



JOINT 株式会社ジョイント工業

〒121-0824 東京都足立区西伊興2-2-13
TEL 03-3854-1111 FAX 03-3853-3011

ジョイント工業ウェブサイトのご案内

単管ジョイント事業

単管ビス止めかん太オンラインショップ
URL <https://www.ashiba-pipe.com>
単管/足場パイプ(48.6φ)用の接続金具

電設資材事業

フレキ/コネクター専門サイト JointFlex
URL <https://www.flexibletube.com>

コーポレートサイト

~つなぐ、つくる、かえる~
株式会社ジョイント工業
URL <https://www.joint-kogyo.com>



単管ビス止めジョイント



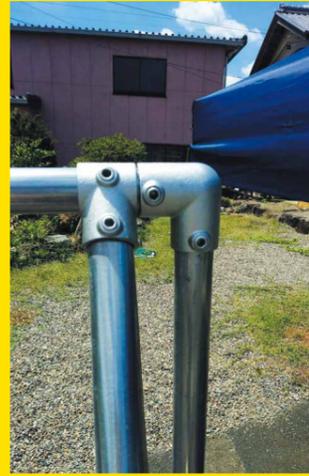
かん太

単管ビス止めジョイント「かん太」とは

「かん太」とは、通常の足場(単管)パイプで組まれるクランプをどの人が使っても使いやすい様に、ドライバー(六角レンチ)一本で全て組めるように開発しました。足場パイプは全国のホームセンター等どこでも必ず手に入る外径φ48.6mmの規格に合った金具をご用意しています。パイプをビスで止める、誰もが簡単にパイプを使ってDIY工作できる!そんな革命的な商品です。



お客様の作品



仮組みし、接合部の状態と斜めの単管パイプカット位置を確認。

練習用サッカーゴール K 様

幅2.1m×高さ1.6m(×奥行1.0m)のサッカーゴールです。ジュニアサイズ(少年)の練習用として製作しました。単管パイプを2.0mと1.5mの使用したので、サイズ感そのまま2.0mと1.5mのゴールをイメージしていましたが、「止まりL方向2方出」の継ぎ手の分を計算に入れていなくて、想像より一回り大きなものが出来上がりました。

【材料】単管パイプ 2.0m×4本 1.5m×2本 1.0m×2本
継ぎ手「3方出1カ所貫通」4個、「止まりL方向2方出」6個
防球ネット(3m×2mのフットサル用を流用)

【加工】斜めの筋交いは2.0mのものを0.2mカットし、1.8mを2本製作。白のペンキで3日掛けて2度塗り。
【注意点】必ず、突風やぶら下がりによるゴール転倒事故防止のため、杭やウェイトで固定してください。

🐱 普通は、単管パイプでのDIY工作と言うと、ベンチや作業台とか棚とか、、、想像しますにゃ。(笑)今回は、なんとスポーツ用じゃんです!!!サッカーゴールを単管パイプで作成しているんだにゃ!!!吾輩もスポーツ関係では、思いつかにかかったので大変勉強になりました(へへ)スポーツ分野にも、単管パイプでのDIY工作の可能性が広がっていることを実感したにゃー♪



ソーラーパネル用架台 Eddy 様

コンテナの上に架台を作りました。ソーラーパネルの傾きを変えられるようにしてあります。

🐱 なんと、コンテナの上にソーラーパネルを設置しているにゃ!それにパネルの傾きも変えられるようにもしてあるにゃとか...ソーラーパネルって、にゃんとなく敷居が高いイメージにゃが、、、この作品を見ているとソーラーパネルの設置に挑戦してみたくにゃりますね!



単管ラック

芝のコロコロ 様

自宅の壁際にあわせて製作。雑多な物を収納出来て満足しています。

🐱 自宅の壁際に合わせて設計をするにゃすね!この様な簡単なラックなら、DIY初心者でも挑戦できそうにゃー♪



アルミフェンスをパイプで設置

熊谷 幸広 様

4年前にアルミフェンスをパイプで固定しました。フェンスとパイプは自分で作った特殊な金具を使用しています。電蝕を防ぐためフェンスと金具の間にゴムシートをかませ、接触しないようにしています。土台はコンクリートで固定。

🐱 この作品、、、ボリュームがすごいにゃ!!!DIYというよりも、、、もはやリフォームの域に行ってるのではにゃいかと思わせるぐらい大きい作品にゃ!



同じように作ったフェンスです。電蝕防止用のゴムシートは劣化するので、この時はアクリル板を使用しました。



ウッドデッキにカーポートを設置。片屋根なので積雪対策のため、パイプで支えを張り巡らしています。物干し竿をパイプに取り付け、雨でも洗濯物が干せるようにしています。



コーナー及びT型ジョイントを使用しました。

我が家のウッドデッキ

素人大工 様

インターネットで下調べをし、見様見真似で基礎工事(束石)から全て一人でウッドデッキ(もどき)を完成しました。我ながらよくできたと感じていました。翌年、洗濯物が干せたらいいなと妻が言うので、これもインターネットを参考に、またかんたんにできるように作業現場で使う足場用パイプで屋根組をしポリカの波板を貼り雨樋もつけました。かん太のジョイントが見栄えを良くしています。

🐱 こちらはインターネットで下調べをして、見様見真似で基礎工事からにゃんと!、、、一人で行なったそうにゃ!!!この作品の背景を知ると、無限の可能性を感じるにゃー♪お名前が素人大工にゃのに、もはや玄人大工にゃー!(笑)

お客様の作品



床下収納ベッド

阿部 有 様

下段部分は全て収納スペースのベッドです。家族4人で寝てます。

 この、床下収納ベッド…にゃんと家族4人で寝れちゃうにゃとか!!!す、すごい…(笑) 収納部分も文句なしのスペースで尚且つベッドも広い! 良い作品ですにゃ~♪



バランストレーニングセット

やまJ 様

単管パイプを連結させ、上に乗ることで室内でもバランス体幹トレーニングができます。

 室内のトレーニング器具は、意外と自分の部屋に合わなかったりするにゃ。。。少し大きかったり、小さかったり、、、でも、パイプで組めば自分に一番合った大きさのものが作れるにゃ!高さも、長さも思い通りにゃー!



ガレージロフト

ゆう 様

ガレージの増えすぎた物の収納を増やしたく、デッドスペースを活用するためロフト制作しました。

 単管パイプでロフトを製作することによって、収納スペースが多くなっているにゃ。既製品とは違い、サイズや寸法を自由自在に設計できるので、作品全体が上手くまとまっているにゃー。



崖の柵

土屋 喬 様

崖が危ないので、柵と手すり機能を兼ね備えた作品を作りました!

 既製品ではにゃく、単管パイプで柵を作成することによって、どんな特殊な地形にも対応が出来るにゃ。この「崖の柵」は、少し歪な形状になっているにも関わらず、単管パイプとかん太のおかげで綺麗に製作されているにゃー。

裏庭屋根

junk 様

裏庭でBBQをやるために屋根をつくりました。ジョイントがシンプルで丈夫なので、余計な出っ張りも無く綺麗な仕上がりに満足です。

 この作品はBBQ用に裏庭に屋根を設置したそうにゃ!場所を有効に使い、尚且つかん太で綺麗に仕上げているにゃ!実際に作成した「junk様」も綺麗な仕上がりに満足してるにゃー♪



お客様の作品



僕のワークベンチ

筑西のみっくん 様

天板が運良く手に入ったので作ってみました!

かん太+単管 最高の材料です。

 かん太の金具と天板がぴったり付くように、天板部分を加工しているみたいじゃ。かん太以外にも、加工をすることによって、作品の幅が広がる、そんな作品だにゃ!



タイヤラック

武井真木 様

御社の部材を利用して、タイヤラックを作成しました。土台は水平調整金具 知己 S-15-3Y-2000B、中間部分はZ-1-3K、タイヤ止めはZ-3-2Tを、上部の始末はZ-1-3KとZ-4-2Lとしました。作りもしっかりとしているので、今後も作成していく予定です。

 作品を見た感想は、最低限の金具を使い、ここまで立派な物が出る、参考ににやる作品だと思いましたにゃ! 荷重が均一に掛るような組み上げ方をすることによって、中間金具も最低限で済むような印象にゃ。



オリジナル肋木

藤井 様

体育館にある肋木をイメージして作りました。アジャスターと土台ベースは他社の物を使用しました。

<追記>単管パイプの化粧には、カッティングシートを使用しています。

 製作段階中では、ぶら下がり健康器にもなります! 子供心をくすぐられる(コチョコチョ!) そんな作品だにゃ!



家庭用スラックライン

藤井 様

体幹が鍛えられるというスラックラインを自宅できるように作成してみました。平均台とトランポリンを合わせたような物になりました。



 「S-3-2T」は、強度が心配な場合に予備として、購入したそうにゃ。使用する際の強度に合わせて、金具を増減させる事によってより良い作品が出るんだにゃ!

お客様の作品



かん太くんでシーソーを作ってみました。

弊社「S-8-1SB」x 2個と「10-1B-Z」x 2個を使用しています。「10-1B-Z」部分は単管が回るように、付属ネジで単管は止めていません。その代り、回転の単管が外れないよう頑丈な土台で作成されています。シーソー全体をかん太くんと単管で作るのではなく、そのような創意工夫でコストを抑えることもできます。



ハンモック

話しの経緯としまして、お客様所有の別荘に、「かん太」を使いたいと依頼があり、何度かご購入して頂きました。日本から、「かん太」をヤマト海外宅配で発送したそうです。



自社での作例

【斜面对応】 水平ベンチ

弊社で実際にかん太を使用して作成した作品です。弊社の金具でこのような作品が作成できます。是非参考にして下さい！



- 単管パイプ×必要数
- かん太「Z-3-2T」×10個
 - かん太「Z-5-3Y」×4個
 - かん太「S-15-1A-500」×4個
 - かん太「S-8-1WB」×1個
 - パイプカッター「PC-1650」×1個
 - ペンキ・塗料一式



①単管パイプを塗装しています。単管パイプを塗装することによって単管パイプの防錆にもなります。



②今回は、弊社カラーの黄色に塗装しました。塗装の色によって作品のイメージが変わるのも単管DIYの良い所です。



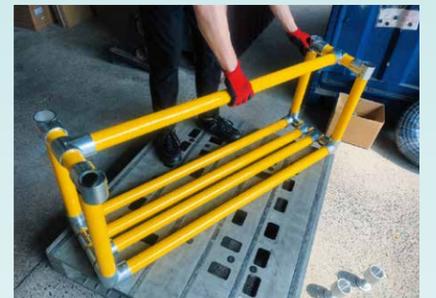
③枠組みを作成していきます。綺麗に作成できるように最初は“仮止め”をすることがポイントです。



④※枠組み完成後。



⑤足部分を作成していきます。



⑥足部分の歪みや不安定にならないように、補強も加えていきます。



⑦水平調整も兼ねた足ベースを接続します。



⑧水平ベンチ。



⑨水平ベンチ。最後に仮止めした所をしっかりと本止めを行い、完成です。写真では斜面にベンチを設置していますが、水平調整を行うことにより、水平になりました。

かん太にしかない商品

パイプ挿入だから安心。 単管三脚ヘッド 3P-48.6(1.5ton)タイプ

(P47参照)



