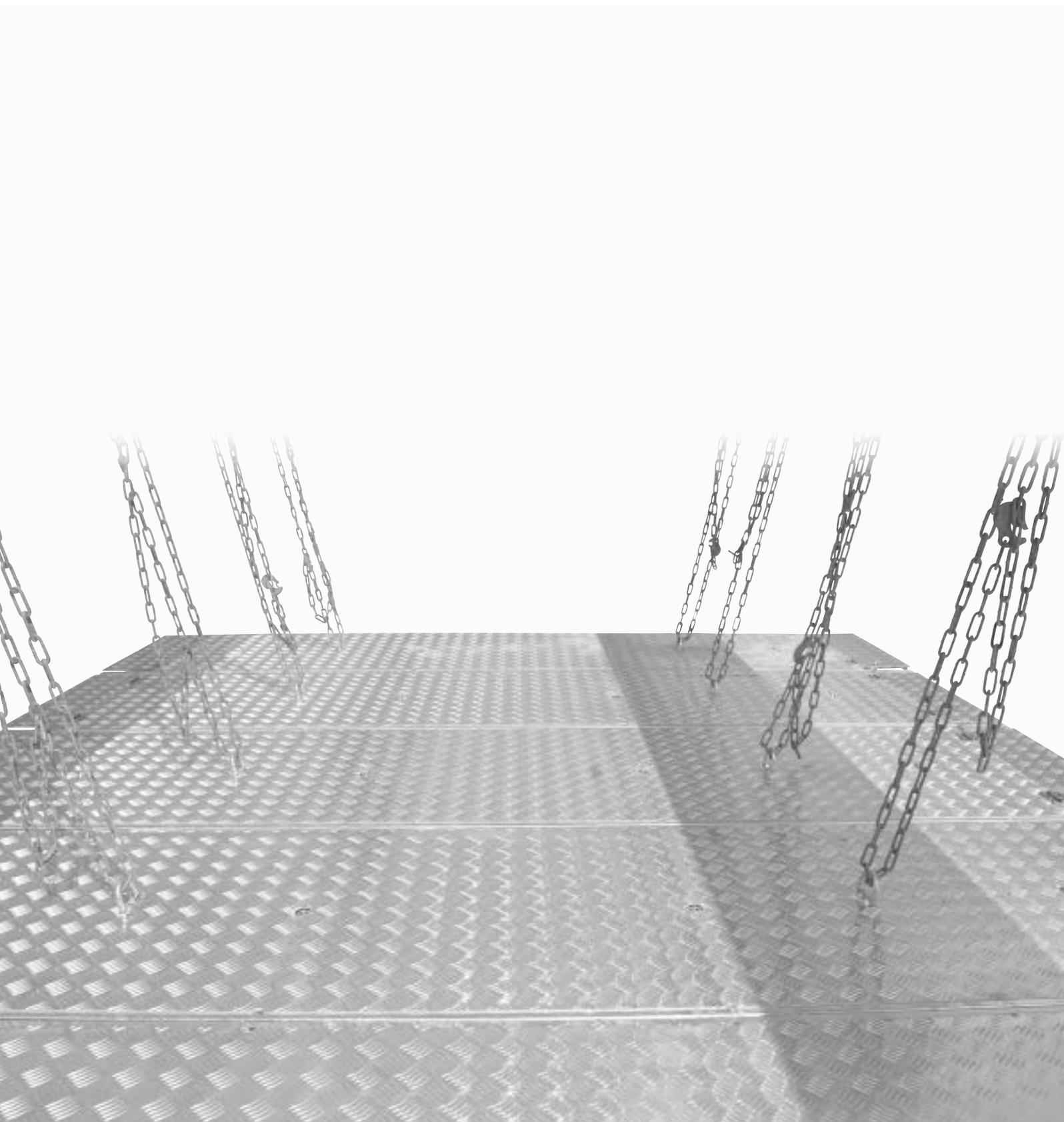
