

移動式室内足場

マルチステージ

品 名	許容荷重	製品重量
マルチステージ	2.2kN(225kg)	47kg



トラック積載量
4t ユニック / 48 台
10t ユニック / 120 台

品 名	許容荷重	製品重量
アタッチテーブル	2.2kN(225kg)	37kg




● 操作はとても簡単。

アタッチテーブルをマルチステージにかさね、連結ピンを差し込みます。ワンタッチでしっかりと固定され、安全な作業環境ができあがります。

補助部材

品 名	製品重量
アジャスタブルブレース	3.2kg



特長

1. 設置撤去がだれでも素早く容易に。
本体に附属するバーロック（バネ付）と特性クサビで素早く簡単にセッティング。
2. 狭い場所でもラクラクと大量移動。
コンパクト構造だから上下移動もスムーズに。重ね積みでトラックへの搭載数も倍増します。
3. もちろん高い安全性を確保。
くさび式構造が足場をしっかりと固定、滑りにくい踏み板がさらに安全性を高めます。
4. 簡単に5つの高さにクイック対応。
80cm から 120cm まで 10cm きざみで。5段階の高さ調整がすばやく簡単に行えます。
5. 連結フックで無限にワンタッチ連結。
大きな作業面積も瞬時にカバー。40 台連結時でもわずか 2 人で無理なく移動できます。
6. どこでもいつでもシンプル構造。
部品がなくなることのない、ワンピース設計。しかも単純な構造は設置場所を選びません。

乗せるだけで 3.6m の天井高に対応



高所作業時や細かな仕事及要求される際には、揺れやきしみを最少限に押さえるアジャスタブルブレースが威力を発揮。

手摺杵

品 名	製品重量
マルチ手摺杵1000	7.7kg
マルチ手摺杵1500	8.6kg



鋼製脚立／パイプ馬

品 名	品 番	製品重量
鋼製脚立	LS-18S	14.0kg

梱包単位 12 台

品 名	品 番	製品重量
鋼製脚立	LS-13S	10.5kg

梱包単位 12 台

品 名	品 番	製品重量
鋼製脚立	LS-9S	7.8kg

積 載 量	形 式	LS-18S	LS-13S	LS-9S
	4社ユニック車	120台	180台	300台

品 名	品 番	製品重量
パイプ馬		6.9kg

梱包単位 10 台

マイティーベース

マイティーベース

脚立の手軽さのまま幅広い作業性と機能性を満載。拡張も自在にできる多機能作業台。



特 長

● ガタツキを大幅に解消

開脚状態で回転金具と固定金具が完全接触。突き出しピン方式だけでは解消が困難な金具部分のガタツキが大幅になくなりました。



● 収納式手掛かり棒

開昇降時に便利・安全な手掛かり棒付き。持ち運び時は、本体側に収納できます。



● 天板の水平保持・簡単なメンテナンス

各伸縮脚は、25 mmピッチで調節可能。凹凸のある場所でも天板を傾けずに作業できます。ロック操作部は安全カバーを採用。蓋が閉じられることでロック確認が行え、操作部への異物の侵入も防ぎます。



