仮設工業会第一種会員
信和株式会社

本社
〒503-0311 岐阜県海津市平田町仏師川30-7
TEL:0584-66-4411／FAX:0584-66-4522

東京支店
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-11産報佐久間ビル5階
TEL:03-5298-6298／FAX:03-5298-6299

大阪支店
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101大同生命江坂ビル10階
TEL:06-6386-4801／FAX:06-6386-4802

名古屋オフィス
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-2-24 ISM名古屋丸の内ビル3階E号室
TEL:052-223-5550／FAX:052-223-5551

幸手事務所
〒340-0114 埼玉県幸手市東4-5-8
TEL:0480-31-7948／FAX:0480-31-7949

福岡支店
〒811-2104 福岡県糟屋郡宇美町井野228番3
TEL:092-932-9731／FAX:092-932-9733

長崎支店
〒854-0066 長崎県諫早市久山町1910-12
TEL:0957-26-9722／FAX:0957-26-9752

土倉工場
〒503-0322 岐阜県海津市平田町土倉字江東478
TEL:0584-66-4111／FAX:0584-66-4113

土倉機材センター
〒503-0322 岐阜県海津市平田町土倉字江東478
TEL:0584-66-4411／FAX:0584-66-4522

杉戸機材センター
〒345-0032 埼玉県北葛飾郡杉戸町広戸沼39

横浜機材センター
〒222-0036 神奈川県横浜市港北区小机町2120
TEL:045-565-9313／FAX:045-565-9314

関西機材センター
〒563-0013 大阪府池田市中川原町157-1
TEL:072-753-4560／FAX:072-753-4600

熊本機材センター
〒861-0127 熊本県熊本市北区植木町亀甲字東田1519-1
TEL:096-272-5551／FAX:096-272-5552

広東日信創富建築新材料有限公司（中国・広東省佛山市）
中国広東省佛山市順徳区倫教羊大路北側168号之五

www.shinwa-jp.com

VEGETABLE OIL INK

ミックス
責任ある木質資源を使用した紙
FSC® C004803

最新版はこちら

このカタログの記載内容は、2023年6月現在のものです。
このカタログの記載内容、仕様及び外観は改良のため、予告無く変更する場合があります。

ver. 3.08

SHINWA CO.,LTD.

GENERAL CATALOG
総合カタログ

- CORPORATE PROFILE
- SHINWA CATCHER
- SHINWA CATCHER-B
- SHINWA PALLET
- GENERAL SCAFFOLDINGS

Catch The Future
未来を彩る支えでありたい。

創業以来、信和は仮設資材、物流機器のパイオニアとして常にお客様とともに歩んで参りました。
安全性、機能性、経済性を兼ね備えたくさび緊結式足場キャッチャー、
荷降ろしの安全性向上に貢献する吊りパレットなど各種製品ではお客様の高い評価を頂き、
また新商品開発、すでにあるものの改良に努力を注いで参りました。
既成概念にとらわれない柔軟な発想と、「現場の声」を大切にするこころを第一に
信和はこれからも、成長を継続して参ります。

私たちの理念 —Our Mission—

私たちは、製品・サービスを通じて大切な「命」を守ります。

私たちがご提供する製品やサービスは、
これらを利用する方々の安全、
ひいては命に直結しています。
私たちはそれをいつも心にとどめて活動し、
すべての品質に対して
決して妥協することはありません。

私たちは、社員のやる気を応援し、「夢と未来」の実現を支えます。

社員が夢を描き、その実現に向かって、
持てる力を存分に発揮できることが
重要と考えています。
私たちは、社員が誇りとやりがいを持って
仕事に臨み、成果を分かち合い、
さらなる成長を目指していくことを
全力で支えます。

信和の9つの特長

キャッチャー
1,800mm仕様のくさび緊結式足場の決定版

次世代足場SPS
作業性、安全性に加え【静音性】という付加価値。信和の次世代足場

キャッチャーB
1,900mm仕様のあらゆる現場にフィットする高精度のくさび緊結式足場

パレット
定番サイズから特注品まであらゆるニーズに対応する物流機器

仮設機材
ジャッキベースやジョイント金具をはじめとする各種仮設資材

クランプ
各種用途に対応可能な緊結金具

レンタル
事業者様向け仮設資材レンタルサービス

製造
各種既存製品及び特注品の製造、OEMの受託

商品開発
新商品の設計及び開発、納入後のアフターフォロー

COMPANY　信和について

ごあいさつ

平素より弊社各製品に格別なるお引き立てを賜り、
厚く御礼申し上げます。
弊社は1977年の創業以来、仮設資材をはじめ、
くさび緊結式足場“キャッチャー”のメーカーとして
お客様および仮設業界の発展に寄与しながら歩んで参りました。
また、仮設製品製造のノウハウを活かし、
物流機器事業へも乗り出すなど事業の多角化へも邁進して参りました。
特にキャッチャー各製品においては、
発売以来その高い安全性と機能性、また作業性の高さから、
全国のお客様にパイオニアメーカーとしてのご認識、
ご信頼を頂いております。
お客様のご要望、ご意見に真摯に耳を傾け、
現在では広範なラインナップを誇るまでになりました。
今後とも、リーディングカンパニーたる誇りを持った製品作りと、
顧客満足の向上をさらに図るため
「安全性」「高品質」「納期厳守」
「コストパフォーマンスの高い製品創造」をキーワードに
たゆまぬ自己研鑽に努めてまいります。
何卒一層のご愛顧を賜りますよう、
心よりお願い申し上げます。

代表取締役社長　則武 栗夫

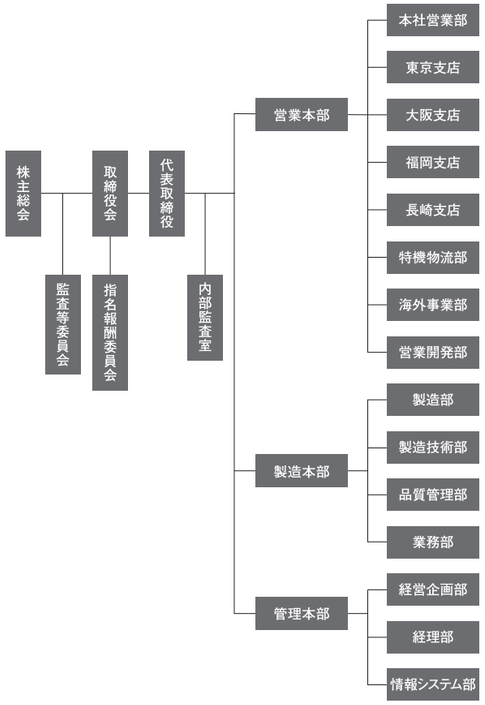
会社概要

商　　号	信和株式会社
代 表 者	代表取締役社長　則武 栗夫
本　　社	〒503-0311 岐阜県海津市平田町仏師川30-7 TEL:0584-66-4411／FAX:0584-66-4522
創　　業	1977年9月1日
資 本 金	153百万円
従 業 員	148名（2023年3月31日現在・連結）
証券コード	3447
市　　場	東京証券取引所 スタンダード市場 名古屋証券取引所 プレミア市場
加入団体	一般社団法人　仮設工業会　第一種正会員 一般社団法人　軽仮設リース業協会　正会員 全国仮設安全事業協同組合　組合員
許 認 可	建設業許可:国土交通大臣許可（般-1）第27728号 古物商許可:岐阜県公安委員会 第531060000334号
取引銀行	みずほ銀行 三井住友信託銀行 十六銀行 三井住友銀行

仮設工業会認定制度

弊社工場では一般社団法人仮設工業会の認定基準に基づいた仮設機材の生産を行っております。製品の精度を保つことのみならず、品質向上に向けた仕組みづくりを組織全体で行い、現場での安全性、利便性の向上に努めております。

組織体制



沿革

1977年	9月	岐阜県羽島市に仮設資材の製造・販売を目的として信和商店を創業
1979年	8月	法人に改組、信和株式会社を設立（資本金1,000万円）
1988年	1月	くさび緊結式足場事業部を設立、「キャッチャー」の製造・販売を開始
1990年	4月	埼玉県幸手市に関東支店を開設（現東京支店。その後、東京都千代田区に移転）
	10月	岐阜県海津市に工場（現本社）を建設
1997年	3月	岐阜県海津市に工場（土倉工場）を建設
2003年	5月	土倉工場内に物流機器製造用工場を増設
	12月	自動車メーカーへ物流機器の販売を開始し、物流機器部門に進出
2004年	1月	岐阜県海津市に本社を移転
	2月	ファンドによるM&Aを実施・土倉工場内に土倉機材センターを設置
2006年	8月	コスメティクス・グローバル・ホールディングス・ジャパン株式会社と合併（資本金260,300万円）
2007年	7月	大阪府吹田市に大阪営業所を開設（現大阪支店）
	8月	福岡県糟屋郡宇美町の信和サービス株式会社を完全子会社化
2011年	11月	幸手機材センターを埼玉県北葛飾郡杉戸町に移転し、「杉戸機材センター」に名称変更
2014年	5月	大手インターネット販売会社へ物流機器の販売を開始
2015年	4月	リバーホールディングス株式会社と合併
2016年	5月	次世代足場「SPS（サイレントパワーシステム）」の製造・販売を開始
2017年	2月	大手仮設リース会社向け次世代足場「NDS（ダーウィン）」の製造・販売を開始
	6月	フィリピン国マニラにフィリピン駐在事務所を開設し、当社製品の販売を開始
	10月	ベトナム国ホーチミンの協力工場にてくさび緊結式足場の製造を開始
2018年	3月	東京証券取引所市場第二部に株式を上場
	6月	名古屋証券取引所市場第二部に株式を上場
	11月	神奈川県横浜市に横浜機材センター、大阪府池田市に関西機材センターをそれぞれ開設
2019年	2月	愛知県名古屋市に名古屋オフィスを開設
	3月	東京証券取引所及び名古屋証券取引所の市場第一部銘柄に指定
	10月	信和サービス株式会社を吸収合併
	11月	中国広東省に合弁会社である広東日信創富建築新材料有限公司を設立

全国に広がる信和のネットワーク

本社 〒503-0311 岐阜県海津市平田町仏師川30-7 TEL:0584-66-4411 FAX:0584-66-4522
東京支店 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-11 産報佐久間ビル5階 TEL:03-5298-6298 FAX:03-5298-6299
大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階 TEL:06-6386-4801 FAX:06-6386-4802
名古屋オフィス 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-2-24 ISM名古屋丸の内ビル3階E号室 TEL:052-223-5550 FAX:052-223-5551
土倉工場・土倉機材センター 〒503-0322 岐阜県海津市平田町土倉字江東478 TEL:0584-66-4111 FAX:0584-66-4113［経年仮設機材管理基準適用工場］
杉戸機材センター 〒345-0032 埼玉県北葛飾郡杉戸町広戸沼39［経年仮設機材管理基準適用工場］
幸手事務所 〒340-0114 埼玉県幸手市東4-5-8 TEL:0480-31-7948 FAX:0480-31-7949
福岡支店 〒811-2104 福岡県糟屋郡宇美町井野228-3 TEL:092-932-9731 FAX:092-932-9733
長崎支店 〒854-0066 長崎県諫早市久山町1910-12 TEL:0957-26-9722 FAX:0957-26-9752

本社

東京支店

大阪支店

名古屋オフィス

土倉工場・土倉機材センター

杉戸機材センター

幸手事務所

福岡支店

長崎支店

現場を支える信和の力

信和は「安全性」「品質向上」「納期厳守」「価格競争力」のレベルを高めるべく、
お客様との対話を常に重視しています。
現場の問題・課題については常に部門間で情報を共有し、
解決のための努力を惜しむことはありません。

現場の問題・課題

もっと便利な商品が欲しい

人手が足りない、部材が足りない

新しい技術が知りたい

お客様

信和の強み

製造販売

- 仮設資材生産量 国内トップクラス 月産4,000トン以上（20万平米分）
- 新商品の設計、開発
- 特注品開発・製造
- 各種製品の製造

サービス

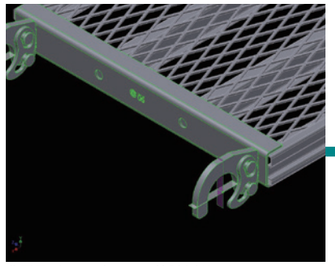
- 仮設資材のレンタルサービス
- 新商品のデモンストレーション
- 現場環境の向上のための各種テスト

情報

- 安全な作業を確保するための法令情報のご提供
- 建設市況動向、架設工事施工手順等のご案内
- 安全大会等での各種資料のご提供
- 工事・レンタル事業ノウハウのご提供
- 仮設工事業者の紹介

信和の対応力

大量生産を支える高性能溶接ロボット


作図及び3Dモデルによる検討を行うことにより、高精度かつ迅速なご対応が可能です

新商品の開発では施工現場と製造両者の意見を取り入れながらテストを複数回実施します

お客様の多様なニーズにお応えするため、常に対話を怠りません

講習会、勉強会に併せて各種資料のご提供が可能です

時代と共に変化する法令や各種規定などの情報を収集し、お客様の営業に役立てます

現場の情報を社内で常に共有

現場の問題解決

» シンワキャッチャー

安全性・機能性・経済性に優れ、多彩な現場にフィットします。

くさび緊結式足場キャッチャーは、従来低層住宅用の足場として、
お客様のご支持を頂いて参りました。
現在現場は複雑・多様化しており、キャッチャーにおいても
31メートル以上の大規模現場を施工されるお客様が増えている状況にあります。
手すり先行工法に対応するセーフハンガーや、
荷揚げ作業の省力化に貢献するランディングボックスなどの商品は、
変化に対応する信和の一つの答えです。
更なる安全、安心の実現を目指して、
キャッチャーはこれからも進化を継続して参ります。

CHECK

公共工事でNETIS（ネティス）登録技術「キャッチャーシステム」を採用すると、入札における加点の対象となります。

NETISに登録されているキャッチャーと据置式先行手すりセーフハンガーを利用した手すり先行工法「キャッチャーシステム」が、おかげさまで「VE評価（活用効果評価済み技術）」となりました。これにより、工事成績評定での事後調査(調査表提出)が不要となり、施工後の事務処理が軽減されます。

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS 登録
キャッチャーシステム
登録番号 KT-140017-VE

NETISとは?