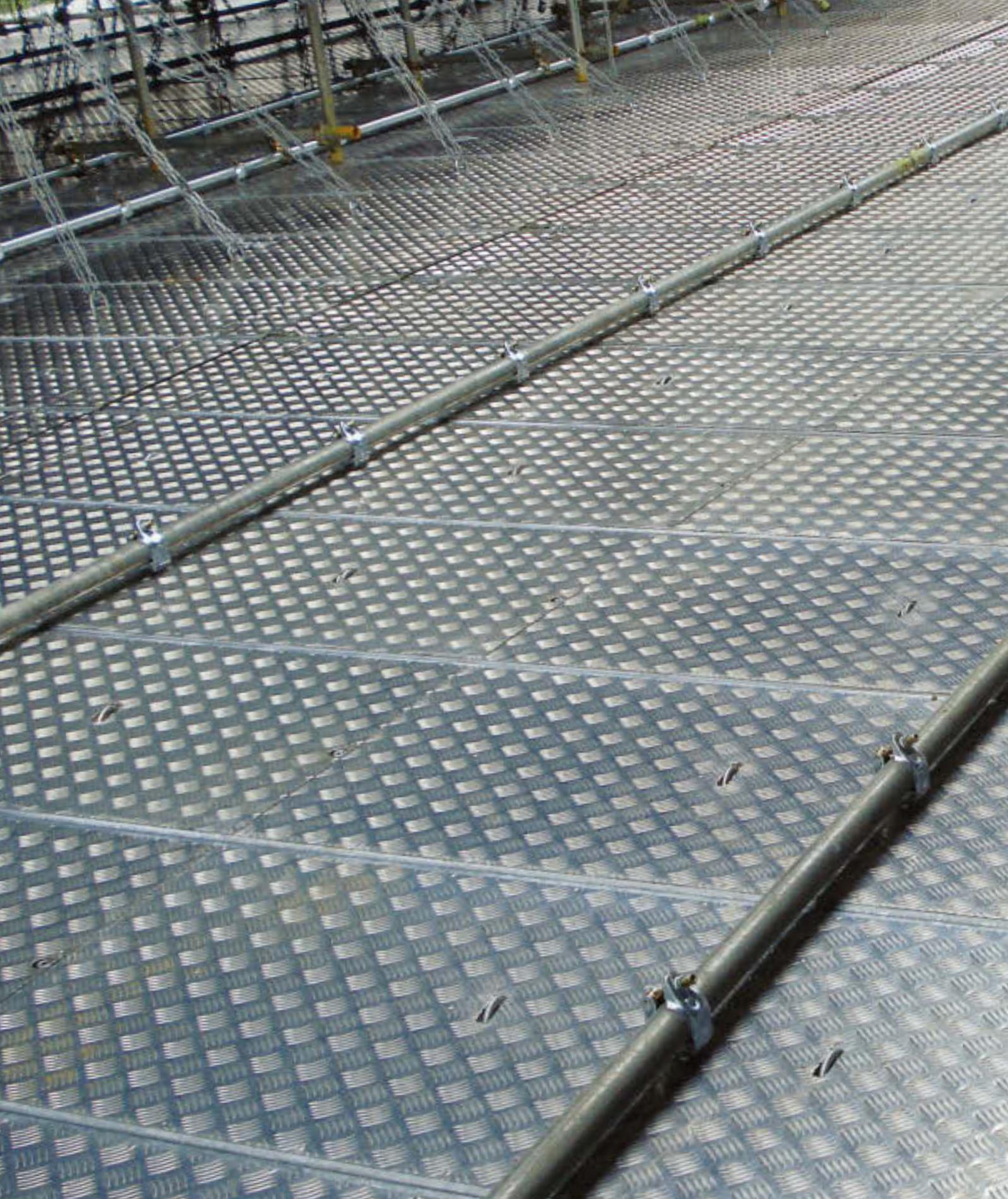


