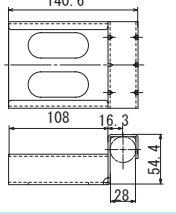
φ28 EF-2092C **ブラコン受け金具 92C** 

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 **ブラコン受け金具 92DW** 

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、熔融亜鉛・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熔融亜鉛 - 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
ブラ
コン

キャ
スタ
ー

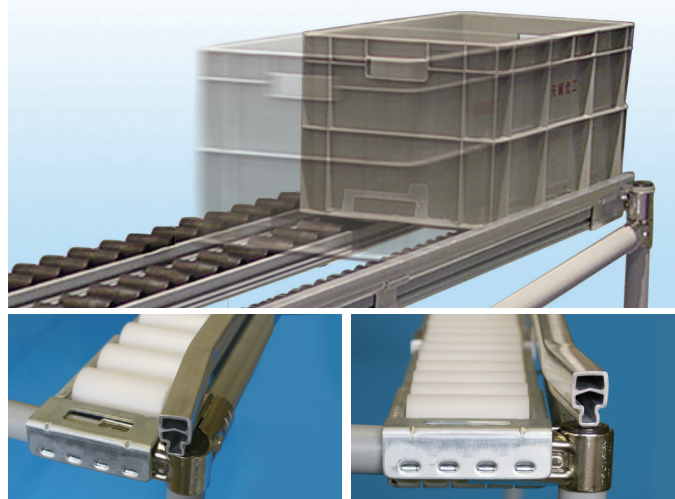
クリフォームプラコン

□ガイドレール

Erector System

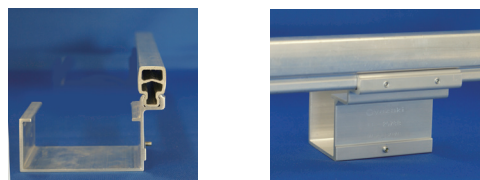
①搬送箱の安定した流れを実現します！

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。



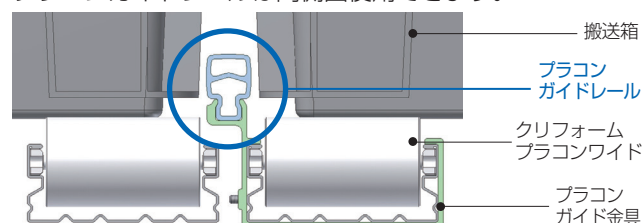
②取り付けが簡単です！

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。



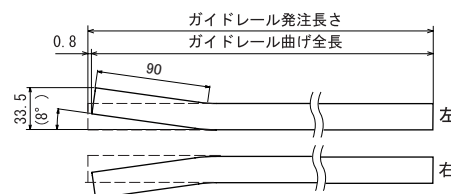
●長さについて

- ・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。

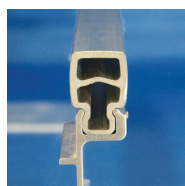
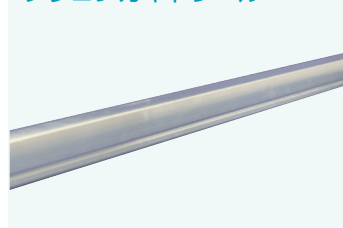
ガイドレール曲げ寸法 = ガイドレール発注長さ - 0.8mm



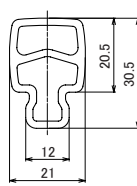
※曲げは左曲げ・右曲げがあります。（両端曲げはできません。）
※発注長さは曲げる前の長さとなります。

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

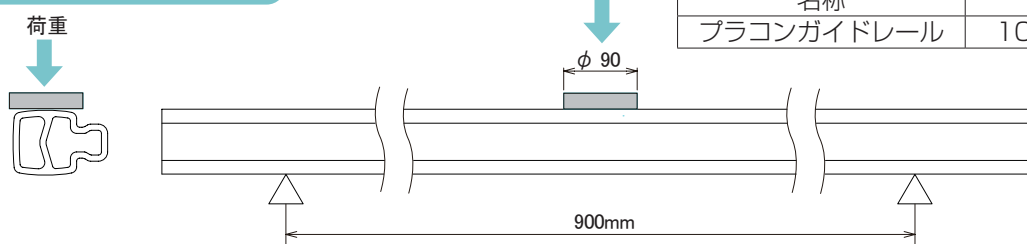
仕様

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



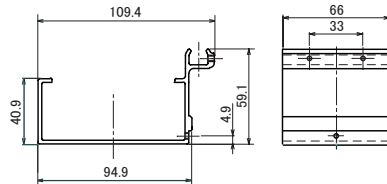
名称	比例限界荷重
プラコンガイドレール	1029N {105kgf}

□ガイド金具

Erector System

EF-2078A

プラコンガイド金具

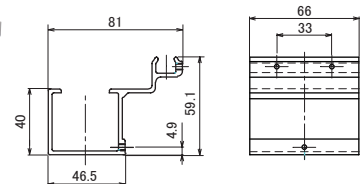


クリフォームプラコンワイド用

- 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

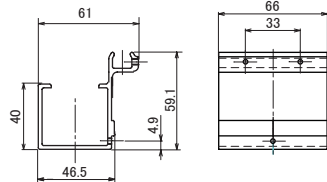


クリフォームプラコン用

- 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



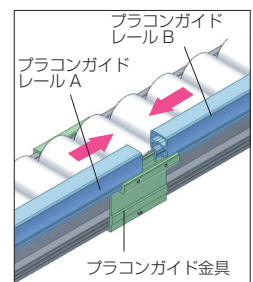
クリフォームプラコン用

- 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。

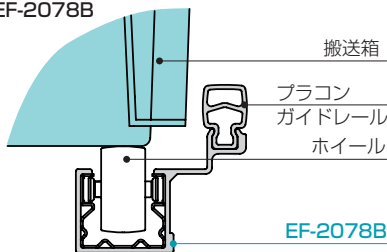
※1本のプラコンガイドレールの両端を曲げるとプラコンガイド金具が入らなくなります。



●プラコンガイド金具の使い分け

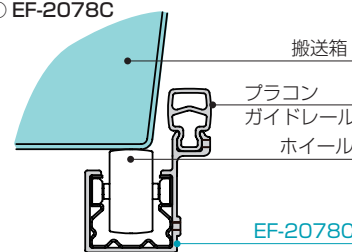
- ・EF-2078Aはクリフォームプラコンワイド専用のガイド金具です。
- ・EF-2078B、EF-2078Cはクリフォームプラコン専用のガイド金具です。

