

## 事業所一覧

クイックデッキ事業部・橋梁保全事業部・工事部・施工安全管理部・河川事業部・プラント事業部・鉄道事業部・イベント事業部・法面事業部・購買製品管理部・インフラメンテナンス安全足場工法室

〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-8-2 いちご桜橋ビル6F  
TEL. 03-6891-3246 / FAX. 03-6891-3248

### 札幌営業所

〒062-0020 北海道札幌市豊平区月寒中央通3-1-10 稲田ビル5F  
TEL. 011-805-6111 / FAX. 011-805-6114

### 北東北営業所

〒020-0021 岩手県盛岡市中央通三丁目3-2 菱和ビル 6F  
TEL. 019-653-8370 / FAX. 019-625-8381

### 新潟営業所

〒950-0088 新潟県新潟市中央区万代5-7-2 -308  
TEL. 025-368-7071 / FAX. 025-368-7072

### 茨城営業所

〒319-0206 茨城県笠間市安居3133-1  
TEL. 0299-45-0331 / FAX. 0299-45-0334

### 東京支店・千葉営業所・鉄骨建て方事業部

〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-8-2 いちご桜橋ビル4F  
TEL. 03-6891-3240 / FAX. 03-6891-3245

### 静岡営業所

〒420-0002 静岡県静岡市葵区材木町8-1 柴山ビル201号室  
TEL. 054-255-6220 / FAX. 054-652-0650

### 北陸営業所

〒920-0031 石川県金沢市広岡1-1-10 駅西ファーストビル2階  
TEL. 076-260-1761 / FAX. 076-260-1756

### 岡山営業所

〒700-0826 岡山県岡山市北区磨屋町10-20 磨屋町ビル5F  
TEL. 086-206-1241 / FAX. 086-206-1258

### 四国営業所

〒761-8071 香川県高松市伏石町2163-21  
TEL. 087-869-7130 / FAX. 087-869-7131

### 熊本営業所

〒860-0812 熊本県熊本市中央区南熊本5-1-1-8F  
TEL. 096-211-4524 / FAX. 096-372-2442

### 八日市事業所

〒527-0066 滋賀県東近江市柴原南町1500-2 布引工業団地内  
TEL. 0748-25-0712 / FAX. 0748-25-0701

### 九州機材センター

〒839-1203 福岡県久留米市田主丸町秋成108-1  
TEL. 0943-72-1088 / FAX. 0943-72-1127

### 仙台支店

〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町1-23 アーバンネット勾当台ビル9F  
TEL. 022-268-6211 / FAX. 022-268-9008

### 福島営業所

〒963-8877 福島県郡山市堂前町6-7 郡山フコク生命ビル 3F  
TEL. 024-936-4055 / FAX. 024-932-0350

### 長野営業所

〒390-0811 長野県松本市中央1-17-16 松本中央ビル5F 501  
TEL. 0263-37-1755 / FAX. 0263-32-5353

### 北関東支店

〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-18-15 リラ第1ビル4F  
TEL. 048-653-7912 / FAX. 048-653-7918

### 横浜支店

〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町6-86-1 関内マークビル2F  
TEL. 045-226-2651 / FAX. 045-270-9841

### 名古屋支店

〒467-0842 愛知県名古屋市中区瑞穂区妙音通4-40 TS新瑞ビル5F  
TEL. 052-856-6300 / FAX. 052-856-6301

### 大阪支店

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-15-2 大協シャトービル8F  
TEL. 06-6195-6554 / FAX. 06-6303-3595

### 広島支店

〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7 ビル博丈2階  
TEL. 082-962-4554 / FAX. 082-962-5335

### 福岡支店

〒812-0035 福岡県福岡市博多区中呉服町1-6 祐徳ビル4F  
TEL. 092-262-1641 / FAX. 092-262-1645

### 岩間事業所

〒319-0206 茨城県笠間市安居3133-1  
TEL. 0299-45-6501 / FAX. 0299-45-2802

### 九州トレーニングセンター

〒811-2202 福岡県糟屋郡志免町志免4丁目18  
TEL. 092-262-1641(福岡支店)

### 花巻トレーニングセンター

〒025-0311 岩手県花巻市卸町73  
TEL. 019-653-8370(北東北営業所)



日綜産業株式会社



SKR 23 01 030

カタログに記載されてる商品の仕様、外観は予告なく変更することがあります。  
また、実物と若干異なる場合があります。  
最新の情報、技術的なことは弊社までお問い合わせ下さい。

NISSO

## 販売製品カタログ

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 01 | 法面2号                     |
| 03 | 踊り場ユニット                  |
| 05 | スタンション<br>Stanchion      |
| 07 | 先行親綱システム                 |
| 09 | 金属折板屋根<br>墜落防護用支柱        |
| 11 | 通路ベース                    |
| 13 | セフテージ                    |
| 15 | セフトレール                   |
| 17 | セフトパラペッター                |
| 19 | セフトバンパー                  |
| 21 | スカイリフト<br>SKYLIFT        |
| 23 | スカイリフト ミニ<br>SKYLIFTmini |
| 25 | シンプルステージ                 |
| 27 | ブラーワン<br>Pla-one シリーズ    |
| 29 | 次世代ピン                    |
| 30 | フラッピー                    |
| 31 | コンボキシィ                   |
| 33 | JPスタンション                 |

NISSO  
SPECIAL SALE PRODUCTS  
CATALOG



## 法面2号 ユニバーサルユニット 自在階段

### 作業性と安全性を考慮した多用途アルミタラップ

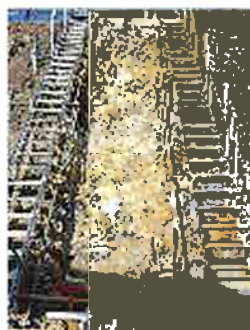
取付角用が自在に設定でき、高い汎用性と安全性を確保した新型アルミタラップです。

1. 取付角度が自在に設定できます。  
(20度～75度)
2. 角材の間が手すりを利用したテコの原理で簡単に開きます。  
(手すり部が邪魔にならずステップは水平になります)
3. あらゆる角度の転倒防止に、最上段の手すりの手掛かりが近く安心して昇降できます。
4. 専用フックの取り付けにより斜度での作業ステージの設置が可能です。
5. アルミ合金製で軽く、足元の狭い場面でも設置が可能です。
6. 折畳全体：手すりも折畳がユニットの裏、作業の設置位置を大幅に拡張できます。  
(従来の約50%削減！)
7. 本体重量が1人まで28.5kgと軽く、又、ステップ幅が370mmと幅広になっています。
8. 顧客対応が中央集約重量400kgと安全設計になっています。



折畳状態の折畳写真

### 実績現場例



建設現場工事(高圧電圧用)



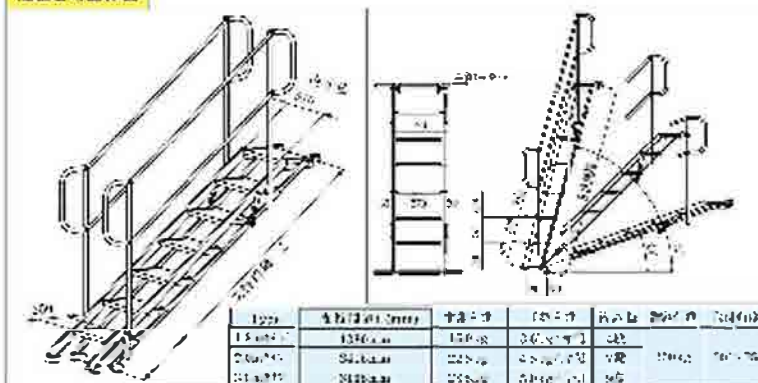
大規模な工事現場での作業の利便性



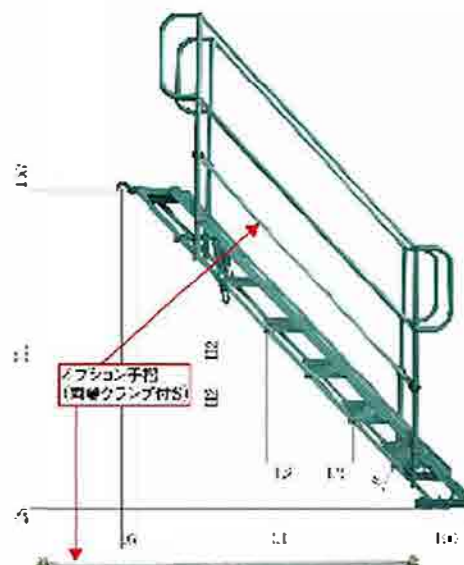
高圧電圧での作業の利便性

### 製品仕様

法面2号全体図



### 各使用角度に於ける寸法表



| 角度  | 全長   | 全幅  | 全高   | 全重   | 最大積載 | 最大長さ |
|-----|------|-----|------|------|------|------|
| 20° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 25° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 30° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 35° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 40° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 45° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 50° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 55° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 60° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 65° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 70° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |
| 75° | 1500 | 800 | 1500 | 28.5 | 280  | 1500 |