NETIS（New Technology Information System:新技術情報提供システム）とは、新技術の活用のため、新技術に関わる情報の共有および提供を目的として、国土交通省によって整備されたデータベースシステムです。また「VE評価」とは、NETISにおいて活用効果評価が実施され、技術活用の効果が確認されたことを意味します。

NETISホームページ→www.netis.mlit.go.jp

シェア・販売 No.1

くさび緊結式足場

シンワキャッチャー

3つの特長

1「強い」
強度と安全性は抜群。
足場の高さが45mまで
補強なしで対応可能。

2「充実」
複雑な躯体構造にも
対応する、
充実のラインナップ。

3「簡単」
組立・解体もとても簡単。
時間も労力も
大幅に削減。

YouTubeで動画配信中!

ランディングボックス使用例

アルミ朝顔の組立

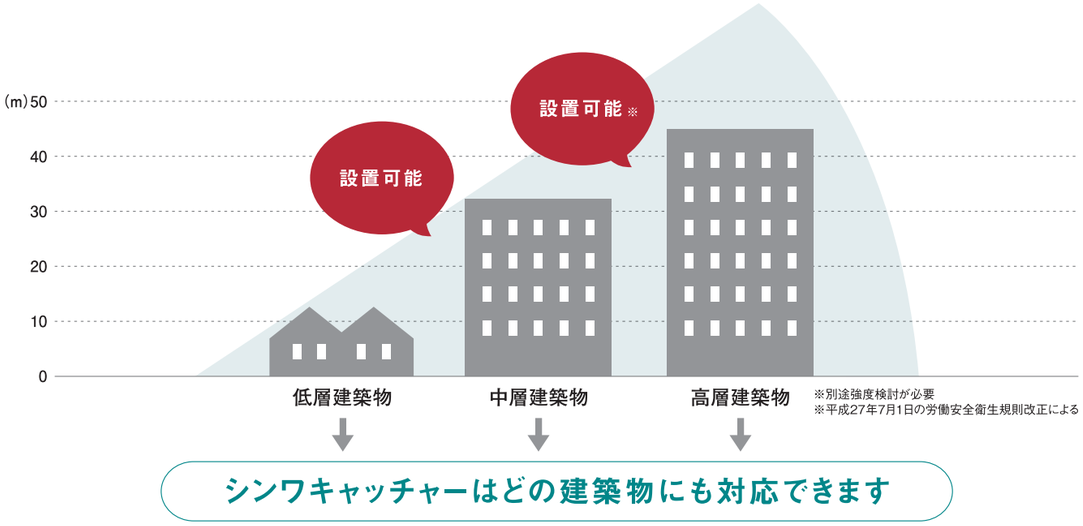
ホームページでは他にも
最新カタログや新情報などをご覧頂けます。
www.shinwa-jp.com
信和 検索

シンワキャッチャー

先進の技術でお客様のニーズに対応します。

キャッチャーは一般社団法人仮設工業会制定の「くさび緊結式足場の組立て及び使用に関する技術基準」を基に施工が行われます。
安全性と効率性の向上を目指し、常に新商品の開発、既存品の改良を行っています。

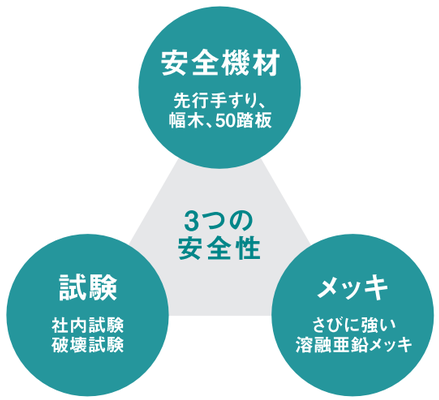
1 強い 強度と安全性は抜群。足場の高さが45mまで単管補強なしで対応可能。



安全性の向上に取り組み、安心な現場作りを目指します。

シンワキャッチャーは低層から高層建築物まで安全に施工するにあたり、先行手すりセーフハンガーや幅木セーフアングルなどの各種安全機材や荷揚げの効率化に貢献する、簡易リフト・ランディングボックスなどを取り揃えています。これらの各種製品は、弊社工場内に併設した試験室での強度試験を実施しており、高い安全性を確保しております。また、キャッチャー主要部材の表面処理には、耐食性に優れた溶融亜鉛メッキを施しております。溶融亜鉛メッキによる保護被膜作用、犠牲防食作用によりさびに強い仕様となっております。

破壊試験



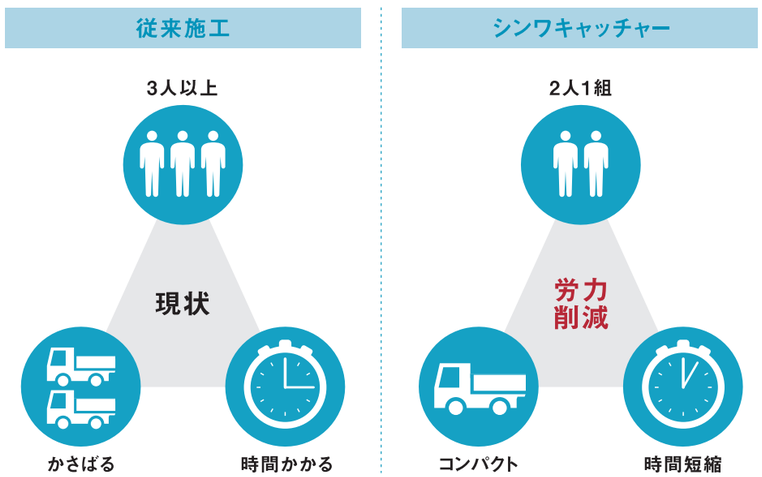
2 充実 複雑な躯体構造にも対応する、充実のラインナップ。

現場の規模や用途に合わせて対応できます。

どの様な現場構造にもフィットするキャッチャーは、製品のラインナップでも追随を許しません。キャッチャー、キャッチャーBでは、常時生産の体制を構築、特殊サイズについても、随時ご相談お受け付けしております。施工面でも手すり先行工法を用いた足場、タンクなどの円形足場、ステージ足場等、業界のパイオニアとして蓄積された情報から最適な施工方法のご相談、ご提案を行っております。

3 簡単 組立・解体もとても簡単。時間も労力も大幅に削減。

従来施工とシンワキャッチャーの違い



現場での作業がより快適になるよう、3つの現状を改善しました。

各製品が軽量かつシンプルな形状なので、従来の施工よりも組立・解体作業が簡単で、最低2名の作業員で施工ができます。また、部材点数が少なくコンパクトに結束できるため、現場への輸送効率が良く、保管場所も少なくて済みます。ハンマーを使ってくさびを緊結するだけなので、クランプの位置決めやボルト締めの作業が必要なく、組立時間の短縮にも繋がります。

物流機器

ニーズに寄り添った提案力と製造力で保管や運搬の課題を解決に導きます。

信和の物流機器は、ロジスティクス効率化のための必需品。
提案から製造、メンテナンスまで一貫したサービスを提供しています。

POINT 3 徹底された管理体制

弊社工場では、仮設機材で培った経験を元に、常に厳しい品質基準のもとで生産しています。また、海外生産品についても、国内と同様の品質基準にて管理を行い、お客様へ安心をお届けする体制を整えております。

ご依頼主様と詳細イメージを共有し、
企画から量産化までの時間と労力を省略化

パレットができるまで → ご依頼 → 企画設計 → ご提案 → 試作 → 製造 → 納品 → メンテナンス

POINT 1 どんなシチュエーションにも対応

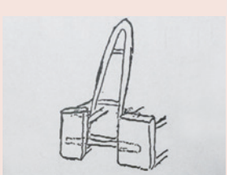
まずは、ご相談ください

お客様の感じる不便さをまずお聞かせください。そのうえで弊社開発担当が、お客様に最適な商品のご提案をさせていただきます。

サンプル一部 / ポンチ絵 / 古い図面 / 全体図 / 手書き追記

図面化可能

経験豊富な開発担当がお客様の要望を元に図面作成を行います。
新規開発だけでなく、既保有品をベースにした改良品の製作も承ります。

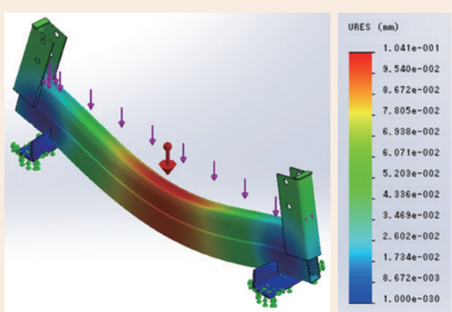


→

POINT 2 図面に2つのプラス

解析データをプラス

ご提案図面には、従来の三面図だけでなく、荷重やたわみ量、脆弱箇所などを可視化できる解析データも併せてご提供します。



3D画像をプラス

図面では分かりにくい場合、3D画像での完成イメージをご提供します。あらゆる方向から検討を行い、製品が完成したときの「何か違う」の解消をお手伝いします。

超高層分野

超高層建築にも、システム足場のスピード感と効率性を。

超高層建築物に用いられる「連層足場」の運用を、簡単に、効率的に、安全に。
システム足場製造の知見と技術を余さず取り入れた、新しい連層足場が誕生しました。

POINT 1 高い強度と安全性

主材に梯子形状を採用することで、従来の連層足場より強度が大幅に向上しました。
これによって、S造新築工事などで、今まで困難であった養生対応が実現できるようになりました。

POINT 2 柔軟性と拡張性

主材にシステム足場の緊結部(プレート)を備え付けているため、システム足場との連結が簡単にでき、さらに隙間のない安全な足場構築が可能になりました。

POINT 3 工期短縮に貢献

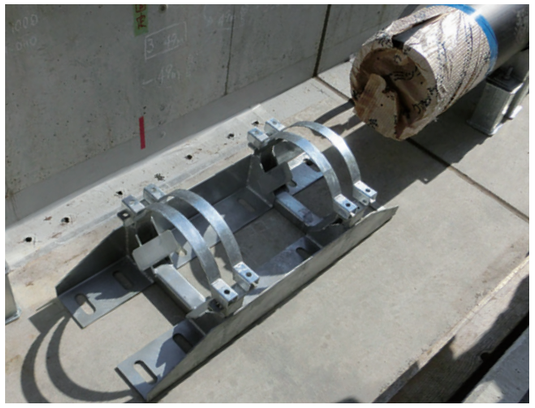
せり上げ時の盛替え作業がほとんど生じない構造です。これによって、タワークレーンの占有時間が短縮され、ひいては全体工期の短縮に繋がります。
また、チェーンブロックを用いた自走せり上げも可能です。

土木分野

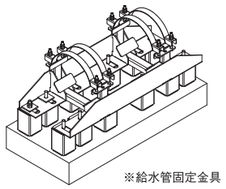
仮設資材製造で培ってきた「モノづくりの力」を新しい分野へ。

極めて高い安全性と品質が求められる公共工事。特に「本設製品」となれば、その要求はさらにハイレベルになります。
信和はこれらに確実に応え、卓越した製品を生み出します。

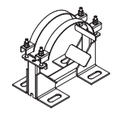
導入事例 新幹線送水管用固定金具



新幹線の安全運行や、沿線環境の保護にとって、走行地域から発生する水(地下水、雪解け水など)の処理は大きな課題です。これらの水は専用設備で集水した後、処理施設まで運ぶ必要がありますが、当社はその送水管を固定するための金具を製造しました。線路脇の様々な構造物に影響を及ぼさない形状、勾配が一定でない中でもスムーズに送水するための工夫、送水管自身にダメージを与えない構造などを開発部門だけでなく製造部門のアイディアも活かし、難しい問題を解決しました。



