

SHINWA CO.,LTD.

# GENERAL CATALOG

## 総合カタログ

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



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

■ 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464  
TEL:0584-66-4111 / FAX:0584-66-4113

■ 杉戸機材センター

〒345-0032 埼玉県北葛飾郡杉戸町広戸沼39  
TEL:0480-36-7721 / FAX:0480-36-7722

■ 信和サービス株式会社 本社

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

■ 信和サービス株式会社 長崎営業所

〒854-0065 長崎県諫早市津久葉町5番-64  
TEL:0957-26-9722 / FAX:0957-26-9752

[www.shinwa-jp.com](http://www.shinwa-jp.com)

このカタログの記載内容は、平成27年3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. 2.00



# 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 —

荷揚げ作業を機械化。  
安心・安全な作業環境を構築。



## 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。

※当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って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。

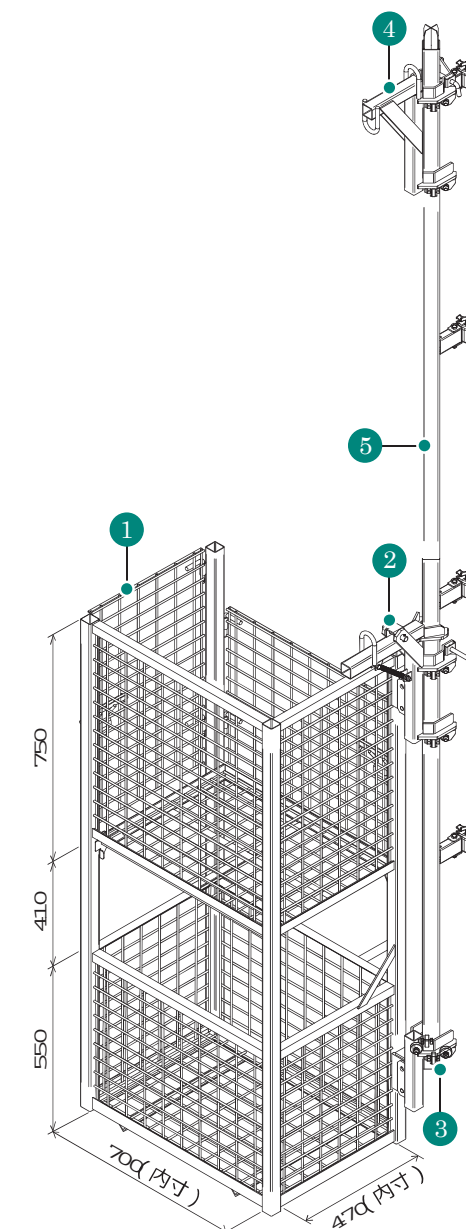
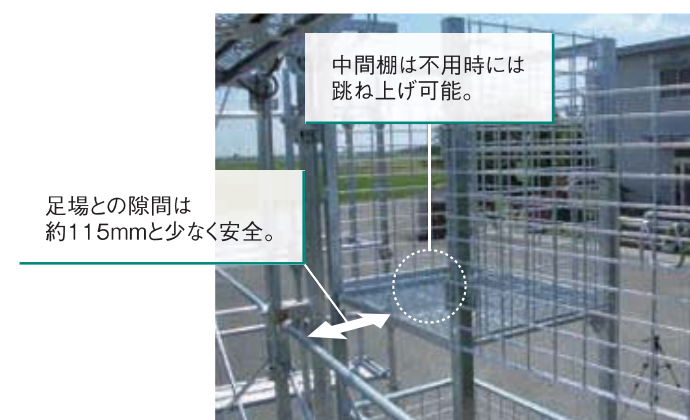
## POINT 03

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。  
ランディングボックス使用以外において、チェーンブロックを使用する場合は、「クレーンの運転の業務に係る特別教育」の修了が必要となります。

## — 基本スペック —

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 最大積載荷重 | 150kg                          |
| 最大揚程   | 30m                            |
| 昇降スピード | 13.5m／分                        |
| 総重量    | 約240kg<br>(揚程30m仕様・チェーンブロック含む) |
| 使用電源   | AC100V                         |
| 搬器外寸   | H1700×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      |

※レールパイプは標準仕様として、キャッチャーの場合は17本、キャッチャーBの場合は16本(合計128kg)を付属します。

## ▶ 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。



PICK UP  
PRODUCT

据置式先行手すり

# セーフハンガー-SXII・SXBII

PICK UP  
PRODUCT

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／キャッチャーB用 —

— 仮設工業会単品承認品 —

## 従来タイプより施工性を高めた 2点ロック方式採用。



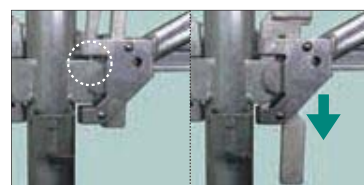
SXII



SXBII



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 |

設計重量です

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 |

設計重量です

▶ Youtubeで動画配信中!



— キャッチャー用 —

— 仮設工業会単品承認品 —

## 据置・先送り兼用の 先行手すりとして使用可能。

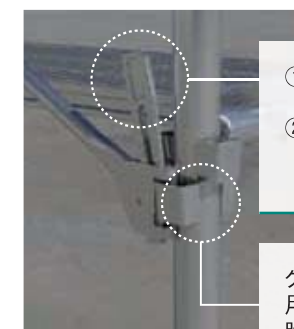


上フック



スムーズな抜き差しが可能な構造。

下クサビ



- ①クサビが叩きやすく抜きやすい形状。
- ②一旦外したクサビが再度ポケットに落ち込みづらい構造。

クサビガイドに落下防止用の爪を設け、上下作動時の安全性に配慮した構造。

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

### 輸送効率向上

折りたたみ時はコンパクトで、運搬・収納に便利です。

POINT 03

### 組立時間の短縮

上フックは支柱外側ポケットに差し込み、下クサビをハンマーで打ち込む構造で楽に設置できます。

POINT 04

### 安全帯取付に対応

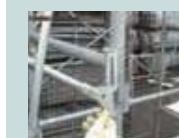
先行して安全帯の取付設備を設け、墜落・転落事故防止に活用できます。

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

設計重量です

セーフハンガー・セーフクライマーは厚生労働省「手すり先行工法に関するガイドライン」に準拠しています。

▶ Youtubeで動画配信中!



ピックアップ商品

シンワキャッチャー

シンワキャッチャーB

バレット

一般仮設

PICK UP  
PRODUCT

SD-50シリーズ

# 軽量500幅踏板

PICK UP  
PRODUCT

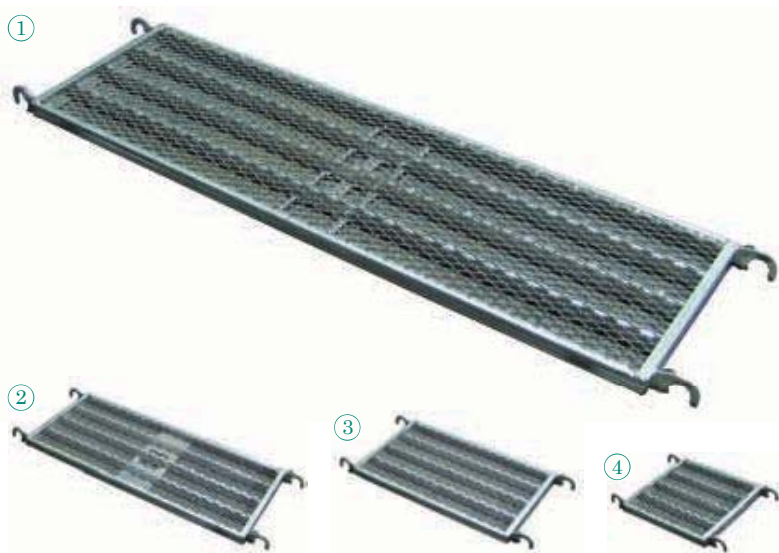
隙間埋め付幅木

# セーフアングルⅡ

— 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。



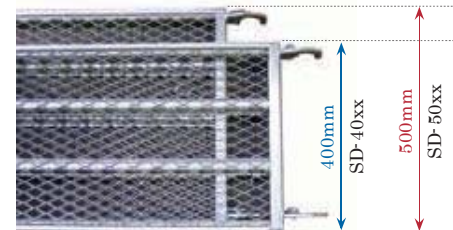
施工イメージ



250幅踏板との比較



400幅踏板との比較



POINT 01

## 軽量タイプ

400幅踏板との重量増加比をわずか  
+1.4kg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。

— 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。



施工イメージ



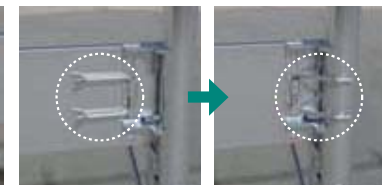
梱包イメージ



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  
定させるだけの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 |

