

# 仮設機材総合カタログ

## Scaffolding Catalog

**KYC 光洋機械産業株式会社**

<https://www.kyc.co.jp/>

|           |                                                |                                   |
|-----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 本 社       | 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町2丁目3番12号                 | TEL:06(6268)3100 FAX:06(6268)3108 |
| 東 京 支 社   | 〒104-6022 東京都中央区晴海1-8-10 トリトンスクエアタワーX 22階      | TEL:03(3534)8800 FAX:03(3534)8801 |
| 大 阪 支 社   | 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町2丁目3番12号 エッジ本町6階         | TEL:06(6266)8801 FAX:06(6266)8815 |
| 名 古 屋 支 店 | 〒453-0037 愛知県名古屋市中村区高道町6丁目6番3号                 | TEL:052(486)1321 FAX:052(486)1331 |
| 広 島 支 店   | 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町1丁目3-22 MDビル              | TEL:082(295)1106 FAX:082(295)1107 |
| 福 岡 支 店   | 〒812-0051 福岡県福岡市東区箱崎ふ頭3丁目1番20号                 | TEL:092(642)7330 FAX:092(642)7335 |
| 札 幌 営 業 所 | 〒001-0930 北海道札幌市北区新川715                        | TEL:011(764)9691 FAX:011(764)9791 |
| 仙 台 営 業 所 | 〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野1丁目3番地の4                 | TEL:022(388)7666 FAX:022(388)7660 |
| 新 潟 営 業 所 | 〒950-0923 新潟県新潟市中央区姥ヶ山4丁目19番地1号 レジデンス桜ヶ丘B棟207号 | TEL:025(286)2125 FAX:025(286)9012 |
| 沖 縄 営 業 所 | 〒901-0306 沖縄県糸満市西崎町3丁目375番地 シンコウビル202号室        | TEL:098(916)7200 FAX:098(916)7201 |
| 高 松 出 張 所 | 〒761-0301 香川県高松市林町2542-1                       | TEL:087(868)5700 FAX:087(868)3301 |



※ 製品は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

2022.03.5000

**KYC 光洋機械産業株式会社**



# 全ては作業の安全のために

仮設機材は工事が終了するころには跡形もなく消えてなくなっています。

少しばかり残念にも思いますが、事故が無く働く皆が無事家庭に帰る、これこそが何よりの喜びです。

全ては安全のために。これこそが私たち仮設業の使命です。

KYCは1971年にパイプサポートの生産を開始して以来、

長きにわたって安全な仮設機材の生産・供給を続けてまいりました。

今後とも初心を忘れることなく、働きやすく安全な機材の開発・供給に努めてまいります。

# Scaffolding

## Index

- 01-02 はじめに／目次
- 03-08 次世代足場 Iq-kシステム
- 09-14 クサビ式足場 モノシステム
- 15-16 桝組足／下さん
- 17-18 桝組足場用先行手摺桝
- 19-20 幅木
- 21-22 桝組足場用飛来物防止機材／鋼製足場板
- 23-26 桝組足場標準部材
- 27 桝組足場昇降設備・他／桝組足場補助部材
- 28 フラワーサポート
- 29 軽量鋼製足場板ロングステージ
- 30 アルミ合金製足場板アルミロングステージ
- 31-32 ローリングタワー
- 33 OKサポートシステム
- 34 パイプ台車





# Iq-k

次世代足場 アイキューシステム

アイキュー SYSTEM

## 広いスペースを生み出す 階高1,900mmの次世代足場。

軽量パイプを使用し従来のクサビ足場を上回る

作業効率と安全性・同水準の経済性を実現。

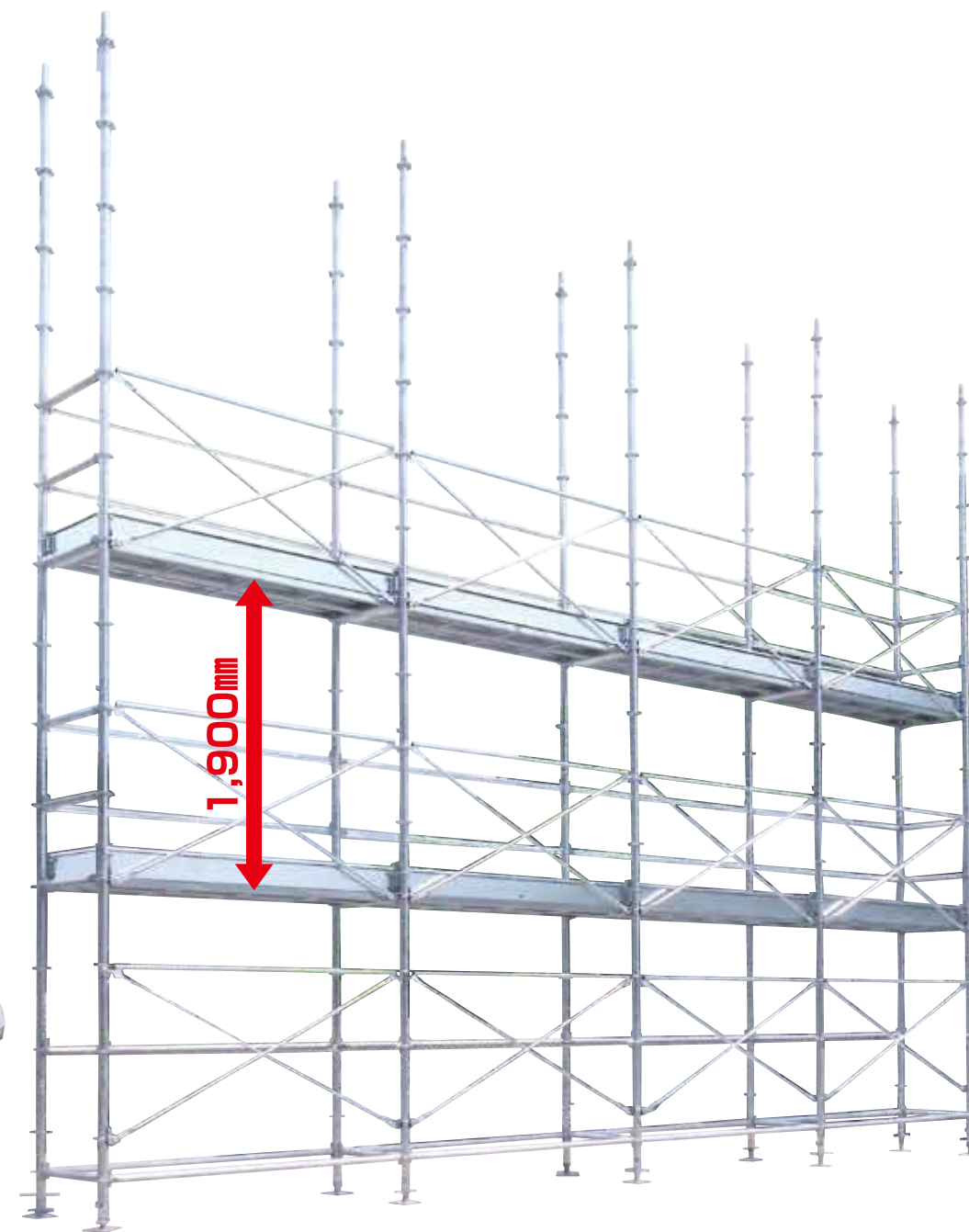
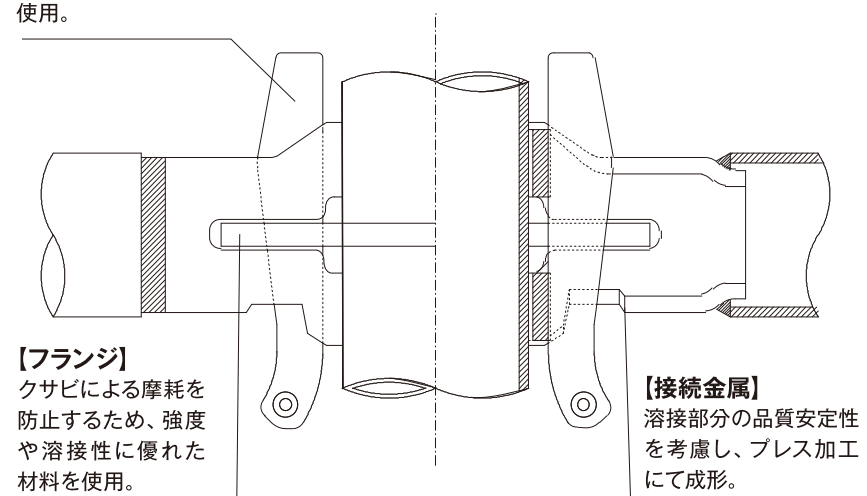
階高1,900mm新しい規格の建設作業用次世代足場システムです。

### 特徴

- ◎ヘルメットがぶつからない階高1,900mm
- ◎先行手すり標準装備、高さ1,000mm以上
- ◎手すりは、横スライド方式で施工性アップ
- ◎支柱は軽量高張力鋼管（2.0mm）外形48.6φを使用
- ◎支柱、手すりはコンパクト収納可能
- ◎大組、大払し可能
- ◎ストックヤードを2倍に活用
- ◎改正安全衛生規則に準拠したシステム

### 【クサビ】

緊結力を向上させるため、靱性や強度に優れた材料を使用。



### 先行手すり高さ 1,000mm以上

標準装備の先行手摺は安全衛生規則を上回る1,000mm以上、この差が安心感を持たらしめます。



### 軽い支柱で 楽々作業！！

軽量高張力鋼管使用により、従来のクサビ式支柱（3,800mm比較）に比べ2kgの重量低減。



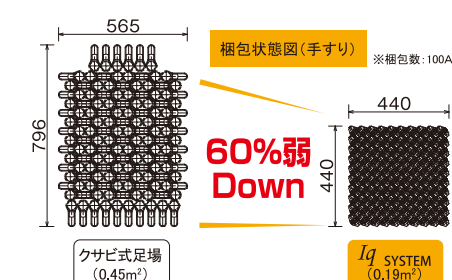
### 広い作業空間 高い安全性！！

安全な作業環境を生み出す1,900mmの階高、通行しやすく、かがまずに作業できます。



### ガタツキなく コンパクト梱包！

#### ■手すり



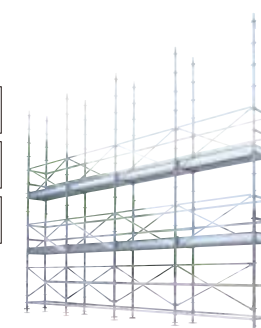
手すり先行工法専用システム

一般社団法人仮設工業会承認品

本足場及び型わく支保工  
承認 第73\_022号

NETIS

登録  
番号 HK-140003-VE



### 積載運搬効率、保管効率、大幅アップ！



### 横スライド装着方式を 採用！

フランジに横から差し込み取り付けるため、緊結部を同時に抜く必要がなく、スピーディーに組立解体が可能です。



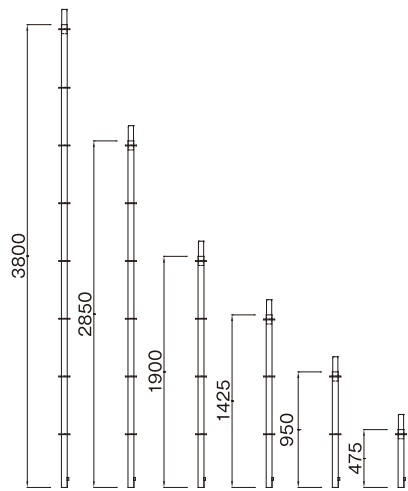
### 大組、大払し可能 安全スピーディ！



手すり、支柱接合部に抜け止機能を設置。

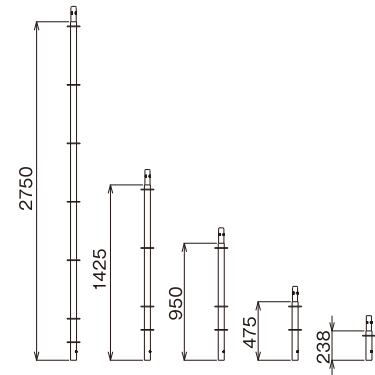
■ 支柱 φ48.6

| 型式        | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|---------|---------|
| IQA-3800K | 3,800   | 11.7    |
| IQA-2850K | 2,850   | 8.9     |
| IQA-1900K | 1,900   | 6.2     |
| IQA-1425K | 1,425   | 4.8     |
| IQA-950K  | 950     | 3.4     |
| IQA-475K  | 475     | 2.1     |



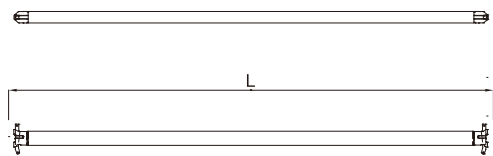
■ 下部支柱 φ48.6

| 型式         | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|------------|---------|---------|
| IQA-2750AK | 2,750   | 8.8     |
| IQA-1425AK | 1,425   | 4.9     |
| IQA-950AK  | 950     | 3.6     |
| IQA-425AK  | 475     | 2.2     |
| IQA-238AK  | 238     | 1.4     |



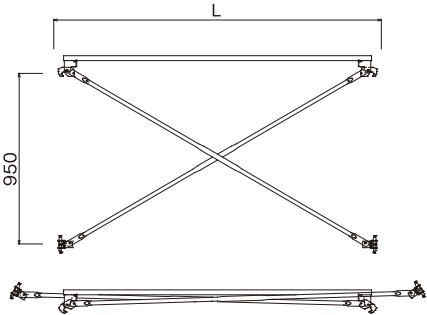
■ 手すり φ42.7

| 型式        | 寸法L (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|----------|---------|
| IQC-1829K | 1,829    | 4.4     |
| IQC-1524K | 1,524    | 3.7     |
| IQC-1219K | 1,219    | 3.0     |
| IQC- 914K | 914      | 2.3     |
| IQC- 610K | 610      | 1.6     |
| IQC- 360K | 360      | 1.0     |
| IQC- 305K | 305      | 0.9     |
| IQC -250K | 250      | 0.8     |



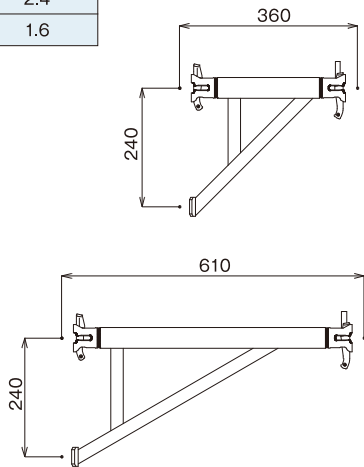
■ 先行手すり φ27.2

| 型式          | 寸法L (mm) | 重量 (kg) |
|-------------|----------|---------|
| IQSCX-1829K | 1,829    | 7.2     |
| IQSCX-1524K | 1,524    | 6.3     |
| IQSCX-1219K | 1,219    | 5.5     |
| IQSCX-914K  | 914      | 4.7     |
| IQSCX-610K  | 610      | 4.0     |



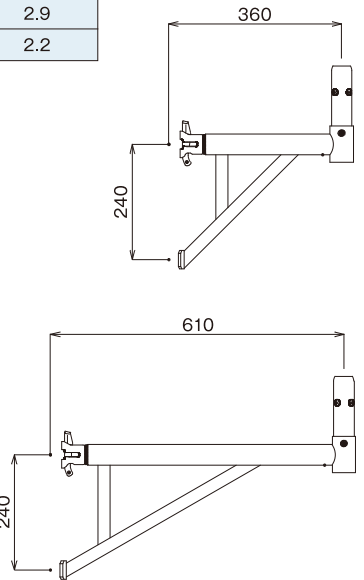
■ ブラケット

| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| IQB-610K | 2.4     |
| IQB-360K | 1.6     |



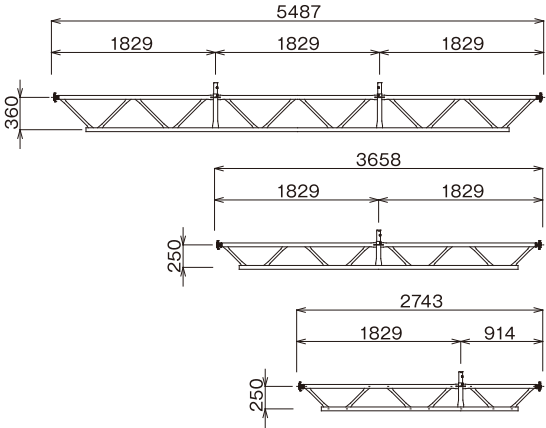
■ 張出ブラケット

| 型式        | 重量 (kg) |
|-----------|---------|
| IQBH-610K | 2.9     |
| IQBH-360K | 2.2     |