○EF-2078B



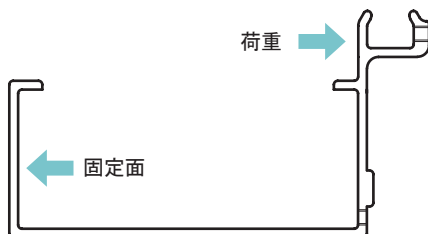
搬送箱
搬送物側面にリブ等がある場合 EF-2078B を使用します。

○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}

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

□ガイドレールとガイド金具の取付寸法

Erector System

φ28
イレクター

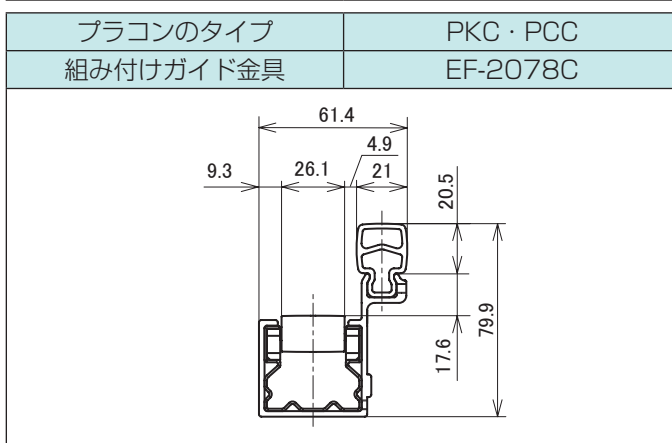
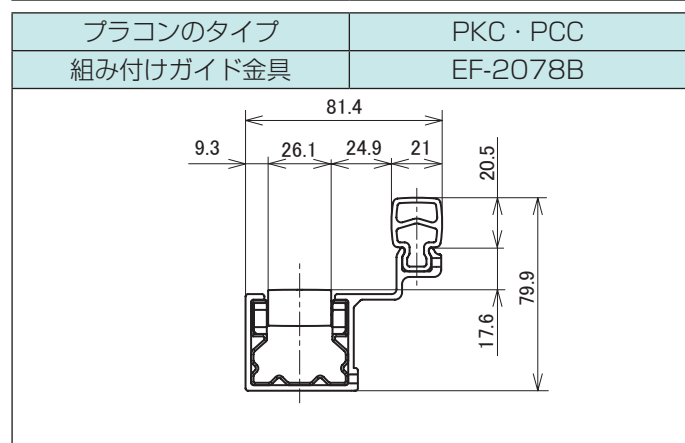
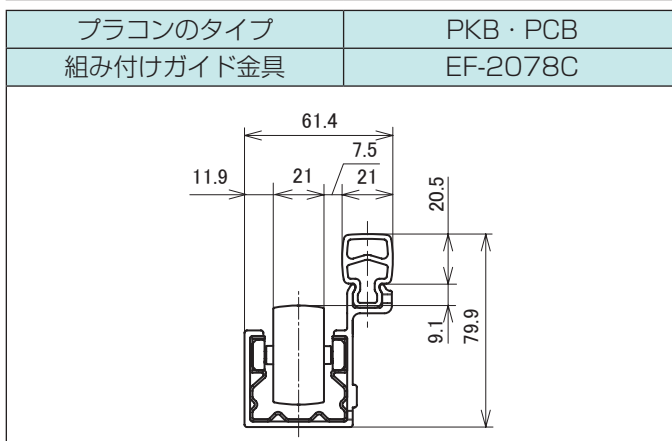
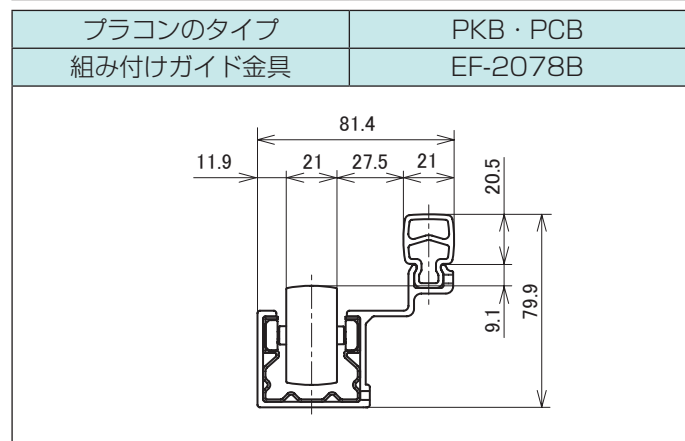
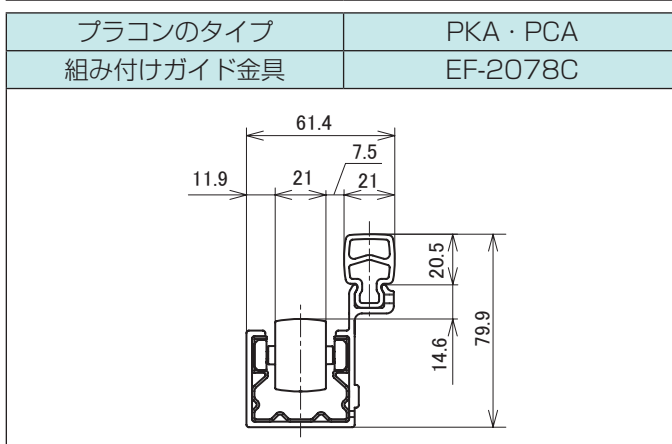
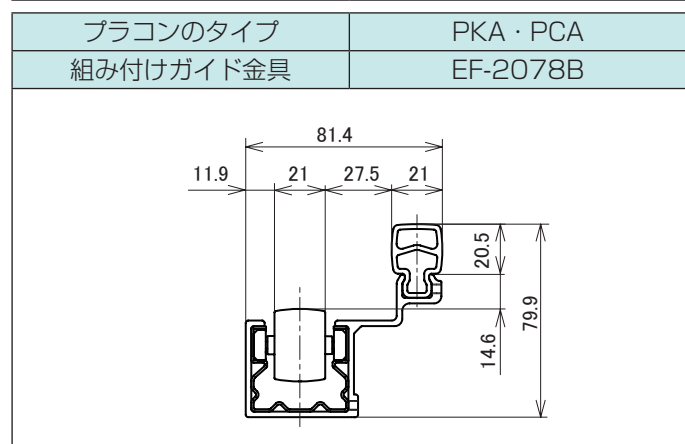
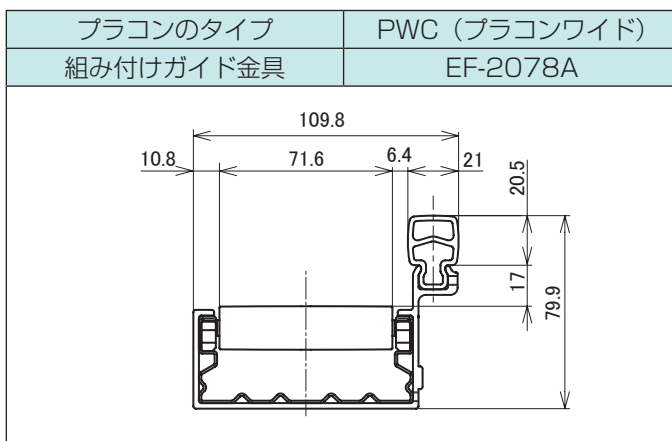
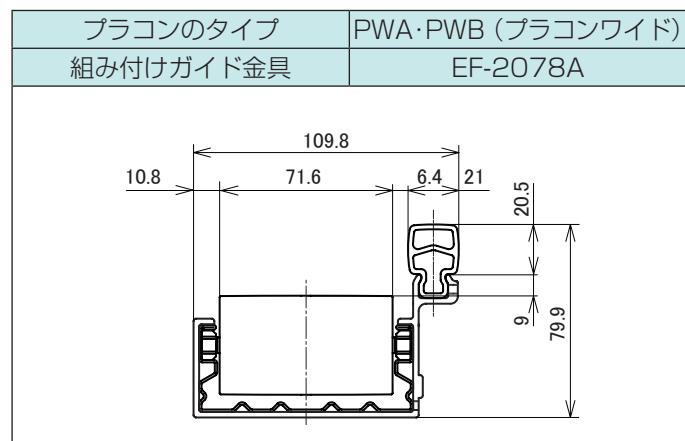
φ32
イレクター

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



□ 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

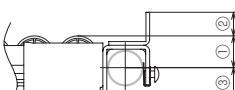
Erector System

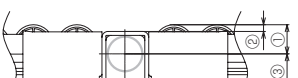
φ28

フロンウケカガ 40-CA
(EF-2040CA)

Technical drawing of the 40-CA bracket. The drawing shows a side view of the bracket with a circular hole. Dimension ① is the distance from the top edge to the center of the hole. Dimension ② is the distance from the bottom edge to the center of the hole. Dimension ③ is the distance from the left edge to the center of the hole.

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.61 掲載			

φ28 フ ラ コ ウ 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.61 掲載				

φ28	フ ラコンウケカガ 40-EA (EF-2040EA)	寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCO KKC・KCC
	①	22.1	27.6	19.1	
	②	5.1	10.6	2.1	
	③	25			
▶ P.61 掲載					

φ28

フ ラ コ ウ ケ カ ガ 40-FA
(EF-2040FA)

Technical drawing of the 40-FA bracket. The side view shows a bracket with a curved top and a rectangular base. The front view shows a circular hole in the center of the base. Dimensions are indicated with arrows and circles containing numbers: ① for the total height, ② for the base height, and ③ for the base width.

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

▶ P.61 掲載

φ28

EF-2041C

Technical drawing of the EF-2041C bracket. The drawing shows a side view of the component with three measurement points indicated by circles and numbers: ① (top flange thickness), ② (flange width), and ③ (total height). The drawing also shows the mounting holes and the internal structure of the bracket.

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.61 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

Technical drawing of the EF-2041DW bracket. The drawing shows a side view of the bracket with a circular hole. Dimension ① is the distance from the center of the hole to the front face of the bracket. Dimension ② is the distance from the center of the hole to the back face of the bracket. Dimension ③ is the total thickness of the bracket.

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.61 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.61 掲載			

φ28 EF-2041F	寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
	①	60.4	65.9	57.4
	②			
	③			
▶ P.61 掲載				

φ28 EF-2041G	寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
	①	60.4	65.9	57.4
	②			
	③			
▶ P.61 掲載				

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

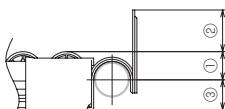
9.7

1.2

③

22.7

▶ P.62 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.62 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

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.62 掲載

φ28

EF-2041E CR

A technical cross-section drawing of a mechanical component, identified as EF-2041E CR. The drawing shows a cylindrical part with a central bore. On the right side, there are three dimension callouts: ① points to the outer diameter, ② points to the wall thickness, and ③ points to the total length of the component.

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.62 掲載

φ32
エレクター

φ32 EF-2041F CR	寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC
	①	59.7	65.2	56.7
	②			
	③			
▶ P.62 掲載				

φ32

EF-2042C

Technical drawing of the EF-2042C component showing a cross-section. Dimension 1 indicates the total width, dimension 2 indicates the width of the central circular feature, and dimension 3 indicates the width of the mounting flange.

寸法位置

PKA
PCA

PKB
PCB

PKC・PCC
KKC・KCC

①

21.7

27.2

18.7

②

3.4

8.9

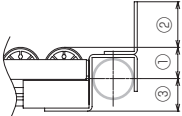
0.4

③

24.7

▶ P.62 掲載

φ42
エレクター

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.62 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.62 掲載			

ステン
エレクター

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
	②			
	③			
▶ P.63 掲載				

クリ
フォーム
プラコン

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.63 掲載				

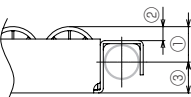
φ42 EL-2040DW	寸法位置			
	PKA PCA	PKB PCB	PKC・PCC KKC・KCC	
	①	3.7	1.8	6.7
	②	27.9	22.5	30.9
③	51			
▶ P.63 掲載				

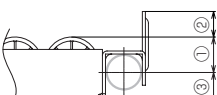
キャ
スター

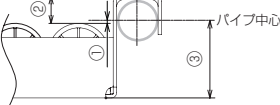
□ 受け金具 取付時寸法表 (mm)

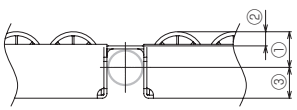
クリフォームブラコンワイド / クリフォームブラコンワイドⅡ

Erector System

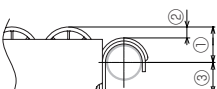
φ28 EF-2065C			
	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	26.9	19
	②	10.6	2.7
	③	23.4	
φ 28 パイプ用		▶ P.74 掲載	

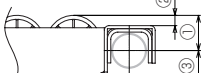
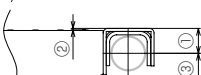
φ28 EF-2065D  φ 28 パイプ用	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	26.9	19
	②	19.4	27.3
	③	23.4	
	▶ P.74 掲載		

φ28 EF-2065DW		寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	2.1	10	
	②	18.4	26.3	
	③	52.4		
φ 28 パイプ用		▶ P.74 掲載		

φ28 EF-2065E 	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	26.9	19
	②	10.6	2.7
	③	23.4	
	φ 28 パイプ用 ▶ P.74 掲載		

φ28 EF-2065G	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	64.3	56.4
φ 28 パイプ用 ▶ P.74 掲載			

φ28 EF-2067CB  φ 28 パイプ用	寸法位置	PWA ・ PWB KWA	PWC KWC
	①	26.9	19
	②	8.3	0.4
	③	23.4	
	▶ P.74 掲載		

φ28 EF-2066C		寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
PWA PWB KWA 使用時		①	26.7	18.8
PWC KWC 使用時		②	7.8	0.1
		③	23.6	
φ 28 メタルジョイント用		▶ P.75 掲載		