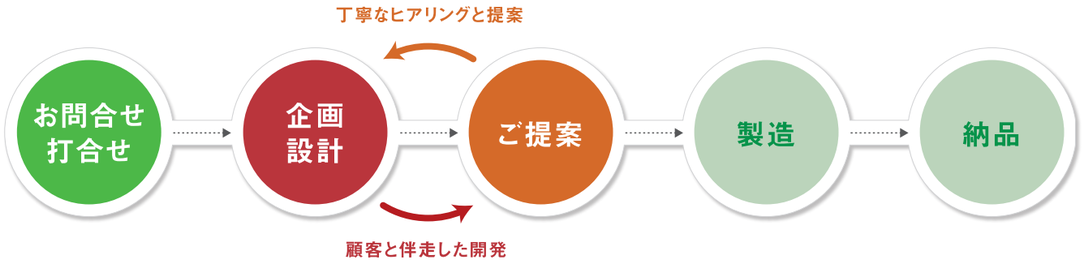
※給水管固定金具



※給水管半固定金具

開発の流れ

お客様の困りごと・要望に寄り添い、今までになかった製品で課題を解決。



より高く、より広く、新たな分野へ。私たちは、活躍のフィールドを広げていきます。

PICK UP PRODUCT

次世代足場「SPS」

サイレントパワーシステム

国内最高水準の作業性と驚異の安定性

※赤い部分は、
断面図イメージです。
実際とは異なります。

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS 登録
SPシステム
登録番号 KT-170107-VE

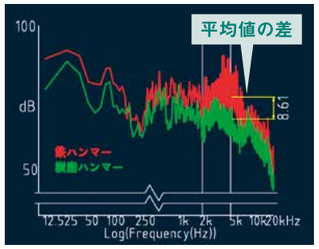
施工効率 40% UP
（弊社フィールドテストによる）

POINT 01

樹脂ハンマーで施工(推奨)で騒音対策&作業負担軽減

減 部材を打ち込む回数は従来のくさび式足場と比較して大幅に減少。樹脂ハンマーの使用と、打込み回数の削減で、作業負担の軽減が図れます。

静 樹脂ハンマーを使用することで、鉄ハンマーを使用する場合と比べて耳障りな音が軽減されます。



公共機関にて音響試験を実施した結果

全体的に、樹脂ハンマーの方が音量（db・デシベル）は小さくなりました。特に人が耳障りに感じる周波数帯（2000～5000ヘルツ）での平均値は8.61db低減されました。

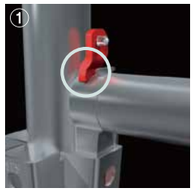
POINT 02

2アクション

手摺の取付時、抜け止めロックを意識する必要はありません。
①ポケットに差し込む
②ハンマーで打ち込む
この自然な2アクションだけで施工可能。
解体時は①ロックを外し②手摺を叩き上げます。

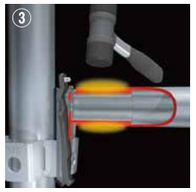
▶ YouTubeで動画配信中!

― 独自の抜け止め機構 ―



①再ロック防止機構

②一目瞭然



③堅牢構造

― 新構造のポケット ―

①揺れにくい防止機構

②3面支持構造

③ポケットの連結構造

④水平配置

― 大組、大払し対応 ―

高い強度を有する支柱と、連結構造ポケットの強固な緊結力により、大組・大払し作業でもしなりが少なく、支柱一体型ロックピンにより連結作業も簡単・確実です。また専用の「大組金具」を使用すると、シャックルの取り付け作業という危険かつ煩わしい作業も解消できます。

※画像は識別のため赤色で表示していますが、
現品の表面処理は溶融亜鉛メッキです。

POINT 03

独自の抜け止め機構

1 再ロック防止機構
解体時に再ロックされないよう、解除状態を維持する切り欠きを抜け止めロックに設けました。

2 一目瞭然
抜け止め効果が表れているかどうかは、ロック部の飛び出し量を目視すれば一目瞭然。

3 堅牢構造
打撃ポイントは2重構造。打撃ポイントの強度アップにより打撃頻度による損耗を軽減します。

POINT 04

新構造のポケット

1 揺れにくい防止機構
業界最大40mm幅広ポケット採用により、強力な堅結力を発揮。従来の次世代足場より揺れにくい構造となり、安全で安心な施工ができます。

2 3面支持構造
3面支持構造の採用により、一般的なフランジ構造と比べ通りが安定。

3 ポケットの連結構造
SPSのポケットは凹凸の組合せにより隣り合うポケットと連結する構造。持ち合い効果を発揮し、高い強度を確保。

4 水平配置
水平配置のポケットなので、上下のクサビ受け合わせが不要。また、作業床に段差がなくなり、つまずきが防止できます。

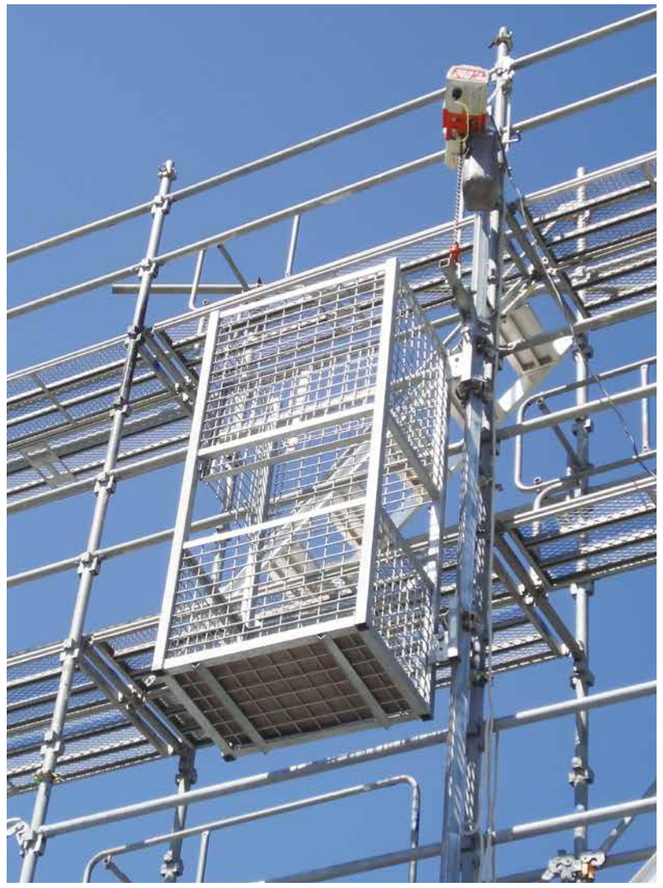
PICK UP PRODUCT

足場作業用簡易リフト

ランディングボックス

キャッチャー用／キャッチャーB用

荷揚げ作業を省力化
安心・安全な作業環境を構築



YouTubeで動画配信中!

商品紹介

ランディングボックス作業手順

動画紹介ページは
上記のQRコードより
ご覧ください。

POINT 01

労務費30%(※)削減を実現

荷揚げ作業工員・工数の大幅な削減と施工スピードアップにより、大幅な省力化に貢献します。

※弊社フィールドテストによる

POINT 02

安全性の向上

ランディングボックスはレールパイプに沿い搬器が昇降するため、足場部材との接触による部材の落下がありません。また、確実に自動動作するブレーキシステムを備え、万一のチェーン切れ時にも安全性を発揮します。

POINT 03

資格・届け出不要

ランディングボックスは、吊り上げ重量が250kg未満の簡易リフトですので、使用においての資格、設置においての届け出は不要です。

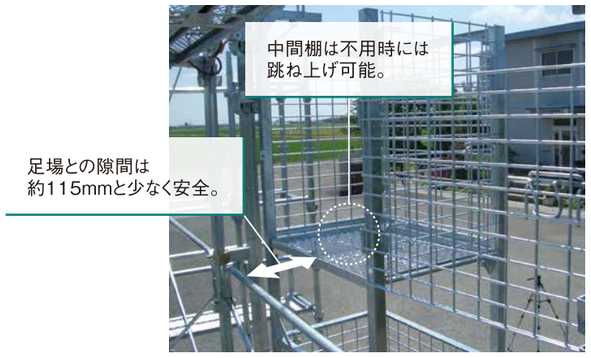
POINT 04

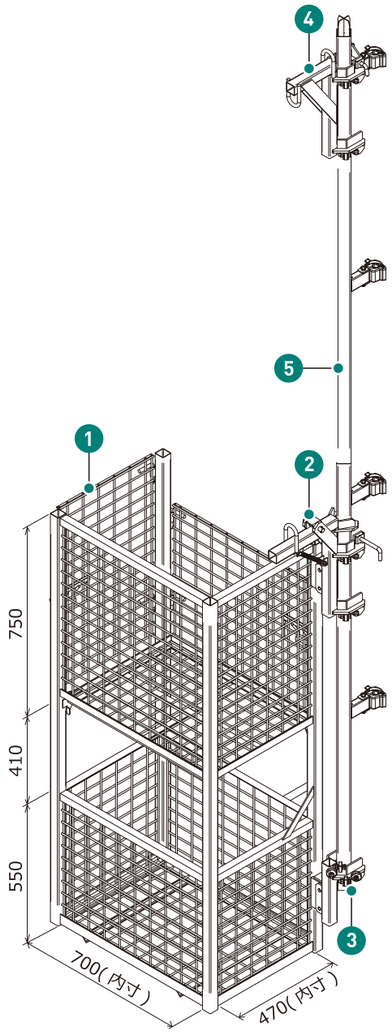
揚程50m仕様もラインナップ

ランディングボックスは、足場高さに合わせて50m仕様もご用意。大規模な現場でも安全かつ効率的な足場施工を実現できます。

基本スペック(キャッチャー用・揚程30m仕様)

最大積載荷重	150kg
最大揚程	30m
昇降スピード	13.5m／分
セット重量	約240kg (チェーンブロック含む)
使用電源	AC100V
搬器外寸	H1,700×W780×D550





番号	品名	重量
①	搬器	59.0kg
②	レールガイド(上)	7.8kg
③	レールガイド(下)	4.0kg
④	チェーンブロックハンガー	6.0kg
⑤	レールパイプ	(※)136.0kg
–	ハンドウィンチポイント	0.4kg

※キャッチャー用30m仕様の場合(17本)。
仕様によりレールパイプのセット数量は変化します。
また、キャッチャー用/キャッチャーB用のレールパイプは互換性がありません。

レールパイプ本数	30m仕様	50m仕様
キャッチャー用	17本	28本
キャッチャーB用	16本	27本

チェーンブロックは揚程に合わせ、30m用と50m用をご用意しています。

PICK UP PRODUCT

厚生労働省「手すり先行工法に関するガイドライン」準拠

先行手すり SXⅡ・SXBⅡ/SXⅢ

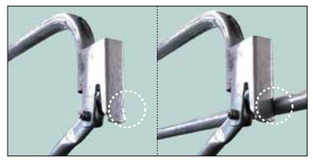
キャッチャー用／キャッチャーB用

仮設工業会認定品

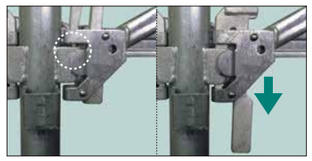
施工性を高めた 2点ロック方式採用

セーフハンガーSXⅡ-18

セーフハンガーSXBⅡ-18



上部フック側面には、収納持ち運び時に斜材がホールドされる窪みを設け、ハンドリングが向上。



下部クサビは容易にクサビ受け金具にかかり、かつ確実に緊結できる設計です。挿入から緊結時の施工タッチが大幅に向上しました。

POINT 01

省力化

1本で手すり・中さん・筋交の3機能を兼ね備えています。安全な作業環境を構築しながら施工の省力化、運送効率の向上に貢献します。

POINT 02

施工性アップ

上部クサビをフック式とし、組立・解体時の施工性が大幅に向上しました。

POINT 03

打込み部を改善

下部クサビの上面・下面を大きく設計。ハンマーターゲットが広がり叩きやすい形状です。

POINT 04

安全帯取付に対応

先行して安全帯の取付設備を設け、墜落・転落事故防止に活用できます。

SXⅡ重量

品名	重量
SXⅡ-18	7.3kg
SXⅡ-15	6.5kg
SXⅡ-12	5.7kg
SXⅡ-09	4.9kg
SXⅡ-06	4.3kg

手すり径 φ27.2
斜材径 φ21.7

SXBⅡ重量

品名	重量
★ SXBⅡ-18	8.1kg
★ SXBⅡ-15	7.5kg
★ SXBⅡ-12	6.5kg
★ SXBⅡ-09	5.6kg
★ SXBⅡ-06	4.7kg

手すり径 φ34
斜材径 φ21.7

YouTubeで動画配信中!

