



# UNIRENT

ユニレント株式会社

## 『限りある資源を有効に利用する』

ユニレント株式会社は、建設用仮設機材を扱う卸レンタル会社です。私たちの特長は、単に機材をレンタルするのではなく「こんな商品が現場にあったらいいな」という現場の声に着目し、本当に役立つ商品やアイデアを提供している点にあります。アルミ機材は軽量性・耐久性・安全性にすぐれ、日々現場と向き合う中で生まれる、ちょっとした不便さや困りごとその一つひとつに目を向け、使う人の立場で考え抜いた、ユニークで実用性の高い商品を取り揃えています。

「安全に作業できた」「仕事がスムーズになった」――そうした現場の実感を何よりも大切にしながら、私たちは地域に根ざし現場に寄り添い続けてきました。建設現場の「あったらいいな」をカタチにし、より良い現場環境づくりに貢献しています。当社は、建設用仮設機材レンタルを手がけるカセツリースグループの関連会社として、2026年4月にスタートしました。グループで培ってきた知見と現場目線の対応力を強みに、これからも安全で効率的な現場づくりを支える存在であり続けます。

村上 勇人



### 会社概要

社名 ユニレント株式会社  
代表者 村上 勇人  
本社所在地 〒329-1412 栃木県さくら市喜連川1175  
TEL : 028-666-7224 FAX : 028-666-7206  
資本金 1000万円  
設立 2025年12月19日  
事業内容 土木建設仮設資材・土木建設機械・器具・電気機械器具・  
運送用機械器具、その他土木建設に関する一切の機械器具  
の賃貸及び販売  
役員 常務取締役：阿見正直 / 取締役：木村仁一  
取引銀行 足利銀行

### サテライト

栃木センター 〒329-1402 栃木県さくら市下河戸544-8  
茨城センター 〒300-4515 茨城県筑西市倉持1174  
仙台センター 〒981-3602 宮城県黒川郡大衡村大衡字萱刈場177-1  
福島センター 〒963-0215 福島県郡山市待池台1-17-8

