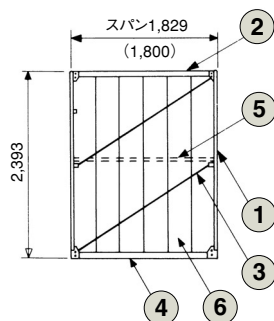
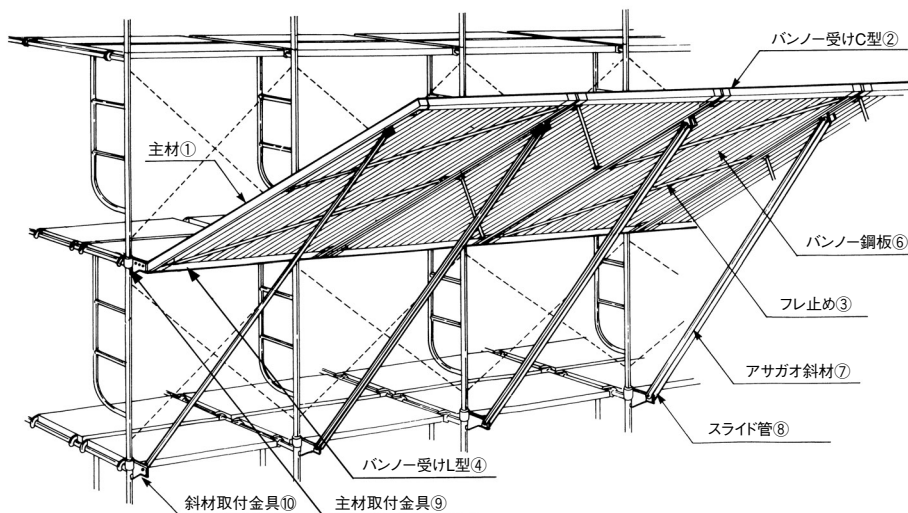


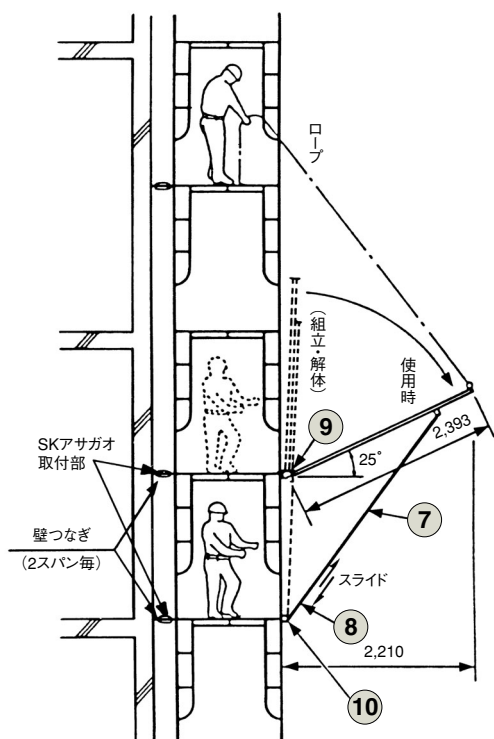
組立構成図



■直線部部材数量 (1スパン当り)

No.	品名	数量	備考
①	アサガオ主材	各1	左用・右用有り
②	バンナー受けC型	1	
③	フレ止め	2	グラビティロック付
④	バンナー受けL型	1	
⑤	バンナー押え	1	
⑥	バンナー鋼板	6、1	
⑦	アサガオ斜材	2	
⑧	スライド管	2	
⑨	主材取付金具	1	
⑩	斜材取付金具	1	

取付断面図



■重量 (1スパン当たり)

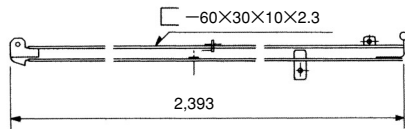
スパン 1,829mm 125.9kg
 スパン 1,800mm 125.5kg