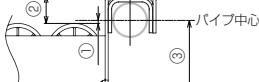
φ28

EF-2066D

φ 28 メタルジョイント用

寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	26.7	18.8
②	22.2	30.1
③	23.6	
▶ P.75 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.75 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.75 掲載		

φ28 EF-2066E		寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
PWA PWB KWA 使用時 PWC KWC 使用時	①	26.7	18.9	
	②	7.8	0.1	
	③	23.6		
φ 28 メタルジョイント用 ▶ P.75 掲載				

φ28 EF-2066G	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	66.9	59
φ 28 メタルジョイント用 ▶ P.75 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
フッ
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ワイド / クリフォームプラコンワイドⅡ

Erector System

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

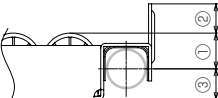
φ 42
イレクター

ステン
イレクター

クリフォーム
プラコン

キャスター

φ32 EF-2066C			
PWA PWB KWA 使用時 PWC KWC 使用時			
φ 32 パイプ用	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	27.1	19.2
	②	7.8	0.1
③	23.2		
▶ P.75 掲載			

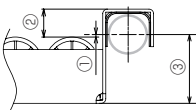
φ32 EF-2066D			
	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	27.1	19.2
	②	22.2	30.1
	③	23.2	
φ 32 パイプ用 ▶ P.75 掲載			

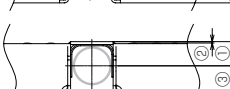
φ32 EF-2066DC

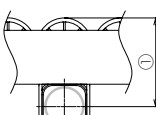
Technical drawing of the EF-2066DC pipe fitting. The drawing shows a cross-section of the fitting with dimensions 1, 2, and 3 indicated by arrows. Dimension 1 is the outer diameter of the fitting. Dimension 2 is the inner diameter of the fitting. Dimension 3 is the length of the fitting.

φ 32 パイプ用

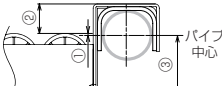
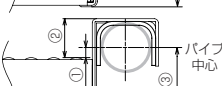
寸法位置	PWA ・ PWB KWA	PWC KWC
①	27.1	19.2
②	9.4	17.3
③	23.2	
▶ P.75 掲載		

φ32 EF-2066DW		寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	1.9	9.8	
	②	21.2	29.1	
	③	52.2		
φ 32パイプ用		▶ P.75 掲載		

φ32 EF-2066E		寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
PWA PWB KWA 使用時		①	27.1	19.2
PWC KWC 使用時		②	7.8	0.1
		③	23.2	
φ 32 パイプ用 ▶ P.75 掲載				

φ32 EF-2066G	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	67.3	59.4
	②		
	③		
φ 32 パイプ用 ▶ P.75 掲載			

φ 42 EL-2066C	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	36.9	29
	②	10.4	2.5
φ 42 パイプ・メタルジョイント用 ▶ P.76 掲載			

φ42 EL-2066DW		寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
PWA PWB KWA 使用時 	パイプ 中心	①	1.7	6.2
	PWC KWC 使用時 	パイプ 中心	②	24.8
		③	49.9	
φ 42 パイプ・メタルジョイント用 ▶ P.76 掲載				

φ 42 EL-2066G	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	74.5	66.6
	②		
φ 42 パイプ・メタルジョイント用 ▶ P.76 掲載			

φ 42 EL-2066H	寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
	①	74.5	66.6
	②		
φ 42 パイプ・メタルジョイント用 ▶ P.76 掲載			

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

φ 28 EF-2092C	寸法位置	PWL KWL
	①	21.6
	②	5.3
	③	12.8
φ 28 パイプ用 ▶ P.77 掲載		

φ 28 EF-2092DW	寸法位置	PWL KWL
	①	3.7
	②	20.0
	③	38.1
φ 28 パイプ用 ▶ P.77 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)。



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



自由車
CJF-130



自由車
CJF-100



自由車
CJF-75



自由車
CJF-65

φ32
イレクター



自由車
CJF-130S



自由車
CJF-100S



自由車
CJF-75S



自由車
CJF-65S

φ42
イレクター



固定車
CKF-150



固定車
CKF-130



固定車
CKF-100

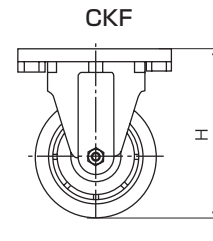
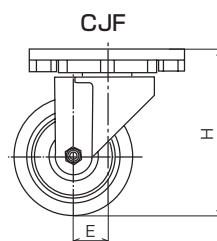
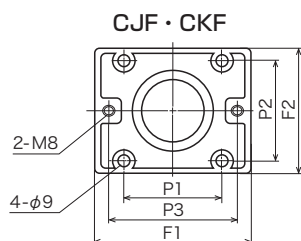
仕様

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 (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	80	128×100	80×80	105	28	138	10
			CJF-100S	0.82							
	75		CJF-75	0.34	50	107×80	63×63	84.5	25	108	8
			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。

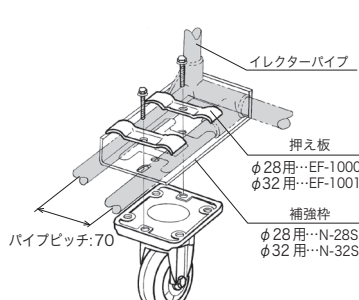
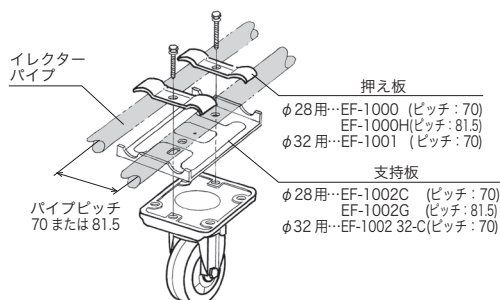
寸法図



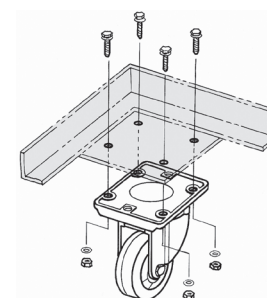
取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●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。



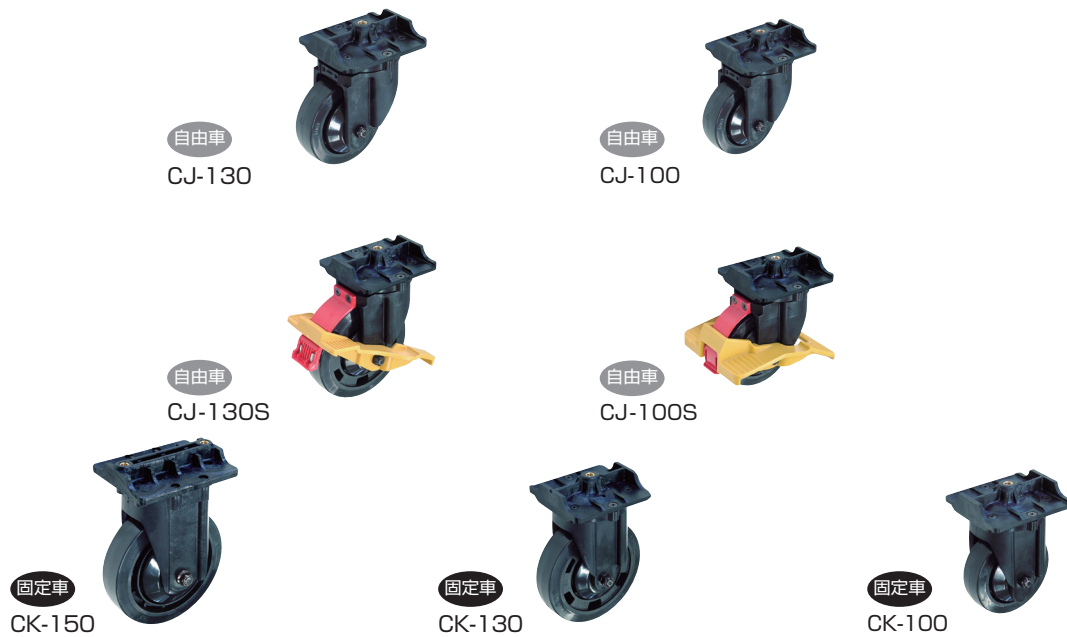
●アングルへの取付例



☐ 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



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

■ 仕様

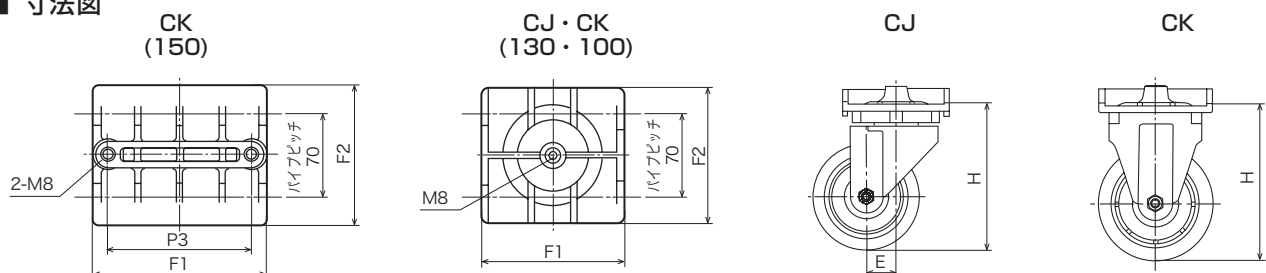
仕 様

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	100×95	—	28	167	10			
	CJ-130S		0.97										
	100		CJ-100	0.68	80				100×95		—	—	138
	CJ-100S		0.77										
固定車	150		CK-150	1.26	125	128×102	105	198.5		12			
	130		CK-130	0.78	100	100×95	—	—		167			10
	100	CK-100	0.57	80	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