# SPIDER パネル

パネル式吊り棚足場

NETIS 登録番号 HK-160001-VE





安全性と作業性を向上させた「進化形パネル式吊り棚足場」



# 開閉床を採用することで、 フラットな作業床を実現。

仮設パネル上で全ての作業が行える  
安全性と作業性を向上させた「進化系パネル式吊り棚足場」

## 製品特長



安全性

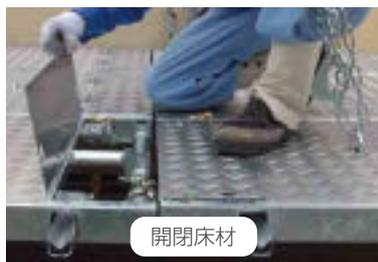
組立性

梱包性

汎用性

## 優れた安全性

パネル端部に開閉床材が内蔵されているため隙間がなく、  
段差のない安全な作業床を実現できます。

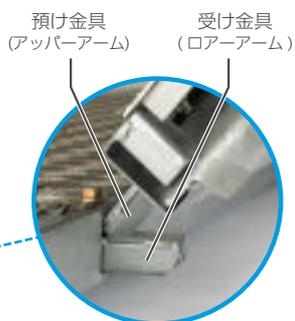


開閉床材



## 優れた組立性

受け金具がパネル設置のガイド材となっているため、位置決め及び差し込みが容易です。  
連結ボルトによりパネル同士を確実に固定。



## 優れた梱包性

独自のズレ止め機能を付加しているため、  
保管および輸送時の荷崩れを防止します。



開閉床材受 A



開閉床材受 B

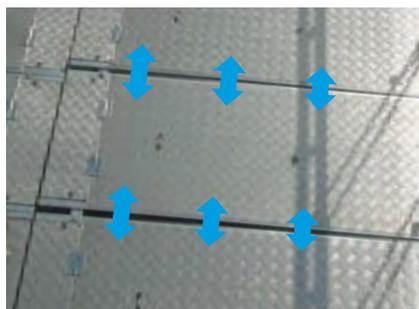
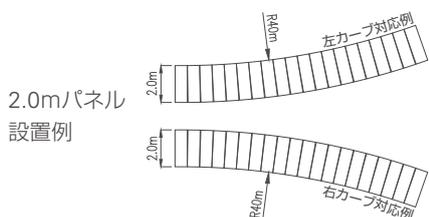


