

We always provide what you need.



# Erector System

イルクター® 部品集

VOL.17



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**

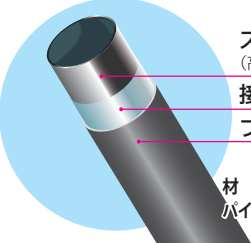
**分解**

## 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<br>環境に配慮したクロムフリー製品です。                                                         | ニッケルメッキ<br>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。

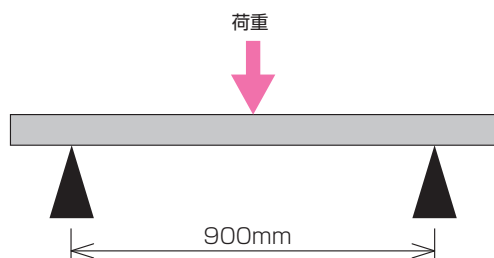
# ⚠ 使用上のご注意

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。

|           |                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>警告</b> | 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。                                                                                                                                                                                   | <b>注意</b> | 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。                                                                                                                                          |
| <b>警告</b> | <p>●「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。</p> <p>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。</p>                       | <b>警告</b> | <p>●十分に安全性を考慮して設計、製作してください。</p> <p>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。</p>                                          |
|           | <p>●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。</p> <p>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。</p> <p><b>標準締め付けトルク</b><br/>                 M6 ボルト：9.8N・m {100kgf・cm}<br/>                 M8 ボルト：10.78N・m {110kgf・cm}</p> | <b>注意</b> | <p>●パイプの切り口に触れないでください。</p> <p>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。<br/>                 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。</p> |

## イレクター強度の目安

### イレクターパイプの曲げ強度

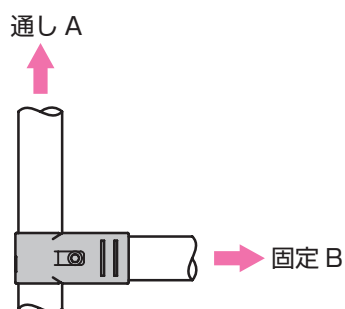


- 試験条件 試験方法 両端自由支持  
中央集中荷重
- 試験速度 50mm/min
- 温度 常温

#### ■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



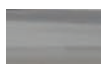
イエロー



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-<br>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 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 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 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。



クリフォームブラコンのタイプを表しています。



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

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>φ 28 イレクター</b>    |    |
| 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 |
| <b>φ 32 イレクター</b>    |    |
| 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 |
| <b>φ 42 イレクター</b>    |    |
| 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 |
| <b>ステンレスイレクター</b>    |    |
| 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 |
| <b>クリフォームブラコン</b>    |    |
| 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 |
| <b>キャスター</b>         |    |
| 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

●矢崎化工株式会社 ロジスティクス部ホームページ

「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/>



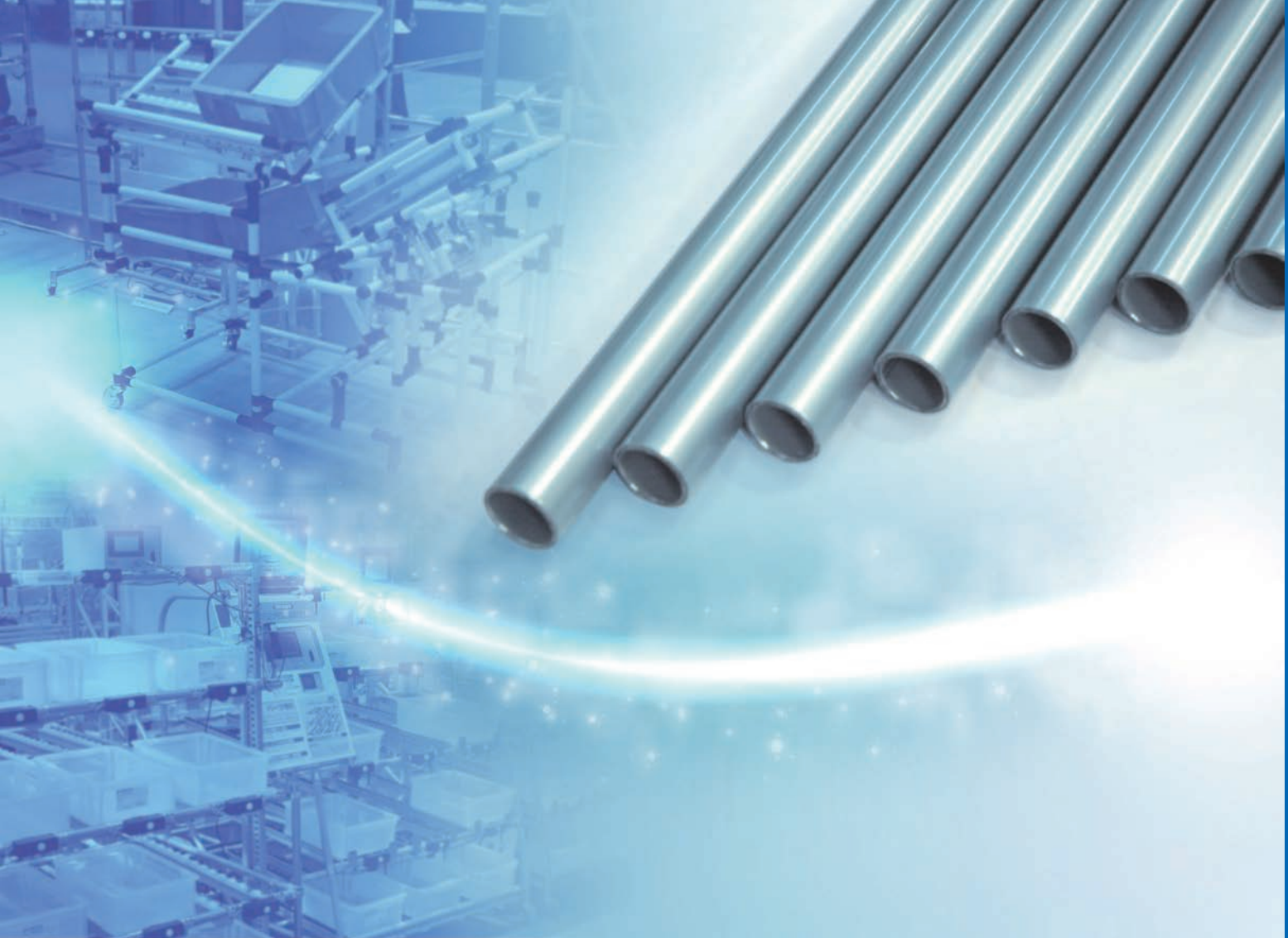
会社案内、事業案内、ヤザキのイレクターについてなどの情報を詳しく提供しております。

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<sup>®</sup> 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

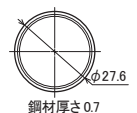
- カラー：ブラック+イエロー
- 備考：曲げ加工可能



### 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

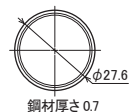


### φ28 HGA-4000 ABS EGR

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

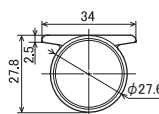
- カラー：アイボリー+ブラック  
グレー+ブラック
- 備考：曲げ加工可能



### 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

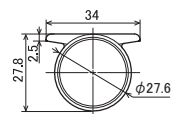


### φ28 HFGA-4000 ABS EGR

φ28 導電フラットパイプ

導電対応

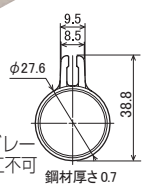
- カラー：ウォームグレー
- 備考：リブカット可能  
曲げ加工不可、接着不可



### φ28 HPEA-4000

φ28 パネルキャッチ A パイプ

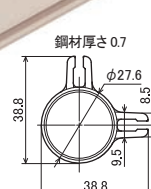
- カラー：アイボリー、ウォームグレー
- 備考：リブカット可能、曲げ加工不可  
※使用事例 P.13 参照



### φ28 HPEB-4000

φ28 パネルキャッチ B パイプ

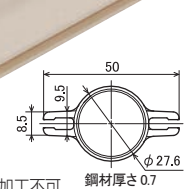
- カラー：アイボリー
- 備考：リブカット可能  
曲げ加工不可



### 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

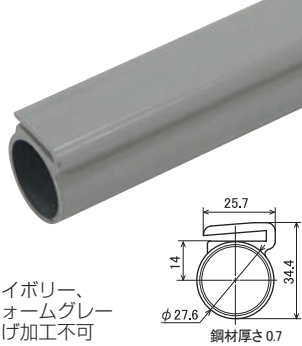
φ 28L 型リブ付きパイプ



- 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

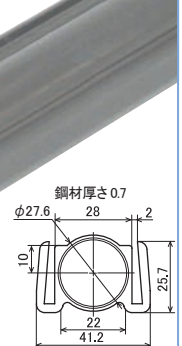
φ 28C リブ付きパイプ



- 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



- 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

※使用事例 P.25 参照

## φ 28 HKLA-4000 PE EBL

φ 28 導電Lスリップパイプ



- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

## 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

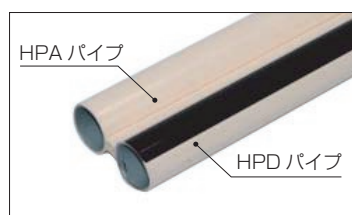
## φ 28 HPD-4000

φ 28HPD パイプ



- 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  
フラコン

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  
フロン

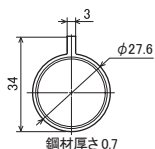
キャ  
スター

### 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

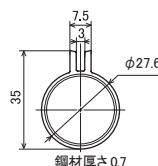


### φ28 HPSB-4000 PSL

#### 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

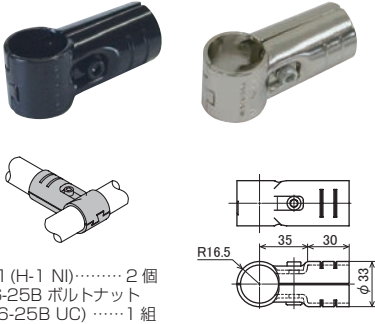


# φ 28 メタルジョイント

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.3 参照 | Ejector System

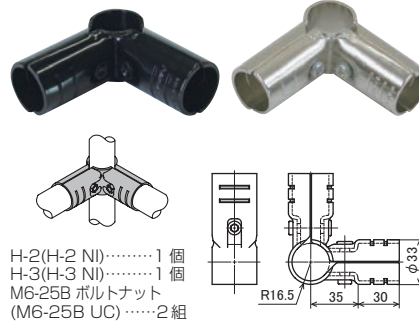
## φ28 HJ-1・HJ-1 NI

メタルジョイント



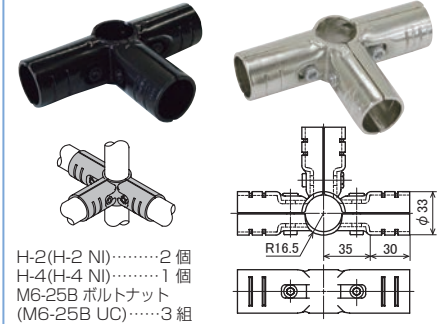
## φ28 HJ-2・HJ-2 NI

メタルジョイント



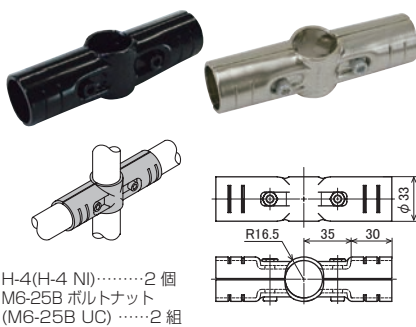
## φ28 HJ-3・HJ-3 NI

メタルジョイント



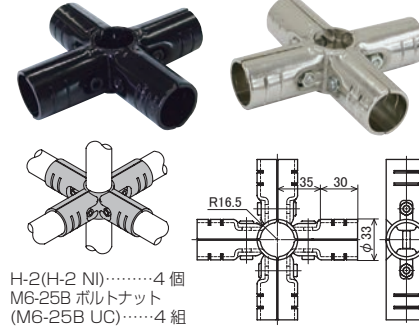
## φ28 HJ-4・HJ-4 NI

メタルジョイント



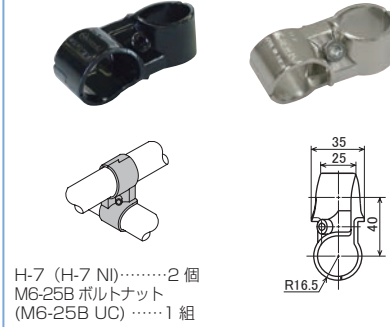
## φ28 HJ-5・HJ-5 NI

メタルジョイント



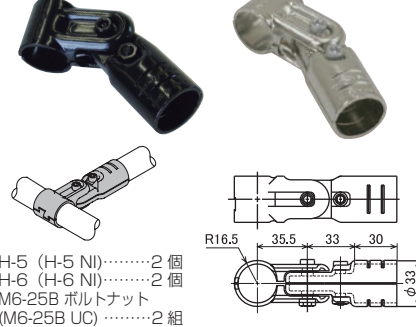
## φ28 HJ-6・HJ-6 NI

メタルジョイント



## φ28 HJ-7・HJ-7 NI

メタルジョイント



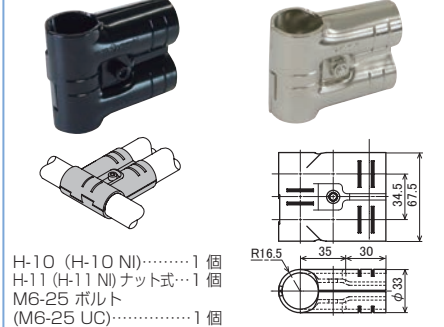
## φ28 HJ-8・HJ-8 NI

メタルジョイント



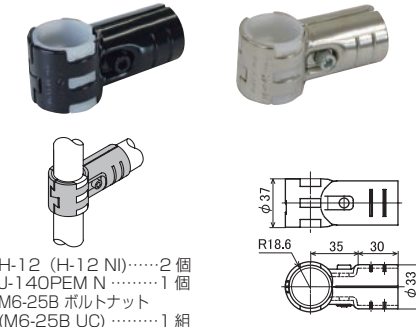
## φ28 HJ-9・HJ-9 NI

メタルジョイント



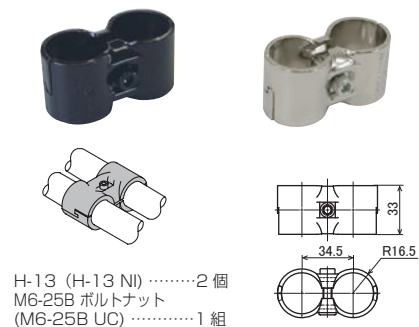
## φ28 HJ-10・HJ-10 NI

メタルジョイント



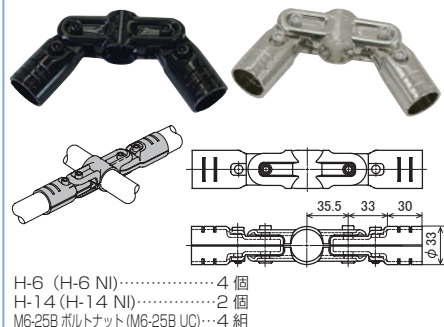
## φ28 HJ-11・HJ-11 NI

メタルジョイント



## φ28 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。

# 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.3 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

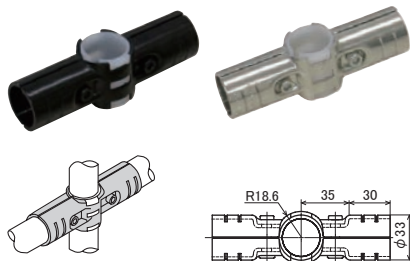
ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

### φ 28 HJ-15・HJ-15 NI

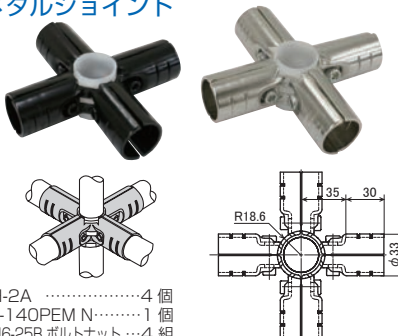
#### メタルジョイント



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

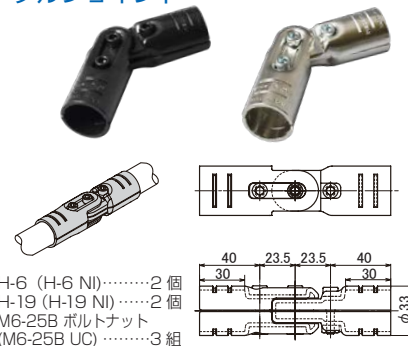
#### メタルジョイント



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

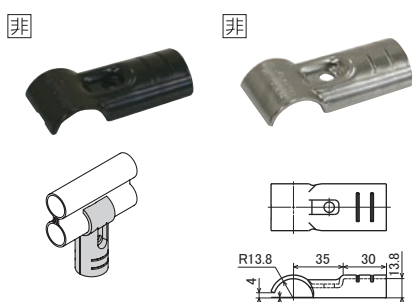
#### メタルジョイント



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

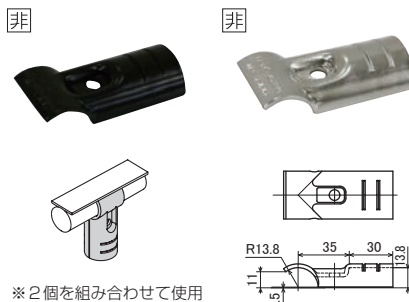
#### メタルジョイント



※ 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

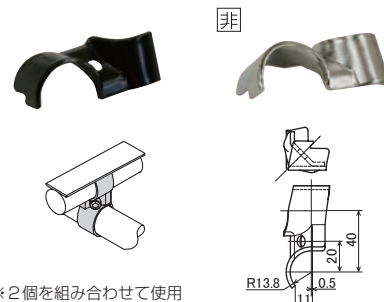
#### メタルジョイント



※ 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

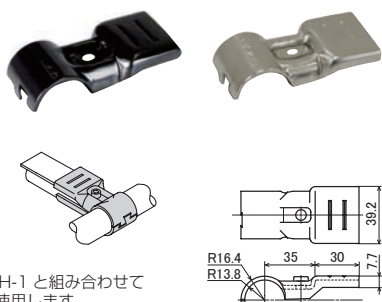
#### メタルジョイント



※ 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

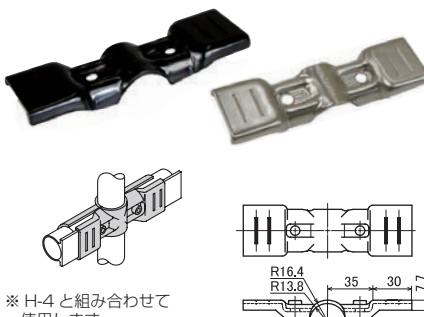
#### メタルジョイント



※ 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

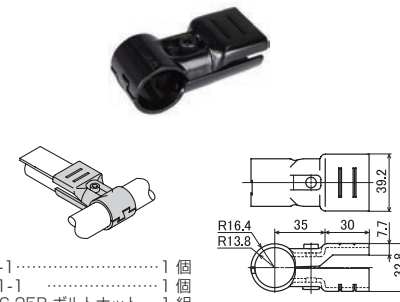
#### メタルジョイント



※ 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

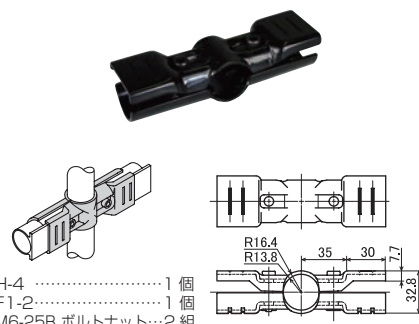
#### メタルジョイント



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

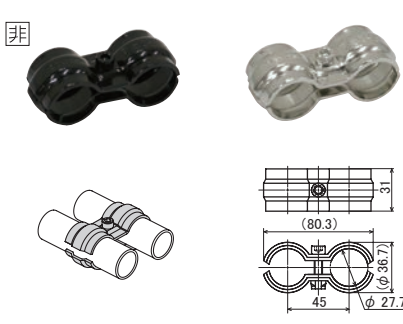


H-4 ..... 1 個  
F1-2 ..... 1 個  
M6-25B ボルトナット ..... 2 組  
※ NI は単品のみ

※ カッコ内はニッケル製品の品番を表しています。

### φ 28 EF-2211・EF-2211 NI

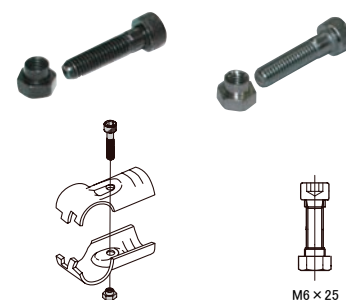
#### メタルジョイント



※ セット品のみ

### M6-25B ボルトナット・M6-25B UC

#### ボルトナット



M6 × 25

ニッケルメタルジョイント (NI) は 導電対応 製品です。

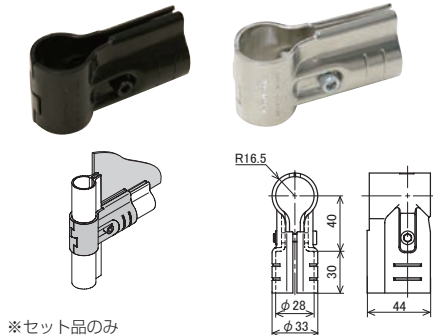
□  $\phi$  28 メタルジョイント

$\phi$  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.3 参照

Erector System

$\phi$  28 HPEJ-1・HPEJ-1 NI

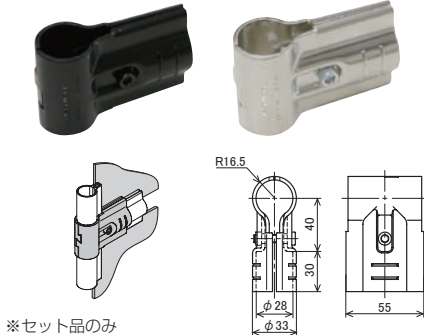
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  28 HPEJ-1W・HPEJ-1W NI

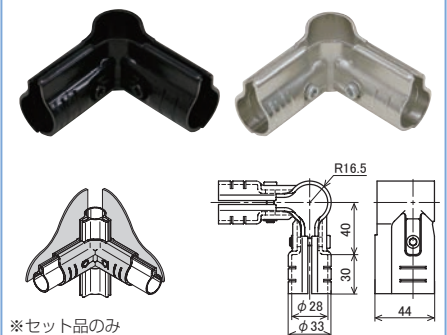
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  28 HPEJ-2・HPEJ-2 NI

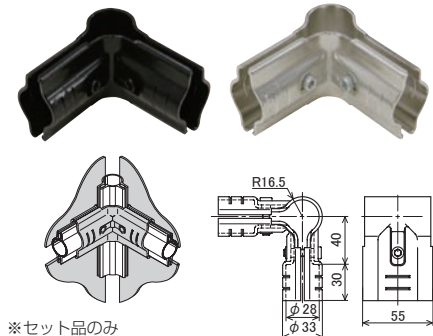
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  28 HPEJ-2W・HPEJ-2W NI

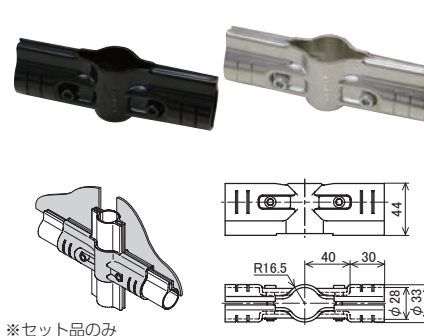
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  28 HPEJ-4・HPEJ-4 NI

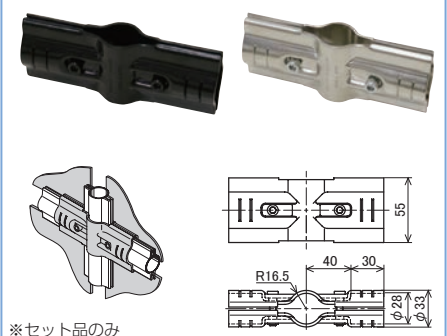
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  28 HPEJ-4W・HPEJ-4W NI

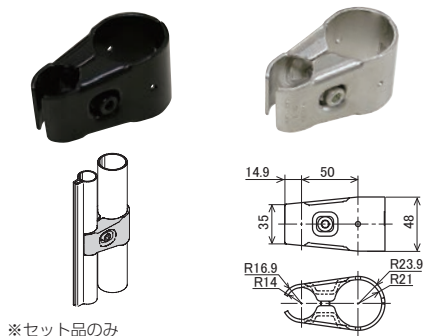
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  28  $\phi$  42 HEJ-1・HEJ-1 NI

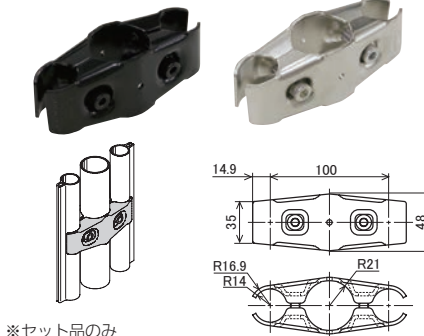
異径メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  28  $\phi$  42 HEJ-2・HEJ-2 NI

異径メタルジョイント



※セット品のみ

パネルメタルジョイント 使用例



▲ホワイトボード製作例

パネルキャッチパイプ (P.8 参照) と組み合わせて使用します。パイプのリ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。

$\phi$  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

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

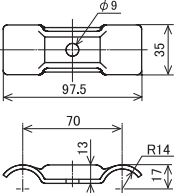
φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラスコン

キャスター

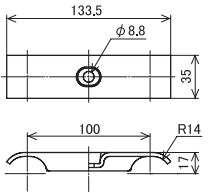
**φ28** **オアイト** **押え板 EF-1000** 

●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

**φ28** **オアイト B** **押え板 EF-1000 B** 

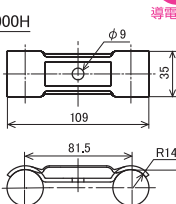



●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

**φ28** **EF-1000H** **押え板 メタル** 

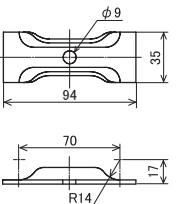
メタルジョイント用

●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

**φ28** **ジグイット B** **支持板 EF-1002 B** 

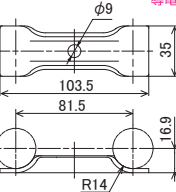



●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

**φ28** **EF-1002H** **支持板 メタル** 

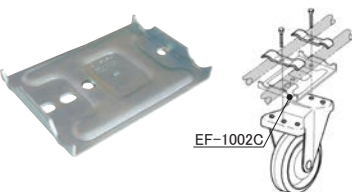
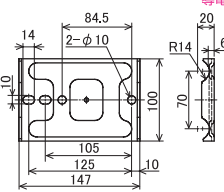
メタルジョイント用

●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

**φ28** **ジグイット C** **支持板 EF-1002 C** 

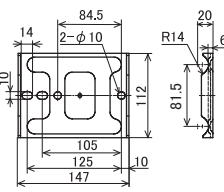



●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

**φ28** **EF-1002G** **メタル用支持板** 

メタルジョイント用

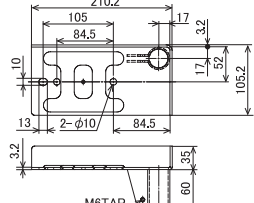



●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

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

φ 130、φ 150 キャスター用

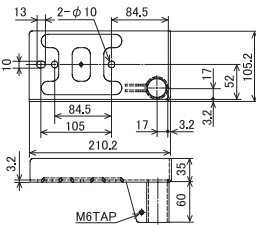



●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

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

φ 130、φ 150 キャスター用

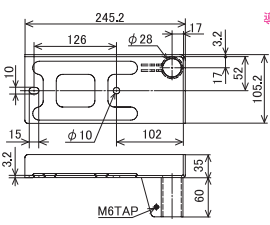



●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

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

φ 180、φ 200 キャスター用

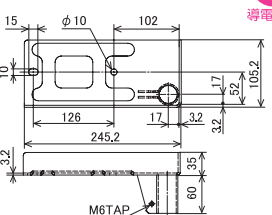



●材質：鉄（三価クロメート）

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

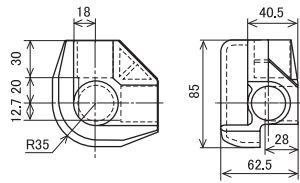
□ イレクター部品 キャスター取付部品

Erector System

φ28 JG-11A プラスチックジョイント



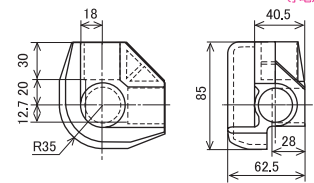
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、グレー  
ブラック、クリームグレー



