

Mono System

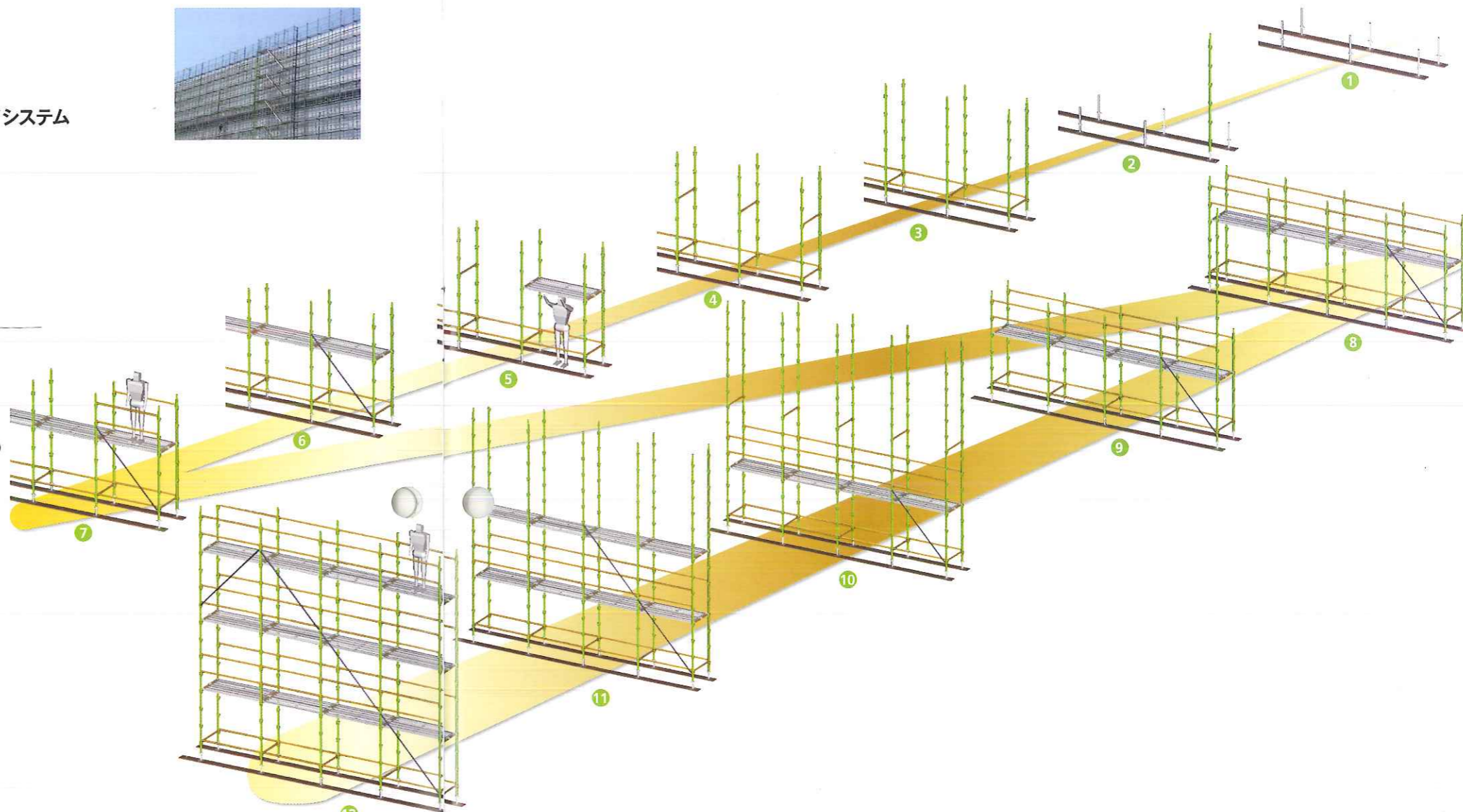
くさび緊結式足場 モノシステム



安全で能率的な作業を提案する用途の広い足場です。

くさび式足場モノシステム

くさび式足場モノシステム



組立要領

- 足場を設置する地盤を整地し計画図に基づき、所定の位置に敷板およびジャッキベース (ME-6) を配置します。
- 支柱 (MA-) を建て込みます。この時、支柱ポケットの位置を合わせてください。
- 染間方向には支柱の最下段ポケットに根がらみ (MC-) を取り付けます。桁行方向には足場用鋼管を複数の支柱にまたがって緊結金具を用いて取り付ける、あるいは敷板にジャッキベースを釘止めします。
- 腕木 (MC-) を取り付けます。
- 地面上から、足場板を取り付けます。足場板のツカミ金具は腕木にロックさせてください。
- 筋かいを取り付けます。
■鋼管 (φ48.6) + 緊結金具の場合
8層8スパン以下毎、交さ2方向に取付。
■くさび式足場用斜材の場合
6層6スパン以下毎、交さ2方向に取付。
昇降階段を設けます。
- 2層目の組立完了
壁つなぎを垂直方向5.0m以下水平方向5.5m以下に取り付けてください。(シート等を足場に張る場合は強度計算を行い壁つなぎの取り付け間隔を決定してください。)
