KYC 光洋機械産業株式会社

本社　〒541-0054 大阪市中央区南本町2丁目3番12号 エィディビル
TEL.06(6268)3100　FAX.06(6268)3108

販売本部

東京支社／大阪支社／名古屋支店／広島支店／高松支店／福岡支店／札幌営業所
仙台営業所／静岡営業所／新潟営業所／沖縄出張所

テック事業部

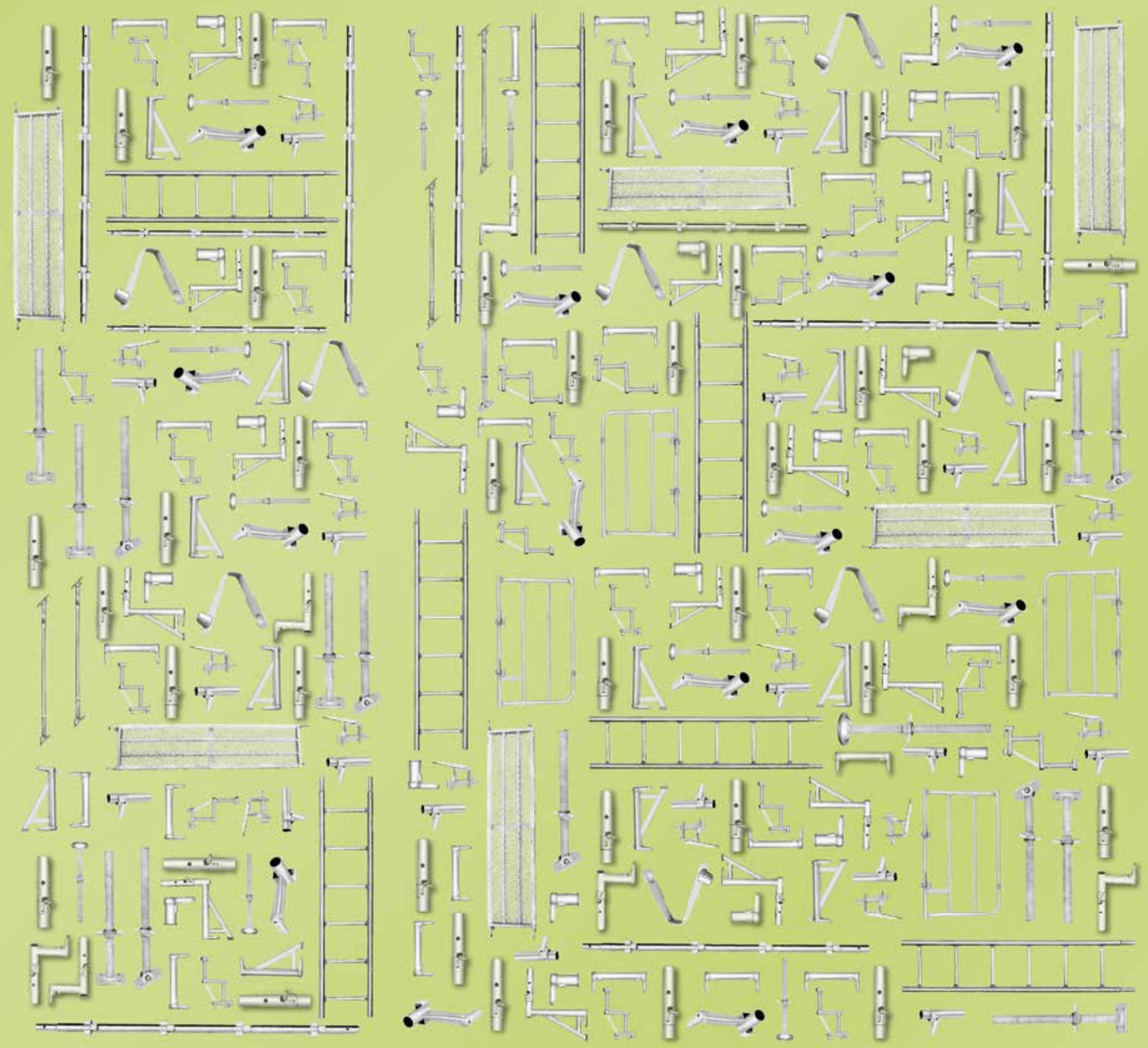
北海道営業所／東北営業所／関東営業所／中部営業所／近畿営業所／中国営業所
四国営業所／九州営業所／静岡出張所／沖縄出張所