φ28 JG-11A EBL プラスチックジョイント



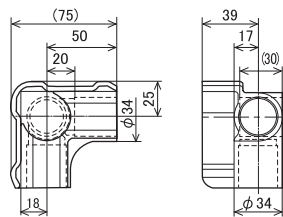
- 材 質：プラスチック
- カラー：ブラック



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

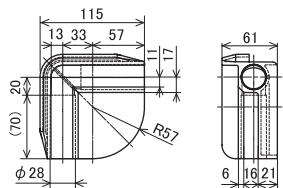


φ 28 導電性ラインパイプと組み合わせることで、静電気対策が必要な環境に対応したカートがフリーサイズで製作できます。

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

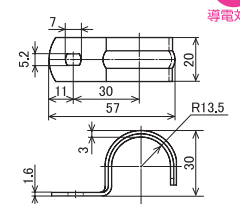
φ42 イレクター

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 

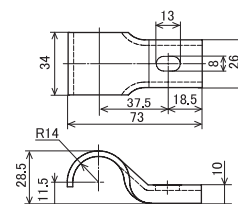



●材質：鉄（三価クロメート）

▲使用例

導電対応

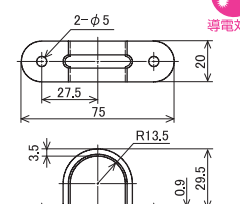
**φ28 カタサドル B** 片サドル EF-1008 B 

●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

**φ28 リョウサドル A** 両サドル EF-1009 A 

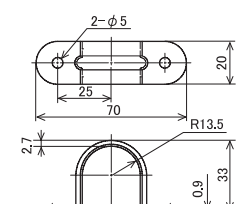



●材質：鉄（三価クロメート）

▲使用例

導電対応

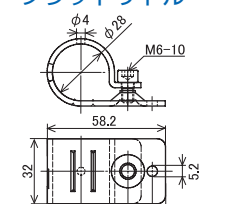
**φ28 リョウサドル B** 両サドル EF-1009 B 

●材質：鉄（三価クロメート）

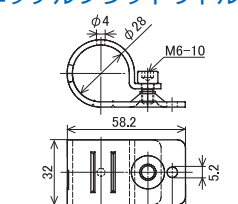
導電対応

**φ28 EF-4018** フラットサドル

●材質：鉄（カチオン塗装）

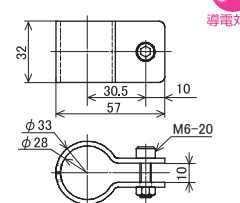
**φ28 EF-4018 NI** ニッケルフラットサドル 

●材質：鉄（ニッケルメッキ）

導電対応

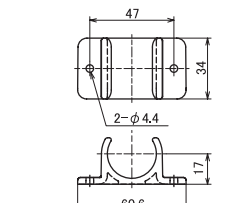
**φ28 EF-4218** パネルキャッチサドルセット 

●材質：ステンレス

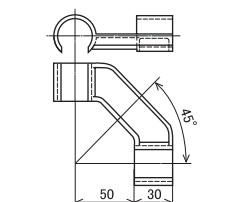
非導電

**φ28 J-46** プラスチックジョイント

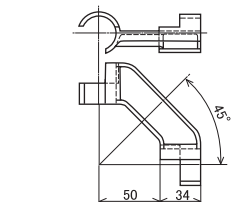
●材質：プラスチック  
●カラー：アイボリー、グレー、ブルー、ブラウン、クリームグレー

**φ28 J-112A** プラスチックジョイント

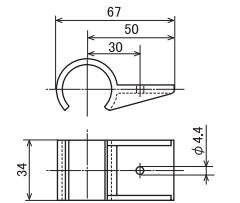
●材質：プラスチック  
●カラー：アイボリー、グレー、ブルー、ガーデニンググリーン、クリームグレー、ウォームグレー

**φ28 J-112B** プラスチックジョイント

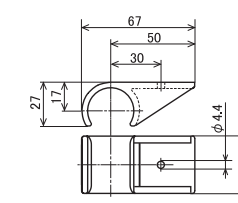
●材質：プラスチック  
●カラー：アイボリー、グレー

**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

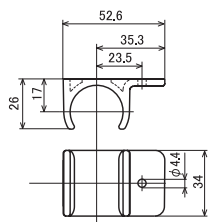



●材質：プラスチック  
●カラー：アイボリー、グレー、クリームグレー

□ イレクター部品 取付部品

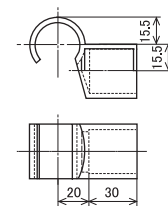
Erector System

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

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

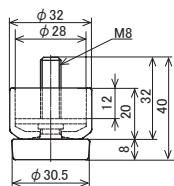
# φ28 イレクター

□ イレクター部品 アジャスター

Erector System

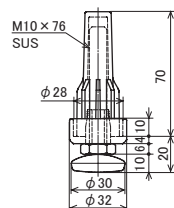
φ28 イレクター

## 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

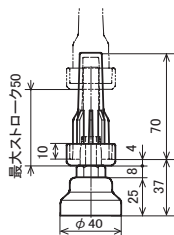
## φ28 JG-12 SET 大型アジャスター JG-12



- 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

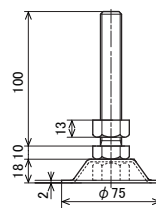


- 材質：プラスチック、ステンレス、ゴム
- カラー：アイボリー、グレー

φ42 イレクター

## EF-1217A アジャスターボルト A

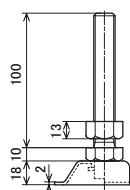
M16



- 材質：鉄（三価クロメート）

## EF-1217B アジャスターボルト B

M16



- 材質：鉄（三価クロメート）

## EF-1217A、EF-1217B 使用例

φ28、φ32、φ42 イレクターパイプに対応できます。

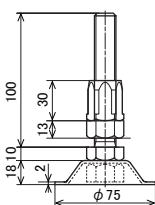
【インサートナット品番】

- ・φ28…インサートナット M16(P.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

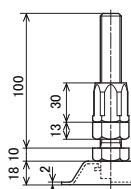


- 材質：鉄（三価クロメート）

クリフォームフラコン

## φ28 EF-1217B SET アジャスターボルト B セット

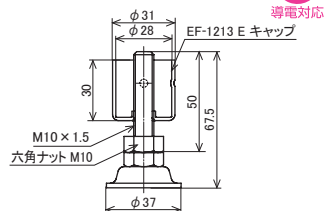
M16



- 材質：鉄（三価クロメート）

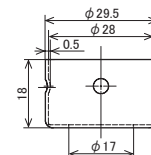
キャスター

## 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



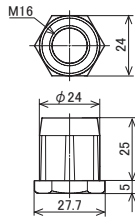
- 材質：鉄（三価クロメート）

□ 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

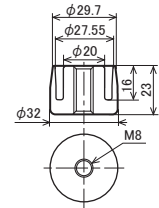
M16



●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

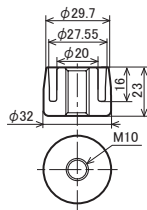


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

導電対応

φ28 EF-2265B NI ニッケルインサートナット

M10

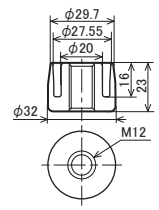


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

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

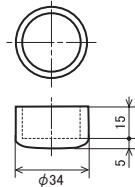
# φ28 イレクター

□ イレクター部品 キャップ

Erector System

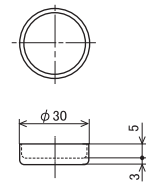
φ28  
イレクター

## 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

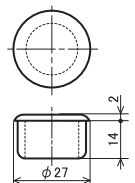
## φ28 J-49D プラスチックジョイント



- 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

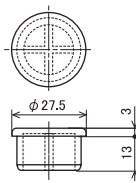
φ32  
イレクター

## 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

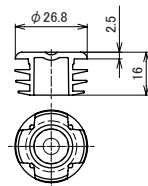
## φ28 J-110A プラスチックジョイント



- 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

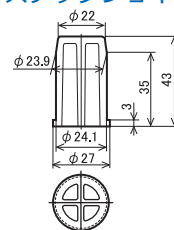
φ42  
イレクター

## 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

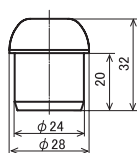
## φ28 J-159 BL プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ブラック

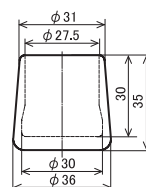
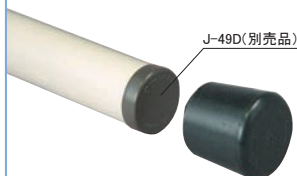
ステン  
イレクター

## 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

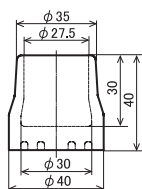
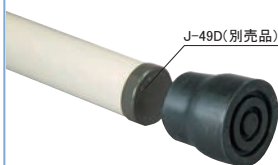
## φ28 ゴムアウター A ゴムアウター EF-1202 A



- 材 質：ゴム
- カラー：ブラック

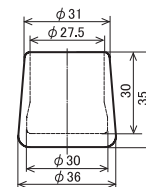
クリ  
フォーム  
フラスコン

## 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

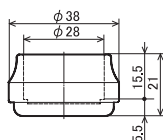
## φ28 ゴムアウター A EBL 導電ゴムアウター EF-1202 A EBL



- 材 質：ゴム
- カラー：ブラック

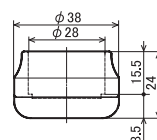
キャスター

## 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



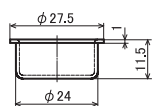
- 材 質：プラスチック、ステンレス、ゴム
- カラー：アイボリー、グレー、ブルー

□ イレクター部品 キャップ

Erector System

φ28 パイプキャップ 9

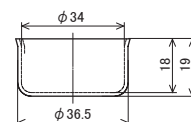
補強パイプキャップ  
EF-1204 9



●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

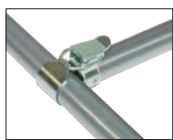
ステンイレクター

クリフォームフラスコン

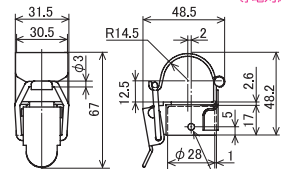
キャスター

## 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



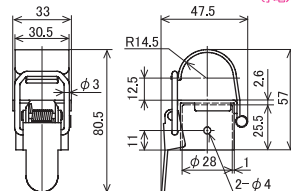
▲使用例



●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

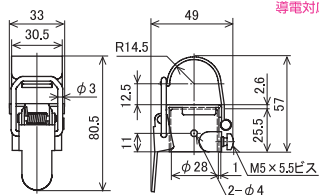
導電対応



●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

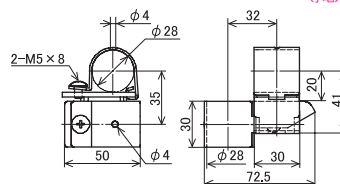
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-2012R ワンタッチロック金具 R

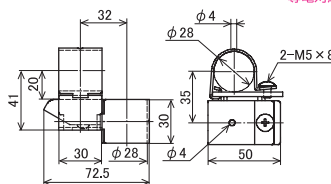
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-2012L ワンタッチロック金具 L

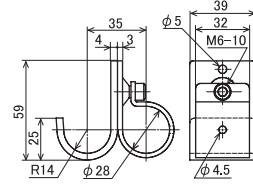
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-4020 Uロック

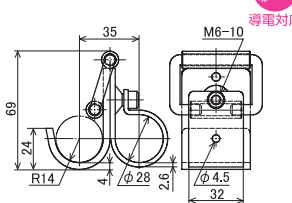
導電対応



●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



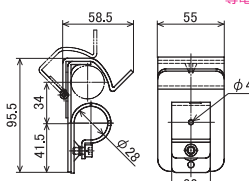
●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-4024 オートロック

導電対応



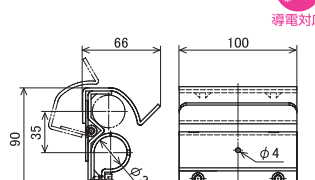
▲使用例



●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-4027 オートロックワイド

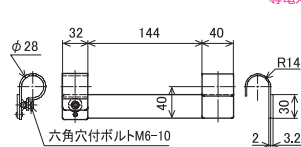
導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-4221 観音扉ロックセット

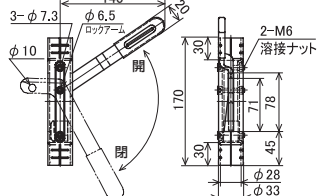
導電対応



●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



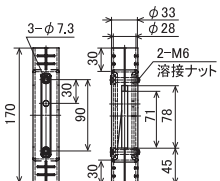
●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-4223B ドアロック金具セット B

非



▲使用例

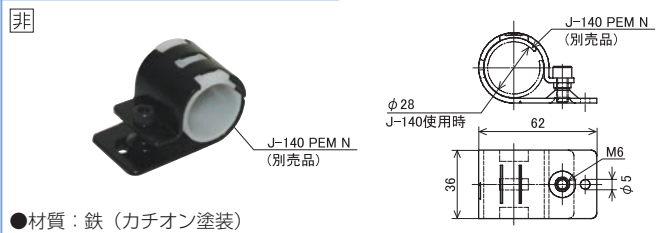


●材質：鉄（三価クロメート）

□ 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



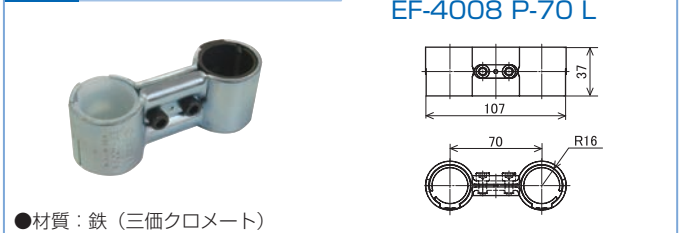
φ28 ヒンジ カグ 90 ヒンジ金具 90



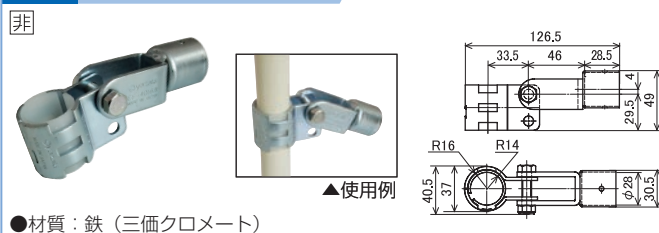
φ28 ヒンジ カグ 180 ヒンジ金具 180



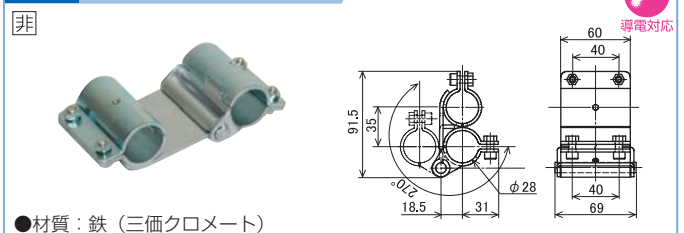
φ28 P-70 メタルヒンジ セット



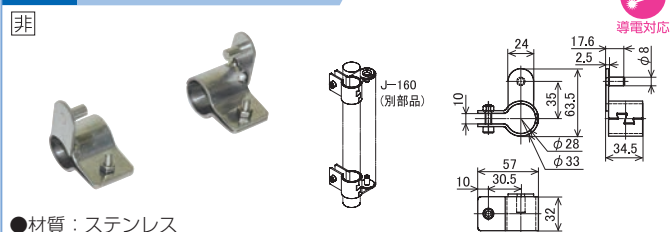
φ28 カギ ヒンジ セット カギヒンジセット EF-4016



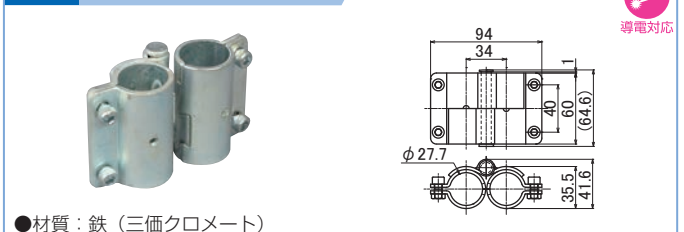
φ28 EF-4026 ドアーヒンジ 270



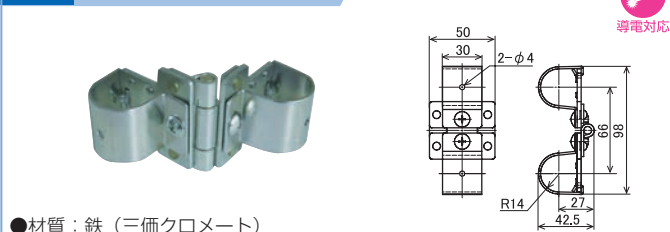
φ28 EF-4036 SUS キャップヒンジセット



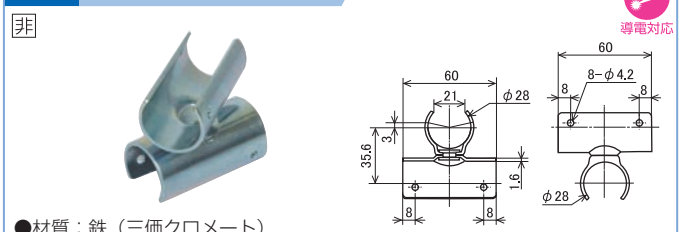
φ28 EF-4216 SET クランプヒンジ



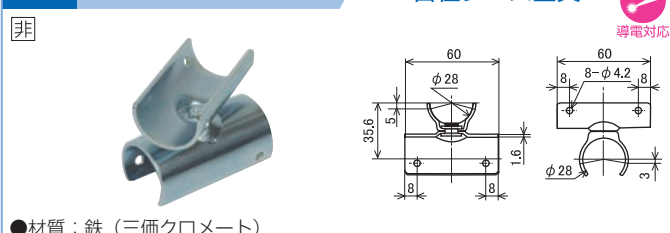
φ28 3ヨウバン 蝶番 EF-1254



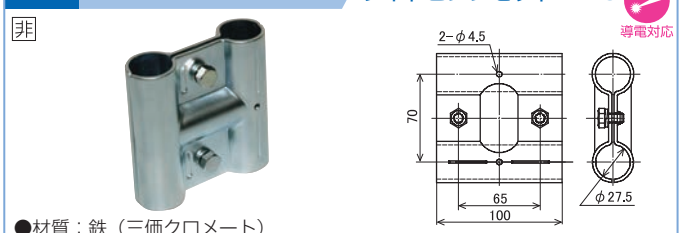
φ28 EF-3000A 自在クロス金具 A



φ28 EF-3000B 自在クロス金具 B



φ28 EF-4213 ワイドヒンジセット P-70



φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフランコン

キャスター

# φ28 イレクター

□ イレクター部品    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

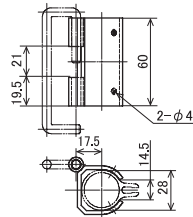
クリフ  
フォーム  
フラス  
コン

キャス  
ター

φ28

EF-4214A

パネルパイプヒンジ A

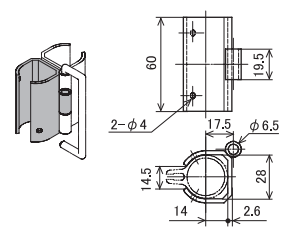


●材質：鉄（三価クロメート）

φ28

EF-4214B

パネルパイプヒンジ B

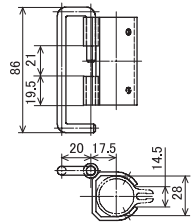


●材質：鉄（三価クロメート）

φ28

EF-4214D

パネルパイプヒンジ D



●材質：鉄（三価クロメート）

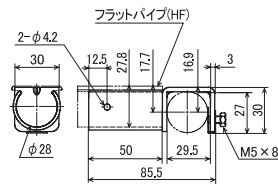
□ イレクター部品 フラット金具・インナー金具

※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）

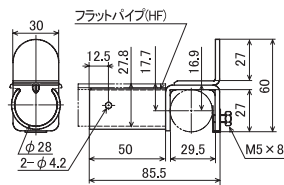
フラット金具 A ・ L スリップパイプ 使用例



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

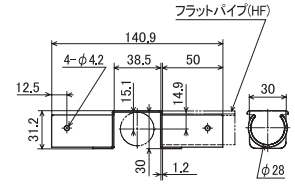
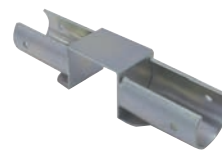
フラット金具 EF-2060 B



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 フラットカグ C

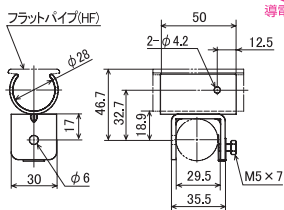
フラット金具 EF-2060 C



●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



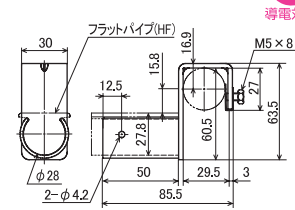
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2060 E

フラットパイプ金具 E



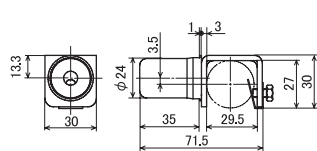
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナ-カグ A

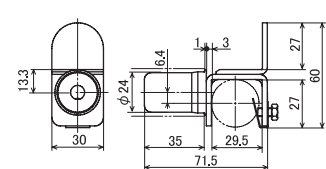
インナー金具 EF-2070 A



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 インナ-カグ B

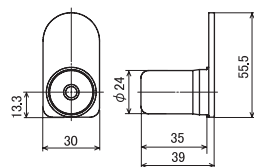
インナー金具 EF-2070 B



●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

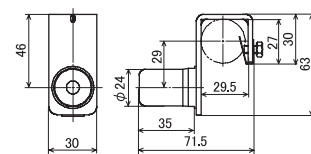


●材質：鉄（三価クロメート）

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

クリフォームフロン

キャスター

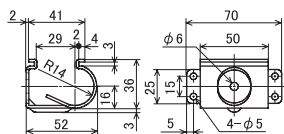
# φ28 イレクター

□ イレクター部品 パイプ受け金具

Erector System

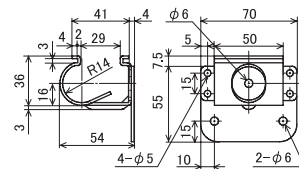
φ28 イレクター

## φ28 ハ°イ°ウカガ A パイプ受け金具 EF-4001 A



●材質：鉄（三価クロメート）

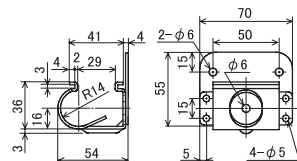
## φ28 ハ°イ°ウカガ B パイプ受け金具 EF-4001 B



●材質：鉄（三価クロメート）

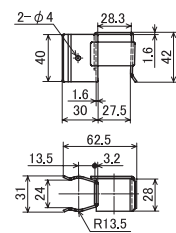
φ32 イレクター

## 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）

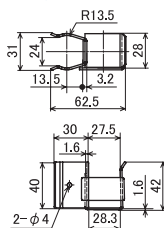
## φ28 ハ°イ°ウカガ E R パイプ受け金具 EF-4001 E R



●材質：鉄（三価クロメート）

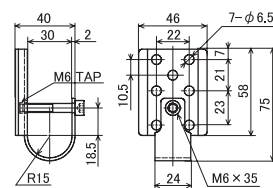
φ42 イレクター

## 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

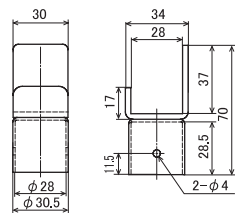
クリフォームフラスコン

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

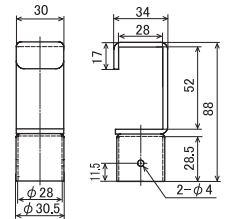
Erector System

φ28 ヒツカカガ A 引っ掛け金具 EF-1010 A



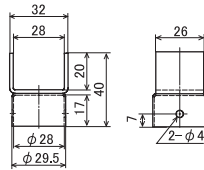
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒツカカガ B 引っ掛け金具 EF-1010 B



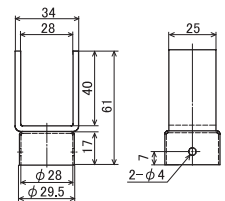
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒツカカガ 20 引っ掛け金具 20 EF-1010 C



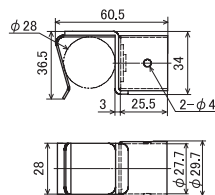
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒツカカガ 40 引っ掛け金具 40 EF-1010 D



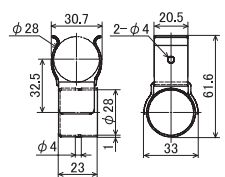
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ A はめ込み金具 EF-1250 A



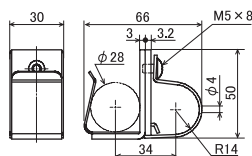
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ B はめ込み金具 EF-1250 B



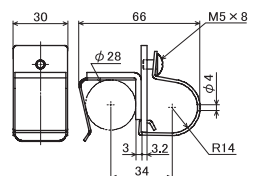
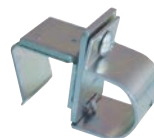
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ C はめ込み金具 EF-1250 C



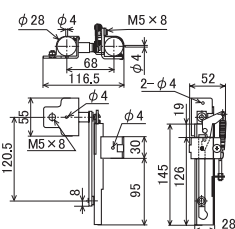
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハモミカガ D はめ込み金具 EF-1250 D



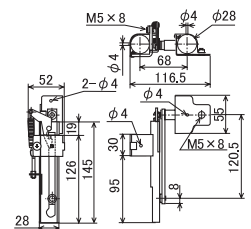
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2007CR 跳ね上げ金具カム CR



●材質：鉄（三価クロメート）

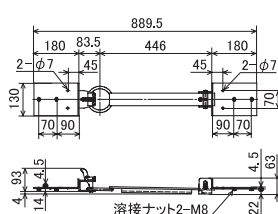
φ28 EF-2007CL 跳ね上げ金具カム CL



●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

クリフオームフライン

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

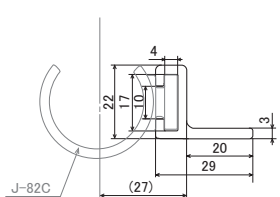
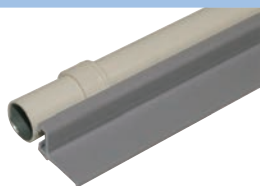
Erector System

φ28 イレクター

## φ28 EF-1253 AES

### 樹脂レール L-20

非



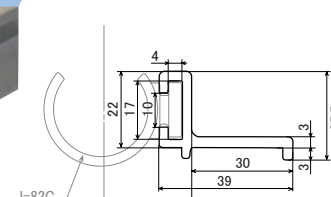
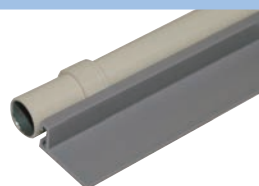
- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

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

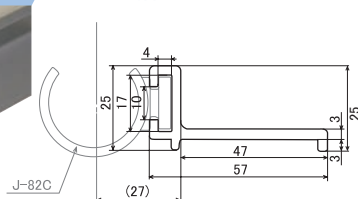
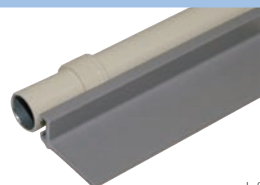
定尺：3m

φ32 イレクター

## φ28 EF-1253C AES

### 樹脂レール L-47

非

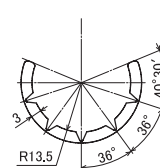


- 材 質：プラスチック
- カラー：ウォームグレー

定尺：3m

## φ28 EF-1252A AES

### パイプ当て板 A



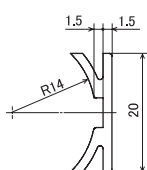
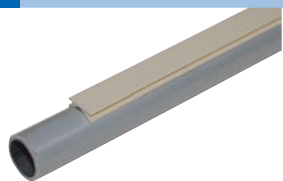
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

※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



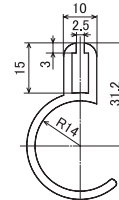
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー、ブラウン、クリームグレー