- 上層の支柱 (MA-) を建て込みます。支柱抜け止めのためロックピンが支柱にロックされているか確認してください。
- 腕木 (MC-) を貼り付けます。
- 足場板と筋かいを取り付けます。
- 同様な作業を繰り返し、足場を組み上げていきます。



先行手摺

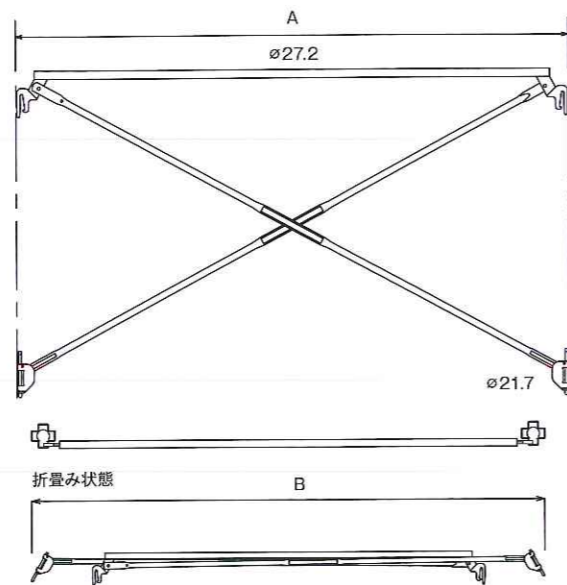
(一社) 仮設工業会認定製品

MSCX-18A (支柱外付けタイプ) 据置・先送り兼用

特徴

- ◎支柱外付けタイプのため、据置・先送り兼用で使用できます。
- ◎足場の組立・解体時に手摺が先行し、墜落を防止。
- ◎上部取付金具は支柱外側のポケットにはめ込むだけ、又は下部取付金具はハンマーで楽々装着。
- ◎据置で設置しますと中さん不要で筋かいの役割も果たすため材料が節約できます。
- ◎取付金具はコンパクトな形状で、梱包時にはかさばりません。
- ◎安全帯の取付設備として使用可能。

型式	A (mm)	B (mm)	重量 (kg)
MSCX-18A	1,800	2,315	7.3
MSCX-12A	1,200	1,935	5.6
MSCX-9A	900	1,816	4.8
MSCX-6A	600	1,781	4.1