下ろしフック

折畳タイプ

折畳タイプ



※折畳時に折り畳みフックを折り込むことで作業が楽になります。



## アルミ製可変式中間ステージ 踊り場ユニット

直列・交互昇降時の踊り場、並列設置による歩廊として法面での安全な足場スペースを確保します。



簡単設置



軽量

安全



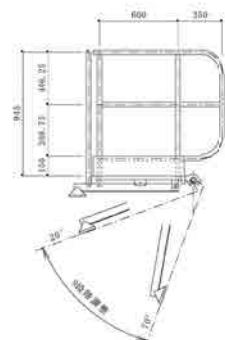
|    |      |                                   |
|----|------|-----------------------------------|
| 仕様 | 作業床  | W750mm×L716mm                     |
|    | 製品重量 | 本体 15kg<br>側面手摺 5.5kg<br>背面手摺 4kg |
|    | 使用範囲 | 20°～70°（9段階調節が可能）                 |
|    | 荷重   | 1.96kN（200kg）                     |

JIS規格で踊り場の使用が推奨されています。

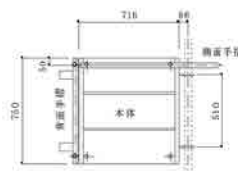
昇降階段を法面に沿って連続使用する場合、垂直高さがほぼ7m以内かつ、法面長さで10m以内ごとに踊り場ユニットを設けるか、または千鳥に設置する。

斜面・法面工事用仮設設備 JIS A 8972

### 設置手順



【側面図】



【平面図】

角度調節は  
ツマミを回して  
固定します。



### 特長

1. ユニット化された構造により、従来のパイプ及び足場板等での踊り場組み立て作業が大幅に削減出来ます。
2. つかみ金具のフックをパイプにかけるだけで、設置が容易に出来ます。
3. 取付角度は9段階に設定できます。（20度～70度）
4. 側面手摺、背面手摺は差し込んでネジを回すだけで、容易に取付られます。
5. 本体重量は15kg、側面手摺が5.5kg、背面手摺が4kgとアルミ合金製で軽量です。
6. 許容荷重は1.96kN（200kg）と安全設計になっています。



# NISSO ニッソースタンション Stanchion 墜落防護工用支柱

ニッソースタンション(ガードポスト)は、通路・作業床等の縁及び開口部等で墜落のおそれのある箇所に設ける仮設的な墜落防護工として用いるものです。  
長い間ご愛顧いただき、その形状を変えることなく品質・強度に抜群の機能性を発揮し、当認定基準にマッチして高い“安全性”“経済性”“合理性”を提供いたしております。



NRE型

S1型

H型

F型

## 改正安全衛生規則に準拠。

※NRE型とS1型には、クランプ径が細いφ34タイプも特注でご用意できます。

厚生労働省及び仮設工業会では「墜落防護工の安全基準」を制定し、仮設的な防護工構成部材のうち「取付金具付支柱」を「ガードポスト」と称し「認定基準制度」を実施しております。

上さん取付部



1

上さん及び中さんの取付部は、それぞれ確実に固定できる構造であること。

中さん取付部



2

中さんの取付部は、高さ35cm以上50cm以下の中さんを取り付けることのできる構造であること。

3

改正安全衛生規則に準拠。



## 第1種

荷上げ用開口部、荷上げ構台、仮設段階の踏場、トラック棧橋、土止壁上部に設置するもので、床の上面より上様の上面までの高さ95cm以上とする。

### 販売製品

#### NRE型

品番  
NREA  
重量  
8.6kg  
締付けの厚さ  
0~600m/m



#### S-1型

品番  
S1M1N  
重量  
7.1kg  
締付けの厚さ  
0~80m/m



#### H型

品番  
HM1  
重量  
7.1kg  
締付けの厚さ  
0~45m/m



#### F型

品番  
FM1  
重量  
5.1kg  
締付けの厚さ  
0~40m/m



## 第1種

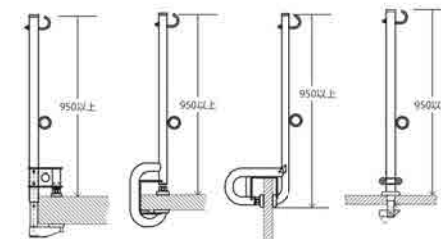
### レンタル製品

#### NRE型

#### S-1型

#### H型

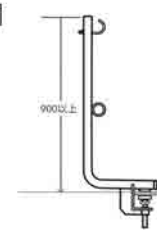
#### F型



## 第2種

第1種以外の箇所に設置するもので床の上面より上様の上面までの高さ90cm以上とする。

#### H-2型



！ スターション（ガードポスト）は縦組支柱としては使用出来ません。

※第2種ガードポストを第1種の設置箇所に設置することはできません。  
上記製品は全て特許登録されています。



# 先行親網システム

～安全から安心へ～ **手すり先行工法**

働きやすい安心感のある足場

**NISSO F-1 先行親網system** (PAT) ●一般枠組足場用 3Sシステム用 ●先行盛り替え型●

足場の組立・解体時の安全を確保する

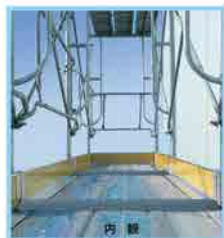
最も危険であった足場の組立・解体時に、下段から安全に親網が張れます。



従来足場

先行親網システム施工後

一般枠組足場用  
(仮設工業会認定品)



内観

安心エンジニアリングの日産  
**2つのポイント**

1. 控え網方式のため4.6kg以下と軽量(一般枠組足場用)
2. 支柱に装備された2箇所のクサビ(安全ロック付)で簡単に取付け、取外しができ作業効率UP

●F-1先行親網システムをご使用の際は必ずF-1二段手すりもしくはF-1レールブレースをご使用下さい。  
●あわせてF-1つま先板・F-1すきま塞ぎ板をご使用いただくとさらに効果的です。

## F-1 先行親網system

先行盛り替え型

- F-1先行親網システムをご使用の際は必ずF-1二段手すりもしくはF-1レールブレースをご使用下さい。
- あわせてF-1つま先板・F-1すきま塞ぎ板をご使用いただくとさらに効果的です。

### 組み立て手順



### 仕様

#### ●親網支柱

※主要部材STK400/溶融亜鉛メッキ仕上げ

| 型式        | LSP-F                                 | LSP-T                       | LSP-U         | LSP-M                       |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| 用途        | 枠組足場                                  | 3S OCTAGON                  | 3S OCTAGON    | 3S OMEGA                    |
| 寸法・形状     | ロープガイド<br>φ42.7<br>1392<br>930<br>355 | φ42.7<br>1567<br>930<br>600 | φ42.7<br>1200 | φ42.7<br>1567<br>930<br>600 |
| 重量 N (kg) | 45 (4.6)                              | 45 (4.6)                    | 9.5 (0.97)    | 51 (5.2)                    |

#### ●親網および専用部材

(社) 仮設工業会技術基準適合品

φ42.7～φ48.6



●セットでご使用下さい。

| 破断荷重kN (ton)       | 品番    | 重量    |
|--------------------|-------|-------|
| ロープ 23 (2.34) 以上   | LR-15 | 2.9kg |
| フック 11.5 (1.25) 以上 | LR-01 | 1.3kg |
| 緊張器 14 (1.25) 以上   |       |       |

#### ⚠ 使用上の注意

1. 親網支柱が足場に固定されているか確認の上、ご使用ください。
2. 親網の先端は支柱頂部のロープガイドを通して、控え部の親網と水平面との角度が45度以下となる位置で、支柱取付床面と同じレベルの堅固な足場構架材に取付けて下さい。親網支柱に直接留めないで下さい。
3. 親網は、たるまない程度に緊張(20～30kg)させて下さい。
4. システム製品以外の親網は使用しないで下さい。
5. 親網 1本あたり、1人の使用として下さい。
6. 安全帯は、ロープ長さが1.7m以内のものを使用して下さい。
7. 使用中に落下衝撃を受けたもの、変形や著しい磨耗または損傷のあるもの、作動や機能に異常が認められるものは、使用しないで下さい。
8. 製品を改造したり、本来の目的以外に使用しないで下さい。
9. ご使用にあたっては、「取扱説明書」をご覧ください。







## 金属折板屋根墜落防護用支柱 (PAT)

### ・親綱システム用支柱



ショッピングセンター、倉庫など大空間建築物に多く採用されるハゼ締めタイプの金属製長尺折板屋根。その屋根の軒先、ケラバ、開口部からの墜落・転落を防ぎます。

### ・防護工用支柱



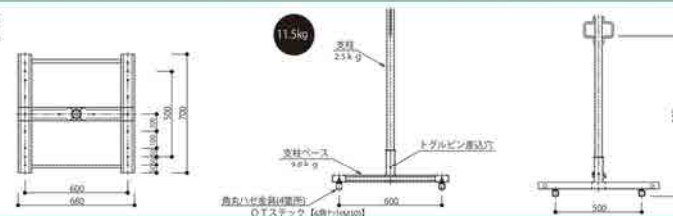
折板屋根へのソーラー発電設備設置工事の安全・安心な作業空間を確保します。



### 金属折板屋根墜落防護用支柱の特徴

- ・安全帯取り付け設備としての性能、強度を有します。
- ・支柱に単管パイプを付けると、手すり柱としての使用も可能になります。
- ・折板屋根への取り付けはインパクトレンチで簡単に固定できます。
- ・ベースと支柱が分割でき、収納もコンパクトに。

