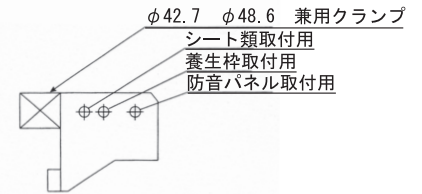


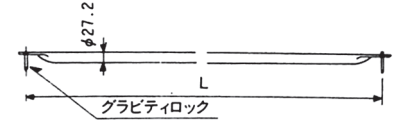
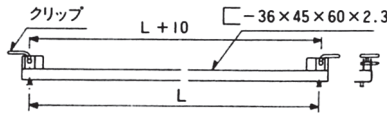
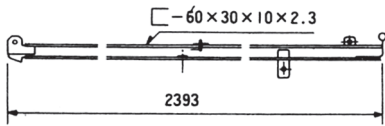
直線部材数量 (1スパン当り)

| 品名 | No. | 備考 | 数量 |
|-------------------|-----|-------------|----|
| アサガオ主材セット | ① | アサガオ主材右 | 1 |
| | ① | アサガオ主材左 | 1 |
| | ⑦ | アサガオ斜材 | 2 |
| | ⑧ | スライド管 | 2 |
| | ⑨ | 主材取付金具(上段用) | 1 |
| | ⑩ | 斜材取付金具(下段用) | 1 |
| フレ止め | ③ | グラビティ付 | 2 |
| バンノー受C型 | ② | | 1 |
| バンノー受L型 | ④ | | 1 |
| バンノー押え | ⑤ | | 1 |
| バンノー鋼板 | ⑥ | | 6 |
| 1スパン 1800mm 107kg | | | |
| BN1/2×38 | | ボルトナット | 2 |
| BN1/2×65 | | ボルトナット | 2 |

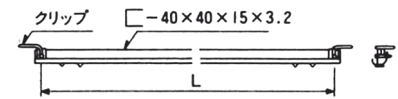
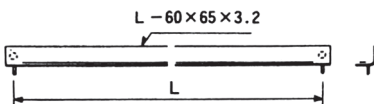
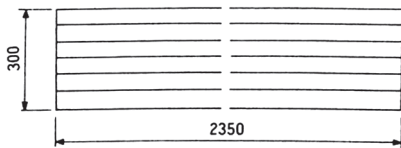
主材取付金具の穴位置



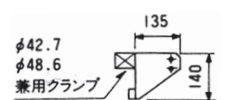
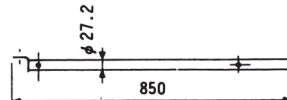
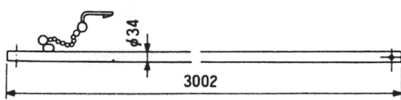
| 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 |
|---------|---------|--------|--------|---------|--------|----------|---------|--------|
| アサガオ主材左 | OA2390L | 7.53kg | C型1800 | OA2318D | 4.93kg | フレ止め1800 | OA2318C | 2.65kg |
| アサガオ主材右 | OA2391R | 7.53kg | C型1500 | OA2315D | 4.21kg | フレ止め1500 | OA2315C | 2.34kg |
| | | | C型1200 | OA2312D | 3.49kg | フレ止め1200 | OA2312C | 2.03kg |
| | | | C型900 | OA2309D | 2.77kg | フレ止め900 | OA2309C | 1.72kg |
| | | | C型600 | OA2306D | 2.05kg | フレ止め600 | OA2306C | 1.41kg |



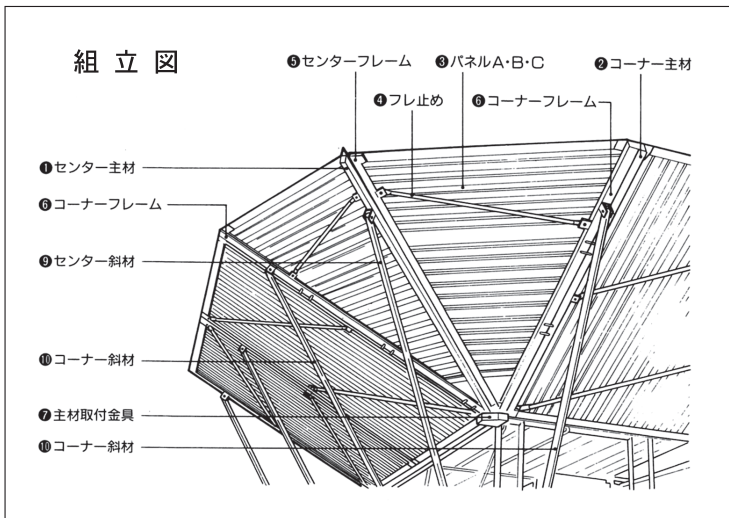
| 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 |
|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| バンノー鋼板 | BB223 | 9.09kg | L型1800 | OA2318A | 6.56kg | 押え1800 | OA2318B | 4.37kg |
| | | | L型1500 | OA2315A | 5.43kg | 押え1500 | OA2315B | 3.75kg |
| | | | L型1200 | OA2312A | 4.30kg | 押え1200 | OA2312B | 3.13kg |
| | | | L型900 | OA2309A | 3.17kg | 押え900 | OA2309B | 2.51kg |
| | | | L型600 | OA2306A | 2.04kg | 押え600 | OA2306B | 1.89kg |