仮設工業会認定品

くさび緊結式足場 モノシステム

改正安全衛生規則 適合品シリーズ

Mono System



仮設工業会第一種正会員

KYC 光洋機械産業株式会社

はじめに/目次
Introduction/Index

ご周知の事と存じますが、2015年3月5日付にて労働安全衛生規則の一部を
改正する省令が公布され、2015年7月1日より施行されております。

この省令により足場の建地と床材の隙間の規定が具体化され、足場の組立解体時には
安全帯の取付設備を設置する事が義務付けられております。

モノシステム（クサビ緊結式足場）をご愛顧頂いておりますお客様には、足場組立の際に、
足場板の配置と安全帯取付設備の確保には特に留意して頂く必要があります。

この度はそのような作業の煩わしさを緩和し、より安全で働きやすい足場を
実現するための機材をご提案致します。

これを機にご採用を検討頂きますようお願いいたします。

INDEX

1　はじめに/目次

2　隙間対策品
480幅足場板

3-4　墜落・飛来防止及び隙間対策
L型幅木・妻側幅木

5-6　墜落防止・安全帯取付設備
先行手摺（据置・先送り兼用）
先行手摺（据置専用）

480幅足場板
480-piece scaffolding board

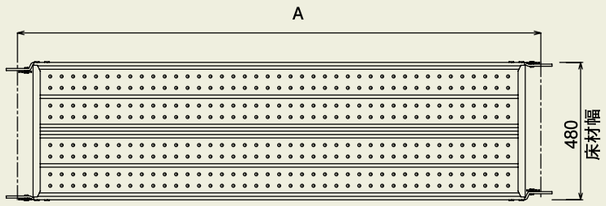
特長

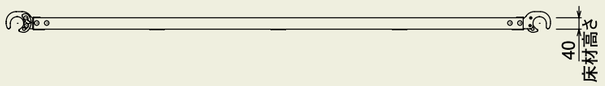
◎支柱間隔600mm幅で設置時に
　足場板と支柱のすき間が少なくなります。

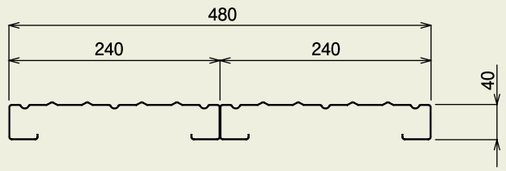
◎同様幅のメッシュ足場板に比べ軽量です。

◎アナアキタイプも製作いたします。

寸法図







床材断面

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

幅木
Plinth

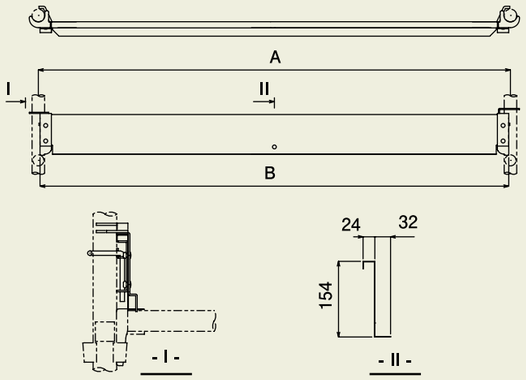
特長

◎支柱に取り付けるため、作業スペース大幅UP

◎取り付けは支柱にピンをロックさせるだけで、工具不要

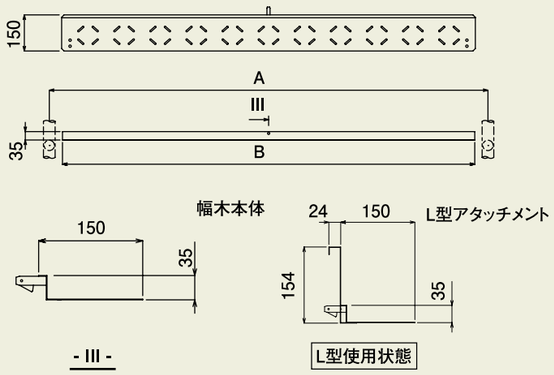
◎L型を分割タイプにすることでI型としても使用できるほか、
軽量で持ち運びがスムーズ

幅木本体



型式	A(mm)	B(mm)	重量(kg)
MHGI-18	1,800	1,787	4.3
MHGI-15	1,500	1,487	3.8
MHGI-12	1,200	1,187	3.3
MHGI-9	900	887	2.7
MHGI-6	600	587	2.2

L型アタッチメント



型式	A(mm)	B(mm)	重量(kg)
MHGA-18	1,800	1,690	2.5
MHGA-15	1,500	1,390	2.1
MHGA-12	1,200	1,090	1.6
MHGA-9	900	790	1.2
MHGA-6	600	490	0.8