### 外形図



### ●金属製折板屋根の条件

- 1)設置出来る金属屋根の種類は、馳（ハゼ）締めタイプの折板屋根です。  
○馳（ハゼ）ピッチ400mm、450mm、500mm、550mm、600mm ○板厚0.6mm～1.2mm
- 2)屋根材の強度については、当社責任の範囲外となります。強度確認の上、ご使用下さい。  
※参考値ーハゼ金具1か所当たり引張許容荷重250kg
- 3)キズ、へこみ及び赤さびによる腐食等、強度の劣化が見込まれる屋根材には、設置する事は出来ません。
- 4)馳（ハゼ）締め加工が終了していない屋根材には使用しないでください。
- 5)傾斜が10%より大きい屋根での使用は出来ません。

### Ⅰ.親綱システムの使用基準（墜落制止用器具の取付設備として）

屋根材の先端部（切断箇所）が鋭利で、万が一落下した場合、親綱が切れる危険性があるため、親綱が先端部に接触できない距離(A)を設定しています。



| スパン(L) | 屋根材からの距離(A) | 断面  |
|--------|-------------|-----|
| 8m     | 1.2m以上      | 断面図 |
| 6m     | 2.0m以上      |     |
| 7m     | 2.5m以上      |     |
| 9m     | 3.0m以上      |     |
| 10m    | 3.5m以上      |     |

※1)最大スパンは10mとします。

- 1)支柱の取付スパン(L)と軒先及びケラバの各々の端部から距離(A)を(表1)に示します
- 2)親綱システムは、1スパン1人での使用とすること。
- 3)墜落制止用器具のランヤードは織ロープ式とし、安全性の確認されたものを用いてランヤードの長さは1.7m以内のものをご使用下さい。
- 4)ショックアブソーバーは、伸びの最大値1.2mのものをご使用下さい。
- 5)親綱(ポリエステル製)の外径は16mm以上のものをご使用下さい。(仮設工業会認定品)
- 6)親綱に緊張を与えるために親綱緊張器をご使用下さい。(仮設工業会認定品)
- 7)親綱システムとして使用する場合、安全ネットの取付けは禁止します。
- 8)支柱にランヤードのフックを掛けたり、安全ブロックを取付けての使用はしないで下さい。
- 9)コーナーに使用する支柱には、平行、直交の2方向同時に親綱ロープを取付けしないで下さい。
- 10)墜落等により一度衝撃を受けた部材は再使用しないで下さい。

### Ⅱ.墜落防護工（第2種）用支柱の使用基準



- 1)手摺支柱の間隔（スパン）は2m以内とします。
- 2)手すり（上さん）及び中さんは単管パイプ(φ48.6)を使用して兼用クランプにて固定して下さい。
- 3)安全帯取付設備では有りません。
- 4)防護工として使用の場合（支柱間隔2m以内）は安全ネットを取付ける事が出来ますが、風速35m/s以上と予想される時は、安全ネットを取り外して下さい。

### 取り扱い上の注意事項

- 1)ハゼ金具のボルトナットは、ゆるみの無いよう固定して下さい。ナットをねじ込む際は、手で仮締め後、ボルトを垂直に立てレンチ等でゆっくりと締めこんで下さい。また使用後は、同様に支柱ベースに固定して下さい。
- 2)ハゼ金具の六角ナットのサイズはM10ですので、レンチのソケットは17をご使用下さい。

## 通路ベース

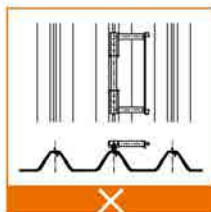


折板屋根用支柱に通路を  
設置する専用ベースキットです。

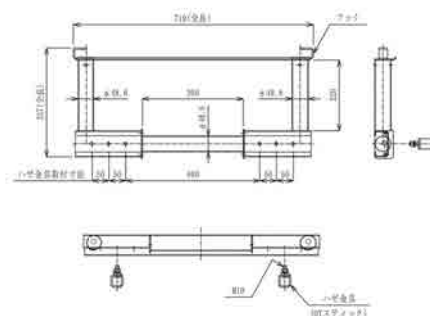
### 金属折板屋根材の条件

1. 馳(ハゼ)締めタイプ  
○馳(ハゼ)ピッチ 400mm、450mm、500mm、550mm、600mm  
○板厚 0.6mm~1.2mm
2. 当製品を設置する金属折板屋根材の強度については、当社責任の範囲外となります。  
強度確認の上、ご使用下さい。  
※参考値ーハゼ金具1か所当たり引張許容荷重 250kg
- ・防護工(第2種)用支柱の使用基準
- 1) 手摺支柱の間隔(スパン)は2m以内とします。
- 2) 手すり(上さん)及び中さんは  
単管パイプ(φ48.6)を使用して下さい。

設置方向



### 通路ベース姿図



### 使用部材



### 設置例



セフテージ使用例↓

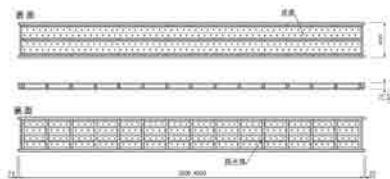






# セフテージ

表面は歩廊、裏面は傾斜はしごの兼用タイプの歩廊はしごです。



## 01 延長可

直線連結金具、連結用塞ぎ板を使用すると、縦ぎ足して延長できます。

## 02 軽量

アルミ合金製で軽量なので、クレーン等不用。手で運べ、取り扱いが容易です。

## 03 安全

手すり・つま先板(幅木)が装着できるため、落下・転落を防止します。

## 04 並列

並列連結金具を使用すると、並列でも使用可能です。

仕様

| 品番     | 型 式         | 本体自重   |
|--------|-------------|--------|
| SFTV12 | セフテージV1(2M) | 8.0Kg  |
| SFTV14 | セフテージV1(4M) | 16.5Kg |
| SFTV16 | セフテージV1(6M) | 25.0Kg |

使用  
荷重

|      | 40-4型(4m長×400巾) | 60-4型(6m長×400巾) |
|------|-----------------|-----------------|
| 支点間隔 | 最大使用荷重          |                 |
| 1.8m | 1.9kN(200kg)    | 2.4kN(250kg)    |
| 2.7m | 1.2kN(130kg)    | 1.9kN(200kg)    |
| 3.6m | 0.9kN(100kg)    | 1.4kN(150kg)    |
| 5.4m |                 | 0.9kN(100kg)    |



上り機橋として使用



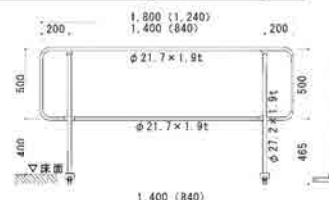
大型橋梁現場で使用



渡り機橋として使用

## オプション部材

手すり 1800L(7.70kg)・1240L(6.70kg) ( ) 寸法は1240L用寸法



手すり取付部〈差込み〉タイプ

| 品番      | 商品名                         |
|---------|-----------------------------|
| SFTT18N | セフテージ手すり L=1800 差込みタイプ(V1用) |
| SFTT12N | セフテージ手すり L=1240 差込みタイプ(V1用) |

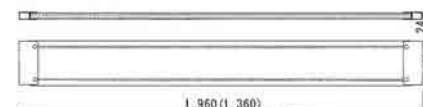


手すり取付部〈挟み〉タイプ

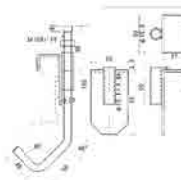
| 品番     | 商品名                           |
|--------|-------------------------------|
| SFTT18 | セフテージ 手すり L=1800 つかみタイプ2M/4M用 |

幅 木 1960L(2.70kg)・1360L(1.83kg) ( ) 寸法は1240L用寸法

| 品番      | 商品名         |
|---------|-------------|
| SFTTP19 | つま先板 L=1960 |
| SFTTP13 | つま先板 L=1360 |

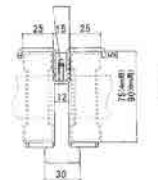


単管固定金具(0.5kg)



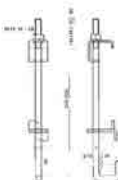
| 品番     | 商品名            |
|--------|----------------|
| SFTFPA | 単管金具 全サイズ共通(組) |

並列連結金具(0.3kg)



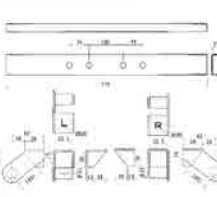
| 品番        | 商品名           |
|-----------|---------------|
| SFTPJCK24 | 並列連結金具 2M/4M用 |
| SFTPJCK6  | 並列連結金具 6M用 緑  |

幅木固定金具(0.5kg)



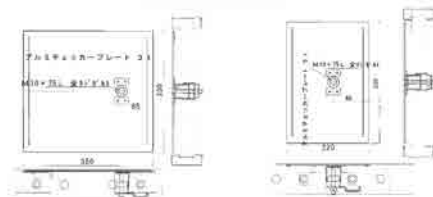
| 品番      | 商品名              |
|---------|------------------|
| SFTTPKA | つま先板金具 全サイズ共通(組) |

直線連結金具(3.0kg)



| 品番     | 商品名                 |
|--------|---------------------|
| SFTC24 | 直線連結金具 2M/4M用(770L) |
| SFTC6  | 直線連結金具 6M用(1000L)   |

連結塞ぎ板(0.9kg)



| 品番      | 商品名        |
|---------|------------|
| SFTCLBW | 直線連結ワイド塞ぎ板 |

| 品番     | 商品名     |
|--------|---------|
| SFTCLB | 直線連結塞ぎ板 |



～ 安全から安心へ～

21世紀グローバルエンジニアリング

# NISSO セフトレール

(PAT.P.)