| 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 |
|--------|---------|--------|-------|-------|--------|------|------|--------|------|------|--------|
| アサガオ斜材 | OA3000S | 5.41kg | スライド管 | OA08S | 1.15kg | 主材金具 | OAUK | 1.15kg | 斜材金具 | OAUK | 1.15kg |



組立図



コーナー部部材数量 (1セット当り)

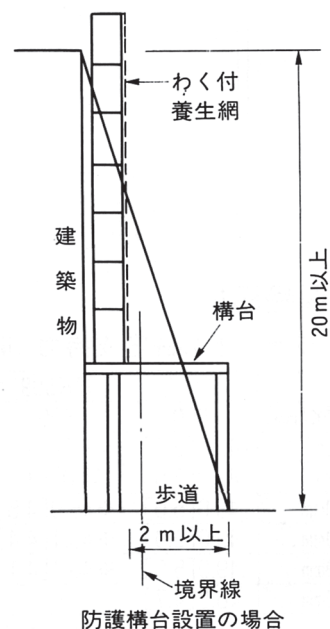
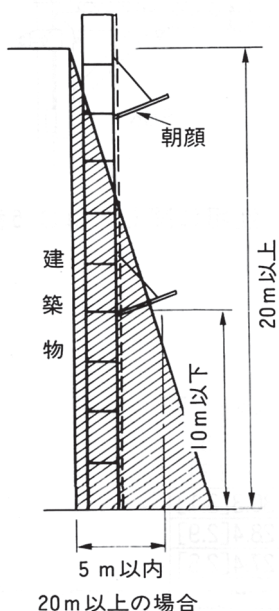
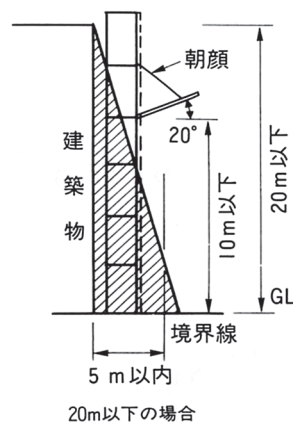
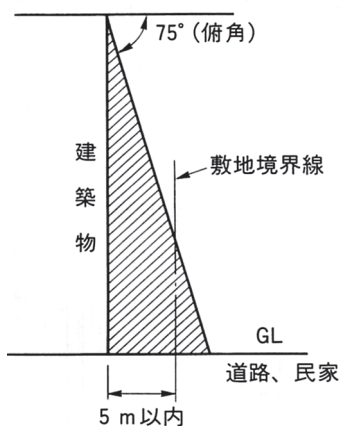
| No. | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|--------------------------------------|----|-----------|
| ① | センター主材 | 1 | |
| ② | コーナー主材 | 各1 | 左用・右用有り |
| ③ | パネル | 各2 | A・B・C有り |
| ④ | フレ止め | 2 | グラビティロック付 |
| ⑤ | センターフレーム | 各1 | 左用・右用有り |
| ⑥ | コーナーフレーム | 各1 | 左用・右用有り |
| ⑦ | 主材取付金具 | 1 | |
| ⑧ | 斜材取付金具 | 1 | |
| 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 | |
| | B N ¹ / ₂ ×38 | 10 | ボルトナット |
| | B N ¹ / ₂ ×65 | 5 | |
| | B N ¹ / ₂ ×75 | 2 | |
| | B N ³ / ₈ ×100 | 2 | |

重量(1セット当り)
144.2kg

| 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | 品番 | 重量 | 品名 | L(mm) | 品番 | 重量 |
|-----------|---------|--------|-----------|----------|---------|-----------|-------|---------|--------|
| センター主材 | OAC2380 | 9.67kg | コーナー主材左 | OAC2390L | 10.08kg | パネルA | 735 | OAC207A | 4.8kg |
| | | | コーナー主材右 | OAC2390R | 10.08kg | パネルB | 1185 | OAC211B | 8.7kg |
| | | | | | | パネルC | 1635 | OAC216C | 12.8kg |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| センターフレーム左 | OAC23EL | 5.64kg | コーナーフレーム左 | OAC23FL | 7.00kg | コーナーフレ止め | | OAC23C | 1.27kg |
| センターフレーム右 | OAC23ER | 5.64kg | コーナーフレーム右 | OAC23FR | 7.00kg | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| センター斜材 | OA3000S | 5.41kg | コーナー斜材 | OAC2980S | 7.14kg | センタースライド管 | | OAC09S | 1.20kg |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| コーナースライド管 | OAC08S | 1.84kg | コーナー主材金具 | OACUK | 4.22kg | コーナー斜材金具 | | OACPK | 2.86kg |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