SXⅡ・SXBⅡ用

保管・運搬に便利な 専用パレット

積載イメージ

外寸法 (W×D×H) (mm)	重量 (kg)	表面処理	積載本数
1,849×724×1,138	59	溶融亜鉛メッキ	50

※各サイズに対応。積載本数はいずれも50本です。
※18サイズ以外を収納する場合は「中間柱」が2セット必要です。

据置・先送り兼用 先行手すり

セーフクライマーSXⅢ

キャッチャー用 仮設工業会認定品
安全帯取付対応

据置・先送り兼用の 先行手すりとして 使用可能

SXⅢ

品名	重量
★ SXⅢ-18	7.3kg
★ SXⅢ-15	6.5kg
★ SXⅢ-12	5.7kg
★ SXⅢ-09	4.9kg

手すり径 φ27.2
斜材径 φ21.7

★ マークの製品は受注生産品です

PICK UP PRODUCT

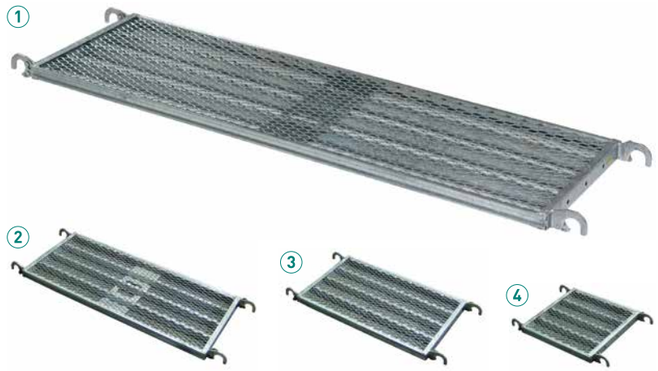
SD-50シリーズ

軽量500幅踏板

キャッチャー用

仮設工業会認定品

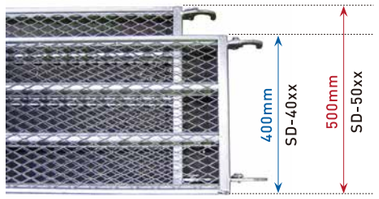
軽量・ワイドタイプ踏板の登場 隙間の少ない安全な 足場施工を実現



施工イメージ

250幅踏板との比較

400幅踏板との比較



POINT 01

軽量タイプ

SD-4018N比わずか1.8kg増に抑えた軽量タイプ。側面に高張力鋼（軽量ハイテン材）使用。

POINT 02

省力化

600mm布材に対して250幅踏板の2枚掛け等で施工していた隙間対策が、本製品1枚で対応可能に。
前／後踏みを気にする必要もありませんので、施工のスピードアップ、省力化に貢献します。

番号	品番	重量
①	SD-5018	15.6kg
②	SD-5015	13.1kg
③	SD-5012	12.2kg
④	SD-5009	9.1kg
⑤	SD-5006	6.7kg

PICK UP PRODUCT

隙間埋め付幅木

セーフアングル2型

キャッチャー／キャッチャーB 兼用

仮設工業会認定品

幅木に隙間埋めがついた 安全構造

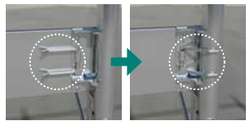
妻側（コーナー）用幅木

施工イメージ

梱包イメージ

固定フック

可動フック



POINT 01

ワンタッチ施工

取り付けは、片側フックを支柱に固定させるだけで、スピーディーな取り付けが可能です。

POINT 02

工具不要

取り付けに工具は必要ありません。

POINT 03

安全性向上

支柱と踏板の間の隙間を埋めることができ、物の落下防止ができます。

品番	重量
ST2-18	5.4kg
ST2-15	4.7kg
ST2-12	3.8kg
ST2-09	3.0kg
ST2-06	2.2kg

高さ 157mm
隙間埋め部奥行 160mm

妻側（コーナー）用

品番	重量
ST2-12C	4.8kg
ST2-09C	3.7kg
ST2-06C	2.6kg

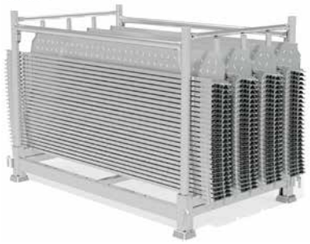
高さ 168mm
隙間埋め部奥行 80mm

セーフアングル2型は「足場からの墜落・転落災害防止総合対策推進要綱の策定について」に準拠しています。

セーフアングル2型用パレット

折畳イメージ

積載イメージ



セーフアングル2型用パレット

外寸法（W×D×H）（mm）	表面処理	製品重量	最大積載数量（ST2-18の場合）	積載時最大段積み
1,604×1,004×1,111	溶融亜鉛メッキ	54kg	100枚	4段まで

※18サイズ以外を収納する場合、
15･12サイズは2セット(積載数量100枚)、
09･06サイズは4セット(積載数量200枚)の「中間柱」が必要です。

PICK UP PRODUCT 落下防止機材

キャッチャー／キャッチャーB用

セーフウイング

現場で簡単に取り付け可能な安全機材 手持ちの部材を有効に活用

施工イメージ

タイプ	規格	重量
キャッチャー用	張出長1,280mm 角度25度	5.6kg
キャッチャーB用	張出長1,280mm 角度25度	5.7kg

取付は1スパン当たり2本が必要となります。

POINT 01

1,200mmの張出で落下物をガード

張出部にはSD-4018踏板なら3枚、SD-2518踏板なら5枚の取り付けが可能。上からコンパネ等の取り付けも可能です。

POINT 02

ワンタッチ施工

単管を利用した施工に比べ、設置・解体のスピードアップが可能に。キャッチャー用、キャッチャーB用の2タイプをご用意しています。

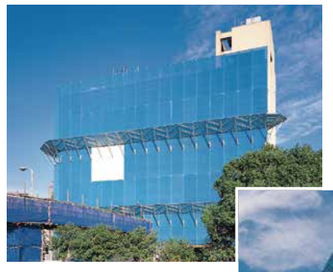
POINT 03

コンパクトな梱包

折りたたみ機構を採用したことにより輸送時の荷姿はコンパクトに。単重5.6kg（キャッチャーB用は5.7kg）、占有スペースは最小限です。

キャッチャー用

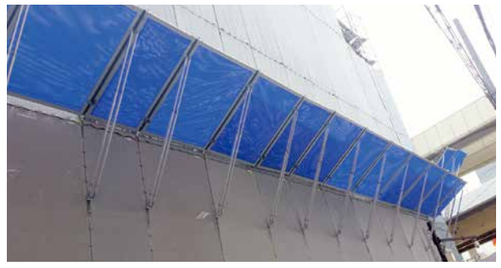
アルミ朝顔 SALタイプ



現場を安全に美しく演出する
FRP製バンノー板

キャッチャー／キャッチャーB 兼用

シート朝顔 SWタイプ



梱包イメージ（上:コーナー、下:直線）

本体にシートを使用し軽量コンパクトに

詳細な仕様につきましては、営業担当者にお問い合わせください

PICK UP PRODUCT はしご付き床付き布わく

キャッチャー／キャッチャーB 兼用

仮設工業会認定品

限られたスペースでも安全な上下移動ができます

POINT 01

幅500mmの作業床

作業床を500幅に広げたことにより安全な通路を確保し、ゆとりのある開口部の確保ができました。

POINT 02

はしご伸縮長が長い

従来品よりもはしごの伸縮を長く設計したことにより、Bタイプ（H1,900）でも使用可能です。

POINT 03

軽量設計

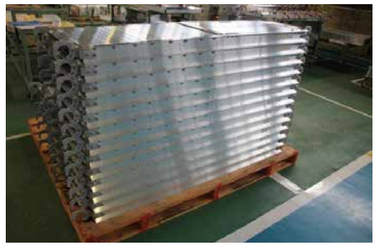
アルミ合金を使用しているため、約18kgと軽量になっています。

はしご設置例

はしごは両桁・両妻の4方向に
取り付け可能です

運搬・保管時は布わく裏面にはしごを収納できます

広い開口部



コンパクトな荷姿

詳細な仕様につきましては、営業担当者にお問い合わせください

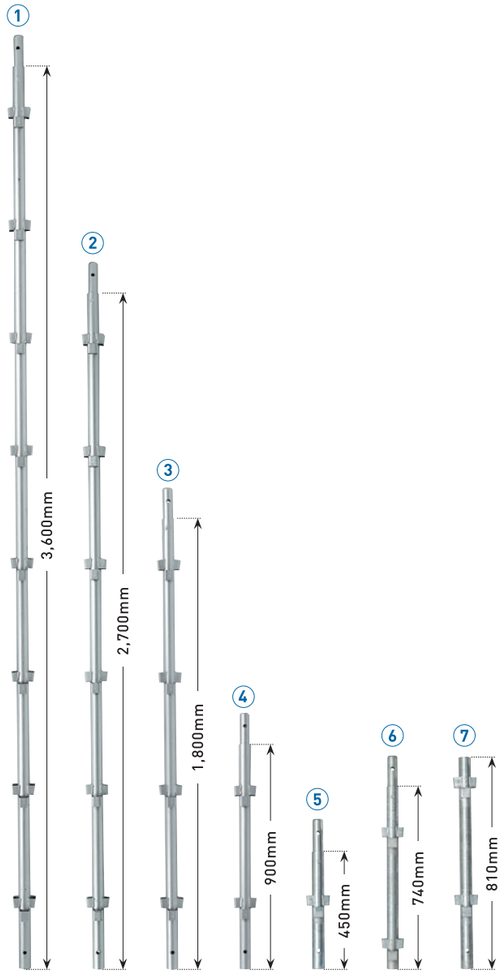
SYSTEM SCAFFOLDING
"CATCHER"

くさび緊結式足場

シンワキャッチャー

キャッチャーは支柱クサビ受けの間隔が450mm、
一般的な施工の場合の踏板から踏板までの高さが1,800mmとなる
くさび緊結式足場における標準モデルです。

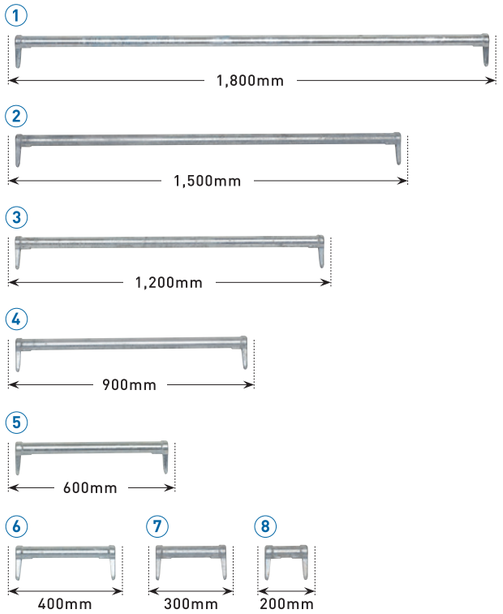
支柱



品番	規格	重量
①SA-36	φ48.6×3,600mm	13.1kg
②SA-27	φ48.6×2,700mm	10.0kg
③SA-18	φ48.6×1,800mm	6.8kg
④SA-09	φ48.6× 900mm	3.6kg
⑤SA-045	φ48.6× 450mm	2.0kg
⑥SA-08L根がらみ	φ48.6× 740mm	3.5kg
★ ⑦SA-09頭切	φ48.6× 810mm	3.0kg

全長はほぞ分の125mm分長くなります(⑦を除く)

手すり



品番	規格	重量
①SC-18	φ42.7×1,800mm	4.3kg
②SC-15	φ42.7×1,500mm	3.8kg
③SC-12	φ42.7×1,200mm	3.0kg
④SC-09	φ42.7× 900mm	2.4kg
⑤SC-06	φ42.7× 600mm	1.7kg
⑥SC-04	φ42.7× 400mm	1.2kg
⑦SC-03	φ42.7× 300mm	1.0kg
⑧SC-02	φ42.7× 200mm	0.8kg

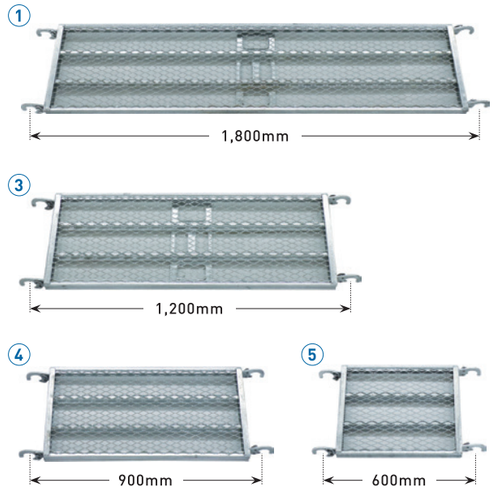
表示サイズは支柱芯々です

ロックピン

品番	規格	重量	ケース入数
①SN-8	支柱内付けタイプ	12g	300個
②SJ-1	支柱外付けタイプ	44g	200個
③SN-1 N12	支柱外付けタイプ	160g	100個