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

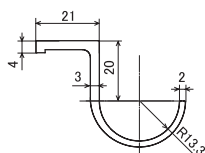
定尺：2m

ステンイレクター

## φ28 EF-1258

### ドア廻り縁

非



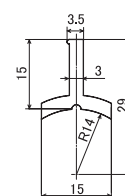
- 材 質：プラスチック
- カラー：グレー、ウォームグレー

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

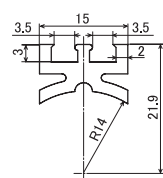
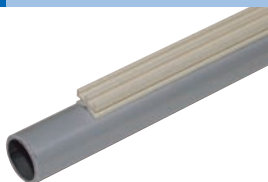
定尺：2m

クリフォームフラスコン

## φ28 EF-1260 A

### 引き違いレール A

非



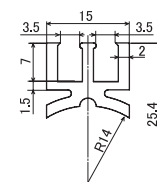
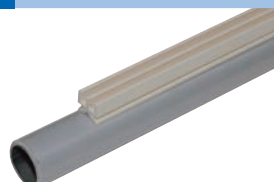
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

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

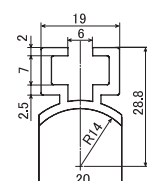
定尺：2m

キャスター

## φ28 EF-1261

### カーテンレール

非



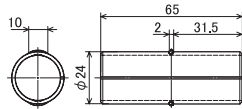
- 材 質：プラスチック
- カラー：アイボリー

定尺：2m

□ イレクター部品 その他

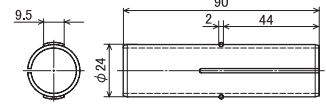
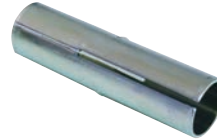
Erector System

φ28 パイプツナギカガ 65 パイプつなぎ金具 EF-1006 65



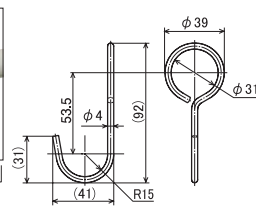
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 パイプツナギカガ 90 パイプつなぎ金具 EF-1006A 90



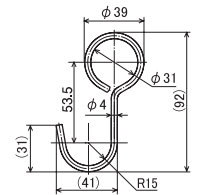
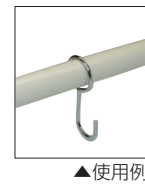
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1012 SUS パイプフック金具



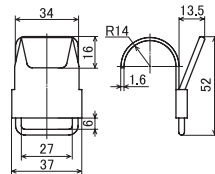
●材質：ステンレス

φ28 EF-1012A SUS パイプフック金具



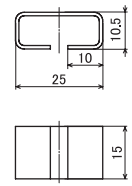
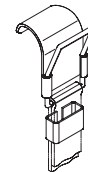
●材質：ステンレス

φ28 ゴムバンドヒツカ ゴムバンド引掛け EF-1013



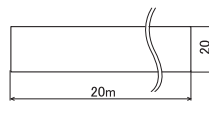
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ゴムバンドヒツメカガ ゴムバンド留め金具 EF-1013 A



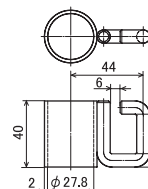
●材質：鉄（三価クロメート）

EF-1262 ゴムバンド 1.5-20 ゴムバンド 1.5-20



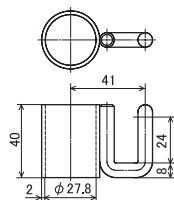
●材質：ゴム  
●販売単位：一巻 (20m)

φ28 かぎカガ A かぎ金具 EF-1014A



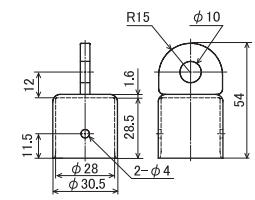
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 かぎカガ B かぎ金具 EF-1014B



●材質：鉄（三価クロメート）

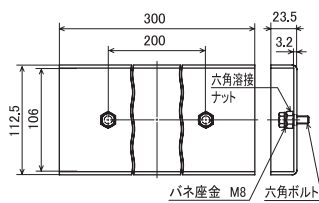
φ28 イタナカガ 板穴金具 EF-1014C



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1021 リフトサポート L-300

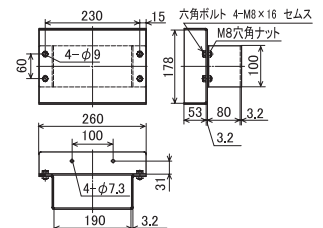
非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1022 フォークポケット

非



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28  
イレクター

φ32  
イレクター

φ42  
イレクター

ステン  
イレクター

クリ  
フォーム  
フッ  
ラコ  
ン

キャ  
スター

# φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

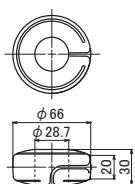
φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフラスコン

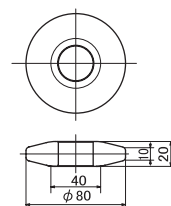
キャスター

## φ28 EF-1026 28HUG バンパー



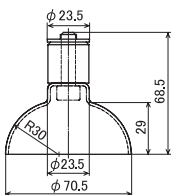
●材質：エラストマー

## φ28 EF-1026B リングバンパー 80



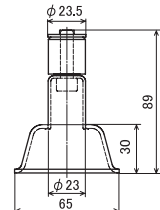
●材質：エラストマー

## φ28 ツミカサネナグマル 70 積み重ね金具丸 70 EF-1205



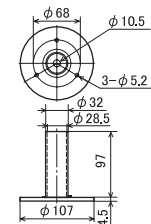
●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 ツミカサネナグカ 積み重ね金具角 EF-1205A



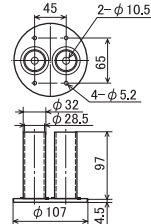
●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 パイプスタンド S パイプスタンド EF-1206 S



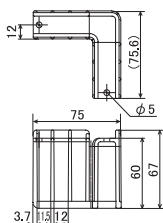
●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 パイプスタンド W パイプスタンド EF-1206 W



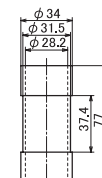
●材質：鉄（三価クロメート）

## 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

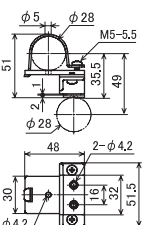
## φ28 EF-1265 スライドスリーブ



●材質：ポリエチレン  
●カラー：乳白色

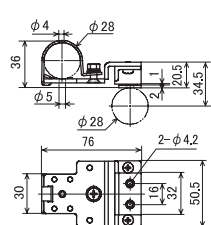
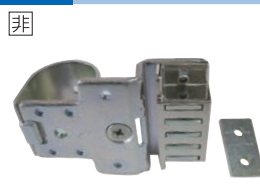
▲使用例  
※ HJ-8, 10, 15, 16・EB-4228 などと  
組み合わせて使用します。

## φ28 マグネットキャッチ A マグネットキャッチ A



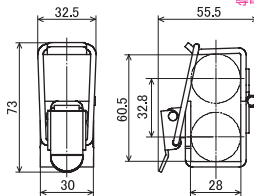
●材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 マグネットキャッチ B マグネットキャッチ B



●材質：鉄（三価クロメート）

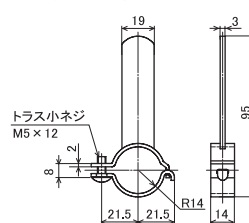
## φ28 パイプレンゲツカグ パイプ連結金具



●材質：鉄（三価クロメート）



## φ28 シリカガ 仕切金具 EF-2003



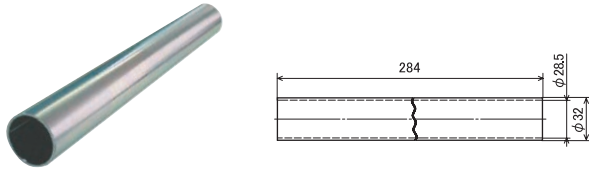
●材質：鉄（三価クロメート）



□ イレクター部品 その他

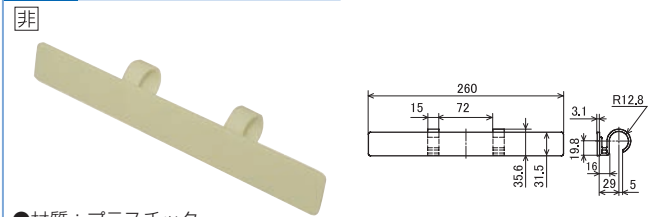
Erector System

φ28 プロテクターパイプ プロテクターパイプ EF-2006



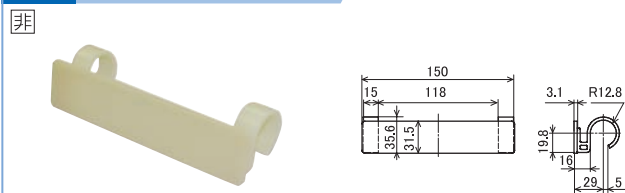
●材質：鉄（三価クロメート）

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 スレ留め金具



●材質：鉄（三価クロメート）

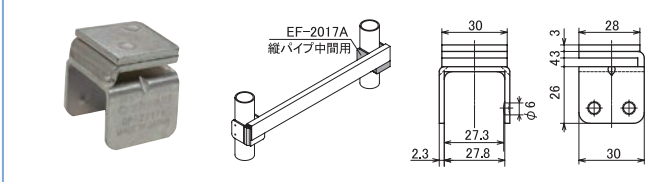
φ28 J-131 S プラスチックジョイント



●材質：プラスチック  
●カラー：アイボリー、ブラック

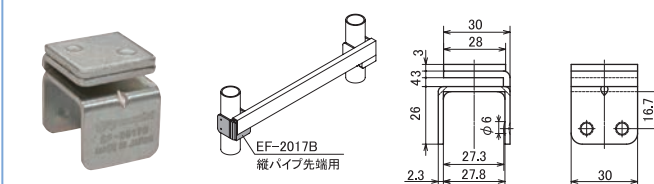
2個入れ

φ28 EF-2017A ガイド金具 A



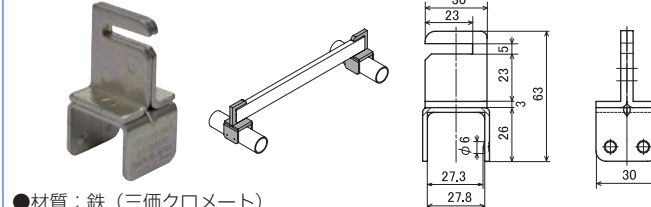
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017B ガイド金具 B



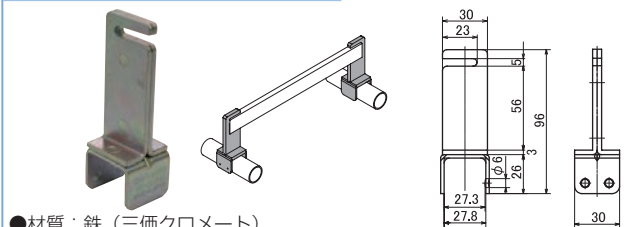
●材質：鉄（三価クロメート）

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 JG-34A 補助ローラー A



●材質：プラスチック  
●カラー：乳白色

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームフッコン

キャスター

# φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他

Erector System

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

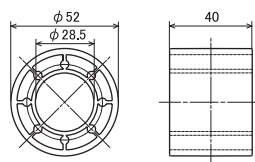
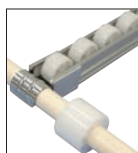
ステンイレクター

クリフォームフラコン

キャスター

## φ28 JG-34B

### 補助ローラー B

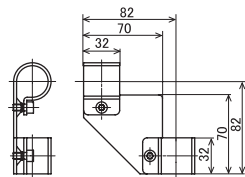


- 材 質：プラスチック
- カラー：乳白色

▲使用例

## φ28 サポ-ト90セツト

### サポート90セット

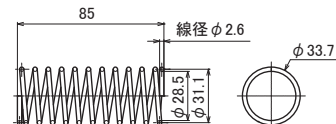


- 材質：鉄（三価クロメート）

## φ28 EF-4025 SUS

### パイプスプリング SUS

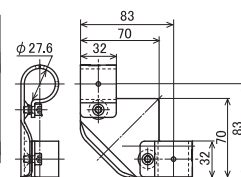
図



- 材質：ステンレス

## φ28 EF-4031 セツト SUS

### サポート90セット SUS

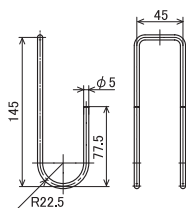


- 材質：ステンレス

▲使用例

## φ28 EF-4040 SUS

### エプロンフック ステン

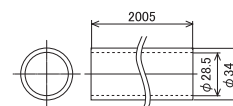


- 材質：ステンレス

▲使用例

## φ28 EF-1266

### カバーパイプ

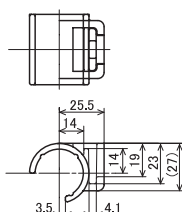


- 材 質：ポリエチレン
- カラー：乳白色

▲使用例

## φ28 JG-13

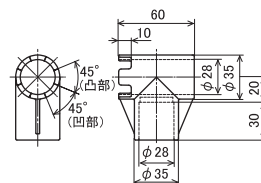
### プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ダークグレー

## φ28 J-7E

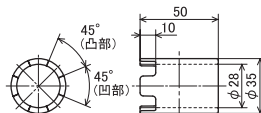
### プラスチックジョイント



- 材 質：プラスチック
- カラー：ダークグレー

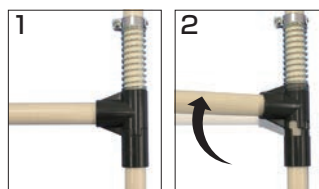
## φ28 J-23E

### 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

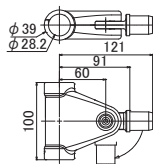
### J-7E・J-23E 使用例



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。

## φ28 JR-31A

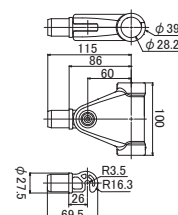
### 28 プロテクタージョイント



- 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

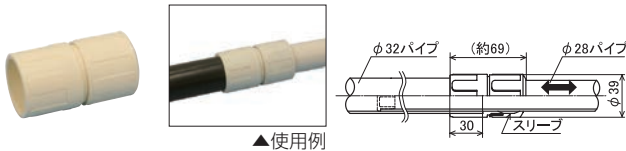


- 材 質：鉄、プラスチック
- カラー：イエロー

□ イレクター部品 その他・工具

Erector System

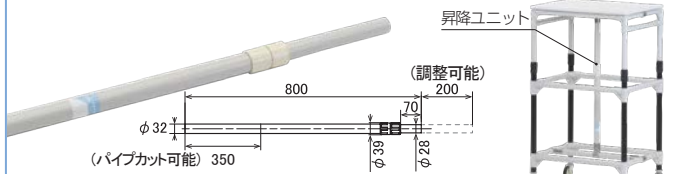
φ28 φ32 JE-101SET プラスチックジョイント



- 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

▲使用例

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

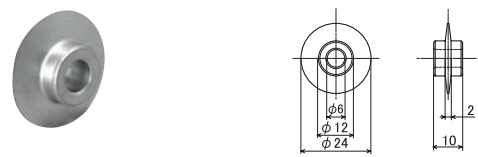
▲使用例

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

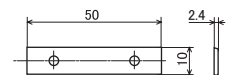
φ28・φ32・φ42 パイプ  
ステンレスパイプ対応



※ DC12V、チャック9mm  
以上のコードレスドライバー  
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 規格六角棒スパンナ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)



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

☐ 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

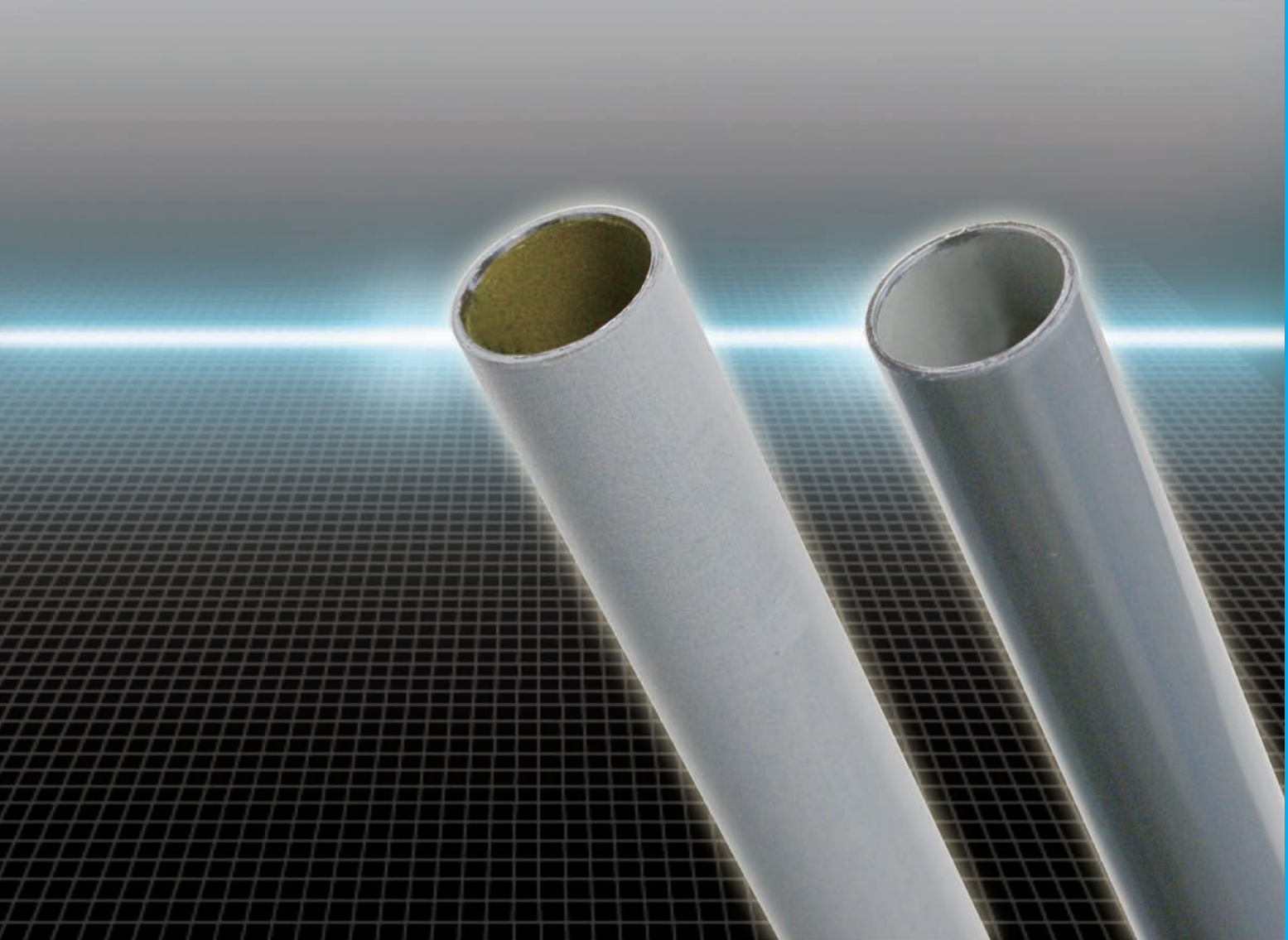
サンアロー接着液 50ml



EY-30

サンアロー接着液 30ml





# $\phi$ 32 イレクター<sup>®</sup> 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

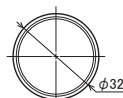
鋼材厚さ 0.9

### 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

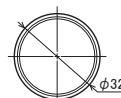
鋼材厚さ 0.6

### φ 32 HBGA-4000 ABS EGR

#### φ 32 カラー導電パイプ



導電対応

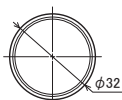


- カラー：ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

鋼材厚さ 0.9

### φ 32 HBPS-4000 PSL

#### φ 32 パールシルバー パイプ

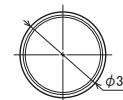


- カラー：パールシルバー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

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

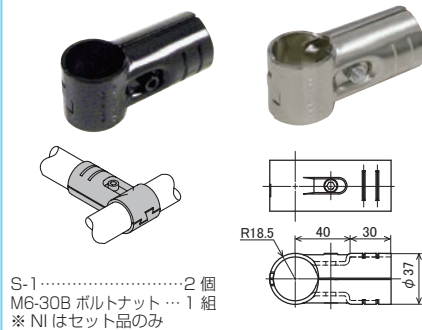
鋼材厚さ 0.6

□ **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.3 参照

Erector System

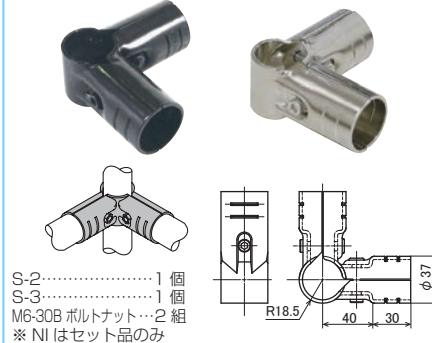
**φ 32 SJ-1・SJ-1 NI**

**φ 32 メタルジョイント**



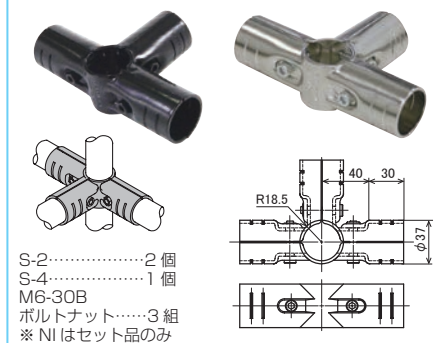
**φ 32 SJ-2・SJ-2 NI**

**φ 32 メタルジョイント**



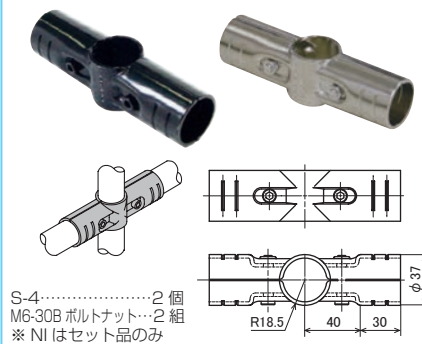
**φ 32 SJ-3・SJ-3 NI**

**φ 32 メタルジョイント**



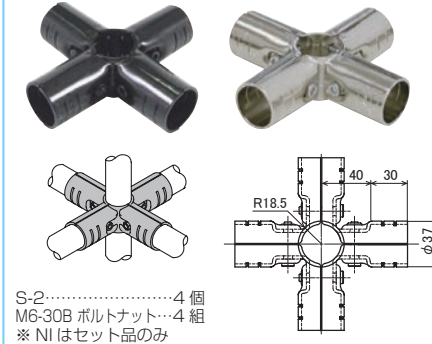
**φ 32 SJ-4・SJ-4 NI**

**φ 32 メタルジョイント**



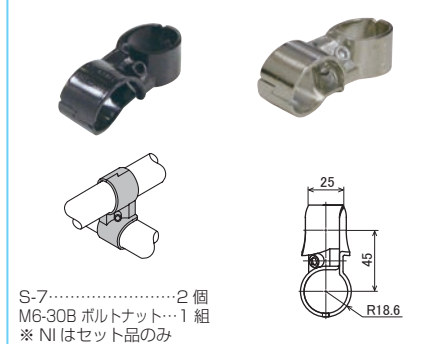
**φ 32 SJ-5・SJ-5 NI**

**φ 32 メタルジョイント**



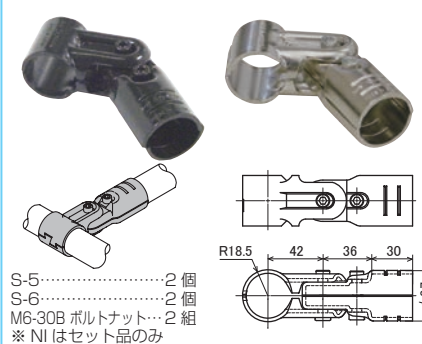
**φ 32 SJ-6・SJ-6 NI**

**φ 32 メタルジョイント**



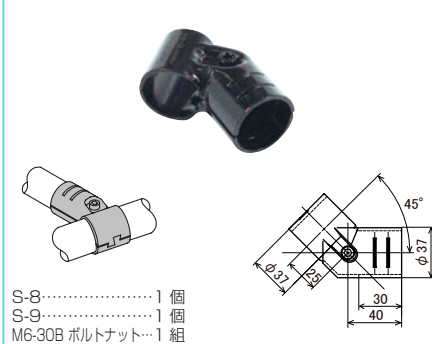
**φ 32 SJ-7・SJ-7 NI**

**φ 32 メタルジョイント**



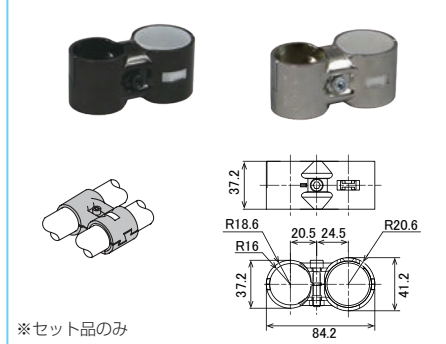
**φ 32 SJ-8**

**φ 32 メタルジョイント**



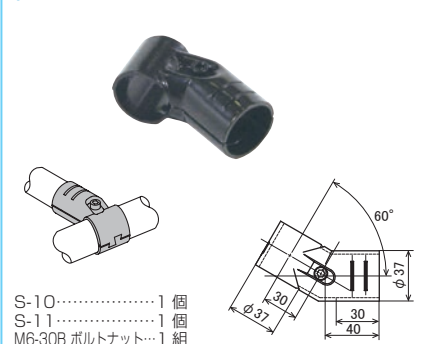
**φ 32 SJ-8A・SJ-8A NI**

**φ 32 メタルジョイント**



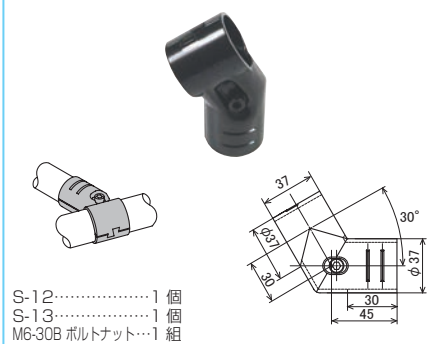
**φ 32 SJ-9**

**φ 32 メタルジョイント**



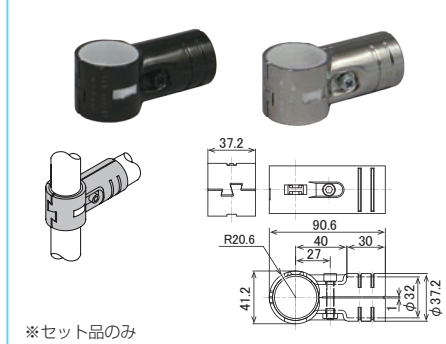
**φ 32 SJ-10**

**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。

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

# 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

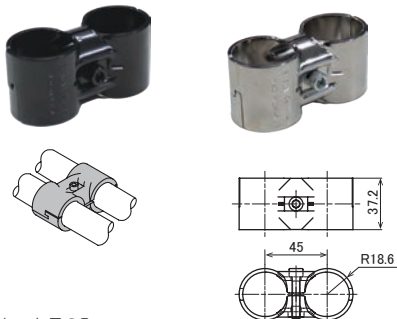
ステン  
イレクター

クリ  
フォーム  
ブラコン

キャ  
スター

### φ 32 SJ-11A・SJ-11A NI

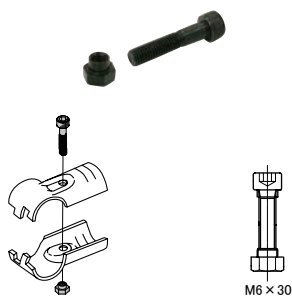
#### φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

### M6-30B ボルトナット

#### ボルトナット

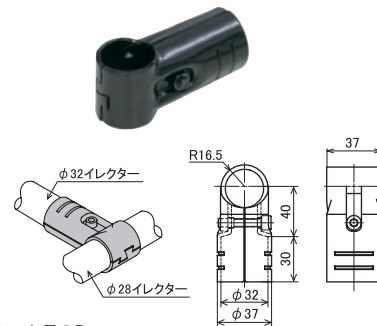


M6 × 30

φ 32  
φ 28

### BEJ-1A

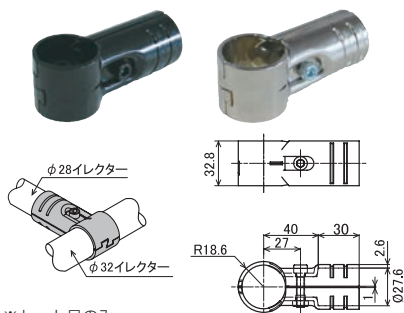
#### φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 32 φ 28 SEJ-1B・SEJ-1B NI