単管三脚ヘッド 3P-48.6 1.5ton 用

使用前に必ず点検して安全を確認してください。
脚の長さ、脚の開きの角度、脚の位置(正三角形)により吊上げ重量は少なくなります。使用前の点検、自己責任ですの安全に使用してください。
注記:単管接続用の三脚ヘッドです。本体耐荷重は、1.5t(パイプの長さ、脚の開き角度により吊上げ重量は少なくなります)



単管三脚ヘッド 3P-48.6 1.5ton 用



設置の要点と三脚ヘッドとチェーンブロックのセット写真
(注意:チェーンブロックは別購入、弊社では取扱い無し)



本体のパイプ挿入接続、だから安心



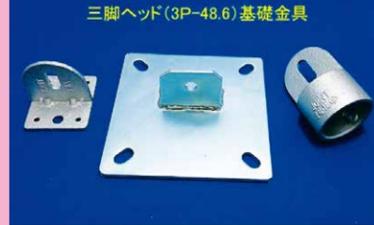
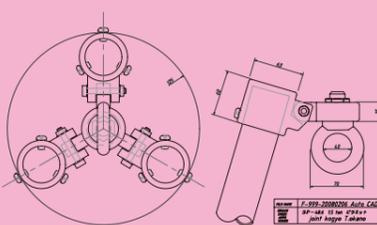
足の広がり防止金具



安全な使い方 吊り上げ模様 パイプが開かない様固定が必要で



アタッチメントベース (7-1C) + (8-6-1E)



〈目次〉

野外専用(Z)タイプ	P14
シンプル(S)タイプ	P19
亜鉛合金タイプ	P24
標準(D)タイプ	P26
キャスター付き金具	P29
水平調整金具	P32
大型商品(フェンス・階段etc)	P34
パイプハウス用	P35
キャップ	P36
サドル	P37
太陽光	P38
U字ボルト・座金・台座	P42
その他・小物金具	P45
塗料・防錆スプレー	P49
警告・注意	P51
商品名索引	P52



野外専用 Z タイプ



サビに強く強度を上げるために作られたタイプです。サビに強い“亜鉛溶融メッキ(ドブメッキ)”を採用。さらにビスからのサビを考え、ステンレスビス採用。見た目を重視しパイプを締め上げた時のビスの突起を無くした設計となっています。そして、購入時点でビスを緩めずにパイプに挿入出来る作業性の良いタイプです。サビを気にされ、さらに強度も欲しい。そんな方におすすめです。

野外専用 Z タイプ

NEW Z-1-3K 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.77kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-3-2T 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.6kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-3-3T 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

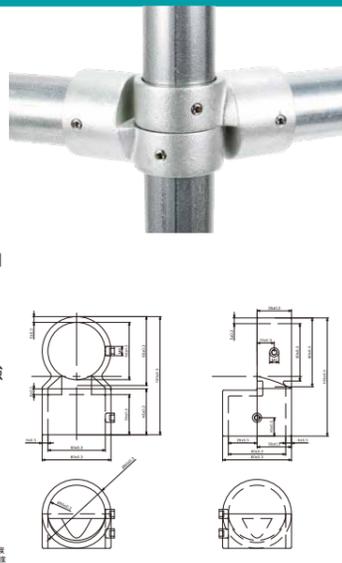
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.74kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-1-3KH 野外専用 自在型 (最鋭角 90°)

- 販売個数：1個単位
- 規格：48.6
- 重量：1.06kg
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4

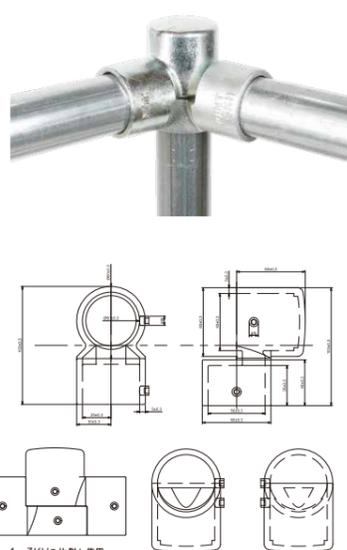


野外専用 Z タイプ

NEW Z-1-3KC (キャップ付)

野外専用 自在型 (最大 90°)

- 販売個数：1個単位
- 規格：48.6
- 重量：1.28kg
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-3-2TH 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.65kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4

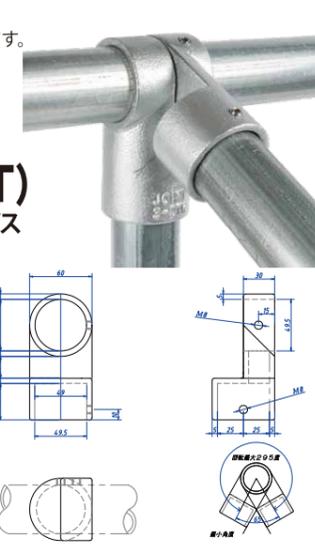


野外専用 Z タイプ

〈かん太公式通販限定販売〉
※Z-3-2TH二個セットの値段になります。
※写真の単管パイプは付属しておりませんので、ご注意ください。

NEW Z-3-2TH (SET) 溶融亜鉛鍍金ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.35kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-2-3X 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.84kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-2-4Y 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.01kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-4-2L 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.88kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW Z-5-3Y 溶融亜鉛鍍金 ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.03kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



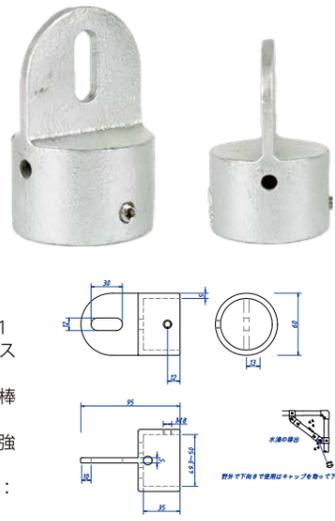
※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすいため、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行っても定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

※1 溶融亜鉛鍍金は、大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすいため、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行っても定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

野外専用 Z タイプ

NEW
Z-6-1E
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.42kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-7-1S
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.5kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-12-2R
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.65kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-15-1R
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.66kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-8-1SB
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.62kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-8-1WB
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.78kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-15-1RP
(防傷パッキン付)

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.75kg
- 材質：ダクタイル(パッキン:EPDM)
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-15-1B
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

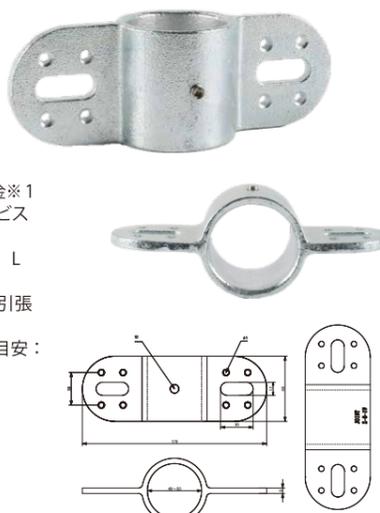
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.11kg
- 材質：鉄
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

Z-8-1W
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

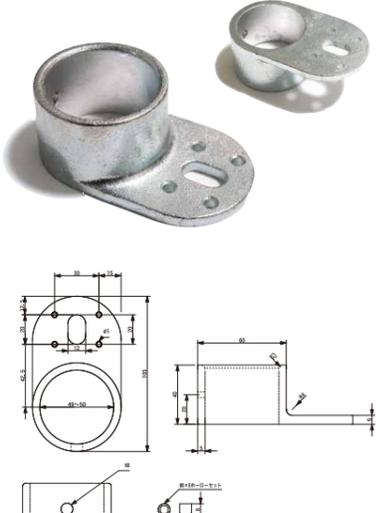
- 販売個数：1個単位
- 規格：48.6
- 重量：0.60kg
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

Z-9-1Z
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

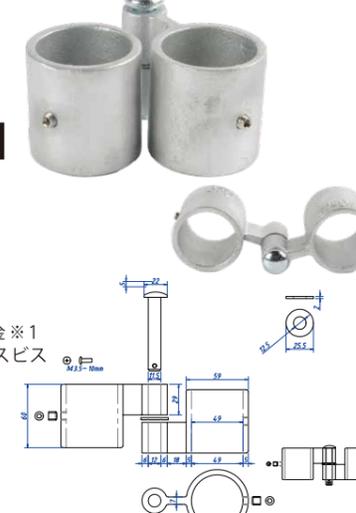
- 販売個数：1個単位
- 規格：48.6
- 重量：0.39kg
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

NEW
Z-24-2H
溶融亜鉛鍍金
ステンレスビス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.07kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

Z-21-75W
単管支柱 野外専用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

野外専用 Z タイプ

Z-21-90W

単管支柱 野外専用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.17kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3 ●締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4

かん太製品の「Z-21-90W」につきまして、製造工程の関係上、商品の寸法が±1mm前後の歪み・公差が発生いたします。コンクリートブロック等に取り付ける際は、歪み・公差の理由により奇麗にはまらない場合がございますので、その際は、木槌等で商品円柱部分を上からたたいてご使用ください。また、一度取り付けますと外すことが難しくなり、外すことにより傷・破損等が生じる可能性がございますので、ご注意の上、ご使用ください。



野外専用 Z タイプ

Z-21-100W NEW

単管支柱 野外専用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.18kg
- 材質：鉄
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3 ●締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4

かん太製品の「Z-21-100W」につきまして、製造工程の関係上、商品の寸法が±1mm前後の歪み・公差が発生いたします。コンクリートブロック等に取り付ける際は、歪み・公差の理由により奇麗にはまらない場合がございますので、その際は、木槌等で商品円柱部分を上からたたいてご使用ください。また、一度取り付けますと外すことが難しくなり、外すことにより傷・破損等が生じる可能性がございますので、ご注意の上、ご使用ください。



野外専用 Z タイプ

Z-21-105W

単管支柱 野外専用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.28kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3 ●締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4

かん太製品の「Z-21-105W」につきまして、製造工程の関係上、商品の寸法が±1mm前後の歪み・公差が発生いたします。コンクリートブロック等に取り付ける際は、歪み・公差の理由により奇麗にはまらない場合がございますので、その際は、木槌等で商品円柱部分を上からたたいてご使用ください。また、一度取り付けますと外すことが難しくなり、外すことにより傷・破損等が生じる可能性がございますので、ご注意の上、ご使用ください。



野外専用 Z タイプ

Z-21-120W NEW

単管支柱 野外専用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.22kg
- 材質：鉄
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3 ●締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4

かん太製品の「Z-21-120W」につきまして、製造工程の関係上、商品の寸法が±1mm前後の歪み・公差が発生いたします。コンクリートブロック等に取り付ける際は、歪み・公差の理由により奇麗にはまらない場合がございますので、その際は、木槌等で商品円柱部分を上からたたいてご使用ください。また、一度取り付けますと外すことが難しくなり、外すことにより傷・破損等が生じる可能性がございますので、ご注意の上、ご使用ください。