★マークの製品は受注生産品です

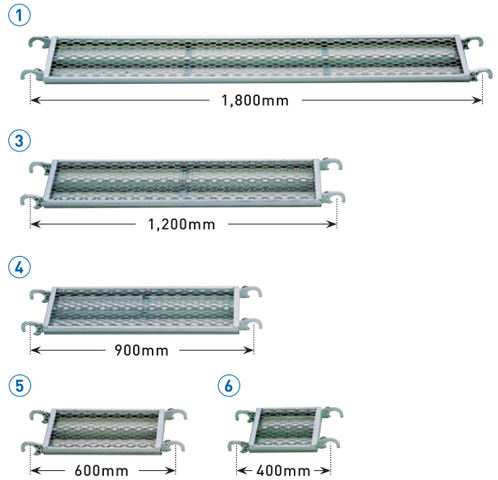
踏板(400mm幅)



品番	規格	重量
①SD-4018N	400mm×1,800mm	13.8kg
②SD-4015N	400mm×1,500mm	11.7kg
③SD-4012N	400mm×1,200mm	10.0kg
④SD-4009	400mm× 900mm	7.5kg
⑤SD-4006	400mm× 600mm	5.5kg

表示サイズは支柱芯々です

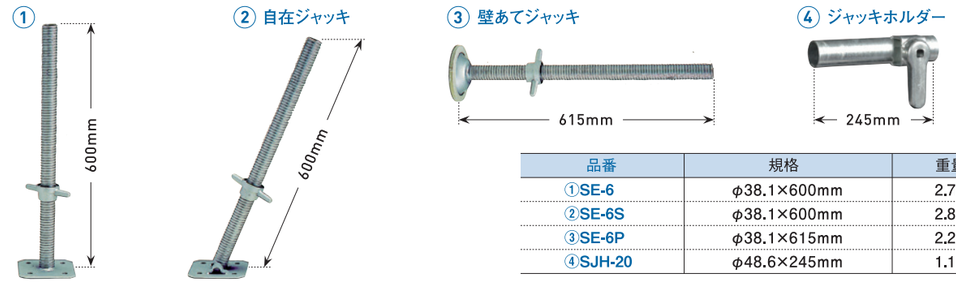
踏板(250mm幅)



品番	規格	重量
①SD-2518	250mm×1,800mm	9.7kg
②SD-2515	250mm×1,500mm	7.3kg
③SD-2512	250mm×1,200mm	6.8kg
④SD-2509	250mm× 900mm	5.5kg
⑤SD-2506	250mm× 600mm	4.0kg
⑥SD-2504	250mm× 400mm	3.3kg

表示サイズは支柱芯々です

ジャッキベース

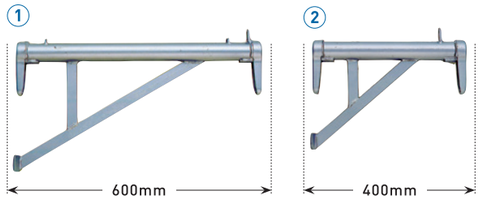


品番	規格	重量
①SE-6	φ38.1×600mm	2.7kg
②SE-6S	φ38.1×600mm	2.8kg
③SE-6P	φ38.1×615mm	2.2kg
④SJH-20	φ48.6×245mm	1.1kg

アンダーベース

品番	規格	重量	ケース入数
①SPB-24S	140角用 スチール製	0.8kg	20枚
②SPB-24	140角用 プラスチック製	0.5kg	40枚
③SPB-600P	120・140角兼用	1.5kg	10枚
④SRB-140	140角用 樹脂製	0.1kg	50枚

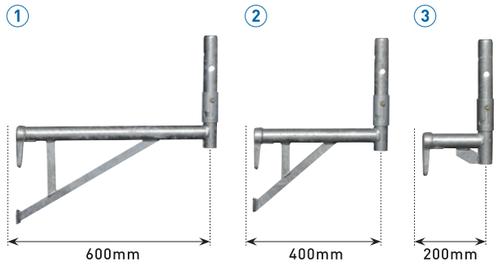
ブラケット



品番	規格	重量
①SB-40	600mm（500,400mm幅踏板用）	2.5kg
②SB-25	400mm（250mm幅踏板用）	1.8kg

表示サイズは支柱芯々です

張出ブラケット



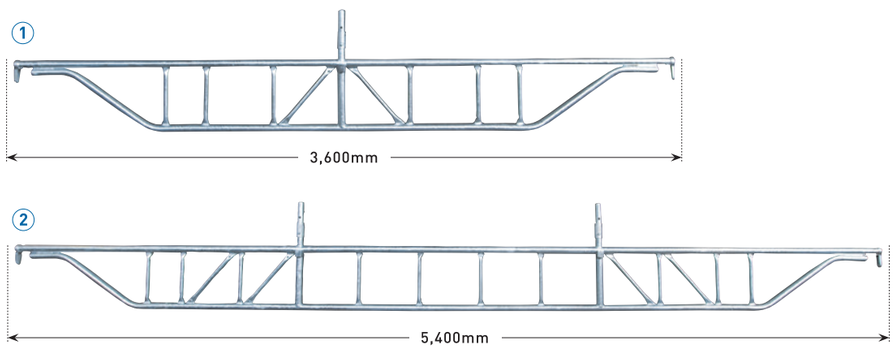
品番	規格	重量
①SBH-40	600mm（500,400mm幅踏板用）	3.3kg
②SBH-25	400mm（250mm幅踏板用）	2.7kg
③SBH-20	200mm	1.8kg

表示サイズは支柱芯々です

ブレス（筋交）

品番	規格	重量
①SL-18N	φ27.2×2,608mm（W1,800mm×H1,800mm）	4.0kg
②SL-15N	φ27.2×2,074mm（W1,500mm×H1,350mm）	3.5kg
③SL-12N	φ27.2×1,551mm（W1,200mm×H　900mm）	2.7kg
④SL-09N	φ27.2×1,337mm（W　900mm×H　900mm）	2.4kg

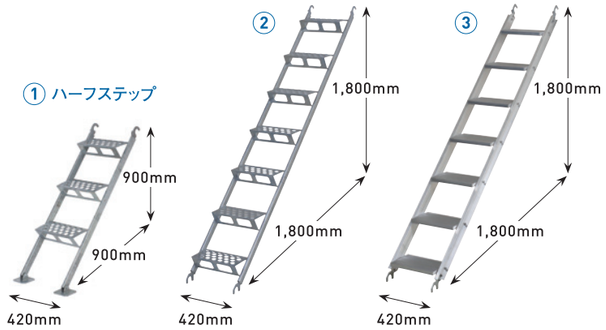
トラス



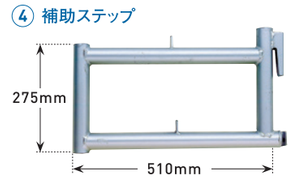
品番	規格	重量
①SG-36N	3,600mm（2スパン）	23.3kg
②SG-54N	5,400mm（3スパン）	37.9kg

表示サイズは支柱芯々です

階段



④ 補助ステップ

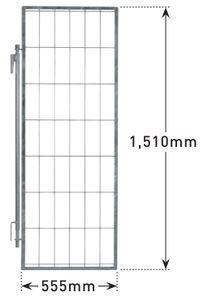


品番	規格	重量
①SH-19H	900mm×　900mm	10.8kg
②SH-18N3	1,800mm×1,800mm	17.4kg
③アルミ階段	1,800mm×1,800mm	12.3kg
④SQ-N	510mm×　275mm	3.9kg

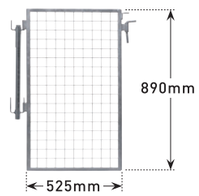
SQ-N（補助ステップ）の施工は2基1組となり、SD-2506を2枚使用します

階段扉

① ロング階段扉

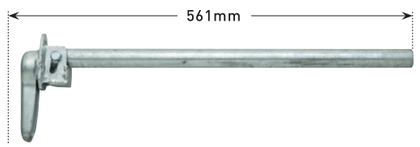


③ 両開き階段扉



品番	規格	重量
①SHT-1510（ロングタイプ）	555mm×1,510mm（600幅用）	8.1kg
★ ②SHT-1810（ロングタイプ）	849mm×1,810mm（900幅用）	12.7kg
③SHT-600N	525mm×　890mm（600幅用）	4.7kg

進入防止ブラケット

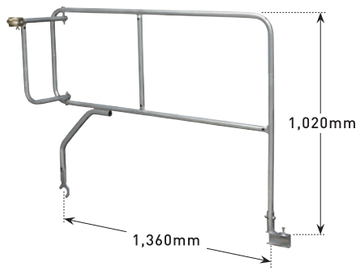


品番	規格	重量
SB-600G	φ27.2×561mm	1.0kg

階段手すり

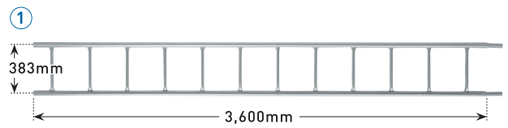
品番	規格	重量
SHC-18N	1,800mm×1,800mm	7.1kg

タラップガード（階段開口部手すり）



規格	重量
1,360mm×1,020mm	10.2kg

梯子



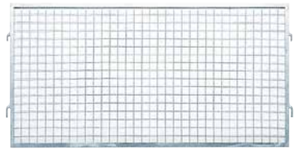
品番	規格	重量
①SF-36	3,600mm	22.8kg
②SF-27	2,700mm	17.1kg
③SF-18	1,800mm	11.6kg

全長はほぞ分の125mm分長くなります

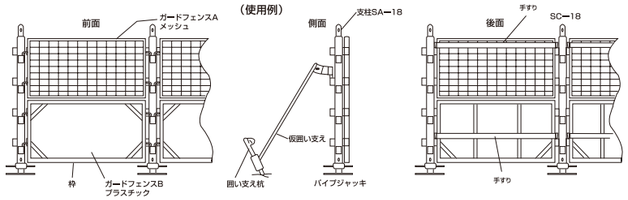
★ マークの製品は受注生産品です

ガードフェンス

①



②



品番	規格	重量
①SG-A（網）	1,800mm×900mm	6.8kg
②SG-BF（パネル枠）	1,800mm×900mm	6.6kg

特注サイズの製作も承ります
表示サイズは支柱芯々です

ガードフェンスオプション品

① ガードフェンス用パネル（段プラ）

無地

★イルカ

★樹木

② 仮囲い支え

③ 囲い支え杭

品番	重量
①SG-BP	2.6kg
②SP-16	3.7kg
③SPK-6	1.4kg

センター踏板（250mm幅）

①

品番	規格	重量
①SDS-2518	250mm×1,800mm	9.4kg
②SDS-2512	250mm×1,200mm	6.5kg
③SDS-2509	250mm× 900mm	5.2kg
★ ④SDS-2506	250mm× 600mm	3.7kg

表示サイズは支柱芯々です

センター踏板（150mm幅）

①

品番	規格	重量
①SDS-1518	150mm×1,800mm	8.0kg
②SDS-1512	150mm×1,200mm	5.6kg
③SDS-1509	150mm× 900mm	4.3kg
★ ④SDS-1506	150mm× 600mm	3.1kg

表示サイズは支柱芯々です

ネットブラケット（伸縮タイプ）

①

②

品番	規格	重量
①SNBKⅡ（クサビ式）	325mm～520mm	2.0kg
②SNBCⅡ（クランプ式）	311mm～506mm	2.2kg

ショートタイプ（適用サイズ170mm～310mm）もございます（受注生産品）

自在手すり

品番	重量
SC-Z	1.0kg

センターアダプター

品番	重量
SDS-A1	0.7kg

ロングセンターアダプター

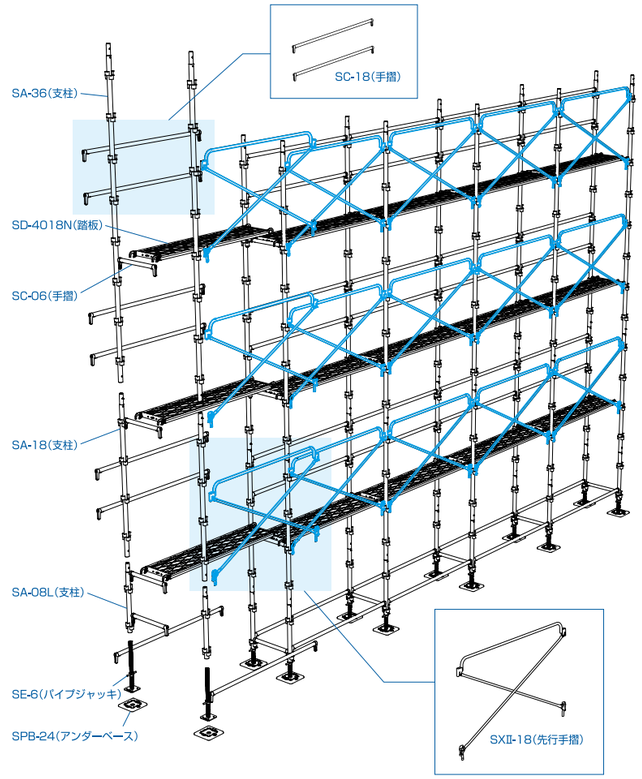
品番	重量
SDS-A1L	1.1kg

サイドアダプター

品番	重量
SM-120	0.6kg

★マークの製品は受注生産品です

組立て図（3層5スパン・使用例）



運搬について

	250幅	400幅
4tトラック	3セット	3セット
10tトラック	11セット	12セット

キャッチャー足場3層5スパンセット数量表

品名	品番	数量
支柱	SA-36	12
支柱	SA-18	12
支柱	SA-08L	12
手摺	SC-18	40
手摺	SC-06	24
先行手摺	SXⅡ-18	15
踏板	SD-4018N	15
パイプジャッキ	SE-6	12
アンダーベース	SPB-24	12