● 優れた安全性

ロックとヒンジを組み込んだプレスと、スライドロックとの二重ロックにより、横（妻）方向の揺れも大幅減少。



● 堅牢設計

踏棧は端部と支柱を面密着させ、補強部材を施した堅固な設計。



● 軽量化と高い剛性

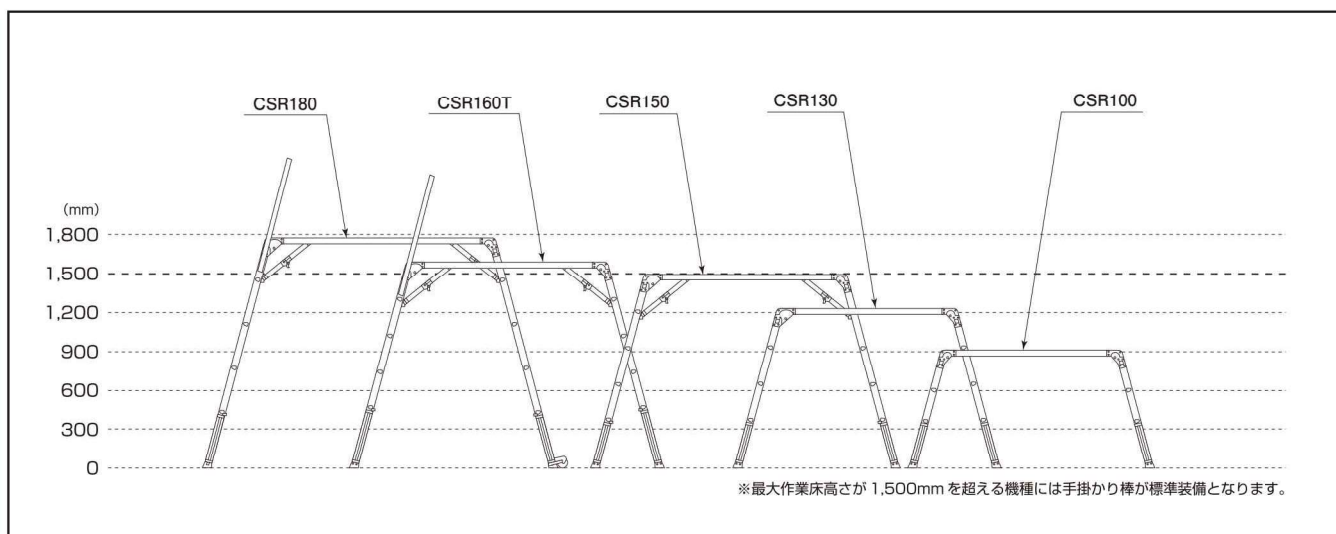
支柱の基本は□パイプ構造。軽量と剛性の両立が図られています。



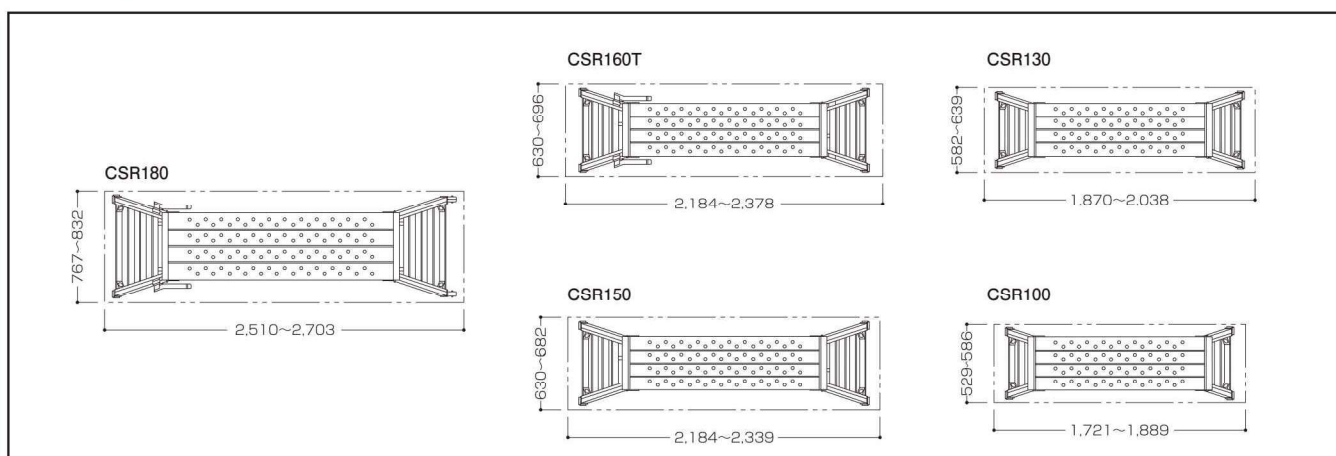
仕様

品 番	天板有効寸法(mm)		作業床高さ(mm)	調節幅(mm)	設置寸法(mm)		収納寸法(mm)			質量(kg)	許容荷重(kN)
	W	D			W	D	W	D	H		
CSR180	1,680	500	1,417~1,777	25	2,510~2,703	767~832	1,775	767	165	24.4	1.47
CSR160T	1,488	400	1,204~1,565	25	2,184~2,378	630~696	1,559	630	160	18.3	1.47
CSR150	1,488	400	1,204~1,493	25	2,184~2,339	630~682	1,559	630	160	16.1	1.47
CSR130	1,300	400	925~1,238	25	1,870~2,038	582~639	1,395	582	160	13.2	1.47