野外専用 Z タイプ

Z-21-150W NEW

単管支柱 野外専用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.39kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3 ●締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4

かん太製品の「Z-21-150W」につきまして、製造工程の関係上、商品の寸法が±1mm前後の歪み・公差が発生いたします。コンクリートブロック等に取り付ける際は、歪み・公差の理由により奇麗にはまらない場合がございますので、その際は、木槌等で商品円柱部分を上からたたいてご使用ください。また、一度取り付けますと外すことが難しくなり、外すことにより傷・破損等が生じる可能性がございますので、ご注意の上、ご使用ください。



野外専用 Z タイプ

高さ (H)

幅 (100)

φ3.5mm

φ5xL

M8-8mm x 3

水抜き×3

滑接×3

4mm角レンチ付

M8-8mm角スチールローレット (SUS)

サイズ呼称	有効巾 (W)	高さ (H)	幅 (S)
Z-21-75W	75	75	100
Z-21-90W	90	90	100
Z-21-100W			新図面参照
Z-21-105W	105	100	100
Z-21-120W			新図面参照
Z-21-150W	150	100	100

材質 鉄
表面処理：溶融亜鉛鍍金

野外専用 Z タイプ

Z-31-1B NEW

ソーラーパネル 取付屋根用金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.45kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

Z-T-1W

野外専用金具 扉取手

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.97kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



野外専用 Z タイプ

Z-T-2H NEW

溶融亜鉛鍍金 扉用金具 蝶番

- 販売個数：1個単位
- 規格：48.6
- 重量：0.74kg
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



シンプル S タイプ

シンプル S タイプ

S-1-3K NEW

4方出1カ所貫通

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.85kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ ●パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4 ●パイプ締付時のトルク目安：20N ※4

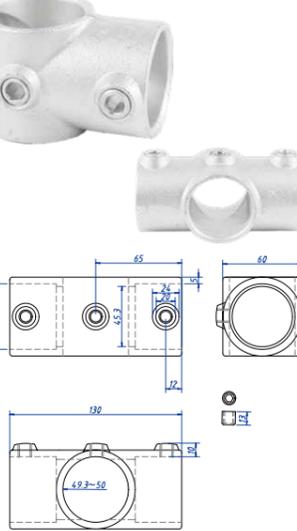


シンプル S タイプ

S-2-3X

4方出1カ所貫通

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.78kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：鋳物ビス PF3/8-13(鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ ※4 ●パイプと金具接続時の引張強度：500kg ●パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

シンプル S タイプ

NEW

S-2-4Y

5方出1カ所貫通

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.905kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-2-5Z

6方出1カ所貫通

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.4kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

S-4-2L-135(45)

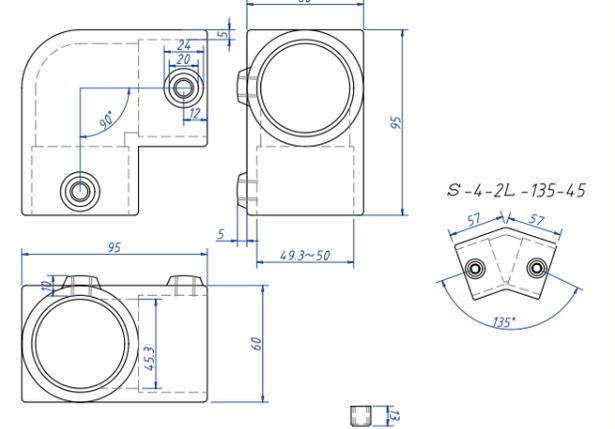
45°曲り繋ぎ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.685kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：鋳物ビス
PF3/8-13(鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

S-4-2L-90-90



シンプル S タイプ

NEW

S-3-2T

3方出1カ所貫通

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.6kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-3-3T

3方止まり1カ所貫通も出来ます

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.735kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-5-3Y

止まりコーナー3方出

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.2kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-6-1E

エンド金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.425kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-4-2L-90

止まりL方向2方出

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.785kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-4-2L-120(60)

60°曲り繋ぎ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.72kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-7-1S

片ボルト止め金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.49kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-8-1W

両ボルト止め金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.515kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

シンプル S タイプ

S-8-1L NEW

L型ボルト止め金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.54kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

S-8-1Y

3方出120°ボルト止め金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.66kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビス PF3/8-13(鉄)※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-8-1WB

中間サドルベース 木材用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.76kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-8-1LB

角サドルベース 木材用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.725kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

S-8-1E

3方ボルト止め金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.615kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビス PF3/8-13(鉄)※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

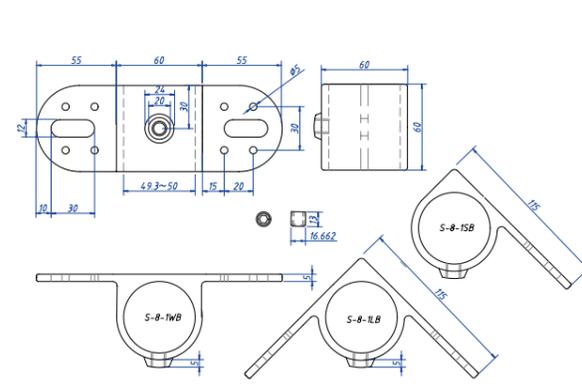
S-8-1X

4方向ボルト止め金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.76kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビス PF3/8-13(鉄)※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ



シンプル S タイプ

NEW

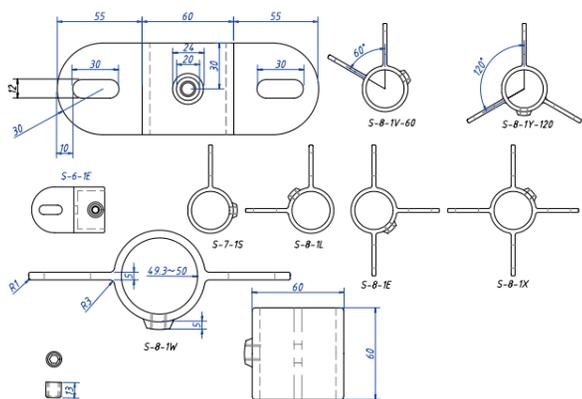
S-12-2R

パイプつなぎ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.62kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ



シンプル S タイプ

NEW

S-8-1SB

端サドルベース 木材用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.61kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

NEW

S-13-3Y

コーナー機器取付金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.14kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



シンプル S タイプ

S-15-1B

重量ベース

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.345kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビス PF3/8-13(鉄)※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4

Zタイプ 統合



※1 溶融亜鉛めっきは大変強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

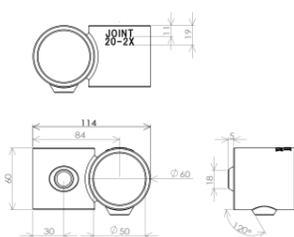
※1 溶融亜鉛めっきは大変強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

シンプル S タイプ

NEW

S-20-2X 重ね直交金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.8kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16※2※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N※4

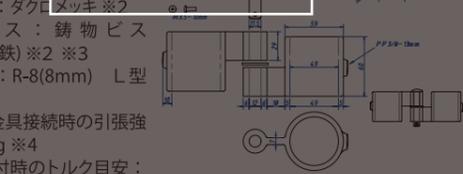


シンプル S タイプ

S-24-2H 蝶番 (ヒンジ)

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.01kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビス
PF3/8-13(鉄)※2※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N※4

Zタイプ 統合

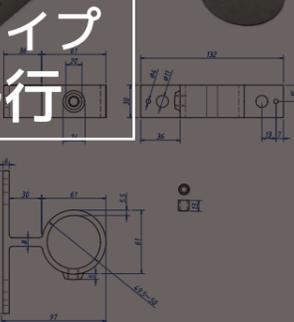


シンプル S タイプ

S-31-1B ソーラーパネル 取付屋根用金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.45kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※1
- 止めビス：鋳物ビス
PF3/8-13(鉄)※2※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N※4

Zタイプ 移行

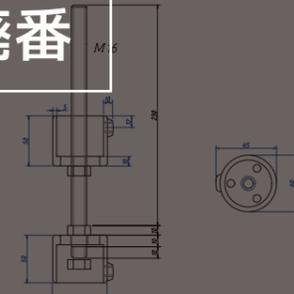


シンプル S タイプ

S-12-2R-200 突っ張り棒 太陽光パネル角度調整

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.2kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※1
- 止めビス：鋳物ビス
PF3/8-13(鉄)※1※2
- 締付金具：R-8(8mm) L型
棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg※3
- パイプ締付時のトルク目安：
20N※3

廃番



亜鉛合金 タイプ

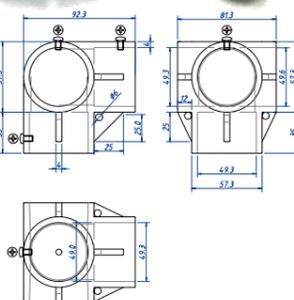


とにかく錆に強いタイプです。原則、錆び
ません。強度は若干落ちますが、とにかく
サビを気にされる方におすすめです。

亜鉛合金タイプ

1-3K-Z 4方出1ヶ所貫通 亜鉛合金製

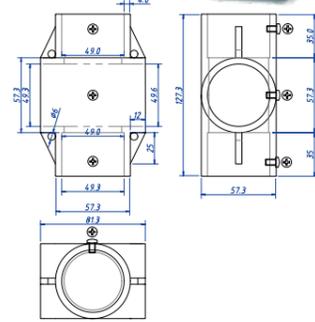
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.63kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベ
ビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強
度：130kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
3N※4



亜鉛合金タイプ

2-3X-Z 4方出1ヶ所貫通 亜鉛合金製

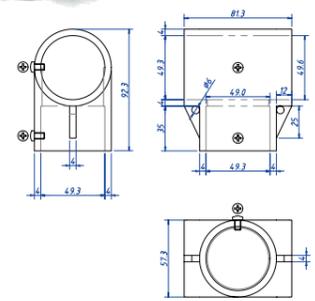
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.65kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベ
ビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強
度：130kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
3N※4



亜鉛合金タイプ

3-2T-Z 3方出1ヶ所貫通 亜鉛合金製

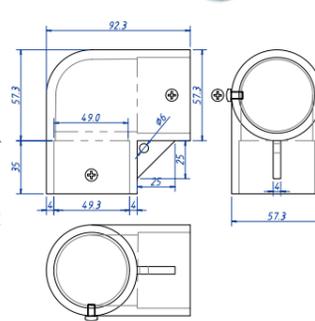
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.49kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベ
ビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強
度：130kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
3N※4