## 鉄骨用安全帯取付け手すりシステム

### 特長

- 鉄骨梁、構台、開口部に使える安全手すり。
- 支柱はボルト1箇所で締付けOK。手すりは40角パイプで強くて軽量。
- バスポーターを使用すれば安全帯フックの掛け替え不用。安心して歩行移動。
- 支柱間隔は最大3.6m。

### Vポスト(垂直支柱)



(フランジ厚さ 12～60mm)



### 手すり連結金具



### セフトレール専用バスポーター(安全帯通過器具)



手すり連結金具、支柱も通過



カーブにも対応

### 使用基準



- ① チェック部をフランジの奥まで差し込み、押ボルトを締付ける。その時の締付トルクは5.88kN-cm (600kg-cm)とする。
- ② 支柱の取付間隔は3.6m以下とする。また安全帯を取付ける場合は、1スパン1人での使用とする。
- ③ 地面または障害物から支柱を取付ける梁までの高さは、40角パイプを使用する場合は、4.5m以上とする。また親綱を使用する場合は6m以上とする。
- ④ 手すり連結金具のピンを手すりの穴に確実に入れること。
- ⑤ 手すりの端部には必ず40角クランプ(端部抜け止め用)を取付けること。またバスポーターを端部より入れ込んだ後も必ず40角クランプを取付けること。締付トルクは4.41kN-cm (450kg-cm)とする。

### ポスト取付基準

| 部材名               | 用途             | ポスト取付間隔 | 締付トルク    | 備考                     |
|-------------------|----------------|---------|----------|------------------------|
| 鉄骨用Vポスト<br>(垂直支柱) | 二段手すり<br>一段手すり | 3.6m以下  | 600kg-cm | ガードポスト1種<br>(仮設工業会認定品) |

### 鉄骨用安全帯取付手すりシステム 機材一覧

| 部材名              | 型式         | 重量    | 備考               |
|------------------|------------|-------|------------------|
| 鉄骨用Vポスト(垂直支柱)    | SFP-02V    | 9.7kg | 仮設工業会<br>システム承認品 |
| 一般部手すり           | 1m SFR-10R | 1.5kg |                  |
|                  | 2m SFR-20R | 3.0kg |                  |
|                  | 4m SFR-40R | 6.0kg |                  |
| コーナー部手すり(R500)   | SFR-CR     | 3.1kg |                  |
| 手すり連結金具          | SFR-CM     | 0.9kg |                  |
| バスポーター           | SFR-PP     | 3.4kg |                  |
| 40角クランプ(端部抜け止め用) | SFR-PPS    | 0.5kg |                  |

※上記の機材はすべて(一社)仮設工業会の認定および承認品



～ 安全から安心へ ～

NISSO SAFT Series

枠組足場用先行手すり枠 仮設工業会認定品第一種

# Saft Parapetor

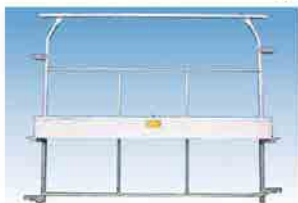
セフトパラペッター

PAT.P

## 特長

- セフトパラペッターは、アルミ製・スチール製、および幅木固定タイプ、取外しタイプと多種多様なラインナップをご用意しております。幅木には作業床との隙間をなくするためのすき間ふさぎ板が組み込まれており作業床上での安全作業が確保できます。(作業床からの落下防止)
- 作業床での作業者が建枠材を運搬、配材、組立する場合、パスポーター(安全帯通過器具)を使用することで、枠組の安全帯フックの取付、取外しのわずらわしい作業がなくなり、作業床上の横移動時間の短縮はかれます。

## アルミパラペッター 幅木固定タイプ



仕様 先行手すり枠の上縁は、作業床から932 mmの高さ位置にあります。

| インチサイズ  |        |       |        |
|---------|--------|-------|--------|
| 品番      | 高さ(mm) | 幅(mm) | 重量(kg) |
| AST-18F | 1385   | 1600  | 10.00  |
| AST-15F | 1385   | 1295  | 9.00   |
| AST-12F | 1385   | 990   | 8.00   |
| AST-09F | 1385   | 685   | 6.30   |

## アルミパラペッター 幅木取外しタイプ

※(H)は幅木付き



仕様 先行手すり枠の上縁は、作業床から932mmの高さ位置にあります。

| インチサイズ   |        |       |            |            | メートルサイズ   |        |       |            |            |
|----------|--------|-------|------------|------------|-----------|--------|-------|------------|------------|
| 品番       | 高さ(mm) | 幅(mm) | 幅木付き重量(kg) | 幅木なし重量(kg) | 品番        | 高さ(mm) | 幅(mm) | 幅木付き重量(kg) | 幅木なし重量(kg) |
| AP-18(H) | 1310   | 1600  | 10.00      | 7.20       | AP-18M(H) | 1310   | 1571  | 10.00      | 7.20       |
| AP-15(H) | 1310   | 1295  | 9.00       | 6.50       | AP-15M(H) | 1310   | 1271  | 9.00       | 6.50       |
| AP-12(H) | 1310   | 990   | 8.00       | 5.80       | AP-12M(H) | 1310   | 971   | 8.00       | 5.80       |
| AP-09(H) | 1310   | 685   | 6.30       | 4.60       | AP-09M(H) | 1310   | 671   | 6.30       | 4.60       |
| AP-06(H) | 1310   | 381   | 5.50       | 4.00       | AP-06M(H) | 1310   | 371   | 5.50       | 4.00       |

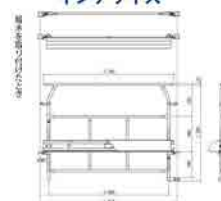
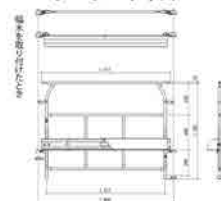
## スチールパラペッター 幅木取外しタイプ

※(H)は幅木付き



仕様 先行手すり枠の上縁は、作業床から932mmの高さ位置にあります。

| インチサイズ   |         |        |             |             | メートルサイズ   |         |        |             |             |
|----------|---------|--------|-------------|-------------|-----------|---------|--------|-------------|-------------|
| 品番       | 高さ (mm) | 幅 (mm) | 幅木付き重量 (kg) | 幅木なし重量 (kg) | 品番        | 高さ (mm) | 幅 (mm) | 幅木付き重量 (kg) | 幅木なし重量 (kg) |
| SP-18(H) | 1120    | 1600   | 13.00       | 10.40       | SP-18M(H) | 1120    | 1571   | 13.00       | 10.40       |
| SP-15(H) | 1120    | 1295   | 12.00       | 9.80        | SP-15M(H) | 1120    | 1271   | 12.00       | 9.80        |
| SP-12(H) | 1120    | 990    | 10.40       | 8.70        | SP-12M(H) | 1120    | 971    | 10.40       | 8.70        |
| SP-09(H) | 1120    | 685    | 9.40        | 8.10        | SP-09M(H) | 1120    | 671    | 9.40        | 8.10        |
| SP-06(H) | 1120    | 381    | 8.40        | 6.60        | SP-06M(H) | 1120    | 371    | 8.40        | 6.60        |

アルミ幅木固定タイプ  
インチサイズアルミ幅木取外しタイプ  
インチサイズアルミ幅木取外しタイプ  
メートルサイズ

スチール幅木取外しタイプ メーターサイズ



スチール幅木取外しタイプ インチサイズ



## 枠組足場用手すり枠の使用基準

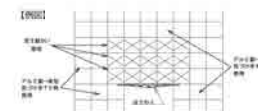
### 1. 適用範囲

この基準は、社団法人仮設工業会が認定する枠組足場用手すり枠について適用する。

### 2. 組立方法等

- 枠組足場において、枠組足場用手すり枠を使用する場合は、労働安全衛生規則等に定める足場に関する規定によるほか、次によるものとする。
- 枠組足場用手すり枠を用いて足場を組み立てる場合は、床付き布わくを各層各スパンに用いること。
- 足場の外構面には必ず交差筋がいを取り付けること。
- 組み立てたときの足場の高さは、4.5メートル以下とすること。
- 手すり先行工法により組立て及び解体を行う場合等、交差筋の代わりに枠組足場用手すり枠を用いる場合、はりわく直上及びはりわくのレベル上の両構面には次表に従って、必ず交差筋を設置すること。
- 枠組式、型枠支保工には使用しないこと。ただし、交差筋を足場の両構面に全層全スパンに取り付けた上、さらに枠組足場用手すり枠を使用する場合はこの限りでない。
- 安全帯は枠組足場用手すり枠1枠につき1人の使用とすること。

枠組足場用手すり枠の手すり材(又はパスポーター)にかけること。



はりわく上の交差筋がいを用いる層数

| はりわく上の<br>枠組足場の全層数 | はりわく直上及びはりわくのレベル上の両構面の<br>交差筋の設置が必要となる層数 |
|--------------------|------------------------------------------|
| 1～4                | 1以上                                      |
| 5～8                | 2以上                                      |
| 9以上                | 3以上                                      |