CSR100	1,300	400	646~959	25	1,721~1,889	529~586	1,395	529	122	11.5	1.47

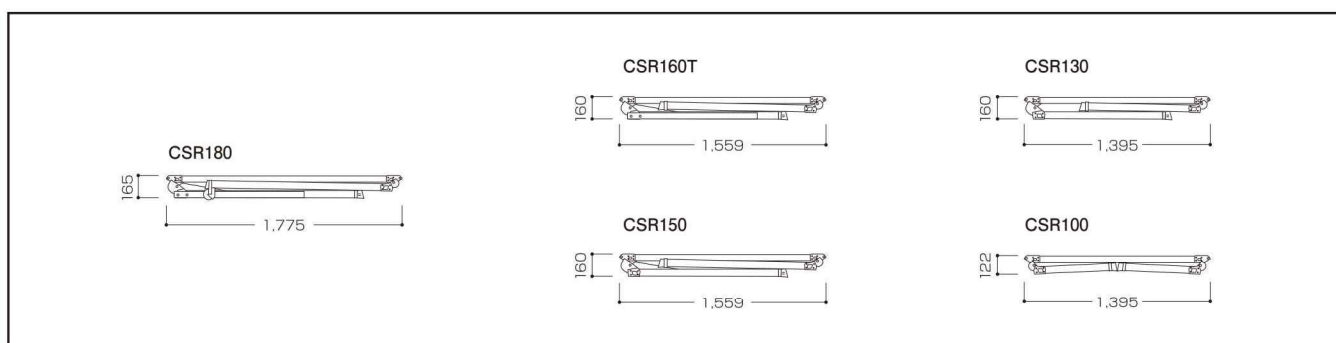
■ 最大作業床高さ比較



■ 設置寸法



■ 収納寸法



■ マイティーベース車種別積載可能台数

品 番	質量 (kg)	車種別積載可能台数		
		2トン車	4トン車	10トン車
CSR180	24.4	40	50	120
CSR160T	18.3	60	90	
CSR150	16.1		120	200
CSR130	13.2			
CSR100	11.5			

枠組式ローリングタワー

ローリングタワー

■安全技術基準（使用基準）

- (1) 足場に積載荷重を標示し、その荷重以上積載しないこと。
- (2) 足場には偏心荷重、水平荷重および衝撃荷重をなるべく与えないようにすること。
- (3) 作業床上では脚立、はしごなどは使用しないこと。
- (4) 作業者などを乗せたまま移動しないこと。
- (5) 傾斜面での使用については、脚柱ジャッキによってわく組構造部を鉛直に立て、作業床の水平を保持すること。
- (6) 作業者が無理な姿勢で作業を行わないで済むように、作業箇所へ近接した位置に足場を設置すること。
- (7) 脚輪のブレーキは、移動中を除き常に作動させておくこと。
- (8) 移動路面および移動空間にある障害物は撤去すること。