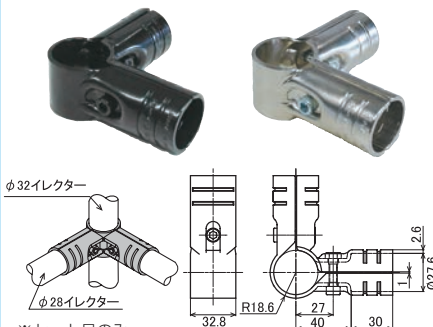
#### φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 32 φ 28 SEJ-2B・SEJ-2B NI

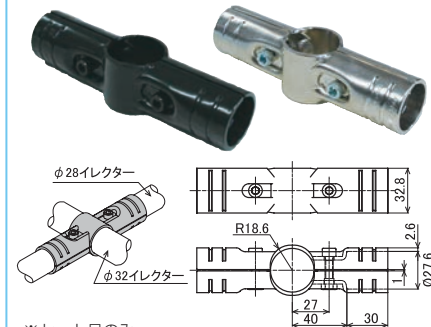
#### φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 32 φ 28 SEJ-4B・SEJ-4B NI

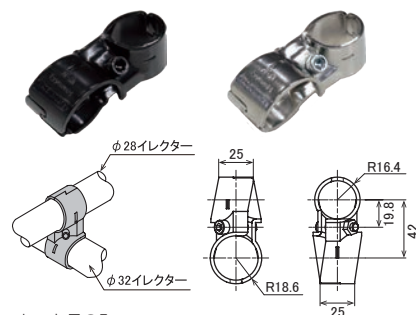
#### φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 32 φ 28 SEJ-6A・SEJ-6A NI

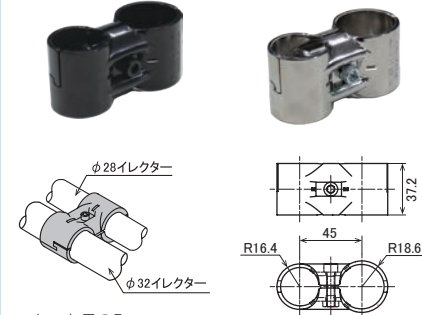
#### φ 32 異径メタルジョイント



※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

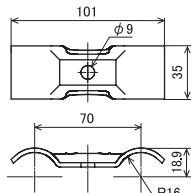
Erector System

### φ 32 オアイト 32

#### 押え板 32 EF-1001



キャスター取付部品



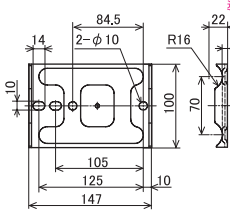
●材質：鉄（三価クロメート）

### 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）

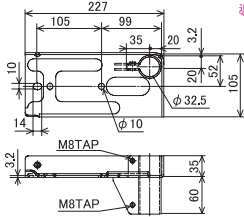
### φ 32 N-32SR

#### 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）

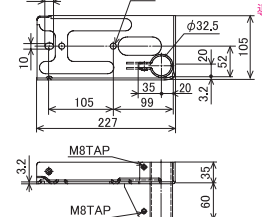
### φ 32 N-32SL

#### 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）

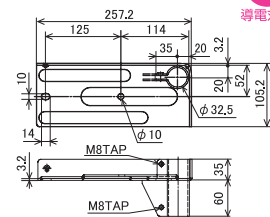
### φ 32 N-32LR

#### 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）

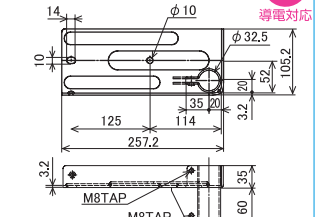
### φ 32 N-32LL

#### 補強枠 EF-1032 N-32LL



キャスター取付部品

φ180、φ200 キャスター用



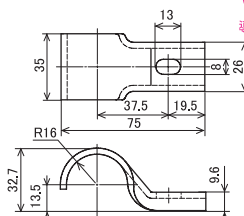
●材質：鉄（三価クロメート）

### φ 32 カタサドル 32-B

#### 片サドル 32-B EF-1008D



取付部品

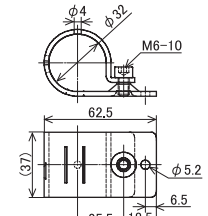


●材質：鉄（三価クロメート）

### φ 32 EB-4018

#### フラットサドル 32 セット

取付部品



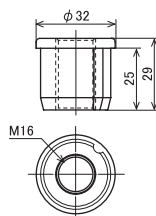
●材質：鉄（カチオン塗装）

### 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

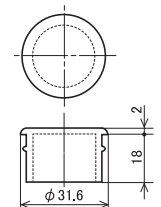


●材質：アルミ

### φ 32 JB-110

#### プラスチックジョイント

キャップ

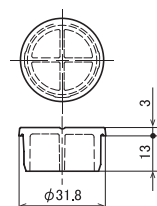


●材質：プラスチック  
●カラー：ブラック

### φ 32 JB-110A

#### プラスチックジョイント

キャップ

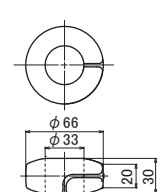


●材質：プラスチック  
●カラー：グレー、クリームグレー

### 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

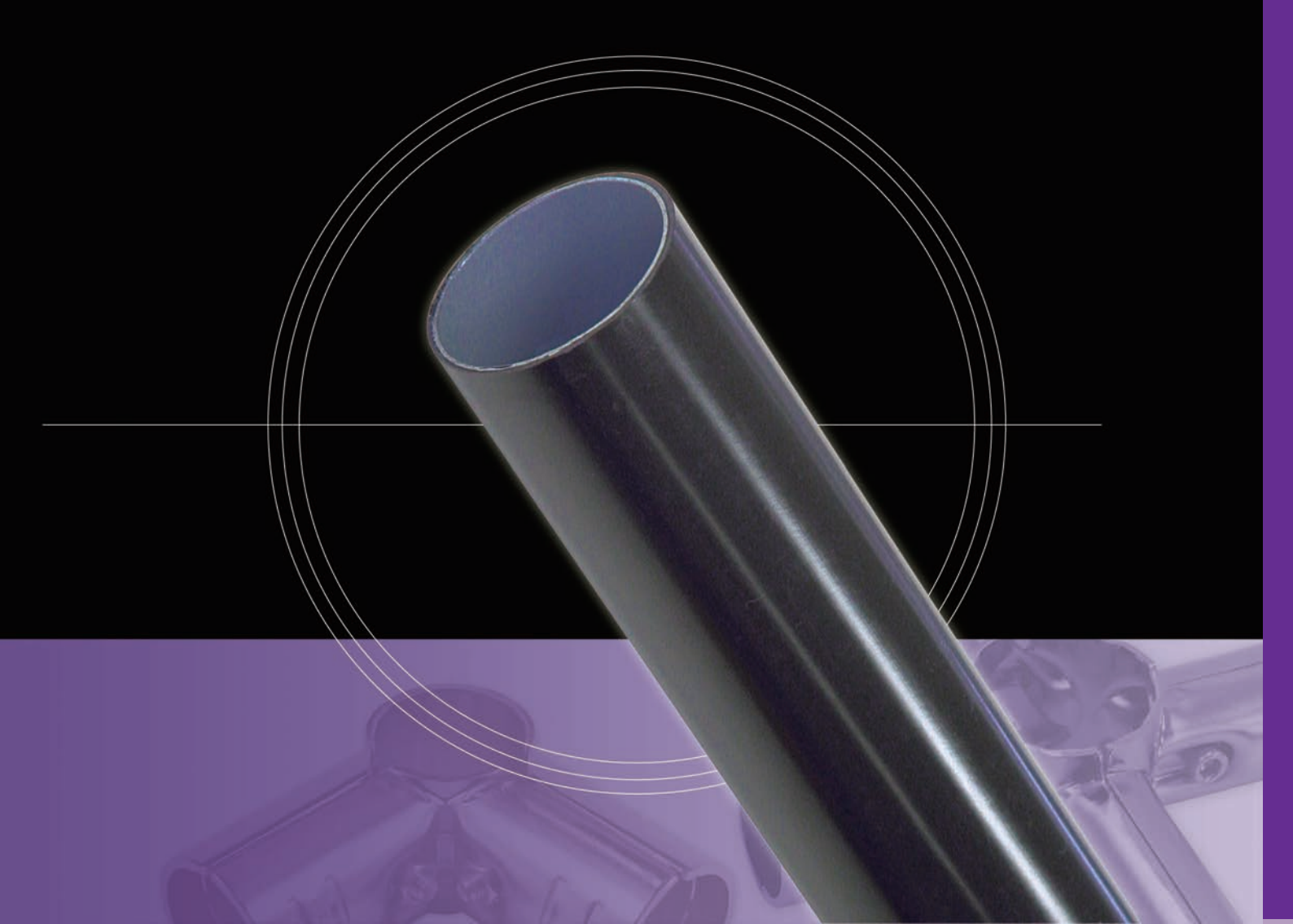
その他

●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



# $\phi$ 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  $\phi$  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

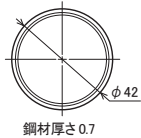
キャ  
スター

### 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

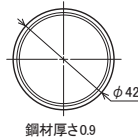


### φ 42 HLC-4000 BL

#### 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



### φ 42 HLGA-4000 ABS EGR

#### φ42 カラー導電パイプ



- カラー：ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可  
接着不可



### 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



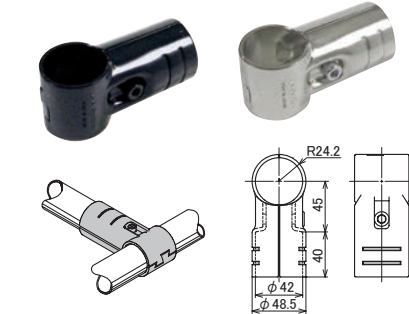
□  $\phi$  42 メタルジョイント

$\phi$  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.3 参照

Erector System

$\phi$  42 LJ-1A・LJ-1A NI

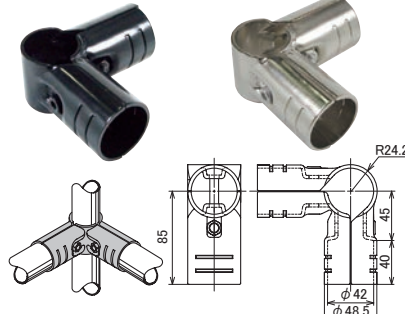
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-2A・LJ-2A NI

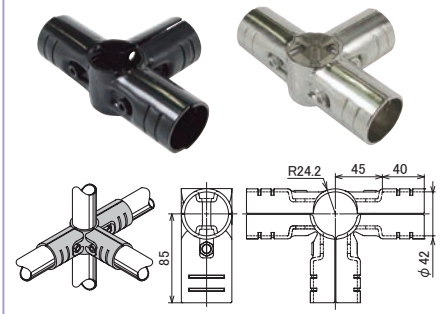
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-3A・LJ-3A NI

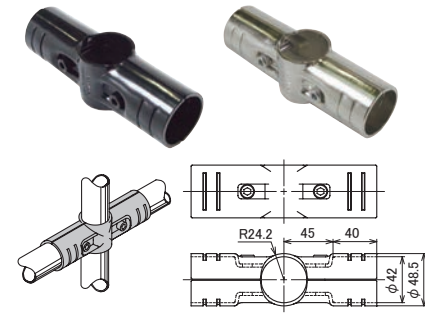
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-4A・LJ-4A NI

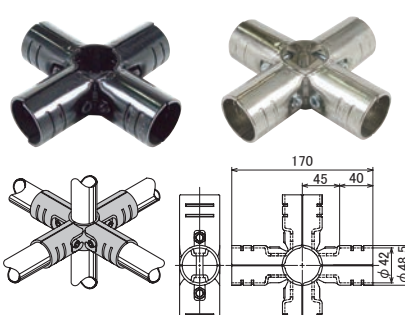
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-5A・LJ-5A NI

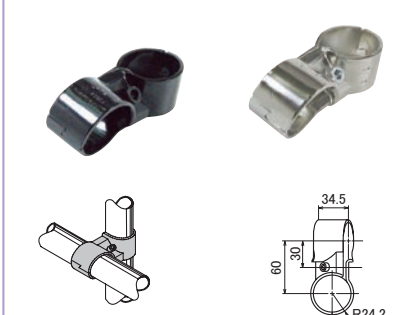
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-6A・LJ-6A NI

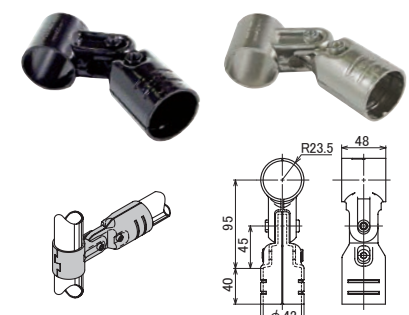
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-7A・LJ-7A NI

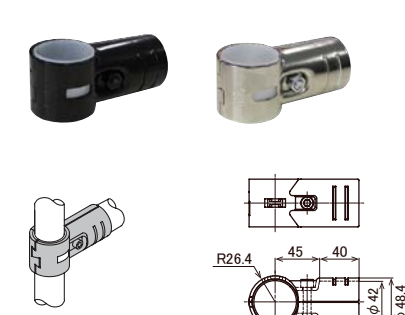
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-10A・LJ-10A NI

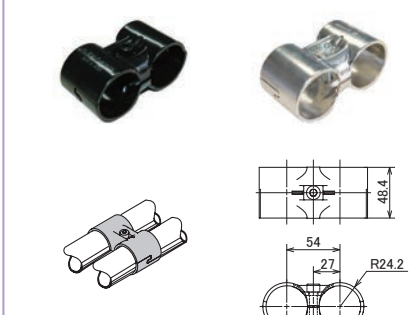
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-11A・LJ-11A NI

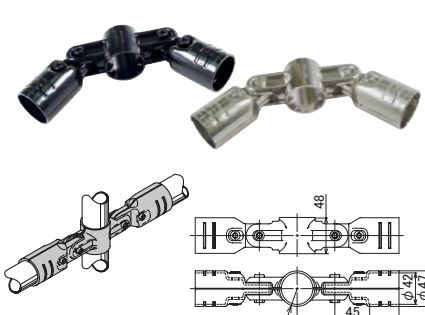
$\phi$  42 メタルジョイント



※セット品のみ

$\phi$  42 LJ-12A・LJ-12A NI

$\phi$  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.3 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

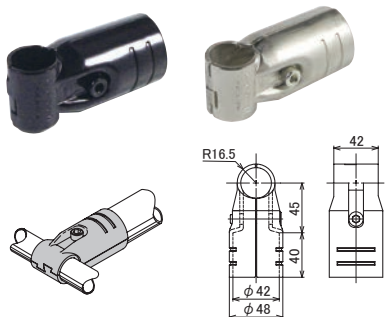
ステン  
イレクター

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

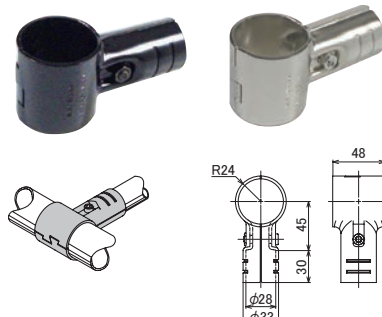
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-1B・LEJ-1B NI

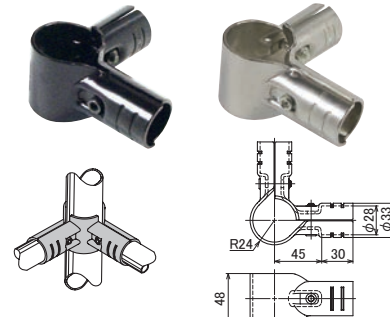
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-2B・LEJ-2B NI

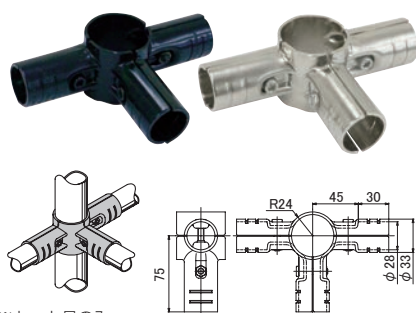
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-3B・LEJ-3B NI

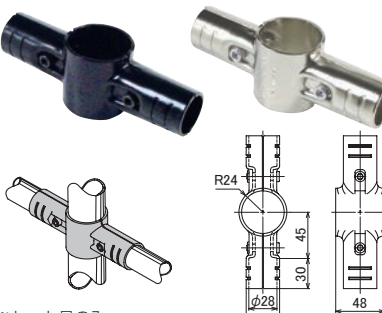
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-4B・LEJ-4B NI

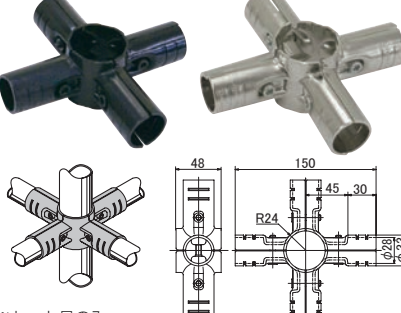
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-5B・LEJ-5B NI

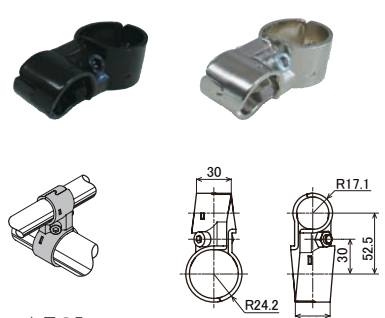
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-6A・LEJ-6A NI

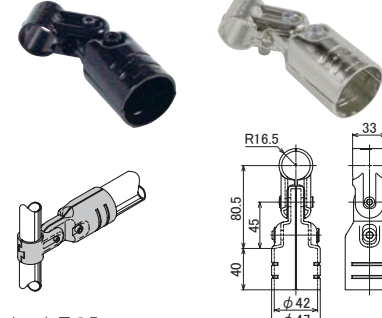
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-7A・LEJ-7A NI

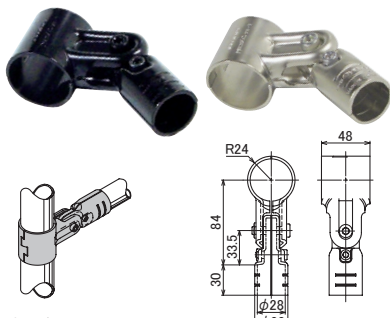
#### φ 42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

### φ 42 φ 28 LEJ-7B・LEJ-7B NI

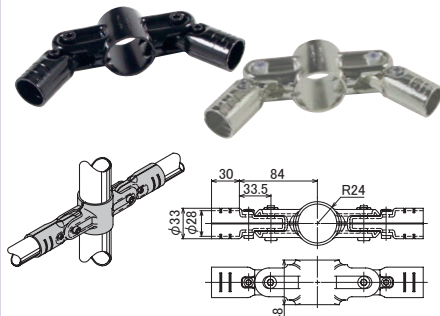
#### φ 42 異径メタルジョイント



※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。

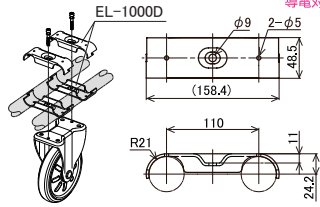
□ φ 42 イレクター部品

Erector System

φ 42 EL-1000D

φ 42 キャスター取付け金具

キャスター取付部品

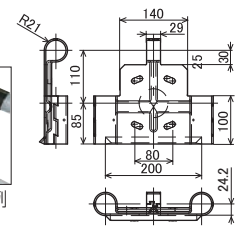


●材質：鉄（三価クロメート）

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

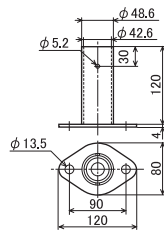


●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-1206SA

φ 42 パイプスタンド

その他

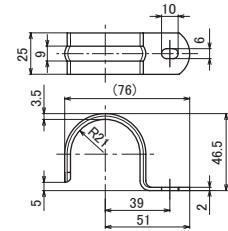


●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-1008A

φ 42 片サドル

取付部品

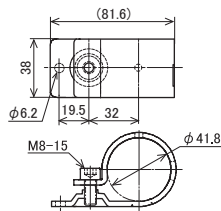


●材質：鉄（三価クロメート）

φ 42 EL-4018

φ 42 フラットサドル

取付部品

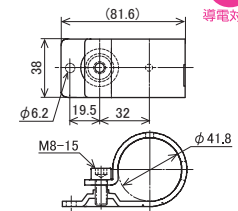


●材質：鉄（カチオン塗装）

φ 42 EL-4018 NI

φ 42 フラットサドル ニッケル

取付部品



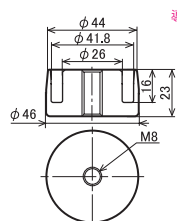
●材質：鉄（ニッケルメッキ）

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



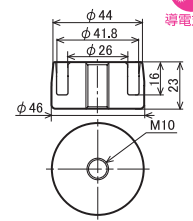
●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

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



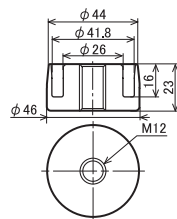
●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

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



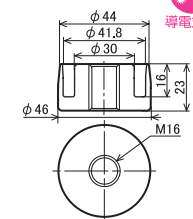
●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

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

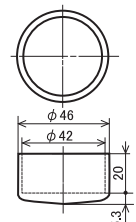


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ 42 JL-49

プラスチックジョイント

キャップ

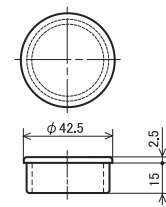


●材 質：プラスチック  
●カラー：ブラック

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  
ラコン

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



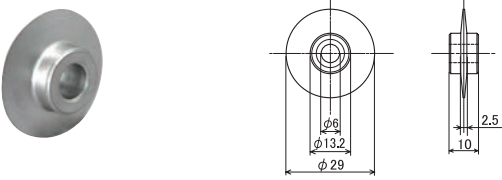
※ φ28、φ32 パイプにもご使用いただけます

φ42

EK-7A

φ 42 ハンドカッター替刃

工具



φ6  
φ13.2  
φ29  
2.5  
10



# 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

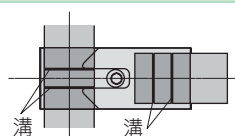


- 材質：ステンレス
- 備考：曲げ加工不可、接着不可
- 質量：0.78kg/m



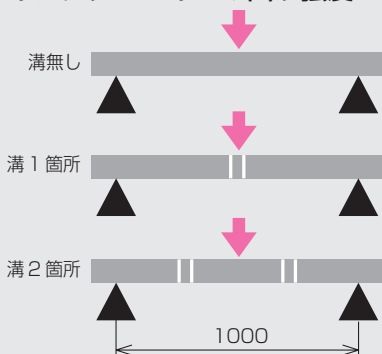
#### パイプの溝加工

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

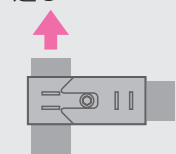
#### ■使用最大荷重

|      |              |
|------|--------------|
| 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。

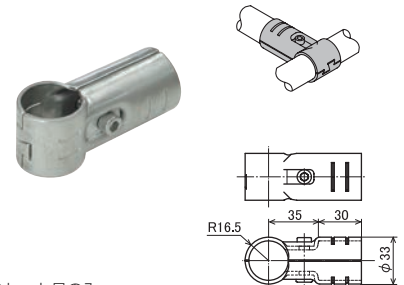


●材質：ステンレス

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。

### ステン HJ-1 SUS

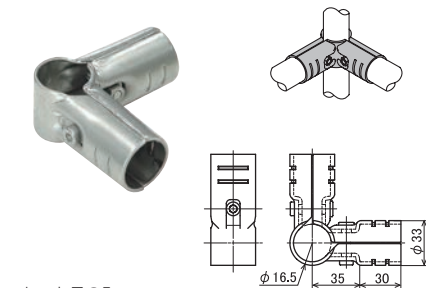
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※セット品のみ

### ステン HJ-2 SUS

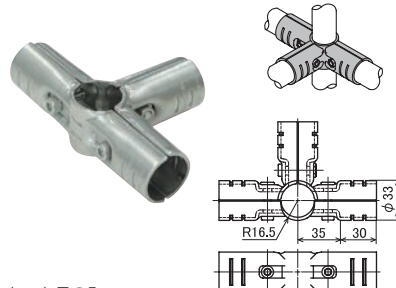
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※セット品のみ

### ステン HJ-3 SUS

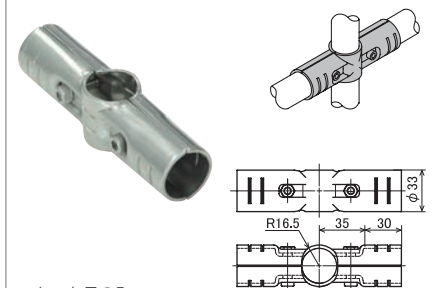
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※セット品のみ

### ステン HJ-4 SUS

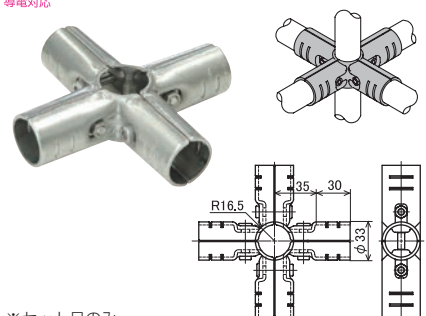
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※セット品のみ

### ステン HJ-5 SUS

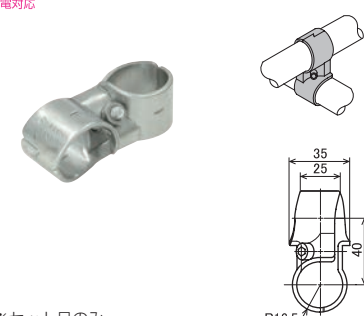
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※セット品のみ

### ステン HJ-6 SUS

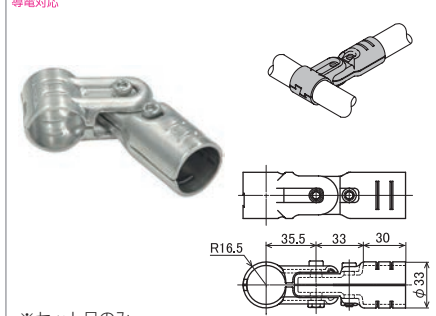
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※セット品のみ

### ステン HJ-7 SUS

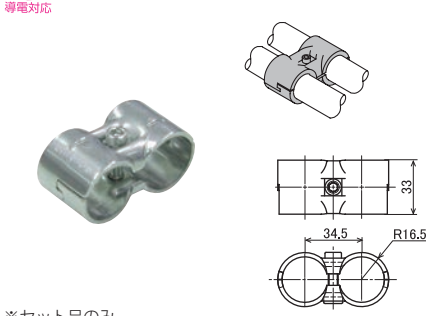
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※セット品のみ