ピンロック状態

梱包状態

妻側幅木
Side plinth

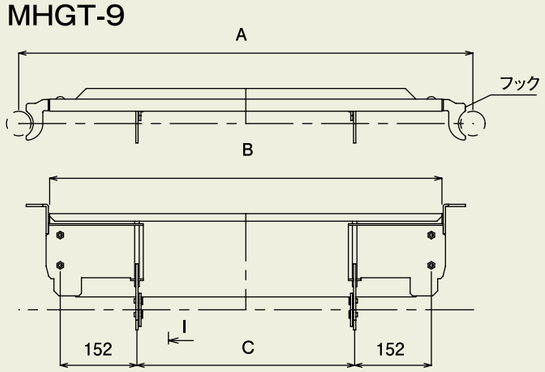
特長

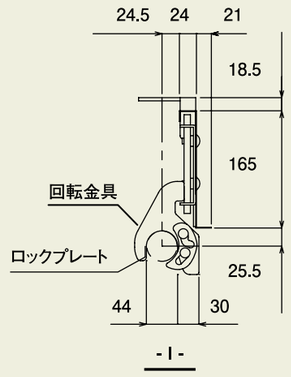
◎取り付けは支柱にフックを固定し、
横架材に回転金具をロックさせるだけで、工具不要。

◎コーナー部での桁側幅木との段差なし。

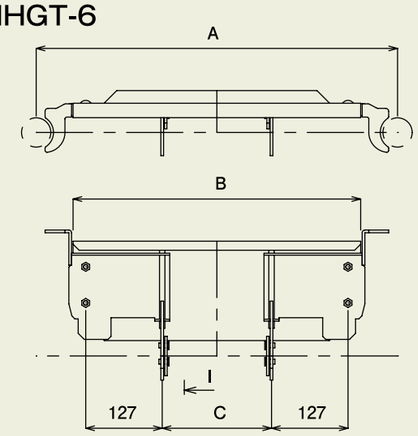
型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)	重量(kg)
MHGT-9	900	777.5	431.5	3.6
MHGT-6	600	477.5	181.5	2.9

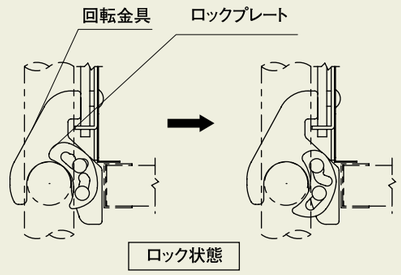
MHGT-9





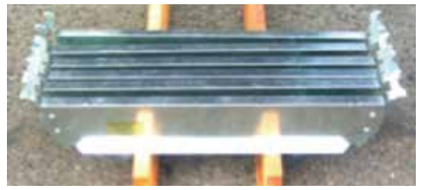
MHGT-6





取付部詳細

梱包状態



先行手摺
Precedence procedure

MSCX-18A（支柱外付けタイプ）据置・先送り兼用

特長

◎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。

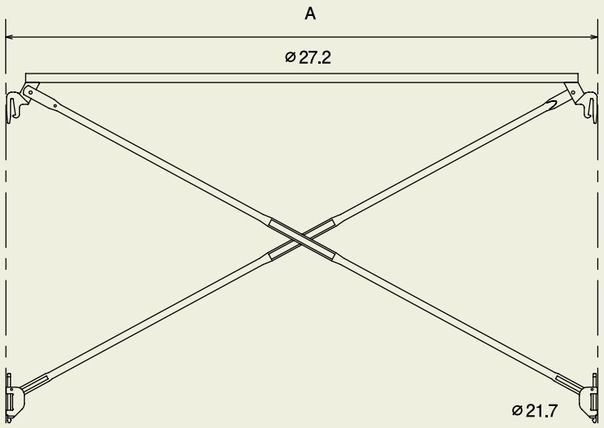
◎足場の組立・解体時に手摺が先行し、墜落を防止。

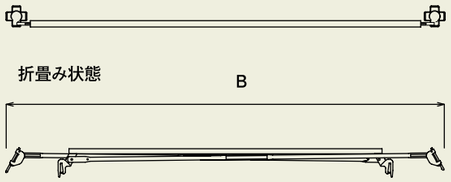
◎上部取付金具は支柱外側のポケットにはめ込むだけ、
又は下部取付金具はハンマーで楽々装着。

◎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。

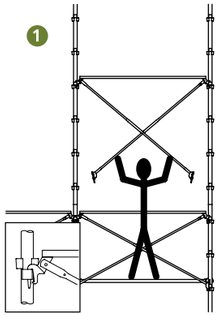
◎安全帯の取付設備として使用可能。



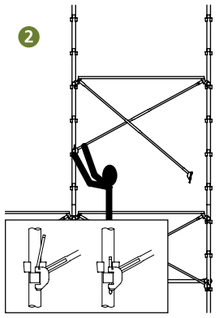


型式	A（mm）	B（mm）	重量（kg）
MSCX-18A	1,800	2,315	7.3
MSCX-12A	1,200	1935	5.6
MSCX-9A	900	1816	4.8
MSCX-6A	600	1781	4.1

