

仮設工業会承認基準品 次世代シート朝顔

安全と進化のかたち 新ハピネス



特許
取得済
(シートも含む)

全ての足場
に対応

インチ・メーター
兼用

朝顔の隙間に
完全養生

ハイテン角パイプ採用 業界初!

本体強度 耐積雪 1m(従来品のアルミに対比2倍)

耐風速 約40m(本体足場強度とは別)

仮設工業会承認基準 面板強度 落下試験合格品

フレーム強度 荷重試験合格品

JFE 機材フォーミング 株式会社

安全対策

- 足場と朝顔との間は隙間なし **完全養生可能**
- 取付部材は、すべてはめ込み式 作業時に落下部材なし
- 落下物の飛出し防止対策で朝顔の水平角度は30°
- シートは防炎処理
- 落下物の跳ね返り防止のため、衝撃吸収、低反発のシート設計
- 雨水等でシートの縮みに対応
- シートの落下物に対する安全性確認済
- 仮設工業会、社内実験等で安全性確認済
- シートは設置したまま外せませ
- シートのたるみは、落下物の飛び跳ねを押えます

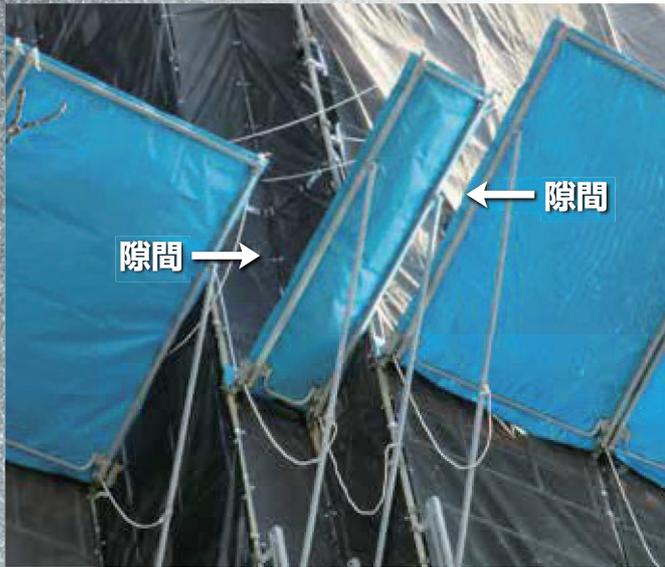
経済性

- 軽いので輸送・保管のコスト低減
- 設置・解体の作業性が改善
- クランプは取り替え可能
- 鋼製なので部材の修理可能
- 部材数が少なく、**紛失する部品がない**
- シートの取り替えが容易

施工性能の向上

- 超軽量で1スパンあたりの総重量は**43.4kg**
- 取付金具は仮置きができます
- 取付部材は柱の上下に取り付ける金具以外は5部材
- 防音パネル等にも対応でき、吹上防止は自動ロック形式
- 同一作業層で、吹上防止ロック外しと朝顔の折畳みが可能
- 朝顔間の隙間対策にも配慮

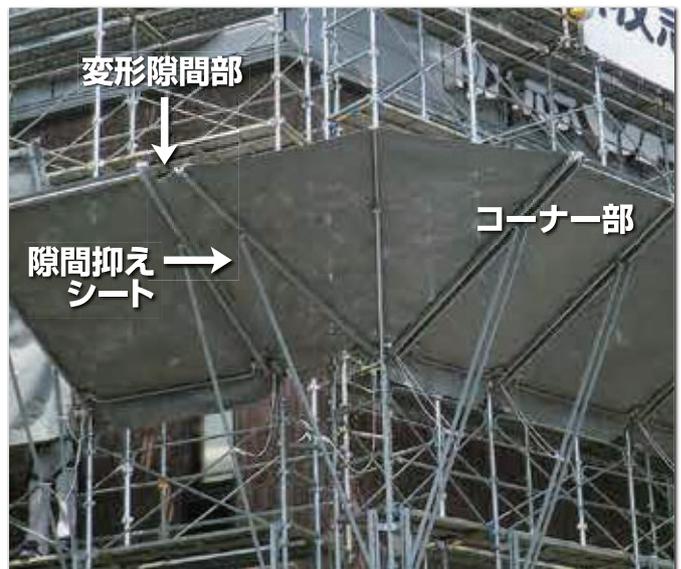
安全対策(完全養生)