妻側(コーナー)用

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

妻側は認定取得予定です

セーフアングルⅡ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。

ピックアップ商品

シンワキャッチャー

シンワキャッチャーB

バレット

一般仮設





SYSTEM SCAFFOLDING  
“CATCHER”

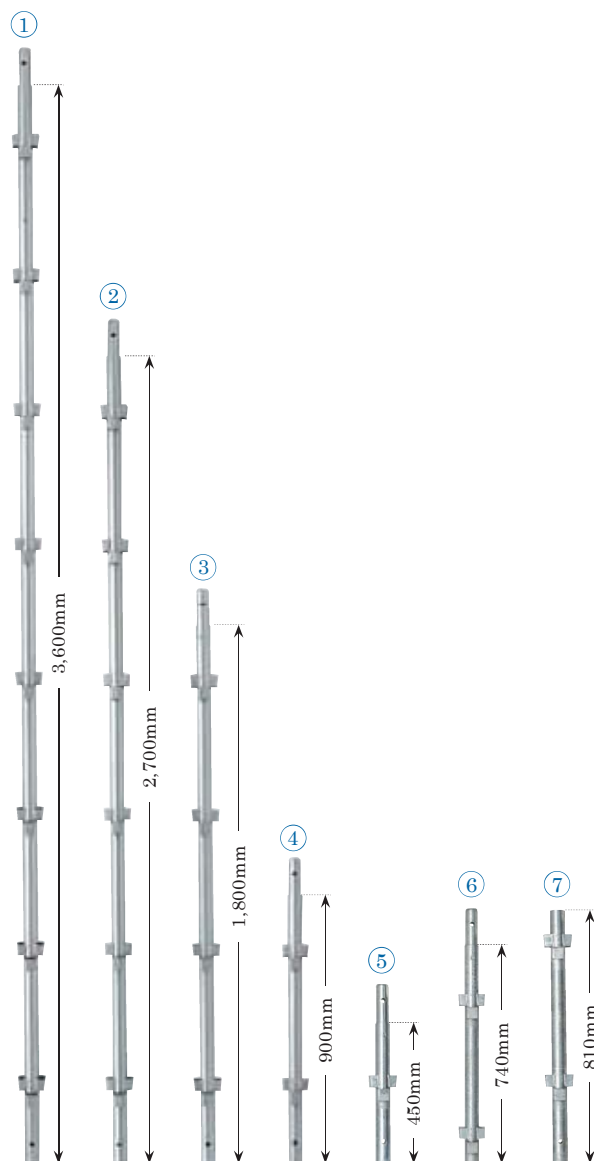
くさび緊結式足場

# 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。

SHINWA

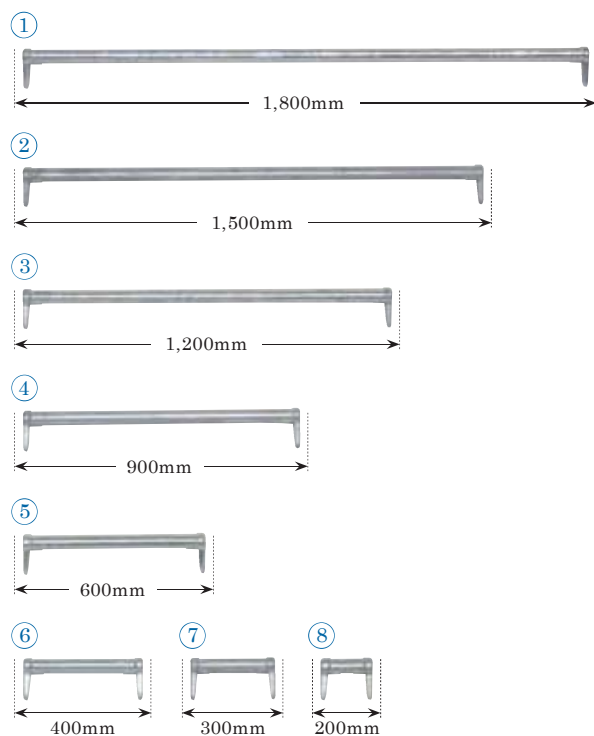
## 支柱



| 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根からみ | φ48.6× 740mm  | 3.5kg  |
| ★ ⑦SA-09頭切  | φ48.6× 810mm  | 3.0kg  |

★ 全長はそれぞれの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

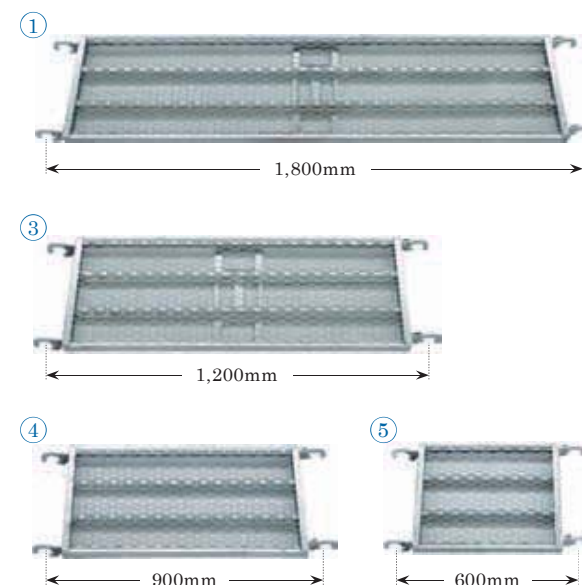
## ロックピン



| 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

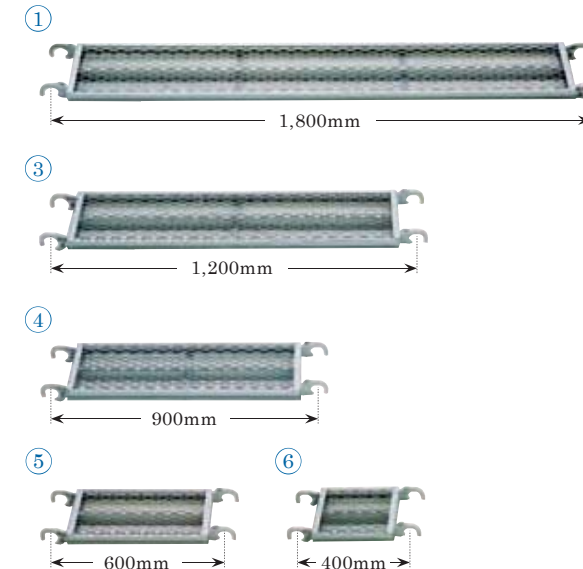
## 踏板 (400mm幅)



| 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

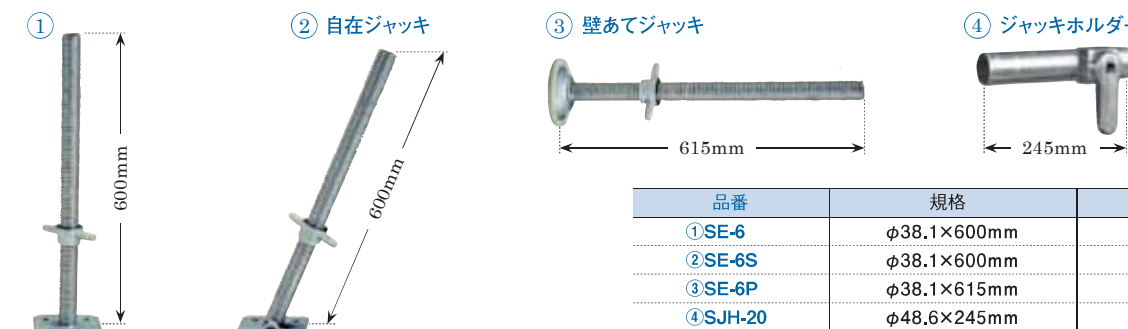
## 踏板 (250mm幅)