- 使用上のご注意
SKアサガオ取付部は、必ず2スパン毎に壁つなぎを取って下さい。
- 特寸規格スパン
1,892の標準スパンの他に1,524・1,219・914・762・610の特寸サイズもあります。
- 仕様の変更
安全・機能上の考慮から部材の仕様等につき変更を行なうことがあります。
- 工業所有権等
SKアサガオは仮設工業会認定基準に基づく、強度試験に合格した安全推奨品であり、構造・機能を含め2件の工業所有権出願がなされています。

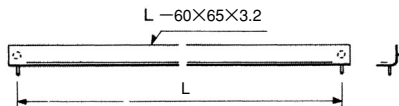
- 1) SKアサガオの受け底を所定の位置に仮設した時、標準枠組足場2段分の面積展開となります。但し、アサガオ主材及び斜材(支持パイプ)の取付場所は標準枠1段の範囲であり、枠の上・下接続部(縦枠の横地部につける)に各専用金具をセットして固定します。
- 2) 解体作業はアサガオ全体を足場側に引き起こし、足場内から、組立時の逆の手順で行います。まずコーナー部、続いて直線部の順序です。

●構成部材

アサガオ主材



バンナー受け型

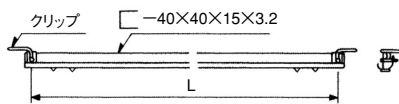


■インチサイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2306A	1,703	6.7	1,829
OA-2305A	1,398	5.5	1,524
OA-2304A	1,093	4.4	1,219
OA-2303A	788	3.2	914
OA-2326A	636	2.6	762
OA-2302A	484	2.1	610

マーキング色 緑

バンナー押え

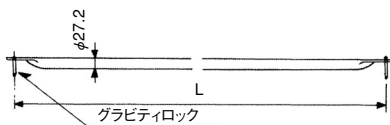


■インチサイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2306B	1,719	4.4	1,829
OA-2305B	1,414	3.8	1,524
OA-2304B	1,109	3.1	1,219
OA-2303B	804	2.5	914
OA-2326B	652	2.2	762
OA-2302B	500	1.8	610

マーキング色 緑

フレ止め



■インチサイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2306C	2,027	2.7	1,829
OA-2305C	1,780	2.4	1,524
OA-2304C	1,550	2.1	1,219
OA-2303C	1,350	1.8	914
OA-2326C	1,265	1.8	762
OA-2302C	1,200	1.7	610

マーキング色 緑

■インチ・メーターサイズ兼用

品番	重量 (kg)	適用
OA-2390L	7.5	左用
OA-2390R	7.5	右用

マーキング色 緑

■特殊サイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2318A	1,674	6.7	1,800
AK-1491A	1,365	5.5	1,491
AK-1177A	1,051	4.3	1,177
AK-0857A	731	3.0	857

マーキング色 緑

■メーターサイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2318A	1,674	6.7	1,800
OA-2315A	1,374	5.5	1,500
OA-2312A	1,074	4.4	1,200
OA-2309A	774	3.2	900
OA-23M6A	474	2.1	600

マーキング色 赤色

■特殊サイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2318B	1,690	4.4	1,800
AK-1491B	1,381	3.8	1,491
AK-1177B	1,067	3.1	1,177
AK-0857B	747	2.5	857

マーキング色 緑

■メーターサイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2318B	1,690	4.4	1,800
OA-2315B	1,390	3.8	1,500
OA-2312B	1,090	3.1	1,200
OA-2309B	790	2.5	900
OA-23M6B	490	1.8	600

マーキング色 赤色

■特殊サイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2318C	2,003	2.7	1,800
AK-1491C	1,753	2.4	1,491
AK-1177C	1,521	2.1	1,177
AK-0857C	1,320	1.9	857

マーキング色 緑

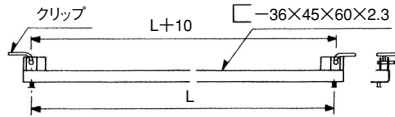
■メーターサイズ

品番	L (mm)	重量 (kg)	適用スパン
OA-2318C	2,003	2.7	1,800
OA-2315C	1,760	2.4	1,500
OA-2312C	1,537	2.1	1,200
OA-2309C	1,345	1.8	900
OA-23M6C	1,197	1.7	600