控枠は 1200 幅の建わく使用時 2 段より取付けて下さい。

控枠は 1600 幅の建わく使用時 4 段より取付けて下さい。

幅木は段数に拘らず取付けて下さい。

※内部昇降用に（P.25、26）アルミ開閉式布板＋タラップをご利用下さい



●ローリングタワーの高さについて

(1) 控枠（アウトリガー）が無い場合

脚輪（キャスター）の下端から作業床までの高さ $H(m)$ と、ローリングタワーのキャスターの主軸間隔 $L(m)$ とは次の式を満足するものとする。

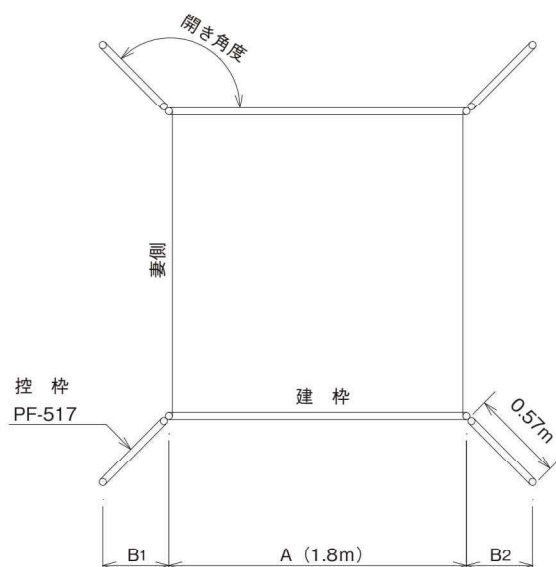
$$H \leq 7.7L - 5$$

(2) 控枠（アウトリガー）を使用する場合

控枠を使用するローリングタワーにあつては、(1) の式における L の値を次の式により得られる値とすることができる。

$$L = A + B_1 + B_2$$

上式において $A \cdot B_1 \cdot B_2$ は下図に示すものとする。



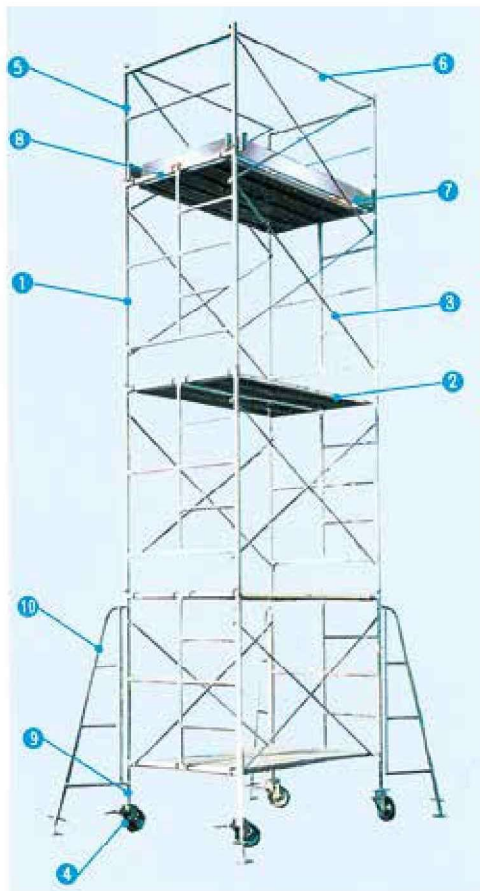
許容積載荷重

作業床の面積 $[m^2]$ 2 以上の場合 $[250kg]$

作業床の面積 $[m^2]$ 2 未満の場合 $50 + 100 \times (\text{作業床の面積}) [m^2]$

梯子型 1200 幅ローリングタワー

梯子型 1600 幅ローリングタワー

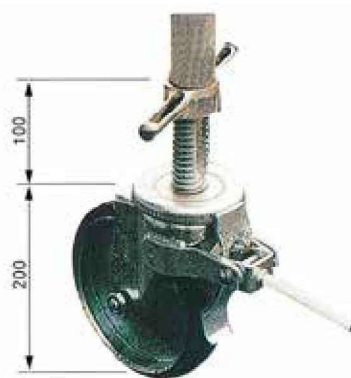


※内部昇降用に (P.15、16) アルミ開閉式布板+タラップをご利用下さい

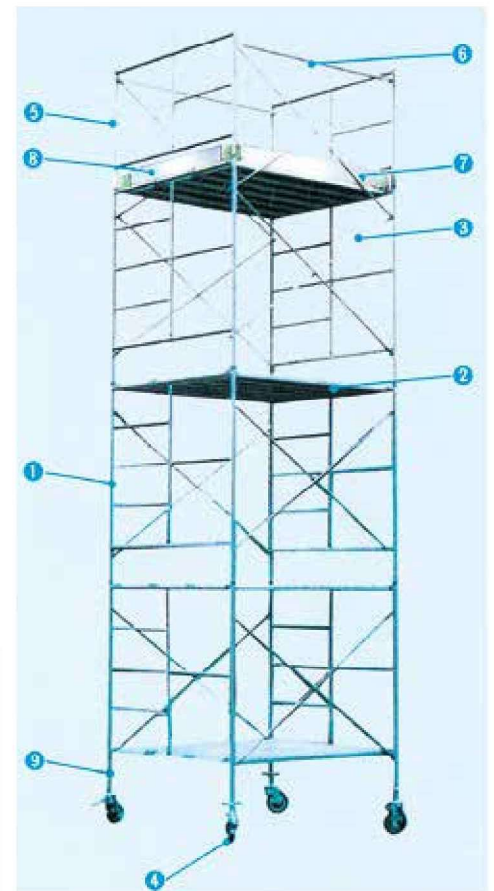


キャスター止め
クランプ

幅木端部



車輪 BL-8 (許容荷重: 1.96kN (200kg) : 1 ヶ)



※内部昇降用に (P.15、16) アルミ開閉式布板+タラップをご利用下さい

(梯子型) 1200 幅ローリングタワー組合せ表