段差部や隙間部の養生



足場内で完全養生設置可能



変形隙間部とコーナー部の完全養生



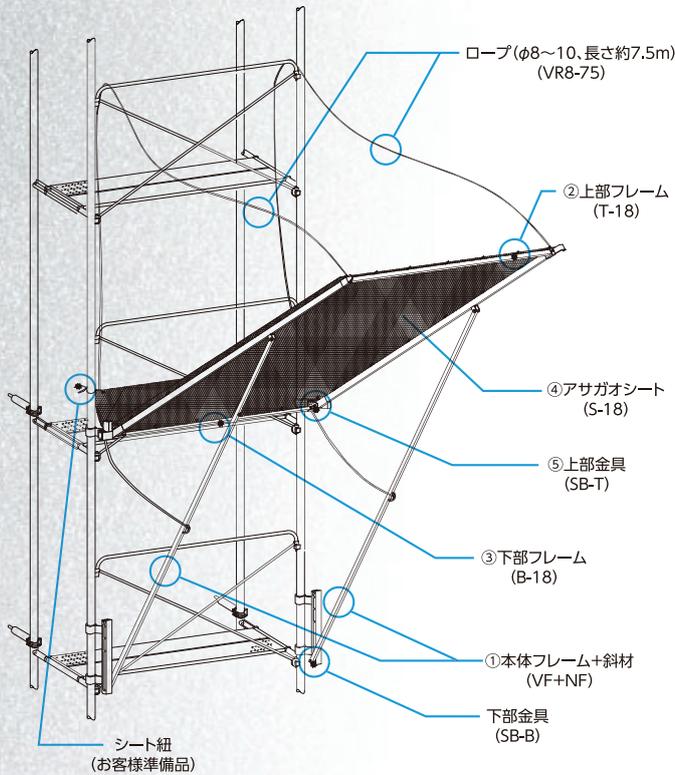
朝顔の上に乗らずに足場をセット



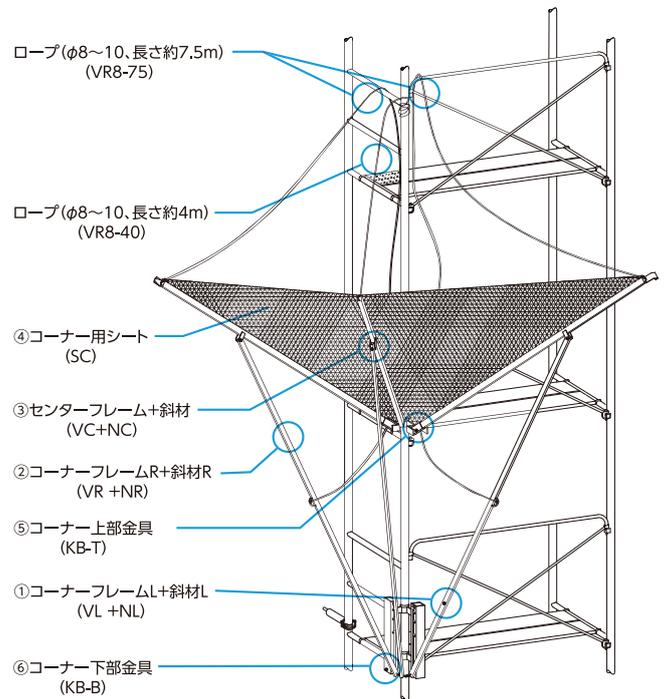
構成部材図

構成部材図

(直線部)



(コーナー部)



各種サイズ一覧表(次世代足場用)

	品名	品番	重量(kg)
1	1800型	HP-18Z	44.0kg
2	1500型	HP-15Z	42.0kg
3	1200型	HP-12Z	40.3kg
4	900型	HP-09Z	38.2kg
5	600型	HP-06Z	36.2kg
6	コーナー部	HP-KZ	54.8kg
7	ロープ	VR8-75	
8	ロープ	VR8-40	

各種サイズ一覧表(クランプ式)

	品名	品番	重量(kg)
1	1800型	HP-18C	43.4kg
2	1500型	HP-15C	41.4kg
3	1200型	HP-12C	39.7kg
4	900型	HP-09C	37.6kg
5	600型	HP-06C	35.6kg
6	コーナー部	HP-KC	54.0kg
7	ロープ	VR8-75	
8	ロープ	VR8-40	

各種サイズ一覧表(直線部)

	品名	品番	重量(kg)
1	本体フレーム	VF	4.9kg
2	斜材	NF	5.6kg
3	上部フレーム	T-18	3.9kg
4	上部フレーム	T-15	3.4kg
5	上部フレーム	T-12	3.0kg
6	上部フレーム	T-09	2.5kg
7	上部フレーム	T-06	2.0kg
8	下部フレーム	B-18	2.6kg
9	下部フレーム	B-15	2.1kg
10	下部フレーム	B-12	1.7kg
11	下部フレーム	B-09	1.2kg
12	下部フレーム	B-06	0.7kg

	品名	品番	重量(kg)
13	シート 18	S-18	7.4kg
14	シート 15	S-15	6.4kg
15	シート 12	S-12	5.5kg
16	シート 09	S-09	4.4kg
17	シート 06	S-06	3.4kg
18	ロープ	VR8-75	
(次世代足場用)			
19	上部金具	SB-TZ	4.5kg
20	下部金具	SB-BZ	4.6kg
(クランプ式)			
21	上部金具	SB-TC	3.9kg
22	下部金具	SB-BC	4.6kg

コーナー部

	品名	品番	重量(kg)
1	センターフレーム	VC	5.4kg
2	センター斜材	NC	5.8kg
3	フレームL	VL	5.1kg
4	フレームR	VR	5.1kg
5	斜材L	NL	5.6kg
6	斜材R	NR	5.6kg
7	シート	SC	6.2kg
8	ロープ	VR8-40	
9	ロープ	VR8-75	