## 優れた汎用性

パネルの預け金具の出代調整により、高架橋の左右カーブに対応可能です。  
また、製品本体をアサガオとして設置できます。

### 【設置可能な最少半径】

3.85mパネル	3.0mパネル	2.0mパネル
R=75m	R=60m	R=40m



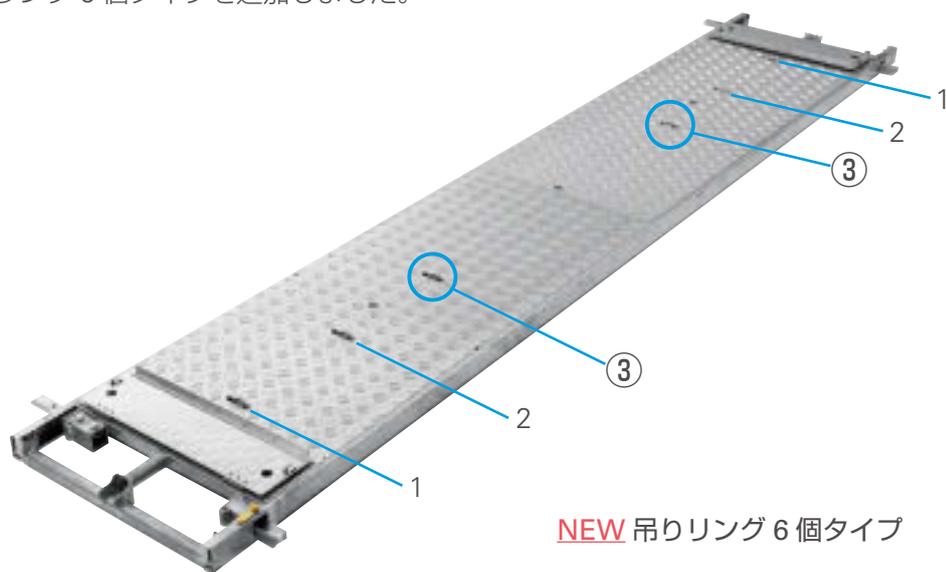
右カーブ対応例



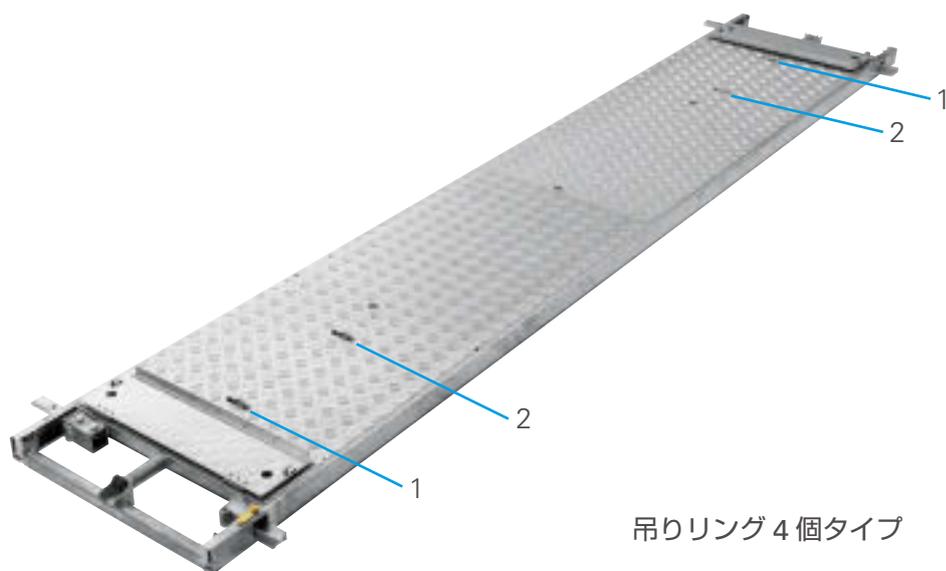
アサガオの設置例

## ■ 新仕様追加

3.85 パネルに吊りリング 6 個タイプを追加しました。



**NEW** 吊りリング 6 個タイプ



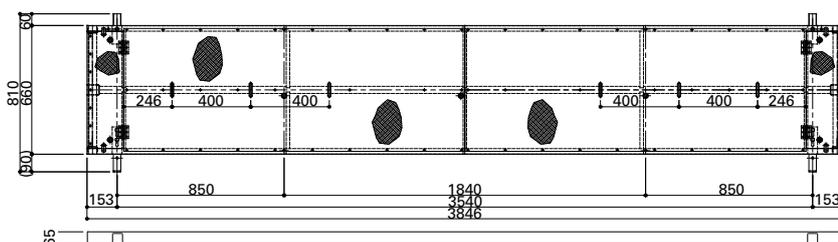
吊りリング 4 個タイプ

※吊りリング 4 個タイプと 6 個タイプは接続可能ですが、吊りリング 4 個タイプは③の位置で吊る事ができません。  
2 タイプが併用となる場合はご注意ください。

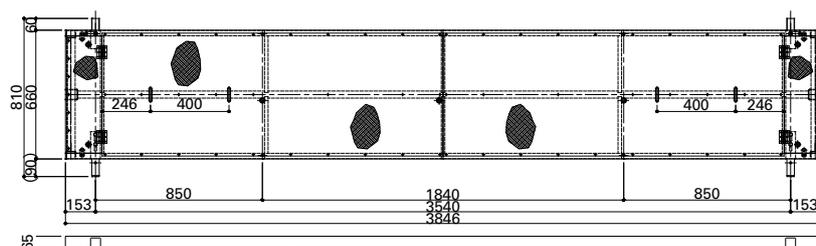
# 標準部材

一般社団法人仮設工業会承認品  
NETIS 登録番号 HK-160001-VE

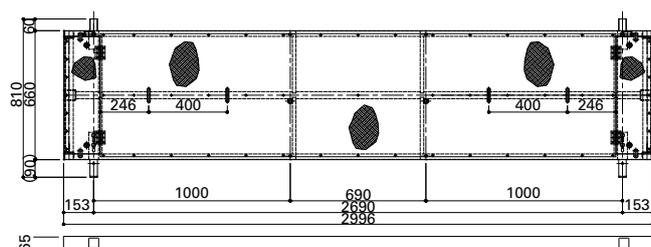
## ■ スパイダーパネル



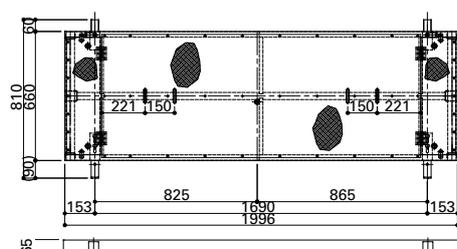
NEW スパイダーパネル 3.85m(6点吊り)