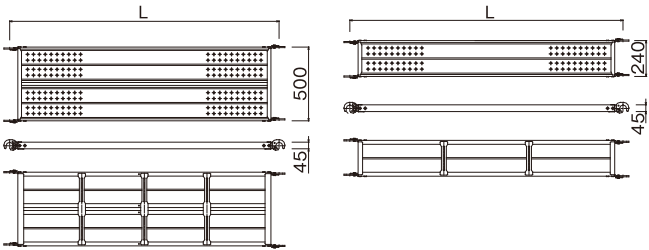
■ 梁枠

| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| IQG-3K   | 35.5    |
| IQG-2K   | 21.2    |
| IQG-1.5K | 16.0    |



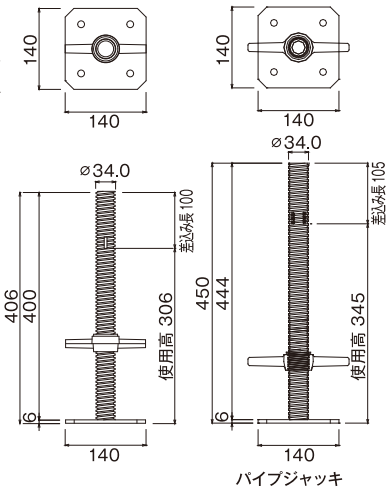
■ 鋼製足場板

| 型式         | 寸法L (mm) | 重量 (kg) |
|------------|----------|---------|
| FSHR-1805R | 1,829    | 14.0    |
| FSHR-1505R | 1,524    | 11.9    |
| FSHR-1205R | 1,219    | 9.8     |
| FSHR-905R  | 914      | 7.9     |
| FSHR-605R  | 610      | 5.9     |
| FSHR-1802R | 1,829    | 7.5     |
| FSHR-1502R | 1,524    | 6.6     |
| FSHR-1202R | 1,219    | 5.5     |
| FSHR-902R  | 914      | 4.6     |
| FSHR-602R  | 610      | 3.6     |



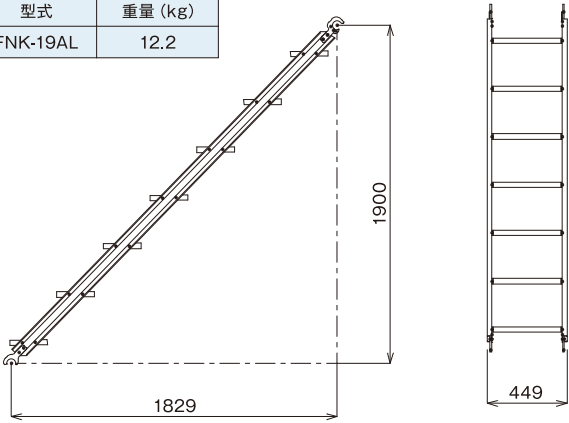
■ ジャッキベース

| 型式    | 重量 (kg) |
|-------|---------|
| JJ-25 | 3.3     |
| JP-45 | 2.7     |



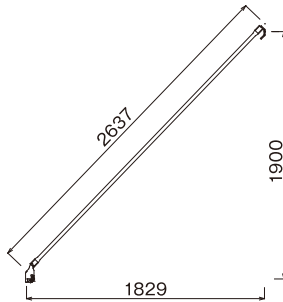
■ 階段

| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| FNK-19AL | 12.2    |



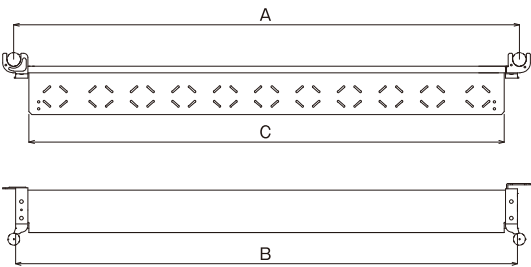
■ 階段手すり

| 型式        | 重量 (kg) |
|-----------|---------|
| IQKDT-19K | 3.5     |



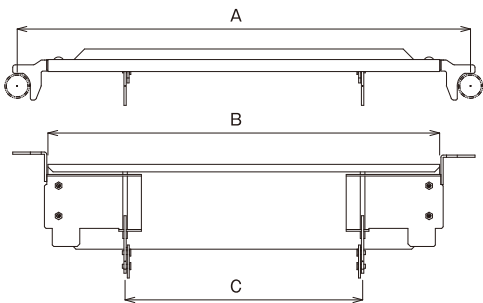
■ L型幅木

| 型式        | 寸法A (mm) | 寸法B (mm) | 寸法C (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|----------|----------|----------|---------|
| HGL-1829N | 1,829    | 1,816    | 1,719    | 6.0     |
| HGL-1524N | 1,524    | 1,511    | 1,414    | 5.2     |
| HGL-1219N | 1,219    | 1,206    | 1,109    | 4.4     |
| HGL-914N  | 914      | 901      | 804      | 3.6     |
| HGL-610N  | 610      | 597      | 500      | 2.8     |



■ 妻側幅木

| 型式       | 寸法A (mm) | 寸法B (mm) | 寸法C (mm) | 重量 (kg) |
|----------|----------|----------|----------|---------|
| HGT-1219 | 1,219    | 1,097    | 790      | 4.0     |
| HGT-914  | 914      | 792      | 446      | 3.5     |
| HGT-610  | 610      | 488      | 182      | 3.0     |



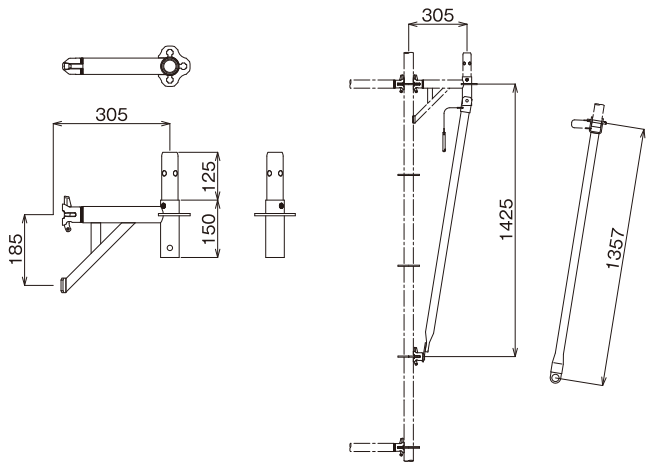


■ 拡幅狭幅プレート

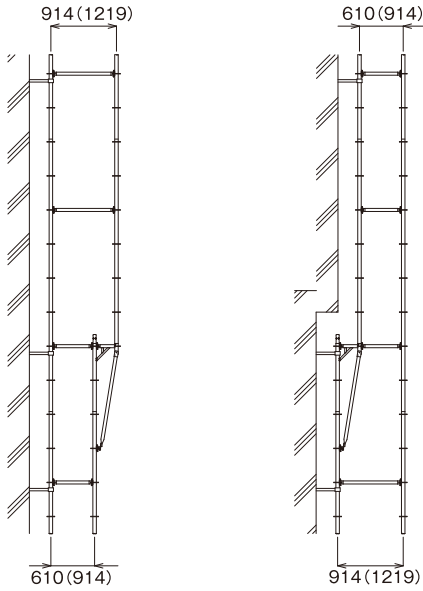
| 型 式        | 重量 (kg) |
|------------|---------|
| IQBHK-305K | 2.3     |

■ 拡幅狭幅アタッチメント

| 型 式    | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| IQBHKA | 3.8     |



使用状態図



【 拡幅時 】

【 狭幅時 】

【許容支持力】

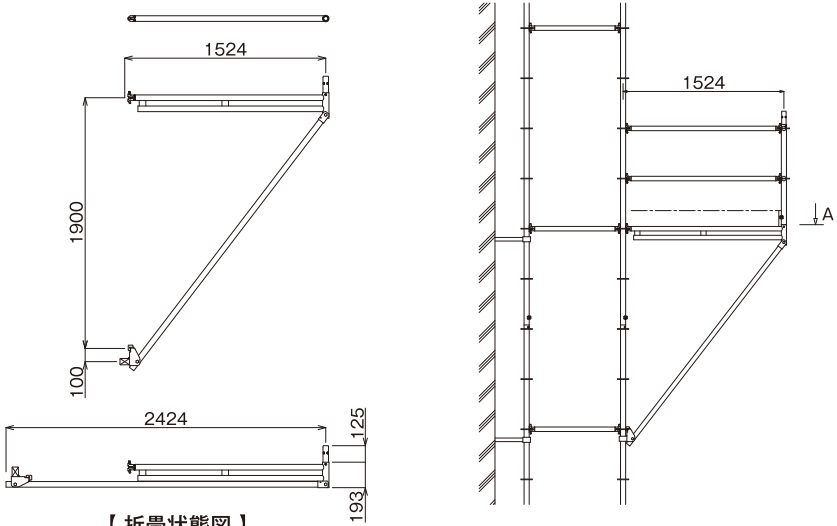
| 【拡幅時】<br>拡幅部を含む上層部 | 【狭幅時】<br>狭幅部を含む上層部 |
|--------------------|--------------------|
| 8.0kN / 1支柱        | 7.5kN / 1支柱        |

- ◇ 拡幅及び狭幅は全層で1回までとする。
- ◇ 拡幅及び狭幅した層の上部及び下部の前踏み側の全スパンに壁つなぎを設置すること。

■ 荷受ステージ

| 型 式        | 重量 (kg) |
|------------|---------|
| IQNS-1524K | 14.7    |

使用状態図



【 折畳状態図 】

【許容支持力】

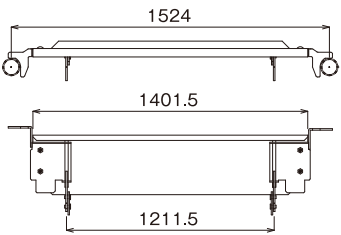
|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| 7.35kN<br>(750kg) | 床付き布わく500幅<br>許容積載荷重250kg/1枚×3枚 |
|-------------------|---------------------------------|

- ◇ 荷受ステージを設置した層の上部及び下部の前踏み側の全スパンに壁つなぎを設置すること。
- ◇ 本足場部分及び荷受ステージ部分の積載荷重及び自重により荷受ステージを取り付けた支柱に作用する荷重を考慮し、支柱（建地補強を含む）の許容支持力の範囲内で使用すること。

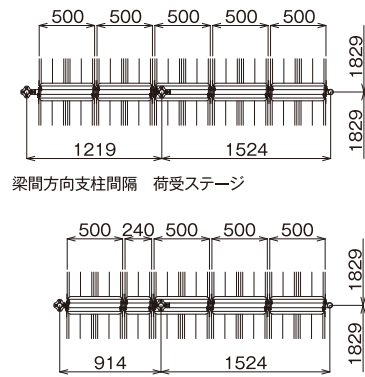
■ 妻側幅木

| 型 式        | 重量 (kg) |
|------------|---------|
| HGT-1524NS | 4.0     |

※ 桁側幅木は HGL-1829 をご使用ください。



【 床付き布わく 配置例 】

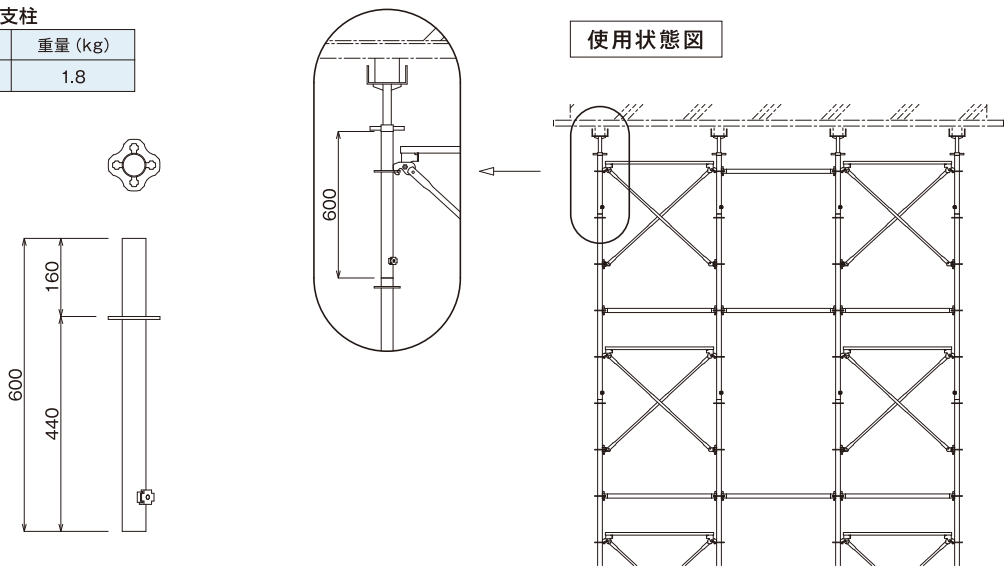


梁間方向支柱間隔 荷受ステージ

— A —

■ 支保工用上部支柱

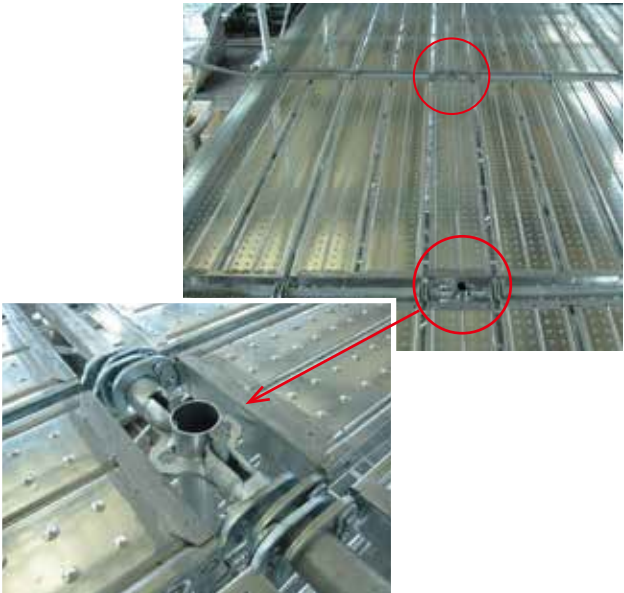
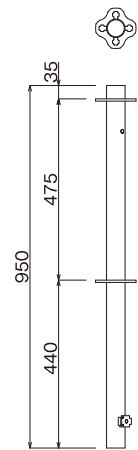
| 型 式       | 重量 (kg) |
|-----------|---------|
| IQA-600TK | 1.8     |



使用状態図

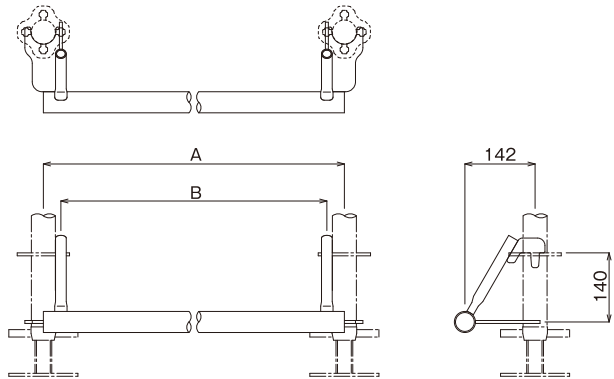
■ ステージ支柱

| 型 式        | 重量 (kg) |
|------------|---------|
| IQA-950STK | 2.8     |



■ 最下層用階段吊下げ材

| 型 式         | 寸法A (mm) | 寸法B (mm) | 重量 (kg) |
|-------------|----------|----------|---------|
| IQKDF-1219K | 1,219    | 1,148    | 4.4     |
| IQKDF- 914K | 914      | 843      | 3.6     |
| IQKDF- 610K | 610      | 539      | 2.8     |