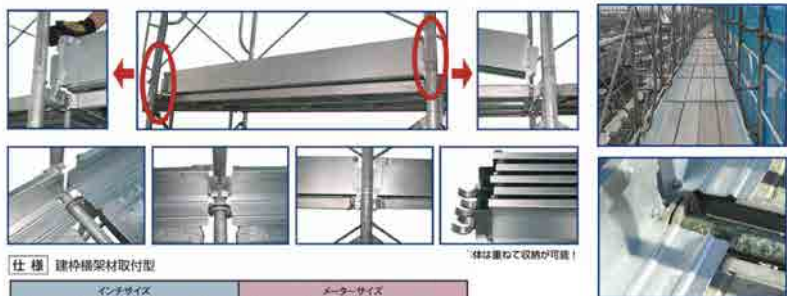
- 許容支持力  
セフトパラペッターで構成する枠組足場の許容支持力は「表1」に示す数値で計算してください。



# Saft Bumpor

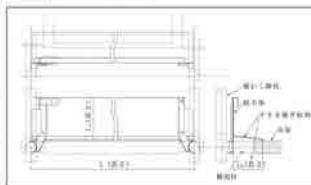
セフトバンパー

## 建枠横架材取付型



| インチサイズ |      |      |      |        | メートルサイズ |      |      |      |        |
|--------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|--------|
| 型式     | Lmm  | L1mm | L2mm | 重量(kg) | 型式      | Lmm  | L1mm | L2mm | 重量(kg) |
| SBH-18 | 1829 | 150  | 120  | 5.4    | SBH-18M | 1800 | 150  | 120  | 5.4    |
| SBH-15 | 1524 | 150  | 120  | 4.6    | SBH-15M | 1500 | 150  | 120  | 4.6    |
| SBH-12 | 1219 | 150  | 120  | 3.8    | SBH-12M | 1200 | 150  | 120  | 3.8    |
| SBH-09 | 914  | 150  | 120  | 3.0    | SBH-09M | 900  | 150  | 120  | 3.0    |
| SBH-06 | 610  | 150  | 120  | 2.1    | SBH-06M | 600  | 150  | 120  | 2.1    |
| ABH-18 | 1829 | 150  | 120  | 3.1    | ABH-18M | 1800 | 150  | 120  | 3.1    |
| ABH-15 | 1524 | 150  | 120  | 2.7    | ABH-15M | 1500 | 150  | 120  | 2.7    |
| ABH-12 | 1219 | 150  | 120  | 2.3    | ABH-12M | 1200 | 150  | 120  | 2.3    |
| ABH-09 | 914  | 150  | 120  | 1.9    | ABH-09M | 900  | 150  | 120  | 1.9    |
| ABH-06 | 610  | 150  | 120  | 1.4    | ABH-06M | 600  | 150  | 120  | 1.4    |

寸法図 建枠横架材取付型



## 行止リ(妻側)専用 インチ・メートル 兼用



仕様 建枠足場(φ42.7mm)用

| インチ・メートル兼用 |         |      |      |        |
|------------|---------|------|------|--------|
| 型式         | L(mm)   | L1mm | L2mm | 重量(kg) |
| SBH-17E    | 1154    | 1100 | 910  | 2.88   |
| SBH-09E    | 854     | 800  | 610  | 2.23   |
| SBH-06E    | 554±0.5 | 500  | 310  | 1.57   |

工具を使用せずワンタッチで取り外しが可能です

幅木(つま先板)はL字型になっており、脚柱と布板のすき間を塞ぎます。

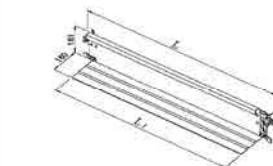
2009年6月1日施行 改正労働安全衛生規則および部長通達・ガイドラインに準拠しております。

すきま塞ぎ板付L型幅木



## φ48.6mm 支柱取付型

◆クサビ緊結式足場用



【販売のみのお取り扱いとなります。】

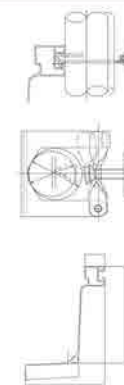
| セフトバンパー φ48.6支柱取付式 |         |        |         |         |
|--------------------|---------|--------|---------|---------|
|                    | 型式      | L (mm) | L1 (mm) | 重量 (kg) |
| スチール製              | SBV-18M | 1800   | 1690    | 5.9     |
|                    | SBV-15M | 1500   | 1390    | 5.0     |
|                    | SBV-12M | 1200   | 1090    | 4.1     |
|                    | SBV-09M | 900    | 790     | 3.1     |
|                    | SBV-06M | 600    | 490     | 2.2     |

## 長尺巾木(ロングバンパー)

◆単管足場など不定尺スパンの足場使用時に最適です。



| 品名             | 型式     | 重量(kg) |
|----------------|--------|--------|
| セフト長尺バンパー 4.0m | ABL-4M | 5.6    |
| セフト長尺バンパー 3.0m | ABL-3M | 4.2    |
| セフト長尺バンパー 2.0m | ABL-2M | 2.8    |
| セフト長尺バンパー 1.0m | ABL-1M | 1.4    |





# NISSO SKY LIFT

## 本体自走リフト (ラック&ピニオン方式)

となっており、  
マストを組み立てるだけで  
上階に上がることができます。

最大床高さ  
100M



## SKY LIFT 3つの特徴

特徴  
1

### 操作がカンタン!

ペンダントスイッチ  
での手動運転とタッ  
チパネルでの自動運  
転が可能です。  
上昇・下降を手動で  
操作することも可能  
です。



### 準備がカンタン!

積載250kg未満・荷  
台1㎡未満で、安衛  
法による運転資格・  
免許・設置届け不要  
です。



簡単

特徴  
2

### 機能が便利!

速度は、自動操作時の  
み3段階に切り替える  
ことができ、複数の停  
止階の設定が可能です。  
扉が3方向に開くた  
め、荷物の出入れが  
便利です。



### 装備が便利!

長尺資材用ガイド  
ポストがあるので、  
パイプなどを積載  
できるように標準  
装備されています。



便利

特徴  
3

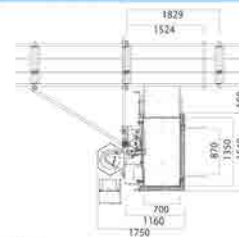
### スムーズな昇降

ラックピニオン方式のマスト  
式なので、最大分速26Mのス  
ムーズな昇降が可能です。



速い

## 製品スペック



シンプルステー  
ジとの併用で  
さらに効率UP!



製品の仕様 本体重量: 670kg

| 積載能力  | マスト長さ  | 供給電源                                | コントロール<br>ボタンケーブル | 最大床高さ                    | 昇降速度                                | 荷台内寸法                  | 駆動モーター |
|-------|--------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------|
| 240kg | 1.5m/本 | 単相200V<br>(使用電流60A以上<br>宛電線20kVA以上) | 3m                | 100m<br>(標準仕様は<br>53.5m) | 26m/分<br>22m/分<br>18m/分<br>(3段階切替式) | 1.35m×0.73m<br>(0.99㎡) | 3.3kw  |

## 充実の安全装置

安心



### 積載荷重オーバー防止装置

積載荷重オーバー(240kg以上)をブザーとタッチパネル発色(オレンジ)で知らせると共に  
リフトを昇降させません。

### 最上部リミット

最上部にエンドスッパを設置する事で、最上部位置を認識して更なる上昇をせず、  
マストからの脱輪をさせません。

### 3M下降リミット

指定階自動運転の場合、GLから3Mの高さで一時的停止し、リフト下部の安全を目標で、  
確認しながら操作盤のボタンを押し続ける事で、警報が鳴りながら下降します。

### ドア手すりリミット

ドア手すり(3方向6枚)が正しい位置に閉じていないければ、リフトは昇降しません。

### 非常停止装置

ペンダントスイッチ並びに操作盤の非常停止ボタンを押す事で本体を電気的に停止させます。

### モーターブレーキ

不意に電源が切れた場合にモーターにブレーキがかかると共にプラットフォームを  
確実に保持します。

### ガバナブレーキ

万が一、モーターブレーキが故障した際にプラットフォームを機械的に停止させ、  
落下を防ぎます。

### ガイドローラー

万が一の揺れ等が発生した場合でも駆動部がマストから脱落するのを防止します。

### 最下部リミット

最下部マストの所定の位置を認識して更なる下降をせず、地面に接触させません。

### メッシュ金具リミット

万が一、リフト下降時に地上に人や物がある場合、リフト最下部に取り付けられている  
メッシュ金具(金網)に当たるとリフトは直ちに停止します。

### 単相200V

万が一の配線ミス等での逆相(上下逆動作)は発生しません。







# NISSO SKY LIFT mini

**本体自走リフト(ラック&ピニオン方式)となっております、マストを組み立てるだけで上階に上がることができます。**

**便利**

## プラットフォーム回転機能

足場内に積載物を取り込む際、プラットフォームは、フック型の固定レバーを上げるとロックが解除となり、プラットフォームが90°回転でき、足場上の荷取りがスムーズで安全に入ります。