| 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   |

ピックアップ商品

シンワキャッチャー

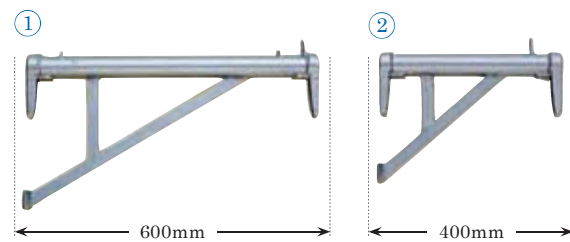
シンワキャッチャーB

バリエーション

一般仮設



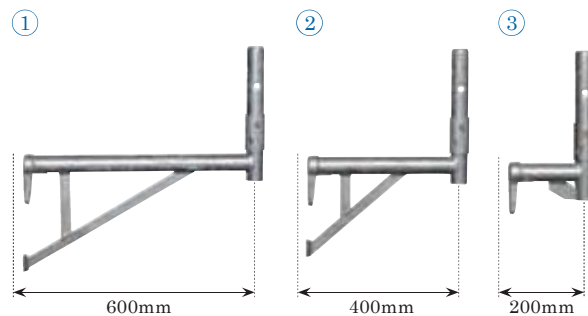
ブラケット



| 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 |

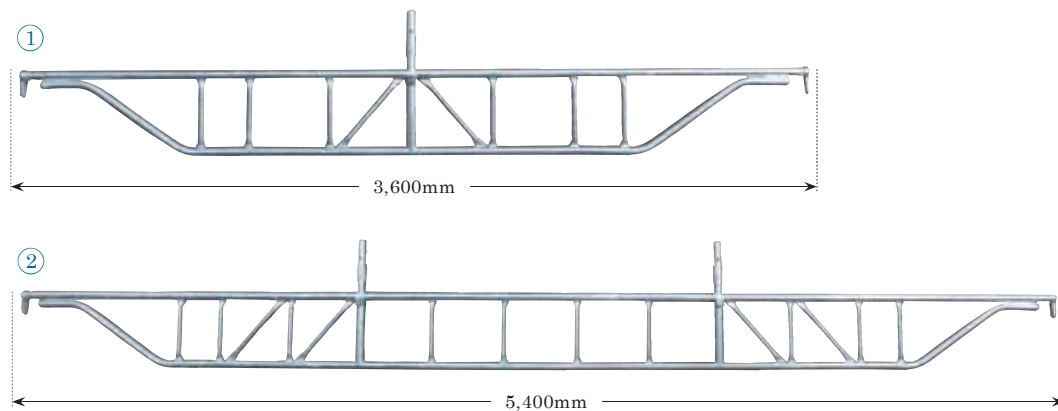
表示サイズは支柱芯々です

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 |

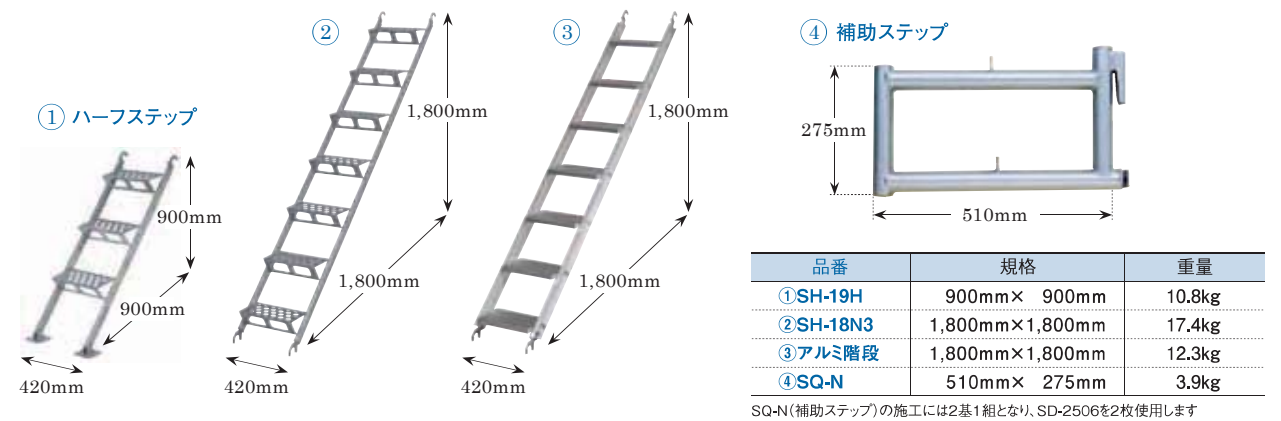
トラス



| 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

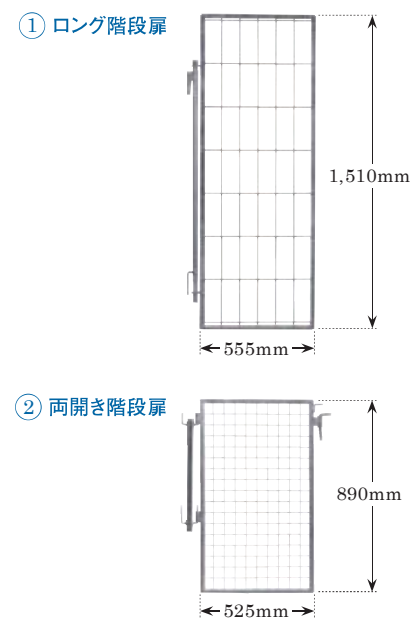
階段



| 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)の施工には2基1組となり、SD-2506を2枚使用します

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-600N         | 525mm× 890mm (600幅用)  | 4.7kg |

進入防止ブラケット



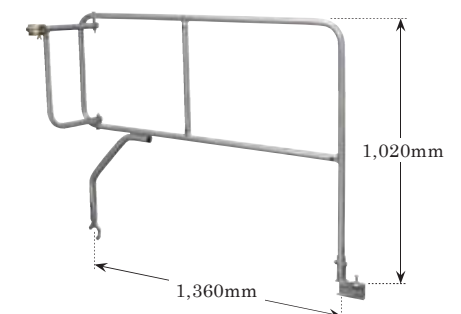
| 品番      | 規格          | 重量    |
|---------|-------------|-------|
| SB-600G | φ27.2×561mm | 1.0kg |

階段手すり



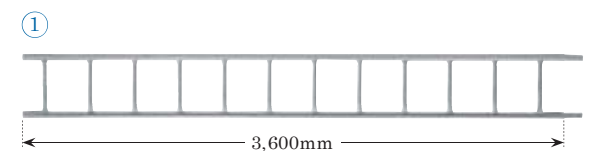
| 品番      | 規格              | 重量    |
|---------|-----------------|-------|
| SHC-18N | 1,800mm×1,800mm | 7.1kg |

トラップガード(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 |

全長はそれぞれの125mm分長くなります



ガードフェンス

①

②

(使用例)

| 品番            | 規格           | 重量    |
|---------------|--------------|-------|
| ①SG-A (網)     | 1800mm×900mm | 6.8kg |
| ②SG-BF (パネル枠) | 1800mm×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(段ブラ)

無地 ★イルカ ★樹木

③ 囲い支え杭

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

② 仮囲い支え

安全看板

①

②

| 品名     | 規格          | 素材          |
|--------|-------------|-------------|
| ①安全看板小 | 360mm×450mm | プラスチック、スチール |
| ②安全看板大 | 445mm×900mm | 段ブラ         |

社名印刷承ります  
特注タイプの製作も承ります

セーフウイング

| 規格               | 重量    |
|------------------|-------|
| 張出長1,280mm 角度25度 | 5.6kg |