図の様な組み方をした場合、建物側に支えが必要になります

キャッチャー足場部材セット詳細

品名	品番	250幅	400幅
		数量	数量
支柱	SA-36	12	12
支柱	SA-18	12	12
支柱	SA-08L	12	12
手摺	SC-18	40	40
手摺	SC-06	—	24
手摺	SC-04	24	—
先行手摺	SXⅡ-18	15	15
踏板	SD-4018N	—	15
踏板	SD-2518	15	—
パイプジャッキ	SE-6	12	12
アンダーベース	SPB-24	12	12
	総重量	(774kg)	(845kg)

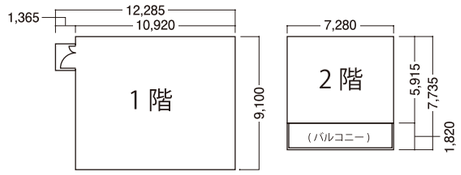
上記セットは、3層5スパンです
セット足場で1棟分を見積もる目安としては、約5セット必要です

1棟分使用部材一覧（概算・2階建て住宅、延べ床面積約140㎡）

品名	品番	重量(kg)	400幅(数量)
支柱	SA-36	13.1	45
支柱	SA-18	6.8	26
支柱	SA-09	3.6	62
支柱	SA-045	2.0	36
支柱	SA-08L	3.2	80
張出ブラケット	SBH-40	3.3	6
手摺	SC-18	4.3	166
手摺	SC-12	3.0	20
手摺	SC-09	2.4	6
手摺	SC-06	1.7	130
踏板	SD-4018N	13.8	48
踏板	SD-4015N	11.7	5
踏板	SD-4012	10.0	1
踏板	SD-4006	5.5	2
踏板	SD-2518	9.7	3
先行手摺	SXⅡ-18	7.3	38
先行手摺	SXⅡ-15	6.5	5
先行手摺	SXⅡ-12	5.7	2
先行手摺	SXⅡ-06	4.3	1
パイプジャッキ	SE-6	2.7	70

品名	品番	重量(kg)	400幅(数量)
自在ジャッキ	SE-6S	2.8	10
階段	SH-18N3	17.4	3
ハーフステップ	SH-19H	10.8	1
一側ブレス	SL-18N	4.0	8
一側ブレス	SL-15N	3.5	2
一側ブレス	SL-12N	2.7	1
アンダーベース	SPB-24	0.5	70
下屋ベース	SPB-600	1.5	10
単管パイプ	5M	13.6	7
兼用自在クランプ	KZCL	0.8	14
		総重量	(3,921.2kg)

仕様:本足場、外側先行手摺・内側二段手摺、屋根上落下防止手摺2本
下記平面図の住宅に足場を施工する想定です



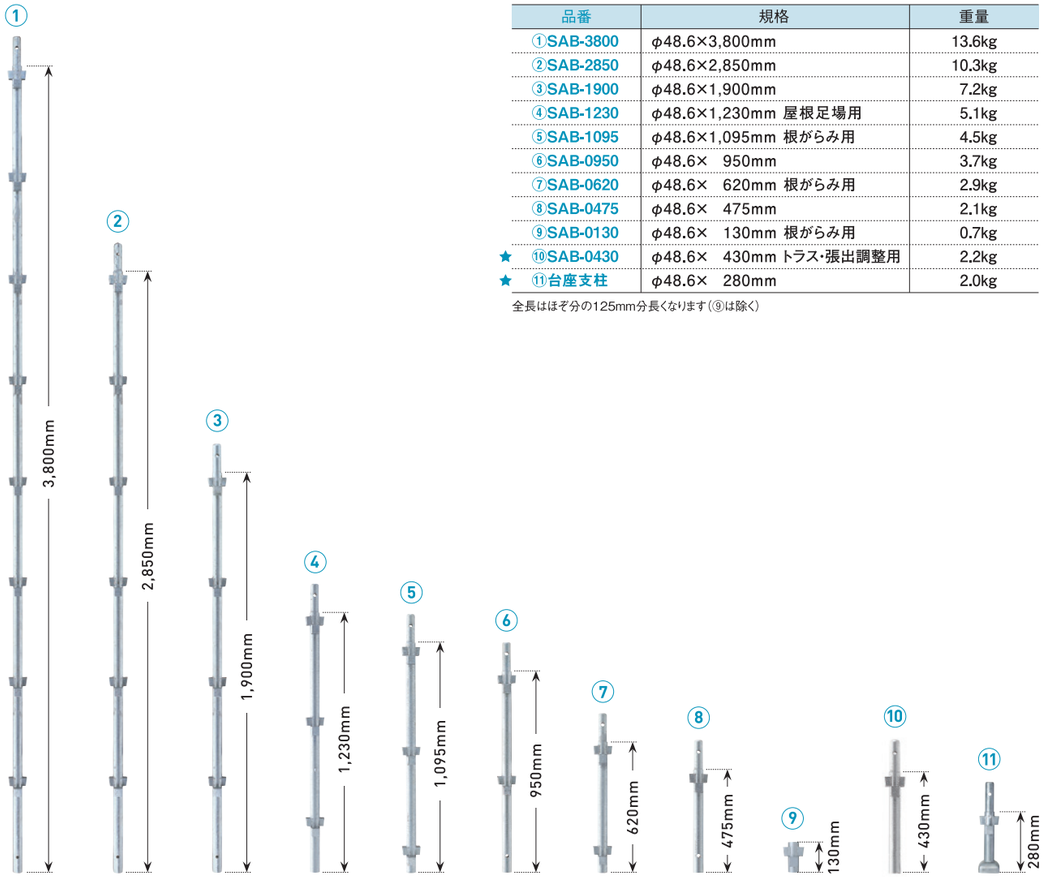
SYSTEM SCAFFOLDING
"CATCHER"

くさび緊結式足場

シンワキャッチャーB

キャッチャーBタイプは支柱クサビ受けの間隔が475mm、
一般的な施工での踏板から踏板までの高さが1,900mmとなります。
豊富なバリエーション、サイズ展開で建築物にしっかりフィットする施工が可能な足場です。

支柱



品番	規格	重量
①SAB-3800	φ48.6×3,800mm	13.6kg
②SAB-2850	φ48.6×2,850mm	10.3kg
③SAB-1900	φ48.6×1,900mm	7.2kg
④SAB-1230	φ48.6×1,230mm 屋根足場用	5.1kg
⑤SAB-1095	φ48.6×1,095mm 根がらみ用	4.5kg
⑥SAB-0950	φ48.6× 950mm	3.7kg
⑦SAB-0620	φ48.6× 620mm 根がらみ用	2.9kg
⑧SAB-0475	φ48.6× 475mm	2.1kg
⑨SAB-0130	φ48.6× 130mm 根がらみ用	0.7kg
★ ⑩SAB-0430	φ48.6× 430mm トラス・張出調整用	2.2kg
★ ⑪台座支柱	φ48.6× 280mm	2.0kg

全長はほぞ分の125mm分長くなります(⑨は除く)

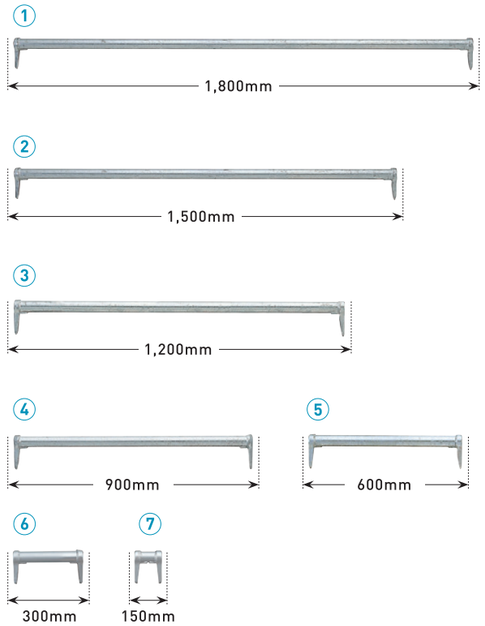
ロックピン

品番	仕様	重量	ケース入数
①SN-8	支柱内付けタイプ	12g	300個
②SJ-1	支柱外付けタイプ	44g	200個

★ マークの製品は受注生産品です

SHINWA

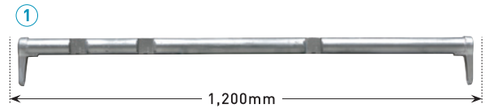
手すり



品番	規格	重量
①SCB-18	φ42.7×1,800mm	4.4kg
②SCB-15	φ42.7×1,500mm	3.7kg
③SCB-12	φ42.7×1,200mm	3.0kg
④SCB-09	φ42.7× 900mm	2.4kg
⑤SCB-06	φ42.7× 600mm	1.7kg
⑥SCB-03	φ42.7× 300mm	1.0kg
⑦SCB-015	φ42.7× 150mm	0.7kg

表示サイズは支柱芯々です

コマ付き手すり



SDBW-40踏板を2枚と、SDB-24踏板を1枚使用します

SDBW-40踏板を1枚と、SDB-24踏板を1枚使用します

SDBW-40踏板を2枚使用します

SDBW-40踏板を1枚、またはSDB-24踏板を2枚使用します

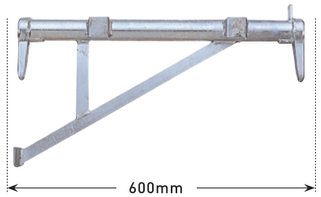
品番	規格	重量
★ ①SCB-12W	φ42.7×1,200mm	3.5kg
★ ②SCB-09W	φ42.7× 900mm	2.2kg
★ ③SCB-09CW2	φ42.7× 900mm	2.2kg
★ ④SCB-06W	φ42.7× 600mm	2.0kg

表示サイズは支柱芯々です

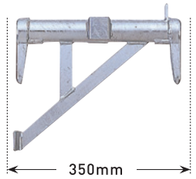
★ マークの製品は受注生産品です

ブラケット

①



②

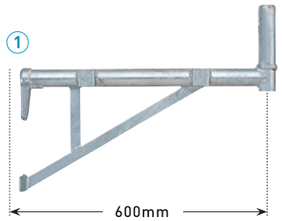


品番	規格	重量
①SBB-40	φ42.7×600mm	2.9kg
②SBB-24	φ42.7×350mm	1.9kg
★ ③SBB-4024	φ42.7×750mm	3.1kg

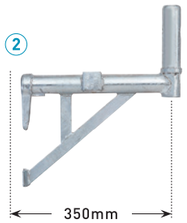
表示サイズは支柱芯々です

張出ブラケット

①



②



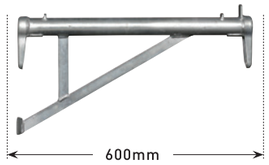
③

品番	規格	重量
①SBHB-40	φ42.7×600mm	3.1kg
②SBHB-24	φ42.7×350mm	2.2kg
③SBHB-015	φ42.7×150mm	1.0kg

表示サイズは支柱芯々です

コマ無しブラケット

①

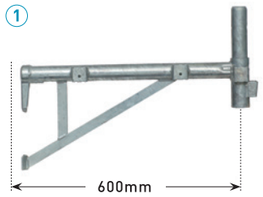


品番	規格	重量
★ ①SBB-40kn	φ42.7×600mm	2.4kg
★ ②SBB-24kn	φ42.7×350mm	2.2kg
★ ③SBHB-300kn	φ42.7×300mm	2.5kg

表示サイズは支柱芯々です
SBHB-300knは張出ブラケットです

張出ブラケット 先端コマ付

①

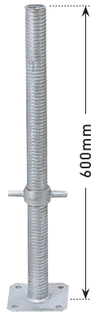


品番	規格	重量
★ ①SBHB-40k	φ42.7×600mm	4.0kg
★ ②SBHB-24k	φ42.7×350mm	3.0kg
★ ③SBHB-015k	φ42.7×150mm	1.5kg
★ ④SBHB-030k	φ42.7×300mm	2.5kg

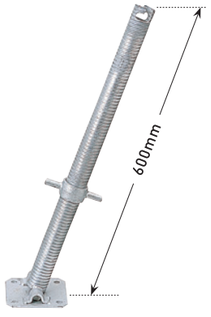
表示サイズは支柱芯々です

ジャッキベース

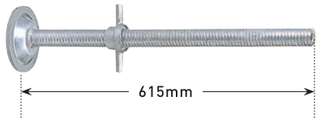
①



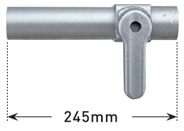
② 自在ジャッキ



③ 壁あてジャッキ



④ ジャッキホルダー

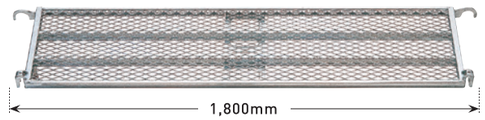


品番	規格	重量
①SEB-6	φ41.3×600mm	2.5kg
②SEB-6S	φ41.3×600mm	2.7kg
③SEB-6P	φ41.3×615mm	2.2kg
④SJHB-20	φ48.6×245mm	1.1kg