アサガオ設置基準

1. 原則として朝顔を設置する場合は、作業が行われる場所から、ふ角75°を超える範囲に隣家、道路等がある場合、朝顔を取りつける。
2. 原則として朝顔を設置する場合、作業が行われる場所が地上より20m以下の場合は1段、20mを超える時は2段朝顔を設ける。
ただし、最下段(1段目)の朝顔は地上10m以内に設ける、また、作業が行われる場所が20mを超える場合で、わく付養生金網、シート等を併用し飛来落下を十分防止できる場合は下段のみでよい。
3. 足場の外側より水平距離で2m以上の出のある歩道防護構台を設けた場合は最下段の朝顔にかえることができる。
4. 作業の状態により、わく付養生金網、金網、シート等で完全に養生し飛来落下の危険性がない場合は朝顔を省略できる。



■使用上の注意

- ・ S K アサガオ取付部は必ず上下2スパン毎に壁つなぎを取ってください。

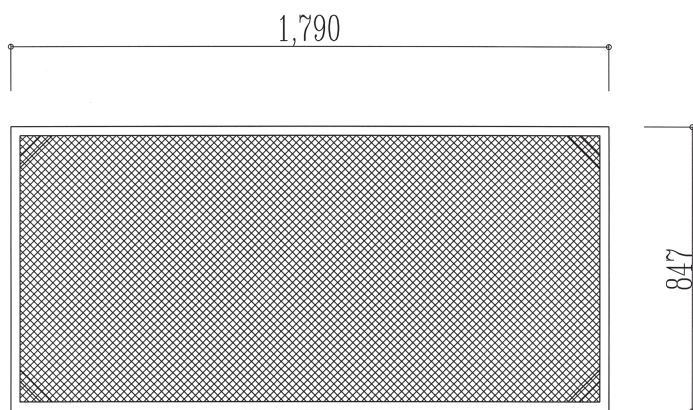
落下衝撃に対する安全性は下表の通りで耐衝撃性に優れています。

| 落下物 | パイプφ48.6 l=2.5m (7.0kg) | アングル75×75×6 l=1.5m (9.9kg) | コンクリートブロック(120kg) |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 棚板 バンノー鋼板 II型 t=1.2 (BB-223) | ●落下箇所へ凹み発生 ●貫通せず | ●落下箇所へ凹み発生 ●貫通せず | ●落下箇所へ凹み発生 ●貫通せず |

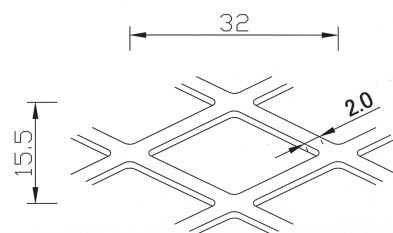
試験場所……(社)仮設工業会 ●設置角度25° ●落下高さ11.5m

養生金網

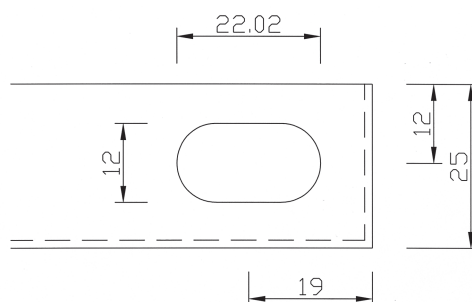
| 品名 | 品番 | 重量 |
|------|------|-------|
| 養生金網 | MO17 | 7.7kg |



エキスパンドメタル詳細

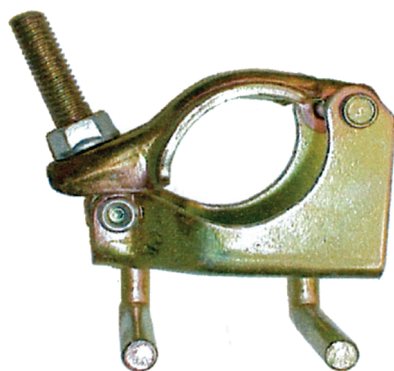


取付部詳細



養生クランプ

| 品名 | 品番 | 重量 | 爪部許容荷重 |
|---------|-----|--------|---------|
| 養生枠クランプ | MOC | 0.43kg | 250kg/本 |



42.7φ・48.6φ兼用 42.7φ専用もあります

| 品名 | 品番 | 重量 | 爪部許容荷重 |
|-------------|-------|--------|---------|
| 養生枠クランプコーナー | CNMOC | 0.51kg | 250kg/本 |