	品名	品番	重量(kg)
(次世代足場用)			
10	上部金具	KB-TZ	7.8kg
11	下部金具	KB-BZ	8.2kg
(クランプ式)			
12	上部金具	KB-TZ	6.8kg
13	下部金具	KB-BC	8.4kg
14	片側上部金具L(R)	UK-L(R)TC	2.3kg
15	片側下部金具(LR)	UK-(LR)BC	4.8kg

※本紙に記載されている仕様・形状は、予告なく変更する場合があります

取付金具

1. 仮置き式 上部金具と下部金具は、次世代足場のボックスやプレートに仮置きしてクランプ止め (特許取得済み)

ボックス型



角度・レベルがワンタッチ 階高 1,800~1,900対応

プレート型



プレート型



2. クランプ式 枠組足場や一側足場に対応



3. 片側金具

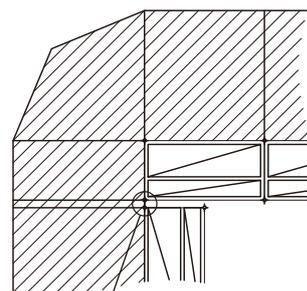
上部金具 (UK-L(R)TC)
枠組足場のW支柱部用
次世代足場・枠組足場の
内コーナー用

写真下
金具の部材を組み替えて
右、左に対応する

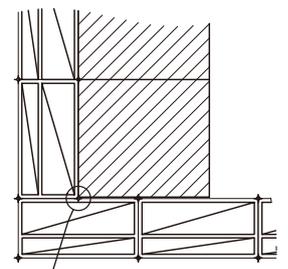


(2.3kg)

枠組足場



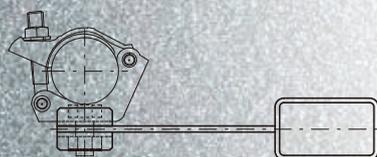
次世代足場 枠組足場



本金具使用箇所
(L、もしくはR使用)

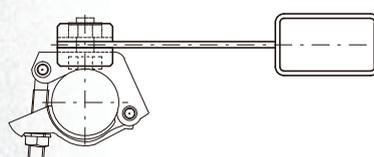
下部金具 (UK-(LR)BC)
部材を組み替えて右、左に対応する

①片側下部金具L (UK-LBC)
上から見た図



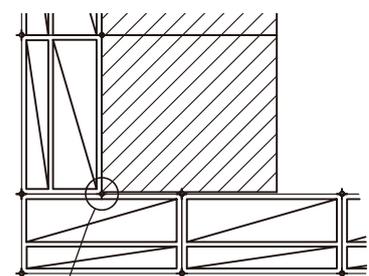
(4.8kg)

②片側下部金具R (UK-RBC)
上から見た図



(4.8kg)

次世代足場



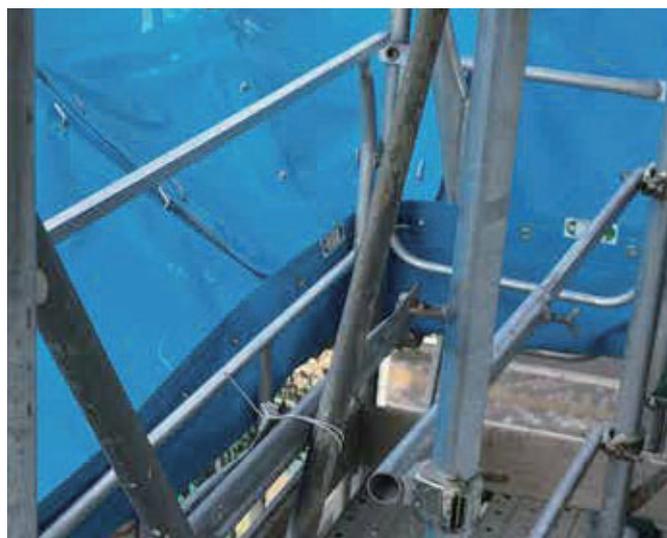
本金具使用箇所
R (足場側から見て右側)

現場施工例

シートのたるみは、落下物の飛び跳ねを抑えます



足場と朝顔間は完全養生が可能になりました



足場支柱に朝顔のシートを折り返して取り付ける



朝顔と朝顔の間も重ねることにより隙間なし



隙間用のシートで隙間養生可能



落下物の飛び出し防止のため、朝顔の水平角度は30°

現場施工例



シートの色は2種類 グレー、ライトブルーを用意 カラー指定可能です



便利なオプション部材隙間シート フックに取り付け



(下から)



(上から)



販売元



JFE 機材フォーミング 株式会社

本社 〒270-2214 千葉県松戸市松飛台478番地2
TEL. 047-387-0158 FAX. 047-387-0159
<http://www.jfe-kizai.co.jp/>

製造元



東阪工業株式会社 <http://tohan-k.co.jp//>