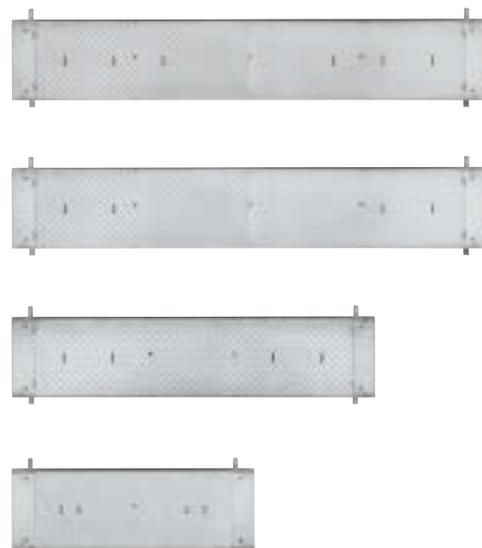
スパイダーパネル 3.85m(4点吊り)



スパイダーパネル 3.0m

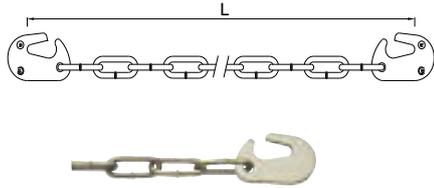


スパイダーパネル 2.0m



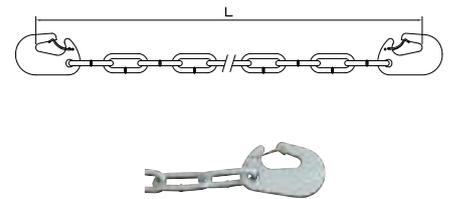
製品名	重量(kg)	寸法(mm)
スパイダーパネル 3.85m(6点吊り)	41.8	3,846
スパイダーパネル 3.85m(4点吊り)	41.8	3,846
スパイダーパネル 3.0m	34.2	2,996
スパイダーパネル 2.0m	26.0	1,996

■ 安心鎖



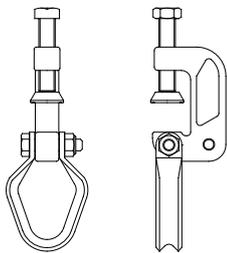
型式	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
HHC-500-Y	安心鎖 5m	2.9	5030
HHC-400-Y	安心鎖 4m	2.4	4034
HHC-300-Y	安心鎖 3m	1.8	3038
HHC-200-Y	安心鎖 2m	1.3	2042

■ 安心鎖 外れ防止付

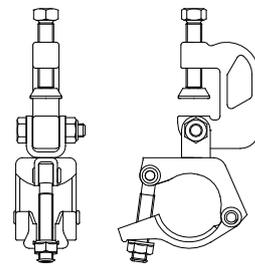


型式	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
HHC-500S-Y	安心鎖 5m	2.9	5030
HHC-400S-Y	安心鎖 4m	2.4	4034
HHC-300S-Y	安心鎖 3m	1.8	3038
HHC-200S-Y	安心鎖 2m	1.3	2042

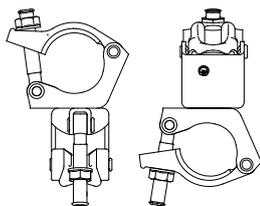
■ 吊りチェーン用クランプ



■ 鉄骨用クランプ



■ 兼用クランプ (直交・自在)