取付は1スパンあたり2本が必要となります

中間手すり

①

差し込みイメージ

拡大図

| 品番       | 規格            | 重量    |
|----------|---------------|-------|
| ★①SCM-18 | φ27.2×1,800mm | 2.3kg |
| ★②SCM-15 | φ27.2×1,500mm | 2.1kg |
| ★③SCM-12 | φ27.2×1,200mm | 1.7kg |
| ★④SCM-09 | φ27.2× 900mm  | 1.3kg |
| ★⑤SCM-06 | φ27.2× 600mm  | 1.0kg |

表示サイズは支柱芯々です

サイド手すり(外コマ施工タイプ)

①

差し込みイメージ

拡大図

| 品番        | 規格            | 重量    |
|-----------|---------------|-------|
| ★①SNSA-18 | φ27.2×1,800mm | 2.4kg |
| ★②SNSA-15 | φ27.2×1,500mm | 2.1kg |
| ★③SNSA-12 | φ27.2×1,200mm | 1.7kg |
| ★④SNSA-09 | φ27.2× 900mm  | 1.4kg |
| ★⑤SNSA-06 | φ27.2× 600mm  | 1.1kg |

表示サイズは支柱芯々です

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    |
|--------------|-------------|-------|
| ①SNBK(クサビ式)  | 325mm～520mm | 2.0kg |
| ②SNBC(クランプ式) | 311mm～506mm | 2.2kg |

ジョイントタイプ(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 |





SYSTEM SCAFFOLDING  
"CATCHER"

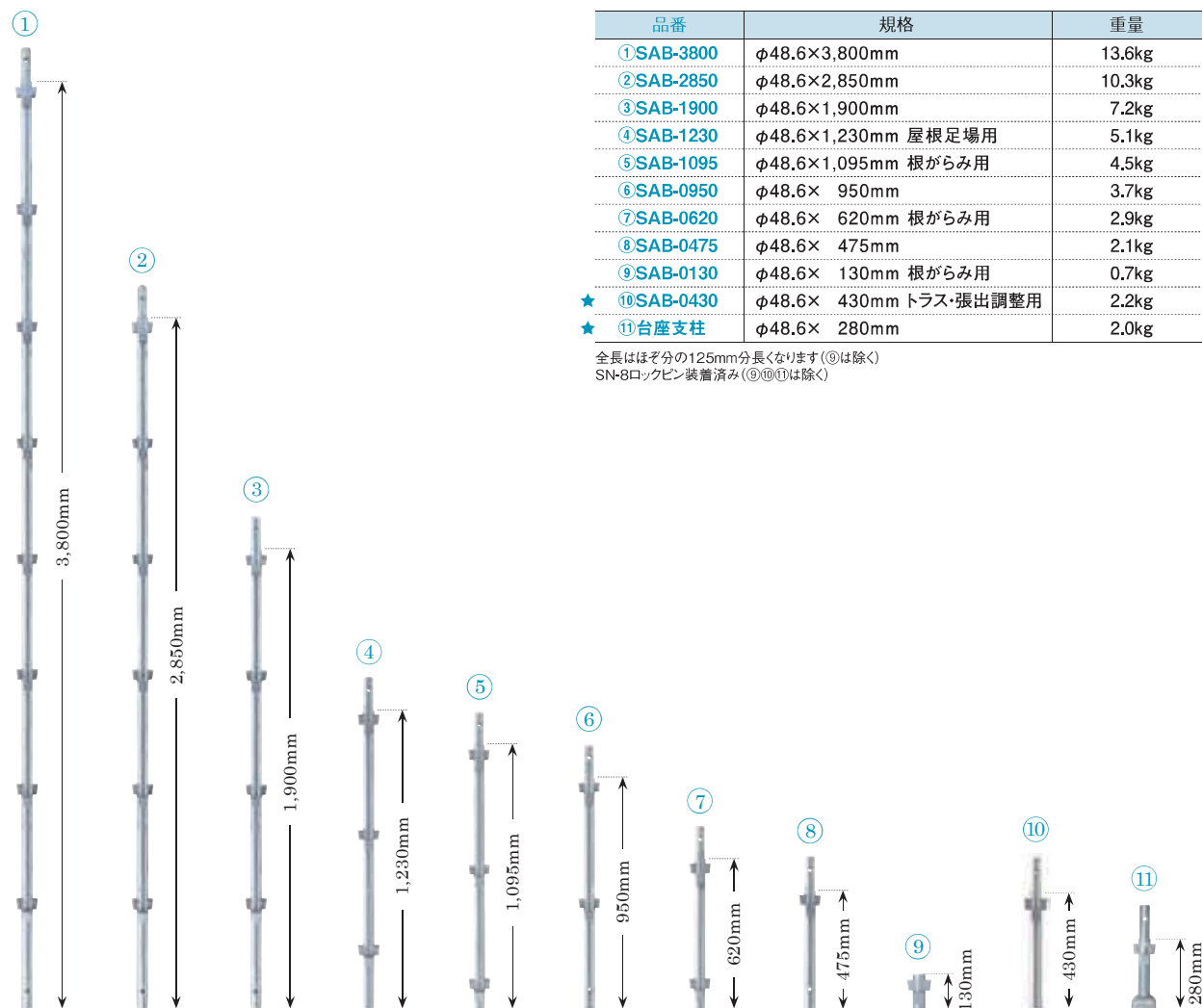
くさび緊結式足場

# 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。

SHINWA

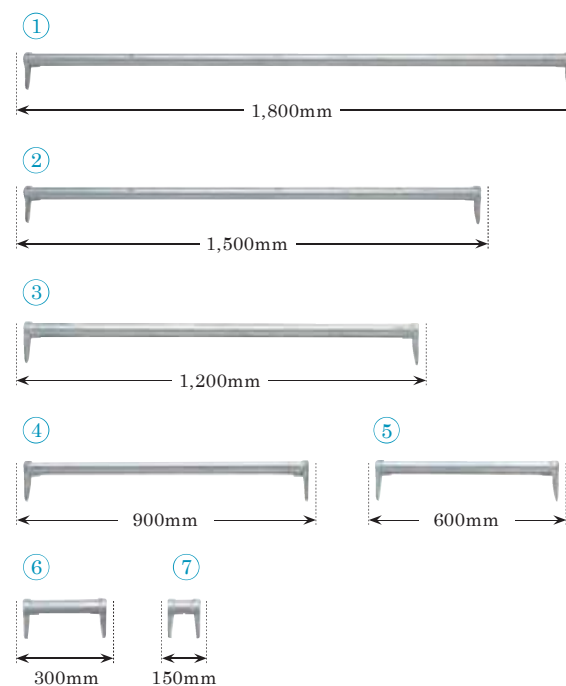
## 支柱



## ロックピン



## 手すり



表示サイズは支柱芯々です

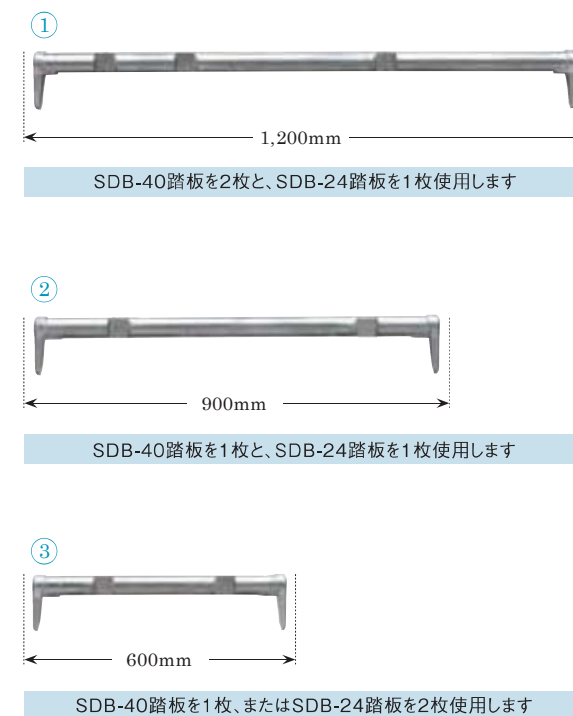
## 中間手すり



| 品番          | 規格            | 重量    |
|-------------|---------------|-------|
| ★ ① SCMB-18 | φ27.2×1,800mm | 2.2kg |
| ★ ② SCMB-15 | φ27.2×1,500mm | 2.1kg |
| ★ ③ SCMB-12 | φ27.2×1,200mm | 1.7kg |
| ★ ④ SCMB-09 | φ27.2× 900mm  | 1.3kg |
| ★ ⑤ SCMB-06 | φ27.2× 600mm  | 1.0kg |