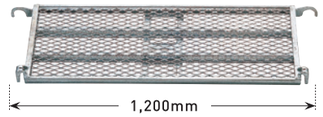
★ マークの製品は受注生産品です

踏板（405mm幅）

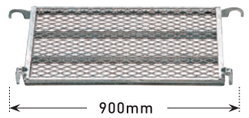
①



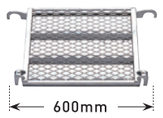
③



④



⑤

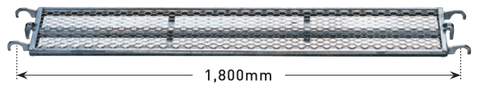


品番	規格	重量
①SDBW-4018L	405mm×1,800mm	13.7kg
②SDBW-4015	405mm×1,500mm	11.9kg
③SDBW-4012	405mm×1,200mm	9.9kg
④SDBW-4009	405mm× 900mm	7.3kg
⑤SDBW-4006	405mm× 600mm	5.3kg

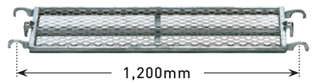
表示サイズは支柱芯々です

踏板（240mm幅）

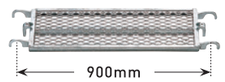
①



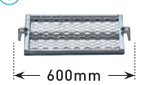
③



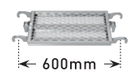
④



⑤



⑦



品番	規格	重量
①SDB-2418L	240mm×1,800mm	8.8kg
②SDB-2415	240mm×1,500mm	8.6kg
③SDB-2412	240mm×1,200mm	7.1kg
④SDB-2409	240mm× 900mm	5.6kg
⑤SDB-2406	240mm× 600mm	3.4kg
★ ⑥SDB-24035	240mm× 350mm	2.7kg
★ ⑦SDB-2406フック付き	240mm× 600mm	3.6kg
★ ⑧SDB-24035フック付き	240mm× 350mm	3.3kg

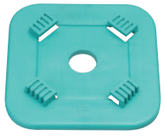
表示サイズは支柱芯々です

アンダーベース

① スチール

② スチール

③ プラスチック



④ 下屋用アンダーベース

⑤ ラバーベース

品番	規格	重量	ケース入数
①SPBB-24S	120角用 スチール製	0.7kg	20枚
②SPBB-24D	120角用 スチール製	0.8kg	20枚
③SPBB-24	120角用 プラスチック製	0.5kg	40枚
④SPB-600P	120･140角兼用	1.5kg	10枚
⑤SRB-120	120角用 樹脂製	0.1kg	50枚

★ マークの製品は受注生産品です

ブレス（筋交）

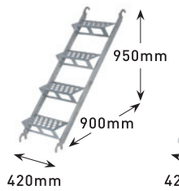
①

品番	規格	重量
①SLB-18N	φ27.2×2,683mm（W1,800mm×H1,900mm）	4.0kg
②SLB-15N	φ27.2×2,130mm（W1,500mm×H1,425mm）	3.5kg
③SLB-12N	φ27.2×1,584mm（W1,200mm×　H950mm）	2.7kg
④SLB-09N	φ27.2×1,375mm（W　900mm×　H950mm）	2.5kg

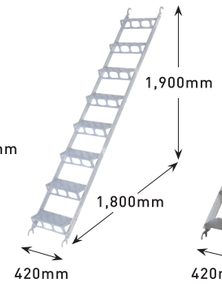
表示サイズは支柱芯々です

階段

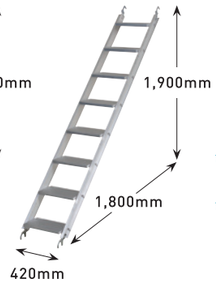
① ハーフステップ



②



④ アルミ階段



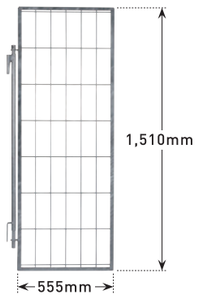
⑤ 補助ステップ

品番	規格	重量
★ ①SHB-09N3	900mm×　950mm	11.0kg
②SHB-19N3	1,800mm×1,900mm	18.5kg
★ ③SHB-0475	―	6.8kg
④KDK-M428	1,800mm×1,900mm	13.1kg
⑤SQ-B	φ42.7　×　200mm	1.7kg

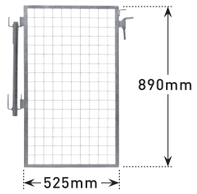
SQ-B（補助ステップ）の施工には2基1組となり、SDB-2406を1枚使用します

階段扉

① ロング階段扉

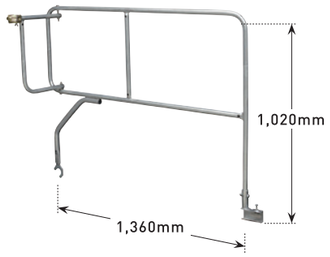


③ 両開き階段扉



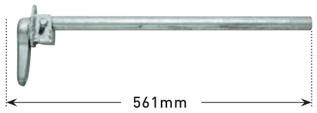
品番	規格	重量
①SHT-1510（ロングタイプ）	555mm×1,510mm（600幅用）	8.1kg
★ ②SHT-1810（ロングタイプ）	849mm×1,810mm（900幅用）	12.7kg
③SHTB-600N	525mm×　890mm（600幅用）	4.8kg

タラップガード（階段開口部手すり）



規格	重量
1,360mm×1,020mm	10.2kg

進入防止ブラケット

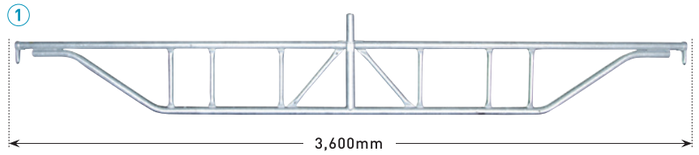


品番	規格	重量
SBB-600G	φ27.2×561mm	1.0kg

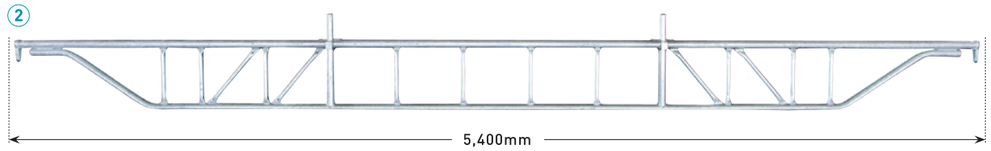
★ マークの製品は受注生産品です

トラス

①



②



品番	規格	重量
①SGB-36N2	3,600mm（2スパン）	21.8kg
②SGB-54N	5,400mm（3スパン）	36.4kg

表示サイズは支柱芯々です

センターアダプター

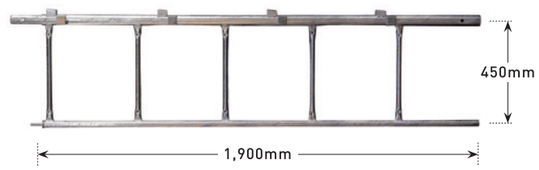
品番	重量
★ SDSB-A1	0.7kg

自在手すり

品番	重量
★ FJ-085	0.8kg

梯子

②



品番	規格	重量
★ ①SFB-0950	950mm	7.3kg
★ ②SFB-1900	1,900mm	11.0kg

★ マークの製品は受注生産品です

SHINWA PALLET

シンワパレット

特殊物流機器の経験をもとに生産されるパレットは、
資材置場や現場での効率を向上させる力強い味方です。
吊り仕様、キャッチャー、単管専用タイプなど用途にあわせた様々なタイプをご用意しております。

吊りパレット

①

③

品番	キャスター	外寸法(mm)			内寸法(mm)			重量(kg)	線径(mm)	メッシュピッチ(mm)	脚高(mm)	表面処理	積載重量(kg)	吊り荷重(kg)
		間口	奥行	全高	間口	奥行	全高							
①SHP-3	無	1,220	1,064	897	1,129	953	690	106	6.0	50×50	98	溶融亜鉛メッキ	2,000	2000
★ ②SHP-3R/U	有(φ150)			978				113			178		※	※
③SHP-3L	無			687			400	89			98		2,000	2000
★ ④SHP-3LR/LU	有(φ150)			768				99			178		※	※

キャスター付きの場合、最大積載荷重はキャスター自体の許容荷重に依拠します
SHP-3Rはゴムキャスター、SHP-3Uはウレタンキャスターです
偏荷重での使用はせず、吊り上げ時は4点吊りとして下さい

吊りメッシュパレット

①

②

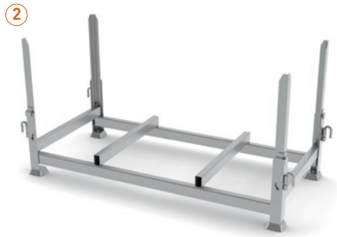
品番	キャスター	外寸法(mm)			内寸法(mm)			重量(kg)	線径(mm)	メッシュピッチ(mm)	脚高(mm)	表面処理	積載重量(kg)	吊り荷重(kg)
		間口	奥行	全高	間口	奥行	全高							
①SMH-1012TZ	無	1,264	1,000	917	1,168	977	771	95	6.0	50×50	100	溶融亜鉛メッキ	1,500	1,000
②SMH-1012TH	無			568			422	73						

偏荷重での使用はせず、吊り上げ時は4点吊りとして下さい

キャッチャー専用パレット

①

②



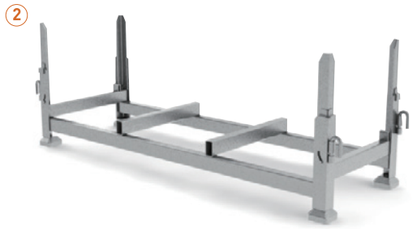
品番	全高(mm)		幅(mm)	奥行(mm)	重量(kg)	表面処理	積載荷重(kg)	吊り荷重(kg)
	折り畳み時	使用時						
①SCP-S	442	917	1,085	815	51	溶融亜鉛メッキ	2,000	1,000
②SCP-L	442	917	1,740	815	62			

SCP-S、Lは支柱を100本収納可能です
偏荷重での使用はせず、吊り上げ時は4点吊りとして下さい

単管専用パレット

①

②



品番	全高(mm)		幅(mm)	奥行(mm)	重量(kg)	表面処理	積載荷重(kg)	吊り荷重(kg)
	折り畳み時	使用時						
①STP-S	442	702	900	645	43	溶融亜鉛メッキ	2,000	1,000
②STP-L	442	702	1,930	645	57			

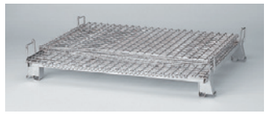
STP-S、Lは48.6φ単管パイプを100本収納可能です
偏荷重での使用はせず、吊り上げ時は4点吊りとして下さい

メッシュパレット

②

本製品は積載環付きのため、折り畳み状態での段積みが簡単・安全にできます。

折り畳み状態



品番	表面処理	外寸法(mm)			内寸法(mm)			重量(kg)	線径(mm)	メッシュピッチ(mm)	脚高(mm)	積載重量(kg)
		間口	奥行	全高	間口	奥行	全高					
①SPC-1008E	電気メッキ	1,000	800	850	960	760	700	50	6.0	50×50	100	1,500
②SPC-1210E	電気メッキ	1,200	1,000	900	1,160	960	750	70	6.0	50×50	100	2,000
③SPC-1210Z	溶融亜鉛メッキ	1,200	1,000	900	1,160	960	750	70	6.0	50×50	100	2,000

GENERAL
SCAFFOLDINGS

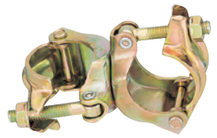
一般仮設

ジャッキベース、クランプ、各種ジョイントなどの定番商品から、
防音パネル、パイプサポートなどの特殊機材まで充実のラインナップで、
お客様の幅広いニーズにお応えします。