亜鉛合金タイプ

4-2L-Z 止まりL型2方出 亜鉛合金製

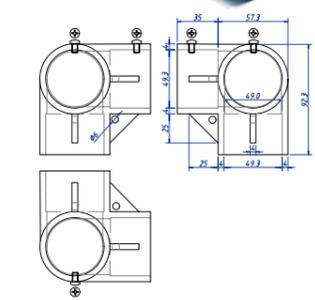
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.6kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベ
ビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強
度：130kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
3N※4



亜鉛合金タイプ

5-3Y-Z 止まりコーナー3方出 亜鉛合金製

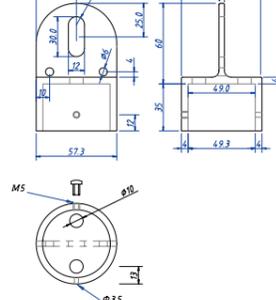
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.74kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベ
ビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強
度：130kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
3N※4



亜鉛合金タイプ

6-1E-Z エンド金具 亜鉛合金製

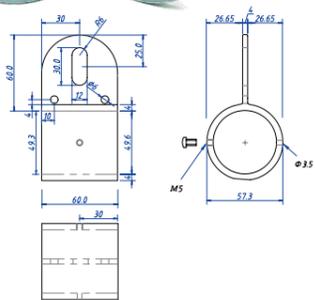
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.28kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベ
ビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強
度：130kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
3N※4



亜鉛合金タイプ

7-1S-Z 片ボルト金具 亜鉛合金製

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.31kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベ
ビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強
度：130kg※4
- パイプ締付時のトルク目安：
3N※4



※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。※5 亜鉛ダイカストは原則錆びないと言われておりますが、一定の条件下では錆びる事例もございます。安全をもって定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。

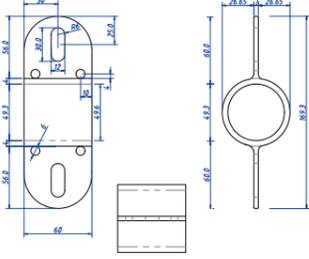
※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。※5 亜鉛ダイカストは原則錆びないと言われておりますが、一定の条件下では錆びる事例もございます。安全をもって定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。

亜鉛合金タイプ



8-1W-Z 両ボルト止め金具 亜鉛合金製

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.39kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※1
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-6mm)※2
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：130kg ※3
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※3

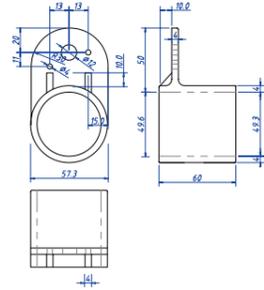


亜鉛合金タイプ



9-1Z-Z 止まりL型2方出 亜鉛合金製

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.31kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※1
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-6mm)※2
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：130kg ※3
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※3

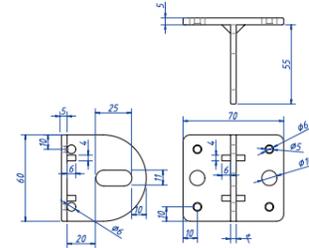


標準 D タイプ



7-1A アタッチメント

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.24kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2

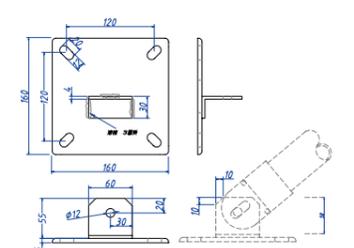


標準 D タイプ



7-1C ベースアタッチメント

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.27kg
- 材質：鉄
- 表面処理：電気メッキ※2

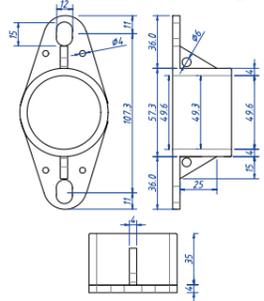


亜鉛合金タイプ



10-1B-Z ベース・壁・木材止め金具 亜鉛合金製

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.22kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：130kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4

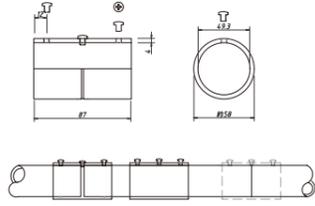


亜鉛合金タイプ



12-2R-Z パイプつなぎ 亜鉛合金製

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.39kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：130kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4

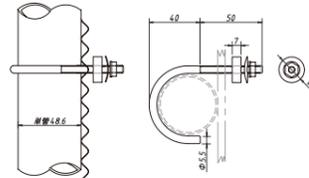


標準 D タイプ



22-1J 波板止メフック

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.03kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2

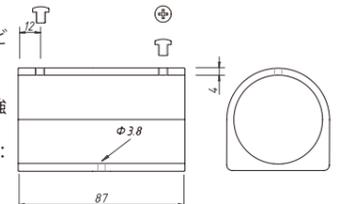


標準 D タイプ



25-1R R型錠前取付金具 上級者向け

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.62kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-8mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4

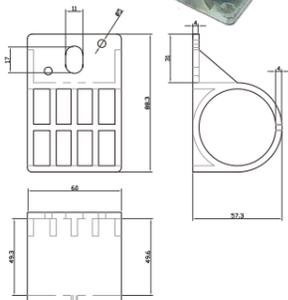


亜鉛合金タイプ



13-1F-Z 機器取付金具 亜鉛合金製

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.38kg
- 材質：亜鉛ダイカスト※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-6mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：130kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



標準 D タイプ



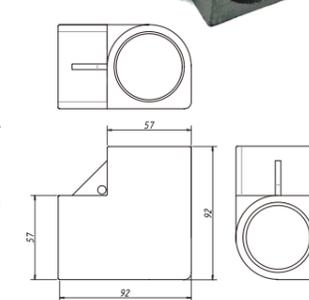
王道タイプです。一度も使ったことが無い方、これから始めたい方などはまずはこのタイプから初めるのがおすすめです。※生産終了品の為、同型商品は順次Sタイプに移行となっております。

標準 D タイプ



25-2L L型錠前取付金具 上級者向け

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.1kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-8mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4

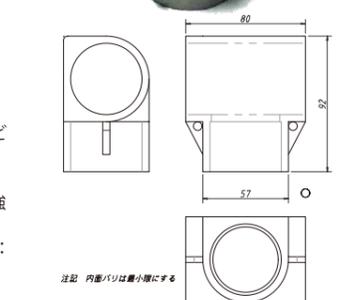


標準 D タイプ



25-2T T型錠前取付金具 上級者向け

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.81kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス(M5-8mm)※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。 ※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。 ※5 亜鉛ダイカストは原則錆びないと言われておりますが、一定の条件下では錆びる事もございます。安全をもって定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。

標準 D タイプ

NEW 25-MON (H)

自動門鑑錠
(ゲートラッチ) 本体
単品販売

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.1kg
- 材質：SUS304(ステンレス)
- 使用方法：ドリルビス等で穴の箇所を固定してご使用ください



標準 D タイプ

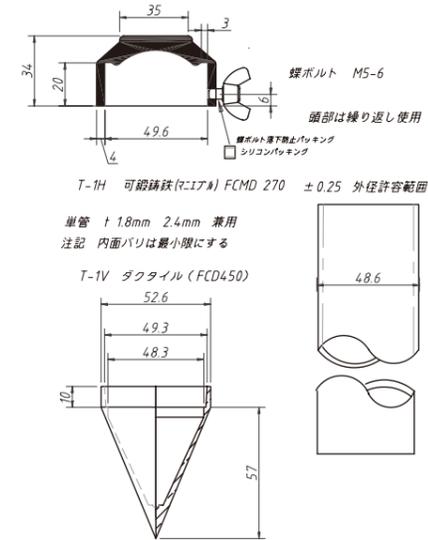
NEW 25-MON (B)

自動門鑑錠(ゲートラッチ)
ストッパー単品販売

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.07kg
- 材質：SUS304(ステンレス)
- 使用方法：ドリルビス等で穴の箇所を固定してご使用ください



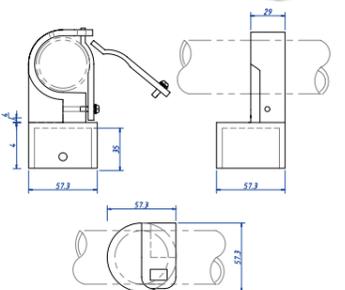
標準 D タイプ



標準 D タイプ

3-2T-B パイプTつなぎ (後付けタイプ) (注意1個単価)

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.5kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 締付金具：U字ボルト・ナット



標準 D タイプ

NEW 25-MON (H.B)

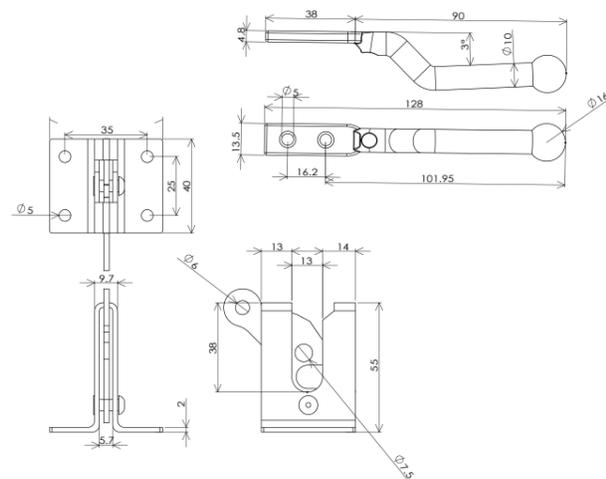
門鑑錠セット

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.17kg
- 材質：SUS304(ステンレス)
- 使用方法：ドリルビス等で穴の箇所を固定してご使用ください



標準 D タイプ

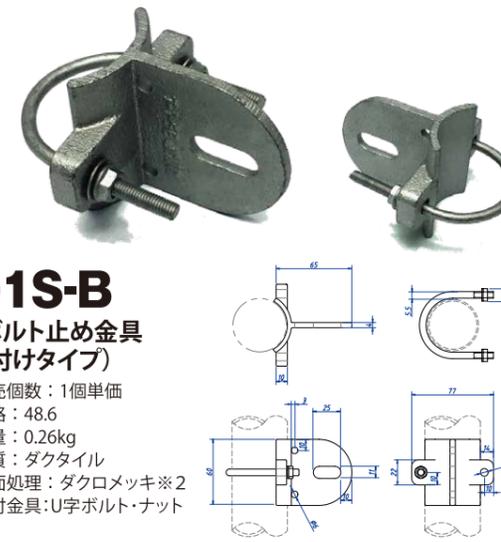
25-MON-H.B



標準 D タイプ

7-1S-B 片ボルト止め金具 (後付けタイプ)

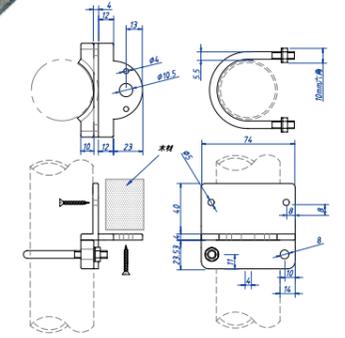
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.26kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 締付金具：U字ボルト・ナット