マーキング色 赤色

●構成部材

■バンノー受けC型



■インチサイズ

品番	L(mm)	重量(kg)	適用スパン
OA-2306D	1,703	5.0	1,829
OA-2305D	1,398	4.3	1,524
OA-2304D	1,093	3.5	1,219
OA-2303D	788	2.8	914
OA-2326D	636	2.7	762
OA-2302D	484	2.1	610

マーキング色 緑

■特殊サイズ

品番	L(mm)	重量(kg)	適用スパン
OA-2318D	1,674	5.0	1,800
AK-1491D	1,365	4.2	1,491
AK-1177D	1,051	3.5	1,177
AK-0857D	731	2.7	857

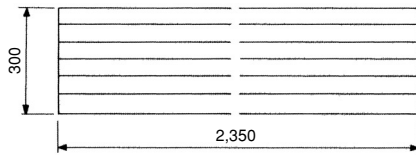
マーキング色 緑

■メートルサイズ

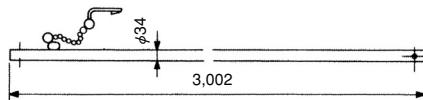
品番	L(mm)	重量(kg)	適用スパン
OA-2318D	1,674	5.0	1,800
OA-2315D	1,374	4.3	1,500
OA-2312D	1,074	3.5	1,200
OA-2309D	774	2.8	900
OA-23M6D	474	2.1	600

マーキング色 赤色

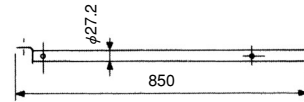
■バンノー鋼板 BB-623D…12.2kg ※D=溶融亜鉛メッキ
BB-623…12.2kg (t=1.6mm)



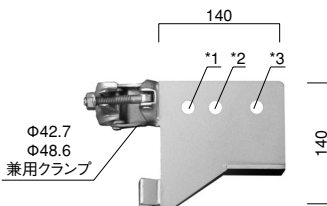
■アサガオ斜材 OA-3000S…5.4kg



■スライド管 OA-08S…1.2kg

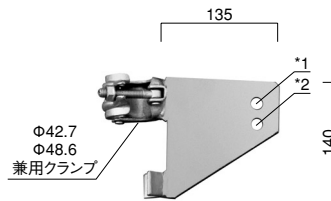


■主材取付金具 OA-UK…1.4kg

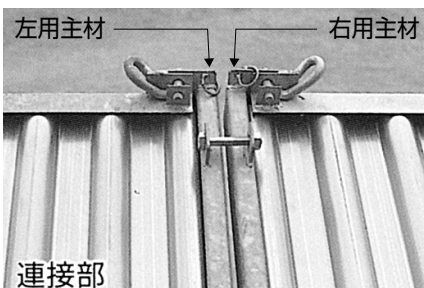


(注) *1は、メッシュシート類の場合の取付穴
*2は、養生枠の場合の取付穴
*3は、防音パネルの場合の取付穴
(出庫時は3に取付けて納品)

■斜材取付金具 OA-PK…1.2kg



(注) *1は、建枠[インチサイズ]用の取付穴
*2は、建枠[メートルサイズ]用の取付穴
(出庫時は1に取付けて納品)



SKアサガオの組立手順

SKアサガオの組立作業は、概ね次のような手順で取進められます。

①主材の取付け手順

あらかじめセットされた主材（約30kg）の吊り金具にロープを掛け、所定の位置まで持ち上げ、主材・斜材取付金具のクランプを足場にセットし、締めつけます。

②バンノー受け材取付けとバンノー装着

取付けられた主材に、バンノー受けC型（上部）・バンノー受けL型（下部）・フレ止め（2本）を順序どおりに足場内より取付けます。組立られたフレームに端部より、バンノー鋼板を上部のバンノー受けC型に先端を差し込み、下部のバンノー受けL型へのせます。以下、同様にして、バンノー鋼板をフレーム全巾装着していきます。（1スパン当り、6枚使用します。）