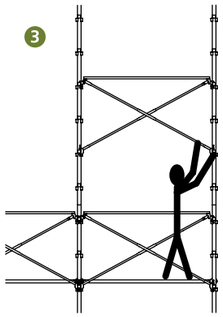
組立手順



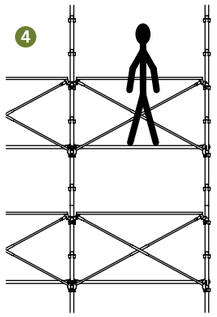
作業床より支柱の6個目のポケット位置（2700mm）に上部取付金具を差し込みます。



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、常に手すりが先行した状態で上階へ進みます。

MSCX-18C（支柱芯付けタイプ）据置専用

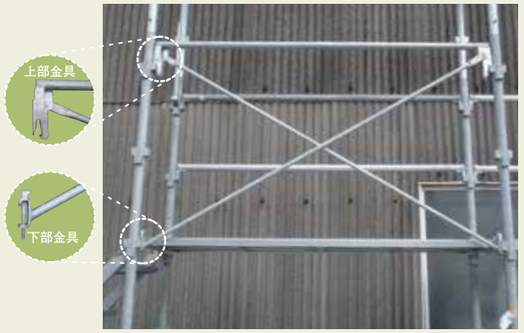
特長

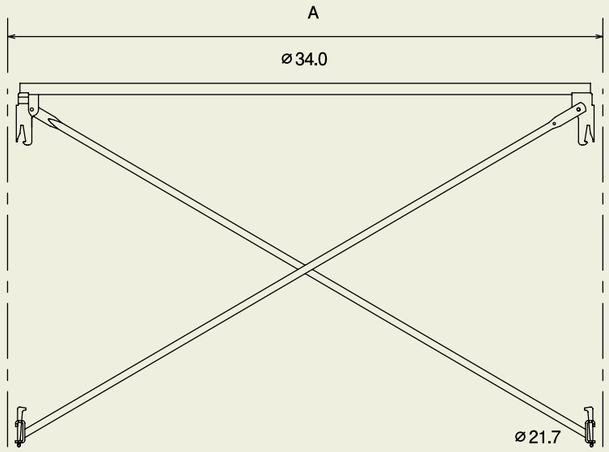
◎支柱芯付けタイプで据置型として設置しますので
中さん不要で筋かいの役割も果たすため
材料が節約できます。

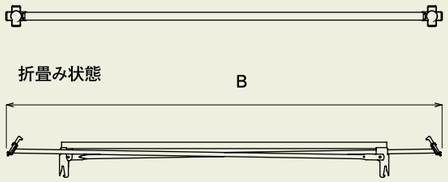
◎足場の組立・解体時に手摺が先行し、墜落を防止。

◎水平材は安心感のある⌀34.0mm

◎安全帯の取付設備として使用可能。

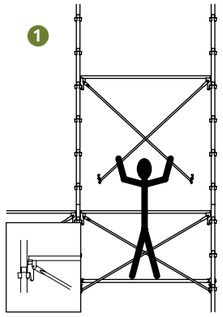




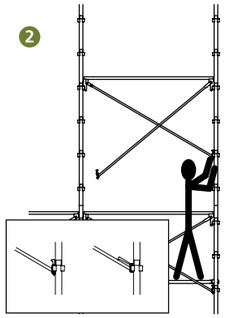


型式	A（mm）	B（mm）	重量（kg）
MSCX-18C	1,800	2,304	7.8
MSCX-12C	1,200	1933	5.9
MSCX-9C	900	1821	5.1
MSCX-6C	600	1793	4.3

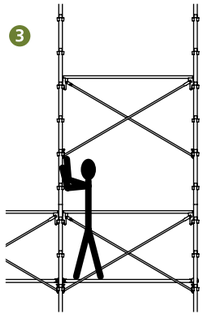
組立手順



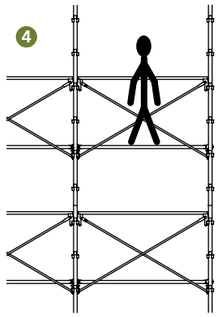
作業床より支柱の6個目のポケット位置（2700mm）に上部取付金具を差し込みます。



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、常に手すりが先行した状態で上階へ進みます。