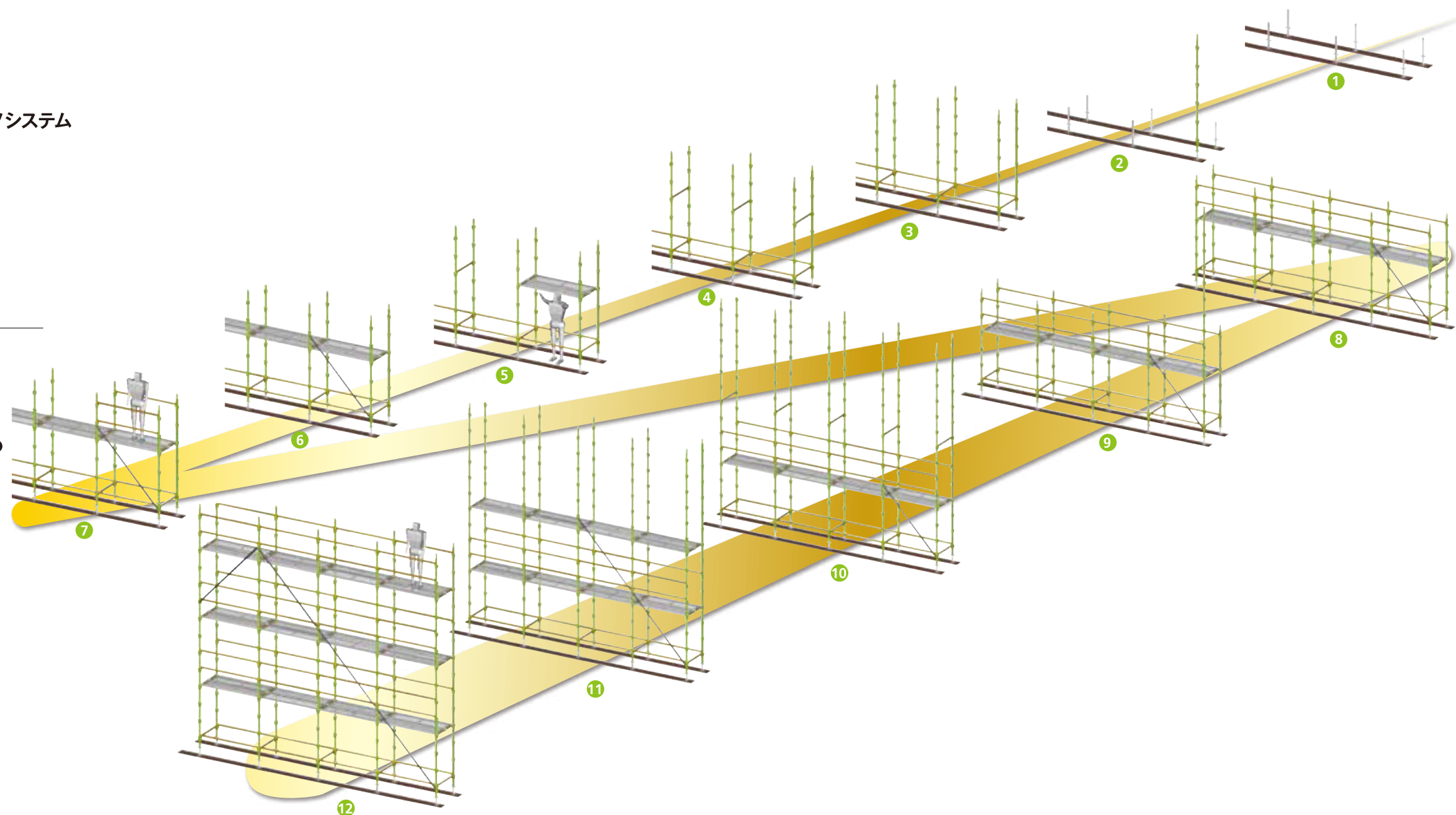




# Mono System

くさび緊結式足場 モノシステム

安全で能率的な作業を  
提案する用途の広い足場です。



## 組立要領

- 足場を設置する地盤を整地し計画図に基づき、所定の位置に敷板およびジャッキベース (ME-6) を配置します。
- 支柱 (MA-) を建て込みます。この時、支柱ポケットの位置を合わせてください。
- 染間方向には支柱の最下段ポケットに根がらみ (MC-) を取り付けます。桁行方向には足場用鋼管を複数の支柱にまたがって緊結金具を用いて取り付ける、あるいは敷板にジャッキベースを釘止めします。
- 腕木 (MC-) を取り付けます。
- 地面上から、足場板を取り付けます。足場板のソカミ金具は腕木にロックさせてください。

- 筋かいを取り付けます。

■鋼管 (φ48.6) + 緊結金具の場合  
8層8スパン以下毎、交差2方向に取付。  
■くさび式足場用斜材の場合  
6層6スパン以下毎、交差2方向に取付。

昇降階段を設けます。

- 2層目の作業床より900mm (作業床から支柱2ポケット目) 高さの位置に手摺 (MC-) を取り付けます。また手すりと作業床の間に中さんを設けてください。2層目からの作業は安全帯を取り付け、行ってください。
- 2層目の組立完了  
壁つなぎを垂直方向5.0m以下水平方向5.5m以下に取り付けてください。(シート等を足場に張る場合は

強度計算を行い壁つなぎの取り付け間隔を決定してください。)

- 上層の支柱 (MA-) を建て込みます。支柱抜け止めのためロックピンが支柱にロックされてるか確認してください。
- 腕木 (MC-) を取り付けます。
- 足場板と筋かいを取り付けます。
- 同様な作業を繰り返し、足場を組み上げていきます。





## 先行手摺

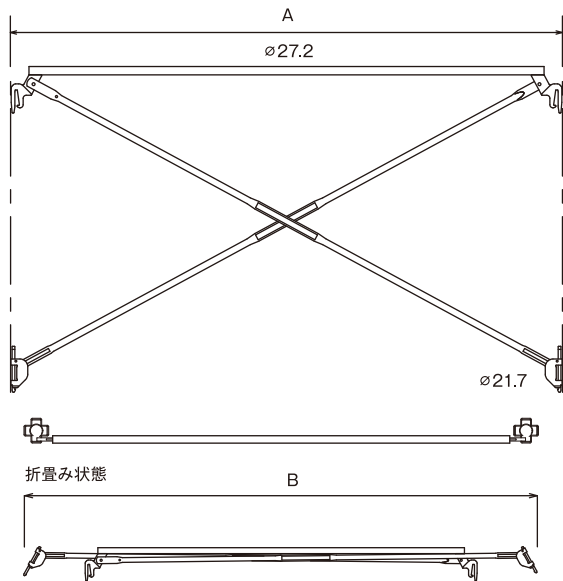
(一社) 仮設工業会認定製品

### MSCX-18A (支柱外付けタイプ) 据置・先送り兼用

#### 特徴

- 支柱外付けタイプのため、据置・先送り兼用で使用できます。
- 足場の組立・解体時に手摺が先行し、墜落を防止。
- 上部取付金具は支柱外側のポケットにはめ込むだけ、又は下部取付金具はハンマーで楽々装着。
- 据置で設置しますと中さん不要で筋かいの役割も果たすため材料が節約できます。
- 取付金具はコンパクトな形状で、梱包時にはかさばりません。
- 安全帯の取付設備として使用可能。

| 型式       | A (mm) | B (mm) | 重量 (kg) |
|----------|--------|--------|---------|
| MSCX-18A | 1,800  | 2,315  | 7.3     |
| MSCX-12A | 1,200  | 1,935  | 5.6     |
| MSCX-9A  | 900    | 1,816  | 4.8     |
| MSCX-6A  | 600    | 1,781  | 4.1     |

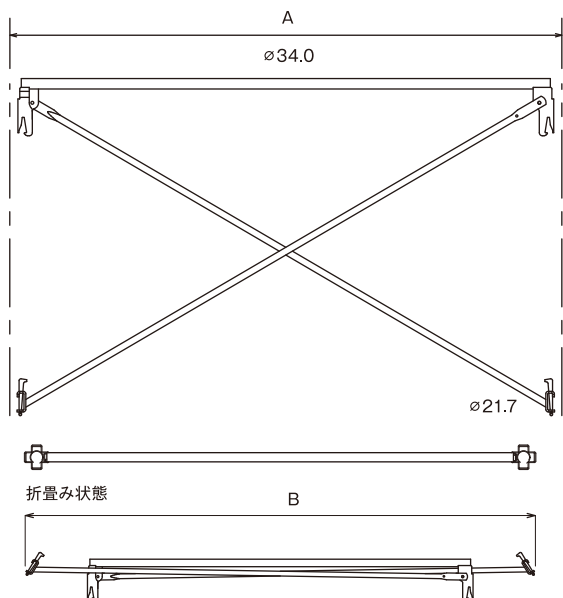


### MSCX-18C (支柱芯付けタイプ) 据置専用

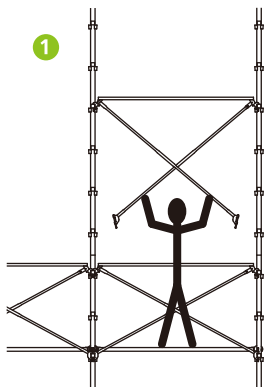
#### 特徴

- 支柱芯付けタイプで据置型として設置しますので中さん不要で筋かいの役割も果たすため材料が節約できます。
- 足場の組立・解体時に手摺が先行し、墜落を防止。
- 水平材は安心感のあるφ34.0mm
- 安全帯の取付設備として使用可能。

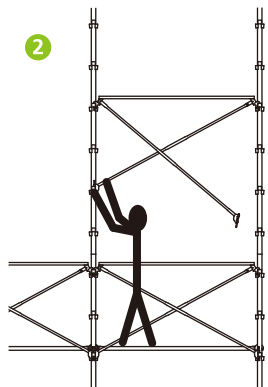
| 型式       | A (mm) | B (mm) | 重量 (kg) |
|----------|--------|--------|---------|
| MSCX-18C | 1,800  | 2,304  | 7.8     |
| MSCX-12C | 1,200  | 1,933  | 5.9     |
| MSCX-9C  | 900    | 1,821  | 5.1     |
| MSCX-6C  | 600    | 1,793  | 4.3     |



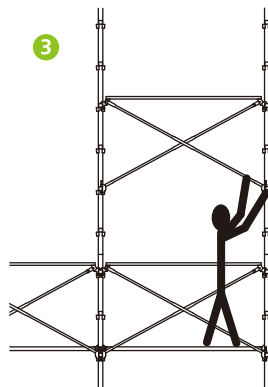
#### 組立手順



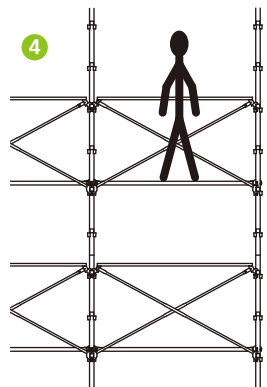
作業床より支柱の6個目のポケット位置 (2700mm) に上部取付金具を差し込みます。



次に筋かい部分をクロスさせ、下部取付金具のくさびを支柱ポケットに差し込みハンマーで打ち込みます。



同様に反対側の下部取付金具を取り付けます。



最後に床配布枠を取り付け、常に手すりが先行した状態で上階へ進みます。

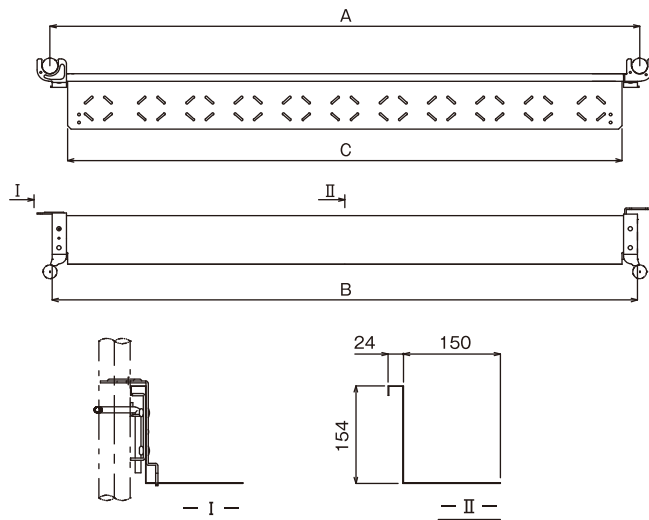
## 幅木

(一社) 仮設工業会認定製品

#### 特徴

- L型で建地と足場板板の隙間なし
- 取り付けは支柱にピンをロックさせるだけで、工具不要

#### L型幅木

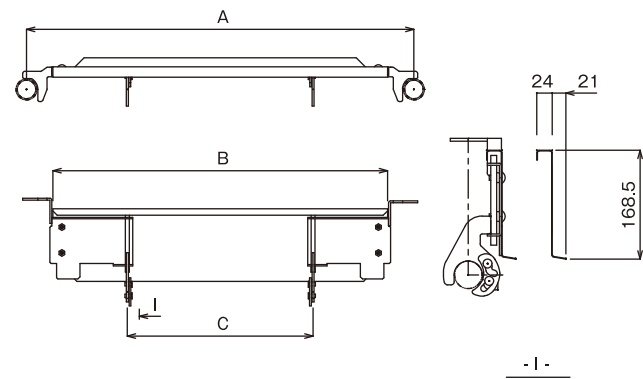


| 型式        | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|--------|--------|--------|---------|
| HGL-1800N | 1,800  | 1,787  | 1,690  | 5.9     |
| HGL-1200N | 1,200  | 1,187  | 1,090  | 4.4     |
| HGL-900N  | 900    | 887    | 790    | 3.6     |
| HGL-600N  | 600    | 587    | 490    | 2.8     |

※HGL-1500N も生産できます。

- 専用の妻側幅木もラインアップ

#### 妻側幅木



| 型式      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 重量 (kg) |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| HGT-900 | 900    | 778    | 446    | 3.5     |
| HGT-600 | 600    | 478    | 172    | 3.0     |

※HGT-1200 も生産できます。

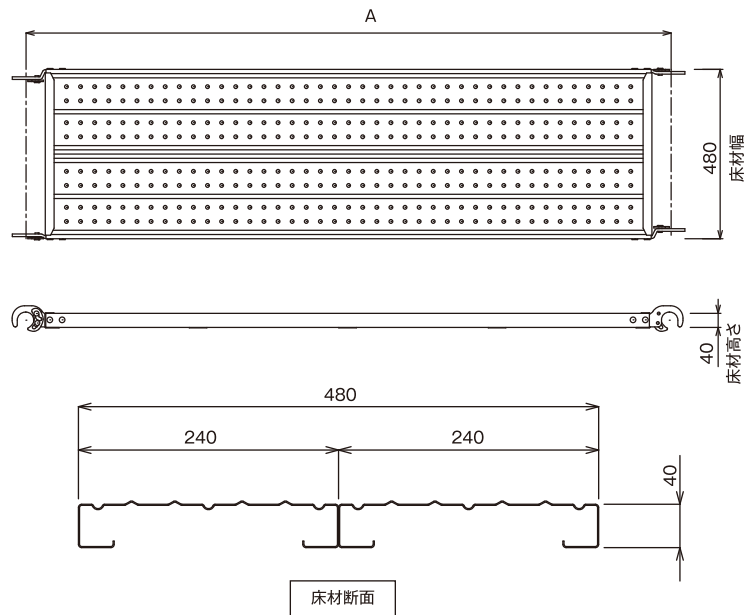
## 480幅足場板

(一社) 仮設工業会認定製品

#### 特徴

- 支柱間隔600mm幅で設置時に足場板と支柱のすき間が少なくなります。
- 同様幅のメッシュ足場板に比べ軽量です。

#### 寸法図



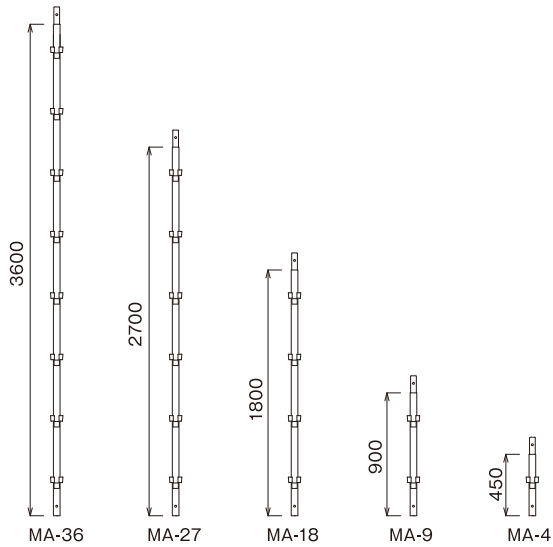
| 型式        | A (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|--------|---------|
| MDR-1848B | 1,800  | 13.2    |
| MDR-1548B | 1,500  | 11.1    |
| MDR-1248B | 1,200  | 9.1     |
| MDR-948B  | 900    | 7.2     |
| MDR-648B  | 600    | 5.2     |





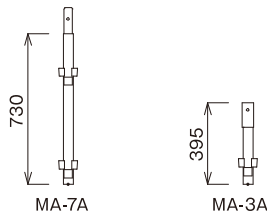
■支柱 φ48.6

| 型式    | 重量 (kg) |
|-------|---------|
| MA-36 | 13.2    |
| MA-27 | 10.0    |
| MA-18 | 6.9     |
| MA-9  | 3.8     |
| MA-4  | 2.1     |