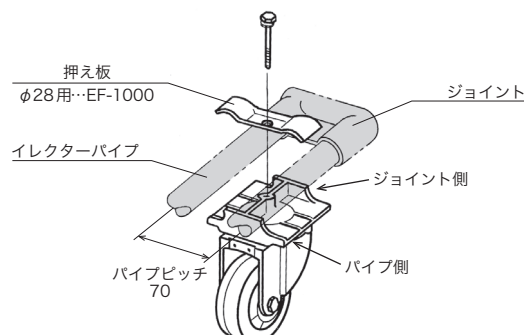
■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ（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。
CJ・CKキャスターはイレクターパイプ（φ28）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。
（間違えて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
フォーム
フラス
コン

キャ
スター

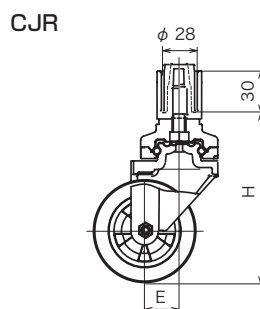


■ 仕 様

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			113	
			CJR-65S	0.35				

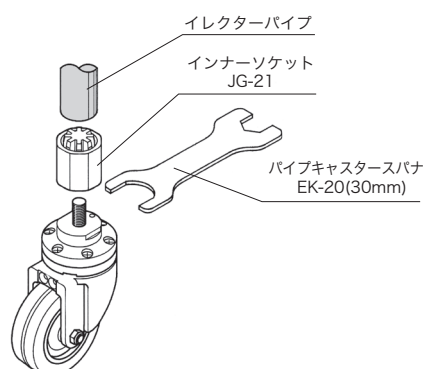
■ 寸法図



■ 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

1. 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。
2. 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。
3. 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

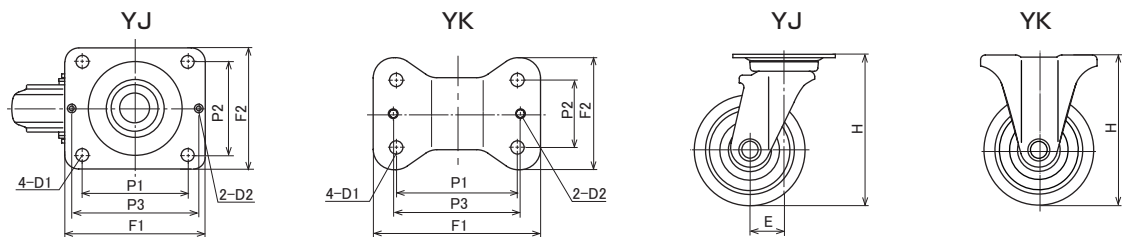
11 車

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 (P1xP2)	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	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		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				φ 11		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	20
		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		—	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				φ 11		—	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。

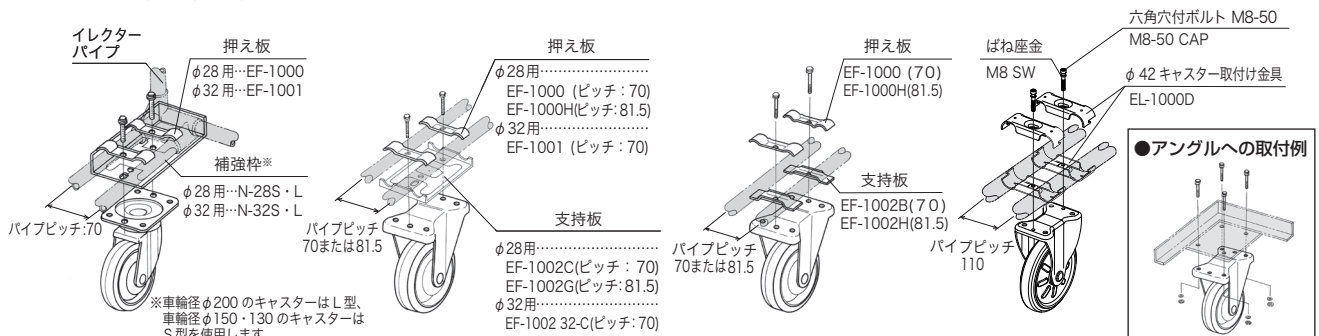
寸法図



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。



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

自由車

WJ-100 ヲフ



自由車

WJ-75 ヲフ



φ32
イレクター

自由車

WJ-100S ヲフ



自由車

WJ-75S ヲフ



φ42
イレクター

固定車

WK-100 ヲフ



固定車

WK-75 ヲフ

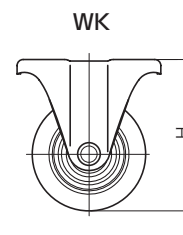
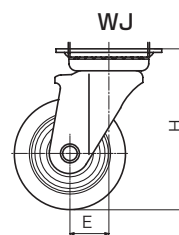
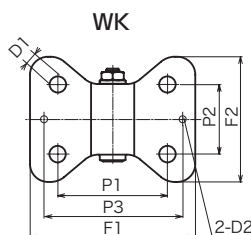
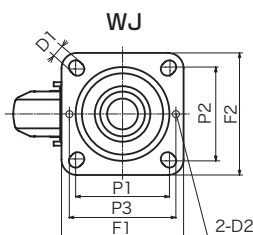


仕様

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									
		ウレタン	WJ-100U ヲフ	1.16									
			WJ-100SU ヲフ	1.31									
		導電性ゴム	WJ-100E ヲフ	1.09									
			WJ-100S ヲフ E	1.24									
固定車	100	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									
		ウレタン	WK-100 ヲフ	0.90									
			WK-100U ヲフ	0.96									
		導電性ゴム	WK-100E ヲフ	0.90									
			WK-100E ヲフ	0.90									
	75	ゴム	WK-75 ヲフ	0.47								100	10

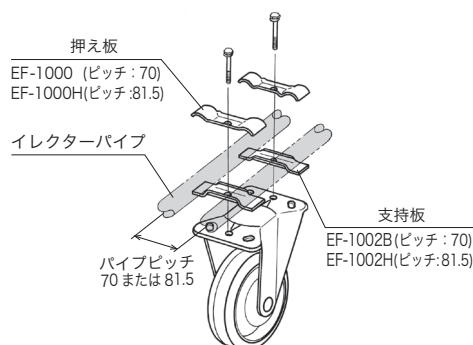
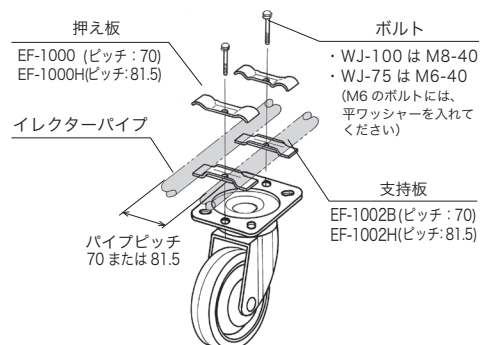
寸法図



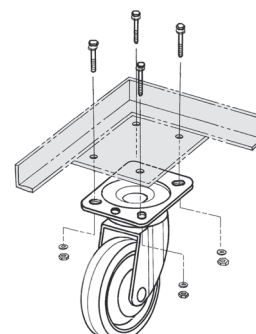
取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●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。



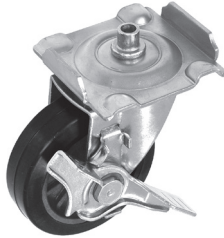
●アングルへの取付例



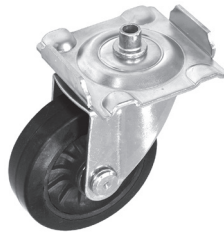
□ 金属製キャスター 重量物の運搬に適した強度と、スムーズな走行性・旋回性を持つキャスター

Erector System

YJC・YKC φ 28 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

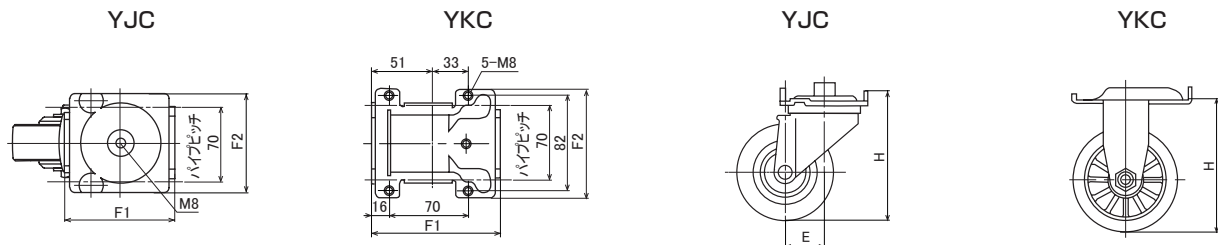
仕様

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 (F1×F2)	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



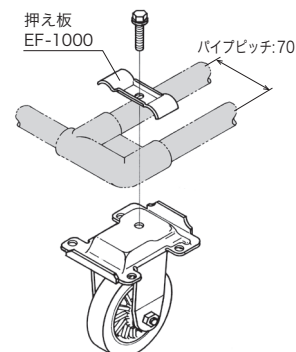
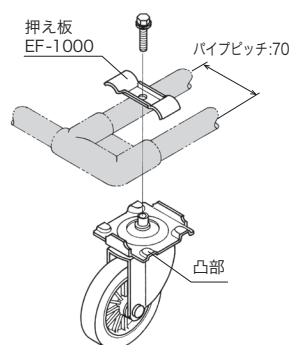
取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●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。)



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 φ 28 イレクター専用タイプ

自由車

YGR-100



自由車

YGR-100S



固定車

YKR-100



仕様

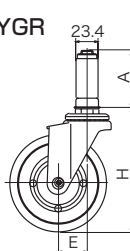
寸法単位: mm

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]		127.5	58					
		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]						98.5	58	
		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]						91	58	
		YGR-65 E [YGR-65S E] 	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]						72	37.5	21
		YGR-50 E [YGR-50S E] 	導電性ゴム	200[220]								
固定車	100	YKR-100	ゴム	440	40	128.5	32	—	8			
	75	YKR-75	ゴム	230		83.5	36					
		65	YKR-75N	ナイロン	160				35	78.5	36	6
	YKR-65		ゴム	200								
	50	YKR-65N	ナイロン	150	25	71	36					
		YKR-50	ゴム	160								
		YKR-50N	ナイロン	135								