標準 D タイプ

9-1Z-B 木材・取付金具 (後付けタイプ)

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.28kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 締付金具：U字ボルト・ナット



標準 D タイプ

T-1V クイ先取付金具

とんちんかんクイ先取付金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.17kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2



標準 D タイプ

T-1H 打ち込み金具

標準タイプとんちんかん
打ち込み金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.22kg
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後も定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

キャスター付き 金具

キャスター付き金具

S-14-1C-65 NEW 自在型キャスター ストッパー付き 30kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.7kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒
レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：30kg ※4



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後も定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

キャスター付き金具

S-14-1C-100 NEW

自在型キャスター
ストッパー付き 50kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.08kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒
レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：50kg ※4



キャスター付き金具

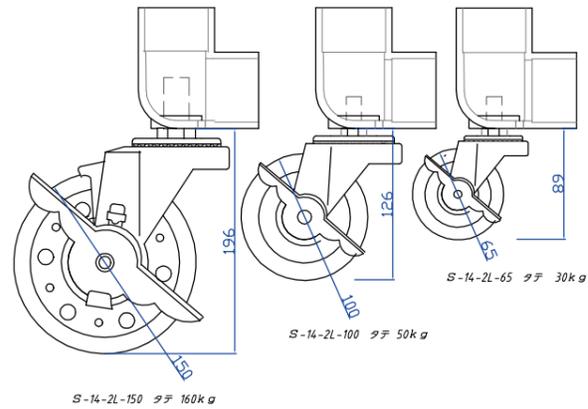
S-14-1C-150 NEW

自在型キャスター
ストッパー付き 160kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：2.34kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒レ
ンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：160kg ※4



キャスター付き金具



キャスター付き金具

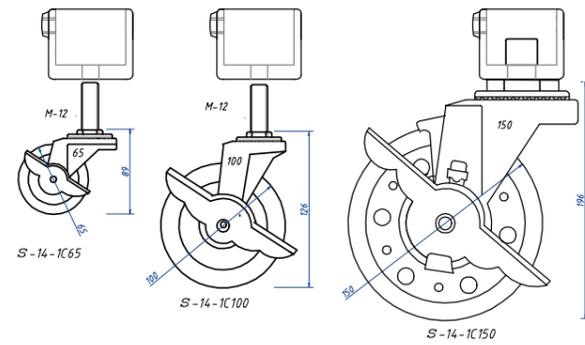
S-14-3Y-65 NEW

自在コーナー型キャスター
ストッパー付き 30kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.33kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- コーナー自在キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒
レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：30kg ※4



キャスター付き金具



キャスター付き金具

S-14-2L-65-T

自在L型キャスター
ストッパー付き 30kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.09kg
- JANコード：4562182301420
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在L型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビスPF3/8-13
(鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒
レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：30kg ※4



キャスター付き金具

S-14-3Y-100 NEW

自在コーナー型キャスター
ストッパー付き 50kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.71kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒
レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：50kg ※4



キャスター付き金具

S-14-3Y-150 NEW

自在コーナー型キャスター
ストッパー付き 160kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：2.97kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3
(電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒レ
ンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：160kg ※4



キャスター付き金具

S-14-2L-100-T

自在L型キャスター
ストッパー付き 50kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.48kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在L型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビスPF3/8-13
(鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒
レンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：50kg ※4



キャスター付き金具

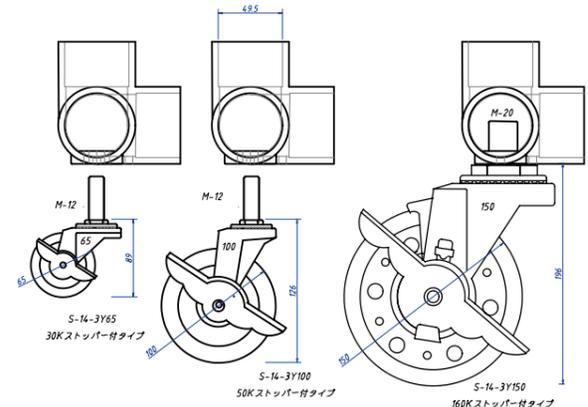
S-14-2L-150-T

自在L型キャスター
ストッパー付き 160kgタイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：2.76kg
- キャスターシンプルタイプ
返品不可商品
- 自在L型キャスター
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 止めビス：鋳物ビスPF3/8-13
(鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm)L型棒レ
ンチ
- パイプと金具接続時の引張強
度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：
20N ※4
- キャスター耐荷重：160kg ※4



キャスター付き金具



※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後も定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。 ※写真と外観が異なる場合があります。

※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後も定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。 ※写真と外観が異なる場合があります。





水平調整 金具

水平調整金具

S-15-1A-500P NEW (防傷シートパッキン付き)

斜面对应 500kg

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.61kg
- 水平調整金具 シンプルタイプ 返品不可商品
- 斜面对应
- 防傷シートパッキン付き 斜面对应 ボルト高さ75mm
- 材質：ダクタイル(カップ部分) 鉄(足部分)
- 表面处理：電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※3
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※3
- 水平調整金具耐荷重：500kg ※3



水平調整金具

S-15-2L-500A-T 水平調整金具 L型 500kg アンカータイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.04kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- 斜面对应
- 材質：ダクタイル
- 表面处理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：鋳物ビスPF3/8-13 (鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：500kg ※4



水平調整金具

S-15-2L-2000B-T NEW 水平調整金具 L型 2t

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：2.07kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- L型 斜面对应
- 材質：(本体)ダクタイル(足)鉄
- 表面处理：(本体)ダクロメッキ(足)電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：鋳物ビスPF3/8-13 (鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：2t ※4



水平調整金具

S-15-1A-500 NEW 水平調整金具 500kg

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.65kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- 斜面对应
- 材質：(本体)ダクタイル(足)鉄
- 表面处理：電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：500kg ※4



水平調整金具

S-15-1A-500A NEW 水平調整金具 500kg アンカータイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.66kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- アンカー付き 斜面对应
- 材質：(本体)ダクタイル(足)鉄
- 表面处理：電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：500kg ※4



水平調整金具

S-15-3Y-500 NEW 水平調整金具 コーナー 500kg

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.23kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- コーナー 斜面对应
- 材質：(本体)ダクタイル(足)鉄
- 表面处理：電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：500kg ※4



水平調整金具

S-15-3Y-500A NEW 水平調整金具 コーナー 500kg アンカータイプ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.25kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- コーナーアンカー付き 斜面对应
- 材質：ダクタイル
- 表面处理：(本体)電解亜鉛めっき(足)ダクロメッキ ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：500kg ※4



水平調整金具

S-15-1A-2000B NEW 水平調整金具 2t

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.68kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- 斜面对应
- 材質：(本体)ダクタイル(足)鉄
- 表面处理：(本体)ダクロメッキ(足)電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：2t ※4



水平調整金具

S-15-2L-500-T NEW 水平調整金具 L型 500kg

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.04kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- 斜面对应
- 材質：(本体)ダクタイル(足)鉄
- 表面处理：(本体)ダクロメッキ(足)電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：鋳物ビスPF3/8-13 (鉄) ※2 ※3
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：500kg ※4



水平調整金具

S-15-3Y-2000B NEW 水平調整金具 コーナー 2t

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：2.3kg
- 水平調整金具シンプルタイプ 返品不可商品
- コーナー 斜面对应
- 材質：(本体)ダクタイル(足)鉄
- 表面处理：(本体)ダクロメッキ(足)電解亜鉛めっき ※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4
- キャスト耐荷重：2t ※4



※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属しております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。 ※写真と外観が異なる場合があります。



※1 溶融亜鉛めっきは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属しております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。 ※写真と外観が異なる場合があります。



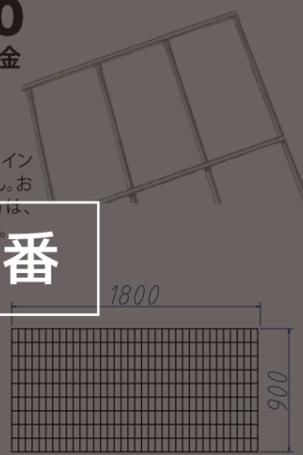
大型商品 (フェンス・階段etc)

大型商品

Z-1800-900 フィットフェンス 溶融亜鉛鍍金

- 販売個数：1個単価
- 規格：W50×H100 Φ4mm
- 重量：5.5kg
- ※大型商品発送手数料別途必要の為、インターネットではお買い物出来ません。お手数ですが、当商品をご希望の方は、メールにてお問合せをお願い致します。
- フィットフェンス (横1800mm×縦900mm)
- 返品不可商品
- 材質：鉄(溶接金網)
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金※1
- フェンス付属部品(別売り) フェンス止め金具→「FIT-FK」 フェンス連結金具→「FIT-KK」

廃番



大型商品



NEW

KP-620-250

階段プレート

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：4.8kg
- 階段ステップ用 階段プレート (階段幅620mm用) 返品不可商品
- 段階角度調整可【32°/42°/52°/62°】
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ※2
- 付属品：パイプ取付サドル×2個 (サドル止めボルト×4本)

大型商品



NEW

KP-910-250

階段プレート

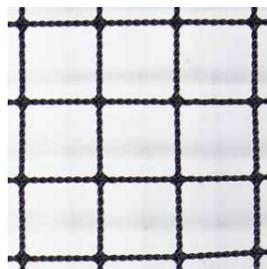
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：5.55kg
- 階段ステップ用 階段プレート (階段幅910mm用) 返品不可商品
- 段階角度調整可【32°/42°/52°/62°】
- 材質：鉄
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金※1
- 付属品：パイプ取付サドル×2個 (サドル止めボルト×4本)

大型商品

MG-2060×985-B

マルチ GRID (黒色)

- 販売枚数：1枚単価
- 規格：網目幅 45mm 厚み 4mm
- 重量：一枚当たり 1kg
- サイズ：2060mm x 985mm (目標値)
- 材質：硬化ポリエステル
- 表面処理：難燃加工
- 引張強度：1600N(約 160kg)



約 2060mm



約 985mm

本製品につきまして、製造過程上必ず寸法および重量が若干変動いたします。また、上記の理由により、規格・寸法・重量等の表記は、保証値ではなく目標値として設定しておりますので、予めご了承ください。

製造元：アサヒ産業株式会社



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後も定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

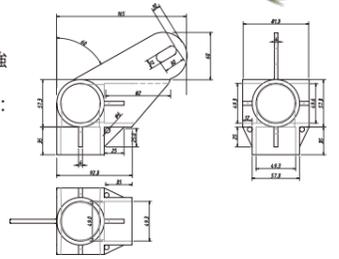


パイプハウス用

パイプハウス用

W-1-3K 両勾配桁中間用

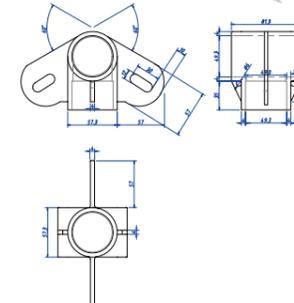
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.01kg
- パイプハウス 標準タイプ 屋根両勾配中間用
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