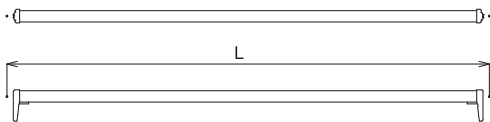
■下部支柱 φ48.6

| 型式    | 重量 (kg) |
|-------|---------|
| MA-7A | 3.3     |
| MA-3A | 1.8     |



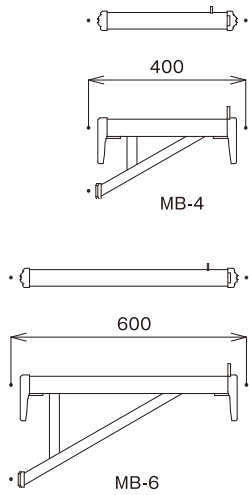
■手すり φ42.7

| 型式    | 寸法L (mm) | 重量 (kg) |
|-------|----------|---------|
| MC-18 | 1,800    | 4.4     |
| MC-15 | 1,500    | 3.7     |
| MC-12 | 1,200    | 3.1     |
| MC- 9 | 900      | 2.4     |
| MC- 6 | 600      | 1.7     |
| MC- 4 | 400      | 1.3     |
| MC- 3 | 300      | 1.0     |
| MC- 2 | 200      | 0.7     |
| MC- 1 | 148.6    | 0.6     |



■ブラケット

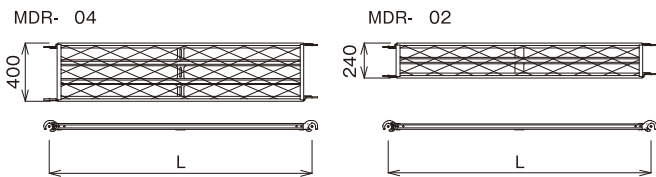
| 型式   | 重量 (kg) |
|------|---------|
| MB-6 | 2.6     |
| MB-4 | 1.8     |



■足場板

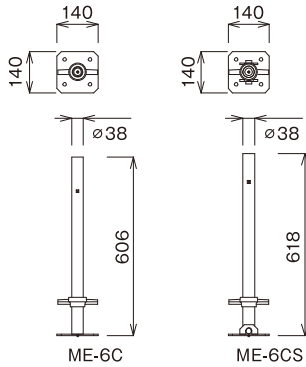
| 型式       | 寸法L (mm) | 重量 (kg) |
|----------|----------|---------|
| MDR-1804 | 1,800    | 13.2    |
| MDR-1504 | 1,500    | 11.4    |
| MDR-1204 | 1,200    | 9.6     |
| MDR-904  | 900      | 7.5     |
| MDR-604  | 600      | 5.7     |
| MDR-404  | 400      | 4.5     |

|          |       |     |
|----------|-------|-----|
| MDR-1802 | 1,800 | 9.9 |
| MDR-1502 | 1,500 | 8.6 |
| MDR-1202 | 1,200 | 7.3 |
| MDR-902  | 900   | 5.8 |
| MDR-602  | 600   | 4.5 |
| MDR-402  | 400   | 3.7 |



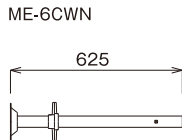
■ジャッキベース

| 型式     | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| ME-6C  | 2.8     |
| ME-6CS | 3.2     |



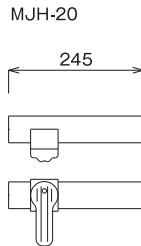
■壁ジャッキ

| 型式      | 重量 (kg) |
|---------|---------|
| ME-6CWN | 2.5     |



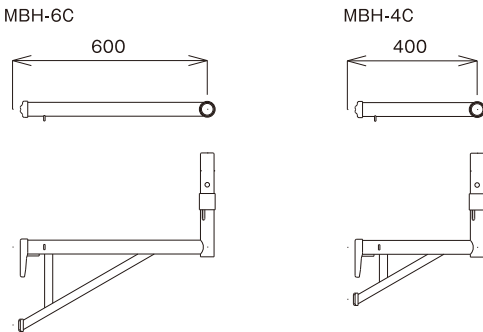
■ジャッキホルダー

| 型式     | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| MJH-20 | 1.1     |



■張り出しブラケット

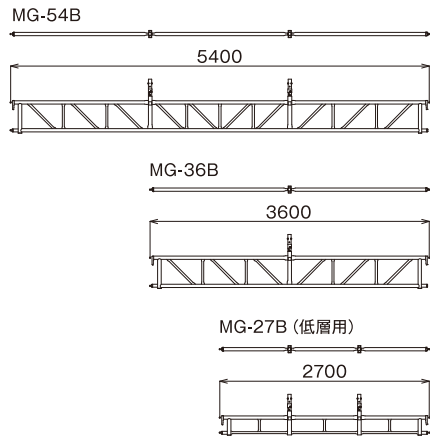
| 型式     | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| MBH-6C | 3.2     |
| MBH-4C | 2.6     |



■中層用梁枠

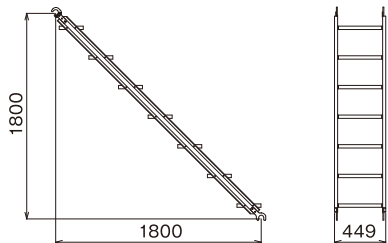
| 型式     | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| MG-54B | 41.0    |
| MG-36B | 27.1    |
| MG-27B | 16.1    |

※MG-27Bは、低層用です。



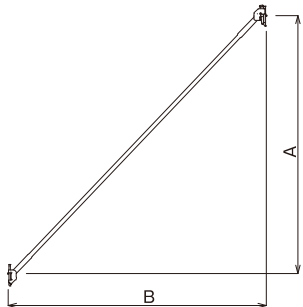
■階段

| 型式       | 材質  | 重量 (kg) |
|----------|-----|---------|
| MH-18NAL | アルミ | 12.0    |



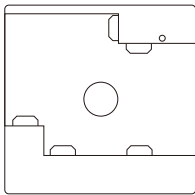
■筋かい

| 型式     | 寸法 A (mm) | 寸法 B (mm) | 重量 (kg) |
|--------|-----------|-----------|---------|
| MK-18B | 1,800     | 1,800     | 3.8     |
| MK-12B | 1,350     | 1,200     | 2.9     |
| MK- 9B | 900       | 900       | 2.2     |



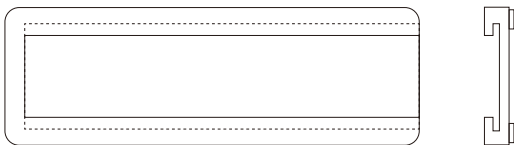
■アンダーベース

| 型式      | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|---------|---------|---------|
| MPB-24N | 240×240 | 0.2     |



■ルーフベース

| 型式      | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|---------|---------|---------|
| MPG-60N | 200×600 | 1.2     |





# Frame Scaffold

## 労働安全衛生規則改正による 枠組足場改善措置について

平成21年の労働安全衛生規則の改正に伴い枠組足場には従来の基準部材に加えて下記の改善措置機材の何れか又は複数を設置する事が義務付けられています。

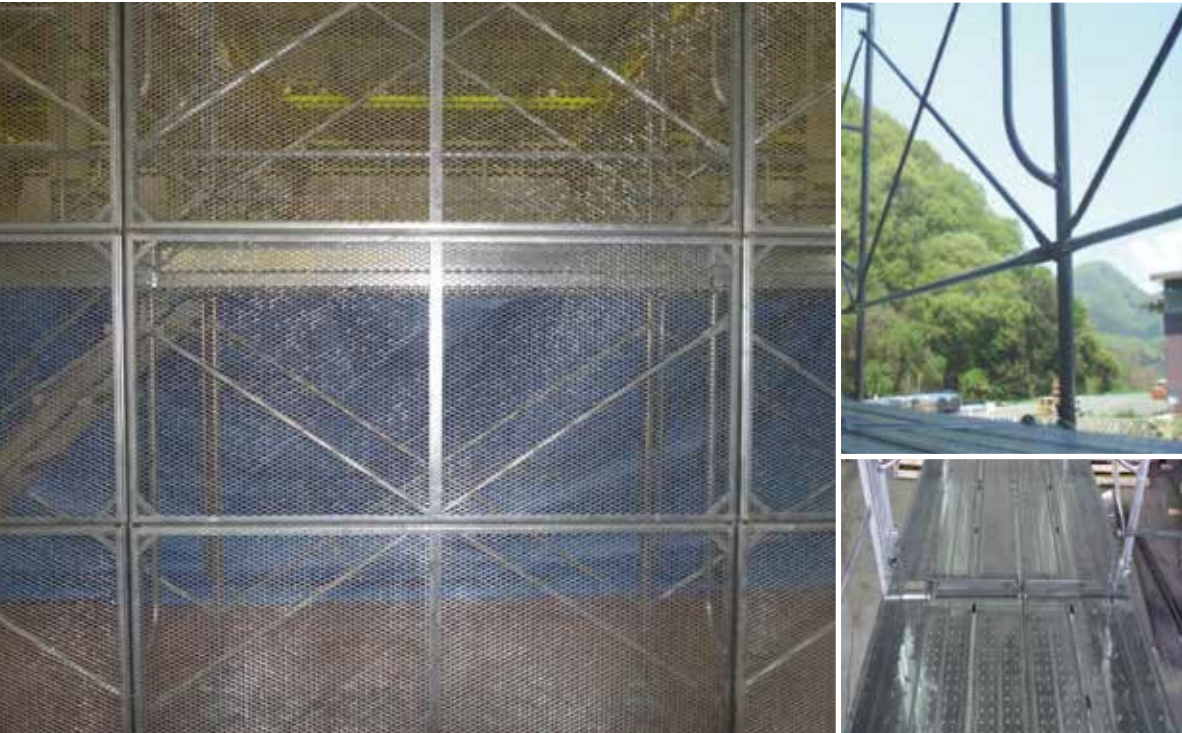
### ■ 墜落を防止する措置

- ①手すりわく（16～18頁）を設置
- ②高さ15cm以上の幅木（19～20頁）を設置
- ③高さ15～40cmの位置到下さん（22頁）を設置

### ■ 飛来物を防止する措置

- ①高さ10cm以上の幅木（19～20頁）を設置
- ②メッシュシート又はネットフレーム（21頁）  
・安全ネット等を設置

平成27年の改正では、足場組立解体中は安全帯の取付設備（先行手すりわく・親綱と親綱支柱等）の設置義務が強化されました。  
枠組足場をご利用の際には、労働安全衛生規則を遵守して作業頂きますようお願い致します。



## 下さん

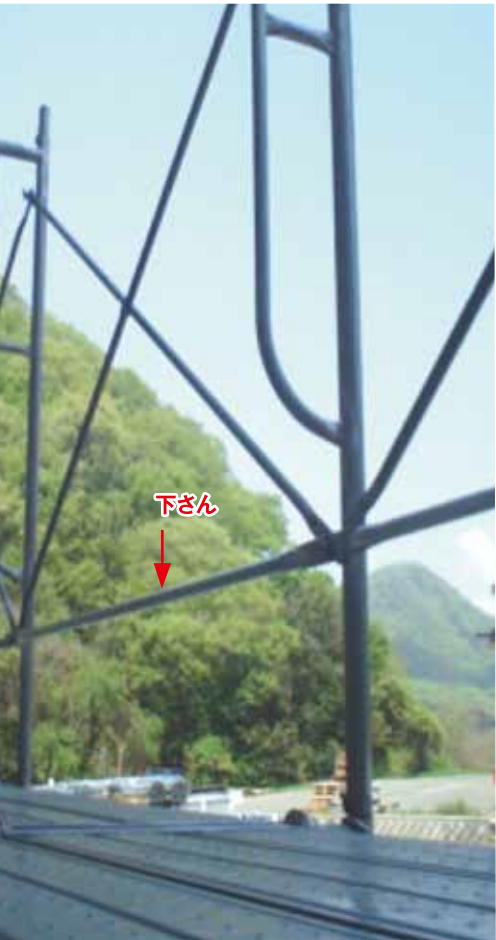
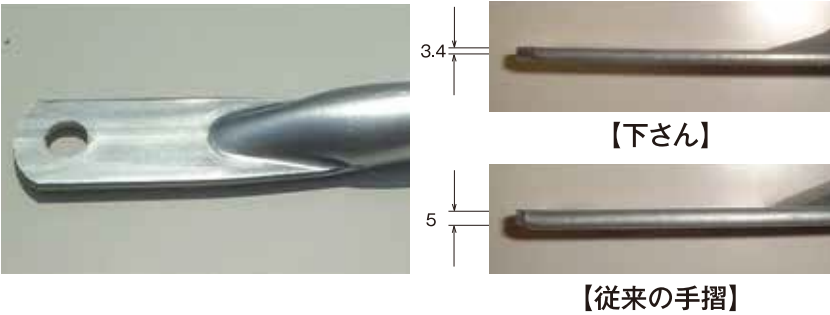
### 特徴

- ◎建わくの交さ筋かいピンに取り付けるため金具等の別部材が不要です。
- ◎取付部の板厚を薄くすることにより、広範囲の建わくの交さ筋かいピンに取付可能です。
- ◎鋼管は高耐食溶融めっき鋼板を使用し、後めっきと同等の耐食性能を発揮します。

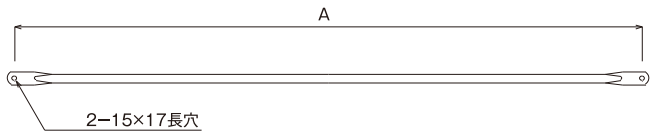
### 取付状態



### 取付部詳細



インチサイズ [型式:FGR-N]  
メートルサイズ [型式:MGR-N]



| 【インチサイズ】 |                 |         | 【メートルサイズ】 |                 |         | ※受注生産品 |
|----------|-----------------|---------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 型式       | 使用スパン<br>A (mm) | 重量 (kg) | 型式        | 使用スパン<br>A (mm) | 重量 (kg) |        |
| FGR-18N  | 1,829           | 1.8     | MGR-18N   | 1,800           | 1.7     |        |
| FGR-15N  | 1,524           | 1.5     | MGR-15N   | 1,500           | 1.4     |        |
| FGR-12N  | 1,219           | 1.2     | MGR-12N   | 1,200           | 1.2     |        |
| FGR-9N   | 914             | 0.9     | MGR-9N    | 900             | 0.9     |        |
| FGR-6N   | 610             | 0.6     | MGR-6N    | 600             | 0.6     |        |

【注意事項】 1. 下さんは作業床からの高さ 15cm 以上 40cm 以下に取り付けてください。2. 下さんには乗らないでください。3. 下さんを安全帯取付設備として使用しないでください。



# 枠組足場用先行手摺枠

(一社) 仮設工業会認定製品

NETIS  
登録番号 KK-080036-V

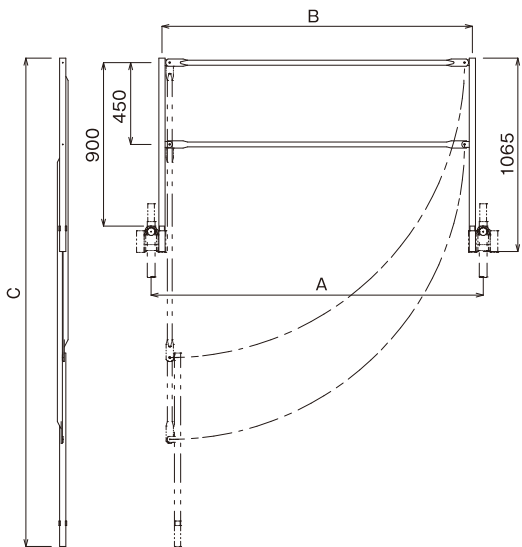
## 折畳み式先行手摺枠 エアフォールド K-1・K-2

### 特徴

- ◎究極のコンパクトタイプで運搬・格納効率にすぐれています。
- ◎折り畳み式なので本体を頭上に持上げず設置できます。
- ◎安全帯の取付設備として使用できます。
- ◎据置・先送りの両方に2種類の金具で対応し本体は共通です。
- ◎本体の柱と横さん部分は部品交換できる為経済的です。
- ※筋交い併用式