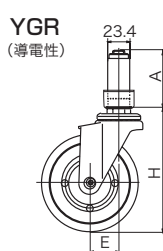
品番、質量の [] 内はストッパー付を表しています。

寸法図

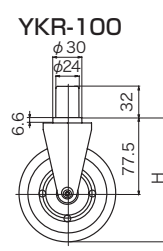
YGR



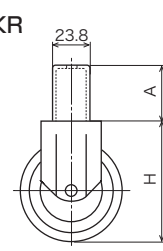
YGR (導電性)



YKR-100



YKR

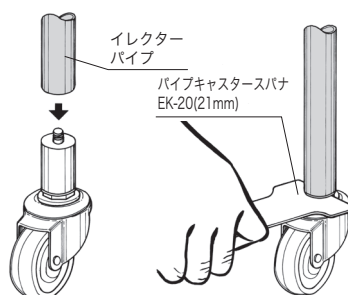


取付方法

「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。

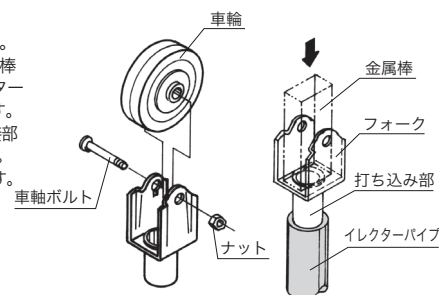
● YGR の取り付け

- 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ナナ (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ナナで締め付けます。



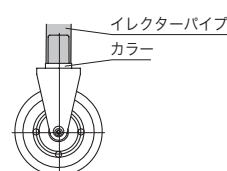
● YKR の取り付け

- 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



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

■ 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						
	75		YSR-75	312				35		99.5
			YSR-75S	358						
	65		YSR-65	290	25			91.5		
			YSR-65S	337						
	50		YSR-50	243				68.5		
			YSR-50S	280						

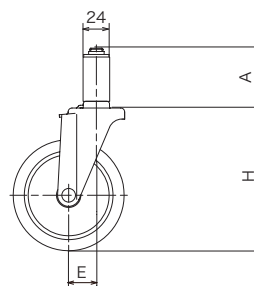
■ 関連部品



φ 28 パイプ溝切りペンチ

品番	材質	質量 (g)
EY-21	鉄	390

■ 寸法図

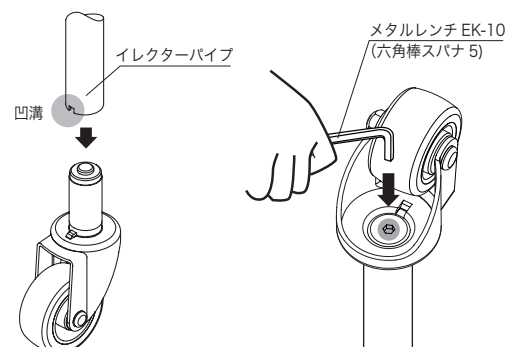
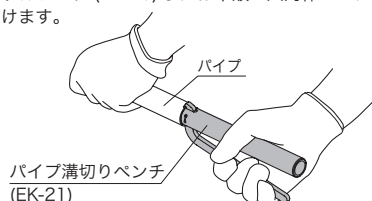


■ 取付方法

「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 (EY-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。



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 φ 28 イレクター専用タイプ

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



自由車
YAR-100S



自由車
YAR-75



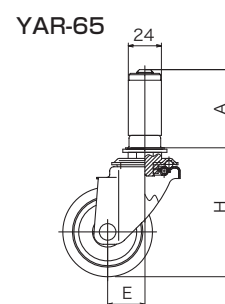
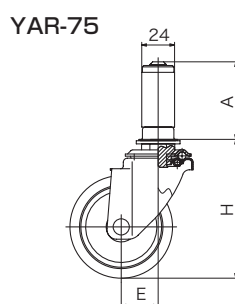
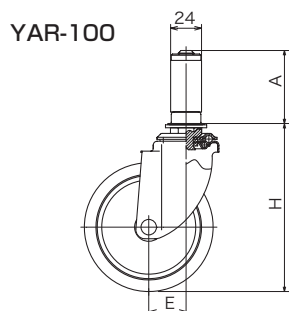
自由車
YAR-65

仕様

寸法単位：mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載 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		131.1		29		1×10 ⁶ Ω以下	
			YAR-100S U	482							
		導電性ゴム	YAR-100 E	496		101.3		56.7		27	—
			YAR-100S E	567							
	75	ゴム	YAR-75	366	40	102.1	56.7	27		1×10 ⁶ Ω以下	
			YAR-75S	405							
		ウレタン	YAR-75 U	348		93.3		56.7		27	—
			YAR-75S U	387							
		導電性ゴム	YAR-75 E	401		94.1		56.7		29	1×10 ⁶ Ω以下
			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		94.1		56.7	29	1×10 ⁶ Ω以下	
			YAR-65S U	357							
		導電性ゴム	YAR-65 E	357		94.1		56.7	29	1×10 ⁶ Ω以下	
			YAR-65S E	395							

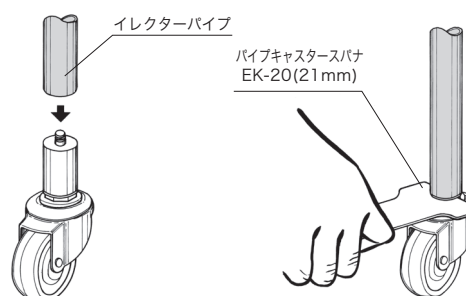
寸法図



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。



□ 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 (φ 27 ステンレス・φ 28) ・一般兼用タイプ



自由車

SJ-100 E SUS ヲヅ



自由車

SJ-100S E SUS ヲヅ



固定車

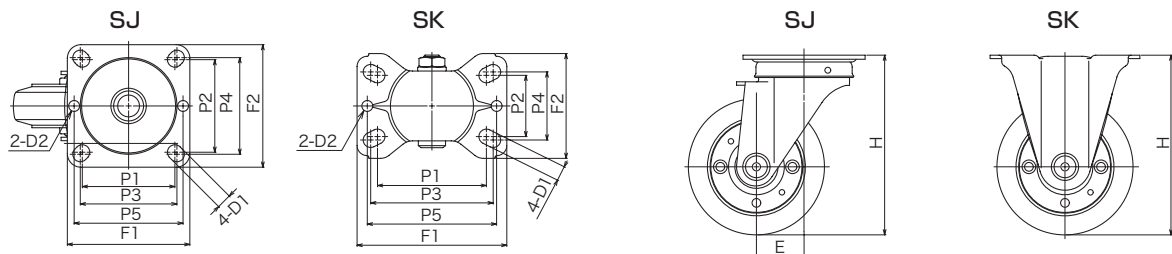
SK-100 E SUS ヲヅ

■ 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 (F1xP2)	取付ピッチ (P1xP2)	取付ピッチ (P3xP4)	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 ヲヅ	1.04	120	90×90	68×68	71×71	80	φ 11	M8	35	132	12	1×10 ⁻⁶ Ω 以下
			SJ-100S E SUS ヲヅ	1.17								—			
固定車	100		SK-100 E SUS ヲヅ	0.78		110×77	80×45	90×50	95						

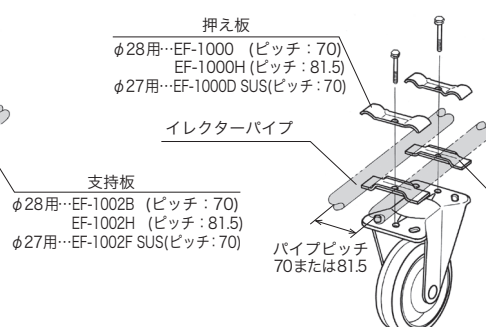
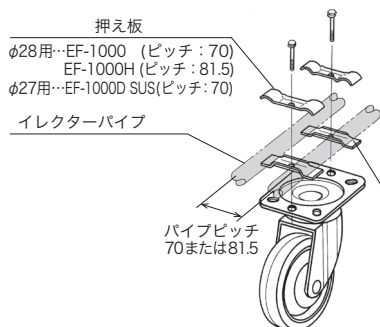
■ 寸法図



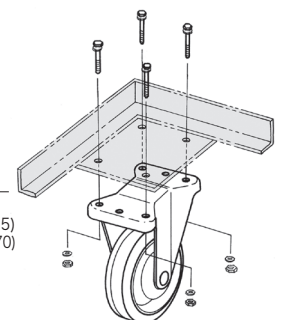
■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(φ 28・φ 27 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 ナイロン車輪のステンレス製パイプキャスター

Erector System

YNR イレクター (φ 27 ステンレス・φ 28) 専用タイプ

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
フラス
コン

キャ
スター



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



自由車

YNR-100S N SUS



自由車

YNR-75S N SUS



自由車

YNR-65S N SUS



自由車

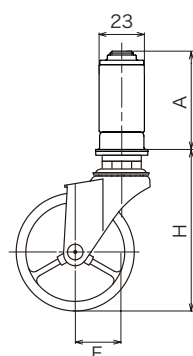
YNR-50S N SUS

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						
	75		YNR-75 N SUS	253	50		27	101	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			22	74		
			YNR-50S N SUS	231						

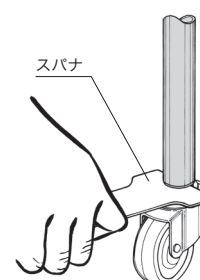
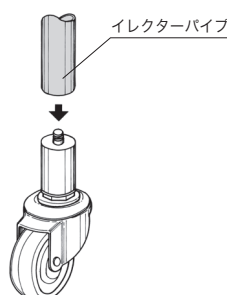
寸法図



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。



JC $\phi 28$ イレクター専用タイプ (室内専用)