パイプハウス用

W-3-2T 両勾配柄中間用

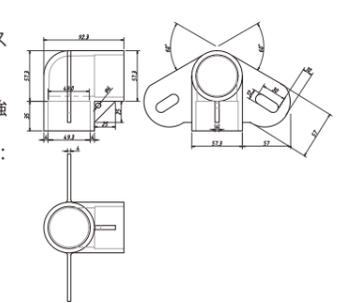
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.72kg
- パイプハウス 標準タイプ 屋根両勾配中間用
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



パイプハウス用

W-4-2L 両勾配棟左右用

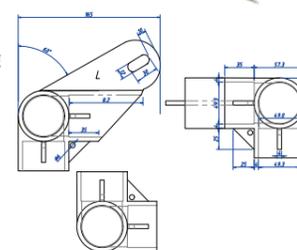
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.82kg
- パイプハウス 標準タイプ 屋根両勾配左右用
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



パイプハウス用

W-5-3YL 屋根用金具桁左用

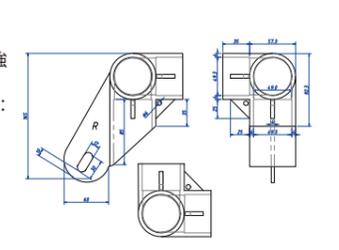
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.08kg
- パイプハウス 標準タイプ 屋根用コーナー左用
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



パイプハウス用

W-5-3YR 屋根用金具桁右用

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：1.08kg
- パイプハウス 標準タイプ 屋根用コーナー右用
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策等を行ってください。また、防錆対策を行った後も定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。



キャップ

キャップ

11-1C-48.6

(ステンレス)

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.03kg
- ステンレスキャップ
- 材質：ステンレス※
- ※ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※使用上の注意：繰り返しの使用は可能ではございますが、一度パイプに取り付けますと取り外しにくい構造になっております。ご注意の上、ご使用くださいますようお願い致します。



キャップ

NEW

S-11-1C-0

(王冠：リードキャップ)

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.49kg
- シンプルタイプ
- 王冠：リードキャップ
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：電解亜鉛めっき※2
- 止めビス：M16-16 ※2 ※3 (電解亜鉛めっき)
- 締付金具：R-8(8mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：500kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：20N ※4



キャップ

Z-11-1C

溶融亜鉛メッキ製キャップ

- 販売個数：1個単位
- 規格：48.6
- 重量：0.26kg
- 表面処理：溶融亜鉛メッキ ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 締付金具：R-4(4mm) L型棒レンチ
- パイプと金具接続時の引張強度：578kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：12.5N ※4



キャップ

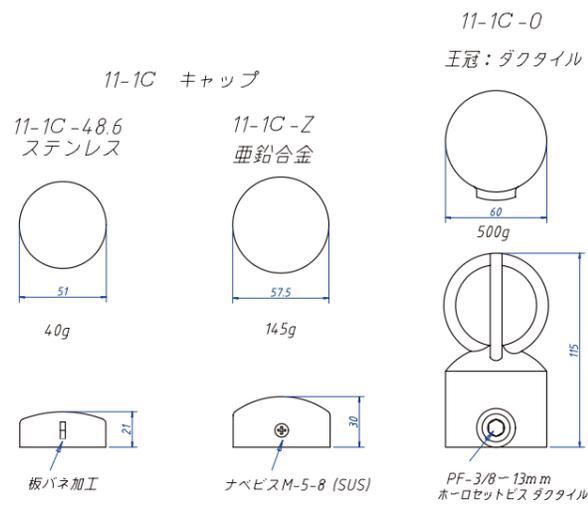
11-1C-Z

化粧キャップ
亜鉛合金製

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.13kg
- 亜鉛合金タイプ キャップ
- 材質：亜鉛ダイカスト ※5
- 表面処理：電気メッキ
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



キャップ



サドル

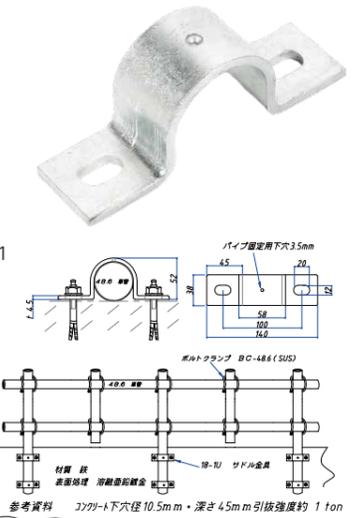
サドル

NEW

Z-18-1U

強力サドル

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.27kg
- 野外専用金具 強力サドル
- 材質：鉄(鉄板3.5mm)
- 表面処理：溶融亜鉛メッキ ※1



キャップ

11-1C-K

キャラクターキャップ
カエル

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.33kg
- 標準タイプ キャップ カエル
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



キャップ

11-1C-F

キャラクターキャップ
フクロウ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.38kg
- 標準タイプ キャップ フクロウ
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：ダクロメッキ ※2
- 止めビス：ステンレスナベビス (M5-8mm) ※3
- 締付金具：プラスドライバー
- パイプと金具接続時の引張強度：310kg ※4
- パイプ締付時のトルク目安：3N ※4



サドル

Z-23-1S

単管専用サドルバンド
高耐食

- 販売個数：1個単位
- 規格：48.6
- 重量：50g
- 高耐食 両サドル
- 材質：高耐食メッキ鋼板 (ZAM 鋼板)

ZAM 鋼板は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。



※1 溶融亜鉛メッキは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。 ※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。 ※5 亜鉛ダイカストは原則錆びないと言われておりますが、一定の条件下では錆びる事もございます。安全をもって定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。

※1 溶融亜鉛メッキは大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※2 使用する環境によっては錆が大変発生しやすい為、必ず防錆対策を行ってください。また、防錆対策を行った後でも定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。 ※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。



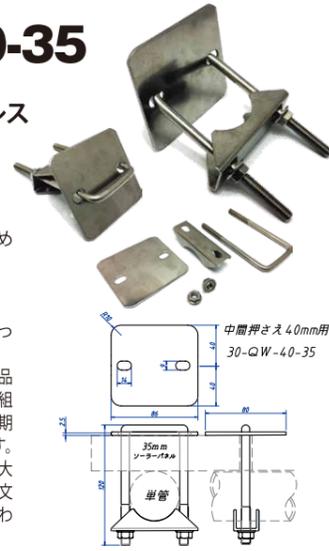
太陽光

30-QW-40-35

パネル厚35mm用
中間取付金具 ステンレス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.27kg
- 太陽光パネル用金具 下止め 返品不可商品
- パネル厚35mm中間用
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。

※ご注文をご検討のお客様へ本製品は注文確定後、その都度必要数を組み立て発送となります。その為、納期にお時間を頂く場合がございます。お手数ですが、お急ぎのお客様や大量購入をご検討のお客様は、ご注文の前に納期のご確認を、お問い合わせにてお願い申し上げます。



太陽光

30-QW-40-40

パネル厚40mm用
中間取付金具 ステンレス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.275kg
- 太陽光パネル用金具 下止め 返品不可商品
- パネル厚40mm中間用
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。

※ご注文をご検討のお客様へ本製品は注文確定後、その都度必要数を組み立て発送となります。その為、納期にお時間を頂く場合がございます。お手数ですが、お急ぎのお客様や大量購入をご検討のお客様は、ご注文の前に納期のご確認を、お問い合わせにてお願い申し上げます。



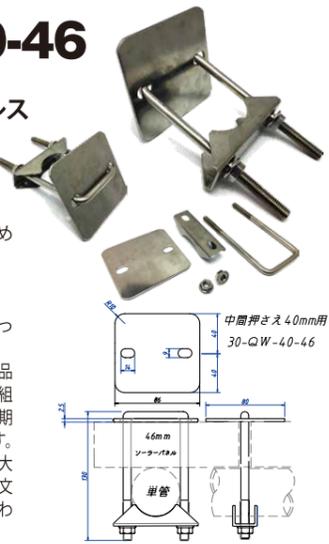
太陽光

30-QW-40-46

パネル厚46mm用
中間取付金具 ステンレス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.28kg
- 太陽光パネル用金具 下止め 返品不可商品
- パネル厚46mm中間用
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。

※ご注文をご検討のお客様へ本製品は注文確定後、その都度必要数を組み立て発送となります。その為、納期にお時間を頂く場合がございます。お手数ですが、お急ぎのお客様や大量購入をご検討のお客様は、ご注文の前に納期のご確認を、お問い合わせにてお願い申し上げます。



U字ボルト 座金 台座

U字ボルト・座金・台座

Z-BC-48.6 NEW

ボルト直交クランプ
オールステンレス

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.23kg
- 野外専用金具 単管直交クランプ
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。

※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



U字ボルト・座金・台座

28S-U-85

(ステンレス)
U字ボルト

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.07kg
- 単管専用U字ボルト(85mm)
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。

※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



U字ボルト・座金・台座

28S-U-110

(ステンレス)
U字ボルト

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.09kg
- 単管専用U字ボルト(110mm)
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



U字ボルト・座金・台座

28S-U-115

(ステンレス)
U字ボルト

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.09kg
- 単管専用U字ボルト(115mm)
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



U字ボルト・座金・台座

28S-U-120

(ステンレス)
U字ボルト

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.09kg
- 単管専用U字ボルト(120mm)
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



U字ボルト・座金・台座

28S-U-125

(ステンレス)
U字ボルト

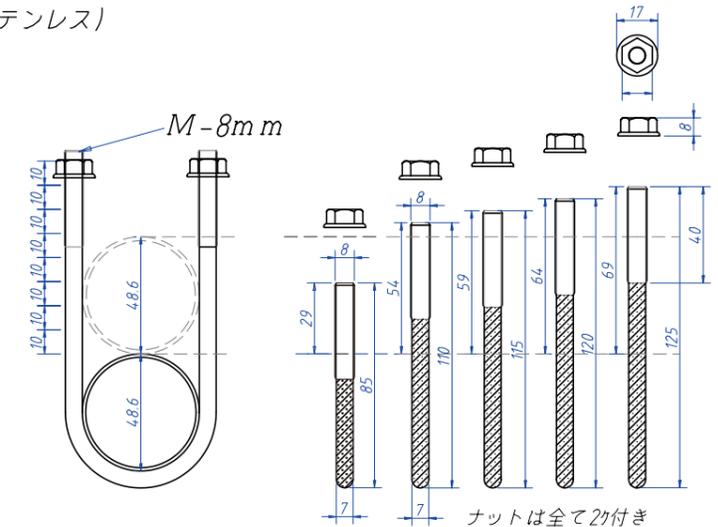
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.1kg
- 単管専用U字ボルト(125mm)
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



U字ボルト・座金・台座

単管専用U字ボルト(オールステンレス)

- 28S-U-85
- 28S-U-110
- 28S-U-115
- 28S-U-120
- 28S-U-125



28S-UZ-20

(ステンレス) 座金

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.03kg
- 単管専用座金 幅20mm
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