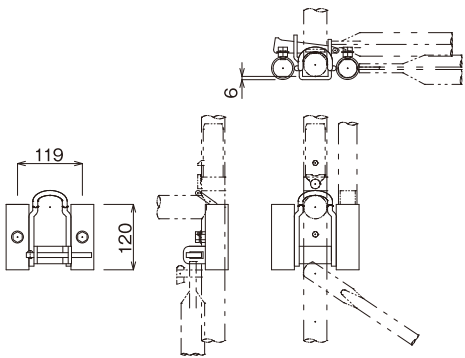
先行手すり本体



| 型式       | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 重量 (kg) |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| FSPR-18N | 1,829  | 1,710  | 2,689  | 8.2     |
| FSPR-15N | 1,524  | 1,405  | 2,384  | 7.5     |
| FSPR-12N | 1,219  | 1,100  | 2,079  | 6.7     |
| FSPR-9N  | 914    | 795    | 1,774  | 6       |
| MSPR-18N | 1,800  | 1681   | 2,660  | 8.1     |
| MSPR-15N | 1,500  | 1381   | 2,360  | 7.4     |
| MSPR-12N | 1,200  | 1081   | 2,060  | 6.7     |
| MSPR-9N  | 900    | 781    | 1,760  | 6       |

※610・600スパン用はオプションです  
※メートルサイズは受注生産品

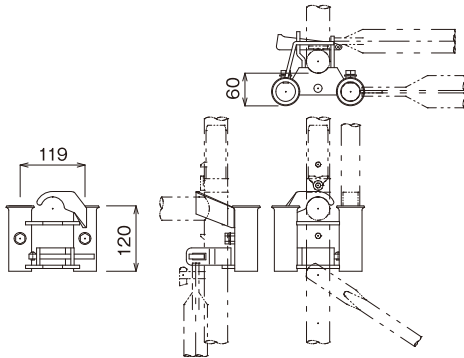
据置式金具



| 型式     | 重量 (Kg) |
|--------|---------|
| SPRK-1 | 1.3     |

※コーナー用金具 (L・R) もございます (オプション品)

先送り式金具



| 型式     | 重量 (Kg) |
|--------|---------|
| SPRK-2 | 1.7     |

※コーナー用金具 (L・R) は受注生産です

# 枠組足場用先行手摺枠

(一社) 仮設工業会認定製品

## 折畳み式一体型先行手摺枠 エアフォールド ネオ

### 特徴

- ◎本体と金具が一体で機材の管理が容易です
- ◎折畳み式なので本体を頭上に持上げず設置できます
- ◎安全帯の取付設備として使用できます
- ◎据置方式では交さ筋かいの機能があります
- ◎柱と横さんはボルト接合で交換が簡単です
- ◎専用パレットを使用すれば格納・積重ねが容易です



Triple safety  
トリプルセフティー

安全帯  
取付機能

交さ  
筋かい  
兼用

折たたみ式



【金具部詳細①】



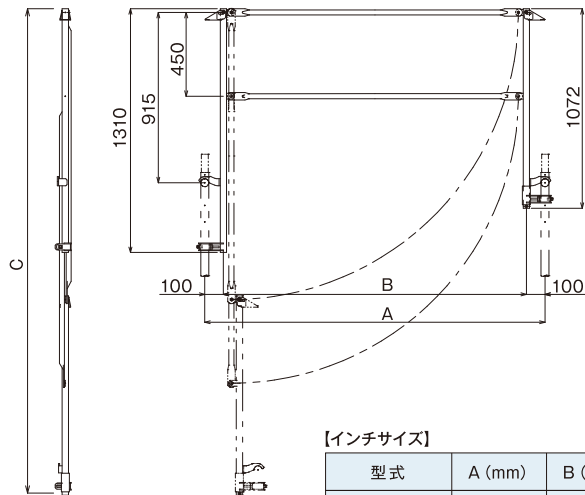
【金具部詳細②】



回転



寸法表



【インチサイズ】

| 型式      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 重量 (kg) |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| FSTW-18 | 1,829  | 1,629  | 2,615  | 10      |
| FSTW-15 | 1,524  | 1,324  | 2,310  | 9.3     |
| FSTW-12 | 1,219  | 1,019  | 2,005  | 8.6     |
| FSTW-9  | 914    | 714    | 1,700  | 7.8     |

※610スパン用はオプションです

【メートルサイズ】

| 型式      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 重量 (kg) |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| MSTW-18 | 1,800  | 1,600  | 2,586  | 9.9     |
| MSTW-15 | 1,500  | 1,300  | 2,286  | 9.2     |
| MSTW-12 | 1,200  | 1,000  | 1,986  | 8.6     |
| MSTW-9  | 900    | 600    | 1,386  | 7.8     |

※600スパン用はオプションです

【専用パレット】60枠／1パレット





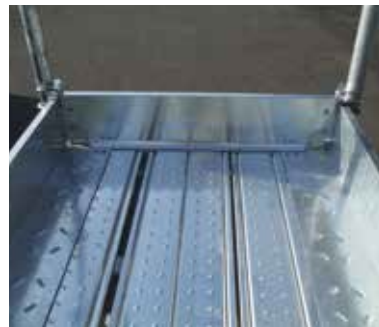
## 幅木（建地固定型）

（一社）仮設工業会認定製品

### L型・I型・妻型幅木

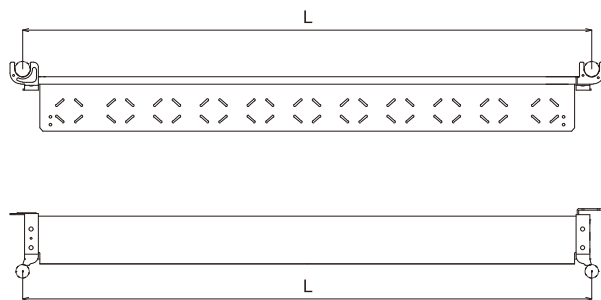
#### 特徴

- ◎建地固定式で42.7Φ・48.6Φ兼用タイプです（次世代型足場との併用が可能）
- ◎L型は建地と足場板の隙間がありません
- ◎独自のロック金具で取付・取外しが容易で工具も不要です
- ◎コンパクトに梱包出来ますので保管・運搬効率も良好です
- ◎専用の妻側幅木もラインアップしました



妻側幅木と併用

#### L型幅木



【寸法表】

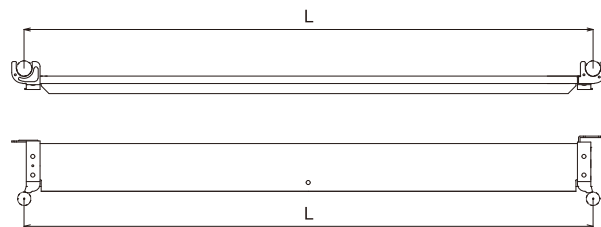
| 型式        | 寸法L (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|----------|---------|
| HGL-1829N | 1,829    | 6.0     |
| HGL-1524N | 1,524    | 5.2     |
| HGL-1219N | 1,219    | 4.4     |
| HGL-914N  | 914      | 3.6     |
| HGL-610N  | 610      | 2.8     |

※メーターサイズも生産致しますが取付の出来ない建枠があります。  
※弊社隙間レスの足場板への対応は別途特注となります。  
※弊社先行手摺枠『エアフォールドK-1』との併用はできません。

L型幅木 梱包状態



#### I型幅木



【寸法表】

| 型式        | 寸法L (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|----------|---------|
| HGI-1829N | 1,829    | 4.4     |
| HGI-1524N | 1,524    | 3.9     |
| HGI-1219N | 1,219    | 3.4     |
| HGI-914N  | 914      | 2.7     |
| HGI-610N  | 610      | 2.2     |

※メーターサイズも生産致しますが取付の出来ない建枠があります。  
※弊社隙間レスの足場板への対応は別途特注となります。  
※弊社先行手摺枠『エアフォールドK-1』との併用はできません。

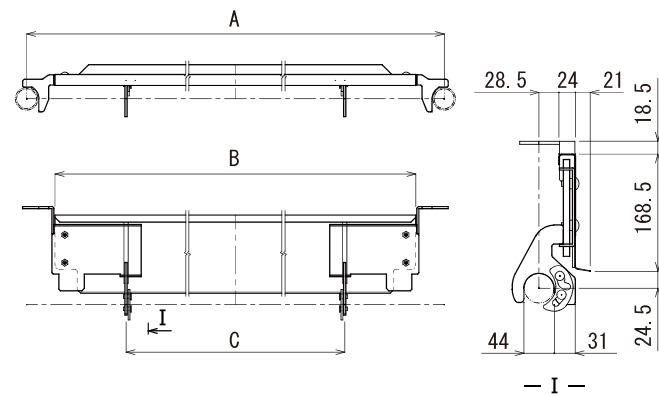
I型幅木 梱包状態



ピンロック状態



#### 妻側幅木



【寸法表】

| 型式       | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 重量 (kg) |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| HGT-1219 | 1,219  | 1,097  | 790    | 4.0     |
| HGT-914  | 914    | 792    | 446    | 3.5     |
| HGT-610  | 610    | 488    | 182    | 3.0     |

※メーターサイズも生産致しますが取付の出来ない建枠があります。  
※弊社隙間レスの足場板への対応は別途特注となります。  
※弊社先行手摺枠『エアフォールドK-1』との併用はできません。

梱包状態



## 幅木（足場板取付型）

（一社）仮設工業会認定製品

### I型幅木

#### 特徴

- ◎足場板のつかみ金具部分に取付けますので足場板がずれても隙間が出来ません
- ◎横架材取付型なので次世代型やクサビ式足場にも取付け可能です
- ◎ワンタッチ取付けで工具は不要、中間部の取外しも容易になりました



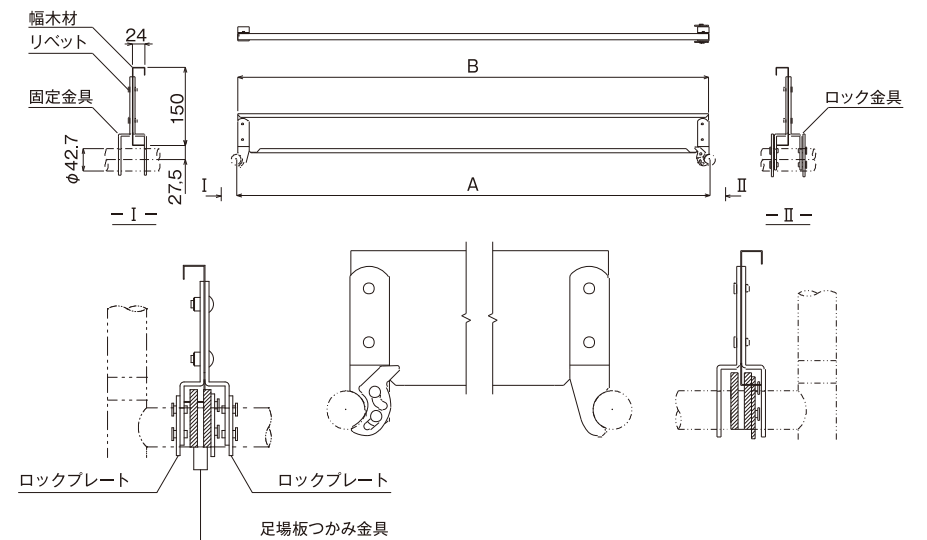
工具不要

ワンタッチ取付



床付き布わくと一体 簡単にロック解除

#### 寸法表



【インチサイズ】

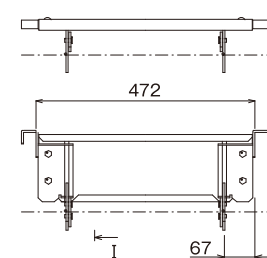
| 型式      | 使用スパン A (mm) | 全長 B (mm) | 重量 (kg) |
|---------|--------------|-----------|---------|
| FHR-18N | 1,829        | 1,819     | 4.4     |
| FHR-15N | 1,524        | 1,514     | 3.9     |
| FHR-12N | 1,219        | 1,209     | 3.3     |
| FHR-9N  | 914          | 904       | 2.8     |
| FHR-6N  | 610          | 600       | 2.3     |

### 妻側幅木

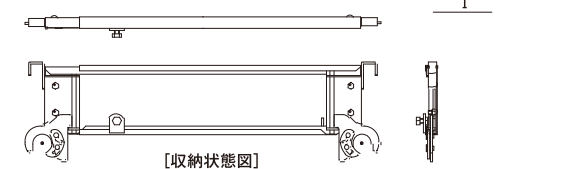
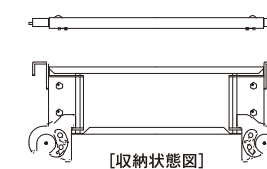
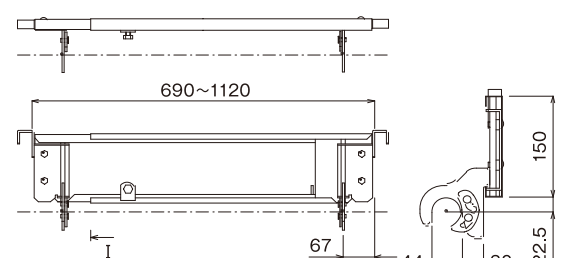
#### 特徴

- ◎桁方向の幅木[型式：FHR-]と一体になり、隙間が無く安全です。
- ◎取付は建わくの横架材にロックさせるだけで、工具が不要です。
- ◎幅木材は高張力鋼板で軽量です。
- ◎幅木材と取付部はボルト止めで破損時の部品交換が可能です。
- ◎取付部を回転収納させることにより梱包が簡単に行えます。
- ◎長さが固定式の型式：THR-6（足場板500幅1枚敷き用）と伸縮式の型式：THR-912（足場板500幅+240幅、500幅2枚敷き用）の2種類で建わく幅610mm~1219mmに対応できます。

足場板500幅1枚敷き用  
【型式:THR-6】 重量:2.1kg

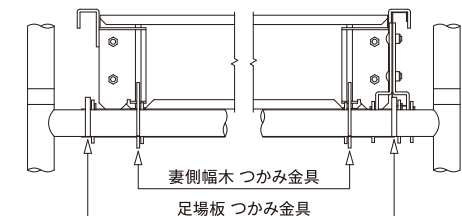


足場板500幅+240幅、500幅2枚敷き用  
【型式:THR-912】 重量:3.5kg

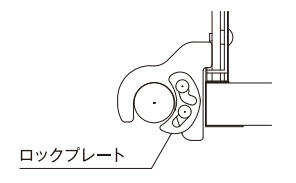


警告

妻側幅木のつかみ金具は足場板のつかみ金具の内側にに取り付けてください。  
また、ロックプレートは完全にロックさせてください。



【ロック状態図】



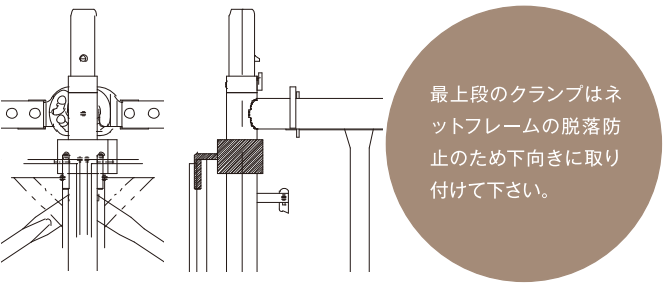
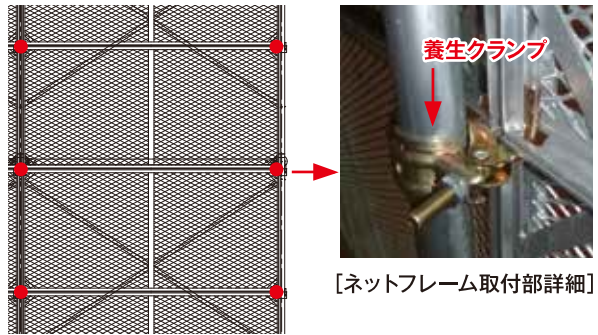