段数	作業床までの高さ	セット重量 (kg)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			建 枠	床付布枠	交さ筋かい	車 輪	手摺枠	手 摺	幅 木 (1800)	幅 木 (1200)	キャスター止め クランプ	控 枠 PF-517
			TR-1217	YK-518	XA-1618	BL-8	HRF-129	SB-18	AUDH-18	AUDH-12		
1	2000	183.6	2	4	4	4	2	2	2	2	4	—
2	3700	309.8	4	6	6	4	2	2	2	2	4	4
3	5400	389.6	6	8	8	4	2	2	2	2	4	4
4	7100	469.4	8	10	10	4	2	2	2	2	4	4
5	8800	549.2	10	12	12	4	2	2	2	2	4	4
単位重量 (kg)			19.0	16.8	4.1	7.0	9.8	2.2	2.4	1.6	0.5	11.6

※車輪の高さ= 300

(梯子型) 1600 幅ローリングタワー組合せ表

段数	作業床までの高さ	セット重量 (kg)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			建 枠	床付布枠	交さ筋かい	車 輪	手摺枠	手 摺	幅 木 (1800)	幅 木 (1200)	キャスター止め クランプ	控 枠 PF-517
			TR-16217	YK-518	XA-1618	BL-8	HRF-1620	SB-18	AUDH-18	AUDH-16		
1	2000	244.6	2	6	4	4	2	2	2	2	4	—
2	3700	354.4	4	9	6	4	2	2	2	2	4	—
3	5400	464.2	6	12	8	4	2	2	2	2	4	—
4	7100	620.4	8	15	10	4	2	2	2	2	4	4
5	8800	730.2	10	18	12	4	2	2	2	2	4	4
単位重量 (kg)			25.6	16.8	4.1	7.0	16.3	2.2	2.4	2.2	0.5	11.6