### ステン HJ-11 SUS

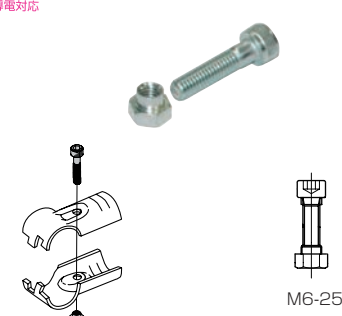
ステンレスメタルジョイント  
導電対応



※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

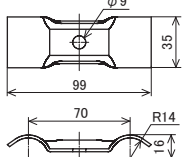
## □ ステンレスイレクター部品

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

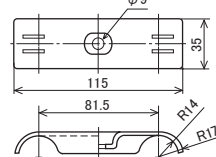
キャスター取付部品

●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

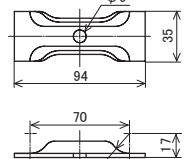



●材質：ステンレス

φ  
32  
イレクター

**ステン** ジグイタ B ステン 支持板 B EF-1002B SUS  導電対応

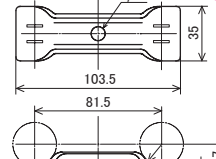
キャスター取付部品

●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

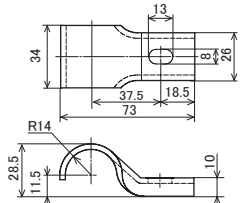



●材質：ステンレス

φ  
42  
イレクター

**ステン** EF-1008B SUS 片サドル ステン  導電対応

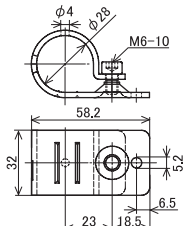
取付部品

●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

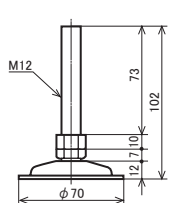



●材質：ステンレス

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

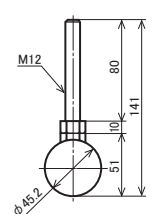
アジャスターボルト M12

●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

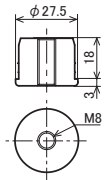



●材質：ステンレス

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

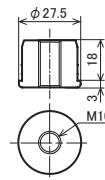
インサートナット M8

●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

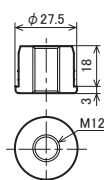



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

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

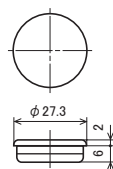
インサートナット M12

●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

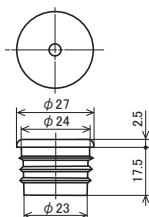
Erector System

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

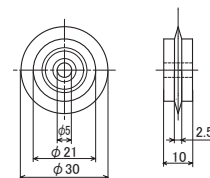
工具



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

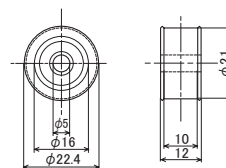
工具



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

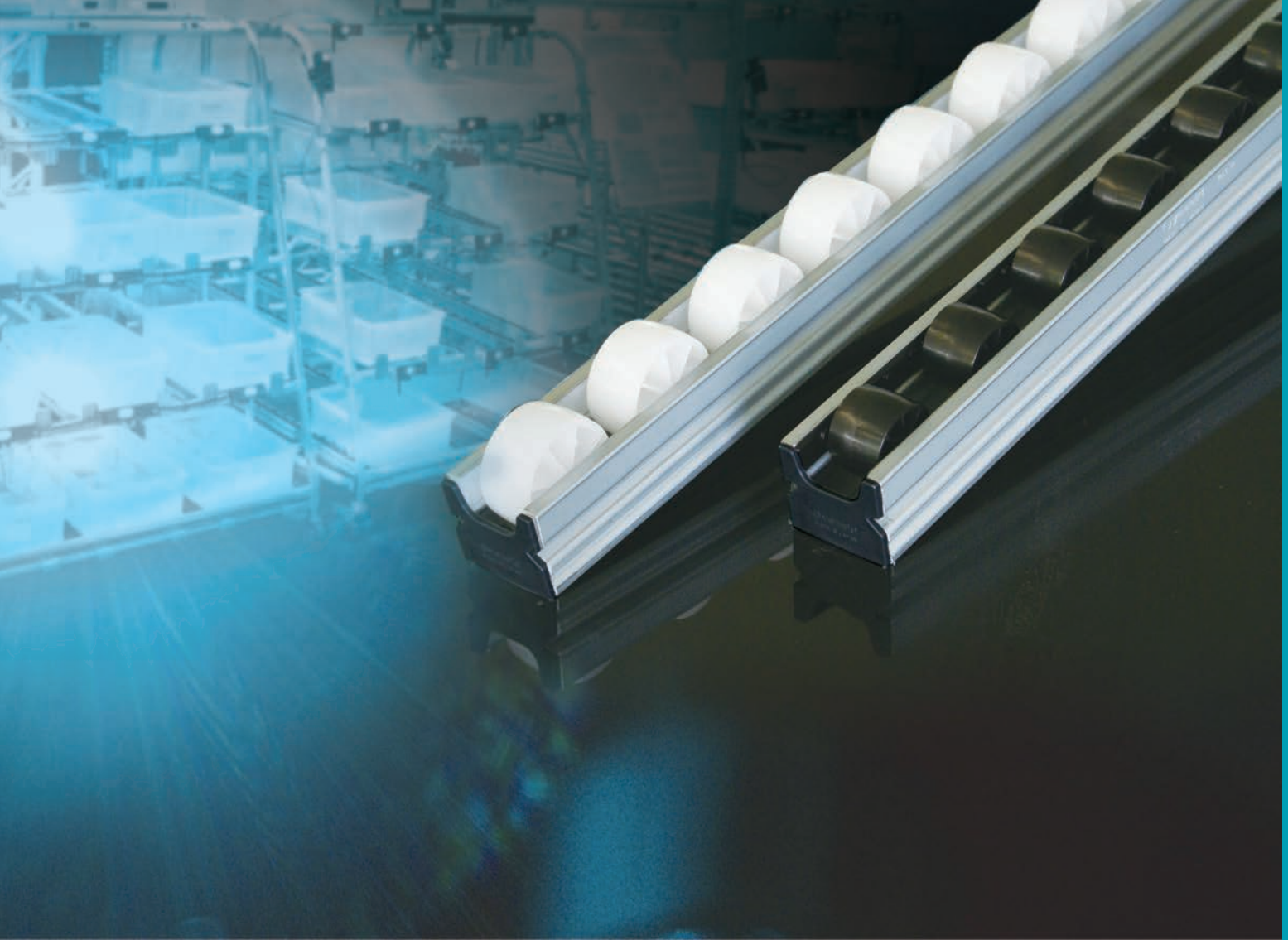
φ  
32  
イレクター

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易くなります。

# クリフォームプラコン

## □クリフォームプラコン 種類

Erector System

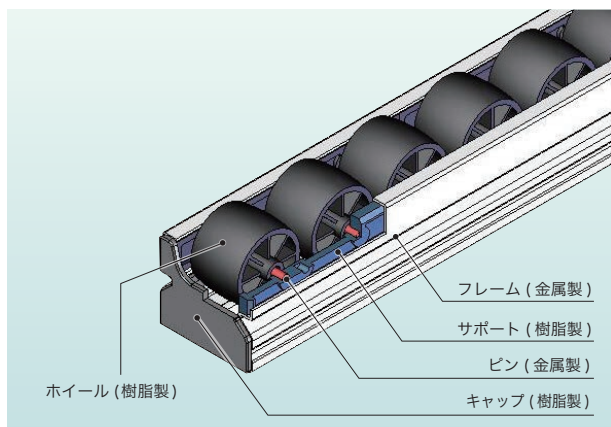
φ28  
イレクター

φ32  
イレクター

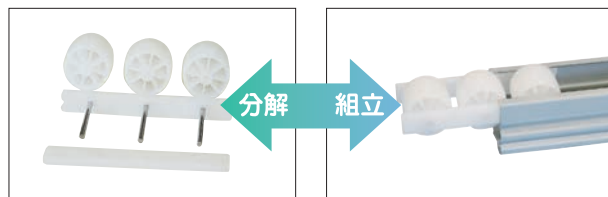
φ42  
イレクター

ステン  
イレクター

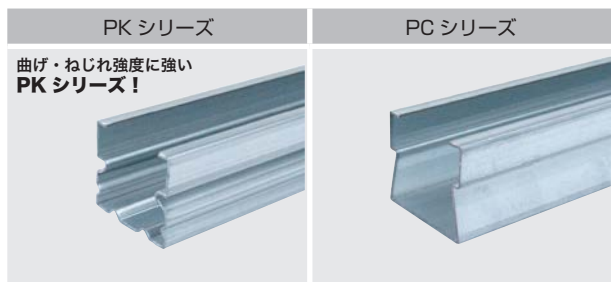
### クリフォームプラコン



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



プラコンフレームは2種類あります



受け金具はPKシリーズ・PCシリーズ兼用で使します。

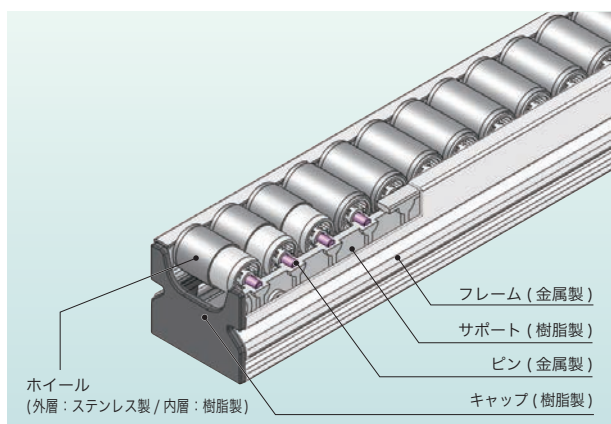
プラコンホイールは2種類あります



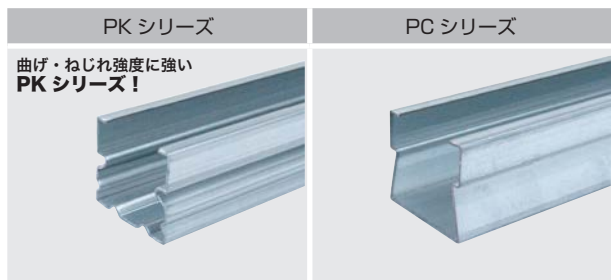
クリフォーム  
プラコン

キャスター

### クリフォームプラコンⅡ

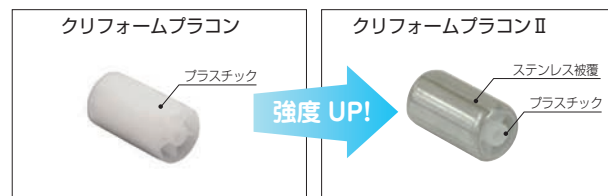


プラコンⅡフレーム (上記「クリフォームプラコン」と兼用で使します)

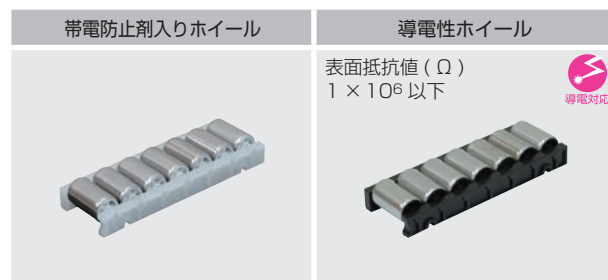


- 表面がステンレスなので、ホイール表面の削れを防ぎます。
- ホイール耐荷重が従来と比べアップしています。  
KKC、KCC タイプは PKC、PCC タイプの約 3.8 ～ 4.5 倍。
- 従来通り、部品交換が可能です。

ホイールの違い



プラコンⅡホイールは2種類あります

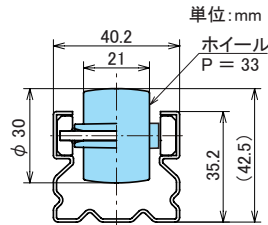


## PKA タイプ

### ホイールピッチ 33



PKA1-2400 H33



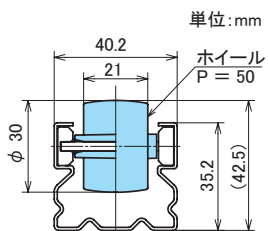
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>材 質 | 質量      |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| PKA1-2400 H33     | 2400       | φ 30            | 33               | PE          | 約 3312g |
| PKA2-2400 H33 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



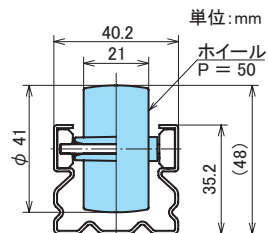
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>材 質 | 質量      |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| PKA3-2400 H50     | 2400       | φ 30            | 50               | PE          | 約 3101g |
| PKA4-2400 H50 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



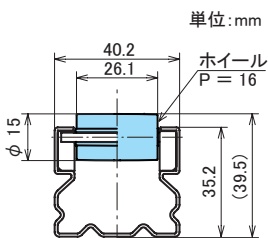
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>材 質 | 質量      |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| PKB3-2400 H50     | 2400       | φ 41            | 50               | PE          | 約 3245g |
| PKB4-2400 H50 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<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>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

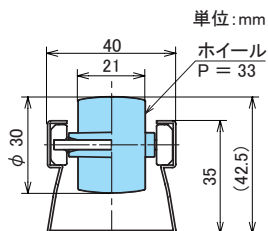
Erector System

## PCA タイプ

ホイールピッチ 33



PCA2-2400 H33 EBL



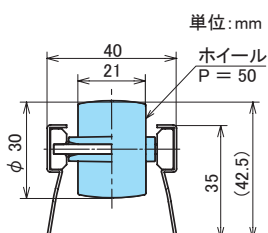
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>材 質 | 質 量     |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| PCA1-2400 H33     | 2400       | φ 30            | 33               | PE          | 約 2695g |
| PCA2-2400 H33 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



PCA3-2400 H50



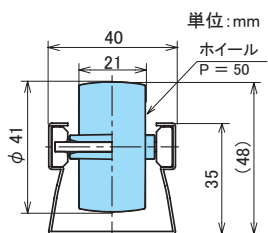
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>材 質 | 質量      |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| PCA3-2400 H50     | 2400       | φ 30            | 50               | PE          | 約 2484g |
| PCA4-2400 H50 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



PCB4-2400 H50 EBL



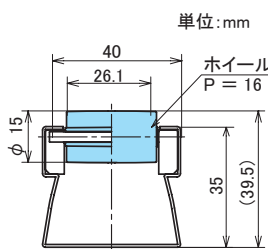
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>材 質 | 質 量     |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| PCB3-2400 H50     | 2400       | φ 41            | 50               | PE          | 約 2628g |
| PCB4-2400 H50 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



PCC1-2000 H16



| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>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

□ クリフォームプラコンⅡ KKC・KCC シリーズ 仕様

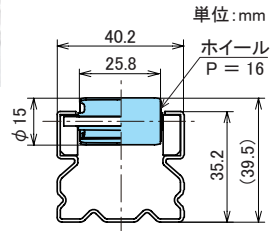
Erector System

## KKC タイプ

クリフォームプラコンⅡ



KKC1-2400 H16



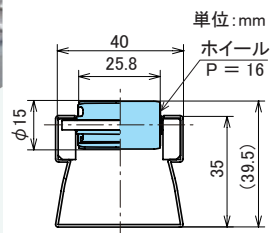
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>内 層 | ホイール<br>外 層 | 質量      |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|---------|
| KKC1-2400 H16     | 2400       | φ 15            | 16               | PE          | 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

クリフォームプラコンⅡ



KCC2-2400 H16 EBL



| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外径 (mm) | ホイール<br>ピッチ (mm) | ホイール<br>内 層 | ホイール<br>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「16mm」となります。

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| ①ホイール径   | C = φ15 を表します。                       |
| 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  
プラ  
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

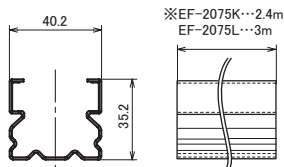
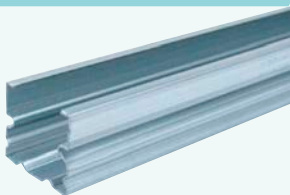
ステン  
イレクター

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



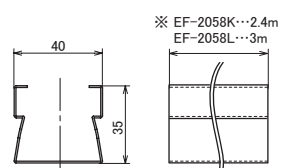
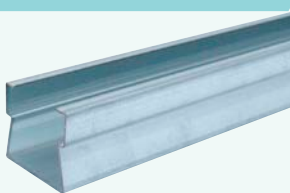
#### PK シリーズ

- 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



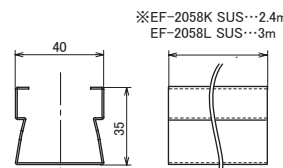
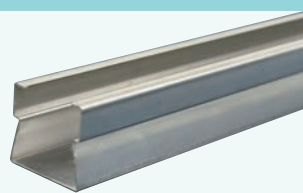
#### PC シリーズ

- 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



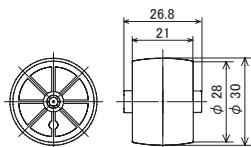
#### PC シリーズ

- 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



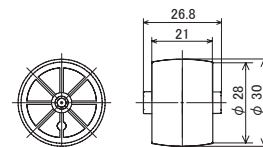
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 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



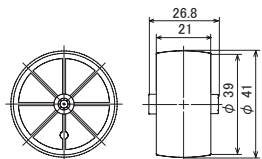
- 材質：導電性 PP

- 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



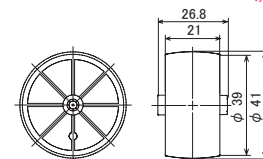
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 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



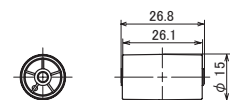
- 材質：導電性 PP

- 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



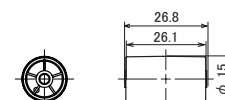
- 材質：帯電防止剤入り PE

- 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

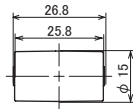
# □ クリフォームブラコン 部品一覧

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

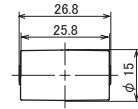
●販売単位：1 個  
●質量：約 7.2g

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

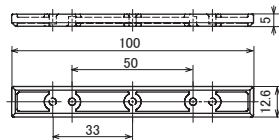
●販売単位：1 個  
●質量：約 7.2g

KCC  
KCC

導電対応

## EF-2056 PP

### ブラコンサポート

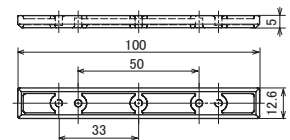


●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1 個  
●質量：約 4.0g

## EF-2056 PP EBL

### ブラコンサポート



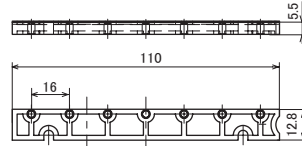
●材質：導電性 PP

●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

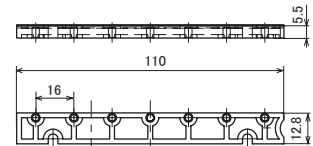


●材質：帯電防止剤入り PP

●販売単位：1 個  
●質量：約 4.3g

## EF-2056D PP EBL

### ブラコンサポート



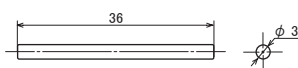
●材質：導電性 PP

●販売単位：1 個  
●質量：約 4.6g

導電対応

## EF-2059 SUS

### ブラコンピン



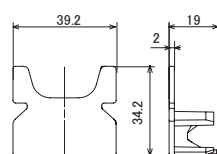
●材質：ステンレス

●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



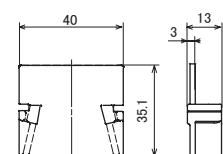
PK シリーズ

●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



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：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



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：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



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：φ41
- ホイールピッチ：50mm

- 販売単位：1 個
- 質 量：約 32g

PCB  
PKB

ステン  
イレクター

クリ  
フォーム  
プラコン

キャ  
スター

### 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



導電対応



| 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

### 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<br>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



導電対応



| 構成部品 | 材 質                   | 数量  |
|------|-----------------------|-----|
| ホイール | 内層 導電性 PP<br>外層 ステンレス | 7 個 |
| サポート | 導電性 PP                | 2 個 |
| ピ ン  | ステンレス                 | 7 本 |

- ホイール径：φ15
- ホイールピッチ：16mm

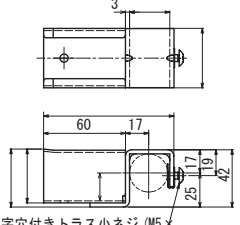
- 販売単位：1 個
- 質 量：約 74g

KCC  
KKC

□ クリフォームブラコン 受け金具

Erector System

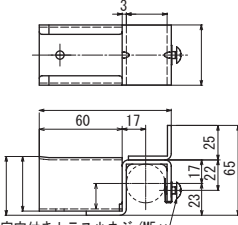
**φ28 プラコンカガ 40-CA** **ブラコン受け金具 40-CA**  **EF-2040CA** 

●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）

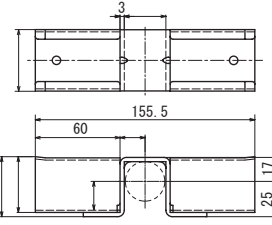
**φ28 プラコンカガ 40-DA** **ブラコン受け金具 40-DA**  **EF-2040DA** 

●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）

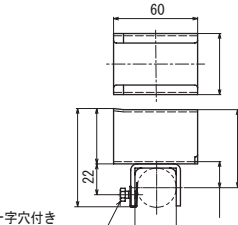
**φ28 プラコンカガ 40-EA** **ブラコン受け金具 40-EA**  **EF-2040EA** 

●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：341g

十字穴付きトラス小ネジ（M5）

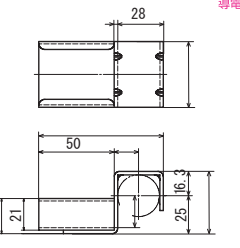
**φ28 プラコンカガ 40-FA** **ブラコン受け金具 40-FA**  **EF-2040FA** 

●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）

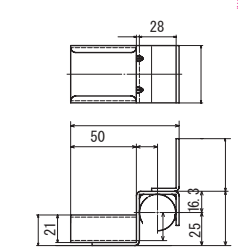
**φ28 EF-2041C** **ブラコン受け金具 41C**  

●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：150g

十字穴付きトラス小ネジ（M5）

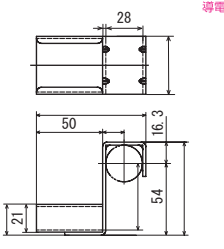
**φ28 EF-2041D** **ブラコン受け金具 41D**  

●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：196g

十字穴付きトラス小ネジ（M5）

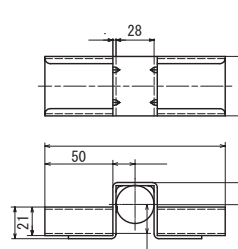
**φ28 EF-2041DW** **ブラコン受け金具 41DW**  

●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：173g

十字穴付きトラス小ネジ（M5）

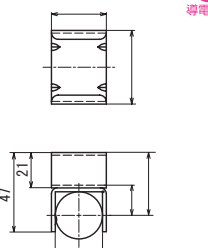
**φ28 EF-2041E** **ブラコン受け金具 41E**  

●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：234g

十字穴付きトラス小ネジ（M5）

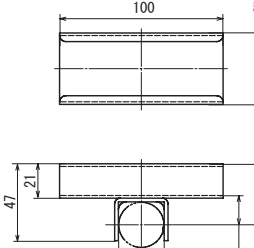
**φ28 EF-2041F** **ブラコン受け金具 41F**  

●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：61g

十字穴付きトラス小ネジ（M5）

**φ28 EF-2041G** **ブラコン受け金具 41G**  

●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：169g

十字穴付きトラス小ネジ（M5）

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

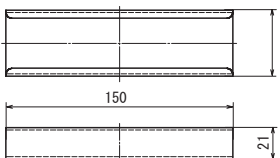
φ42  
イレクター

ステン  
イレクター

クリ  
フォーム  
プラコン

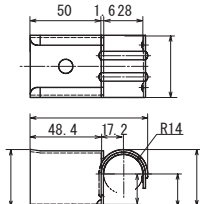
キャ  
スター

**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

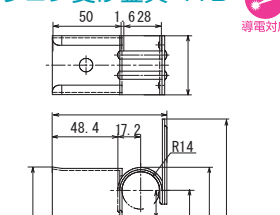



**CRシリーズ**

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

**EF-2041C SUS**  
●材質：ステンレス  
●質量：120g

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

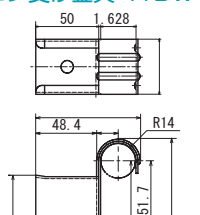



**CRシリーズ**

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

**EF-2041D SUS**  
●材質：ステンレス  
●質量：160g

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

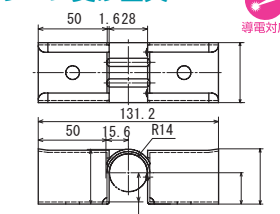



**CRシリーズ**

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

**EF-2041DW SUS**  
●材質：ステンレス  
●質量：136g

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

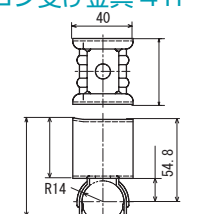



**CRシリーズ**

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

**EF-2041E SUS**  
●材質：ステンレス  
●質量：205g

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

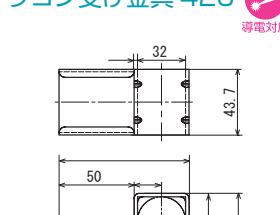



**CRシリーズ**

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

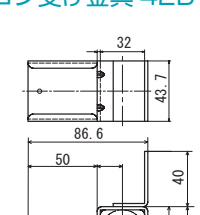
**EF-2041F SUS**  
●材質：ステンレス  
●質量：75g

**φ32 EF-2042C プラコン受け金具 42C**  導電対応

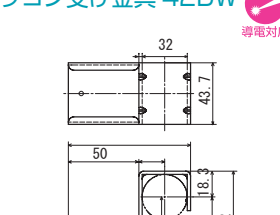
●材質：スチール（ニッケルクロムメッキ）  
●質量：156g

**φ32 EF-2042D プラコン受け金具 42D**  導電対応

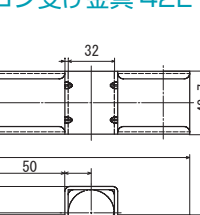
●材質：スチール（ニッケルクロムメッキ）  
●質量：202g

**φ32 EF-2042DW プラコン受け金具 42DW**  導電対応

●材質：スチール（ニッケルクロムメッキ）  
●質量：177g

**φ32 EF-2042E プラコン受け金具 42E**  導電対応

●材質：スチール（ニッケルクロムメッキ）  
●質量：244g

プラコン受け金具は PK・PC どちらのフレームにもご使用いただけます。

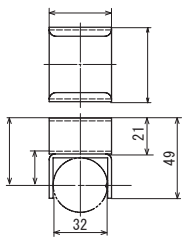
□ クリフォームブラコン 受け金具

Erector System

**φ32 EF-2042F** プラコン受け金具 42F  導電対応



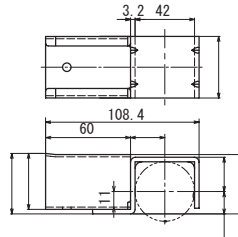
●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：105g



**φ42 EL-2040C** 42 プラコン受け金具 40C  導電対応



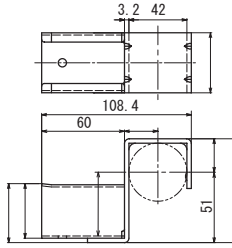
●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：239g