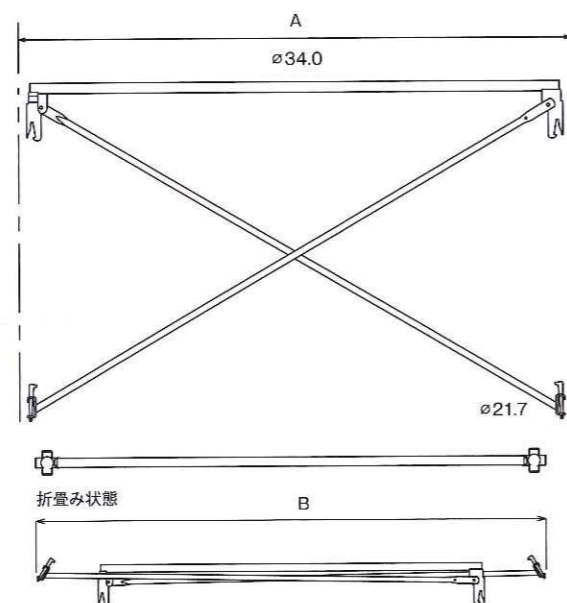


MSCX-18C (支柱芯付けタイプ) 据置専用

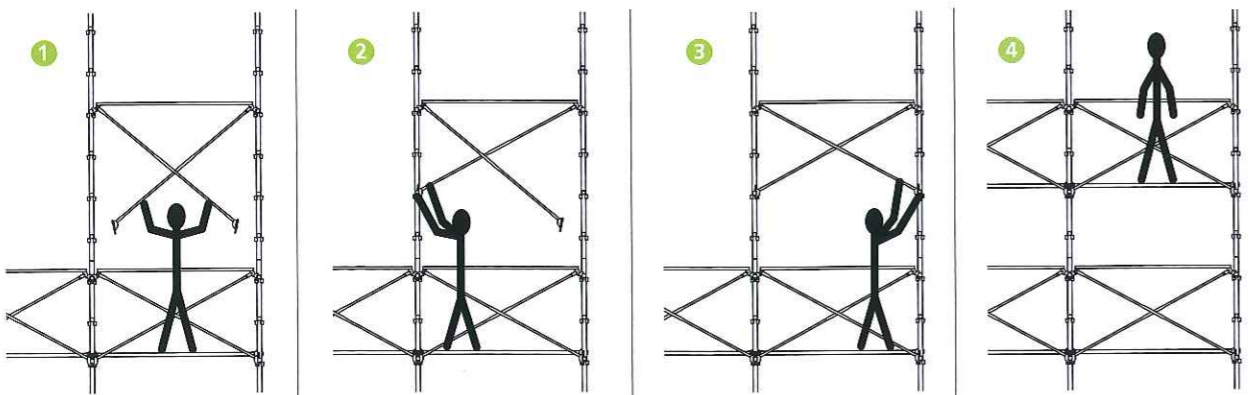
特徴

- ◎支柱芯付けタイプで据置型として設置しますので中さん不要で筋かいの役割も果たすため材料が節約できます。
- ◎足場の組立・解体時に手摺が先行し、墜落を防止。
- ◎水平材は安心感のあるφ34.0mm
- ◎安全帯の取付設備として使用可能。

型式	A (mm)	B (mm)	重量 (kg)
MSCX-18C	1,800	2,304	7.8
MSCX-12C	1,200	1,933	5.9
MSCX-9C	900	1,821	5.1
MSCX-6C	600	1,793	4.3