# 商品一覧

コンステージ



P.3

マルチGRID



P.5

アルロックキャリア



P.7

プラシキ



P.9

エアベース



P.11

マキシム台



P.14

ステップキューブ



P.15

マタギ昇降具



P.17

アルミ梯子



P.18

アルミ2連梯子



P.18

建作くん



P.19

屋内はしご



P.19

アルミ脚立



P.20

ラクラクタラップ



P.21

斜面ノリダー



P.22

ミニリフト



P.23

ゴムマット



P.24

ヌカラース



P.24

渡石



P.24

シート朝顔



P.25

アルミ大引材



P.27

オーエスマット



P.28

腹起し支柱兼用型



P.29

コンポーズパイプ



P.30

OKスワイパー

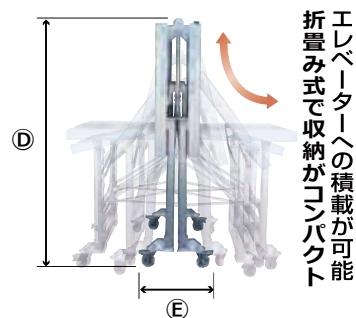


P.31

# コンステージ



## 収納状態



## 伸縮性

1人でも容易な高さ調整



## 作業性

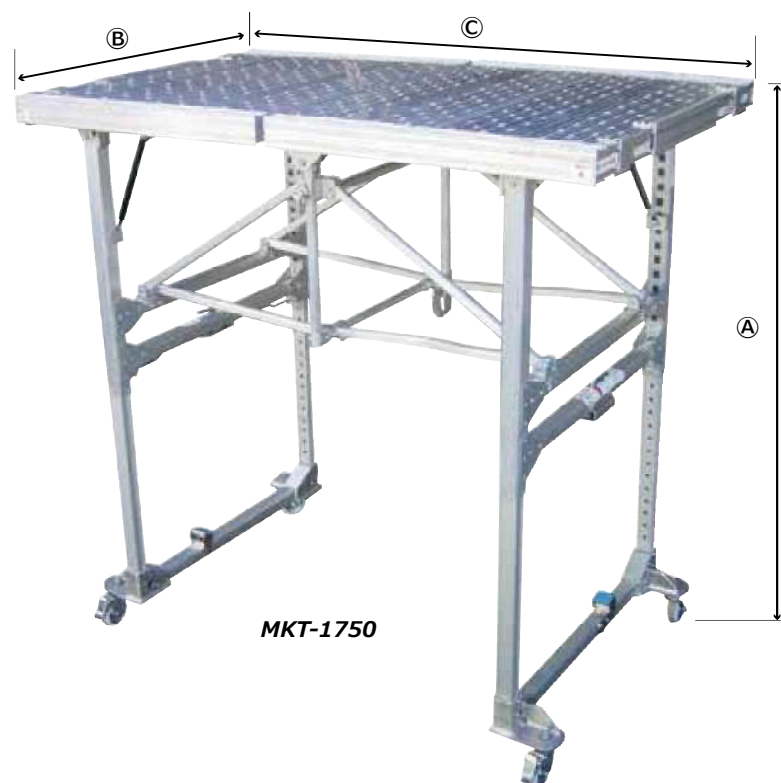
連結して敷き詰めることで  
作業効率がアップします。



※オプションの  
連結ブリッジ4枚 装着例  
※写真撮影のために  
補助手すりを外しています。

## 移動可能

軽量設計で移動も簡単

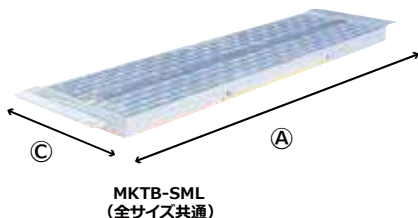


型 式	垂直高 (mm) ①	天板部 (mm)		収納寸法 (mm)			質量 (kg)	キャスター
		幅②	長さ③	幅④	高さ⑤	厚さ⑥		
MKT-870	675~868	1000	1860	1000	1367	466	55.0	φ 100
MKT-1100	816~1124	1106	1785	1106	1479			
MKT-1750	1145~1765				1740	526	65.0	
MKT-1980	1364~1980				1960			

## ■オプション(より安全な作業へのご提案)

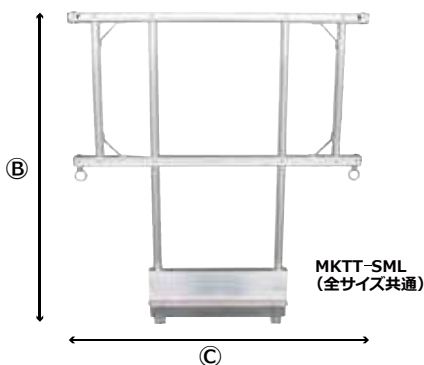
### ①連結ブリッジ

- 有効全長は約1500mmです。
- 本体2台に、長手(桁)側に4枚セットして使用します。



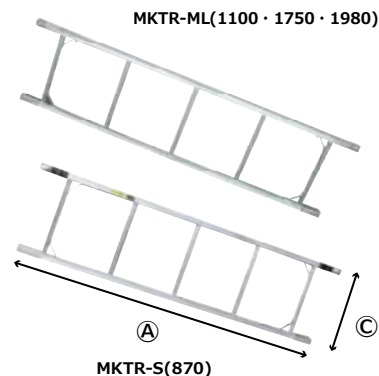
### ②補助手すり

- 作業床からの高さは約900mmです。
- 安全帯の固定は行わないでください。



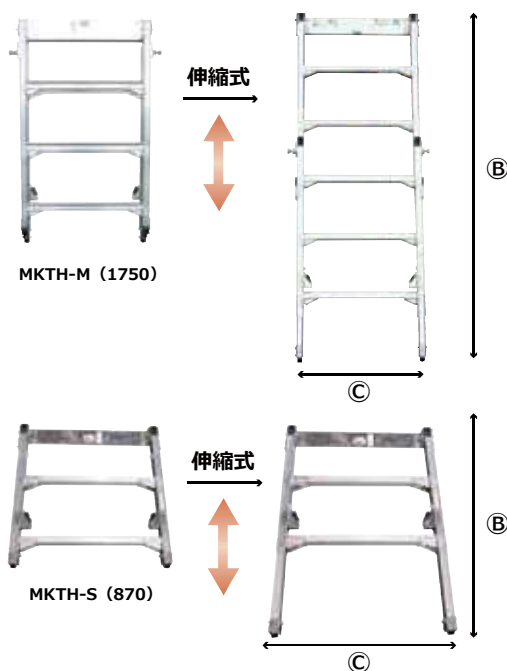
### ③連結補助手すり(ブリッジ部)