表示サイズは支柱芯々です

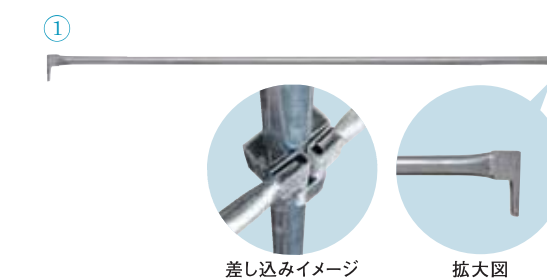
## コマ付き手すり



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

表示サイズは支柱芯々です

## サイド手すり(外コマ施エタイプ)



| 品番          | 規格            | 重量    |
|-------------|---------------|-------|
| ★ ① SNSB-18 | φ27.2×1,800mm | 2.3kg |
| ★ ② SNSB-15 | φ27.2×1,500mm | 2.0kg |
| ★ ③ SNSB-12 | φ27.2×1,200mm | 1.6kg |
| ★ ④ SNSB-09 | φ27.2× 900mm  | 1.3kg |
| ★ ⑤ SNSB-06 | φ27.2× 600mm  | 0.9kg |

表示サイズは支柱芯々です

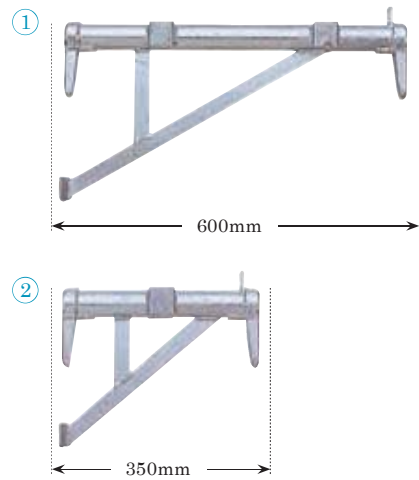
★ マークの製品は受注生産品です

★ マークの製品は受注生産品です





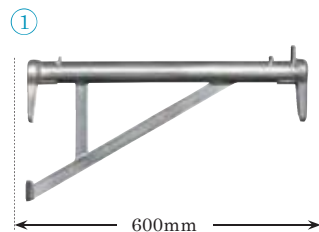
ブラケット



| 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

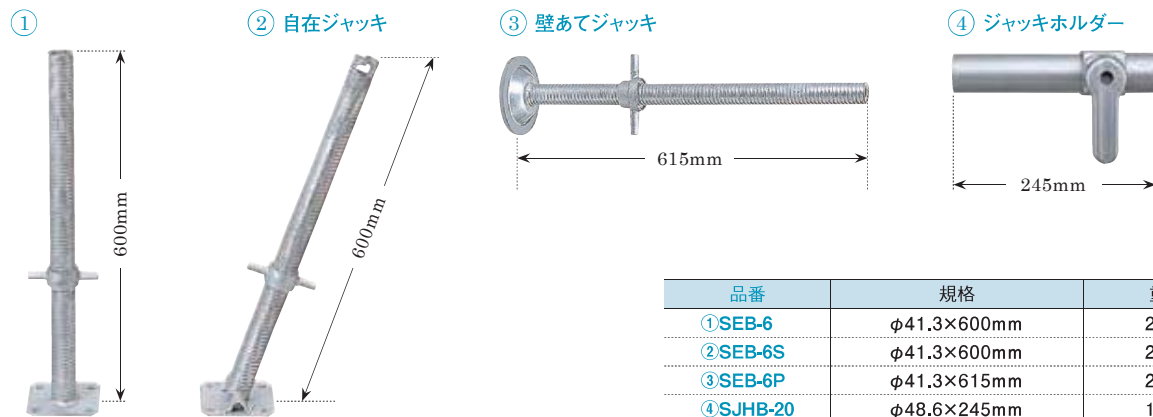
コマ無しブラケット



| 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 |

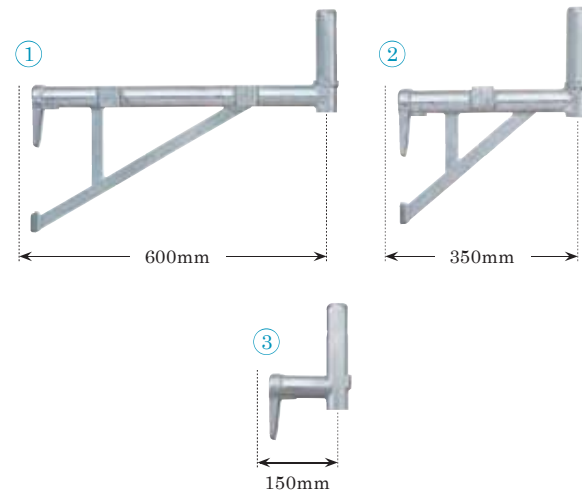
表示サイズは支柱芯々です  
SBHB-300knは張出ブラケットです

ジャッキベース



| 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 |

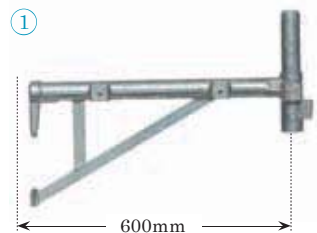
張出ブラケット



| 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

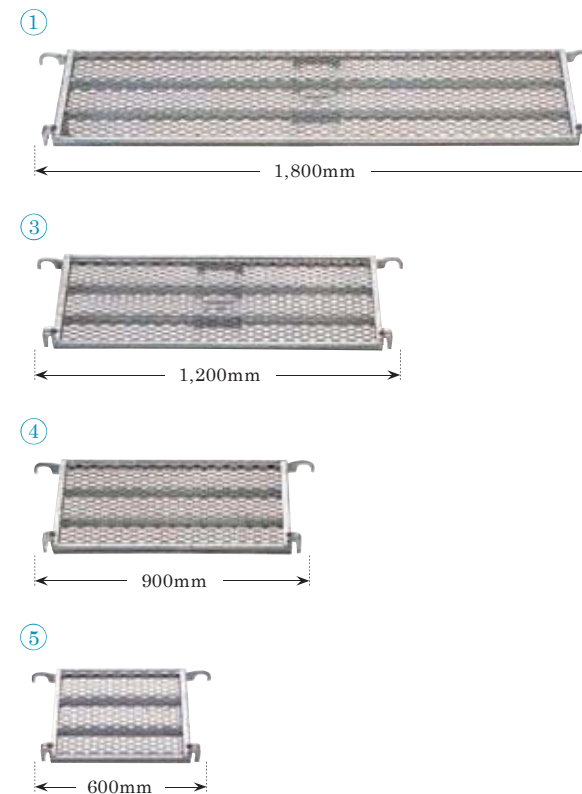
張出ブラケット 先端コマ付



| 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

踏板 (400mm幅)



| 品番         | 規格            | 重量     |
|------------|---------------|--------|
| ①SDB-4018L | 400mm×1,800mm | 11.8kg |
| ②SDB-4015  | 400mm×1,500mm | 12.0kg |
| ③SDB-4012  | 400mm×1,200mm | 9.9kg  |
| ④SDB-4009  | 400mm× 900mm  | 7.2kg  |
| ⑤SDB-4006  | 400mm× 600mm  | 5.3kg  |