28S-UZ-40

(ステンレス) 座金

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.06kg
- 単管専用座金 幅40mm
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



28S-UZ-80

(ステンレス) 座金

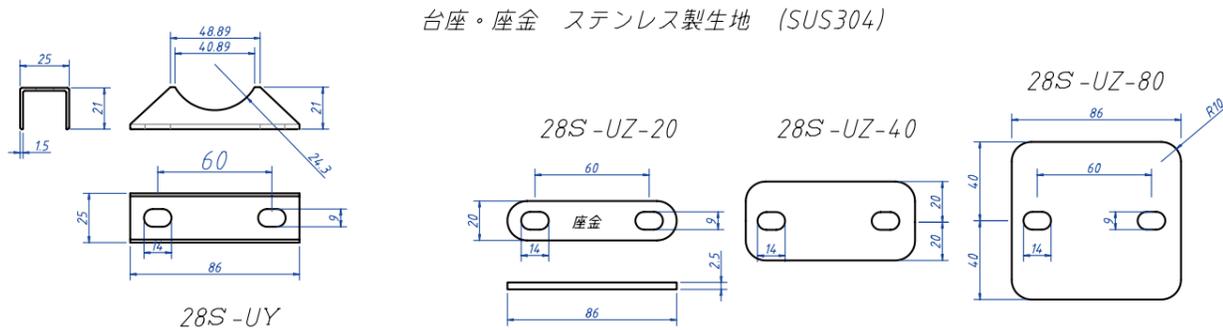
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.12kg
- 単管専用座金 幅80mm
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



28S-UY NEW

(ステンレス) 単管専用固定台座

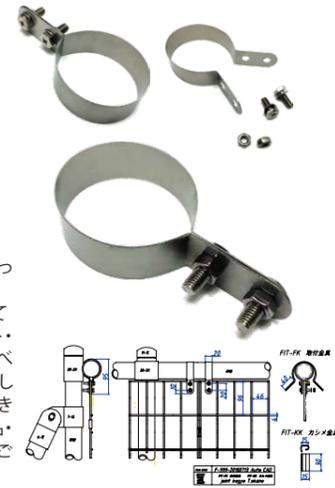
- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.05kg
- 単管専用固定台座
- 材質：ステンレス※1
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



FIT-FK

(ステンレス) 金網取付金具

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.03kg
- 金網(フェンス)取付金具
- 材質：ステンレス※1
- 締付ボルト：M6-30mm
- ※1 ステンレスも条件下によっては錆びます。
- ※ステンレスの焼き付きについて 尚、本製品は出荷前にボルト・ナット等に不備が無いかすべて検品後、合格品のみ出荷しております。その為、焼き付きやかじり等の理由による返品・交換は承れませんので予めご了承ください。



Z-3P-48.6 NEW

単管・足場パイプ専用 三脚ヘッド(1.5t)

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6 ●重量：3.6kg
- 単管・足場パイプ専用 三脚ヘッド 返品不可商品
- 材質：ダクタイル
- 表面処理：溶融亜鉛鍍金 ※1
- 止めビス：ステンレスビス (M8-8mm) ※3
- 強度及び耐荷重の参考値：1.5t(※1※2)
- ※1 弊社の試験では、3mの単管パイプの底足3ヶ所を固定し、ハネ量りに機械を吊り上げた際に、2082.5kgと測定されましたが、安全を考慮して本体は1.5tまでの耐荷重と設定しております(1.5tの設定は、保証値ではなくあくまで参考値となりますので、ご了承の上、ご使用ください)。
- ※2 強度及び耐荷重につきましては、パイプの長さ、パイプの種類及び材質(ステンレス・アルミ等)、足の開き角度、足の固定状況によっては吊り上げ重量は大きく異なります(場合によっては強度及び耐荷重が1.5t未満になる可能性もございます)ので、ご使用の際は、十分に安全を配慮し危険が無いよう対策をしながら、ご使用いただきますようお願い申し上げます。



HD+ドライバー

プラスドライバー 200 8mmボックススライド

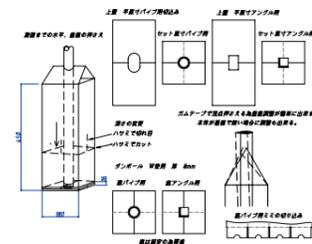
- 販売個数：1個単価
- 重量：0.13kg
- 規格：200mm
- プラスドライバー
- ボックススライド付き
- ボックススライドレンチ：8mm



ダン棒

単管専用基礎棒

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.41kg
- 単管専用ダンボール基礎棒
- 返品不可商品
- 垂直調整フックをテープ等で止めて固定して下さい。



M-10-25 (六角)

ボルトセット ボルト1・ワッシャー2・Sワッシャー1・ナット1

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.04kg
- 六角ボルトセット/六角ボルト(M10-25)×1個 ワッシャー×2個 スプリングワッシャー×1個 ナット×1個
- ※上記のセット内容で1個単価となっております。
- ※販売価格は1個単価となっております。



※1 溶融亜鉛鍍金は大変錆に強い材質ですが、環境や状況により錆が発生する可能性もございますので、定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※2 使用する環境によっては錆が大量発生しやすい場合があります。錆防止対策を行ってください。また、防錆対策を行っていただいても定期的な点検等のメンテナンスを推奨いたします。 ※3 金具のビスは、あらかじめ必要数が付属されております。 ※4 保証値ではなくあくまで参考値となっておりますので、ご了承の上、ご使用ください。

M-10-25-N(根角)

ボルトセット ボルト1・ワッシャー1・
Sワッシャー1・ナット1

- 販売個数：1個単価 ●規格：48.6 ●重量：0.04kg
 - 根角ボルトセット／根角ボルト(M10-25)×1個／ワッシャー×1個／スプリングワッシャー×1個／ナット×1個
- ※上記のセット内容で1個単価となっております。※販売価格は1個単価となっております。
六角ボルトとの違い 根角ボルトとは六角ボルト違い、ボルトの根本が四角になっている為、金具を取り付けてナットを締める際に上手く固定されるようになっています。作業効率がとてもよく、六角ボルトほど角ばっていないので、組上がり後もきれいに仕上がります。



M-6-70-20(貫通)

貫通ボルトセット B1・W1・SW1・N1

- 販売個数：1個単価 ●規格：M6-70-20 ●重量：0.02kg
 - 貫通ボルトセット 補強用
 - 六角ボルトセット／セット内容／ボルト(M6-70-20)×1個／ワッシャー×1個／スプリングワッシャー×1個／ナット×1個
- ※上記のセット内容で1個単価となっております。
※販売価格は1個単価となっております。
強度強化が必要な方／強度必要な方は、こちらの貫通ボルトをお勧め致します。金具とパイプを6.5~7mmドリルで貫通してボルト、ナットで締めるボルトです。補強には最適です。



M-8-8(ステンレス)

野外金具専用ネジ

- 販売個数：1個単価
- 規格：48.6
- 重量：0.002kg
- 野外金具専用ネジ ステンレス
- 材質：ステンレス



PF3/8-13(鉄)

ホーローセットビス 3/8 13mm

- 販売個数：1個単価
- 重量：0.01kg
- シンプルタイプ用 留めビス
- 材質：鉄



M4-16(ステンドリルビス)

- 販売個数：1個単価
 - 規格：M4-16
 - 重量：0.001kg
 - ドリルビス 固定用 補強用
 - 材質：ステンレス
- ※販売価格は1個単価となっております。



M-5-5(鉄)

クボミタイプ(ホーローセットビス)

- 販売個数：1個単価
- 規格：M5-5mm(鉄)
- 重量：0.0003kg
- 標準タイプ・亜鉛合金タイプ用ホーロービス
- 材質：鉄
- 標準タイプ・亜鉛合金タイプに付いてますナベビスの出っ張りが気になる方に推奨。



M-16-16 NEW

ユニクロメッキビス

- 販売個数：1個単価
- 重量：0.01kg
- 新シンプルタイプ用 留めビス
- 材質：鉄



R-8mm(L型棒レンチ)

L型レンチ シンプルタイプ用

- 販売個数：1個単価
- 規格：8mm
- 重量：0.06kg
- シンプルタイプ用 締付レンチ(8mm)
- L型六角棒レンチ



M-5-5(ステンレス)

クボミタイプ(ホーローセットビス)

- 販売個数：1個単価 ●規格：M5-5mm(ステンレス)
- 重量：0.0005kg ●標準タイプ・亜鉛合金タイプ用ホーロービス
- 材質：ステンレス
- 標準タイプ・亜鉛合金タイプに付いてますナベビスの出っ張りが気になる方に推奨。



R-4mm(L型棒レンチ)

L型レンチ 野外専用タイプ用

- 販売個数：1個単価
- 規格：4mm
- 重量：0.01kg
- 野外専用 締付レンチ(4mm)
- L型六角棒レンチ



R-2.5mm(L型棒レンチ)

L型レンチ

- 販売個数：1個単価
- 重量：0.0003kg
- M5-5mm用 締付レンチ(2.5mm)
- L型六角棒レンチ



その他・小物金具

M-5-8 (ステンレス) ナベビス (ステンレス) 金具に付いてます

- 販売個数：1個単価
 - 規格：SUS(304) M5-8 ナベ頭+
 - 重量：0.002kg
 - 標準タイプ用 止めビス
 - 材質：ステンレス
- ※金具には、予め必要数のビスが付属されております。
※販売価格は一個の単価となっております。



その他・小物金具

K-TB-4 (ターンバックル) φ4 便利穴専用

- 販売個数：1個単価
- 規格：4mm
- 重量：0.02kg
- ターンバックル 筋交い用
- 4φ便利穴専用(Z-4-2L、亜鉛合金タイプ、25-2L等)
- 最大長さ：120mm
- 最小長さ：90mm



その他・小物金具

M-8 (安全キャップ)

- 販売個数：1個単価
- 規格：8mm
- 重量：0.005kg
- 材質：ステンレス
- Z-BC-48.6、U字ボルト類、太陽光パネル用金具類用安全キャップ
- 上記のボルト類の先端部分の保護キャップです。



その他・小物金具

32-WR-48.6 防滴傘リング

- 販売個数：1個単価
 - 規格：48.6φ
 - 重量：0.005kg
 - 防滴傘リング
 - 材質：ゴム製
- 〈防滴傘リングの特徴〉
単管パイプの中に雨水(水滴)が入ることを防ぐ製品です。



その他・小物金具

EPC-50 パイプカッター

- 販売個数：1個単価
 - 重量：0.63kg
 - 単管パイプ用 切断カッター
 - 材質：アルミダイキャスト(本体) HSS(刃部)
 - 切断能力：φ6~50mmまで
- ※刃は予め付属されておりますが、
替え刃は別途購入となります。



〈パイプカッターの特徴〉スチール製の単管はもちろん、銅・アルミ・ステンレス・塩ビ等のためのパイプ等をスムーズにカットすることが出来るパイプカッターです。回すだけで簡単に切ることが出来るため、力のない方でも扱えます。高速カッター等の電動工具より音も静かです。用途も幅広い為、使えるようになっておくと非常に便利です。