- 安全帯の固定は行わないでください。



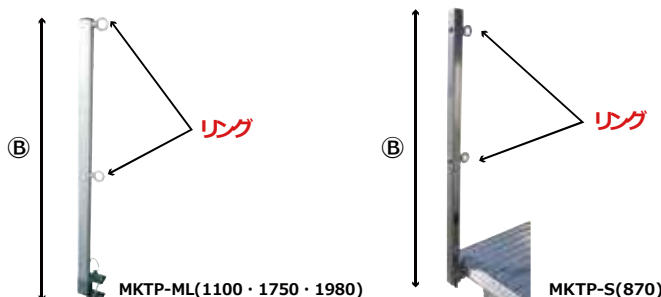
### ④はしご

- 伸縮式で本体全ての高さに対応します。
  - 脚は微調整できます。
- ※1980用はしごには一体式折畳み手かかり棒が付いています。



### ⑤ポール

- 作業床からの高さは約900mmです。
- 昇降時は、はしごの両サイドにセットし、手かかり棒としてご使用ください。作業床の4コーナーにセットし、リングを使ってロープ等で作業床を囲うことにより、簡易的な端部感知にもなります。



【オプション組合せ可否表】

製品名	型式	仕様の概寸(mm)			質量(kg)	対応型式		
		長さ(A)	高さ(B)	幅(C)		MKT-870	MKT-1100	MKT-1750
①連結ブリッジ(全サイズ共用)	MKTB-SML	1700	—	440	7.8	●	●	●
②補助手すり(全サイズ共用)	MKTT-SML	—	980	895	4.0	●	●	●
③連結補助手すり(870用)	MKTR-S	1752	—	468	3.0	●	—	—
連結補助手すり(870を除く)	MKTR-ML	1858	—	—	—	—	●	●
④はしご(870用)	MKTH-S	675~868	570	4.5	●	—	—	
はしご(1100用)	MKTH-O	816~1124	746	6.0	—	●	—	
はしご(1750用)	MKTH-M	1145~1765	8.0	—	—	—	●	
はしご(1980用)	MKTH-L	1340~1997	880	11.0	—	—	—	
⑤ポール(870用)	MKTP-S	—	992	67	1.2	●	—	—
ポール(870を除く)	MKTP-ML	—	—	102	—	—	●	●

## 組合せ例



- 本体×1  
 ②補助手すり×5、④はしご×1  
 ⑤ポール×2



- 本体×2  
 ①連結ブリッジ×4、②補助手すり×7  
 ③連結補助手すり×2  
 ④はしご×1、⑤ポール×2



- 本体×2  
 ①連結ブリッジ×4、④はしご×1  
 ⑤ポール×12  
 親綱ロープ ※お持ちの親綱ロープをご使用いただけます。

超強力なポリエステル製養生網 囲いも塞ぎも自由自在！

# マルチ GRID

## サイズと質量

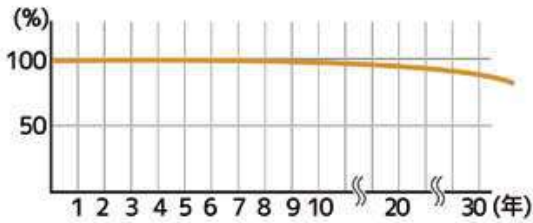


何度折っても大丈夫！

曲げも自在！

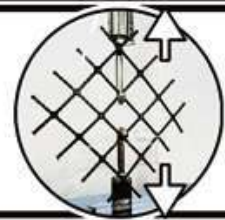


## 耐構成



引張強度

= **1600N**

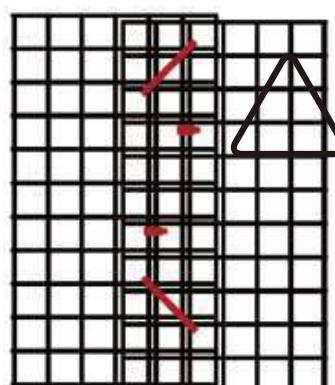
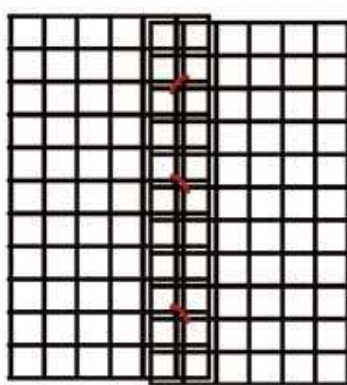
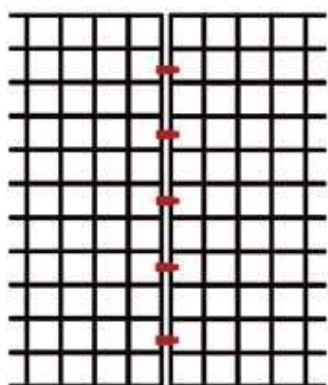
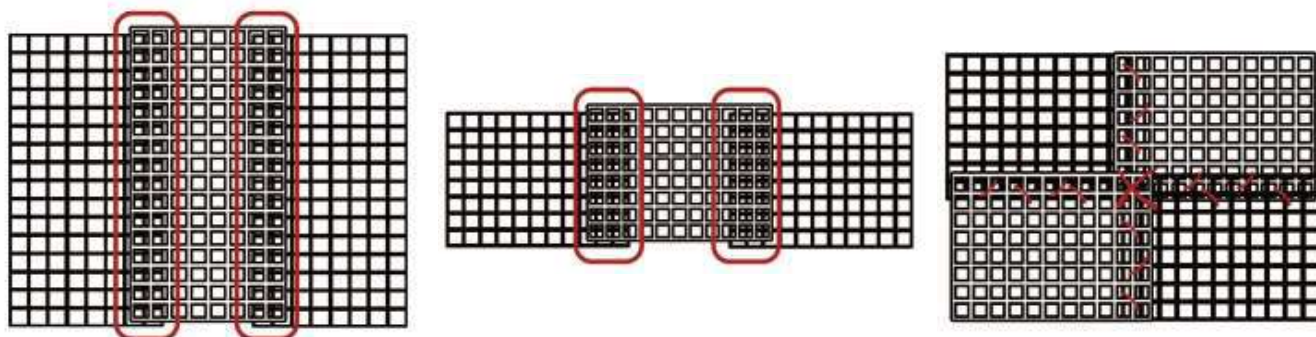