ネットフレーム

特徴

- フレームが段付きなので積重ねが容易です
- フレームが横ずれしないので搬送時も安心です
- コンパクトに収納できます

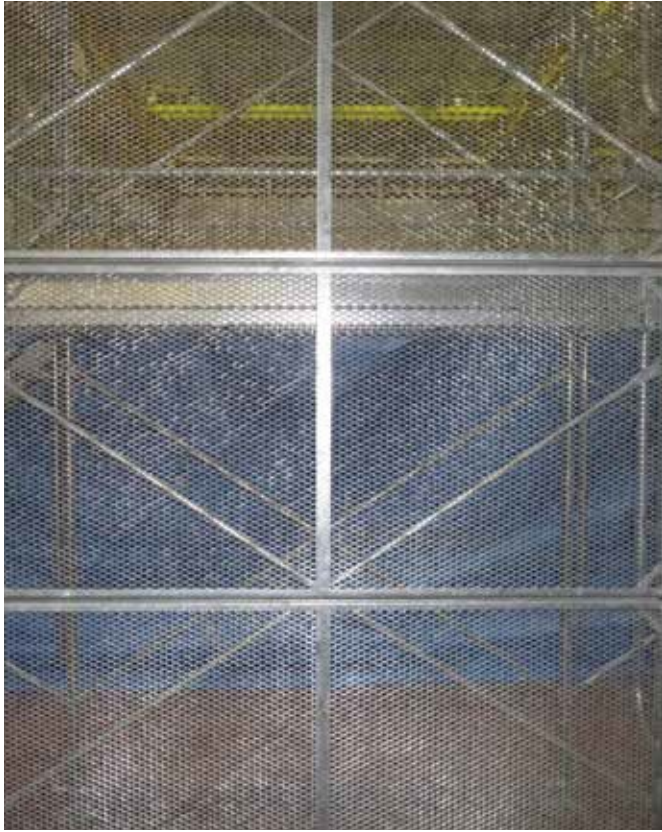
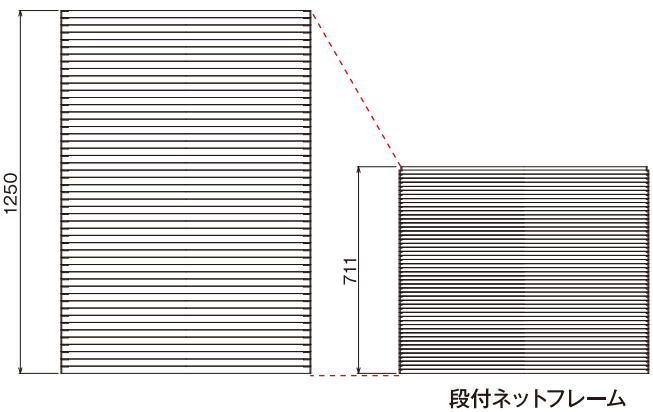
[取付方法] 養生クランプを用いて取り付けます。



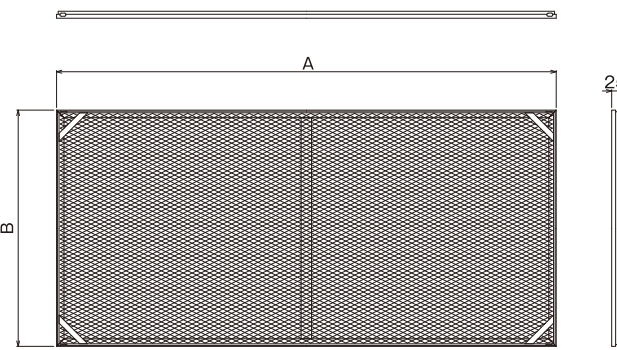
積載状態図



積載高さ比較: 断面L字型フレームのネットフレームと比較した場合、50枚梱包で積載高さが約45%低くなります。



寸法表

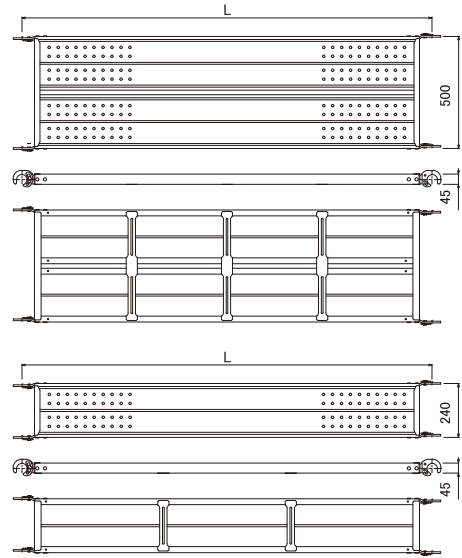


| 型式    | 使用スパン (mm) | A (mm) | B (mm) | 重量 (kg) |
|-------|------------|--------|--------|---------|
| FY-18 | 1,829      | 1,819  | 860    | 11.6    |
| FY-15 | 1,524      | 1,514  |        | 10.2    |
| FY-12 | 1,219      | 1,209  |        | 8.8     |
| FY-9  | 914        | 904    |        | 6.5     |
| MY-18 | 1,800      | 1,790  | 847    | 11.4    |

※FY-15・12・9は受注生産です

特徴

- 高張力鋼板を使用しており軽量ながらタワミの少ない足場板です
- 独自のリベット構造で緩みが出難く安心です
- 滑り止めはエンボス加工が標準ですが多雪地帯向けバーリング加工 (穴あぎ) 品もございます。
- 標準板厚は45mmですが、運搬性に優れた板厚40mm品もございます。堅牢は板厚50mm品も生産いたします



[500幅]

| 型式         | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|------------|---------|---------|
| FSHR-1805R | 1,829   | 14.0    |
| FSHR-1505R | 1,524   | 11.9    |
| FSHR-1205R | 1,219   | 9.8     |
| FSHR-905R  | 914     | 7.9     |
| FSHR-605R  | 610     | 5.9     |

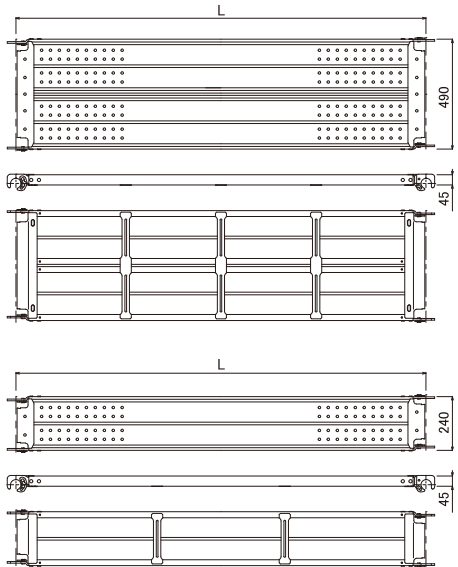
[240幅]

| 型式         | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|------------|---------|---------|
| FSHR-1802R | 1,829   | 7.5     |
| FSHR-1502R | 1,524   | 6.6     |
| FSHR-1202R | 1,219   | 5.5     |
| FSHR-902R  | 914     | 4.6     |
| FSHR-602R  | 610     | 3.6     |

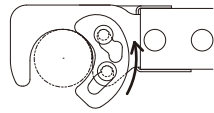


特徴

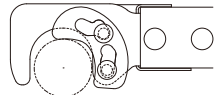
- 建わくの横架材と鋼製足場板のはり材、及び床材間の隙間を少なくしました。
- つかみ金具と床面との段差をなくし、歩行面がフラットになりました。
- 仮預け昨日により一人での解体作業が容易になりました。
- 床材は高張力鋼板使用のため、軽量で組立・解体の作業性が向上します。



【ロックプレート ロック状態】



【ロックプレート 仮預け状態】



[490幅]

| 型式          | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|-------------|---------|---------|
| FSHR-1849SL | 1,829   | 15.2    |
| FSHR-1549SL | 1,524   | 13.2    |
| FSHR-1249SL | 1,219   | 11.1    |
| FSHR-949SL  | 914     | 9.2     |
| FSHR-649SL  | 610     | 7.1     |

[240幅]

| 型式          | 寸法 (mm) | 重量 (kg) |
|-------------|---------|---------|
| FSHR-1824SL | 1,829   | 8.3     |
| FSHR-1524SL | 1,524   | 7.4     |
| FSHR-1224SL | 1,219   | 6.4     |
| FSHR-924SL  | 914     | 5.4     |
| FSHR-624SL  | 610     | 4.4     |

※受注生産品

※メーターサイズも制作致します

※隙間レスタイプ足場板専用の階段枠、階段開口部手すり枠及び幅木を使用してください。





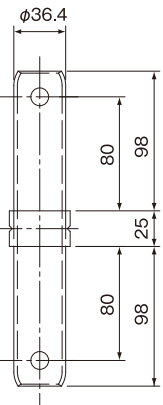
# 枠組足場標準部材（インチサイズ）

（一社）仮設工業会認定製品

■ 連結ピン（アームロック式）

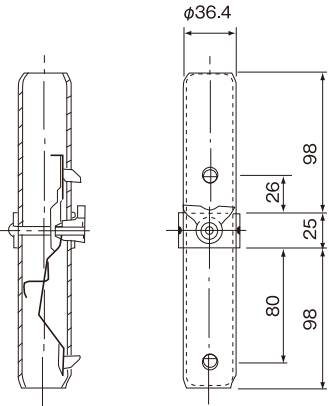
Vピン使用

| 型式    | 重量 (kg) |
|-------|---------|
| PN-2Z | 0.5     |



■ 連結ピン（ワンタッチ式）

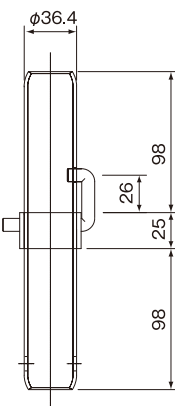
| 型式     | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| PNR-3Z | 0.6     |



■ 連結ピン（アームロックレス）

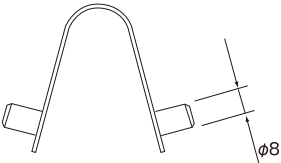
Vピン使用

| 型式    | 重量 (kg) |
|-------|---------|
| PN-YA | 0.6     |



■ Vピン（ロック板バネ電気メッキ）

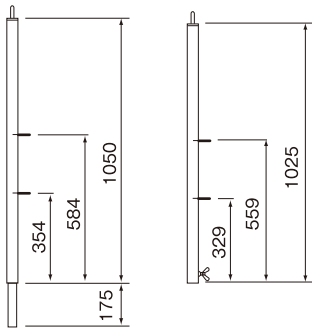
※認定対象外品



■ 手摺柱

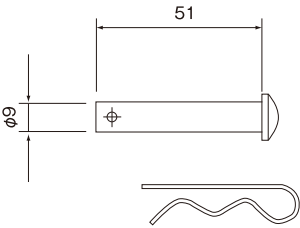
| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| FGP-12NZ | 2.8     |
| FGP-10NZ | 2.5     |

※認定対象外品



■ 連結リベット・松葉ピン（電気メッキ）

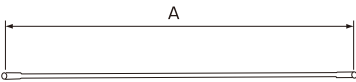
※認定対象外品



■ 手摺

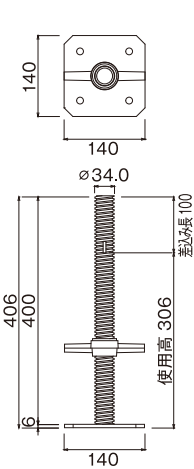
| 型式      | A (mm) | 重量 (kg) |
|---------|--------|---------|
| FGR-18N | 1,829  | 1.8     |
| FGR-15N | 1,524  | 1.5     |
| FGR-12N | 1,219  | 1.1     |
| FGR-9N  | 914    | 0.9     |
| FGR-6N  | 610    | 0.6     |

※認定対象外品  
※下さんを兼用しています（ZAM鋼管）



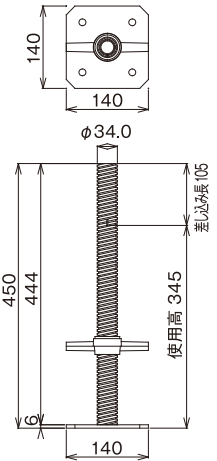
■ ジャッキベース（電気メッキ）

| 型式    | 重量 (kg) |
|-------|---------|
| JJ-25 | 3.3     |



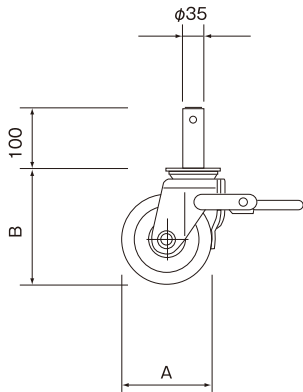
■ パイプジャッキ（ドブメッキ）

| 型式    | 重量 (kg) |
|-------|---------|
| JP-45 | 2.7     |



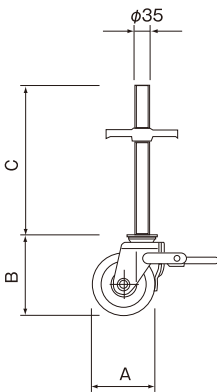
■ 車輪（電気メッキ）

| 型式   | A (mm) | B (mm) | 重量 (kg) |
|------|--------|--------|---------|
| C-20 | 200    | 241    | 5.7     |
| C-15 | 150    | 186    | 5.0     |



■ ジャッキ付車輪（電気メッキ）

| 型式      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 重量 (kg) |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| C-20-JC | 200    | 272    | 355    | 8.0     |
| C-15-JC | 150    | 217    | 355    | 7.0     |

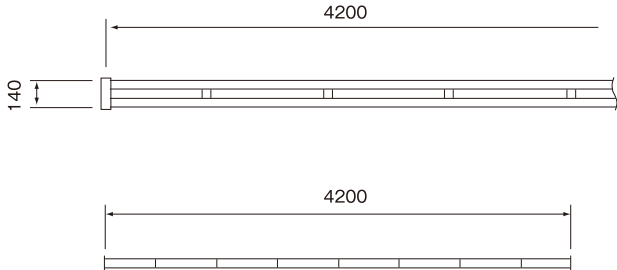


# 枠組足場標準部材（梁枠）

（一社）仮設工業会認定製品

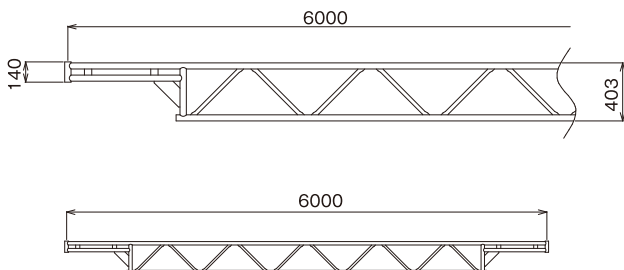
■ 梁枠（2スパン用）

| 型式    | 重量 (kg) | 呼称    |
|-------|---------|-------|
| W-40Z | 21      | A-148 |



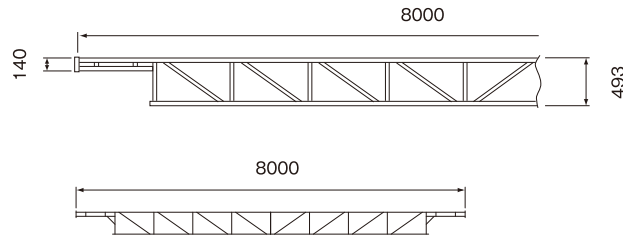
■ 梁枠（3スパン用）

| 型式     | 重量 (kg) | 呼称    |
|--------|---------|-------|
| W-60NZ | 40      | A-147 |



■ 梁枠（4スパン用）

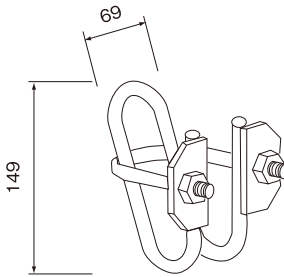
| 型式    | 重量 (kg) | 呼称    |
|-------|---------|-------|
| W-80Z | 60      | A-146 |



■ 隅梁受

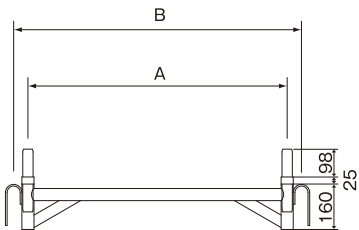
| 型式   | 重量 (kg) | 呼称     |
|------|---------|--------|
| WH-5 | 2.0     | A-1453 |

※本体=ドブメッキ Uボルト・ナット=ユニクロ



■ 梁渡し（インチサイズ）

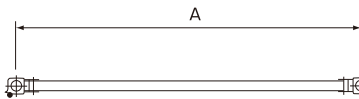
| 型式      | A (mm) | B (mm) | 重量 (kg) | 呼称    |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| FWB-12Z | 1,219  | 1,320  | 9.0     | A-150 |
| FWB-9Z  | 914    | 1,015  | 8.5     | A-152 |
| FWB-6Z  | 610    | 711    | 6.5     | A-153 |



■ 方杖（認定対象外品）

| 型式    | A (mm) | 重量 (kg) | 呼称     |
|-------|--------|---------|--------|
| WS-21 | 2,100  | 6.0     | A-1471 |
| WS-15 | 1,500  | 4.0     | A-1475 |