**φ42 EL-2040DW** 42 プラコン受け金具 40DW  導電対応

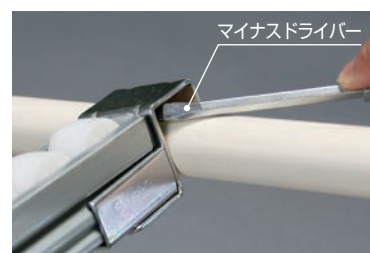


●材質：スチール（三価クロメート）  
●質量：276g



●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。



プラコン受け金具は PK・PC どちらのフレームにもご使用いただけます。

φ28  
イレクター

φ32  
イレクター

φ42  
イレクター

ステン  
イレクター

クリ  
フォーム  
ブラコン

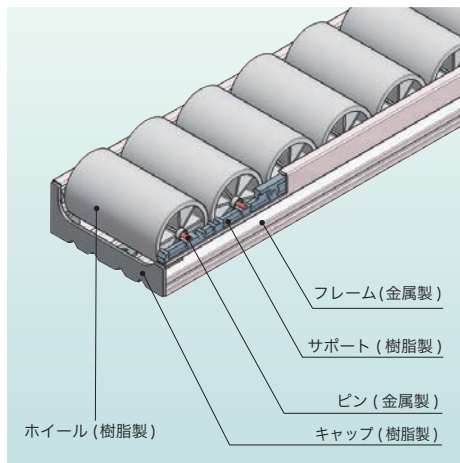
キャ  
スター

# 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

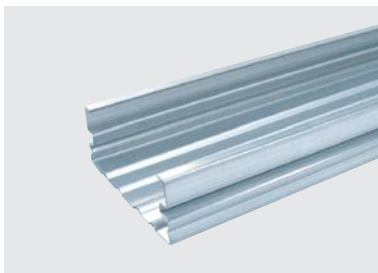
Erector System

### クリフォームプラコンワイド

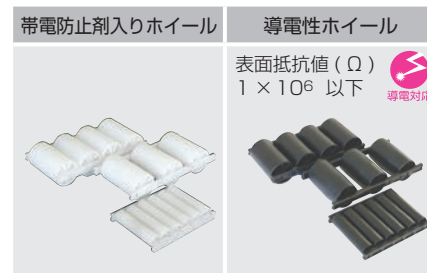


クリフォームプラコンのホイール幅 21mm に比べ、クリフォームプラコンワイドは幅が 71.6mm あります。今まで流れにくかったワークが流れやすくなります。

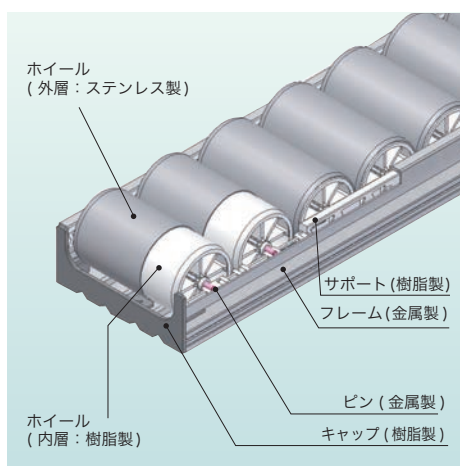
#### プラコンワイドフレーム



#### プラコンワイドホイールは 2 種類あります



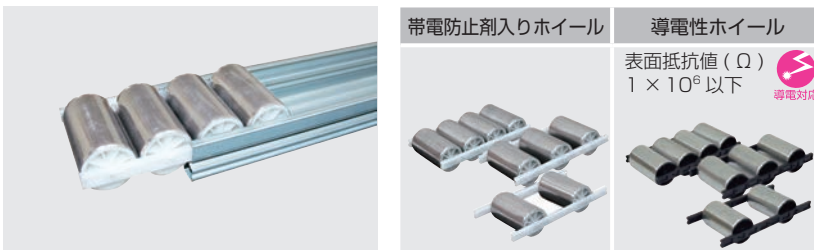
### クリフォームプラコン ワイドⅡ



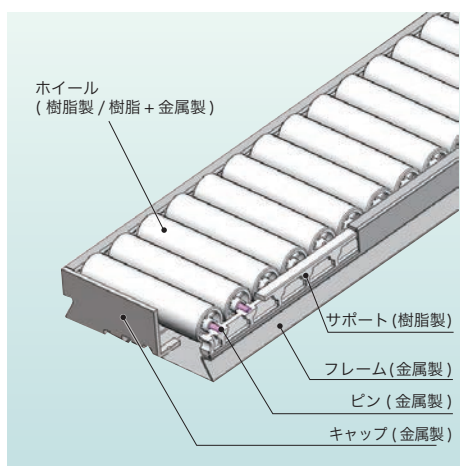
ホイールの表面がステンレスで覆われているため、耐荷重がアップしました。

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



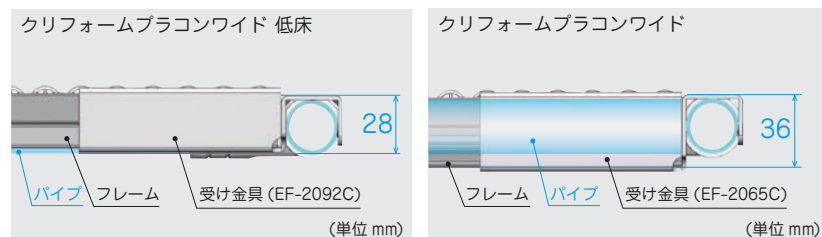
### クリフォームプラコン ワイド低床



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



□ クリフォームプラコンワイド PW シリーズ仕様

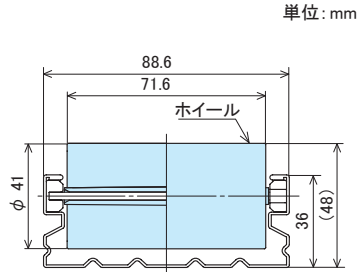
Erector System

PWA タイプ

ストレート型



PWA3-2400 H57



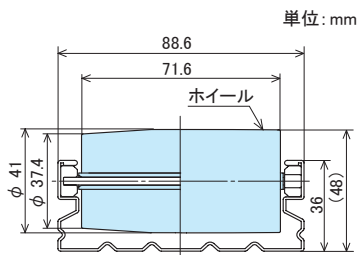
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外 径<br>(mm) | ホイール<br>ピッチ<br>(mm) | ホイール<br>材 質 | 質量      |
|-------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------|---------|
| PWA1-2400 H43     | 2400       | φ 41                | 43                  | PE          | 約 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



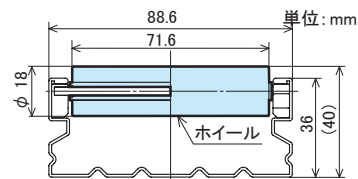
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外 径<br>(mm) | ホイール<br>ピッチ<br>(mm) | ホイール<br>材 質 | 質量      |
|-------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------|---------|
| PWB1-2400 H43     | 2400       | φ 41                | 43                  | PE          | 約 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

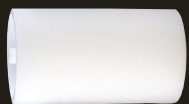
ストレート型



PWC1-2400 H19



| 品 番                                                                                                     | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外 径<br>(mm) | ホイール<br>ピッチ<br>(mm) | ホイール<br>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 H 43  
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

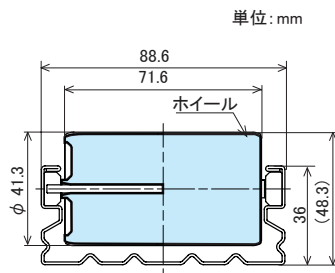
Erector System

### KWA タイプ

#### クリフォームプラコンワイドⅡ



KWA3-2400 H57



単位: mm

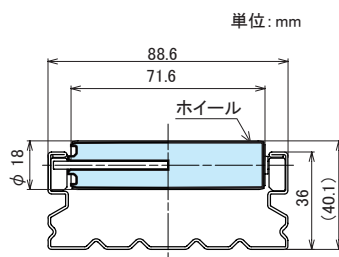
| 品 番               | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外 径<br>(mm) | ホイール<br>ピッチ<br>(mm) | ホイール<br>内 層 | ホイール<br>外 層 | 質量      |
|-------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|---------|
| KWA1-2400 H43     | 2400       | φ41.3               | 43                  | 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<br>(mm) | ホイール<br>外 径<br>(mm) | ホイール<br>ピッチ<br>(mm) | ホイール<br>内 層 | ホイール<br>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

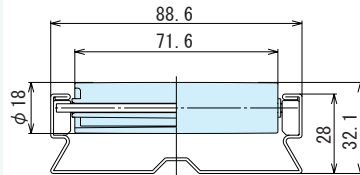
Erector System

PWL タイプ

クリフォームブラコンワイド 低床



PWL1-2400 H19



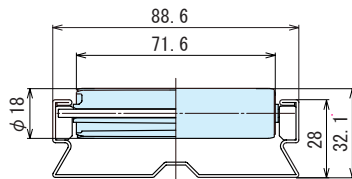
| 品 番                                                                                                   | 長さ<br>(mm) | ホイール<br>外 径<br>(mm) | ホイール<br>ピッチ<br>(mm) | ホイール<br>材 質 | 質量     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------|--------|
| 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<br>(mm) | ホイール<br>外 径<br>(mm) | ホイール<br>ピッチ<br>(mm) | ホイール<br>材 質 | ホイール<br>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、<br>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

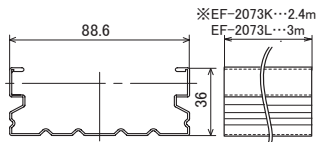
クリ  
フォーム  
プラコン

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

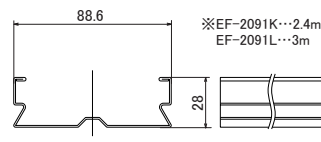
- 販売単位：2本
- 質量：約1550g/m

### 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

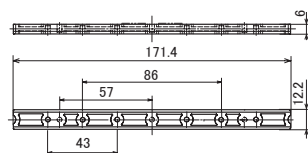


- 材質：高耐食性めっき鋼板
- 長さ：2.4m、3m

- 販売単位：2本
- 質量：約1388g/m

### EF-2056F PP

#### プラコンサポート



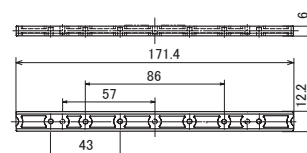
- 材質：帯電防止剤入り PP

- 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

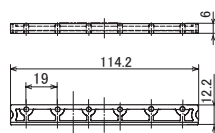


- 材質：導電性 PP

- 販売単位：1個
- 質量：約8.2g

### EF-2056G PP

#### プラコンサポート



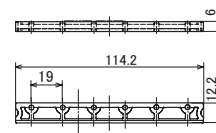
- 材質：帯電防止剤入り PP

- 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



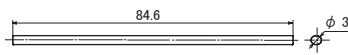
- 材質：導電性 PP

- 販売単位：1個
- 質量：約5.3g

### EF-2072 SUS

#### プラコンピン

導電対応

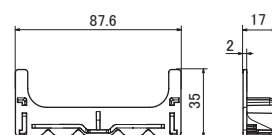


- 材質：ステンレス

- 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

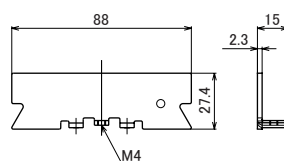
- 販売単位：100個
- 質量：約4.8g

### 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



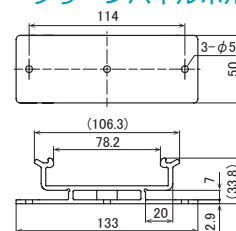
※六角穴付き止めネジ（M4 × 3）は別途購入

- 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：φ41
- 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：φ41
- 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：φ41
- 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：φ41
- 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：φ41
- 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：φ41
- 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：φ41
- 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：φ41
- 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：φ41
- 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  
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

φ28  
イレクター

### KWA-43

#### プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドⅡ



| 構成部品       | 材 質                      | 数量         |
|------------|--------------------------|------------|
| ホイール       | 内層 帯電防止剤入りPE<br>外層 ステンレス | 4 個        |
| サポート<br>ピン | 帯電防止剤入り PP<br>ステンレス      | 2 個<br>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<br>外層 ステンレス | 4 個        |
| サポート<br>ピン | 導電性 PP<br>ステンレス       | 2 個<br>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

φ32  
イレクター

### KWA-57

#### プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドⅡ



| 構成部品       | 材 質                      | 数量         |
|------------|--------------------------|------------|
| ホイール       | 内層 帯電防止剤入りPE<br>外層 ステンレス | 3 個        |
| サポート<br>ピン | 帯電防止剤入り PP<br>ステンレス      | 2 個<br>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<br>外層 ステンレス | 3 個        |
| サポート<br>ピン | 導電性 PP<br>ステンレス       | 2 個<br>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

φ42  
イレクター

### KWA-86

#### プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドⅡ



| 構成部品       | 材 質                      | 数量         |
|------------|--------------------------|------------|
| ホイール       | 内層 帯電防止剤入りPE<br>外層 ステンレス | 2 個        |
| サポート<br>ピン | 帯電防止剤入り PP<br>ステンレス      | 2 個<br>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<br>外層 ステンレス | 2 個        |
| サポート<br>ピン | 導電性 PP<br>ステンレス       | 2 個<br>2 本 |

●ホイール径：φ41.3  
●ホイールピッチ：86mm

●販売単位：1 個  
●質 量：約 184g

KWA

ステン  
イレクター

クリフォームプラコン

### 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<br>外層 ステンレス | 6 個        |
| サポート<br>ピン | 帯電防止剤入り PP<br>ステンレス      | 2 個<br>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<br>外層 ステンレス | 6 個        |
| サポート<br>ピン | 導電性 PP<br>ステンレス       | 2 個<br>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

キャス  
ター

### 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<br>外層 ステンレス | 3 個        |
| サポート<br>ピン | 帯電防止剤入り PP<br>ステンレス      | 2 個<br>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<br>外層 ステンレス | 3 個        |
| サポート<br>ピン | 導電性 PP<br>ステンレス       | 2 個<br>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。

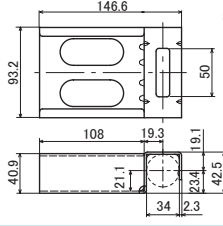
□ クリフォームプラコンワイド

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** 

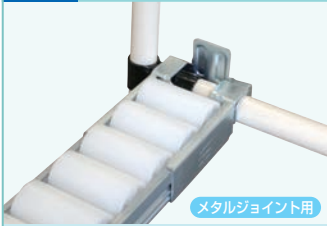
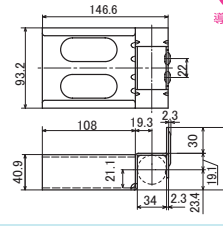
 

EF-2066C ●材質：スチール（三価クロメート） ●質量：435g  
EF-2066C ZAM ●材質：めっき鋼板（ZAM®） ●質量：445g

導電対応

メタルジョイント用

**φ28 EF-2066D** **プラコン受け金具 66D** 

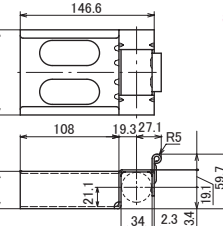
 

EF-2066D ●材質：スチール（三価クロメート） ●質量：433g  
EF-2066D ZAM ●材質：めっき鋼板（ZAM®） ●質量：447g

導電対応

メタルジョイント用

**φ28 EF-2066DC** **プラコン受け金具 66DC** 

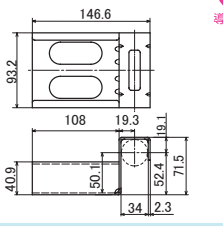
 

●材質：スチール（三価クロメート） ●質量：439g  
※めっき鋼板（ZAM®）はありません

導電対応

メタルジョイント用

**φ28 EF-2066DW** **プラコン受け金具 66DW** 

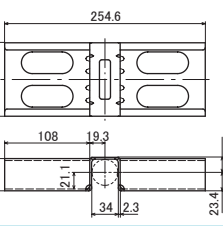
 

EF-2066DW ●材質：スチール（三価クロメート） ●質量：481g  
EF-2066DW ZAM ●材質：めっき鋼板（ZAM®） ●質量：494g

導電対応

メタルジョイント用

**φ28 EF-2066E** **プラコン受け金具 66E** 

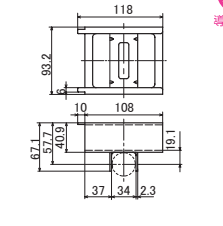
 

EF-2066E ●材質：スチール（三価クロメート） ●質量：712g  
EF-2066E ZAM ●材質：めっき鋼板（ZAM®） ●質量：725g

導電対応

メタルジョイント用

**φ28 EF-2066G** **プラコン受け金具 66G** 

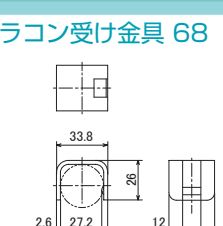
 

EF-2066G ●材質：スチール（三価クロメート） ●質量：336g  
EF-2066G ZAM ●材質：めっき鋼板（ZAM®） ●質量：342g

導電対応

メタルジョイント用

**φ28 EF-2068** **プラコン受け金具 68** 

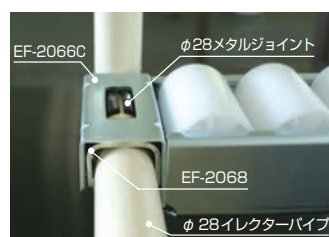
EF-2068 ●材質：スチール（三価クロメート） ●質量：43g  
EF-2068 ZAM ●材質：めっき鋼板（ZAM®） ●質量：43g

導電対応

EF-2068 の使い方①

φ28 メタルジョイントにセットする場合

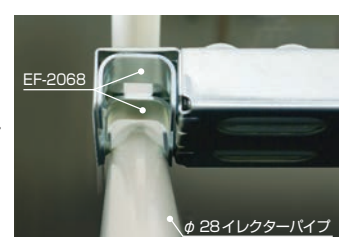
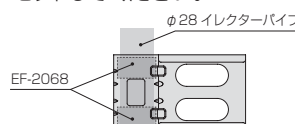
EF-2066 シリーズの受け金具をメタルジョイントにはめ込む場合、EF-2068 をパイプにセットしてください。



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  
イレクター

φ 32  
イレクター

φ 42  
イレクター

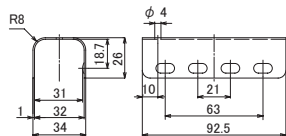
ステン  
イレクター

クリ  
フォーム  
プラコン

キャ  
スター

### φ 32 EF-2069

#### プラコン受け金具 69



#### EF-2069

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：55g

#### EF-2069 ZAM

- 材質：めっき鋼板（ZAM®）
- 質量：57g

### EF-2069 の使い方

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

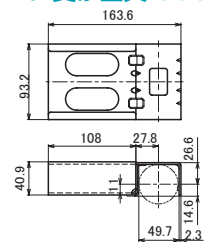


### φ 42 EL-2066C

#### 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

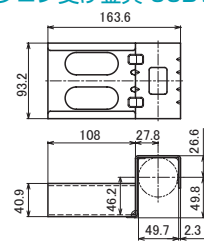
※めっき鋼板（ZAM®）はありません

### 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

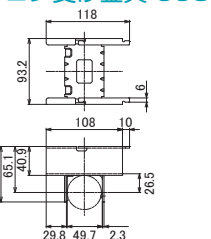
※めっき鋼板（ZAM®）はありません

### φ 42 EL-2066G

#### プラコン受け金具 66G



メタルジョイント用

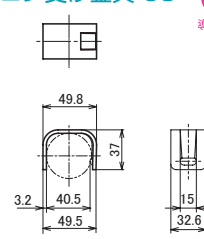


- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：351g

※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



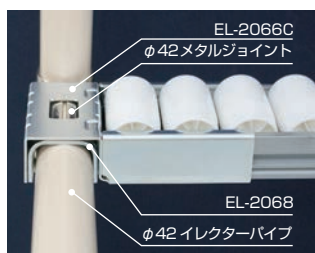
- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：86g

※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

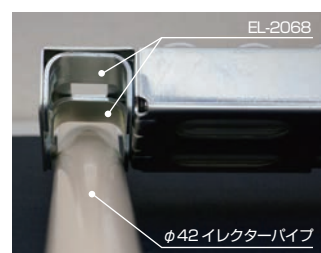
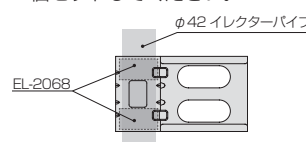
EL-2066 シリーズの受け金具を φ 42 メタルジョイントにはめ込む場合、EL-2068 を φ 42 イレクターパイプにセットしてください。



### EL-2068 使い方②

#### φ 42 イレクターパイプにセットする場合

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

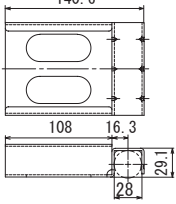


メタルジョイント用 … メタルジョイントにセットする金具です。

□ クリフォーム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

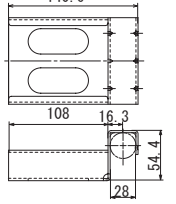
**φ28 EF-2092C** **ブラコン受け金具 92C**  導電対応

パイプ用

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

**φ28 EF-2092DW** **ブラコン受け金具 92DW**  導電対応

パイプ用

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

### 受け金具の材質について

- ・スチールに三価クロメート処理の製品と、めっき鋼板（ZAM®※）を加工した製品の2種類があります。
- ・めっき鋼板（ZAM®）は、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

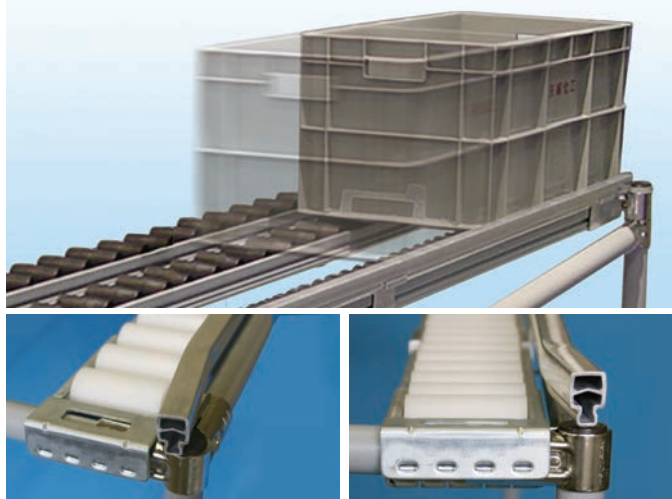
# クリフォームプラコン

## □ガイドレール

Erector System

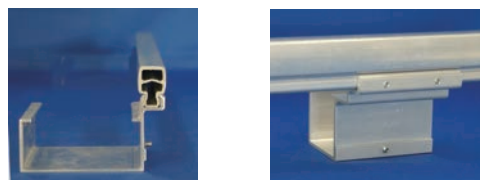
### ①搬送箱の安定した流れを実現します！

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。



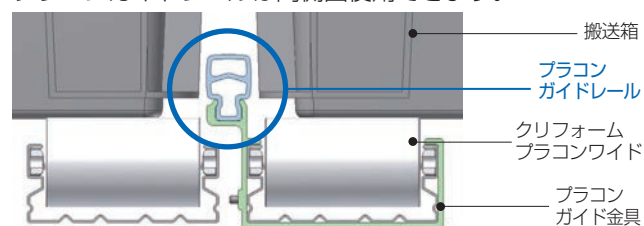
### ②取り付けが簡単です！

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。



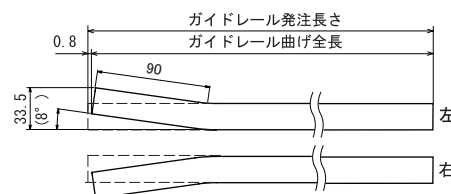
#### ●長さについて

- ・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。

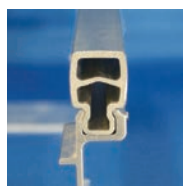
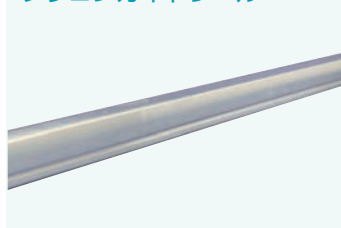
ガイドレール曲げ寸法 = ガイドレール発注長さ - 0.8mm



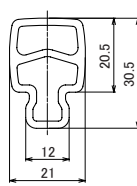
※曲げは左曲げ・右曲げがあります。（両端曲げはできません。）  
※発注長さは曲げる前の長さとなります。

## 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

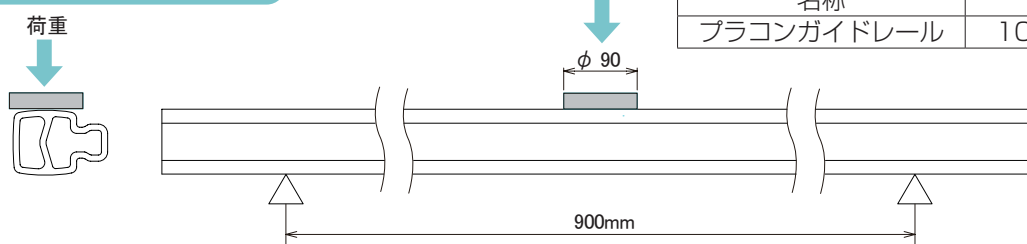
### 仕様

| 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



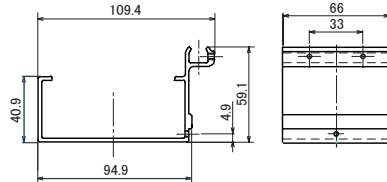
| 名称         | 比例限界荷重         |
|------------|----------------|
| プラコンガイドレール | 1029N {105kgf} |

□ ガイド金具

Erector System

EF-2078A

プラコンガイド金具

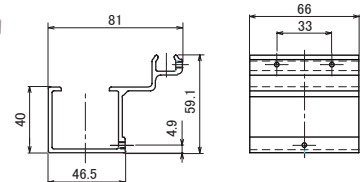


クリフォームプラコンワイド用

- 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

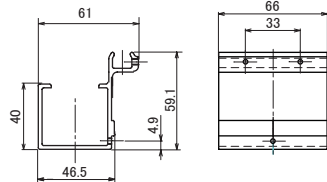


クリフォームプラコン用

- 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



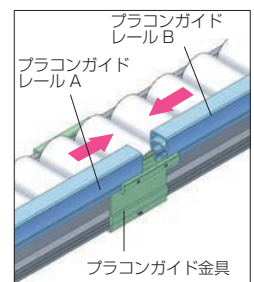
クリフォームプラコン用

- 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。

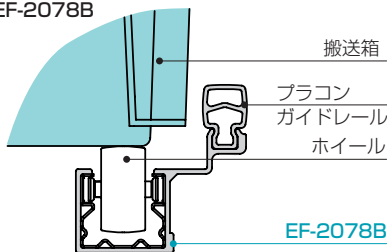
※ 1本のプラコンガイドレールの両端を曲げるとプラコンガイド金具が入らなくなります。



● プラコンガイド金具の使い分け

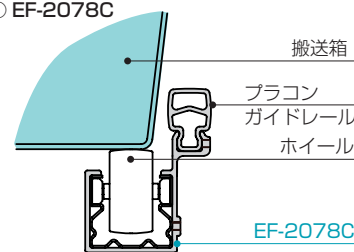
- ・ EF-2078A はクリフォームプラコンワイド専用のガイド金具です。
- ・ EF-2078B、EF-2078C はクリフォームプラコン専用のガイド金具です。