表示サイズは支柱芯々です

アンダーベース



| 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   |



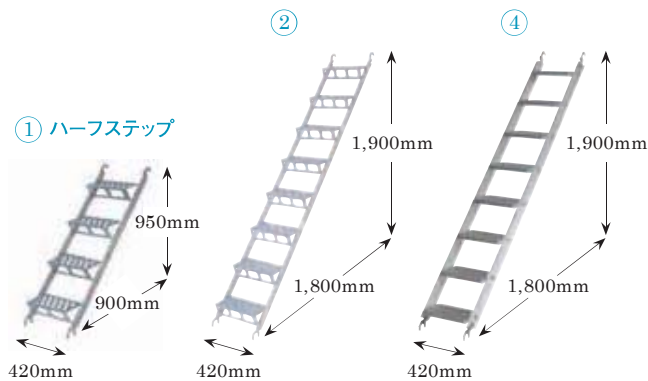
## プレス (筋交)



| 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

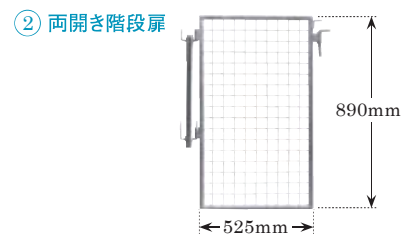
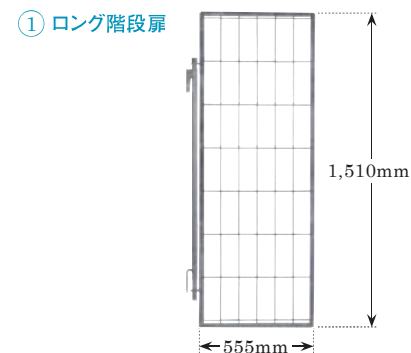
## 階段



| 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  |

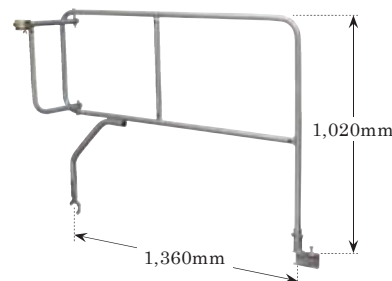
SQ-B (補助ステップ) の施工には2基1組となり、SDB-2406を1枚使用します

## 階段扉



| 品番                 | 規格                    | 重量    |
|--------------------|-----------------------|-------|
| ①SHT-1510 (ロングタイプ) | 555mm×1,510mm (600幅用) | 8.1kg |
| ②SHTB-600N         | 525mm× 890mm (600幅用)  | 4.8kg |

## トラップガード (階段開口部手すり)



| 規格              | 重量     |
|-----------------|--------|
| 1,360mm×1,020mm | 10.2kg |

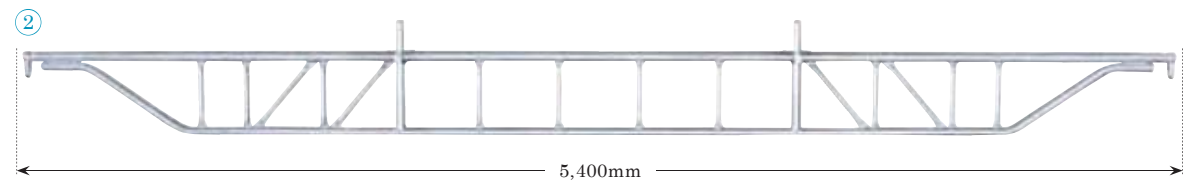
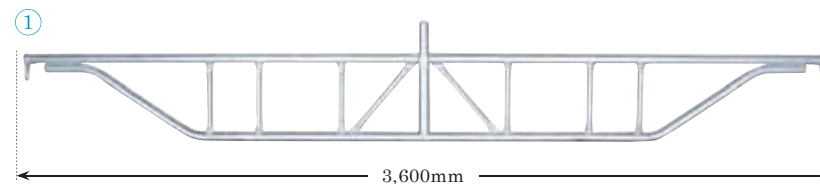
## 進入防止ブラケット



| 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



| 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



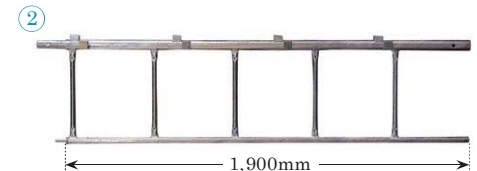
| 品番        | 重量    |
|-----------|-------|
| ★ SDSB-A1 | 0.7kg |

## 自在手すり



| 品番       | 重量    |
|----------|-------|
| ★ FJ-085 | 0.8kg |

## はしご



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

## 安全看板



社名印刷承ります  
特注タイプの製作も承ります

| 品名     | 規格          | 素材          |
|--------|-------------|-------------|
| ①安全看板小 | 360mm×450mm | プラスチック、スチール |
| ②安全看板大 | 445mm×900mm | 段ブラ         |

## セーフウィング



| 規格               | 重量    |
|------------------|-------|
| 張出長1,280mm 角度25度 | 5.7kg |

★ 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。

SHINWA

## 吊りパレット



| 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) | 積載重量(kg) | 吊り荷重(kg) |
|-----------|---------|---------|-------|-----|---------|-------|-----|--------|--------|-------------|--------|----------|----------|
|           |         | 奥行      | 間口    | 全高  | 奥行      | 間口    | 全高  |        |        |             |        |          |          |
| ①SHP-3    | 無       | 1,015   | 1,172 | 897 | 953     | 1,129 | 690 | 106    | 6.0    | 50×50       | 98     | 2,000    | 800      |
| ②SHP-3R/U | 有(φ150) |         |       | 978 |         |       |     | 113    |        |             | 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

## 先行手すり用パレット



積載イメージ



| 寸法(mm) |     |       | 重量(kg) | 表面処理    | 積載本数 |
|--------|-----|-------|--------|---------|------|
| 奥行     | 間口  | 全高    |        |         |      |
| 1,849  | 724 | 1,138 | 59     | 溶融亜鉛メッキ | 50   |

SXII、SXBII用です

## キャッチャー専用パレット



| 品番     | 高さ(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

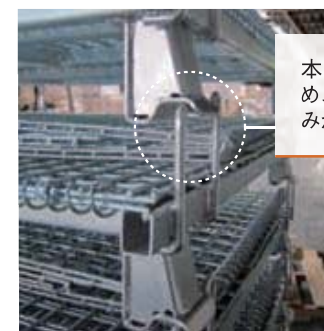
## 単管専用パレット



| 品番     | 高さ(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



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) |
|------------|---------|---------|-------|-----|---------|-----|-----|--------|--------|-------------|--------|----------|
|            |         | 奥行      | 間口    | 全高  | 奥行      | 間口  | 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    |

ピックアップ商品

シンワキャッチャー

シンワキャッチャーB

パレット

一般仮設



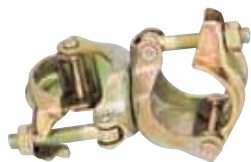
GENERAL  
SCAFFOLDINGS

# 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

## 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   |

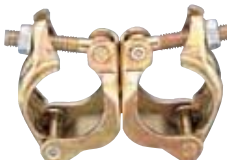
クランプはφ48.6専用です

## 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 |
|-------|--------|-------|
| 3TZCL | 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