## 設置場所に合わせて選べる 2 色のカラー

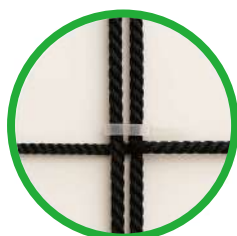


## マルチ GRID 同士の連結方法

設置・連結には「結束バンド」「ロープ」「番線」「シートクランプ」等をご使用ください。



シートクランプ  
でも!



玉留め  
(水平)

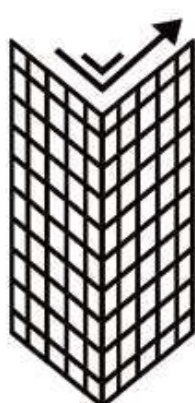


玉留め  
(斜め)

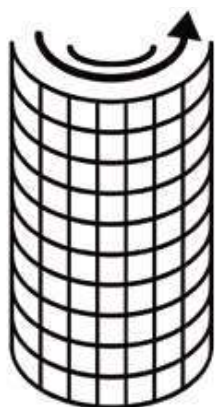


たすき留め

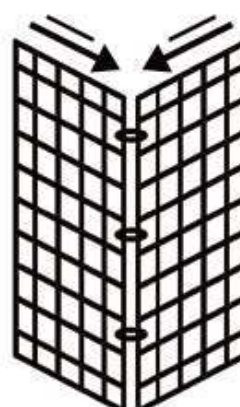
## コーナー部の作り方



①折り



②曲げ



③合わせ

アルミ合金製で軽量!! 最大積載荷重 1t の 6 輪アルミ製平台車

# アルロックキャリー 6 輪台車

## 樹脂製コーナーガード

樹脂製で青色のコーナーガードを採用。人や壁などに当たる衝撃を和らげます。破損しにくい構造です。



最大積載質量  
1000kg

## キャスター

ハイグレード仕様を採用。特殊鋼により強度・旋回能力がUP!

(φ150 ナイロンホイールウレタン車)



ストッパー

四隅:自在ストッパー付キャスター



方向規制  
ロック

中央:方向規制キャスター  
(自在キャスター変更可)

## コーナーソケット

四隅にお持ちのφ48.6のパイプを差し込める専用設計のコーナーソケットです。



※コーナーソケット

※車管4本使用例



## 初動が軽い!

- ① 始動力=車輪材質の摩擦係数  
→ 摩擦係数の低い硬質ウレタンを選定
- ② 通常、鋼製1t台車の車輪はφ200が多い  
→ φ150を採用により軽量化
- ③ 旋回力=操作性=強度  
→ 金具部の強度を重視し旋回力・操作性をUP

## 1000kg 負荷時

→ 10kgf 以下の始動力で移動可能 (社内試験)

アルロックキャリーに1tの荷物を積載した状態の場合、始動する力(押す力)は積載重量1tに対して1/100以下の力の10kgfで動き始めます。※車輪すべてが進行方向を向いている場合