③バンノー押えフィックス

フレーム中間部にバンノー押えを取付け、クリップを固定して、組立は完了します。

④アサガオ斜材の固定

主材左・右のロープ掛けリングにロープを通し、斜材のピンをはずし、所定の位置までロープを縮めながら左右同時にアサガオを下げていきます。斜材に固定ピンを挿入し、ロックしてからロープをはずします。

⑤隣接アサガオフレームとの緊結

隣り合うアサガオとの隙間が大きい場合は、フレーム外枠材にあらかじめ設けてあるジョイント板にボルト・ナットを通して締めつけて下さい。



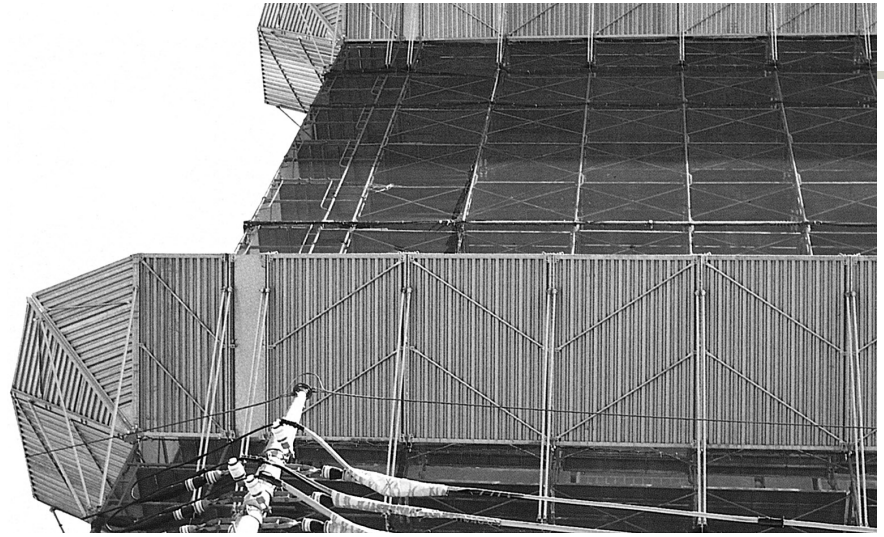
落下試験



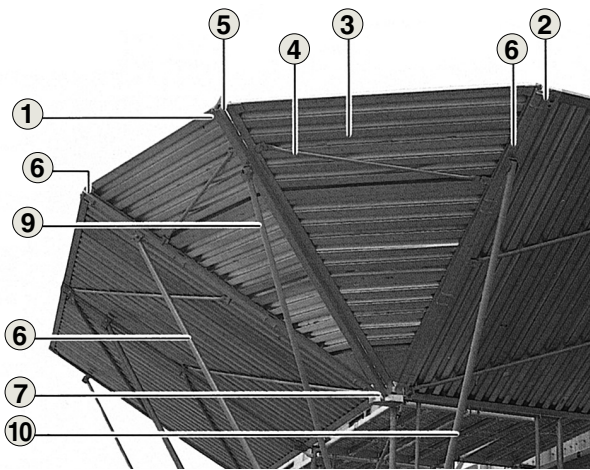
落下衝撃に対する安全性は下表の通りで耐衝撃性に優れています。

落下物	パイプ φ48.6 ℓ=4m (11kg)	アングル75×75×6 ℓ=1.5m (9.9kg)	コンクリートブロック (12.0kg)
棚 坂			
バンノー鋼板 Ⅱ型 t=1.6 (BB-223D)	・落下箇所 に凹み発生 ・貫通せず	・落下箇所 に凹み発生 ・貫通せず	・落下箇所 に凹み発生 ・貫通せず

試験場所…… (社) 仮設工業会 ・設置角度25° ・落下高さ10m



組立構成図



■コーナー部材数量(1セット当り)