42.7φ・48.6φ兼用

メッシュシート(グレー)

| 品名 | 品番 | 寸法 幅・長さ(mm) | 重量 |
|---------|-----------|-------------|-------|
| メッシュシート | GM018×051 | 1800×5100 | 5.2kg |
| | GM015×051 | 1500×5100 | 4.3kg |
| | GM012×051 | 1200×5100 | 3.8kg |
| | GM009×051 | 900×5100 | 3.0kg |
| | GM006×051 | 600×5100 | 2.2kg |

特長

- 消防法合格の難燃シートです。
- 通風性のある唯一のシートです。
- 寸法安定性にすぐれています。
- 軽くて取り扱いに便利です。
- 耐候性にすぐれています。
- 電波障害がありません。

枠組シート

| 品名 | 品番 | 寸法 幅・長さ(mm) | 重量 |
|-------|-----------|-------------|-------|
| 枠組シート | WS010×030 | 1800×5100 | 4.0kg |
| | WS015×051 | 1500×5100 | 3.3kg |
| | WS012×051 | 1200×5100 | 2.6kg |
| | WS009×051 | 900×5100 | 2.0kg |
| | WS006×051 | 600×5100 | 1.4kg |

特長

- 超高強カナイロンの芯地で抜群の強度。
- 軽くて取り扱いが簡単。
- すぐれた耐候性。
- 工事現場の安全保持と共に周囲の環境保全の役割をはたします。
- 冬期でもその性能はほとんど変わりません。

製品規格

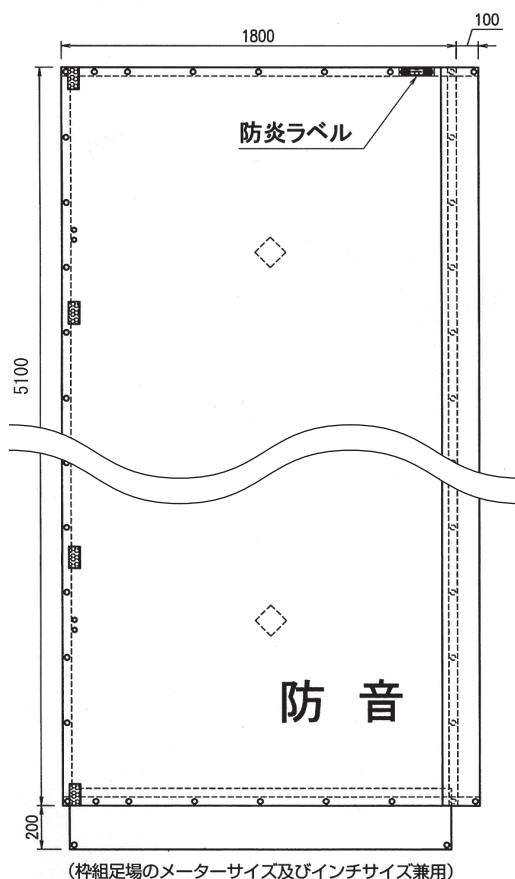
| 項目 | ボウエンメッシュ | ライトネス | 枠組シート |
|----------------|----------|---------|-------------------|
| 型式 | UK-333 | KM500P | N-2 |
| 材質 | ポリエステル | ポリプロピレン | ポリエステル |
| 被覆樹脂 | ポリ塩化ビニル | — | ポリ塩化ビニル |
| 網目の大きさ(mm) | 1 | 1 | 厚さ(mm) 0.3 |
| 色相 | グレー | シルバー | — |
| 充実率(%) | 90 | 90 | — |
| 引張強さ(KN) | 1.47以上 | | 70以上(N) |
| 引張強さ×伸び(KN・mm) | 68.6以上 | | — |
| ハトメ引張強さ(KN) | 0.98以上 | | 1.47×ハトメ間隔(mm)(N) |
| 防災性能 | 適合 | | |

上記数値は測定の平均値であり、保証値ではありません。

軽量防音シート

| 品名 | 品番 | L(mm) | 重量 |
|---------|------------|-----------|-------|
| 軽量防音シート | BS018×051H | 1800×5100 | 8.2kg |
| | BS015×051H | 1500×5100 | 7.0kg |
| | BS012×051H | 1200×5100 | 5.8kg |
| | BS009×051H | 900×5100 | 4.6kg |
| | BS006×051H | 600×5100 | 3.4kg |