〈使用上の注意〉切断時にハンドルを強く締めすぎると刃の損傷やパイプの変形原因になりますのでご注意ください。・カッター刃は鋭利になっておりますので、お取り扱いには十分ご注意ください。・シャフトの摩擦を防ぐため、カッターとローラーのシャフトに油を塗ってください。・この製品は本来の使用目的以外には絶対に使用しないでください。



その他・小物金具

EPC-50 替刃

- 販売個数：1個単価
- 重量：0.01kg
- 単管パイプ用 切断カッター 替え刃
- ※PC-1650(パイプカッター)用の替え刃となります。
- 材質：HSS





塗料・防錆スプレー

塗料・防錆スプレー

ローバルシルバー スプレー (青)

- 販売個数：1個単価
- 色：シルバー
- 容量：420ml
- 塗面積：0.4㎡
- 亜鉛含有量：83%
- 2回塗り推奨



アルミ顔料を配合することで落ち着いたシルバー色の亜鉛塗料です。使用前によく振ってご使用いただき、使用後は詰まり防止のため缶を逆さにして1~2秒乾吹きをしてください。

塗料・防錆スプレー

ローバル スプレー (赤)

- 販売個数：1個単価
- 色：グレー
- 容量：300ml
- 塗面積：0.4㎡
- 亜鉛含有量：96%
- 2回塗り推奨



乾燥塗膜中の96%が亜鉛で構成され、溶融亜鉛めっきと同等のサビ止め効果を発揮します。使用前によく振ってご使用いただき、使用後は詰まり防止のため缶を逆さにして1~2秒乾吹きをしてください。

塗料・防錆スプレー

マットカバー スプレー

- 販売個数：1個単価
- 色：黒灰色
- 容量：420ml
- 塗面積：0.4㎡
- 2回塗り推奨



金属のキラつきを抑え、高級感のある艶消し黒灰色に仕上げるができます。使用前によく振ってご使用いただき、使用後は詰まり防止のため缶を逆さにして1~2秒乾吹きをしてください。

JOINT 株式会社ジョイント工業 公式

単管ビス止めジョイント

かん太 YouTube

かん太の使い方や制作に役立つ情報を動画配信中!







ジョイント工業

×

ローバル

かん太をさらに強く!

いきなりですが、あなたの「かん太」錆びていませんか?

弊社の「かん太」は、材質が鋳物の為、一般の鉄に比べて耐食性に優れていて錆びが進行しにくく、強度も強い製品ではありますが、それでも錆が発生してしまいます。

厳密に言えば、「かん太」の錆の発生は、表面に発生しており、内部まで錆が進行することは滅多に無いとも言われていますが、それでも錆びが出たら見栄えも悪いし気持ち的に嫌いですよね???

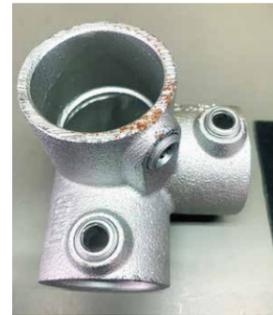
材質的には「錆に強い」や「錆びにくい」と言っても、やっぱり「鉄」には変わりないので、常に錆とは向き合わなければなりません。

そんな錆び対策として、弊社では少し前から「ローバル」を弊社では取り扱いを開始しました!



ローバルの使い方はとても簡単で、わずか3ステップ!

①「かん太」の錆を落とす



↑錆を見つけて、、、
〈豆知識〉錆が無くてもサンドペーパーで擦ることにより、金具表面が傷つき塗料が付きやすくなる。



↑サンドペーパーで擦る。

②ローバルをよく振る



〈ポイント〉とにかくよく振ってください。これでもかかってほど振ってください。



③ローバルを厚めに塗って乾かす



〈ポイント〉結構厚めに塗っても大丈夫です。塗った直後は黒っぽいですが、乾いてくると綺麗なグレーになってくる。



↑完成。これで、数年から10年以上、錆止め効果が続くんだそうです。長年使用している「かん太」はもちろんですが、これから組み立てる予定の使用前の「かん太」にも使用することによって、寿命を大幅に伸ばすこともできます!

警告・注意

かん太製品の組み立てについて

弊社では、組立、施工はやっておりません。組み立てに関するすべての事故は、弊社では一切責任を負いません。自己責任でお願いいたします。

かん太製品を取り扱う際の注意事項

かん太製品を取り付ける際の目安は、全て手作業での目安となっております。インパクト等の電動工具で組立・施工をした際に、思いもよらぬアクシデントが起きる場合がございますので、手作業での組立・施工を推奨いたします。また手作業以外で組立・施工した際に出た不良品等に関しましては、弊社では、一切責任を負いません。

パイプを取扱う際の注意事項

パイプを切断する際、切断したパイプの切り口はバリが出ており、切傷等の怪我を負う可能性がございますのでご注意ください。万が一怪我を負ってしまった場合でも弊社では一切責任を負いませんのでパイプを切断した後は、必ず面取り器やヤスリ等でバリを削ってください。

作業する際の注意事項

作業する際は、安全靴、手袋、保護メガネ、ヘルメット等を装着して安全を確保してください。

作業する際、十分に安全を考慮して設計して・組立・施工して下さい (高所で直接人を支えるような足場、手棒、ぶら下がり器、

ブランコ、ハシゴ等は作らないでください)。特に看板等の骨組みは台風等の強風を考慮して下さい (ボルト・ビス等でパイプを貫通することで、接続強度を上げることも出来ます)。

組立・施工完成後は、ビス止めの再確認を必ず行ってください (重大事故につながる可能性があります)。また、管柱の間隔と筋交いの数で、強度に格段に違いが出ます。安全を考慮しゆとりある設計で組立・施工をお願いいたします。

かん太製品の注意事項

弊社のかん太製品の材質は主に鉄、ステンレス、亜鉛合金で作っております。この材質は使用状況、使用環境によって、錆びる可能性がございますので、使用状況、使用環境にあった商品を選び、定期的にメンテナンスを行ってください。

ステンレスに関しましても、電蝕、貫いサビ等がございますのでご注意ください。





商品名索引

1-3K-Z	24	29-UW-20-35	38	9-1Z-Z	26	S-14-3Y-65	31	S-8-1Y	22	Z-5-3Y	15
10-1B-Z	26	29-UW-20-40	39	FIT-FK	45	S-15-1A-2000B	32	T-1H	28	Z-6-1E	16
11-1C-48.6	36	29-UW-20-46	39	HD+ドライバー	45	S-15-1A-500	32	T-1V	28	Z-7-1S	16
11-1C-F	36	29-UW-20-50	39	K-TB-4(ターンバックル)	48	S-15-1A-500A	32	W-1-3K	35	Z-8-1SB	16
11-1C-K	36	29-UW-40-35	40	KP-620-250	34	S-15-1A-500P	32	W-3-2T	35	Z-8-1W	16
11-1C-O	37	29-UW-40-40	40	KP-910-250	34	S-15-1B	23	W-4-2L	35	Z-8-1WB	16
11-1C-Z	36	29-UW-40-46	40	M-10-25-N(根角)	46	S-15-2L-2000B-T	33	W-5-3YL	35	Z-9-1Z	16
12-2R-Z	26	3-2T-B	29	M-10-25(六角)	45	S-15-2L-500-T	32	W-5-3YR	35	Z-BC-48.6	42
13-1F-Z	26	3-2T-Z	25	M-5-5(ステンレス)	46	S-15-2L-500A-T	33	Z-1-3K	14	Z-T-1W	19
2-3X-Z	25	30-QS-20-35	40	M-5-5(鉄)	46	S-15-3Y-2000B	33	Z-1-3KC	14	Z-T-2H	19
22-1J	27	30-QS-20-40	40	M-5-8(ステンレス)	47	S-15-3Y-500	33	Z-1-3KH	14	ダン梓	45
25-1R	27	30-QS-20-46	40	M-6-70-20(貫通)	46	S-15-3Y-500A	33	Z-11-1C	37	マットカバー スプレー	49
25-2L	27	30-QS-40-35	41	M-8-8(ステンレス)	47	S-2-3X	19	Z-12-2R	17	ローバル スプレー(赤)	49
25-2T	27	30-QS-40-40	41	M-8(安全キャップ)	48	S-2-4Y	20	Z-15-1B	17	ローバルシルバー スプレー(青)	49
25-MON(B)	28	30-QS-40-46	41	MG-2060×985-B	34	S-2-5Z	20	Z-15-1R	17		
25-MON(H.B)	28	30-QW-20-35	41	PC-1650	48	S-20-2X	24	Z-15-1RP(防傷パッキン付)	17		
25-MON(H)	28	30-QW-20-40	41	PCC-1650 替刃	48	S-24-2H	24	Z-18-1U	37		
28S-U-110	43	30-QW-20-46	41	PF3/8-13(鉄)	47	S-3-2T	20	Z-1800-900	34		
28S-U-115	43	30-QW-40-35	42	R-2.5mm(L型棒レンチ)	47	S-3-3T	20	Z-2-3X	14		
28S-U-120	43	30-QW-40-40	42	R-4mm(L型棒レンチ)	47	S-31-1B	24	Z-2-4Y	14		
28S-U-125	43	30-QW-40-46	42	R-8mm(L型棒レンチ)	47	S-4-2L-120(60)	20	Z-21-100W	18		
28S-U-85	42	32-WR-48.6	48	S-1-3K	19	S-4-2L-135(45)	21	Z-21-105W	18		
28S-UY	44	3P-48.6	45	S-12-2R	23	S-4-2L-90	20	Z-21-120W	18		
28S-UZ-20	44	4-16(ステンドリルビス)	46	S-12-2R-200	24	S-5-3Y	21	Z-21-150W	18		
28S-UZ-40	44	4-2L-Z	25	S-13-3Y	23	S-6-1E	21	Z-21-75W	17		
28S-UZ-80	44	5-3Y-Z	25	S-14-1C-100	30	S-7-1S	21	Z-21-90W	18		
29-US-20-35	38	6-1E-Z	25	S-14-1C-150	30	S-8-1E	22	Z-23-1S	37		
29-US-20-40	38	7-1A	27	S-14-1C-65	29	S-8-1L	22	Z-24-2H	17		
29-US-20-46	38	7-1C	27	S-14-2L-100-T	30	S-8-1LB	23	Z-3-2T	15		
29-US-20-50	38	7-1S-B	29	S-14-2L-150-T	30	S-8-1SB	22	Z-3-2TH	15		
29-US-40-35	39	7-1S-Z	25	S-14-2L-65-T	30	S-8-1W	21	Z-3-2TH(SET)	15		
29-US-40-40	39	8-1W-Z	26	S-14-3Y-100	31	S-8-1WB	23	Z-3-3T	15		
29-US-40-46	39	9-1Z-B	29	S-14-3Y-150	31	S-8-1X	22	Z-4-2L	15		