## 人力での移動が可能

最下部マストと駆動部は一体式になっており、車輪も付随されている為、人力で動かすことが出来ます。



## マストは差し込み式で簡単な継ぎ足しと連結

## 長尺資材ガイド付き。積荷が安心!

長尺資材用ガイドがあるので、単管パイプや足場板などを安全に積載できます。

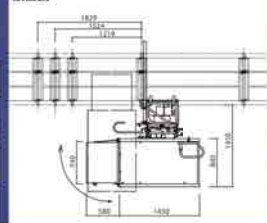


## 製品の仕様

本体自重: 140kg (標準積載時)

| 積載能力  | マスト長さ                             | 供給電源                                | コントロールボタンケーブル     |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 200kg | 2m・1m                             | 単相200V<br>(消費電力30A以上<br>発電機10KVA以上) | 5m<br>(延長ケーブル20m) |
| 最大床高さ | 昇降速度                              | 荷台内寸法                               | モーター              |
| 39.5m | 18~22m/分<br>(電圧状況により<br>速度は変動します) | 1.28m×0.76m<br>(0.97㎡)              | 1.7kw             |

## 設置図



**簡単**

## 軽量・コンパクト

アルミ製のプラットフォームとマストで軽量。そしてコンパクトなので手運び・組立が簡単に入ります。



## 届け出不要

積載250kg未満、荷台1㎡未満で、安全法による運転資格・免許・設置届けが不要です。



**速い**

## スピーディーな昇降

ラック&ピニオン方式のマスト式なので、分速22mのスピーディーな昇降(※)が可能です！



(※)最大床高さ39.5M

**安全**

## 安全装置で安心

万が一の故障にも、安全装置が標準装備されており、落下の危険を機械的に止めることができます。



### 積載荷重オーバー防止装置

積載荷重オーバー(200kg以上)をブザーとランプで知らせると共にプラットフォームを昇降させません。

### 非常停止装置

ペンダントスイッチの非常停止ボタンを押す事で本体を電氣的に停止させます。

### 正面固定リミット

フック型レバーで正面向きに固定されていない場合は、プラットフォームを昇降させる事が出来ません。

### スロープリミット

スロープが垂直に傾いていない場合は、プラットフォームを昇降させる事が出来ません。

### 最上部リミット

マスト固定レバーを動作させない事で、最上部位置を認識して上昇せず、マストからの脱離をさせません。

### 最下部リミット

最下部マストの所定の位置を認識して下降せず、地面に接触させません。

### モーターブレーキ

不意に電源が切れた場合にモーターにブレーキがかかる事でプラットフォームを確実に停止させます。

### ガバナブレーキ

万が一、モーターブレーキが故障した際にプラットフォームを機械的に停止させ降下を防ぎます。

### ガイドローラー

万が一の揺れ等が発生した場合でも駆動部がマストから脱落するのを防止します。

### 単相200V

万が一の配線ミス等での逆相(上下誤作動)は発生しません。

## 発電機を使用するなら… GE-5500SS-IV



インバーター  
ガソリン  
エンジン  
防音型

■単相3線式100/200V同時出力可能 ■連続運転時間 5.0~13.3時間

■オートチョーク付で始動性抜群 ■車輪ストップ付

電子ブレーキ 自動センサー 安全スタート 10kgの衝撃力耐性 燃料ワート エコモード 出力5.5kVA エンジン回転制御

交流(AC) 15A コンセントX2 (100V: 合計55A 200V: 合計27.5A) 交流(AC) 30A コンセントX1 (100V専用) 交流(AC) 30A コンセントX1 (100/200V用)

97kg 単相100/200V 同時出力ができます!





# シンプルステージ SIMPLE STAGE

足場組立・解体時の集積に最適！

先行手すりで安全性ばっちり！

手組み手バラシができるので簡便！



最大荷重  
1t

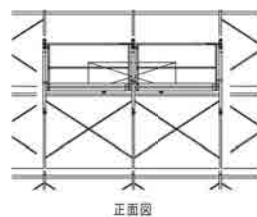
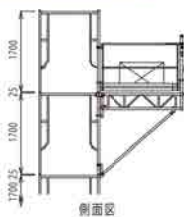
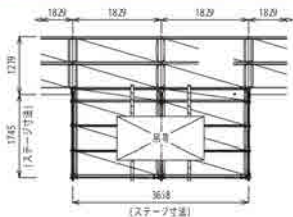
SKYLIFT mini  
との併用で効率UP!



## 使用高さ

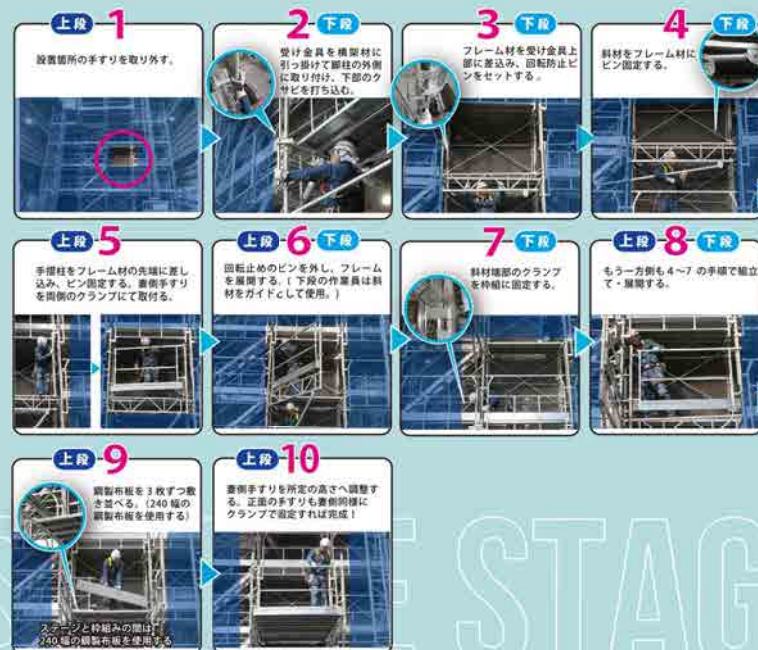
| 枠組足場                 | 2層以上<br>6層以下  | 7層以上<br>11層以下 | 12層以上<br>19層以下 |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|
| 許容積載荷重               | 1000kg(9800N) | 750kg(7350N)  | 600kg(5880N)   |
| 許容積載荷重…1000Kg / フレーム |               |               |                |

## シンプルステージ 製品図



# SIMPLE STAGE

本ステージは、「資材搬入用構台」として枠組足場に設置し、使用する商品です。  
組立・解体時にクレーン等を使用せず、全ての作業工程に於いて手組・手ばらしにて行う  
ことができます。また、作業は全て足場の上から安全作業にて行うことが可能です。





安全性と作業性を追求！ NISSO 番線レスシステム

## Pla-one GUARD

ブラワンガード  
(単管足場用伸縮手摺棒)



手摺、幅木一体で作業効率アップ！物を落とすリスクも軽減！！

可動域  
35cm



ここを動かして伸縮させてください

| 商品コード   | 商品名称           | (mm)許容寸法    | 重量(kg) |
|---------|----------------|-------------|--------|
| POG09SG | ブラワンガードPOG09SG | 750~1,050   | 9.7    |
| POG12SG | ブラワンガードPOG12SG | 1,000~1,350 | 11.4   |
| POG15SG | ブラワンガードPOG15SG | 1,300~1,650 | 12.7   |
| POG18SG | ブラワンガードPOG18SG | 1,600~1,950 | 14.1   |

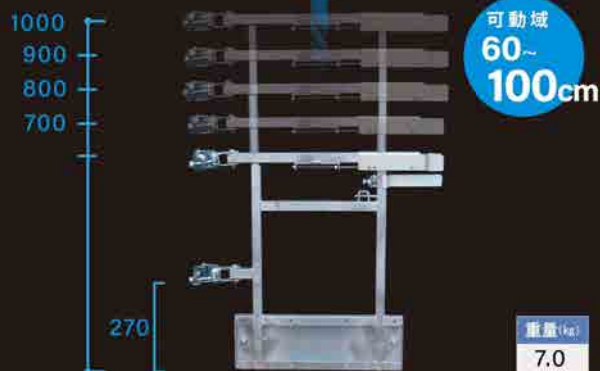


## Pla-one GATE

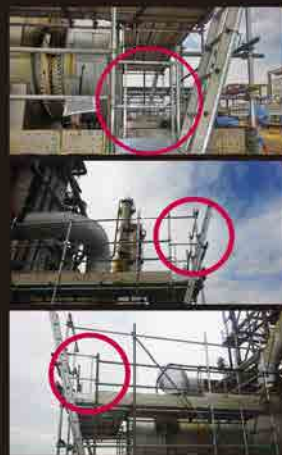
ブラワンゲート  
(単管足場用伸縮開口扉)



手摺・幅木一体で人と物の墜落・落下を防止します！！



重量(kg)  
7.0



## NISSO Pla-one series

### Pla-one LOCK

ブラワンロック  
(足場板固定金具)

足場板を2枚同時にしっかり固定！



上部固定

下部固定



| 商品コード   | 商品名称             | 足場板のサイズ(mm) | 締付け範囲   | 重量(kg) |
|---------|------------------|-------------|---------|--------|
| POF515  | ブラワンロック250(上部固定) | 250         | 25~45mm | 1.2    |
| POF495  | ブラワンロック240(上部固定) | 240         | 25~45mm | 1.2    |
| POF_515 | ブラワンロック250(下部固定) | 250         | 25~45mm | 1.25   |
| POF_495 | ブラワンロック240(下部固定) | 240         | 25~45mm | 1.25   |