※本体=ドブメッキ クランプ=電気メッキ



型式末尾のZはドブメッキを表します



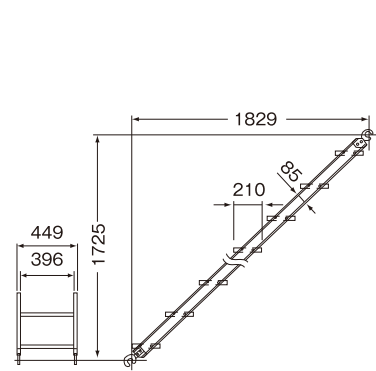
枠組足場昇降設備・他（インチサイズ）

（一社）仮設工業会認定製品

■ アルミ階段

| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| FNK-17AL | 12.0    |

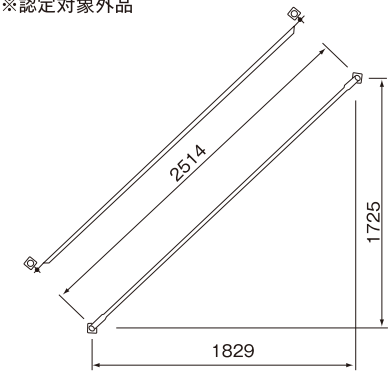
※つかみ金具・BT=ドブメッキ



■ 階段手摺（メートルサイズ兼用）

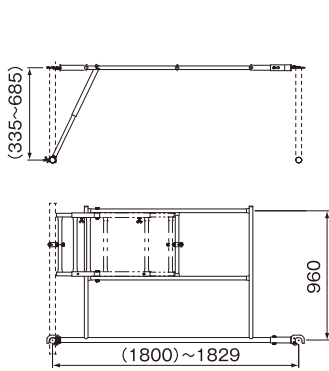
| 型式      | 重量 (kg) |
|---------|---------|
| GRK-25D | 3.5     |

※本体=ZAM鋼管 クランプ=電気メッキ  
 ※認定対象外品



■ 階段開口部手摺枠（メートルサイズ兼用）

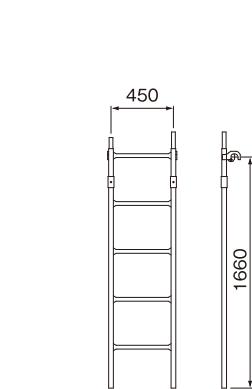
| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| KKPR-18D | 14.5    |



■ タラップ

| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| FT-417LZ | 10.9    |

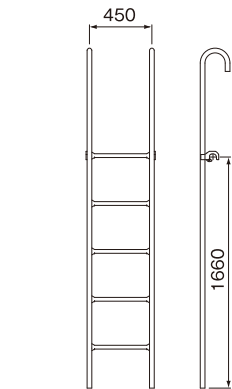
※認定対象外製品  
 ※つかみ金具は48.6φ兼用です



■ タラップ（上部用）

| 型式       | 重量 (kg) |
|----------|---------|
| FT-424LZ | 13.5    |

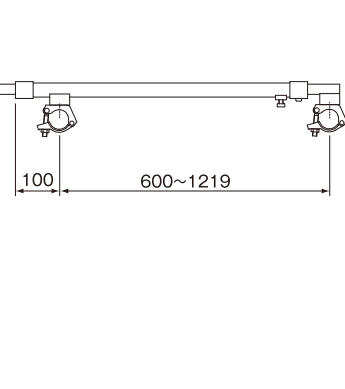
※認定対象外製品  
 ※つかみ金具は48.6φ兼用です



■ 妻側手摺

| 型式        | 重量 (kg) |
|-----------|---------|
| EGR-612KZ | 2.6     |

※認定対象外製品

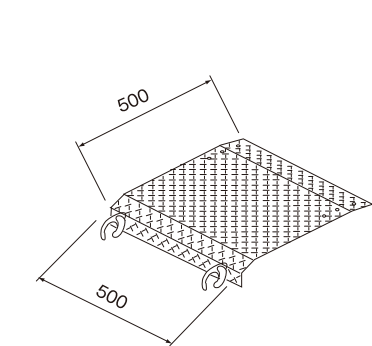


型式末尾のZはドブメッキを表します

枠組足場補助部材

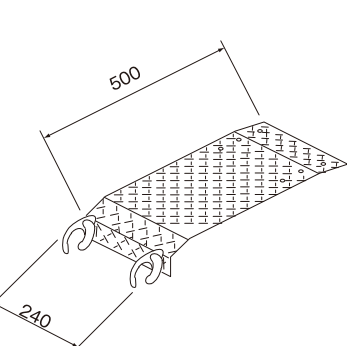
■ 補助足場板

| 型式     | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| HA-505 | 8.5     |



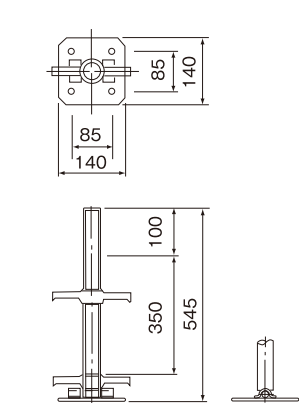
■ 補助足場板

| 型式     | 重量 (kg) |
|--------|---------|
| HA-502 | 4.5     |



■ 自在ジャッキベース

| 型式     | 調節範囲 (mm) | 重量 (kg) |
|--------|-----------|---------|
| FUJ-35 | 350       | 5.6     |



NEW FLOWER SUPPORT

（一社）仮設工業会認定製品

フラワーサポート

新型受(台)板採用



特徴

1.受(台)板の曲りも安心

花柄の受(台)板にプレス加工を施し、建て込み時の安定をよくしました。又、保管時の受(台)板の曲りを防げます。

2.表面処理はドブメッキ

熔融垂鉛メッキ（ドブ漬）仕様で防錆力が向上しました。レンタル用としても最適です。

3.荷くずれなし

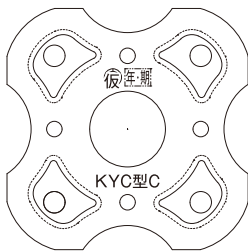
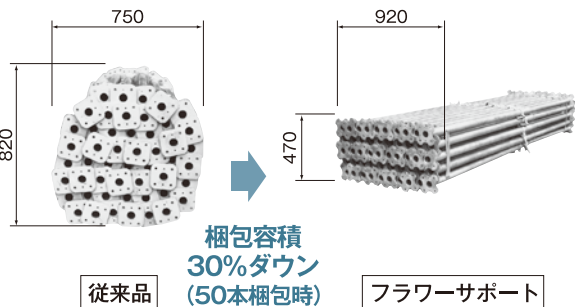
積み重ね時の安定度は抜群。受(台)板の凹部にピッタリとフィットしますので、荷くずれしません。

4.建て込み便利

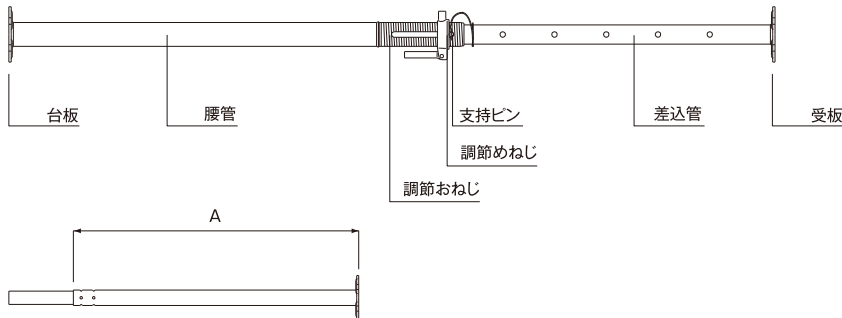
受(台)板の釘穴が4ヶ所にありますので、釘穴の向きに関係なく建て込みできます。

5.梱包容量ダウン

角型の受(台)板に比べ梱包容積が大幅に小さくなりますので、運搬、保管の効率がアップします。



パイプサポート 受け板図



フラワーサポート寸法表

| 区分 \ 型式     | SF-90CZ | SF-70CZ | SF-60CZ | SF-50CZ | SF-40CZ | SF-30CZ | SF-20CZ | SF-15CZ | SF-10CZ |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 最大使用長 (m/m) | 3,940   | 3,440   | 3,040   | 2,590   | 1,995   | 1,415   | 940     | 620     | 440     |
| 最小使用長 (m/m) | 2,620   | 2,120   | 1,720   | 1,520   | 1,220   | 920     | 620     | 410     | 320     |
| 調節範囲 (m/m)  | 1,320   | 1,320   | 1,320   | 1,070   | 775     | 495     | 320     | 210     | 120     |
| ネジ調節 (m/m)  | 145     | 145     | 145     | 145     | 145     | 145     | 145     | 145     | 145     |
| 製品重量 (Kg)   | 14.5    | 13.5    | 12.5    | 11      | 9.5     | 7.5     | 6       | 4.5     | 4       |
| 安全荷重 (Kg)   | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   |

補助サポート

| 型式      | A     | 重量 (kg) |
|---------|-------|---------|
| SF-5HCZ | 1,506 | 5.5     |
| SF-4HCZ | 1,206 | 4.7     |
| SF-3HCZ | 906   | 3.9     |

# Long Stage

軽量鋼製足場板ロングステージ

## 軽量、頑丈で安心設計の鋼製足場板

ロングステージの材料は高張力鋼板を使用していますので、重量も14kgと軽量です。

### 特徴

#### 1.信頼できる強度

独自のリブ構造によりたわみ・ねじれに対して頑丈な安全設計です。

#### 2.安心できる安全性

裏面の滑り止め材は高分子系樹脂をゴム状に加工しており、滑り難く剥離し難い構造で、摩耗した場合でも部分補修が可能です。

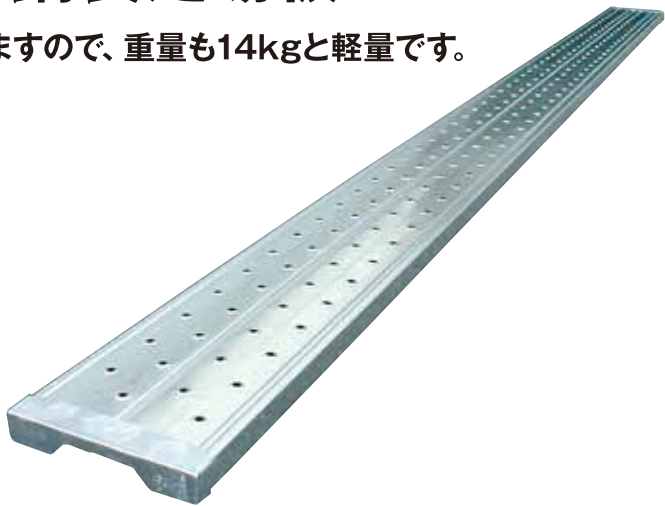
#### 3. 長期使用可能の経済性

床材に高張力の亜鉛メッキ鋼板を使用しており、腐食・耐候性に優れています。

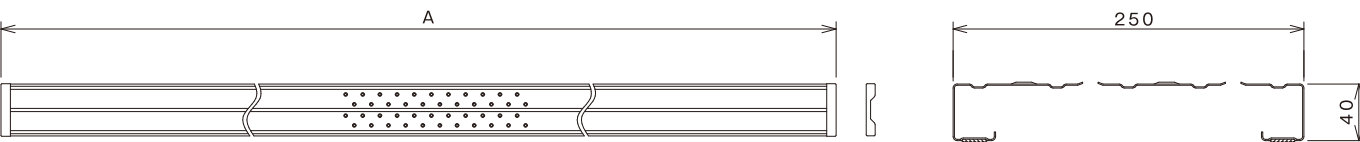
#### 4. ハンドリングに便利なアーチ型のハリ材

端部のハリ材がアーチ状になっており、製品をケレン管理・端数出庫する際に手が入りやすい構造となっており、荷扱いに便利な特徴ある形です。

(アーチ型ではないフラットタイプのハリ材使用の製品も製作可能です)



| 型式         | A (mm) | 重量 (kg) |
|------------|--------|---------|
| BAN-4025HN | 4,000  | 14.0    |
| BAN-3025HN | 3,000  | 10.6    |
| BAN-2025HN | 2,000  | 7.2     |
| BAN-1525HN | 1,500  | 5.5     |
| BAN-1025HN | 1,000  | 4.0     |



床材断面



# Aluminum Long stage

アルミ合金製足場板アルミロングステージ

### 特徴

#### 1. 軽量化で作業性向上

鋼製の約半分の重量の為高所でのハンドリングに優れ作業性の向上が見込めます。

#### 2. 並列使用時に隙間無し

押出成形品で直線精度が高いため、並列に使用した場合の板同士の隙間が低減できます。

#### 3. ハリ材はリベット接合

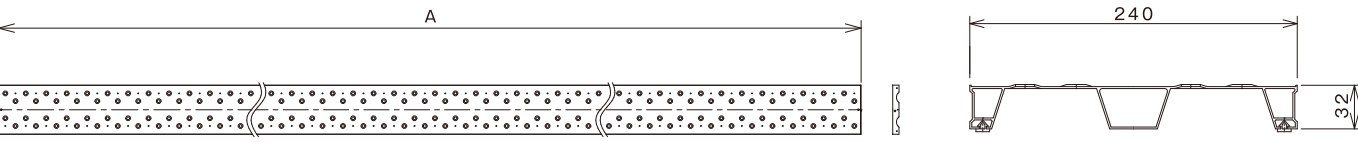
両端のハリ材はリベット接合方式ですので、ハリ材が破損した場合は部品交換が可能です。

#### 4. 安全性と利便性

裏面の滑り止め材はゴム製で滑り止め効果は抜群です。又、端部のハリ材は鋼製同様に手がかりとなるアーチ状の切欠きを設けており、積重ね時のハンドリングに優れています。



| 型式          | A (mm) | 重量 (kg) |
|-------------|--------|---------|
| BAN-4024HAL | 4,000  | 7.9     |
| BAN-3024HAL | 3,000  | 5.9     |
| BAN-2024HAL | 2,000  | 4.0     |
| BAN-1524HAL | 1,500  | 3.0     |
| BAN-1024HAL | 1,000  | 2.0     |



床材断面





# Rollingtower

ローリングタワー移動式足場

高精度、高性能で  
いろんな用途に機動力を発揮！

## 特徴

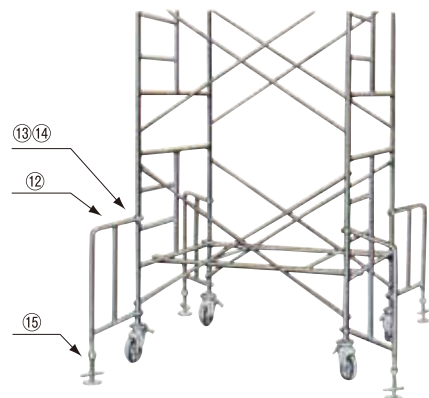
KYCローリングタワーは精度が高く、足場・組立式構造物他の様々な用途に適した 安全性の高い製品です。

## 広範囲の用途

- 1 土木建築工事、塗装工事、左官工事
- 2 高層天井工事、体育館、工場、銀行
- 3 造船、工事、港湾、造船、ドック内の塗装、修理
- 4 大型製缶工事、サイロ組立、塗装工事
- 5 車両、航空機、機械等の組立、工事

- 高精度の安全性
- 高さの調節自在  
高さは枠の段数とジャッキ付車輪で調節できます。

### ■ 控え枠の実用例



※控え枠は他の枠組足場にも使用できます。

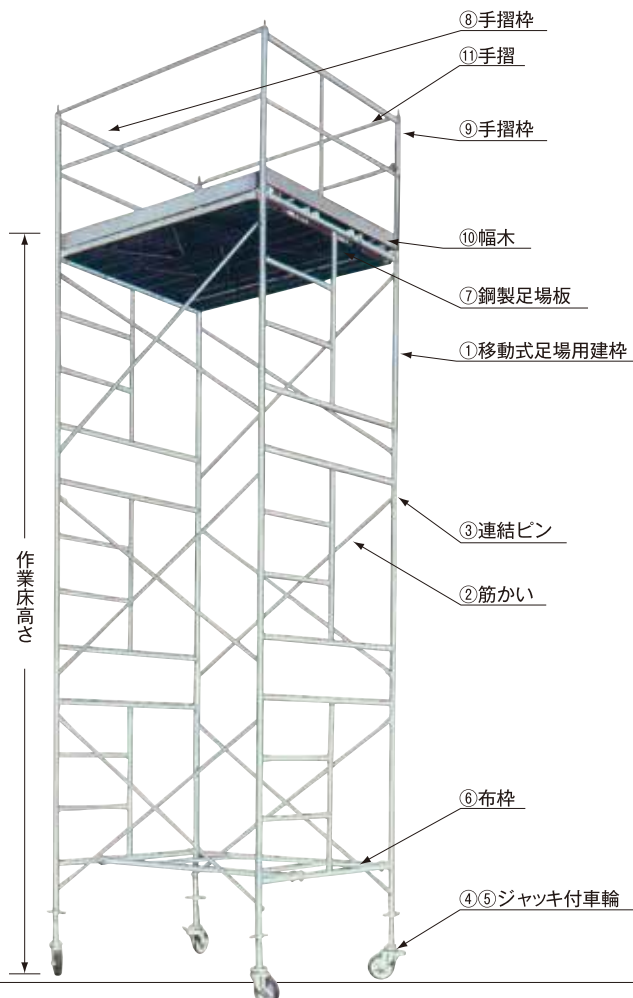
### ■ 高さの規定

#### ① 控え枠（アウトリガー）のない場合

車輪（キャスター）の下端から作業床までの高さH (m) と、ローリングタワーの外郭を形成するキャスターの主軸間隔L (m) とは、次の式を満足するものとする。  
$$H \leq 7.7L - 5$$