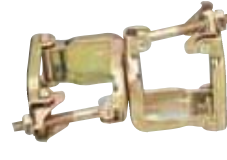
## 鉄骨用クランプ 自在



| 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

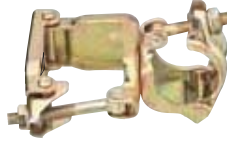
## 角角直交／自在クランプ



| 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

## 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

## 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

## 兼用シートクランプ



| 品番   | 重量／個  | ケース入数 |
|------|-------|-------|
| KSCL | 0.4kg | 40個   |

クランプはφ42.7 / φ48.6兼用です

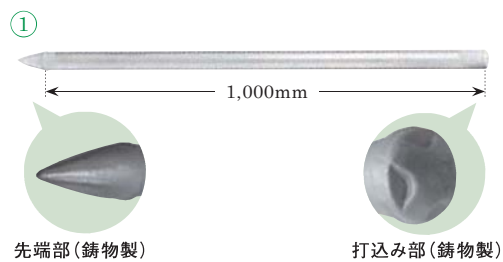
SHINWA

## 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   |

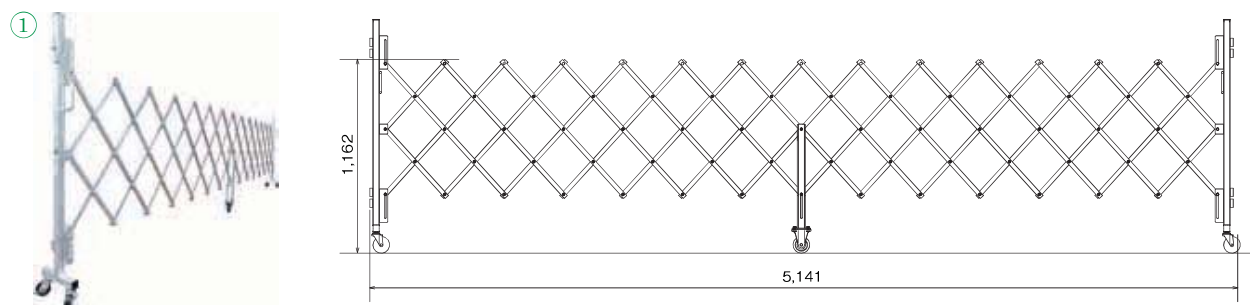
## 杭



| 品番           | 規格            | 重量    |
|--------------|---------------|-------|
| ①SK-100N486  | φ48.6×1,000mm | 3.0kg |
| ★②SK-120N486 | 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     | ケース入数 |
|--------|--------|-------|
| HKD-NT | 0.30kg | 40個   |

## クランプ用フランジナット



| 規格    | 重量     | ケース入数  |
|-------|--------|--------|
| W7/16 | 0.02kg | 3,000個 |

★マークの製品は受注生産品です

ピックアップ商品

シンワキャッチャー

シンワキャッチャーB

バレット

一般仮設



ジャッキベース



| 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 | —     |

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

直線ジョイント



| 品番        | 重量     | ケース入数 |
|-----------|--------|-------|
| ST-29NPII | 0.53kg | 30個   |

表面処理はパイプ部が先メッキ、中央カラー部が電気メッキです

ボンジョイント



| 品番   | 重量     | ケース入数 |
|------|--------|-------|
| BJ-1 | 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

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

大引受ジャッキ



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

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

48.6固定ベース



| 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   |

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

溝切ジャッキベース



| 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

自在ジャッキベース



| 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側面どちらか選択いただけます

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

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

★マークの製品は受注生産品です

エンドストッパー



| 使用長           | 表面処理    | 重量    |
|---------------|---------|-------|
| 578mm～1,275mm | 溶融亜鉛メッキ | 2.7kg |

クランプはφ42.7 / φ48.6兼用です

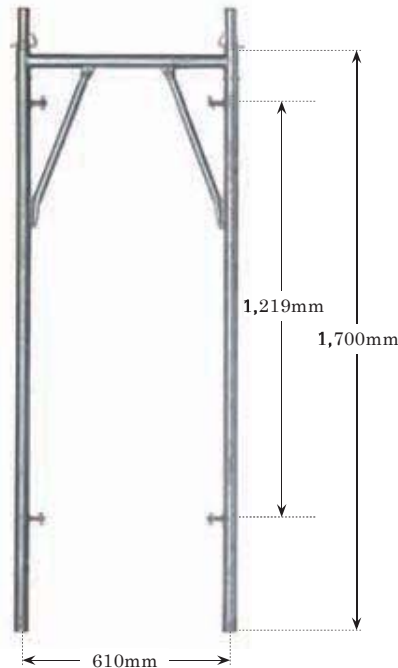
手すり(下さん)



| 品名          | 品番      | 規格         | 端部厚さ  | 表面処理    | 重量     |
|-------------|---------|------------|-------|---------|--------|
| ★①兼用フェザーレール | AK-18FN | φ27.2×t1.2 | 3mm以下 | 溶融亜鉛メッキ | 1.66kg |
| ★②兼用ライトレール  | AK-18LZ | φ27.2×t1.6 | 4mm以下 | 溶融亜鉛メッキ | 1.90kg |

各種サイズ及び、27.2×t1.9手すり、φ21.7手すり、インチ / メーター専用手すりもお取り扱いしております

簡易枠



| 品番      | 規格            | 重量     |
|---------|---------------|--------|
| ★AC-617 | 610mm×1,700mm | 12.3kg |

グラビティロックは折れ式 / パネ式両方に対応可能です  
表面処理は溶融亜鉛メッキです

A-14 (P2198) ブレス



| 品番    | 重量    |
|-------|-------|
| ★A-14 | 4.2kg |

インチ / メーターその他サイズもご対応可能です  
補強付きタイプもご対応可能です  
表面処理は先メッキもしくは溶融亜鉛メッキです

NKB伸縮ブラケット



| 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

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

折り畳みブラケット



| 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

NKB関連部品



| 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

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

脚柱ジョイント(大和式)



| 品番     | 重量    |
|--------|-------|
| KJ-80Ⅲ | 0.6kg |

表面処理は溶融亜鉛メッキです

★マークの製品は受注生産品です

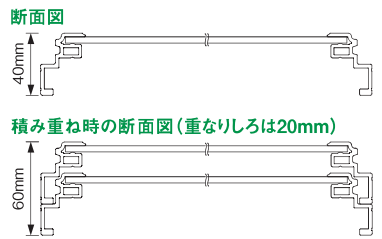


防音パネル

①

パネル表面クローズアップ

| 品名            | 品番        | パネル       | フレーム | 重量     | パレット梱包数 |
|---------------|-----------|-----------|------|--------|---------|
| ★ ①防音パネル      | SBPNI-18  | アルミ・PP複合板 | アルミ  | 9.46kg | 100枚／PL |
| ★ ②防音パネル(採光用) | SBPNI-18P | アルミ・PP複合板 | アルミ  | 9.46kg | 100枚／PL |



各種サイズお取り扱いしております  
インチ、メートルお取り扱いしております  
パネル表面はフラット、エンボスなどからお選びいただくことが可能です

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

コーナーパネル

| 品番          | フレーム | 重量     |
|-------------|------|--------|
| ★ SBPCI-862 | アルミ  | 0.96kg |

インチ、メートルお取り扱いしております

パイプサポート

| 品名          | 品番       | 使用長           | 重量     |
|-------------|----------|---------------|--------|
| ★ ①サポート1尺   | SPS2-10S | 318～ 445mm    | 4.2kg  |
| ★ ②サポート1.5尺 | SPS2-15  | 400～ 599mm    | 4.6kg  |
| ★ ③サポート2尺   | SPS2-20  | 599～ 992mm    | 5.8kg  |
| ★ ④サポート3尺   | SPS2-30  | 896～1,511mm   | 7.6kg  |
| ★ ⑤サポート4尺   | SPS2-40  | 1,202～2,071mm | 9.5kg  |
| ★ ⑥サポート6尺   | SPS2-60  | 1,700～3,070mm | 12.8kg |
| ★ ⑦サポート7尺   | SPS2-70  | 2,116～3,483mm | 14.0kg |
| ★ ⑧サポート9尺   | SPS2-90  | 2,571～3,938mm | 15.4kg |