$\phi 28$
イレクター

$\phi 32$
イレクター

$\phi 42$
イレクター

ステン
イレクター

クリ
フォーム
フロン

キャ
スター

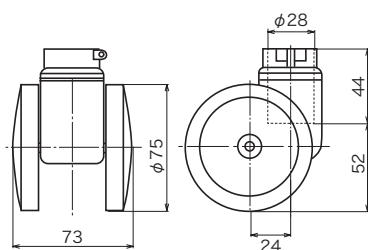
■ 仕 様

寸法単位: mm

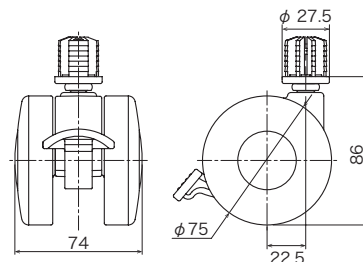
種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
自由車	75	ポリウレタン	JC-75 ST	200	25
	75		JC-75S ST	213	
	75	ナイロン	JC-75SA ST	225	50
	41		JC-40SA ST	69	30

■ 寸法図

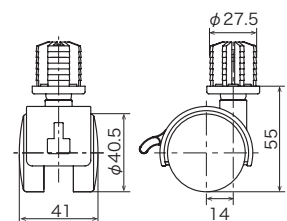
JC-75・75S ST



JC-75SA ST



JC-40SA ST

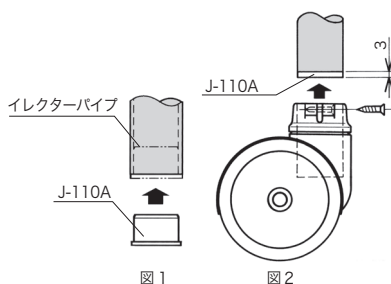


■ 取付方法

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。

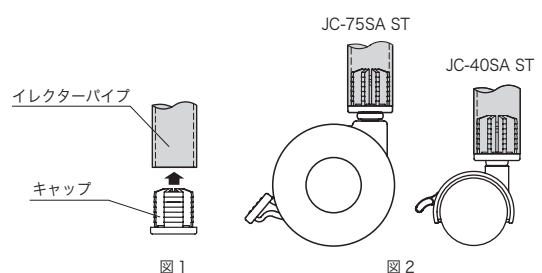
● JC-75 ST・75S ST の取り付け

- 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

■ Lアングルやイレクターパイプをレールとして走行するタイプのキャスター

Erector System

LK/LRJ・LRK・LYJ・LYK イレクター専用タイプ

■ Lアングルをレールとして使用するタイプ

■ イレクターパイプをレールとして使用するタイプ



LK-100



LRJ-1005 セット



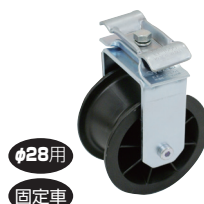
LYJ-1005 セット A



LYJ-1005 セット B



LRK-1005 セット



LYK-1005 セット

■ 仕様

寸法単位: mm

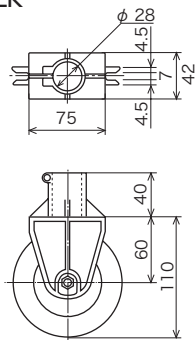
種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
固定車	100	ポリアセタール	LK-100	190	40

寸法単位: mm

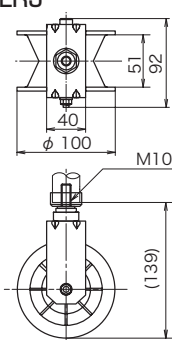
種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
自由車	100	ナイロン	LRJ-1005 セット	650	50
			LYJ-1005 セット A	700	
			LYJ-1005 セット B	700	
固定車	100		LRK-1005 セット	650	
			LYK-1005 セット	650	

■ 寸法図

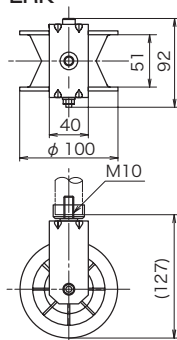
LK



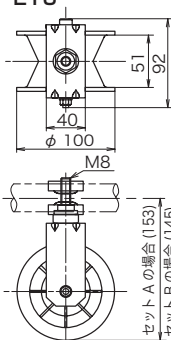
LRJ



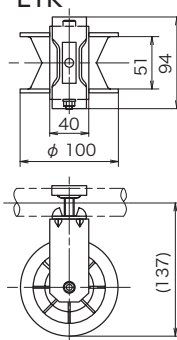
LRK



LYJ



LYK



■ 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

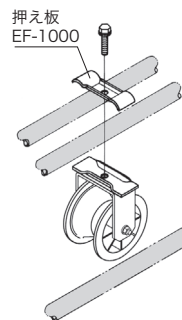
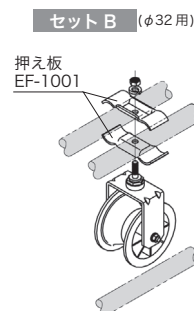
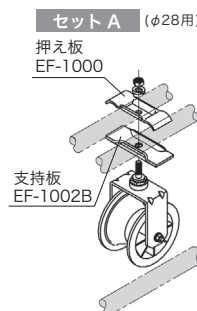
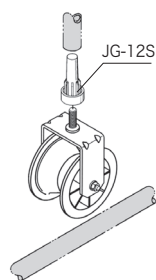
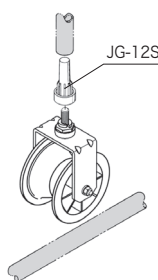
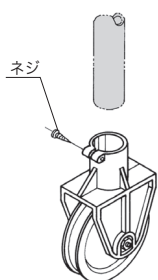
キャスターに JG-12S を取り付け、最後までしっかり締め付けてから構造物の脚パイプにセットし接着してください。

● 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め込み、ボルトで締めてください。



□ キャスター 取付上のご注意・使用上のご注意

Erector System

⚠ 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、旋回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 $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 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、段差を降ったり、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。

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
フラコン

キャ
スター

INDEX

品番索引

B			
BEJ-1A	38	EF-1253C AES	28
C			
CJ-100	87	EF-1257	28
CJ-100S	87	EF-1258	28
CJ-130	87	EF-1259	28
CJ-130S	87	EF-1260 A	28
CJF-65	86	EF-1260 B	28
CJF-65S	86	EF-1261	28
CJF-75	86	EF-1262 1.5-20	29
CJF-75S	86	EF-1264	30
CJF-100	86	EF-1265	30
CJF-100S	86	EF-1266	32
CJF-130	86	EF-2007CL	27
CJF-130S	86	EF-2007CR	27
CJR-65	88	EF-2012L	22
CJR-65S	88	EF-2012R	22
CJR-75	88	EF-2013A	31
CJR-75S	88	EF-2013B	31
CK-100	87	EF-2015	31
CK-130	87	EF-2017A	31
CK-150	87	EF-2017B	31
CKF-100	86	EF-2017C	31
CKF-130	86	EF-2017D	31
CKF-150	86	EF-2018	31
E		EF-2018C	31
EB-1014B	40	EF-2041C	61
EB-1026	39	EF-2041C CR	62
EB-1210D	39	EF-2041D	61
EB-4018	39	EF-2041D CR	62
EB-4228	23	EF-2041DW	61
EF-1000D SUS	50	EF-2041DW CR	62
EF-1000H	14	EF-2041E	61
EF-1002F SUS	50	EF-2041E CR	62
EF-1002G	14	EF-2041F	61
EF-1002H	14	EF-2041F CR	62
EF-1008B SUS	50	EF-2041G	61
EF-1012 SUS	29	EF-2041H	62
EF-1012A SUS	29	EF-2042C	62
EF-1021	29	EF-2042D	62
EF-1022	29	EF-2042DW	62
EF-1026	30	EF-2042E	62
EF-1026B	30	EF-2042F	63
EF-1212E	18	EF-2054A PE	69
EF-1213E	18	EF-2054A PP EBL	69
EF-1214	50	EF-2054B PE	69
EF-1215	50	EF-2054B PP EBL	69
EF-1216 NI	50	EF-2054C PE	69
EF-1217A	18	EF-2054C PP EBL	69
EF-1217A SET	18	EF-2055A PE	58
EF-1217B	18	EF-2055A PP EBL	58
EF-1217B SET	18	EF-2055B PE	58
EF-1253A AES	28	EF-2055B PP EBL	58
EF-1253 AES	28	EF-2055C PE	58
		EF-2055C PP EBL	58
		EF-2056D PP	59
		EF-2056D PP EBL	59
		EF-2056F PP	68
		EF-2056F PP EBL	68
		EF-2056G PP	68
		EF-2056G PP EBL	68
		EF-2056 PP	59
		EF-2056 PP EBL	59
		EF-2057 PP	59
		EF-2058K	58
		EF-2058K SUS	58
		EF-2058L	58
		EF-2058L SUS	58
		EF-2059 SUS	59
		EF-2060 E	25
		EF-2065C	74
		EF-2065D	74
		EF-2065DW	74
		EF-2065E	74
		EF-2065G	74
		EF-2065HA	74
		EF-2065HB	74
		EF-2066C	75
		EF-2066D	75
		EF-2066DC	75
		EF-2066DW	75
		EF-2066E	75
		EF-2066G	75
		EF-2067CB	74
		EF-2068	75
		EF-2069	76
		EF-2070D	25
		EF-2072 SUS	68
		EF-2073K	68
		EF-2073L	68
		EF-2074 PP	68
		EF-2075K	58
		EF-2075L	58
		EF-2076 PP	59
		EF-2078A	79
		EF-2078B	79
		EF-2078C	79
		EF-2085A PE SUS	69
		EF-2085A PP SUS EBL	69
		EF-2085C PE SUS	69
		EF-2085C PP SUS EBL	69
		EF-2086C PE SUS	59
		EF-2086C PP SUS EBL	59
		EF-2090 ZAM	68
		EF-2091K	68
		EF-2091L	68
		EF-2092C	77
		EF-2092DW	77
		EF-2093	68
		EF-2211	12
		EF-2211 NI	12
		EF-2260A NI	50
		EF-2260B NI	50
		EF-2260C NI	50
		EF-2265A NI	19
		EF-2265B NI	19
		EF-2265C NI	19
		EF-3000A	23
		EF-3000B	23
		EF-4018	16
		EF-4018 NI	16
		EF-4018 SUS	50
		EF-4020	22
		EF-4021	22
		EF-4024	22
		EF-4025 SUS	33
		EF-4026	23
		EF-4027	22
		EF-4031 外 SUS	32
		EF-4036 SUS	23
		EF-4040 SUS	32
		EF-4048	31
		EF-4213	23
		EF-4214A	24
		EF-4214B	24
		EF-4214D	24
		EF-4216 SET	23
		EF-4218	16
		EF-4221	22
		EF-4223A	22
		EF-4223B	22
		EK-2	51
		EK-2A	51
		EK-3	51
		EK-3A	51
		EK-6	33
		EK-6A 加	33
		EK-7	46
		EK-7A	46
		EK-8	33
		EK-20	33
		EK-21	33
		EL-1000D	45
		EL-1008A	45
		EL-1041	45
		EL-1206SA	45
		EL-2040C	63
		EL-2040DW	63
		EL-2066C	76
		EL-2066DW	76
		EL-2066G	76
		EL-2068	76
		EL-2265A NI	45
		EL-2265B NI	45