## 軽量なので持ち運びや積み重ねが簡単! 保管場所にも困りません!

1台あたり28.0kgと軽量!  
2人で積み重ねがおこなえます。



例) 5段積み重ね時  
全高:1058mm 総質量:140.0kg

## ズレ止め金

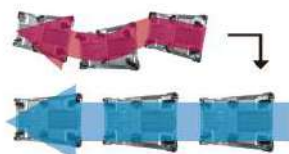
積み重ね時に荷崩れを防止でき、安全に移動が可能です。



## 方向規制キャスターで安定した運搬が可能

方向規制キャスターにより直進性能が増すことで、積載物を安定した状態で運搬が可能です。

### 中央方向規制あり



直進方向への規制ができることで、蛇行することがなく、積載物の荷崩れや転倒を防ぐことができます。

切替え可能

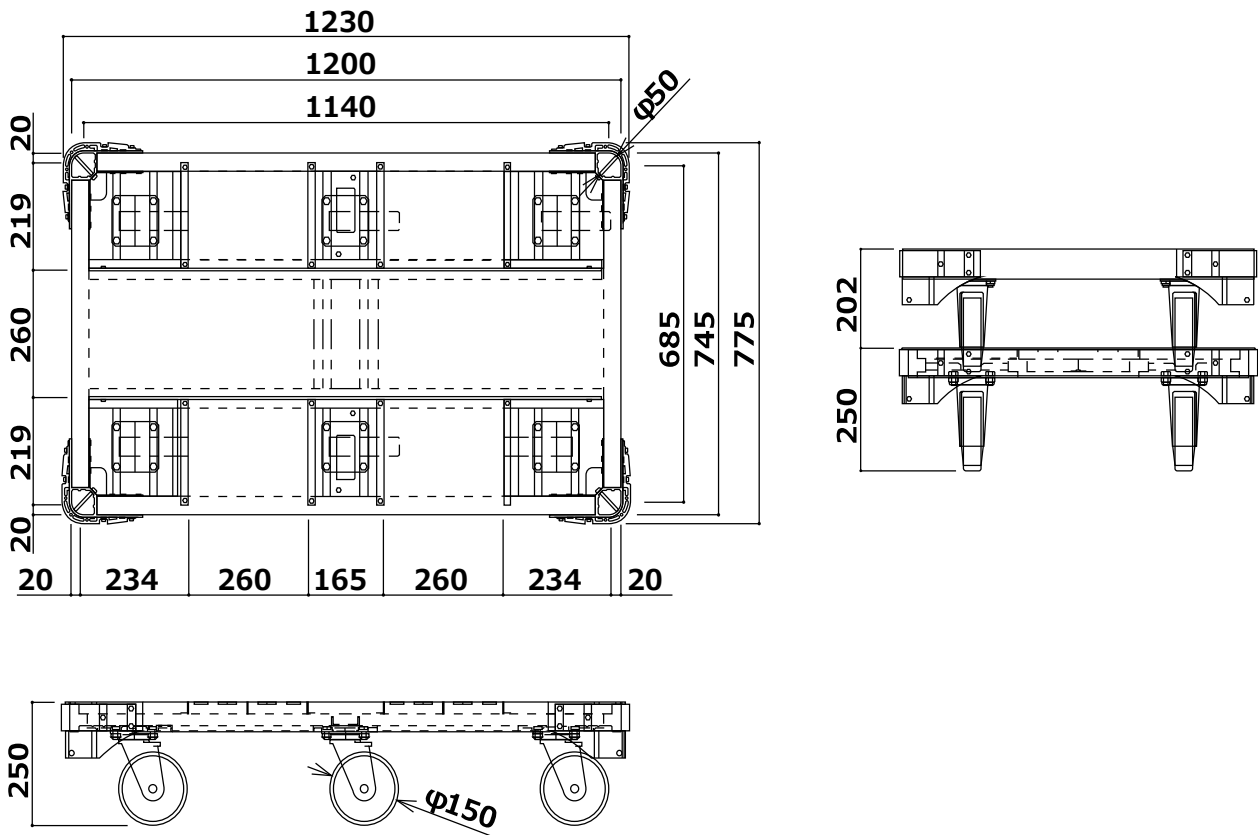
### 中央方向規制なし



規制を解除すれば、自在キャスターとして利用できるため、横移動が可能です。

※まっすぐ進めたい場合はキャスターを規制して下さい。

## 寸法・規格



製品質量		28.0kg
床面寸法		1200mm×745mm
外形寸法		1230mm×775mm
高さ		250mm
キャスター	四隅	ストッパー付自在キャスター
	中央	方向規制キャスター
最大積載荷重		1t

# プラシキ

## プラシキ

NETIS登録番号：KTK-160010-VE

■ 黒色



〈4×8判〉

### プラシキオプション品

#### 〈門型アンカー〉

(地面用)