組立手順



作業床より支柱の6個目のポケット位置(2700mm)に上部取付金具を差し込みます。

次に筋かい部分をクロスさせ、下部取付金具のくさびを支柱ポケットに差し込みハンマーで打ち込みます。

同様に反対側の下部取付金具を取り付けます。

最後に床付布枠を取り付け、常に手すり先行した状態で上階へ進みます。

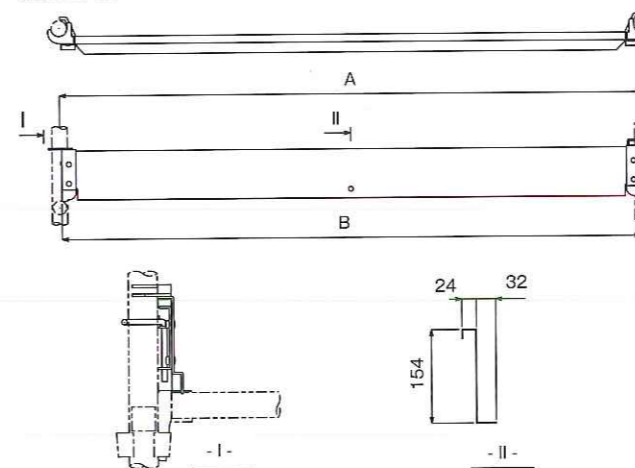
幅木

(一社) 仮設工業会認定製品

特徴

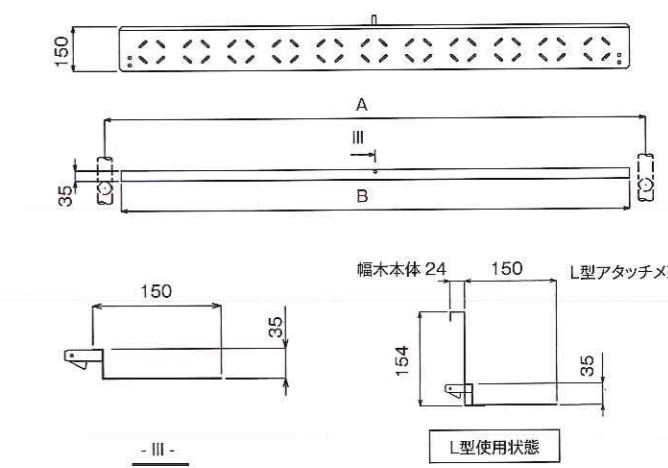
- ◎支柱に取り付けるため、作業スペース大幅UP
- ◎L型を分割タイプにすることでI型としても使用できるほか、軽量で持ち運びがスムーズ
- ◎取り付けは支柱にピンをロックさせるだけで、工具不要

幅木本体



型式	A (mm)	B (mm)	重量 (kg)
HGI-1800	1,800	1,787	4.3
HGI-1500	1,500	1,487	3.8
HGI-1200	1,200	1,187	3.3
HGI-900	900	887	2.7
HGI-600	600	587	2.2

L型アタッチメント



型式	A (mm)	B (mm)	重量 (kg)
HGA-1800	1,800	1,690	2.5
HGA-1500	1,500	1,390	2.1
HGA-1200	1,200	1,090	1.6
HGA-900	900	790	1.2
HGA-600	600	490	0.8