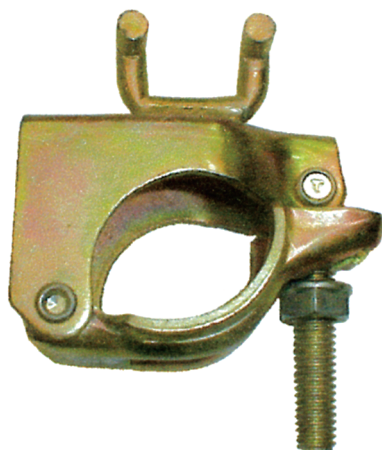
| #7500 | |
|--------------|--------------------|
| 質量(kg/m) | 0.7 |
| 厚さ(mm) | 0.6 |
| 引張強力(KN/3cm) | タテ 1.44 ヨコ 1.50 |
| 伸び率(%) | タテ 21 ヨコ 19 |
| 引裂強力(N) | タテ 345 ヨコ 285 |
| 材質 | ポリエステル |
| 被覆樹脂 | ポリ塩化ビニル |
| 防炎性能 | 適合 |



(枠組足場のメートルサイズ及びインチサイズ兼用)

シートクランプ

| 品名 | 品番 | 重量 | 爪部許容荷重 |
|----------|------|-------|-----------------|
| キョーワハンガー | HANG | 0.4kg | 2.45KN(250kg)／本 |



キョーワハンガーの取り付け方法とその効果

キョーワハンガーを上部/下部に取り付けフックにハトメを掛け下に垂らし、フックにハトメを掛けメッシュの上下を固定するため、安全かつイージーに取り付けられ作業効率がよくなる。

上下固定のため中間ハトメの結束固定が簡単にできる。

4ヶ所キョーワハンガーで固定しているため風圧によるボウエンメッシュの弛みが出ない。

アームロック/プレスピン等にてキョーワハンガーが取り付けられない場合は、上部より2つ目(300mm下)のハトメに取り付けると、紐による結束固定がしやすい。

シート用結束ひも

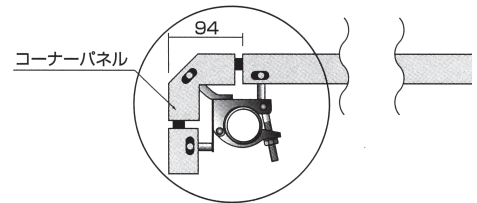
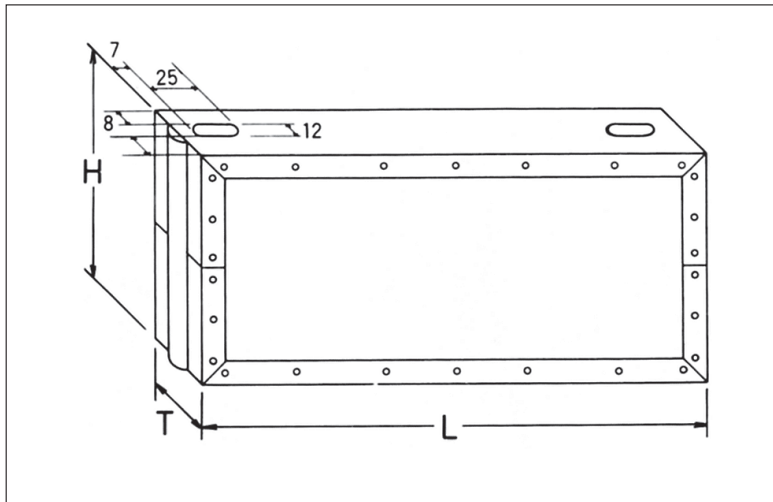
| 品名 | 品番 | L(mm) | 入数 |
|------------|--------|-------|-------|
| シート用ひも 白 | HIMO-W | 600 | 100本束 |
| シート用ひも 青 | HIMO-B | 600 | 100本束 |
| シート用ひも 緑 | HIMO-G | 600 | 100本束 |
| シート用ひも グレー | HIMO-R | 600 | 100本束 |

ネット用結束糸

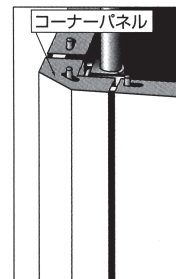
| 品名 | 品番 | L(mm) | 入数 |
|---------|-------|-------|-------|
| ネット用結束糸 | ITO-W | 500 | 100本束 |

防音パネル

| 品名 | 品番 | T (mm) | L (mm) | H (mm) | 重量 |
|-------|----------|--------|--------|--------|-------|
| 防音パネル | BP-M1800 | 40 | 1790 | 850 | 9.7kg |
| | BP-M1500 | 40 | 1490 | 850 | 8.3kg |
| | BP-M1200 | 40 | 1190 | 850 | 6.8kg |
| | BP-M900 | 40 | 890 | 850 | 5.4kg |
| | BP-M600 | 40 | 590 | 850 | 4.0kg |
| | コーナー | 40 | — | 850 | 1.5kg |