実績と信頼の世界No.1ブランド

アメリカ：1996年設立

日本：2001年販売開始



工事現場



鉄道敷地内



仮設駐車場



インターロッキング養生



住宅現場



イベントステージ設営

表裏デザイン	両面山付き、片面フラットの2種類
材質	100%高密度ポリエチレン (リサイクル可能)
寸法	1,220×2,440mm (約3m <sup>2</sup> )
重量	39kg
板厚	平均12.7mm
山の高さ	9.5mm
耐荷重 (実績値)	最大車両重量120t (地盤状況により異なります)
常用時の外気温の範囲 (使用温度)	-20°C~50°C
穴の内径と数	22mm ID×16穴
基本色	黒色 (白色・クリア色は、受注生産となります)

# プラシキ現場写真集

## 〈プラシキⅠ〉



80t 航空機



190t クレーン車



護岸工事(砂地養生)



雪道養生



災害復旧現場



住宅現場



マンション外溝工事



重機通路



ゴルフ場整備



建築現場車両通路



小学校施設内



狭小地通路

## ご注意

- 鉄板と異なり柔軟性があるため、穴や溝蓋としてのブリッジ使用やアウトリガー用の敷き板としては使えません。
- クローラーでの使用は頻度により摩耗が早まります。  
また、鉄製クローラーで繰り返し旋廻した場合は突起が破損する場合があります。
- 段差や走行時のズレ防止には固定金具をご利用ください。
- 敷板の上での急発進・急停止・急旋回は控え、車両は徐行してください。
- 段差角・碎石・コンクリートガラの上での踏みつけは、表面に傷がつく原因となります。
- 台風及び強風が予想される場合は、敷板が飛ばないようにアンカー等で下地に固定するか、危険が予想される場合には安全確保のため敷板を撤去ください。
- 他社コピー品にご注意ください。全く性能が異なります。
- 樹脂成製品のため、仕上り寸法や重量には若干の許容差があります。
- 本カタログの記載の仕様が予告なく変更する場合がありますので、「ご注文の際にご確認」をお願いいたします。

# エアーベース



「マキシムベース」の特徴である安全性や堅牢設計を受け継ぎ、  
”軽量化”と”作業性”を高めた進化モデル！！



### 主脚踏み機構による作業性の向上

踏み機構により、主脚開閉が簡単



### 四方を囲む感知ロッド

※感知ロッド仕様のみ

感知ロッドにより転落の予防が可能。手がかり棒に  
装備することにより、設置収納が簡単



### 最大約16%の軽量化

サイズ	仕様	エアーベース	マキシムベース	重量比
18型	感知ロッド	25.7kg	30.2kg	-14.9%
15型		23.9kg	28.5kg	-16.1%
10型	4本手がかり棒	19.4kg	21.8kg	-11.0%