○ EF-2078B



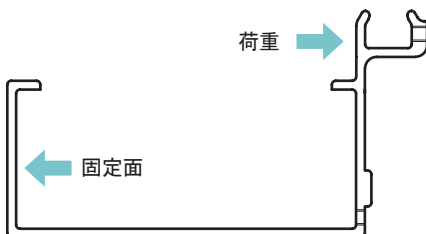
搬送箱  
搬送物側面にリブ等がある場合 EF-2078B を使用します。

○ 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} |

φ 28  
イレクター

φ 32  
イレクター

φ 42  
イレクター

ステン  
イレクター

クリ  
フォーム  
プラ  
コン

キャ  
スター

# クリフォームプラコン

## □ガイドレールとガイド金具の取付寸法

Erector System

φ28  
イレクター

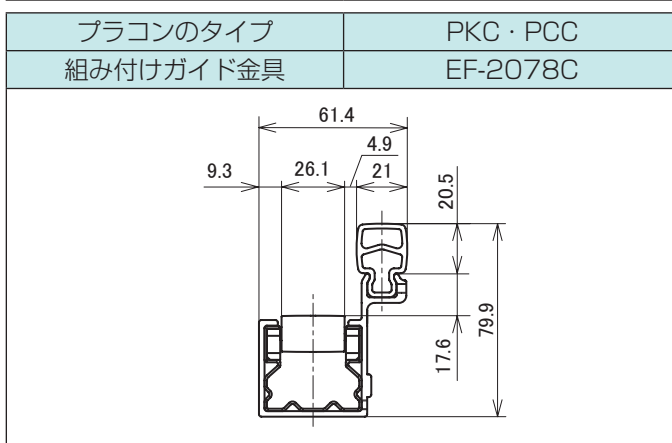
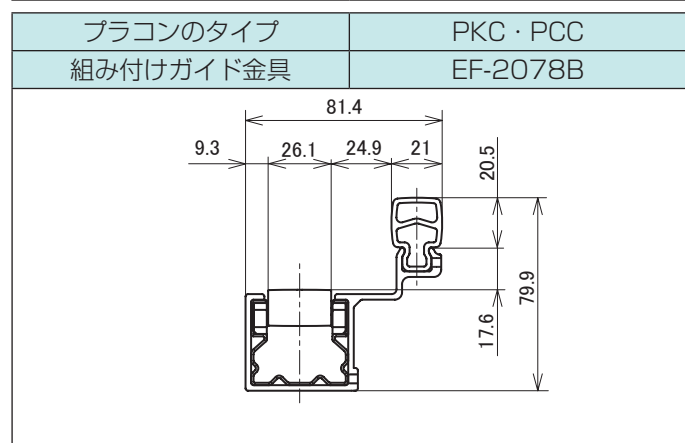
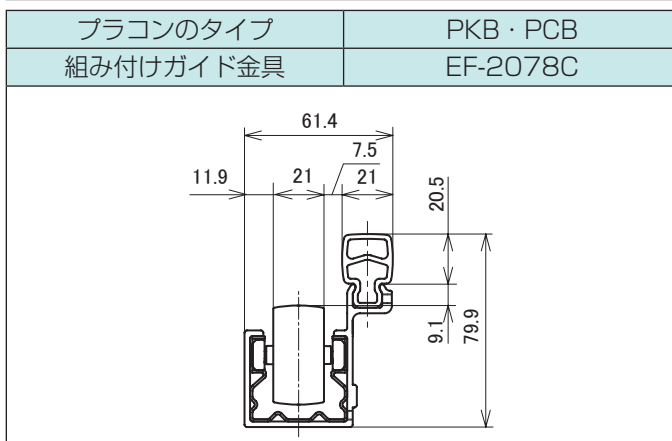
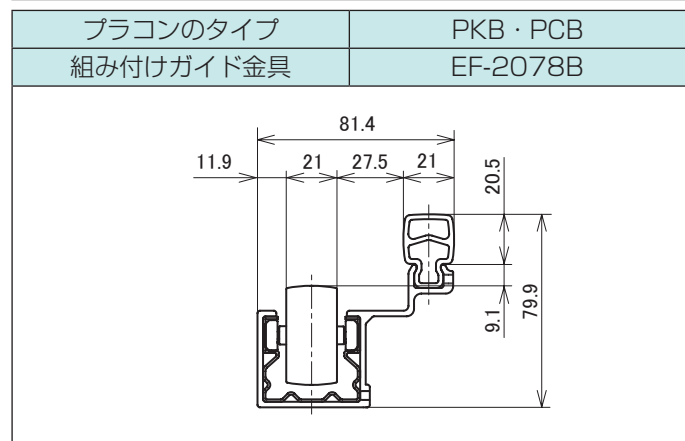
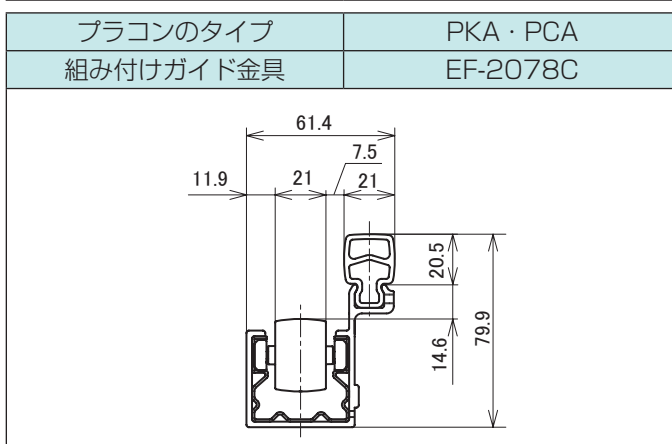
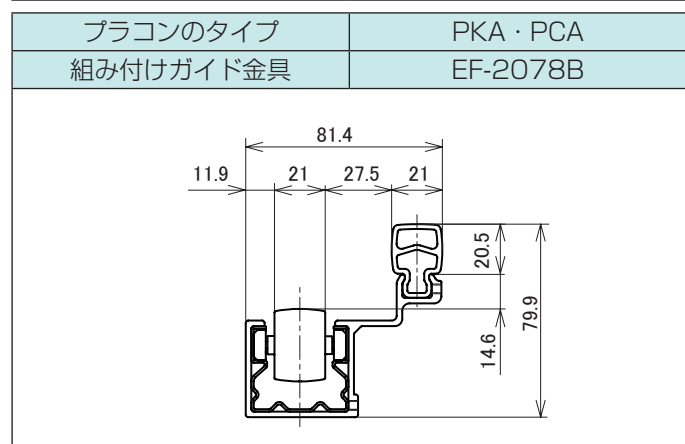
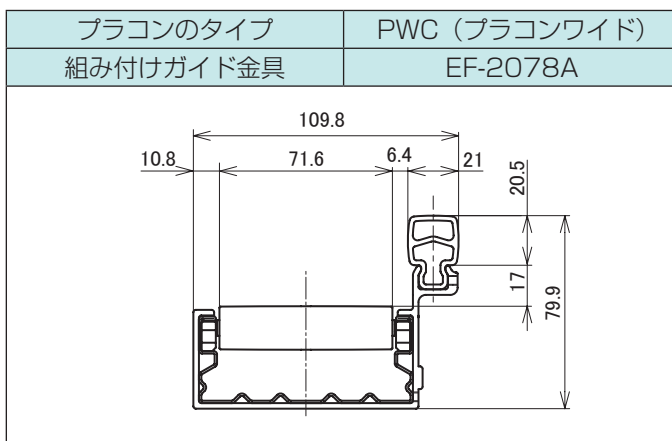
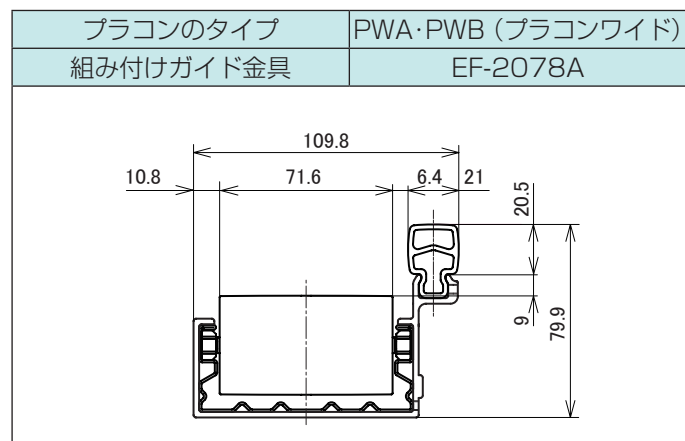
φ32  
イレクター

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

| <b>φ28 プラコンウケカガ 40-CA</b><br>(EF-2040CA) | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|------------------------------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                                          | ①    | 22.1       | 27.6       | 19.1               |
|                                          | ②    | 5.1        | 10.6       | 2.1                |
|                                          | ③    | 25         |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 プラコンウケカガ 40-DA</b><br>(EF-2040DA) | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|------------------------------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                                          | ①    | 24.1       | 29.5       | 21.1               |
|                                          | ②    | 17.9       | 12.5       | 20.9               |
|                                          | ③    | 23         |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 プラコンウケカガ 40-EA</b><br>(EF-2040EA) | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|------------------------------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                                          | ①    | 22.1       | 27.6       | 19.1               |
|                                          | ②    | 5.1        | 10.6       | 2.1                |
|                                          | ③    | 25         |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 プラコンウケカガ 40-FA</b><br>(EF-2040FA) | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|------------------------------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                                          | ①    | 61.1       | 66.6       | 58.1               |
|                                          | ②    | 14         |            |                    |
|                                          | ③    |            |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 EF-2041C</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|---------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                     | ①    | 21.4       | 26.9       | 18.4               |
|                     | ②    | 5.1        | 10.6       | 2.1                |
|                     | ③    | 25         |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 EF-2041D</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|---------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                     | ①    | 21.4       | 26.9       | 18.4               |
|                     | ②    | 32.7       | 27.3       | 35.7               |
|                     | ③    | 25         |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 EF-2041DW</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|----------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                      | ①    | 7.6        | 2.2        | 10.6               |
|                      | ②    | 23.9       | 18.5       | 26.9               |
|                      | ③    | 54         |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 EF-2041E</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|---------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                     | ①    | 21.4       | 26.9       | 18.4               |
|                     | ②    | 5.1        | 10.6       | 2.1                |
|                     | ③    | 25         |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 EF-2041F</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|---------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                     | ①    | 60.4       | 65.9       | 57.4               |
|                     | ②    |            |            |                    |
|                     | ③    |            |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 EF-2041G</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|---------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                     | ①    | 60.4       | 65.9       | 57.4               |
|                     | ②    |            |            |                    |
|                     | ③    |            |            |                    |

▶ P.61 掲載

| <b>φ28 EF-2041C CR</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|------------------------|------|------------|------------|--------------------|
|                        | ①    | 21.4       | 26.9       | 18.4               |
|                        | ②    | 4.2        | 9.7        | 1.2                |
|                        | ③    | 22.7       |            |                    |

▶ P.62 掲載

| <b>φ28 EF-2041D CR</b> | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>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

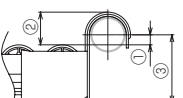
φ32  
エレクター

φ42  
エレクター

ステン  
エレクター

クリフォーム  
プラコン

キャスター

| φ28 EF-2041DW CR                                                                  |      |            |            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|--------------------|
|  | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>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-2041F CR | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|-----------------|------|------------|------------|--------------------|
|                 | ①    | 59.7       | 65.2       | 56.7               |
|                 | ②    |            |            |                    |
| ▶ P.62 掲載       |      |            |            |                    |

φ32

EF-2042C

Technical drawing of the EF-2042C component. The drawing shows a cross-section of the part with three measurement points indicated by circles and numbers: ① (top flange thickness), ② (flange width), and ③ (total height). The component has a cylindrical body with a flange at the top and a mounting bracket on the side.

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-2042DW

| 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|------|------------|------------|--------------------|
| ①    | 7.3        | 1.9        | 10.3               |
| ②    | 25.6       | 20.2       | 28.6               |
| ③    | 53.7       |            |                    |

▶ P.62 掲載

| φ32 EF-2042F | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|--------------|------|------------|------------|--------------------|
|              | ①    | 62.4       | 67.9       | 59.4               |
|              | ②    |            |            |                    |
| ▶ P.63 掲載    |      |            |            |                    |

| φ42 EL-2040C | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|--------------|------|------------|------------|--------------------|
|              | ①    | 31.5       | 37         | 28.5               |
|              | ②    | 7.3        | 12.8       | 4.3                |
| ▶ P.63 掲載    |      |            |            |                    |

φ28

EF-2041E CR

A technical cross-section drawing of a mechanical component. The drawing shows a central circular feature with a smaller circle inside it. To the left and right of this central feature are rectangular sections with internal details. Three dimensions are indicated with numbered circles: ① points to the outer diameter of the central feature, ② points to the thickness of the central feature, and ③ points to the total width of the component.

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

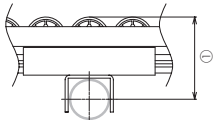
▶ P.62 掲載

| φ32 EF-2042D                                                                      | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>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-2042D

| 寸法位置      | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|-----------|------------|------------|--------------------|
| ①         | 21.7       | 27.2       | 18.7               |
| ②         | 36.6       | 31.2       | 39.6               |
| ③         | 24.7       |            |                    |
| ▶ P.62 掲載 |            |            |                    |

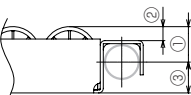
| φ32 EF-2042G | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|--------------|------|------------|------------|--------------------|
|              | ①    | 62.4       | 67.9       | 59.4               |
|              | ②    |            |            |                    |
| ▶ P.63 掲載    |      |            |            |                    |

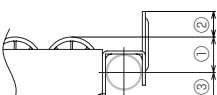
| φ32 EF-2042G                                                                         | 寸法位置 | PKA<br>PCA | PKB<br>PCB | PKC・PCC<br>KKC・KCC |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|--------------------|
|  | ①    | 62.4       | 67.9       | 59.4               |
| ▶ P.63 掲載                                                                            |      |            |            |                    |

# ☐ 受け金具 取付時寸法表 (mm)

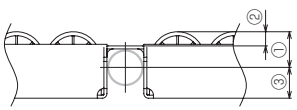
クリフォームブラコンワイド / クリフォームブラコンワイドⅡ

Erector System

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

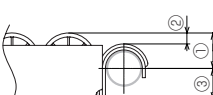
| <div>φ28 EF-2065D</div> <div></div> <div>φ 28 パイプ用</div> | 寸法位置      | PWA・PWB<br>KWA | PWC<br>KWC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------|
|           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

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

| <div>φ28 EF-2065E</div> <div></div> | 寸法位置      | PWA・PWB<br>KWA | PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>KWC |
|---------------------|------|----------------|------------|
|                     | ①    | 64.3           | 56.4       |
|                     |      |                |            |
|                     |      |                |            |
| φ 28 パイプ用 ▶ P.74 掲載 |      |                |            |

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

φ28

EF-2066C

PWA

PWB

KWA 使用時

PWC

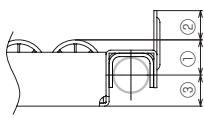
KWC 使用時

| 寸法位置      | PWA・PWB<br>KWA | PWC<br>KWC |
|-----------|----------------|------------|
| ①         | 26.7           | 18.8       |
| ②         | 7.8            | 0.1        |
| ③         | 23.6           |            |
| ▶ P.75 掲載 |                |            |

φ 28 メタルジョイント用

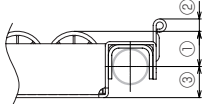
φ28

EF-2066D

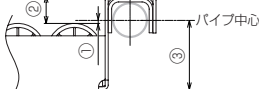


φ 28 メタルジョイント用

| 寸法位置      | PWA・PWB<br>KWA | PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>KWC |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------|
|  | ①    | 26.7           | 18.8       |
|                                                                                     | ②    | 9.4            | 17.3       |
|                                                                                     | ③    | 23.6           |            |
| ▶ P.75 掲載                                                                           |      |                |            |

φ 28 メタルジョイント用

| φ28 EF-2066DW                                                                        |                          | 寸法位置 | PWA・PWB<br>KWA | PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>KWC |
|-----------------------------------------------------------------|---|-----------|----------------|------------|
| <div><p>PWA<br/>PWB<br/>KWA 使用時</p><p>PWC<br/>KWC 使用時</p></div> | 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<br>KWA | PWC<br>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

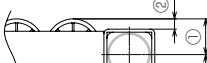
φ 32  
イレクター

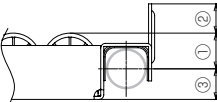
φ 42  
イレクター

ステン  
イレクター

クリフォーム  
プラコン

キャスター

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

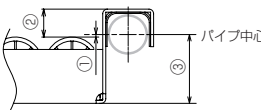
| φ32 EF-2066D                                                                       |      |                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------|
|  | 寸法位置 | PWA・PWB<br>KWA | PWC<br>KWC |
|         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

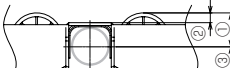
# φ32 EF-2066DC

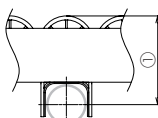
Technical drawing of the EF-2066DC pipe fitting. The drawing shows a side view of the fitting with a central circular opening. Three dimensions are indicated with arrows and circled numbers: ① points to the top flange, ② points to the bottom flange, and ③ points to the side flange.

φ 32 パイプ用

| 寸法位置      | PWA ・ PWB<br>KWA | PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>KWC |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------|
| PWA<br>PWB<br>KWA 使用時 |   | ①    | 27.1           | 19.2       |
| PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>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 |      |                |            |

| φ 42 EL-2066DW               | 寸法位置 | PWA・PWB<br>KWA | PWC<br>KWC |
|------------------------------|------|----------------|------------|
|                              | ①    | 1.7            | 6.2        |
|                              | ②    | 24.8           | 32.7       |
|                              | 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<br>KWA | PWC<br>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<br>KWA | PWC<br>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<br>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<br>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



φ32  
イレクター



φ42  
イレクター



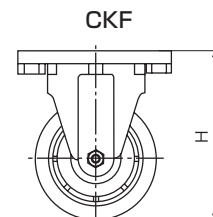
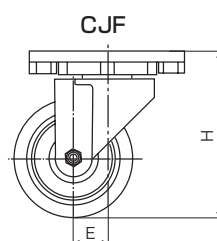
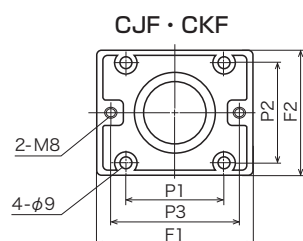
### 仕様

寸法単位：mm

| 種類  | 車輪径 | 車輪材質    | 品番       | 質量 (kg) | 最大積載<br>質量 (kg) | プレートサイズ<br>(F1×F2) | 取付ピッチ<br>(P1×P2) | 取付ピッチ<br>(P3) | 偏心<br>(E) | 車輪取付高<br>(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           |    |
|     |     |         |          |         |                 |                    |                  | 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。

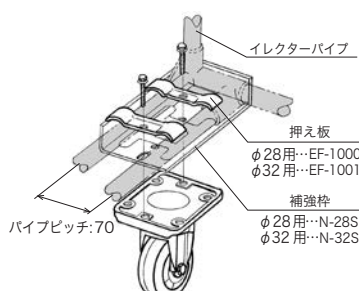
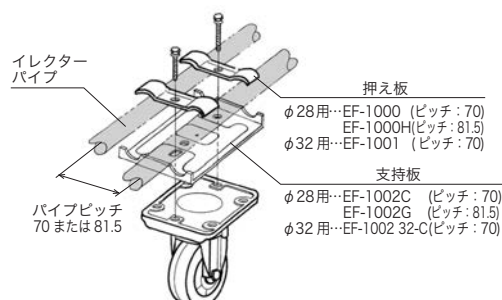
### 寸法図



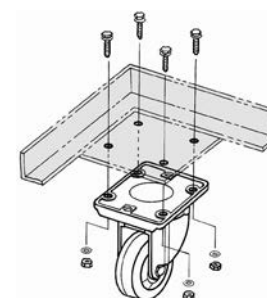
### 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

#### ●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。



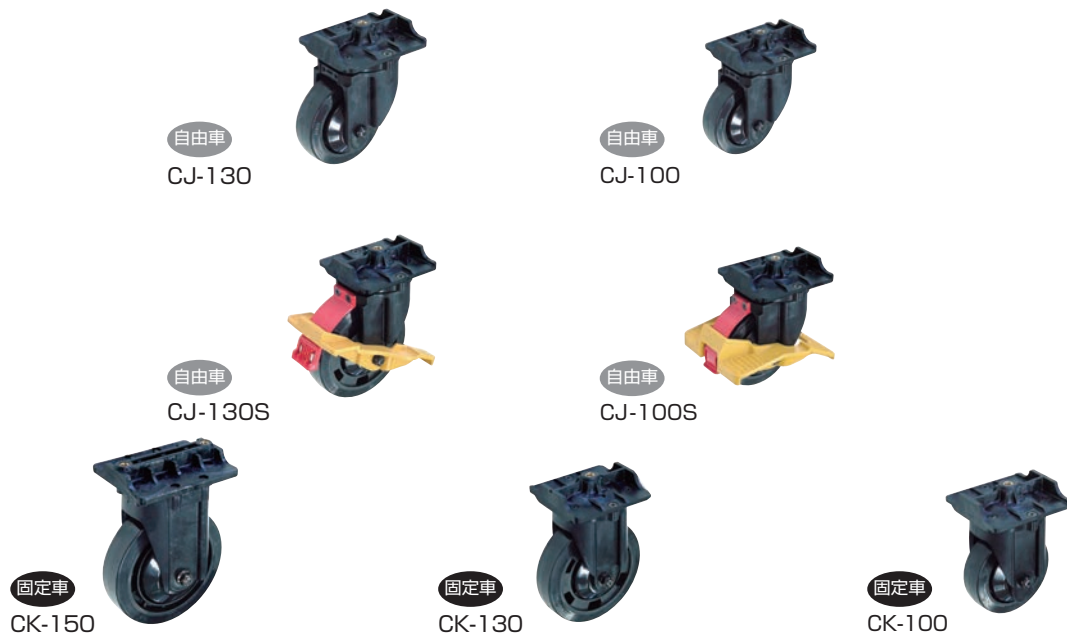
#### ●アングルへの取付例



□ 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

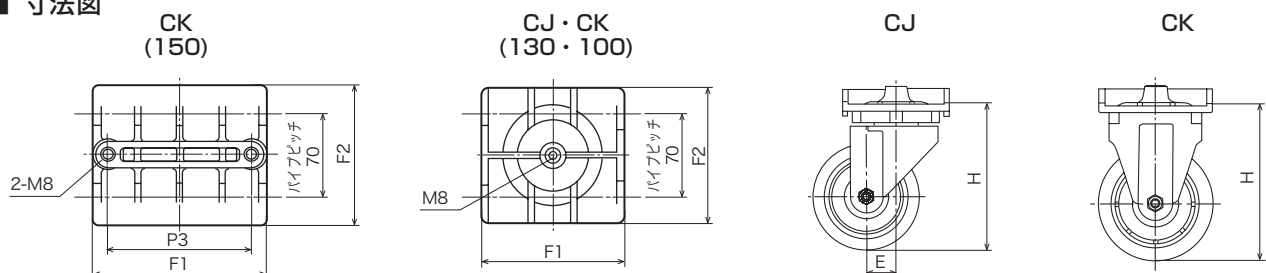
仕 様

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<br>(F1x F2) | 取付ピッチ<br>(P3) | 偏心<br>(E) | 車輪取付高<br>(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          |                     |               |           | 128×102      |       | 105 | — | 138 |
|     | CJ-100S |        | 0.77   |         |             |                     |               |           |              |       |     |   |     |
| 固定車 | 150     |        | CK-150 | 1.26    | 125         | 100×95              | —             | —         |              | 198.5 |     |   | 12  |
|     | 130     |        | CK-130 | 0.78    | 100         |                     |               |           |              | 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



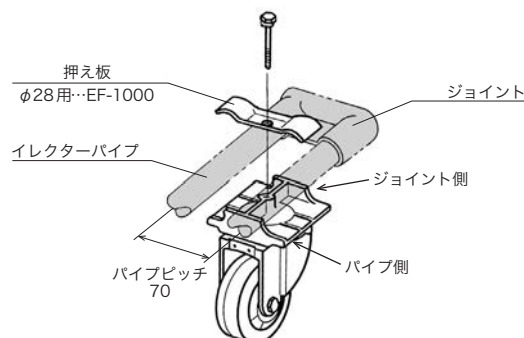
### 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

#### ●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

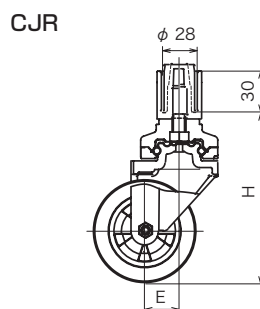


### ■ 仕 様

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    |             |        |           |    |

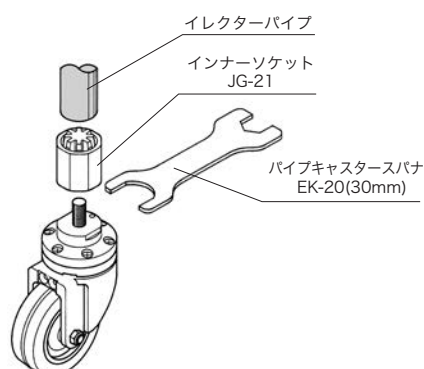
### ■ 寸法図



### ■ 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

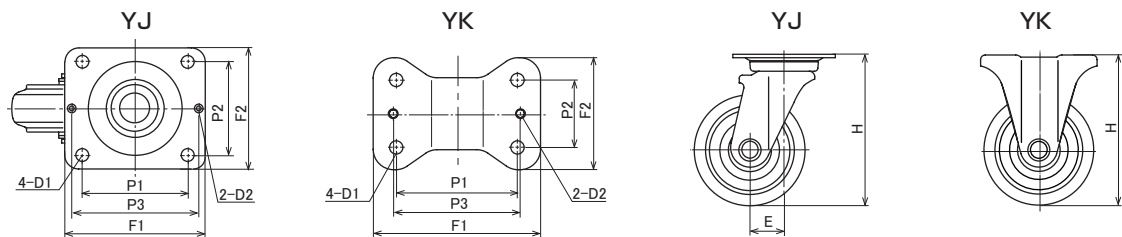


### 仕様

| 寸法単位：mm |                      |            |                      |            |                 |                    |                  |               |            |             |           |              |    |
|---------|----------------------|------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------|------------|-------------|-----------|--------------|----|
| 種類      | 車輪径                  | 車輪材質       | 品番                   | 質量 (kg)    | 最大積載<br>質量 (kg) | プレートサイズ<br>(F1xP2) | 取付ピッチ<br>(P1xP2) | 取付ピッチ<br>(P3) | 穴径<br>(D1) | ねじ径<br>(D2) | 偏心<br>(E) | 車輪取付高<br>(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             |                    |                  |               |            |             | 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             |                    |                  |               |            |             | —         | 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。

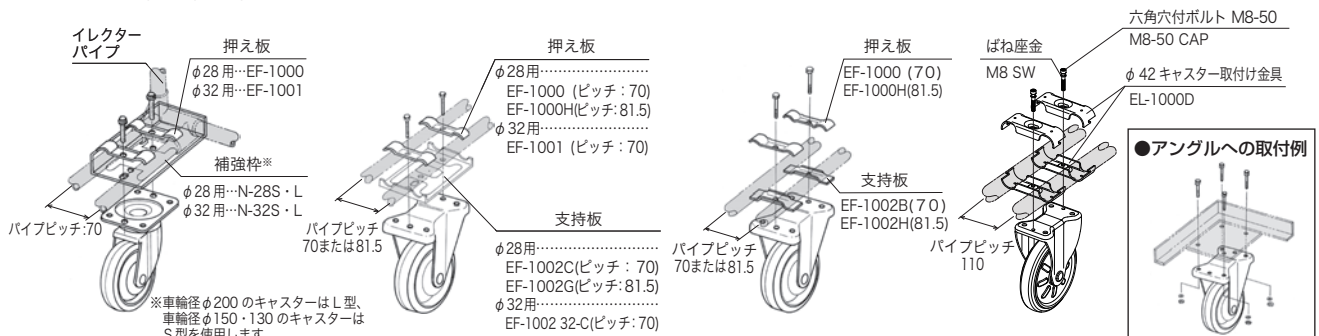
### 寸法図



### 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 ヲヅ



自由車

WJ-75 ヲヅ



φ32  
イレクター

自由車

WJ-100S ヲヅ



自由車

WJ-75S ヲヅ



φ42  
イレクター

固定車

WK-100 ヲヅ



固定車

WK-75 ヲヅ

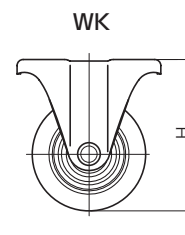
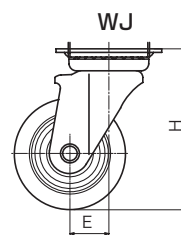
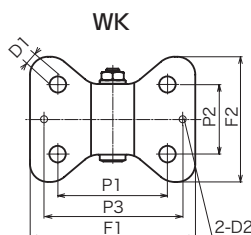
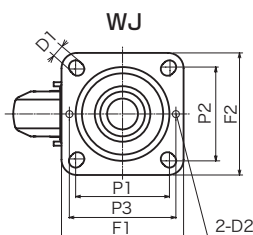


### 仕様

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 (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 ヲヅ    | 1.10    | 100         | 95×95           | 71×71         | 86         | φ 10.5  | M8       | 35     | 144       | 12 |
|     |     |       | WJ-100S ヲヅ   | 1.25    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
|     |     | ウレタン  | WJ-100U ヲヅ   | 1.16    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
|     |     |       | WJ-100SU ヲヅ  | 1.31    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
|     |     | 導電性ゴム | WJ-100E ヲヅ   | 1.09    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
|     |     |       | WJ-100S ヲヅ E | 1.24    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
| 固定車 | 100 | ゴム    | WJ-75 ヲヅ     | 0.60    | 80          | 82×82           | 63×63         | 72         | φ 9.5   | M6       | 28     | 100       | 10 |
|     |     |       | WJ-75S ヲヅ    | 0.68    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
|     |     | ウレタン  | WK-100 ヲヅ    | 0.90    |             |                 |               |            |         |          | —      | 144       | 12 |
|     |     |       | WK-100U ヲヅ   | 0.96    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
|     |     | 導電性ゴム | WK-100E ヲヅ   | 0.90    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
|     |     |       | WK-100S ヲヅ   | 0.90    |             |                 |               |            |         |          |        |           |    |
| 固定車 | 75  | ゴム    | WK-75 ヲヅ     | 0.47    |             |                 |               |            |         |          |        | 100       | 10 |
|     |     |       | WK-75S ヲヅ    | 0.47    |             |                 |               |            |         |          |        | 100       | 10 |

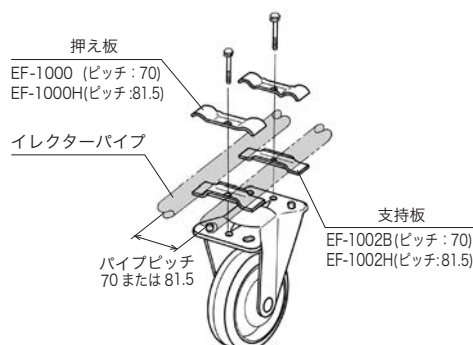
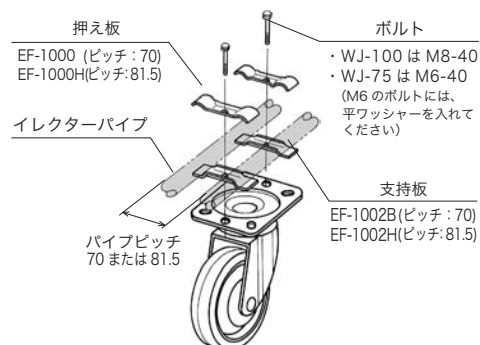
### 寸法図