### Pla-one CATCHER

ブラワンキャッチャー  
(梯子固定金具)

梯子と単管をスピーディー且つ確実に固定！



| 商品コード  | 商品名称    | 支柱寸法(mm) | 重量(kg) |
|--------|---------|----------|--------|
| POC68L | 68タイプ左用 | 65~70    | 0.5    |
| POC68R | 68タイプ右用 | 65~70    | 0.5    |
| POC73L | 73タイプ左用 | 70~75    | 0.5    |
| POC73R | 73タイプ右用 | 70~75    | 0.5    |



### Pla-one JOINT

ブラワンジョイント  
(梯子連結金具)

梯子と梯子の連結も簡単固定



| 商品コード | 商品名称      | はしご取付可能寸法(mm) | 重量(kg) |
|-------|-----------|---------------|--------|
| POLJ  | ブラワンジョイント | 120~155       | 0.5    |





従来のジョイントピン



# 次世代ピン

LJ-18

既存の建枠ジョイントに使用し、従来の1725mmの枠組足場が1800mmで使用できます。

+ Saft Parapetor + Saft Bumpor



100mmの高さができて、作業・通行がラクラク！

カラー高さを100mmに設定したことで1層の高さが1800mmとなり腰や首の身体的負担が軽減されます。



従来の足場



次世代ピン使用

7.5cmの差で、ゆとりある天地



## セフトパラペッター・セフトバンパーと活用！

### かんたん・安全設置

セフトバンパーと併用し、落下防止対策に。取り付けは、抜止め機能により安全！解体時もワンタッチで取り外しかんたん！



寸法(mm) 単重(kg)  
302 1.0

※その他、専用巾木もお取り扱いございます。

### 開口部でも落下防止

拡幅開口部や階段開口部には、専用巾木も取り付け可能！



拡幅開口部に使用



階段開口部に使用



## トラック荷台昇降用タラップ

# フラッピー

角度が自在に設定でき高い汎用性と安全性を確保したタラップです

低床型(4段タイプ)・高床型(5段タイプ)



取付金具

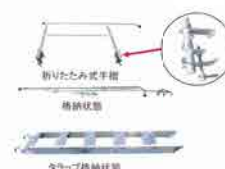


### 仕様

| 規格・寸法<br>形式 | 品番  | 高さ範囲       | 取付角度   | ステップ数 | 材質    | 幅      | 厚み<br>(格納時) | 自重    | 使用荷重  |
|-------------|-----|------------|--------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|
| 低床型         | FP4 | 630~1260mm | 25~65度 | 4段    | アルミ合金 | 355mm  | 80mm        | 7.5kg | 100kg |
| 高床型         | FP5 | 800~1580mm | 25~65度 | 5段    | アルミ合金 | 355mm  | 80mm        | 9.0kg | 100kg |
| 取付金具        | FPK | -          | -      | -     | スチール  | 480mm  | 高さ400mm     | 2.1kg | 100kg |
| 手摺          | FPT | 4段・5段兼用    | 25~65度 | -     | スチール  | 1280mm | -           | 4.8kg | -     |

### ●使用上の注意

1. ご使用前にタラップ本体がしっかり固定・安定されているかを確認下さい。
2. 許容荷重は、0.9kN(100kg)です。遵守して下さい。
3. 手摺は、手がかりです。寄りかかったり、体重をかけないで下さい。
4. 収納時に、指や手などを挟まぬようご注意ください。
5. 使用中、激しい衝撃を受けたもの、著しい腐食、変形があるものは使用しないで下さい。
6. 製品を改造したり、本来の目的以外に使用しないで下さい。
7. 荷台あおりが低い場合はタラップ本体を直に掛けて下さい。あおりが高い場合は取付金具を使用し、タラップ本体を掛けてご使用下さい。
8. その他、ご不明点がございましたら、メーカーまでお問い合わせ下さい。



タラップ格納状態



●寸法図

低床型(4段タイプ)

高床型(5段タイプ)





## 吊れるパレット

折りたたみ式網パレット

# コンボキシ03型

新登場!!

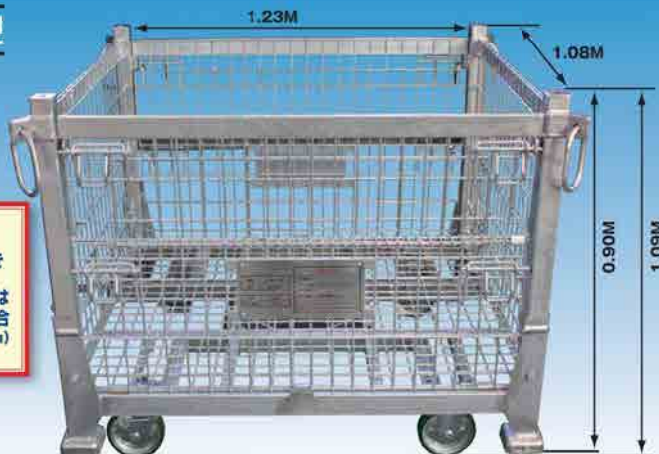
### HPA-03 型

#### 積載荷重

キャスターなし 1.5TON

キャスター付き 1.0TON

- 組み立て時  
自動ロック機能付き
- オプションのキャスターは  
JIS B 8922に適合  
(キャスター径φ150mm)



### 製品特長

- 組立・折りたたみは工具を使用しない為、大変スピーディーです。
- 上端の吊環にて吊り上げが可能です。クレーンやユニックでの荷下ろしが楽に出来ます。
- 段積み時の、下段パレットの上パネルを半開する事が出来る為、荷物を自由に出し入れ出来ます。
- 表面処理は溶融亜鉛メッキを施してあり、防錆性・耐久性に大変優れています。
- キャスター(オプション)の使用により、手押しで移動させることが出来ます。
- 満載した状態で、4段積みが可能です。折りたたみ時は8段です。

### 製品写真



使用時の段積み(4段まで)



折り畳み時の段積み(8段まで)



クレーン吊り上げ可能



吊り環



車輪を付ければ手押しで移動可能



フォークリフト作業可能



自動ロック機能で安全に組み立てできます



下段パレットの荷物出し入れ可能  
(パネルは必ず元に戻して下さい)

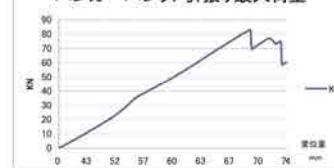


キャスターはJIS B 8922に準じた  
試験に合格

### 強度試験



#### ハンガーパレット引張り最大荷重



平均破壊荷重82.9KN 安全率5以上

### 仕様

| 品番     | キャスター | 外寸法(mm) |      |     | 内寸法(mm) |     |     | 網目     |         | 積載荷重<br>(KN) | 吊り荷重<br>(KN) | 段数 | 自重<br>(kg) |
|--------|-------|---------|------|-----|---------|-----|-----|--------|---------|--------------|--------------|----|------------|
|        |       | 開口      | 奥行   | 全高  | 開口      | 奥行  | 全高  | 縦径(mm) | ピッチ(mm) |              |              |    |            |
| HPA-03 | 無     | 1234    | 1084 | 900 | 1105    | 947 | 883 | 5.8    | 100×50  | 14.7(1.5)    | 14.7(1.5)    | 4  | 103        |
|        | 有     |         |      | 983 |         |     |     |        |         | 9.8(1)       |              |    | 113        |

### 注意事項

- 吊り上げは必ず4点吊りにて行って下さい。2点吊りは厳禁です。
- ワイヤーは2m以上の長さの物を使用し、ワイヤーの吊り元角度は60°以下で使用して下さい。
- パネルを開けた状態で吊り上げないで下さい。
- 許容段数を越えて段積みしないで下さい。
- 上部吊環以外の場所にフックを掛けて吊り上げはしないで下さい。
- 段積み時、下段パレットのパネルは全開にしないで下さい。
- 下段パレットのパネルを開けた場合、必ず元に戻してからご使用下さい。



# JPスタンション

PAT.P.

防水業者のノウハウが詰まった画期的なシステム

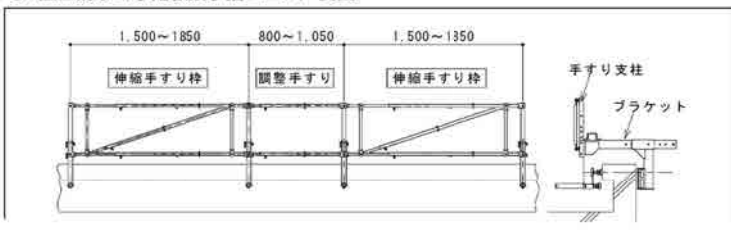
軽量でコンパクトなので、搬入・搬出がらく

外周足場なしで屋上工事が可能!

取付場所を選ばずに設置可能!