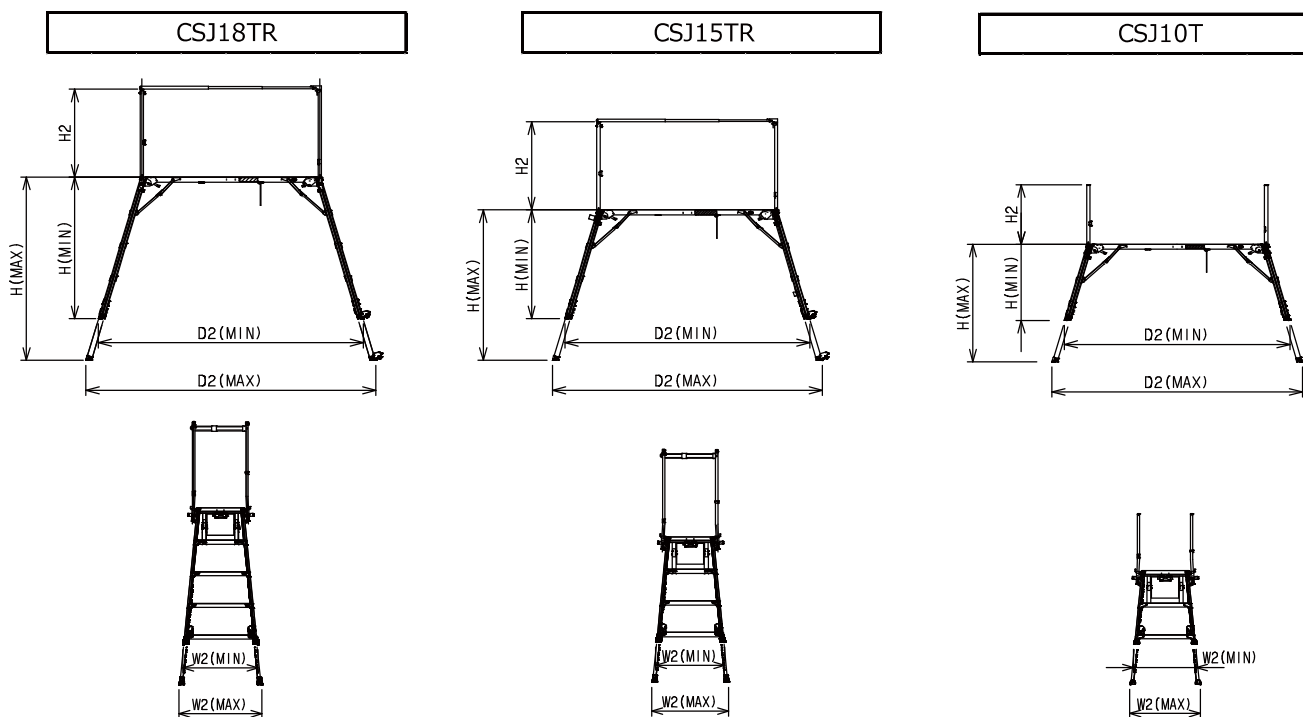
### 安全性の向上

天板端部を囲む突起を追加することにより、踏み外しによる事故を防止

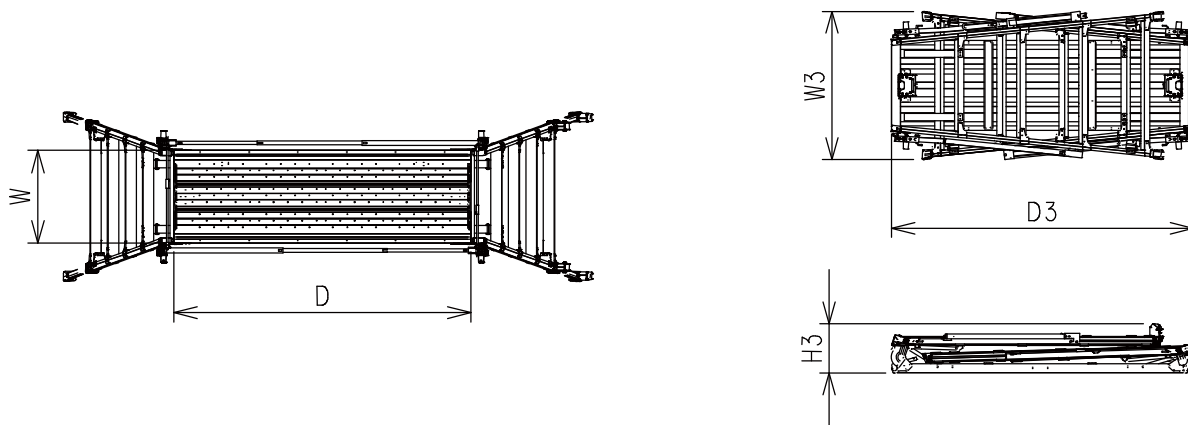


# 寸法図

## 高さ比較



## 設置寸法・収納寸法



## 仕様

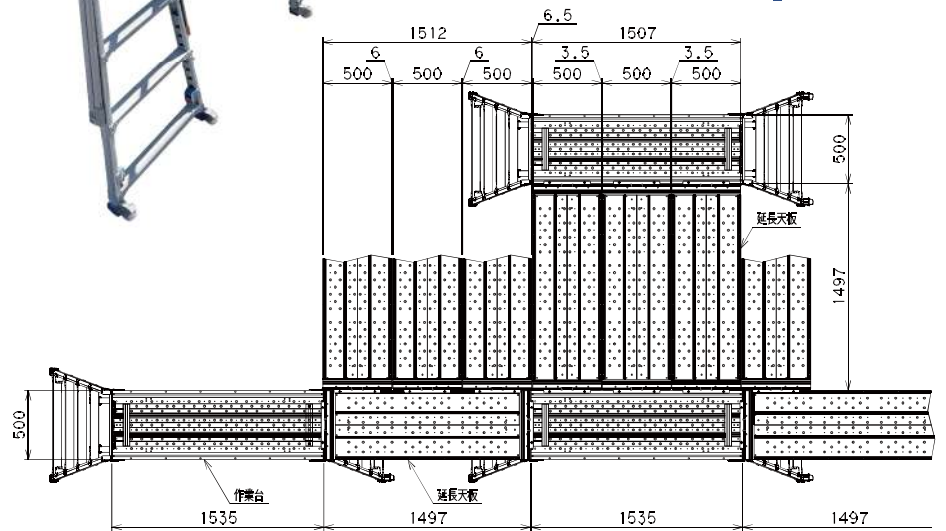
品番	天板有効寸法 (mm)		作業床高さ (mm)	設置寸法 (mm)		収納寸法 (mm)			手がかり棒	手がかり棒高さ (mm)	キャスター	質量 (kg)	許容荷重 (kN)
	W	D		H	W2	D2	W3	D3					
CSJ18TR	500	1530	1760~1360	912~825	2724~2494	824	1592	275	感知ロッド仕様	845	あり	25.7	1.47
CSJ15TR			1445~1045	843~757	2575~2314	819	268						
CSJ10T			1130~730	774~688	2306~2073	737	1613	159	手がかり棒のみ	570	なし	19.4	
CSJP145	10型用感知装置		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
CSJR153	手掛り棒		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-
CSJT15	延長天板		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-
CSGG18	18・15型用アウトリガー		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-