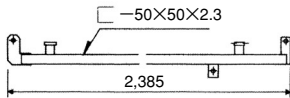
No.	品名	数量	備考
①	センター主材	1	
②	コーナー主材	各1	左用・右用有り
③	パネル	各2	A・B・C有り
④	フレ止め	2	グラビティロック付
⑤	センターフレーム	各1	左用・右用有り
⑥	コーナーフレーム	各1	左用・右用有り
⑦	主材取付金具	1	
⑧	斜材取付金具	1	
⑨	センター斜材	1	
⑩	コーナー斜材	2	
⑪	センタースライド管	1	
⑫	コーナースライド管	2	

●重量(1セット当たり)…144.2kg

●構成部材

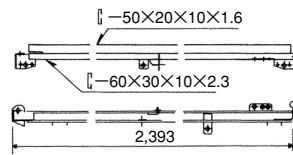
①センター主材

OAC-2380…9.7kg



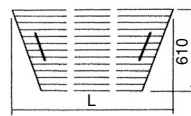
②コーナー主材

〈左用〉OAC-2390L…10.1kg
 〈右用〉OAC-2390R…10.1kg



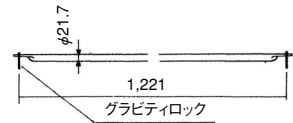
③パネルA・B・C

〈A〉OAC-207A…4.8kg/L=735
 〈B〉OAC-211B…8.7kg/L=1,185
 〈C〉OAC-216C…12.8kg/L=1,635



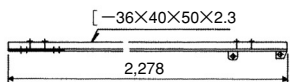
④フレ止め

OAC-23C…1.3kg



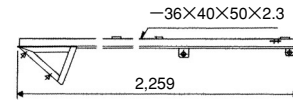
⑤センターフレーム

〈左用〉OAC-23EL…5.6kg
 〈右用〉OAC-23ER…5.6kg



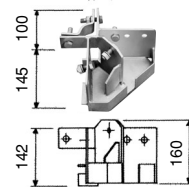
⑥コーナーフレーム

〈左用〉OAC-23FL…7.0kg
 〈右用〉OAC-23FR…7.0kg



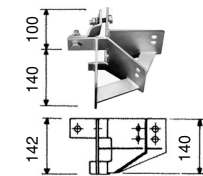
⑦主材取付金具

OAC-UK…4.2kg



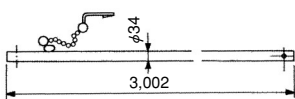
⑧斜材取付金具

OAC-PK…2.9kg



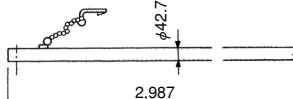
⑨センター斜材

OA-3000S…5.4kg



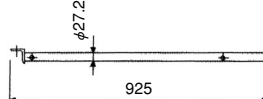
⑩コーナー斜材

OAC-2980S…7.1kg



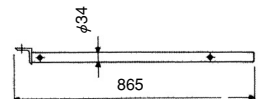
⑪センタースライド管

OAC-09S…1.2kg



⑫コーナースライド管

OAC-08S…1.8kg



SKコーナーアサガオの組立手順

コーナー主材を使って直線部を組立て、その後センター主材とセンターフレームを使ってセンターを組立てます。

①主材の取付け

取り付け方法は主部の場合と同様ですが、枠組足場のコーナー部に90度を開いたアサガオ空間部を三角形に埋めつなぐため、主材の基部は1支点、上部が3方向に開くように取付けます。

②バンノー取付け

2面の三角形を構成するように組まれた主材上に、センターフレーム・コーナーフレーム・フレ止めを順次取付け、パネルA・B・Cを配していきます。

③斜材の固定

所定の斜材取付金具に、センター・コーナーの各斜材を取付け、固定します。

④隣接部アサガオと緊結

緊結の要領は主部と同じです。

■組立に必要な工具類

- ①ラチェットスパナ 17×21 (3/8×12) …
クランプの締め付等
- ②ロープ (4m以上) 2本1セット…
荷上げ及びアサガオの上げ下げ
- ③ハンマー…
クリップ取付け用
- ④その他一般工具