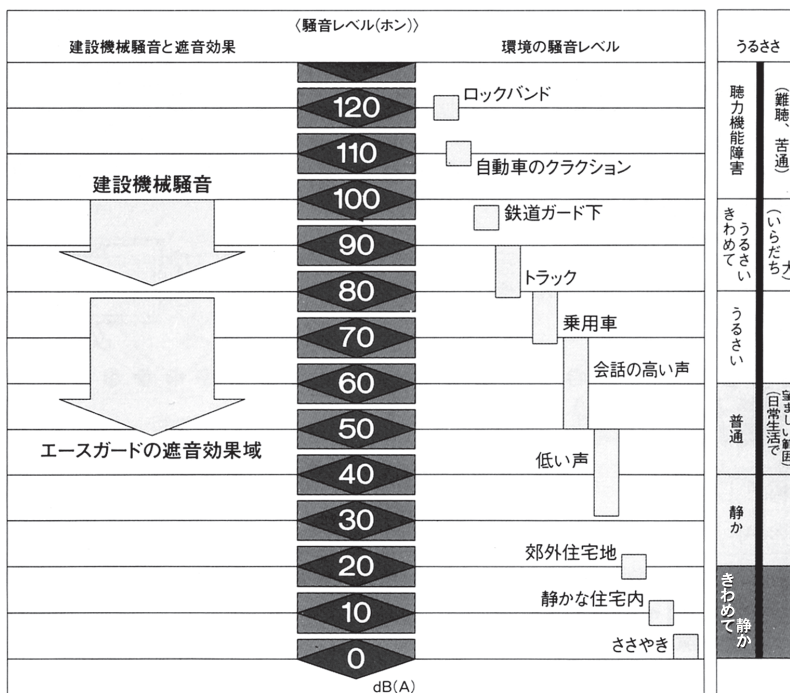


コーナーパネル
取付イメージ図



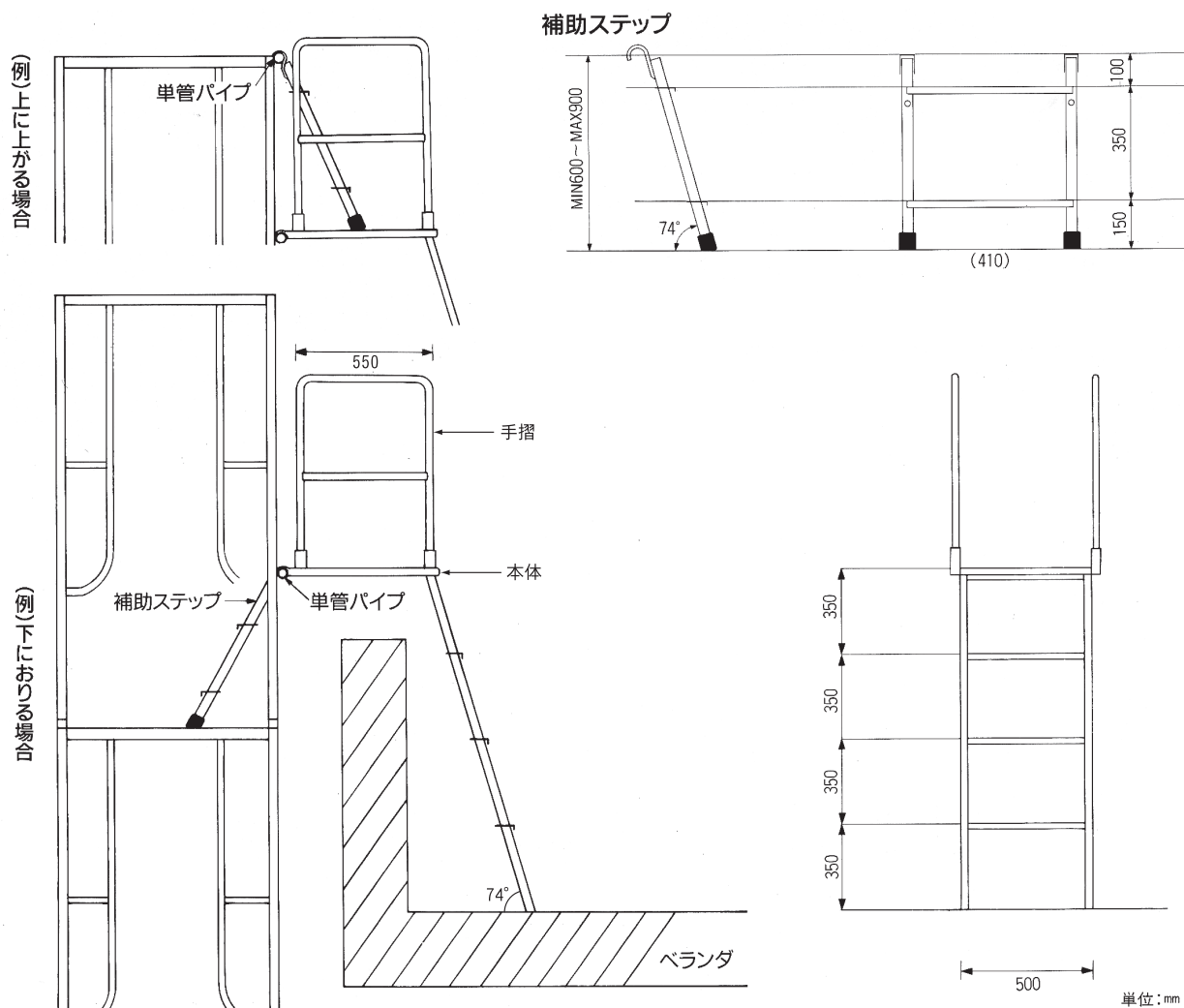
コーナーパネルを取付けることにより密閉性が向上し、防音・防塵に効果を発揮します。