クランプの表面処理は電気メッキです

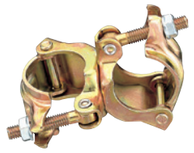
※クランプ用フランジナットお取り扱いしております

48.6直交クランプ



品番	重量／個	ケース入数
TTCL	0.74kg	30個

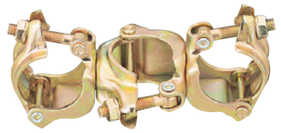
兼用直交クランプ



品番	重量／個	ケース入数
KTCL	0.75kg	30個

クランプはφ42.7／φ48.6兼用です

三連直交クランプ



品番	重量／個	ケース入数
3TTL	1.10kg	20個

クランプはφ48.6専用です

48.6自在クランプ

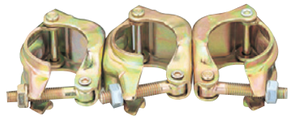
品番	重量／個	ケース入数
TZCL	0.74kg	30個

兼用自在クランプ

品番	重量／個	ケース入数
KZCL	0.75kg	30個

クランプはφ42.7／φ48.6兼用です

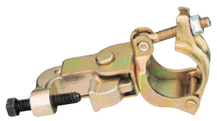
三連自在クランプ



品番	重量／個	ケース入数
3TZL	1.10kg	20個

クランプはφ48.6専用です

鉄骨用クランプ 固定



品番	重量／個	ケース入数
SLTCL	1.23kg	20個

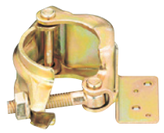
丸クランプはφ48.6／φ42.7兼用です
くわえ部の掴みしろは36mmです

角角直交／自在クランプ

品番	重量／個	ケース入数
KKTCL（直交）	1.12kg	20個
KKZCL（自在）	1.13kg	20個

角クランプは60角パイプ用です

タルキ止直交／自在クランプ



品番	重量／個	ケース入数
TKKCL（直交）	0.45kg	40個
TKZCL（自在）	0.45kg	40個

クランプはφ48.6専用です

鉄骨用クランプ 自在

品番	重量／個	ケース入数
SLZCL	1.23kg	20個

丸クランプはφ48.6／φ42.7兼用です
くわえ部の掴みしろは36mmです

角丸直交／自在クランプ

品番	重量／個	ケース入数
KMTCL（直交）	0.92kg	20個
KMZCL（自在）	0.92kg	20個

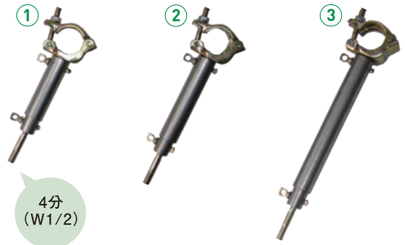
角クランプは60角パイプ用です
丸クランプはφ48.6専用です

兼用シートクランプ

品番	重量／個	ケース入数
KSCL	0.40kg	40個

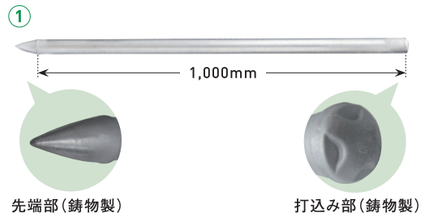
クランプはφ42.7／φ48.6兼用です

壁つなぎ



品番	使用長	重量／本	ケース入数
①NK-1925Ⅱ	190～ 250mm	0.95kg	25本
②NK-2434Ⅱ	240～ 340mm	1.14kg	20本
③NK-3352Ⅱ	330～ 520mm	1.51kg	15本
④NK-5072Ⅱ	500～ 720mm	2.05kg	10本
⑤NK-7092Ⅱ	700～ 920mm	2.53kg	10本
⑥NK-90112Ⅱ	900～1,120mm	2.94kg	10本

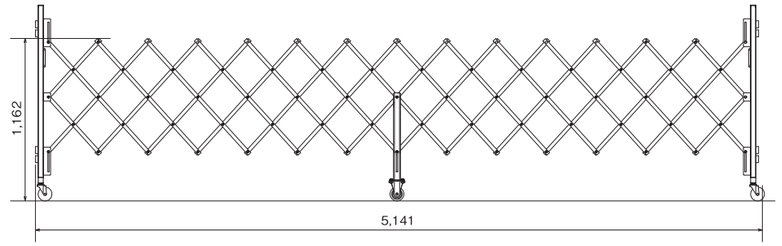
杭



品番	規格	重量
①SK-100N486	φ48.6×1,000mm	3.0kg
②SK-120Ⅱ486	φ48.6×1,200mm	3.7kg
③SK-150N486	φ48.6×1,500mm	4.2kg
★ ④SK-100N427	φ42.7×1,000mm	2.7kg
★ ⑤SK-150N427	φ42.7×1,500mm	3.9kg

規格寸法はパイプ部の長さです

アルミキャスターゲート



② 取付用クランプ

品番	重量	高さ	全幅	有効開口幅	たたみ幅	ジャバラ高さ
★ ①GTO-50S	21.3kg	1,403mm	5,141mm	4,640mm	501mm	1,162mm
②CGCL	0.5kg	—	—	—	—	—

その他サイズもラインナップございます。お問い合わせください
専用単管フック（GTO-TU）は別売となります

ジャッキ付きキャスター

品番	重量／個	ケース入数
①SCJ-130VS	5.4kg	2本
②SCJ-150VS	5.5kg	2本
③SCJ-200VS	6.6kg	2本

シャフトはφ35、溝切りです

幅木止め金具 ナットタイプ

品番	重量／個	ケース入数
HKD-NT	0.30kg	40個

★ マークの製品は受注生産品です

ジャッキベース

①

品番	規格	重量	ケース入数
①380L(A-752)	φ34×380mm 140角	3.3kg	6本
②ロング(A-752L)	φ34×600mm 140角	4.6kg	ー

ベースの穴径はφ12です
表面処理は電気メッキです

パイプジャッキベース

品番	規格	重量
SE-4	φ34×400mm 140角	2.3kg

ベースの穴径はφ12です
表面処理は溶融亜鉛メッキです

溝切ジャッキベース

①

品番	規格	重量
①400L溝切ジャッキ(A-752M)	φ34×400mm 140角	3.3kg
★②450L溝切ジャッキ	φ34×450mm 140角	3.7kg
★③600L溝切ジャッキ	φ34×600mm 140角	4.3kg

ベースの穴径はφ12です
表面処理は電気メッキです

大引金物

品番	ベース寸法	重量	ケース入数
★A-15	W150×D140×H100	2.4kg	10本

表面処理は電気メッキです

大引受ジャッキ

①

品番	規格	ベース寸法(mm)	重量
①400L(A-752H)	φ34×400mm	W150×D140×H100	4.8kg
★②600L(A-752HL)	φ34×600mm		6.0kg

表面処理は電気メッキです

自在ジャッキベース

①

品番	ベース寸法	重量
①400L自在ジャッキ	φ34×400mm 140角	3.8kg
★②600L自在ジャッキ	φ34×600mm 140角	5.0kg
★③400L溝切自在ジャッキ	φ34×400mm 140角	3.5kg

ベースの穴径はφ12です
溝切自在ジャッキの溝の位置は側面または倒面どちらかをご指定ください
表面処理は電気メッキです

棒ジャッキ

品番	規格	カラー部分長	重量
★A-75	φ34×580mm	φ42.7×150mm	4.2kg

表面処理は電気メッキです

ミニジャッキ

品番	規格	重量	ケース入数
MJ-280	φ28×280mm 120角	1.9kg	12本

ベースの穴径はφ12です
表面処理は電気メッキです

NKB伸縮ブラケット

②

品番	使用長	重量	パレット入数
①NKB-500	320～ 505mm	3.4kg	100本
②NKB-750	520～ 755mm	4.4kg	100本
③NKB-1000	785～1,005mm	6.5kg	100本

端部はフランジ式となります(先端クランプ式もございます)
表面処理は溶融亜鉛メッキ(クランプのみ電気メッキ)です

48.6固定ベース

①

品番	規格	重量	ケース入数
①SK-14NPⅡ	φ48.6用 120角	0.75kg	25個
②42.7固定ベース	φ42.7用 140角	0.85kg	20個

①表面処理は、パイプ部が先メッキ、ベース部が電気メッキです
②表面処理は電気メッキです

自在ベース

規格	重量	ケース入数
φ48.6用 140角	1.54kg	20個

ベースの穴径はφ12です
表面処理は電気メッキです

NKB関連部品

①

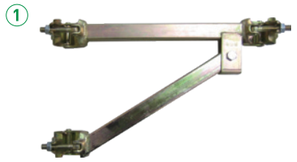
品名	品番／規格	重量
①先端クランプ	KKP-011	0.40kg
②先端クランプ取付ボルト	W1/2×25低頭ボルト	0.05kg
③本体用クランプ	NKB100030	0.43kg

クランプはφ42.7／φ48.6兼用です

★マークの製品は受注生産品です

折り畳みブラケット

①



品番	重量	ケース入数
①FT-300C	2.4kg	5本
②FT-500C	3.0kg	5本

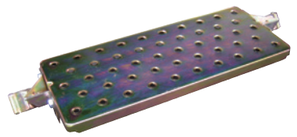
表面処理は電気メッキです
クランプはφ42.7／φ48.6兼用です

ボンジョイント

品番	重量	ケース入数
BJ-25	0.60kg	30個

ボンジョイントは足場で使用することが法律で禁止されています

600幅自在ステップE



重量	パレット入数
5.5kg	100枚

取付角度は45、55、65、75度です
表面処理は電気メッキです
クランプはφ48.6専用です

防音パネル用 養生クランプ

品番	重量	ケース入数
KYCL	0.48kg	30個

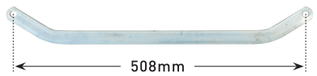
クランプはφ48.6/φ42.7兼用です

防音パネルコーナー用 養生クランプ

品番	重量	ケース入数
★3KYCL	0.51kg	30個

クランプはφ48.6/φ42.7兼用です

508アームロック



品番	重量
★A-127A	0.51kg

各種サイズお取り扱いしております
表面処理は電気メッキもしくは溶融亜鉛メッキです

打ち込みミサイル

品番	重量	ケース入数
UM-48S	0.10kg	60個

φ48.6パイプ専用です

打ち込み座金

品番	重量	ケース入数
UZ-48S	0.16kg	60個

φ48.6パイプ専用です

ねがらみ金物

重量	ケース入数
0.80kg	20個

サポート用ハンドル

重量	ケース入数
0.52kg	50個／袋

表面処理は電気メッキもしくはKSGメッキです

サポートピン(チェーン)

重量	ケース入数
0.12kg	200本

サポートハンドル用ニギリ

重量	ケース入数
0.12kg	200本

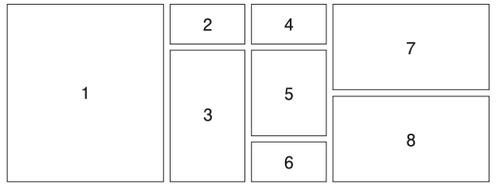
表面処理は電気メッキです

サポートハンドル用リベット

規格	重量	ケース入数
中空リベット7×32	0.02kg	2,000本

★マークの製品は受注生産品です

施 工 例



1. プラント改修工事
2. 高架橋下部基礎工事
3. 電波塔改修工事
（ランディングボックス使用）
4. 太陽光パネル架台
5. プラント改修工事
6. 下水処理場内部支保工工事
7. 高速道路 高架橋工事
（ワーゲン工法）
8. 高架橋吊足場工事

施 工 例

9	10
11	13
12	

9. 高架橋支保工工事
10. 高層マンション改修工事
11. 大組・大払工法
12. スポーツ施設新築工事
13. マンション改修工事（先行手すり工法）

組立て及び使用に関する技術基準

中高層

定　義

高さ45m以下のビル工事等に適用されます。
組立て及び解体は、原則として、くさび緊結式足場用先行手すりを使用した手すり先行工法で行うこと。

支　柱

足場は本足場（二側足場）にて施工して下さい。
支柱の間隔は、桁行方向1.85m以下、梁間方向1.5m以下として下さい。
支柱のジョイント部は抜止めを施して下さい。

脚　部

足場の脚部には、敷板または敷盤を使用して下さい。
根がらみは、桁行方向、梁間方向それぞれに設置して下さい。

踏　板

地上第一の踏板は、GLより2m以下に設けて下さい。
踏板の幅は原則40cm以上になるようにして下さい。

手すり

手すりは作業床からの高さが、概ね90cmの位置に設置し、中さん等を設置して下さい。

筋　交

専用斜材の場合、全層全スパンに渡って、6層6スパン以下毎に交差2方向に設置して下さい。
足場用鋼管を使用する場合、全層全スパンに渡って、8層8スパン毎に交差2方向に設置して下さい。
くさび緊結式足場用先行手すり（X種）の場合は、斜材として使用できます。

落下防止

物体の落下防止措置として、「幅木」「メッシュシート」「防網」の設置等が必要です。

壁つなぎ

垂直方向5.0m以下、水平方向5.5m以下の間隔で取り付けて下さい。

積載荷重

足場の最大積載荷重は、次表の値以下、かつ同時積載は2層までとして下さい。

1層1スパン当り	
同一層連続スパン載荷	250kg
同一層連続スパン以外の載荷	400kg

梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は、800kg以下として下さい。

低層

中高層に記載された基準と異なる箇所を記載します。

定　義

軒の高さ10m未満の低層住宅工事に適用されます。

筋　交

全層全スパンに渡って、概ね45°の傾きで設けて下さい。

積載荷重

足場の最大積載荷重は、次表の値以下、かつ同時積載は2層までとして下さい。

1スパン（全層合計）	1構面当り
200kg	400kg