#### ② 控えわくを有する場合

控えわくを有する構造のローリングタワーにあっては、①の式に於けるL (m) の値を、次式により得られる値とする。  
$$L = A + \frac{1}{2} (B_1 + B_2)$$



### ■ 使用上の注意

- (1) 足場に積載荷重を表示しその荷重以上積載しないこと。
- (2) 足場には偏心荷重・水平荷重および衝撃荷重をなるべく与えないようにすること。
- (3) 作業床上では脚立・はしごなどは使用しないこと。
- (4) わく組構造部の外側空間を昇降路とする移動式足場は同一面より同時に2名以上の者が昇降しないこと。
- (5) 作業者などを乗せたまま移動しないこと。
- (6) 傾斜面での使用については脚柱ジャッキによってわく組構造部を鉛直に立て床の水平を保持すること。
- (7) 作業者が無理な姿勢で作業を行わないで済むように作業箇所近接した位置に足場を設置すること。
- (8) 脚輪のブレーキは移動中を除き常に作動させておくこと。
- (9) 移動路面および移動空間にある障害物は撤去すること。

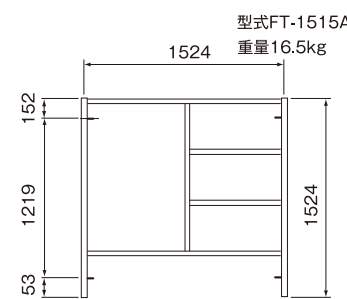
## ■ 仕様及び部材数量

| 品 名           | 型 式        | 段 数 | NRT-15N-1段 | NRT-15N-2段 | NRT-15N-3段 |
|---------------|------------|-----|------------|------------|------------|
|               |            | 高 さ | 1,800      | 3,300      | 4,800      |
| ① 移動式足場用建枠    | FT-1515A   |     | 2          | 4          | 6          |
| ② 筋 か い       | FX-1812    |     | 2          | 4          | 6          |
| ③ 連 結 ビ ン     | PNR-3      |     | 4          | 8          | 12         |
| ④ ジャッキ付車輪     | C-15JC     |     | 4          | 4          | 4          |
| ⑤ 〃           | C-20JC     |     |            |            |            |
| ⑥ 布 枠         | FH-1810    |     | 1          | 1          | 1          |
| ⑦ 鋼 製 足 場 板   | FSHR-1849R |     | 3          | 3          | 3          |
| ⑧ 手 摺 枠       | FPR-15     |     | 1          | 1          | 1          |
| ⑨ 〃 (扉付)      | FPR-15D    |     | 1          | 1          | 1          |
| ⑩ 幅 木         | FH-18      |     | 2          | 2          | 2          |
| ⑪ 手 摺         | FGR-18     |     | 4          | 4          | 4          |
| ⑫ 控 え 枠       | ST-508A    |     |            |            |            |
| ⑬ 連 結 ク ラ ンプ  | CC-42      |     |            |            |            |
| ⑭ 連 結 リ ベ ッ ト | CRS-951    |     |            |            |            |
| ⑮ 伸 縮 ジャ ッ キ  | EJ-32      |     |            |            |            |

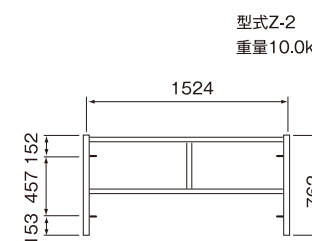
| 品 名           | 型 式        | 段 数 | NRT-15N-4段 | NRT-15N-5段 | NRT-15N-6段 |
|---------------|------------|-----|------------|------------|------------|
|               |            | 高 さ | 6,300      | 7,800      | 9,300      |
| ① 移動式足場用建枠    | FT-1515A   |     | 8          | 10         | 12         |
| ② 筋 か い       | FX-1812    |     | 8          | 10         | 12         |
| ③ 連 結 ビ ン     | PNR-3      |     | 16         | 20         | 24         |
| ④ ジャッキ付車輪     | C-15JC     |     | 4          |            |            |
| ⑤ 〃           | C-20JC     |     |            | 4          | 4          |
| ⑥ 布 枠         | FH-1810    |     | 2          | 2          | 2          |
| ⑦ 鋼 製 足 場 板   | FSHR-1849R |     | 3          | 3          | 3          |
| ⑧ 手 摺 枠       | FPR-15     |     | 1          | 1          | 1          |
| ⑨ 〃 (扉付)      | FPR-15D    |     | 1          | 1          | 1          |
| ⑩ 幅 木         | FH-18      |     | 2          | 2          | 2          |
| ⑪ 手 摺         | FGR-18     |     | 4          | 4          | 4          |
| ⑫ 控 え 枠       | ST-508A    |     | 4          | 4          | 4          |
| ⑬ 連 結 ク ラ ンプ  | CC-42      |     | 8          | 8          | 8          |
| ⑭ 連 結 リ ベ ッ ト | CRS-951    |     | 12         | 12         | 12         |
| ⑮ 伸 縮 ジャ ッ キ  | EJ-32      |     | 4          | 4          | 4          |

※本仕様は改良のため予告なく変更する事があります

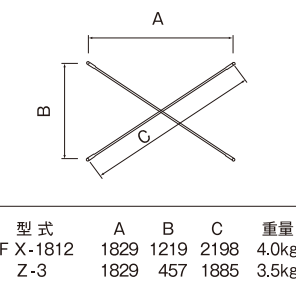
### ■ 移動式足場用建枠



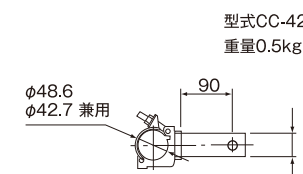
### ■ 移動式足場用建枠



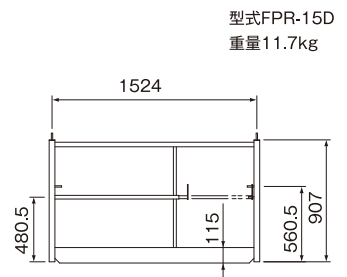
### ■ 筋かい



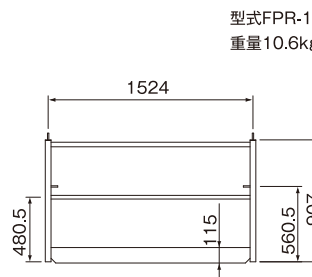
### ■ 連結クランプ



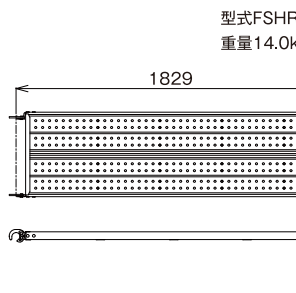
### ■ 手摺枠（扉付）



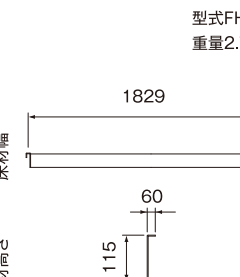
### ■ 手摺枠



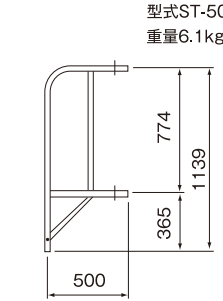
### ■ 鋼製足場板



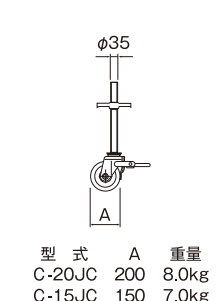
### ■ 幅 木



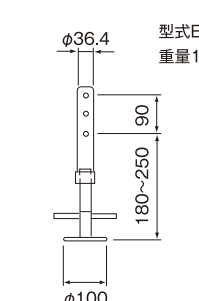
### ■ 控え枠



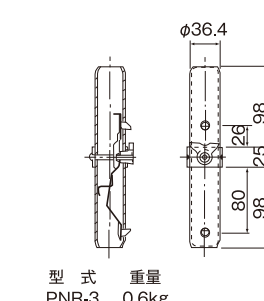
### ■ ジャッキ付車輪



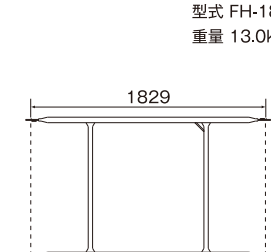
### ■ 伸縮ジャッキ



### ■ 連結ピン（ワンタッチ式）



### ■ 布 枠



# Ok support system

OKサポートシステム

OKサポートシステムとは、ハンマー1本で  
容易に組立、解体が出来るクサビ式支保工システムです。

## 特徴

### 安全性の確保

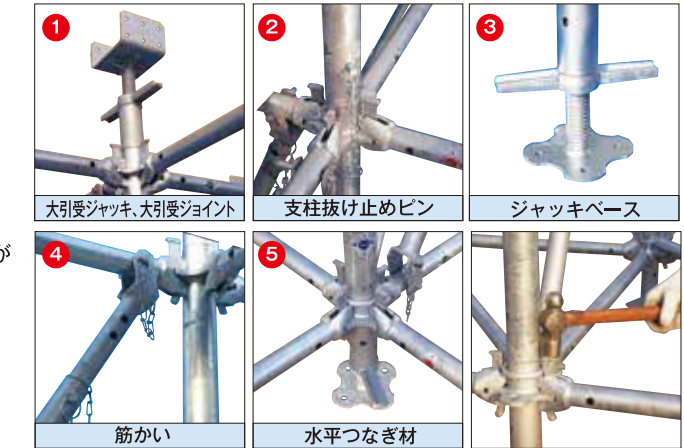
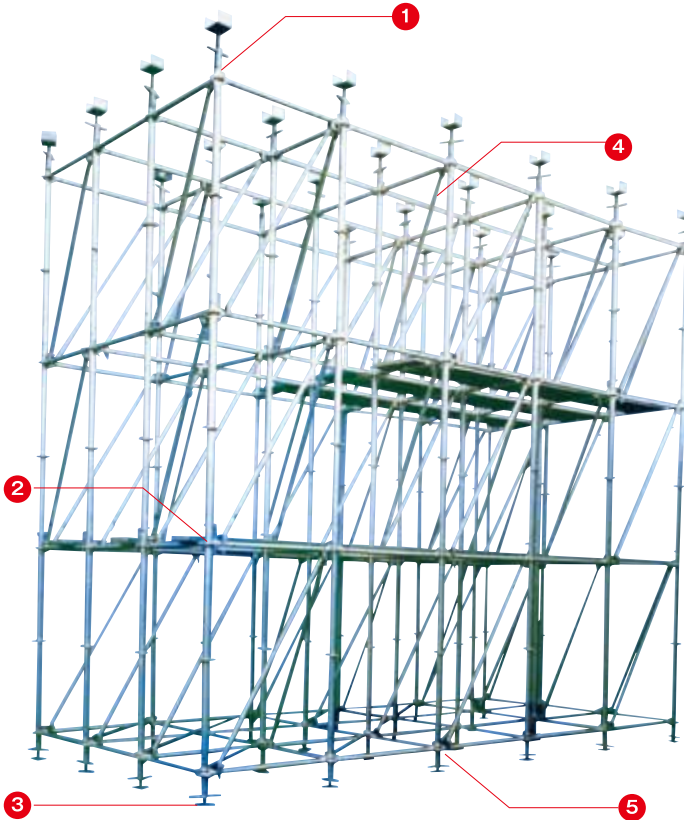
- 1 許容支持力は6トン
- 2 作業通路の確保が容易  
支柱1本当たりの許容支持力が大きいので、支柱間隔をとばすことが出来、作業通路が容易に確保出来ます。
- 3 専用筋かいで水平力に確実に対応

### 作業性の向上

- 4 ハンマー1本で組立、解体  
水平つなぎ材がクサビ式のため、組立、解体が容易です。
- 5 持ち運びが容易  
基本部材の支柱の最大重量が8.3kgと軽いの持ち運びが容易です。
- 6 小さな開口部から容易に搬出  
支柱の最大長1725mm、最大角120mmとコンパクトになっており、小さな開口部から容易に搬出出来ます。
- 7 障害物を容易に回避  
支柱の間隔を6種類（1829、1524、1219、914、610、305mm）任意に選択出来るため、切り梁等の障害物を容易にかわすことが出来ます。

### 省力化

- 8 工数を大幅に削減  
システム上、新たな根がらみ、水平つなぎ、大筋かいが要らないため組立、解体の工数が大幅に削減出来ます。
- 9 置き場スペース削減  
部品点数が少なく、梱包・荷姿がコンパクトなため、現場内での整理が容易で置き場スペースを取りません。
- 10 枠組足場と共通寸法  
枠組足場のインチサイズと共通寸法ですので、鋼製足場板、階段が使用出来ます。

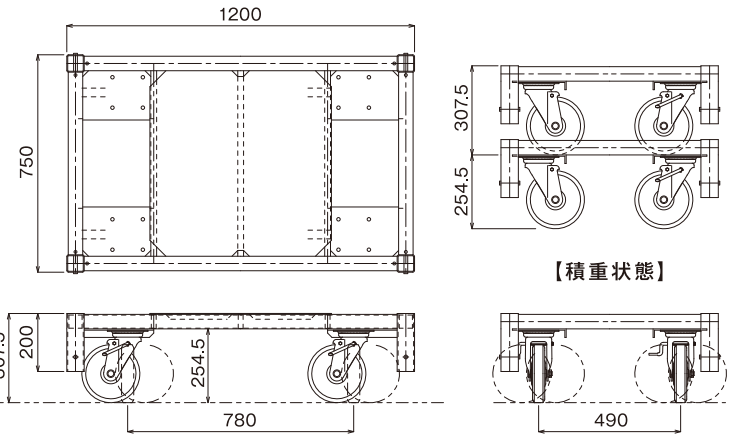


## 鋼製パイプ台車

### 特徴

- ◎重量物の運搬に最適（1,000kg）
- ◎跡が付にくいφ200ウレタン車輪（ダブルストッパー付）
- ◎幅が750mmなので狭い通路でも使用可能
- ◎四隅に単管を差し込めます（単管は別途）

### 寸法図



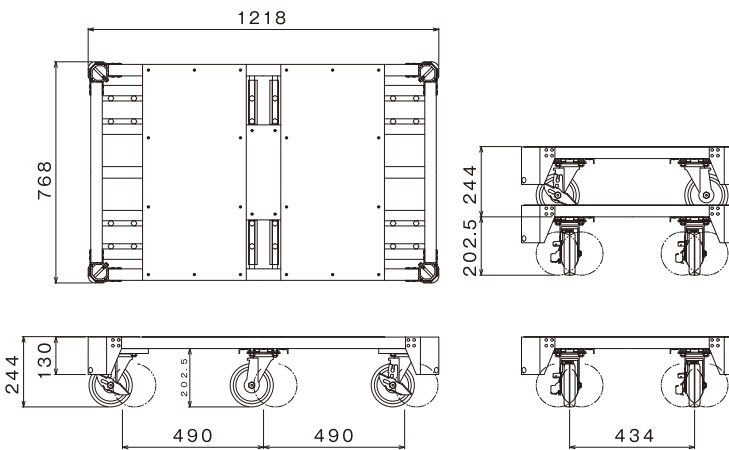
| 型 式    | 外形寸法L×W×H(mm)   | 重量(kg) | 許容荷重(kg) |
|--------|-----------------|--------|----------|
| PD-712 | 1,200×750×307.5 | 56.0   | 1,000    |

## アルミ製六輪台車

### 特徴

- ◎専用の金具(別売)で台車同士の連結が可能
- ◎アルミニウム合金製で軽量
- ◎安定性の良い六輪仕様(四隅のキャスターはストッパー付)
- ◎許容荷重は1000kg(等分布荷重)
- ◎跡の付きにくいφ150ウレタン車輪
- ◎四隅に単管を差し込めます(単管は別途)

### 寸法図



積重ね状態

単管差込み状態

| 型 式        | 外形寸法L×W×H(mm) | 重量(kg) | 最大積載荷重(kg)  |
|------------|---------------|--------|-------------|
| PD6-712NAL | 1,218×768×244 | 27.0   | 1,000 (等分布) |