建設機械騒音と環境騒音の比較



(注)・建設機械の作業性は音源より30m離れた地点で測定されることが多く、一般には100(A)以下です。
・dB(A)とは世界共通の騒音レベルを表す計量単位で、我国ではホンと呼ぶこともあります。

| 品名 | 品番 | 重量 |
|----------------|------|--------|
| ベランダステージ本体 | BSH | 15.0kg |
| ベランダステージ手摺 | BST | |
| ベランダステージ補助ステップ | BSHS | 5.0kg |



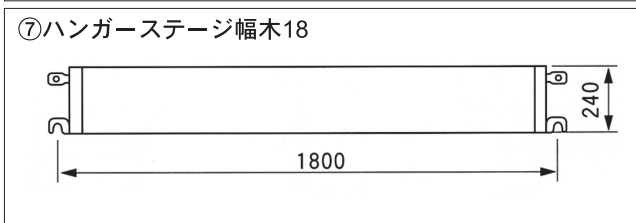
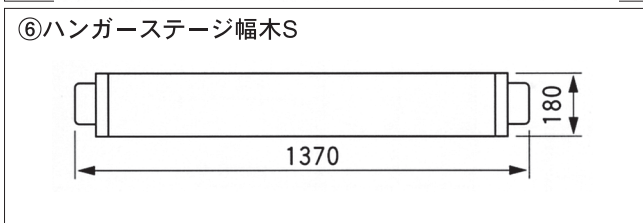
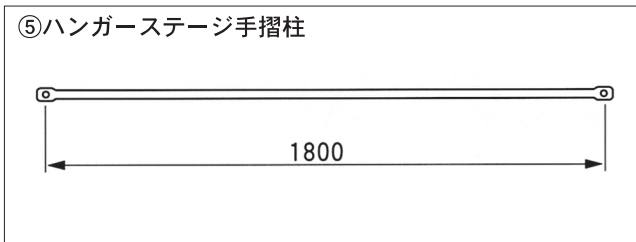
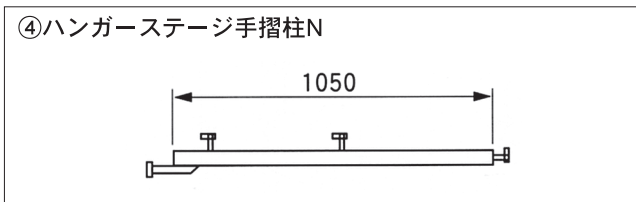
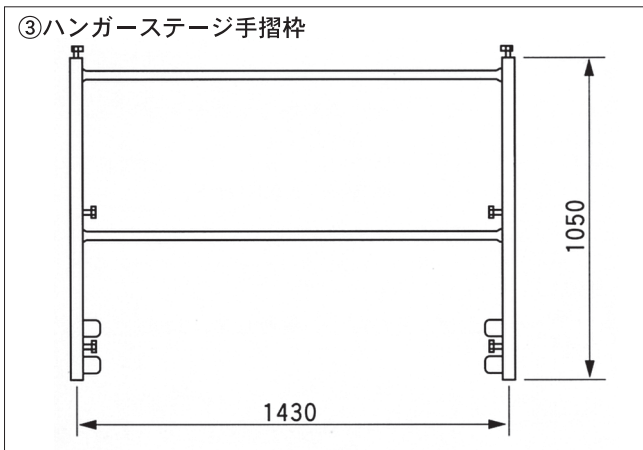
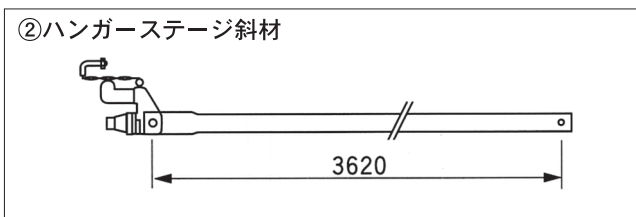
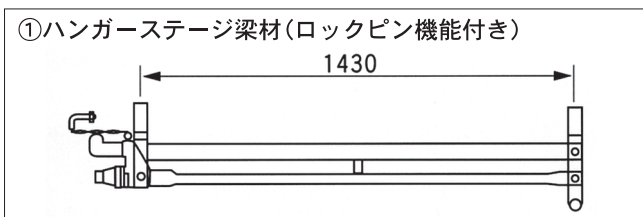
特長