EL-2265C NI.....	45	HJ-6.....	11	HPS-4000 IVO.....	8	KCC-16.....	60
EL-2265D NI.....	45	HJ-6 NI.....	11	HPS-4000 PSL.....	8	KCC-16 EBL.....	60
EL-4018.....	45	HJ-6 SUS.....	49	HPSA-4000 PSL.....	10	KKC1-2400 H16.....	57
EL-4018 NI.....	45	HJ-7.....	11	HPSB-4000 PSL.....	10	KKC1-3000 H16.....	57
EY-30.....	34	HJ-7 NI.....	11	J		KKC2-2400 H16 EBL.....	57
EY-50.....	34	HJ-7 SUS.....	49	J-7E.....	32	KKC2-3000 H16 EBL.....	57
EY-100.....	34	HJ-8.....	11	J-23E.....	32	KWA1-2400 H43.....	66
F		HJ-8 NI.....	11	J-46.....	16	KWA1-3000 H43.....	66
F1-1.....	12	HJ-9.....	11	J-49.....	20	KWA2-2400 H43 EBL.....	66
F1-1 NI.....	12	HJ-9 NI.....	11	J-49D.....	20	KWA2-3000 H43 EBL.....	66
F1-2.....	12	HJ-10.....	11	J-49 タルクヤツブ.....	21	KWA3-2400 H57.....	66
F1-2 NI.....	12	HJ-10 NI.....	11	J-110.....	20	KWA3-3000 H57.....	66
H		HJ-11.....	11	J-110A.....	20	KWA4-2400 H57 EBL.....	66
H-1A.....	12	HJ-11 NI.....	11	J-110D.....	20	KWA4-3000 H57 EBL.....	66
H-1A NI.....	12	HJ-11 SUS.....	49	J-112A.....	16	KWA5-2400 H86.....	66
H-1B.....	12	HJ-12.....	11	J-112B.....	16	KWA5-3000 H86.....	66
H-1B NI.....	12	HJ-12 NI.....	11	J-113.....	16	KWA6-2400 H86 EBL.....	66
H-1T.....	12	HJ-15.....	12	J-113A.....	16	KWA6-3000 H86 EBL.....	66
H-1T NI.....	12	HJ-15 NI.....	12	J-113B.....	17	KWA-43.....	72
H2-4000.....	10	HJ-16.....	12	J-123.....	17	KWA-43 EBL.....	72
H5-4000.....	10	HJ-16 NI.....	12	J-131 S.....	31	KWA-57.....	72
H-7A.....	12	HJ-19.....	12	J-159 BL.....	20	KWA-57 EBL.....	72
H-7A NI.....	12	HJ-19 NI.....	12	JB-110.....	39	KWA-86.....	72
H-4000.....	8	HK-4000 PE WG.....	9	JB-110A.....	39	KWA-86 EBL.....	72
HB3-4000.....	36	HKGA-4000 PE EBL.....	9	JC-40SA ST.....	97	KWC1-2400 H19.....	66
HB-4000.....	36	HKL-4000 PE WG.....	9	JC-75 ST.....	97	KWC1-3000 H19.....	66
HBGA-4000 ABS EGR.....	36	HKLA-4000 PE EBL.....	9	JC-75S ST.....	97	KWC2-2400 H19 EBL.....	66
HBGA-4000 EPE EBL.....	36	HL4-4000.....	42	JC-75SA ST.....	97	KWC2-3000 H19 EBL.....	66
HBPS-4000 PSL.....	36	HLC-4000 BL.....	42	JE-101SET.....	33	KWC3-2400 H38.....	66
HC-4000 BL.....	8	HLGA-4000 ABS EGR.....	42	JG-11A.....	15	KWC3-3000 H38.....	66
HEJ-1.....	13	HLPS-4000 PSL.....	42	JG-11A EBL.....	15	KWC4-2400 H38 EBL.....	66
HEJ-1 NI.....	13	HM-4000.....	10	JG-11B.....	15	KWC4-3000 H38 EBL.....	66
HEJ-2.....	13	HPA-4000.....	9	JG-11D.....	15	KWC-19.....	72
HEJ-2 NI.....	13	HPB-4000.....	9	JG-12 SET.....	18	KWC-19 EBL.....	72
HF-4000.....	8	HPC-4000 CR GR.....	9	JG-12 SET B.....	18	KWC-38.....	72
HFGA-4000 ABS EGR.....	8	HPD-4000.....	9	JG-13.....	32	KWC-38 EBL.....	72
HGA-4000 ABS EGR.....	8	HPEA-4000.....	8	JG-34A.....	32	KWL1-2400 H19.....	67
HGA-4000 EPE EBL.....	8	HPEB-4000.....	8	JG-34B.....	32	KWL1-3000 H19.....	67
HGD-4000.....	8	HPEC-4000.....	8	JL-49.....	45	KWL2-2400 H19 EBL.....	67
HJ-1.....	11	HPEJ-1.....	13	JL-110.....	45	KWL2-3000 H19 EBL.....	67
HJ-1 NI.....	11	HPEJ-1 NI.....	13	JR-31A.....	32	KWL3-2400 H38.....	67
HJ-1 SUS.....	49	HPEJ-1W.....	13	JR-31B.....	32	KWL3-3000 H38.....	67
HJ-2.....	11	HPEJ-1W NI.....	13	JRB-31A.....	40	KWL4-2400 H38 EBL.....	67
HJ-2 NI.....	11	HPEJ-2.....	13	JRB-31B.....	40	KWL4-3000 H38 EBL.....	67
HJ-2 SUS.....	49	HPEJ-2 NI.....	13	JS-110 EBL.....	51	L	
HJ-3.....	11	HPEJ-2W.....	13	K		LEJ-1A.....	44
HJ-3 NI.....	11	HPEJ-2W NI.....	13	KCC1-2400 H16.....	57	LEJ-1A NI.....	44
HJ-3 SUS.....	49	HPEJ-4.....	13	KCC1-3000 H16.....	57	LEJ-1B.....	44
HJ-4.....	11	HPEJ-4 NI.....	13	KCC2-2400 H16 EBL.....	57	LEJ-1B NI.....	44
HJ-4 NI.....	11	HPEJ-4W.....	13	KCC2-3000 H16 EBL.....	57	LEJ-2B.....	44
HJ-4 SUS.....	49	HPEJ-4W NI.....	13	KCC5-2400 S16.....	57	LEJ-2B NI.....	44
HJ-5.....	11	HPG-4000.....	9	KCC5-3000 S16.....	57	LEJ-3B.....	44
HJ-5 NI.....	11	HPH-4000.....	9	KCC6-2400 S16 EBL.....	57	LEJ-3B NI.....	44
HJ-5 SUS.....	49	HPM-4000 PSL.....	10	KCC6-3000 S16 EBL.....	57	LEJ-4B.....	44

INDEX

品番索引

LEJ-4B NI	44
LEJ-5B	44
LEJ-5B NI	44
LEJ-6A	44
LEJ-6A NI	44
LEJ-7A	44
LEJ-7A NI	44
LEJ-7B	44
LEJ-7B NI	44
LEJ-12B	44
LEJ-12B NI	44
LJ-1A	43
LJ-1A NI	43
LJ-2A	43
LJ-2A NI	43
LJ-3A	43
LJ-3A NI	43
LJ-4A	43
LJ-4A NI	43
LJ-5A	43
LJ-5A NI	43
LJ-6A	43
LJ-6A NI	43
LJ-7A	43
LJ-7A NI	43
LJ-10A	43
LJ-10A NI	43
LJ-11A	43
LJ-11A NI	43
LJ-12A	43
LJ-12A NI	43
LK-100	98
LRJ-1005 セット	98
LRK-1005 セット	98
LU-800-S200	33
LYJ-1005 セット A	98
LYJ-1005 セット B	98
LYK-1005 セット	98

M

M6-25B SUS	49
M6-25B UC	13
M6-25B ボルトナット	13
M6-30B ボルトナット	38
MF1-1	12
MF1-2	12

N

N-28LL	14
N-28LR	14
N-28SL	14
N-28SR	14
N-32LL	39
N-32LR	39
N-32SL	39
N-32SR	39

P

P-70 メタルヒンジセット	23
PCA1-2400 H33	56
PCA1-3000 H33	56
PCA2-2400 H33 EBL	56
PCA2-3000 H33 EBL	56
PCA3-2400 H50	56
PCA3-3000 H50	56
PCA4-2400 H50 EBL	56
PCA4-3000 H50 EBL	56
PCA5-2400 S33	56
PCA5-3000 S33	56
PCA6-2400 S33 EBL	56
PCA6-3000 S33 EBL	56
PCA7-2400 S50	56
PCA7-3000 S50	56
PCA8-2400 S50 EBL	56
PCA8-3000 S50 EBL	56
PCA33	60
PCA33 EBL	60
PCA50	60
PCA50 EBL	60
PCB3-2400 H50	56
PCB3-3000 H50	56
PCB4-2400 H50 EBL	56
PCB4-3000 H50 EBL	56
PCB7-2400 S50	56
PCB7-3000 S50	56
PCB8-2400 S50 EBL	56
PCB8-3000 S50 EBL	56
PCB50	60
PCB50 EBL	60
PCC1-2000 H16	56
PCC1-2400 H16	56
PCC1-3000 H16	56
PCC2-2000 H16 EBL	56
PCC2-2400 H16 EBL	56
PCC2-3000 H16 EBL	56
PCC5-2000 S16	56
PCC5-3000 S16	56
PCC6-2000 S16 EBL	56
PCC6-3000 S16 EBL	56
PCC16	60
PCC16 EBL	60
PGRA-2400	78
PGRA-3000	78
PGRA-CUT	78
PKA1-2400 H33	55
PKA1-3000 H33	55
PKA2-2400 H33 EBL	55
PKA2-3000 H33 EBL	55
PKA3-2400 H50	55
PKA3-3000 H50	55
PKA4-2400 H50 EBL	55