型式	製品名	重量(kg)
HK-R-M	T クランプ兼用 直交	0.71
HK-F-M	T クランプ兼用 自在	0.70

■ 単管 650 mm

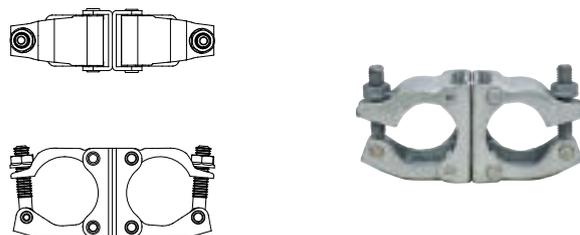


■ SP パネル用単クランプボルト付



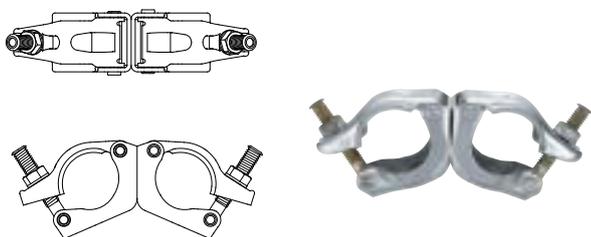
製品名	重量(kg)
SP パネル用単クランプボルト付	0.40

■ SP パネル用平行カプラー



製品名	重量(kg)
SP パネル用平行カプラー	0.75

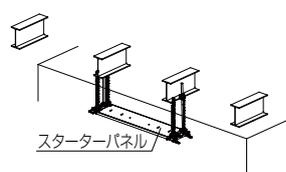
■ SP パネル用平行クランプ



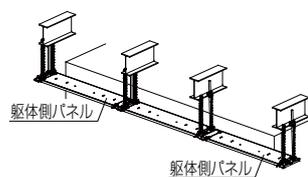
製品名	重量(kg)
SP パネル用平行クランプ	0.75

# 施工手順

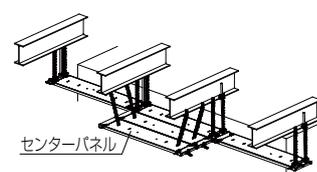
## ■ 施工の流れ



A. スターターパネルの設置



B. 躯体側パネルの設置



C. センターパネルの実施

## ■ スターターパネルの取付

地上もしくは、安定した場所での事前作業



開閉床材を開きSPパネル用平行クランプ、又はSPパネル用平行カバーを取付ける。



開閉床材を閉じ、両端部のパネル内蔵高ナットにSPパネル用単クランプボルト付を取り付け単管と自在クランプを設置する。

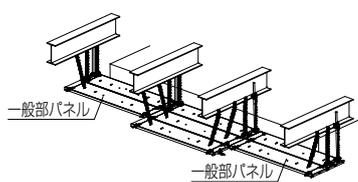
## ■ パネル設置の手順



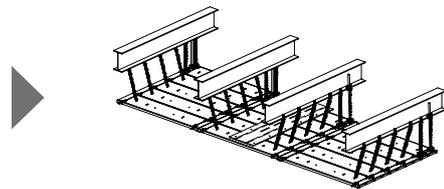
橋梁に吊りチェーン用クランプを取り付けチェーンを吊りチェーン用クランプ、パネルの吊りリングに設置し、設置するパネルを既設パネルの受け金具の上に仮置きする。



チェーンを持ち設置するパネルが水平になるまでゆっくり倒す。



D. 一般パネルの設置



5 列分の設置

橋脚もしくは足場上(昇降設備)の作業



橋脚もしくは足場の上に上がり、橋梁に吊りチェーン用クランプ、鉄骨用クランプを取り付け、チェーンを吊りチェーン用クランプとパネルに設置した単管に取り付ける。



単管に設置した自在クランプにフレ止め単管を取り付け、パネル設置高さまでゆっくり降ろす。



フレ止め単管を橋梁に取り付ける。



設置するパネルを手前に引きパネルを接合した後、連結ボルトBで固定します。



連結ボルトBの固定→ボルトを締め付けて固定完了。



株式会社タカミヤ

本 社 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 タワーB27階 〒530-0011 T 06. 6375 3900  
営業本部 東京都中央区日本橋3-10-5 オンワードパークビルディング11階 〒103-0027 T 03. 3276 3900



[www.takamiya.co](http://www.takamiya.co)

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。