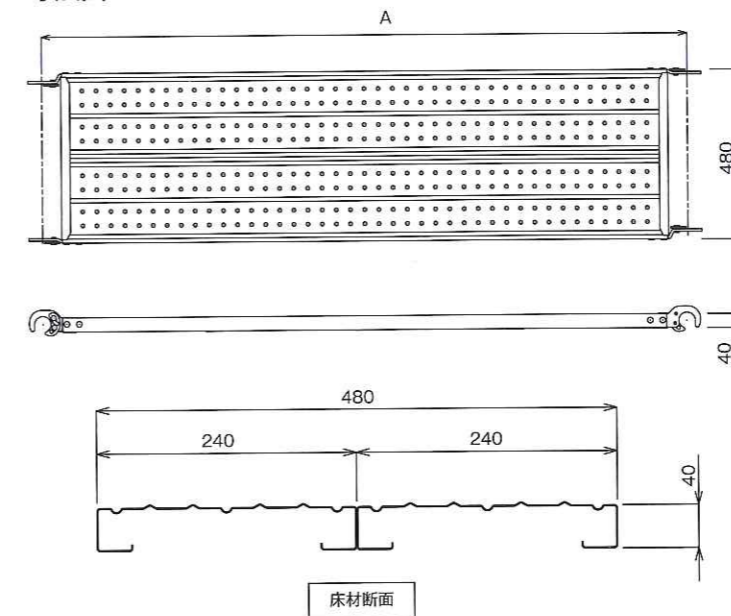
480幅足場板

(一社) 仮設工業会認定製品

特徴

- ◎支柱間隔600mm幅で設置時に足場板と支柱のすき間が少なくなります。 ◎穴あきタイプも製作いたします。
- ◎同様幅のメッシュ足場板に比べ軽量です。

寸法図

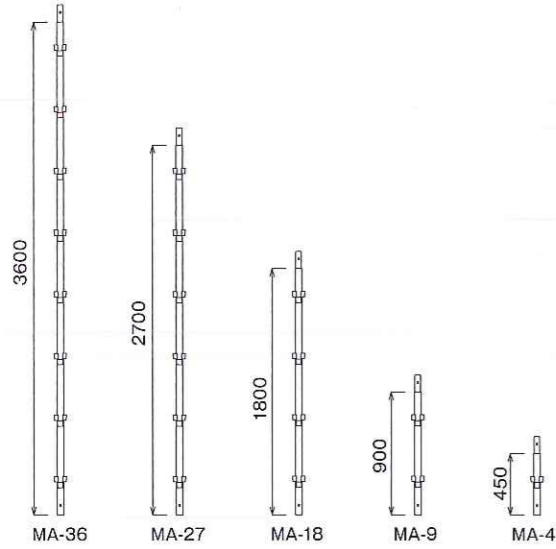


型式	A (mm)	重量 (kg)
MDR-1848	1,800	13.2
MDR-1548	1,500	11.1
MDR-1248	1,200	9.1
MDR-948	900	7.2
MDR-648	600	5.2



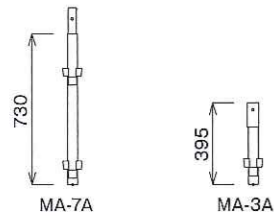
■支柱 φ48.6

型式	重量 (kg)
MA-36	13.2
MA-27	10.0
MA-18	6.9
MA-9	3.8
MA-4	2.1



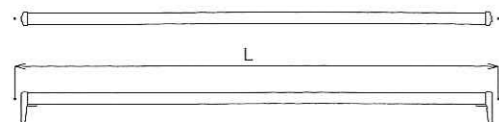
■下部支柱 φ48.6

型式	重量 (kg)
MA-7A	3.3
MA-3A	1.8



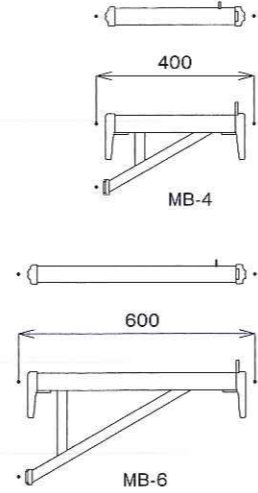
■手すり φ42.7

型式	寸法L (mm)	重量 (kg)
MC-18	1,800	4.4
MC-15	1,500	3.7
MC-12	1,200	3.1
MC-9	900	2.4
MC-6	600	1.7
MC-4	400	1.3
MC-3	300	1.0
MC-2	200	0.7
MC-1	148.6	0.6



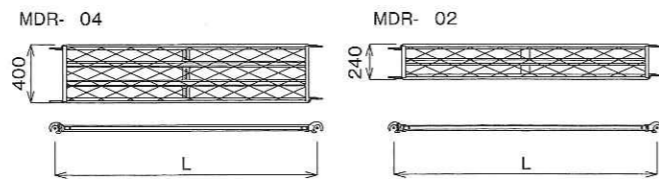
■ブラケット

型式	重量 (kg)
MB-6	2.6
MB-4	1.8



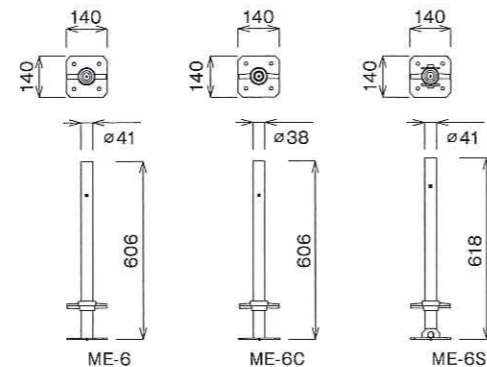
■足場板

型式	寸法L (mm)	重量 (kg)
MDR-1804	1,800	13.2
MDR-1504	1,500	11.4
MDR-1204	1,200	9.6
MDR-904	900	7.5
MDR-604	600	5.7
MDR-404	400	4.5
MDR-1802	1,800	9.9
MDR-1502	1,500	8.6
MDR-1202	1,200	7.3
MDR-902	900	5.8
MDR-602	600	4.5
MDR-402	400	3.7