表面処理は溶融亜鉛メッキです

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  |

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

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 |

ねがらみ金物

| 重量     | ケース入数 |
|--------|-------|
| 0.80kg | 20個   |

打ち込みミサイル(スチール)

| 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   |

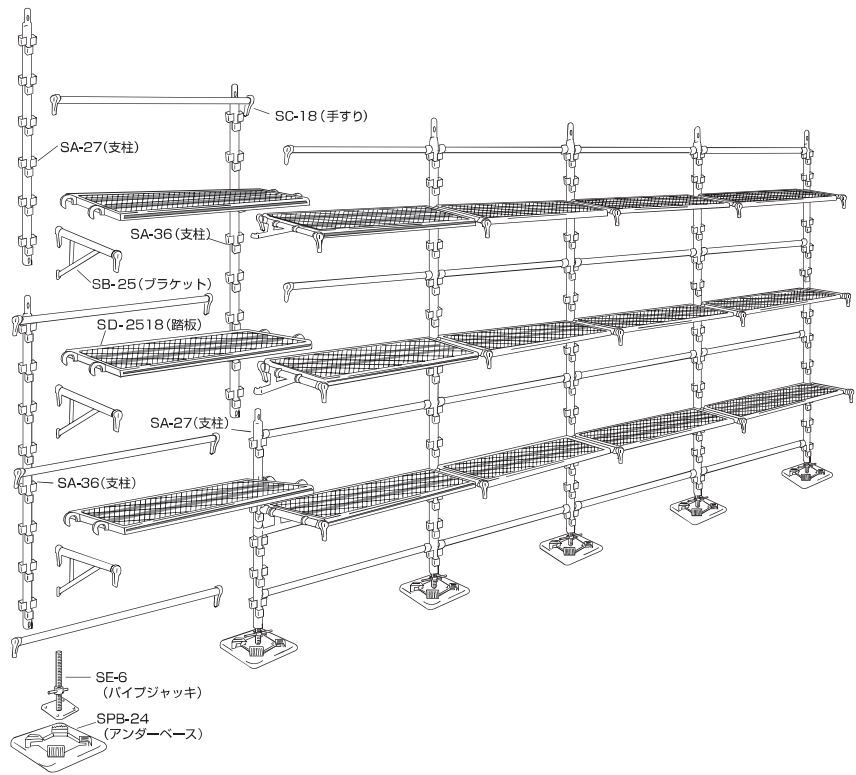
φ48.6パイプ専用です

ハイキャップ

| 品番    | 重量     | ケース入数 |
|-------|--------|-------|
| HC-48 | 0.02kg | 200個  |

φ48.6パイプ専用です

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  | 9セット  | 8セット  |
| 10tトラック | 23セット | 20セット |

キャッチャー足場3層5スパンセット数表

| 品名      | 品番      | 数量 |
|---------|---------|----|
| 支柱      | SA-27   | 6  |
| 支柱      | SA-36   | 6  |
| ブラケット   | SB-25   | 18 |
| 手すり     | SC-18   | 20 |
| 踏板      | SD-2518 | 15 |
| パイプジャッキ | SE-6    | 6  |
| アンダーベース | SPB-24  | 6  |

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<br>数量 | 400幅<br>数量 |
|---------|----------|------------|------------|
| 支柱      | SA-36    | 6          | 6          |
| 支柱      | SA-27    | 6          | 6          |
| ブラケット   | SB-25    | 18         | —          |
| ブラケット   | SB-40    | —          | 18         |
| 手すり     | SC-18    | 20         | 20         |
| 踏板      | SD-2518  | 15         | —          |
| 踏板      | SD-4018N | —          | 15         |
| パイプジャッキ | SE-6     | 6          | 6          |
| アンダーベース | SPB-24   | 6          | 6          |
| 総重量     |          | (423kg)    | (489kg)    |

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

| 品名      | 品番       | 重量<br>(kg) | 250幅<br>数量 | 400幅<br>数量 |
|---------|----------|------------|------------|------------|
| 支柱      | SA-36    | 13.1       | 60         | 60         |
| 支柱      | SA-27    | 10.0       | 12         | 12         |
| 支柱      | SA-18    | 6.8        | 8          | 10         |
| 支柱      | SA-09    | 3.6        | 12         | 15         |
| 支柱      | SA-045   | 2.0        | 6          | 6          |
| ブラケット   | SB-40    | 2.5        | 8          | 58         |
| ブラケット   | SB-25    | 1.8        | 80         | 30         |
| 張出ブラケット | SBH-40   | 3.3        | 5          | 5          |
| 張出ブラケット | SBH-25   | 2.7        | 5          | 3          |
| 手すり     | SC-18    | 4.3        | 180        | 180        |
| 手すり     | SC-12    | 3.0        | 40         | 40         |
| 手すり     | SC-09    | 2.4        | 40         | 35         |
| 手すり     | SC-06    | 1.7        | 50         | 50         |
| 手すり     | SC-04    | 1.2        | 50         | 35         |
| 手すり     | SC-02    | 1.0        | 16         | 16         |
| 踏板      | SD-4018N | 13.6       | —          | 60         |
| 踏板      | SD-4012N | 9.4        | —          | 10         |
| 踏板      | SD-4009  | 7.5        | —          | 10         |
| 踏板      | SD-4006  | 5.5        | —          | 10         |
| 踏板      | SD-2518  | 9.7        | 80         | 26         |

この一覧表は、延床面積で120㎡前後を想定しています  
仕様:一側ブラケット足場、内側の支柱を一本置きに配置、手すり外側2本、手すり内側なし、屋根上落下防止手すり2本

| 品名          | 品番       | 重量<br>(kg) | 250幅<br>数量  | 400幅<br>数量  |
|-------------|----------|------------|-------------|-------------|
| 踏板          | SD-2512  | 6.8        | 12          | 4           |
| 踏板          | SD-2509  | 5.5        | 12          | 4           |
| 踏板          | SD-2506  | 4.0        | 12          | 10          |
| 踏板          | SD-2504  | 3.3        | 8           | 6           |
| パイプジャッキ     | SE-6     | 2.7        | 45          | 45          |
| 自在ジャッキ      | SE-6S    | 2.8        | 10          | 10          |
| 圧縮ジャッキ      | SE-6P    | 2.2        | 10          | 10          |
| ジャッキホルダー    | SJH-20   | 1.1        | 10          | 10          |
| アンダーベース(プラ) | SPB-24   | 0.5        | 45          | 45          |
| 下屋用アンダーベース  | SPB-600P | 1.5        | 10          | 10          |
| 階段          | SH-18N3  | 17.4       | 3           | 3           |
| 補助ステップ      | SQ-N     | 3.9        | 2           | 2           |
| 階段手すり       | SHC-18N  | 7.1        | 5           | 5           |
| 筋交          | SL-18N   | 4.0        | 20          | 25          |
| 筋交          | SL-12N   | 2.7        | 2           | 2           |
| センターアダプター   | SDS-A1   | 0.7        | 10          | —           |
| サイドアダプター    | SM-120   | 0.6        | 10          | —           |
| 兼用自在クランプ    |          | 0.8        | 8           | 8           |
| 単管パイプ5m     |          | 13.6       | 4           | 4           |
| 総重量         |          |            | (3,816.2kg) | (4,265.4kg) |



施 工 例



- 9

10
- 11

12
- 13
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31m以下のビル工事等に適用し、31mを超える場合は強度計算を実施し、  
建地等を補強するなどの検討をしてください。

支 柱

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

脚 部

足場の脚部には敷板を使用してください。  
根がらみは桁行方向、梁間方向それぞれに設置してください。

踏 板

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

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、中さんを設置してください。

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方向に設置してください。  
鋼管を使用する場合、全層全スパンに渡って、8層8スパン以下毎に交差2方向に設置してください。

墜落防止

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以下の間隔で取付てください。（メッシュシート設置の場合を除く）

積 載 荷 重

| 梁間方向の支柱間隔      |             | 1層1スパンの積載荷重 | 1スパンの積載荷重の合計 |
|----------------|-------------|-------------|--------------|
| 400mm以上900mm未満 |             | 200kg       | 400kg        |
| 900mm以上        | 連続スパン載荷の場合  | 250kg       | 500kg        |
|                | 1スパン置き載荷の場合 | 400kg       | 800kg        |

梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は800kg以下とすること。

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未満の工事に適用されます。                                                             |
| 脚 部     | 足場の脚部には敷板を使用してください、但し、良好な地盤の場合にはジャッキベースが使用可能です。                                  |
| 筋 交     | 全層全スパンに渡って概ね45°の傾きで設けてください。                                                      |
| 積 載 荷 重 | 1スパン当り200kg以下とし、かつ足場一構面につき400kg以下とすること。<br>梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は、200kg以下とすること。 |