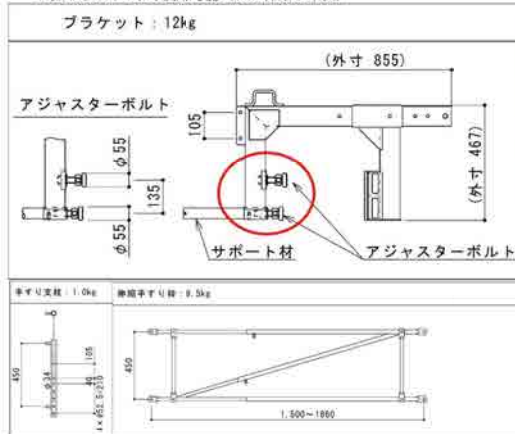


## ● 屋上防水工事用仮設手摺ユニット 姿図



## ● 屋上防水工事用仮設手摺ユニット 部品図

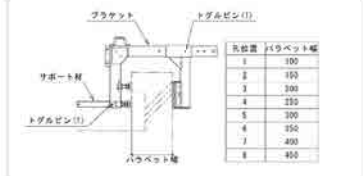
★組みボルト1本で使用可能 (ダメ作業が不要)

エレベーターで  
荷運びできます!コンパクトで軽いので、  
持ち運びカンタン!  
めんどみな搬入・搬出も  
一般のエレベーターで  
らくらく運べます

## ● 組み金具 (パラベット幅100mm~450mmに対応) (立上り高さ100mm~に対応)

※組み金具・・・・・・ (社) 仮設工業会「ガードポスト: 2種」に準拠する。

※伸縮手すり枠・・・・ (社) 仮設工業会「壁落防護工: 2種」に準拠する。



積載数量目安一覧表

| 車輻/数量                                                     | 2ton <sub>1</sub>       | 2ton <sub>平</sub>       | 4ton <sub>1</sub>       | 4ton <sub>平</sub>       | 7ton <sub>ユ</sub>        | 10ton <sub>1</sub>       | 10ton <sub>平</sub>       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 積載重量・寸法/品名                                                |                         |                         |                         |                         |                          |                          |                          |
| 法面2号本体 1.2M <sup>2</sup> 17' N (H)                        | SET                     | 20 SET                  | 20 SET                  | 40 SET                  | 40 SET                   | 90 SET                   | 90 SET                   |
| 法面2号手摺 1.2M <sup>2</sup> 17'                              | SET                     | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                   | 60 SET                   | 60 SET                   |
| 法面2号本体 2.0M <sup>2</sup> 17' N (H)                        | SET                     | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                   | 60 SET                   | 60 SET                   |
| 法面2号手摺 2.0M <sup>2</sup> 17'                              | SET                     | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                   | 60 SET                   | 60 SET                   |
| 法面2号本体 3.0M <sup>2</sup> 17' N (H)                        | SET                     | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                   | 60 SET                   | 60 SET                   |
| 法面2号手摺 3.0M <sup>2</sup> 17'                              | SET                     | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                  | 20 SET                   | 60 SET                   | 60 SET                   |
| 囲り場ユニット (側面手摺・背面手摺セット)                                    | 10 SET<br>板バレット<br>1個使用 | 10 SET<br>板バレット<br>1個使用 | 40 SET<br>板バレット<br>4個使用 | 40 SET<br>板バレット<br>6個使用 | 40 SET<br>板バレット<br>4個使用  | 90 SET<br>板バレット<br>8個使用  | 90 SET<br>板バレット<br>8個使用  |
| スタンション NRE-AM01一種                                         | 150<br>板バレット<br>2個使用    | 150<br>板バレット<br>2個使用    | 200<br>板バレット<br>2個使用    | 300<br>板バレット<br>3個使用    | 600<br>板バレット<br>6個使用     | 800<br>板バレット<br>8個使用     | 900<br>板バレット<br>9個使用     |
| F1先行親綱支柱LSP-F建伸用                                          | 100<br>PA01<br>2セット使用   | 100<br>PA01<br>2セット使用   | 400<br>PA01<br>8セット使用   | 450<br>PA01<br>9セット使用   | 400<br>PA01<br>8セット使用    | 700<br>PA01<br>14セット使用   | 750<br>PA01<br>15セット使用   |
| 折板屋根用親綱支柱 $\times$ 2 (レック)                                | 84<br>PA02<br>7個使用      | 96<br>PA02<br>8個使用      | 120<br>PA02<br>10個使用    | 192<br>PA02<br>16個使用    | 240<br>PA02<br>20個使用     | 384<br>PA02<br>32個使用     | 432<br>PA02<br>36個使用     |
| 折板屋根用親綱支柱 $\times$ 2 (販売)                                 | 60<br>専用本バ<br>6個使用      | 60<br>専用本バ<br>6個使用      | 80<br>専用本バ<br>8個使用      | 100<br>専用本バ<br>10個使用    | 80<br>専用本バ<br>8個使用       | 240<br>専用本バ<br>24個使用     | 270<br>専用本バ<br>27個使用     |
| セテージ 4M <sup>2</sup> 17' 本体 (本体のみ)                        | 不可                      | 不可                      | 80<br>20                | 80<br>20                | 20<br>20                 | 200<br>50                | 200<br>50                |
| セテージ 4M <sup>2</sup> 17' 手摺セット                            | 不可                      | 不可                      | PA01<br>2セット使用          | PA01<br>2セット使用          | PA01<br>2セット使用           | PA01<br>5セット使用           | PA01<br>5セット使用           |
| セテージ 6M <sup>2</sup> 17' 本体 (本体のみ)                        | 不可                      | 不可                      | 不可                      | 80<br>10                | 不可                       | 100<br>20                | 100<br>20                |
| セテージ 6M <sup>2</sup> 17' 手摺セット                            | 不可                      | 不可                      | 不可                      | PA01<br>3セット使用          | 不可                       | PA01<br>6セット使用           | PA01<br>6セット使用           |
| 7&37 <sup>1</sup> 6 <sup>1</sup> バッカ標準型 AP-18H/MH (レック)   | 50                      | 50                      | 160                     | 210                     | 160                      | 320                      | 340                      |
| 7&37 <sup>1</sup> 6 <sup>1</sup> バッカ標準型 AP-18H/MH (販売)    | 50                      | 50                      | 160                     | 210                     | 160                      | 280                      | 300                      |
| 鋼製7&37 <sup>1</sup> 6 <sup>1</sup> バッカ標準型 SP-18H/MH       | 50                      | 50                      | 160                     | 210                     | 160                      | 280                      | 300                      |
| セテージ 6M <sup>2</sup> 17' SBH-18 (NK) /18M (MK)            | 130<br>PA01<br>2セット使用   | 130<br>PA01<br>2セット使用   | 455<br>PA01<br>7セット使用   | 520<br>PA01<br>8セット使用   | 455<br>PA01<br>7セット使用    | 780<br>PA01<br>12セット使用   | 845<br>PA01<br>13セット使用   |
| スカイリフト                                                    | 不可                      | 不可                      | 1 SET                   | 1 SET                   | 1 SET                    | 2 SET                    | 2 SET                    |
| スカイリフト mini                                               | 不可                      | 不可                      | 2 SET                   | 2 SET                   | 2 SET                    | 4 SET                    | 4 SET                    |
| アジャスター POG-18SG                                           | 40                      | 80                      | 140                     | 200                     | 200                      | 360                      | 400                      |
| グランド POG-0610                                             | 150<br>HPA03<br>6個使用    | 150<br>HPA03<br>6個使用    | 200<br>HPA03<br>8個使用    | 250<br>HPA03<br>10個使用   | 400<br>HPA03<br>16個使用    | 700<br>HPA03<br>28個使用    | 750<br>HPA03<br>30個使用    |
| ブラワンロック                                                   | 900<br>HPA032<br>3個使用   | 900<br>HPA032<br>3個使用   | 1200<br>HPA032<br>4個使用  | 1800<br>HPA032<br>6個使用  | 3600<br>HPA032<br>12個使用  | 4500<br>HPA032<br>15個使用  | 4800<br>HPA032<br>16個使用  |
| ブラワンキャッチャー                                                | 2700<br>HPA032<br>3個使用  | 2700<br>HPA032<br>3個使用  | 3600<br>HPA032<br>4個使用  | 5400<br>HPA032<br>6個使用  | 10800<br>HPA032<br>12個使用 | 13500<br>HPA032<br>15個使用 | 14400<br>HPA032<br>16個使用 |
| ブラワンJOINT                                                 | 2000<br>HPA032<br>2個使用  | 2000<br>HPA032<br>2個使用  | 2000<br>HPA032<br>2個使用  | 3000<br>HPA032<br>3個使用  | 7000<br>HPA032<br>7個使用   | 9000<br>HPA032<br>9個使用   | 10000<br>HPA032<br>10個使用 |
| コギン HPA-03 (販売032/販売03G含む)                                | 5~10<br>25 SET          | 5~10<br>25 SET          | 20<br>75 SET            | 30<br>100 SET           | 56<br>125 SET            | 84<br>300 SET            | 84<br>350 SET            |
| JPスタンション (7' バッカ $\times$ 2/伸縮手摺 $\times$ 1構成 $\times$ 2) | HPA03 18個用<br>PA01 2使用  | HPA03 18個用<br>PA01 2使用  | HPA03 36個用<br>PA01 2使用  | HPA03 48個用<br>PA01 4使用  | HPA03 60個用<br>PA01 4使用   | HPA03 108個用<br>PA01 8使用  | HPA03 108個用<br>PA01 10使用 |

記載した積載可能数量は出荷時の最大積載目安になります。返却時積載数量には対応しておりません。