PKA4-3000 H50 EBL	55
PKB3-2400 H50	55
PKB3-3000 H50	55
PKB4-2400 H50 EBL	55
PKB4-3000 H50 EBL	55
PKC1-2000 H16	55
PKC1-2400 H16	55
PKC1-3000 H16	55
PKC2-2000 H16 EBL	55
PKC2-2400 H16 EBL	55
PKC2-3000 H16 EBL	55
PWA1-2400 H43	65
PWA1-3000 H43	65
PWA2-2400 H43 EBL	65
PWA2-3000 H43 EBL	65
PWA3-2400 H57	65
PWA3-3000 H57	65
PWA4-2400 H57 EBL	65
PWA4-3000 H57 EBL	65
PWA5-2400 H86	65
PWA5-3000 H86	65
PWA6-2400 H86 EBL	65
PWA6-3000 H86 EBL	65
PWA-43	70
PWA-43 EBL	70
PWA-57	70
PWA-57 EBL	70
PWA-86	70
PWA-86 EBL	70
PWB1-2400 H43	65
PWB1-3000 H43	65
PWB2-2400 H43 EBL	65
PWB2-3000 H43 EBL	65
PWB3-2400 H57	65
PWB3-3000 H57	65
PWB4-2400 H57 EBL	65
PWB4-3000 H57 EBL	65
PWB5-2400 H86	65
PWB5-3000 H86	65
PWB6-2400 H86 EBL	65
PWB6-3000 H86 EBL	65
PWB-43	70
PWB-43 EBL	70
PWB-57	70
PWB-57 EBL	70
PWB-86	71
PWB-86 EBL	71
PWC1-2400 H19	65
PWC1-3000 H19	65
PWC2-2400 H19 EBL	65
PWC2-3000 H19 EBL	65
PWC3-2400 H38	65
PWC3-3000 H38	65
PWC4-2400 H38 EBL	65

PWC4-3000 H38 EBL	65
PWC-19	71
PWC-19 EBL	71
PWC-38	71
PWC-38 EBL	71
PWL1-2400 H19	67
PWL1-3000 H19	67
PWL2-2400 H19 EBL	67
PWL2-3000 H19 EBL	67
PWL3-2400 H38	67
PWL3-3000 H38	67
PWL4-2400 H38 EBL	67
PWL4-3000 H38 EBL	67

S

SEJ-1B	38
SEJ-1B NI	38
SEJ-2B	38
SEJ-2B NI	38
SEJ-4B	38
SEJ-4B NI	38
SEJ-6A	38
SEJ-6A NI	38
SEJ-11A	38
SEJ-11A NI	38
SJ-1	37
SJ-1 NI	37
SJ-2	37
SJ-2 NI	37
SJ-3	37
SJ-3 NI	37
SJ-4	37
SJ-4 NI	37
SJ-5	37
SJ-5 NI	37
SJ-6	37
SJ-6 NI	37
SJ-7	37
SJ-7 NI	37
SJ-8	37
SJ-8A	37
SJ-8A NI	37
SJ-9	37
SJ-10	37
SJ-10A	37
SJ-10A NI	37
SJ-11A	38
SJ-11A NI	38
SJ-100 E SUS タグ	95
SJ-100S E SUS タグ	95
SK-100 E SUS タグ	95
SU7-4000 SL	48

W

WJ-75 タグ	90
WJ-75S タグ	90

WJ-100 タブ	90
WJ-100E タブ	90
WJ-100S タブ E	90
WJ-100SU タブ	90
WJ-100S タブ	90
WJ-100U タブ	90
WK-75 タブ	90
WK-100E タブ	90
WK-100U タブ	90
WK-100 タブ	90
Y	
YAR-65	94
YAR-65 E	94
YAR-65S	94
YAR-65S E	94
YAR-65S U	94
YAR-65 U	94
YAR-75	94
YAR-75 E	94
YAR-75S	94
YAR-75S E	94
YAR-75S U	94
YAR-75 U	94
YAR-100	94
YAR-100 E	94
YAR-100S	94
YAR-100S E	94
YAR-100S U	94
YAR-100 U	94
YGR-50	92
YGR-50 E	92
YGR-50N	92
YGR-50S	92
YGR-50S E	92
YGR-50SN	92
YGR-50SU	92
YGR-50U	92
YGR-65	92
YGR-65 E	92
YGR-65N	92
YGR-65S	92
YGR-65S E	92
YGR-65SN	92
YGR-65SU	92
YGR-65U	92
YGR-75	92
YGR-75E	92
YGR-75N	92
YGR-75S	92
YGR-75SE	92
YGR-75SN	92
YGR-75SU	92
YGR-75U	92
YGR-100	92

YGR-100E	92
YGR-100N	92
YGR-100S	92
YGR-100SE	92
YGR-100SN	92
YGR-100SU	92
YGR-100U	92
YNR-50 N SUS	96
YNR-50S N SUS	96
YNR-65 N SUS	96
YNR-65S N SUS	96
YNR-75 N SUS	96
YNR-75S N SUS	96
YNR-100 N SUS	96
YNR-100S N SUS	96
YJ-130	89
YJ-130 E	89
YJ-130S	89
YJ-130S E	89
YJ-130SU	89
YJ-130U	89
YJ-150	89
YJ-150 E	89
YJ-150S	89
YJ-150S E	89
YJ-150SU	89
YJ-150U	89
YJ-200	89
YJ-200E	89
YJ-200N	89
YJ-200S	89
YJ-200SE	89
YJ-200SN	89
YJ-200SU	89
YJ-200U	89
YJC-100	91
YJC-100S	91
YK-130	89
YK-130 E	89
YK-130U	89
YK-150	89
YK-150 E	89
YK-150U	89
YK-200	89
YK-200E	89
YK-200N	89
YK-200U	89
YKC-100	91
YKR-50	92
YKR-50N	92
YKR-65	92
YKR-65N	92
YKR-75	92
YKR-75N	92

YKR-100	92
YSR-50	93
YSR-50S	93
YSR-65	93
YSR-65S	93
YSR-75	93
YSR-75S	93
YSR-100	93
YSR-100S	93
ア	
アジスター	18
イ	
イタナカグ	29
インサトナット M16	19
インナカグ A	25
インナカグ B	25
インナカグ C	25
オ	
オエイタ	14
オエイタ 32	39
オエイタ B	14
オエイタ ステン	50
カ	
カグ カグ A	29
カグ カグ B	29
カグ ヒンジ セット	23
カグ ドル 32-B	39
カグ ドル A	16
カグ ドル B	16
ケ	
ケンインカグ セット N	27
コ	
コムアウター A	20
コムアウター A EBL	20
コムアウター B	20
コムインナー	20
コムバート トメカグ	29
コムバート ヒツカグ	29
サ	
サバート 90 セット	32
シ	
シクリカグ	30
シグイタ 32-C	39
シグイタ B	14
シグイタ B ステン	50
シグイタ C	14
チ	
チヨウバソ	23
ツ	
ツミカサネカグ カグ	30
ツミカサネカグ マル 70	30
ハ	
ハード キャップ	20
ハード キャップ コムツキ	20

バ イブ アテイタ B	28
バ イブ ウカナグ A	26
バ イブ ウカナグ B	26
バ イブ ウカナグ C	26
バ イブ ウカナグ E L	26
バ イブ ウカナグ E R	26
バ イブ ウカナグ F	26
バ イブ キャップ 9	21
バ イブ スタンド S	30
バ イブ スタンド W	30
バ イブナギ カグ 65	29
バ イブナギ カグ 90	29
バ イブ レンカナグ	30
バ イブ ロックナグ A	22
バ イブ ロックナグ B	22
バ イブ ロックナグ C	22
ハミミナグ A	27
ハミミナグ B	27
ハミミナグ C	27
ハミミナグ D	27
ハンド カッター	33
ハンド カッター-カバ	33
ヒ	
ヒツカナグ 20	27
ヒツカナグ 40	27
ヒツカナグ A	27
ヒツカナグ B	27
ヒンジ カグ 90	23
ヒンジ カグ 180	23
フ	
フ ラコンウカナグ 40-CA	61
フ ラコンウカナグ 40-DA	61
フ ラコンウカナグ 40-EA	61
フ ラコンウカナグ 40-FA	61
フラットナグ A	25
フラットナグ B	25
フラットナグ C	25
フラットナグ D	25
プロテクター-バ イブ	31
マ	
マグ ネットキャッチ A	30
マグ ネットキャッチ B	30
メ	
メタルレンチ	33
リ	
リヨウサドル A	16
リヨウサドル B	16



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

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

〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1

■ 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
静岡支店
名古屋支店
大阪支店
広島支店
九州支店

〒072-0007 北海道美唄市東 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
〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1
〒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)3579
TEL.04(2944)1155 FAX.04(2944)7007
TEL.0463(81)2511 FAX.0463(81)4317
TEL.054(286)1101 FAX.054(286)3988
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 北海道美唄市東 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

CREFORM Technik GmbH

Wolfsburger Straße 10, D-34225 Baunatal, Germany

TEL.(0)561-475967-0 FAX.(0)561-475967-88

● タイ

CREFORM yazaki (THAILAND) CO.,LTD.

9/103 Moo 5, Paholyothin Rd., Tambol Klong Nueng,
Amphur Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand

TEL.(0)2-516-4812 FAX.(0)2-516-4813

● 中国

上海科瑞鋒工貿有限公司

上海市黄浦区漢口路 515 号匯金大廈 1400-1402 室

TEL.(86)21-6360-2470 FAX.(86)21-6360-0922

● 台湾

裕懋興業股份有限公司

彰化縣和美鎮大佃路 939 號

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)はイレ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。