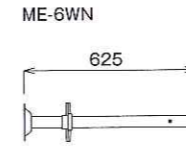
■ジャッキベース

型式	重量 (kg)
ME-6	2.9
ME-6C	3.3
ME-6S	3.1



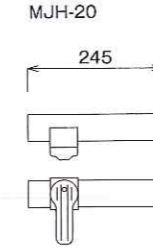
■壁ジャッキ

型式	重量 (kg)
ME-6WN	2.4



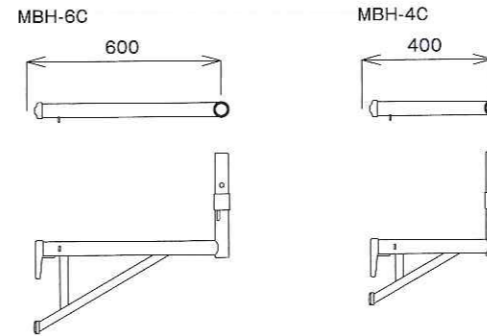
■ジャッキホルダー

型式	重量 (kg)
MJH-20	1.1



■張り出しブラケット

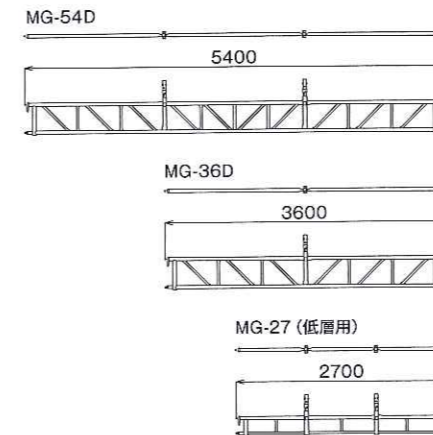
型式	重量 (kg)
MBH-6C	3.2
MBH-4C	2.6



■中層用梁棒

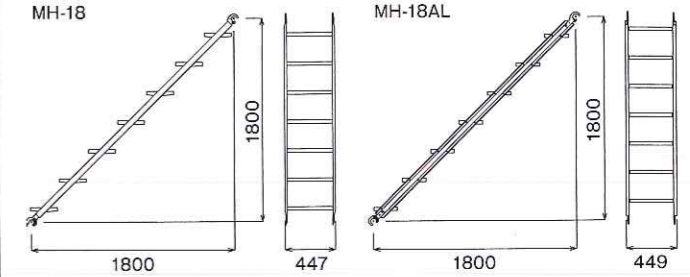
型式	重量 (kg)
MG-54D	41.0
MG-36D	27.1
MG-27	16.1

※MG-27は、低層用です。



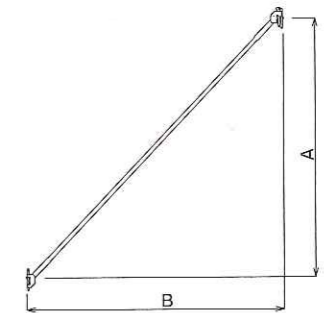
■階段

型式	材質	重量 (kg)
MH-18	スチール	21.4
MH-18AL	アルミ	12.0



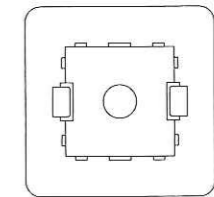
■筋かい

型式	寸法 A (mm)	寸法 B (mm)	重量 (kg)
MK-18B	1,800	1,800	3.8
MK-12B	1,350	1,200	2.9
MK-9B	900	900	2.2



■アンダーベース

型式	寸法 (mm)	重量 (kg)
MPB-24	250×250	0.2



■ルーフベース

型式	寸法 (mm)	重量 (kg)
MGP-60	200×600	1.2