- 手摺付きで安全に渡れます。
- 軽量で折りたたみ式なので設置が簡単です。

注意

- 折りたたみの際、手や指をはさまないようにして下さい。
- ベランダステージ本体及び補助ステップは、かならず両方のフックをかけて下さい。

DSハンガーステージ構成部分



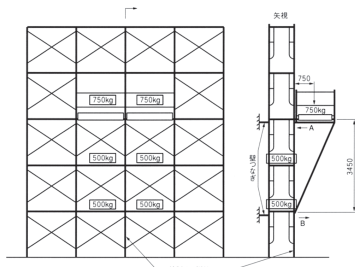
●ハンガーステージ構成部材表(1セット)

| 品名 | 品番 | 重量 | 数量 | | |
|----------------|----------|--------|-------|---------|---------|
| | | | 1スパン | 2スパン | 3スパン |
| ①ハンガーステージ梁材 | HSH-143 | 9.2kg | 2 | 3 | 4 |
| ②ハンガーステージ斜材M | HSS-143M | 12.2kg | 2 | 3 | 4 |
| ③ハンガーステージ手摺枠 | HSW-143 | 9.7kg | 2 | 2 | 2 |
| ④ハンガーステージ手摺柱N | HSP-105N | 2.9kg | 0 | 1 | 2 |
| ⑤ハンガーステージ手摺18M | SSB18 | 2.2kg | 2 | 4 | 6 |
| ⑥ハンガーステージ幅木S | HSB-143S | 6.3kg | 2 | 2 | 2 |
| ⑦ハンガーステージ幅木18M | HSB-18M | 9.3kg | 1 | 2 | 3 |
| ⑧ハンガーステージ鋼製布板 | YK518 | 16.8kg | 3 | 6 | 9 |
| 1セット | | 1セット重量 | 139kg | 227.3kg | 315.7kg |

荷受け架台



ハンガーステージ吊り材・揺れ止めカブラー設置図



取り付け簡単

部材のシステム化で、従来の荷受け架台の取り付けの面倒をなくしました。新しいスタイルの荷受け架台として、すべての現場にマッチします。

安全施工

足場内から施工できるように設計しておりますので、施工時の安全性も飛躍的にアップしました。

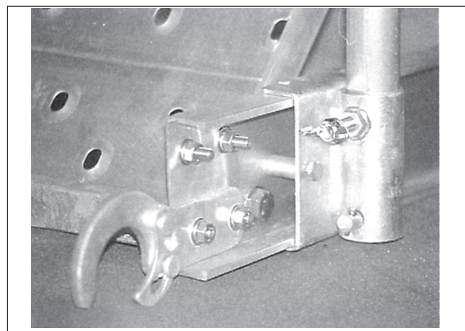
また、専用の取付金具により施工強度のバラツキをなくしました。

施工時間短縮

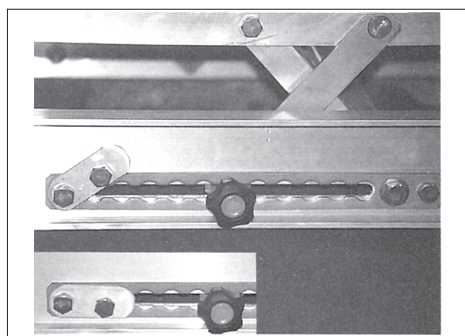
荷受け架台の組立をシステム化し従来工法よりも少人数で、施工時間も大幅に短縮する事が出来ました。

タラップ1枚、動かすだけで 角度調整OK!

枠組足場用42.7φ・単管用48.6φパイプにも対応ができ
傾斜角度は20°～65°の自在タラップ。



- つかみ金具はロック、解除がスムーズに行える安全設計です。
- 仕上は亜鉛メッキを採用しています。
- 対応パイプ径は42.7φ～48.6φです。



- 角度調整によりレールに沿ってツマミが動きます。
- ステップが水平になった地点でツマミをレールのガイドに押し込み、しめ込みます

| 品名 | 品番 | L | 本体重量 | 手摺総重量 | ステップ数 | 許容荷重 |
|----------|--------|--------|------|-------|-------|--------------|
| ラクラクタラップ | RKLT38 | 3850mm | 35kg | 47kg | 11段 | 1960N(200kg) |
| | RKLT24 | 2450mm | 21kg | 28kg | 7段 | 1960N(200kg) |
| | RKLT14 | 1400mm | 14kg | 19kg | 4段 | 1960N(200kg) |