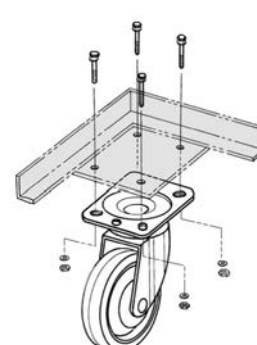
### 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

#### ●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

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  
ラコン

キャ  
スター

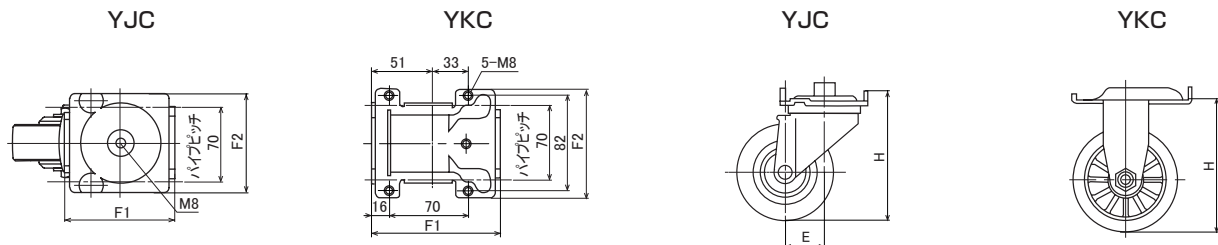
### 仕様

寸法単位：mm

| 種類  | 車輪径 | 車輪材質 | 品番                 | 質量 (kg)    | 最大積載<br>質量 (kg) | プレートサイズ<br>(F1×F2) | 偏心<br>(E) | 車輪取付高<br>(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

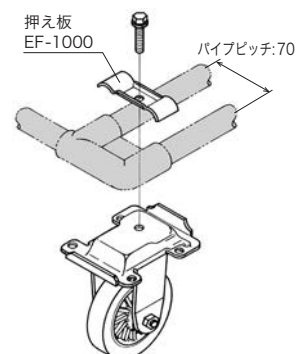
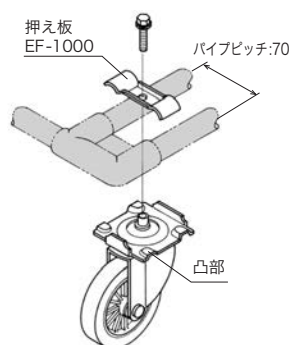
イレクターパイプ(φ28) に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。

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



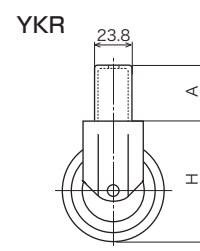
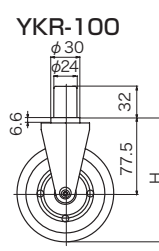
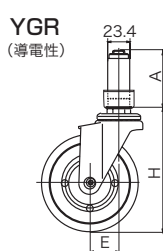
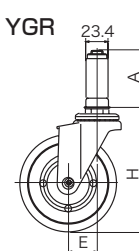
### 仕様

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] |             | 35        | 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] | 25          | 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      |        |    |    |
|         |     | YGR-50 E [YGR-50S E]  | 導電性ゴム  | 200[220] |             |           |           |        | 71 | 38 |
| 固定車     | 100 | YKR-100                                                                                                  | ゴム     | 440      | 40          | 128.5     | 32        | —      |    |    |
|         | 75  | YKR-75                                                                                                   | ゴム     | 230      |             | 35        | 83.5      |        | 36 | 6  |
|         |     | YKR-75N                                                                                                  | ナイロン   | 160      |             |           |           |        |    |    |
|         | 65  | YKR-65                                                                                                   | ゴム     | 200      | 25          | 78.5      | 36        |        |    |    |
|         |     | YKR-65N                                                                                                  | ナイロン   | 150      |             |           |           |        |    |    |
|         | 50  | YKR-50                                                                                                   | ゴム     | 160      | 25          | 71        | 36        |        |    |    |
| YKR-50N |     | ナイロン                                                                                                     | 135    |          |             |           |           |        |    |    |

品番、質量の [ ] 内はストッパー付を表しています。

### 寸法図

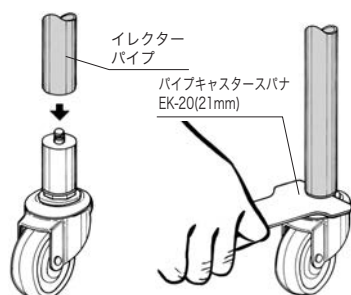


### 取付方法

「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

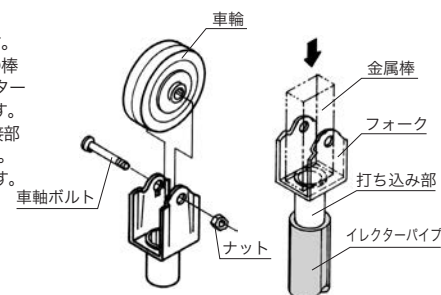
#### ● YGR の取り付け

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



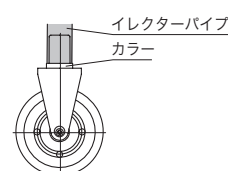
#### ● YKR の取り付け

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



#### ● YKR-100 取付時の注意事項

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



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

Erector System

YSR φ 28 イレクター専用タイプ



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<br>質量 (kg) | ステム長さ<br>(A) | 偏心<br>(E) | 車輪取付高<br>(H) | 軸径 |
|-----|---------|-------------------|----------|--------|-----------------|--------------|-----------|--------------|----|
| 固定車 | 100     | ポリプロピレン<br>エラストマー | YSR-100  | 375    | 40              | 54           | 25        | 128.5        | 8  |
|     |         |                   | YSR-100S | 423    |                 |              |           |              |    |
|     | YSR-75  |                   | 312      |        |                 |              |           |              |    |
|     | YSR-75S |                   | 358      |        |                 |              |           |              |    |
|     | 65      |                   | YSR-65   | 290    | 35              |              |           | 91.5         |    |
|     |         |                   | YSR-65S  | 337    |                 |              |           |              |    |
|     | 50      |                   | YSR-50   | 243    | 25              |              |           | 68.5         |    |
|     |         |                   | YSR-50S  | 280    |                 |              |           |              |    |

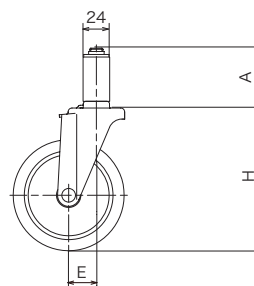
■ 関連部品



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

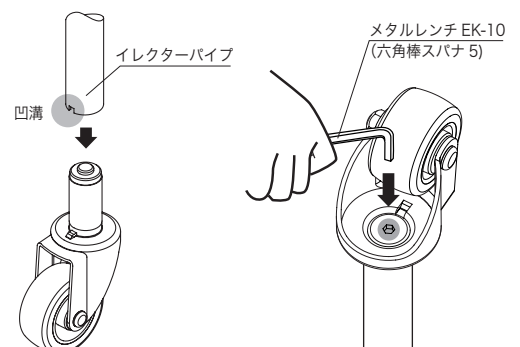
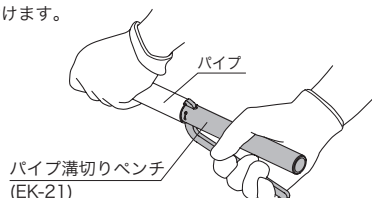


■ 取付方法

「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



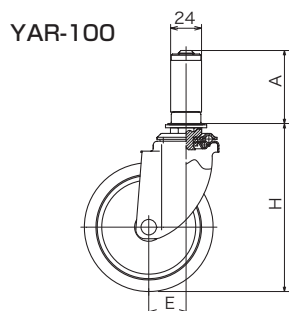
自由車  
YAR-65

### 仕様

寸法単位：mm

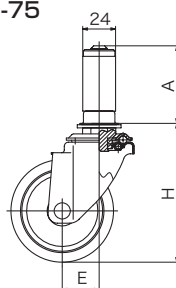
| 種類  | 車輪径 | 車輪材質  | 品番         | 質量 (g) | 最大積載<br>質量 (kg) | 車輪取付高<br>(H) | ステム長さ<br>(A) | 偏心<br>(E) | 軸径 | 抵抗値                   |                       |
|-----|-----|-------|------------|--------|-----------------|--------------|--------------|-----------|----|-----------------------|-----------------------|
| 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 <sup>6</sup> 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              | 101.3        | 56.7         | 27        |    | —                     |                       |
|     |     |       | YAR-75S    | 405    |                 |              |              |           |    |                       |                       |
|     |     | ウレタン  | YAR-75 U   | 348    |                 | 102.1        |              | 56.7      |    | 27                    | 1×10 <sup>6</sup> Ω以下 |
|     |     |       | YAR-75S U  | 387    |                 |              |              |           |    |                       |                       |
|     |     | 導電性ゴム | YAR-75 E   | 401    |                 | 93.3         |              | 56.7      |    | 27                    | —                     |
|     |     |       | 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      | 27 | 1×10 <sup>6</sup> Ω以下 |                       |
|     |     |       | YAR-65S U  | 357    |                 |              |              |           |    |                       |                       |
|     |     | 導電性ゴム | YAR-65 E   | 357    |                 | 94.1         |              | 56.7      | 29 | 1×10 <sup>6</sup> Ω以下 |                       |
|     |     |       | YAR-65S E  | 395    |                 |              |              |           |    |                       |                       |

### 寸法図

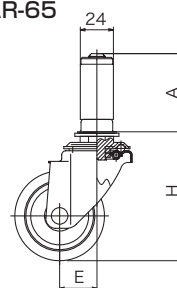


YAR-100

YAR-75



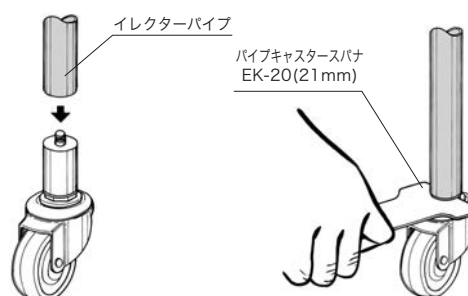
YAR-65



### 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

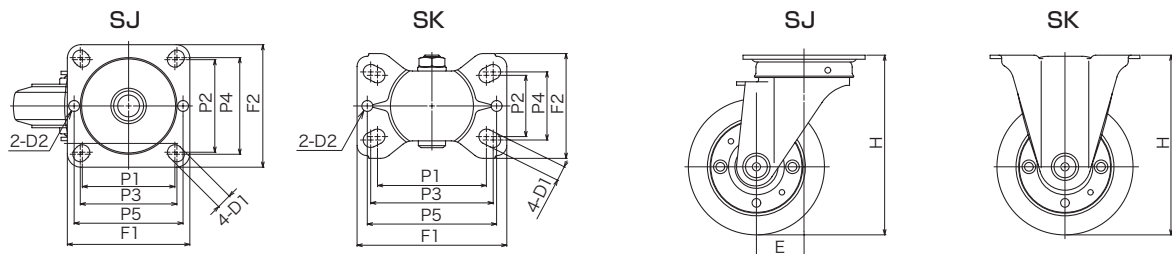
SK-100 E SUS ヲヅ

■ 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 (F1xF2) | 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 <sup>-6</sup> 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         |         |          |        |           |    |                         |

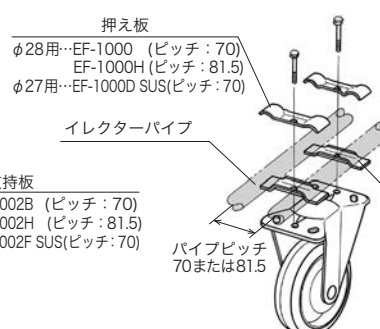
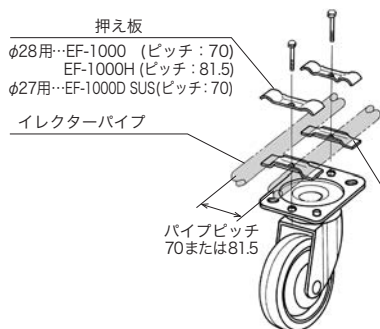
■ 寸法図



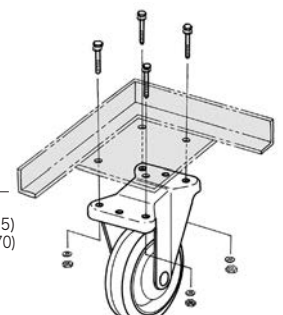
■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●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

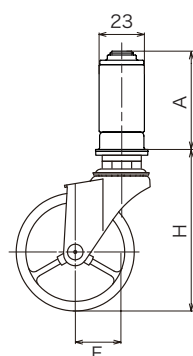


### 仕様

寸法単位：mm

| 種類  | 車輪径 | 車輪材質 | 品番             | 質量 (g) | 最大積載<br>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<br>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    |                 |           |        |           |    |                    |

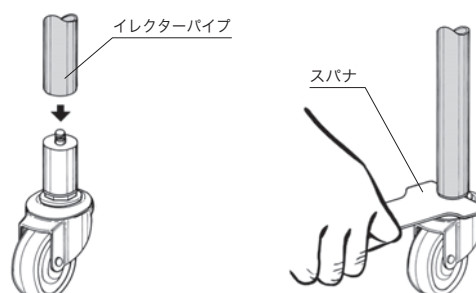
### 寸法図



### 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

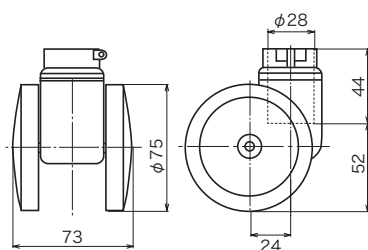
■ 仕 様

寸法単位: mm

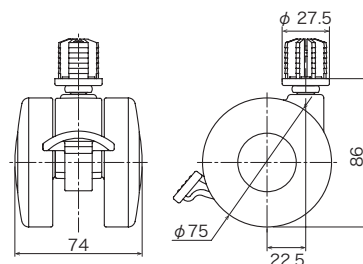
| 種類  | 車輪径 | 車輪材質   | 品番         | 質量 (g) | 最大積載質量 (kg) |
|-----|-----|--------|------------|--------|-------------|
| 自由車 | 75  | ポリウレタン | JC-75 ST   | 200    | 25          |
|     | 75  |        | JC-75S ST  | 213    |             |
|     | 75  | ナイロン   | JC-75SA ST | 225    | 50          |
|    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

■ 寸法図

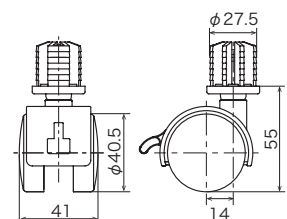
JC-75・75S ST



JC-75SA ST



JC-40SA ST

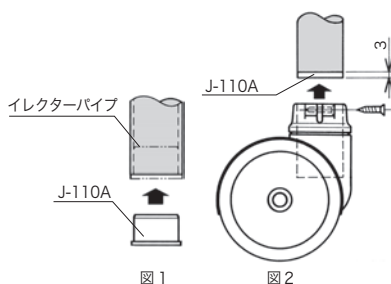


■ 取付方法

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。

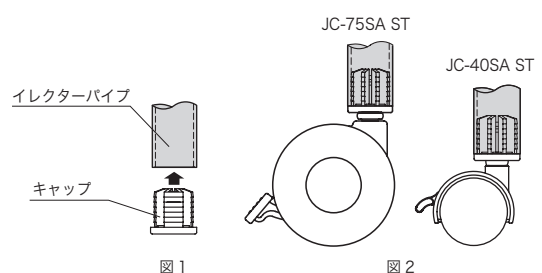
● JC-75 ST・75S ST の取り付け

- 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

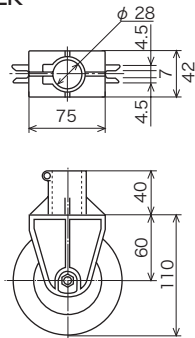
| 種類  | 車輪径 | 車輪材質    | 品番     | 質量 (g) | 最大積載質量 (kg) |
|-----|-----|---------|--------|--------|-------------|
| 固定車 | 100 | ポリアセタール | LK-100 | 190    | 40          |

寸法単位: mm

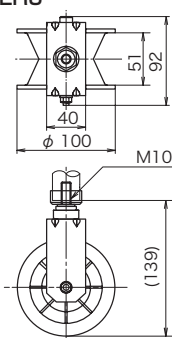
| 種類  | 車輪径 | 車輪材質 | 品番             | 質量 (g) | 最大積載質量 (kg) |
|-----|-----|------|----------------|--------|-------------|
| 自由車 | 100 | ナイロン | LRJ-1005 セット   | 650    | 50          |
|     |     |      | LYJ-1005 セット A | 700    |             |
|     |     |      | LYJ-1005 セット B | 700    |          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

### ■ 寸法図

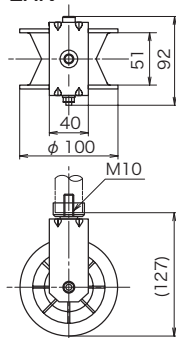
LK



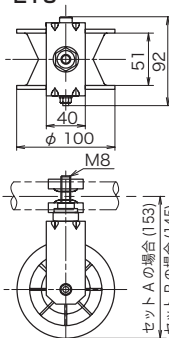
LRJ



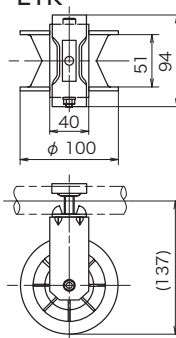
LRK



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

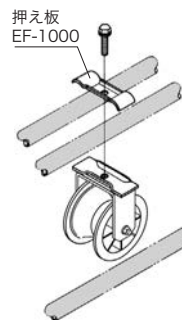
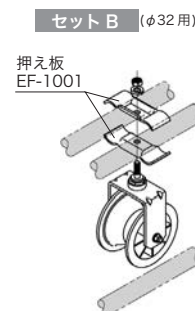
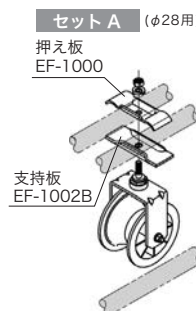
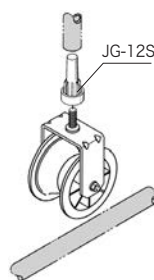
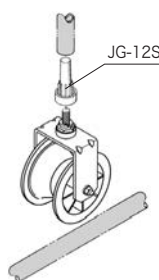
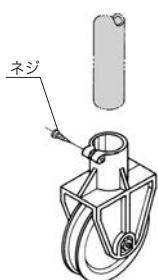
キャスターに JG-12S を取り付け、最後までしっかり締め付けてから構造物の脚パイプにセットし接着してください。

#### ● 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

### C

CJ-100.....87

CJ-100S.....87

CJ-130.....87

CJ-130S.....87

CJF-65.....86

CJF-65S.....86

CJF-75.....86

CJF-75S.....86

CJF-100.....86

CJF-100S.....86

CJF-130.....86

CJF-130S.....86

CJR-65.....88

CJR-65S.....88

CJR-75.....88

CJR-75S.....88

CK-100.....87

CK-130.....87

CK-150.....87

CKF-100.....86

CKF-130.....86

CKF-150.....86

### E

EB-1014B .....40

EB-1026 .....39

EB-1210D .....39

EB-4018 .....39

EB-4228 .....23

EF-1000D SUS.....50

EF-1000H.....14

EF-1002F SUS.....50

EF-1002G.....14

EF-1002H.....14

EF-1008B SUS.....50

EF-1012 SUS.....29

EF-1012A SUS.....29

EF-1021 .....29

EF-1022 .....29

EF-1026 .....30

EF-1026B .....30

EF-1212E .....18

EF-1213E .....18

EF-1214.....50

EF-1215.....50

EF-1216 NI.....50

EF-1217A.....18

EF-1217A SET.....18

EF-1217B.....18

EF-1217B SET.....18

EF-1253A AES.....28

EF-1253 AES.....28

EF-1253C AES.....28

EF-1257.....28

EF-1258.....28

EF-1259.....28

EF-1260 A.....28

EF-1260 B.....28

EF-1261.....28

EF-1262 1.5-20.....29

EF-1264.....30

EF-1265.....30

EF-1266.....32

EF-2007CL.....27

EF-2007CR.....27

EF-2012L.....22

EF-2012R.....22

EF-2013A.....31

EF-2013B.....31

EF-2015.....31

EF-2017A.....31

EF-2017B.....31

EF-2017C.....31

EF-2017D.....31

EF-2018.....31

EF-2018C.....31

EF-2041C.....61

EF-2041C CR.....62

EF-2041D.....61

EF-2041D CR.....62

EF-2041DW.....61

EF-2041DW CR.....62

EF-2041E.....61

EF-2041E CR.....62

EF-2041F.....61

EF-2041F CR.....62

EF-2041G.....61

EF-2041H.....62

EF-2042C.....62

EF-2042D.....62

EF-2042DW.....62

EF-2042E.....62

EF-2042F.....63

EF-2042G.....63

EF-2054A PE.....69

EF-2054A PP EBL.....69

EF-2054B PE.....69

EF-2054B PP EBL.....69

EF-2054C PE.....69

EF-2054C PP EBL.....69

EF-2055A PE.....58

EF-2055A PP EBL.....58

EF-2055B PE.....58

EF-2055B PP EBL.....58

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.....32

EF-4026.....23

EF-4027.....22

EF-4031 ㊦ SUS.....32

EF-4036 SUS.....23

EF-4040 SUS.....32

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

# INDEX

## 品番索引

|                      |    |
|----------------------|----|
| 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 .....     | 12 |
| M6-25B ボルトナット ..... | 12 |
| 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 タグ .....    | 90 |
| WJ-100E タグ .....   | 90 |
| WJ-100S タグ E ..... | 90 |
| WJ-100SU タグ .....  | 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 |
| <b>Y</b>   |    |
| 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 |
| <b>A</b>      |    |
| アジキスター        | 18 |
| <b>I</b>      |    |
| イタナカガ         | 29 |
| インサトナツ M16    | 19 |
| イナカガ A        | 25 |
| イナカガ B        | 25 |
| イナカガ C        | 25 |
| <b>O</b>      |    |
| 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 |
| <b>K</b>      |    |
| カギ カガ A       | 29 |
| カギ カガ B       | 29 |
| カギ ヒンジ セット    | 23 |
| カサドル 32-B     | 39 |
| カサドル A        | 16 |
| カサドル B        | 16 |
| <b>K</b>      |    |
| ケンインカガ セット N  | 27 |
| <b>K</b>      |    |
| 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 ソフトメカガ    | 29 |
| コムバ ソフトヒツカ    | 29 |
| <b>S</b>      |    |
| サボート 90 セット   | 32 |
| <b>S</b>      |    |
| シクリカガ         | 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 |
| <b>T</b>      |    |
| チヨウバ ソ        | 23 |
| <b>T</b>      |    |
| ツミカサネカガ カ     | 30 |
| ツミカサネカガ マル 70 | 30 |
| <b>H</b>      |    |
| ハード キャップ      | 20 |
| ハード キャップ コムツキ | 20 |
| ハイブ ウカガ B     | 28 |
| ハイブ ウカガ A     | 26 |
| ハイブ ウカガ B     | 26 |
| ハイブ ウカガ C     | 26 |

|               |    |
|---------------|----|
| ハイブ ウカガ E L   | 26 |
| ハイブ ウカガ E R   | 26 |
| ハイブ ウカガ F     | 26 |
| ハイブ キャップ 9    | 21 |
| ハイブ スタンド S    | 30 |
| ハイブ スタンド W    | 30 |
| ハイブナギ カガ 65   | 29 |
| ハイブナギ カガ 90   | 29 |
| ハイブ レンツカガ     | 30 |
| ハイブ ロックカガ A   | 22 |
| ハイブ ロックカガ B   | 22 |
| ハイブ ロックカガ C   | 22 |
| ハミミカガ A       | 27 |
| ハミミカガ B       | 27 |
| ハミミカガ C       | 27 |
| ハミミカガ D       | 27 |
| ハンド カッター      | 33 |
| ハンド カッター カンバ  | 33 |
| <b>H</b>      |    |
| ヒツカカガ 20      | 27 |
| ヒツカカガ 40      | 27 |
| ヒツカカガ A       | 27 |
| ヒツカカガ B       | 27 |
| ヒンジ カガ 90     | 23 |
| ヒンジ カガ 180    | 23 |
| <b>F</b>      |    |
| ブラコンウカガ 40-CA | 61 |
| ブラコンウカガ 40-DA | 61 |
| ブラコンウカガ 40-EA | 61 |
| ブラコンウカガ 40-FA | 61 |
| フラットカガ A      | 25 |
| フラットカガ B      | 25 |
| フラットカガ C      | 25 |
| フラットカガ D      | 25 |
| プロテクター ハイブ    | 31 |
| <b>M</b>      |    |
| マグ ネットキャッチ A  | 30 |
| マグ ネットキャッチ B  | 30 |
| <b>X</b>      |    |
| メタルレンチ        | 33 |
| <b>R</b>      |    |
| リョウサドル A      | 16 |
| リョウサドル B      | 16 |

# 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。

## CREFORM Technik GmbH

クリフォーム テクニック社  
Wolfsburger Straße 10, D-34225 Baunatal, Germany  
TEL.(0)561-475967-0 FAX.(0)561-475967-88



Germany

## CREFORM yazaki (THAILAND) CO., LTD.

クリフォーム ヤザキ タイランド社  
9/103 Moo 5, Phaholyothin Rd., Tambol Klong Nueng,  
Amphur Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand  
TEL.(0)2-516-4812 FAX.(0)2-516-4813



Shanghai

Taiwan

Thailand

## CREFORM Corporation <Michigan Office>

クリフォーム社 ミシガンオフィス  
29795 Hudson Drive, Novi, MI 48377, U.S.A.  
TEL.248-926-2555 FAX.248-926-2565



## CREFORM Corporation <Kentucky Office>

クリフォーム社 ケンタッキーオフィス  
Lanes Run Business Park, 150 Corporate Boulevard,  
Georgetown, KY 40324, U.S.A.  
TEL.502-863-4506 FAX.502-530-1310



Michigan  
Kentucky  
South Carolina

## CREFORM Corporation

クリフォーム社  
1628 Poplar Drive Ext., Greer, SC 29651, U.S.A.  
TEL.864-989-1700 FAX.864-877-3863



● 海外子会社  
Overseas subsidiary

● 海外協力販売会社  
Overseas distributor

CREFORM(クリフォーム)はイレクターの海外商標です。



● 本社

ロジスティックス部 〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1 TEL.054(281)0321 FAX.054(284)0863



■ 技術センター

〒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

〒072-0007 北海道美幌市東 6 条北 8-2-1 TEL.0126(63)4285 FAX.0126(63)4459

仙台支店

〒981-1223 宮城県名取市下余田字中荷 280 TEL.022(382)2145 FAX.022(382)1099

関東支店

〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88 TEL.0276(38)4865 FAX.0276(38)3579

東京支店

〒359-0023 埼玉県所沢市東所沢和田 1-38-3 TEL.04(2944)1155 FAX.04(2944)7007

神奈川支店

〒257-0024 神奈川県秦野市名古木 3-4 TEL.0463(81)2511 FAX.0463(81)4317

静岡支店

〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1 TEL.054(286)1101 FAX.054(286)3988

名古屋支店

〒484-0963 愛知県犬山市字鶴池 48-2 TEL.0568(67)0115 FAX.0568(67)7219

大阪支店

〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1 TEL.072(672)8122 FAX.072(673)8822

広島支店

〒738-0042 広島県廿日市市地御前 1-7-17 TEL.0829(36)1111 FAX.0829(36)3890

九州支店

〒820-0702 福岡県飯塚市平塚 481-1 TEL.0948(72)0310 FAX.0948(72)4026



■ 生産拠点

美幌工場

〒072-0007 北海道美幌市東 6 条北 8-2-1 TEL.0126(63)4288 FAX.0126(63)4459

太田工場

〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88 TEL.0276(38)1527 FAX.0276(38)3522

自動車部品事業部

〒484-0963 愛知県犬山市字鶴池 48-2 TEL.0568(67)0865 FAX.0568(67)8851

大阪工場

〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1 TEL.072(672)8100 FAX.072(673)8822



矢崎化工株式会社は、国際規格である ISO を認証取得しています。  
詳しくは弊社ホームページ (<http://www.yazaki.co.jp/>) をご覧ください。

09122303

DL-048-23