# 連結例

## 連結写真

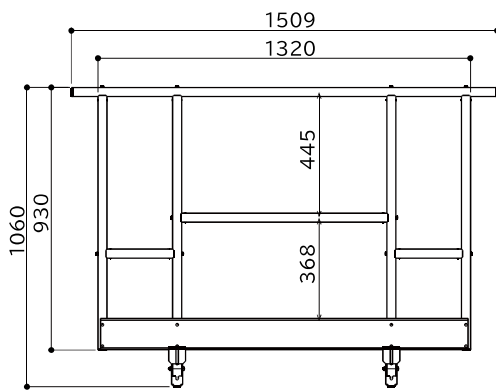


## 連結図

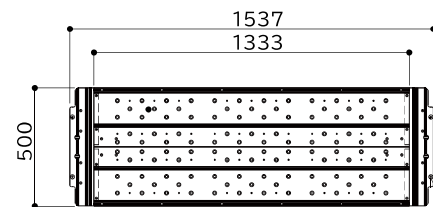


# オプション

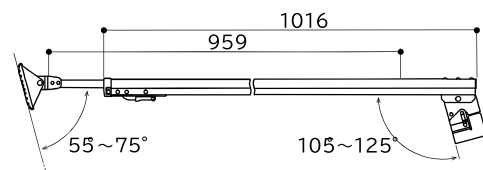
## 手掛り枠 CSJR153



## 延長天板 CSJT15



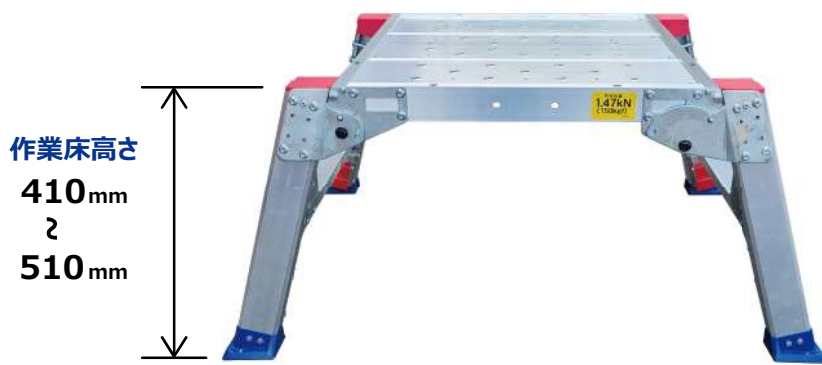
## アウトリガー CSGG18



コンパクトで持ち運びが簡単なアルミ合金製可搬式作業台！

# マキシム台

 仮設工業会認定品



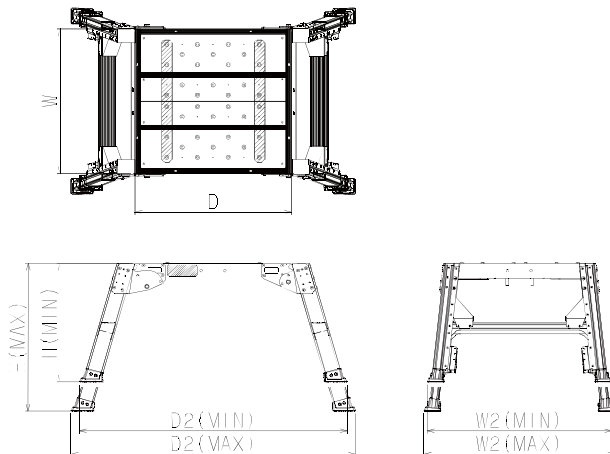
## 特長

- 折りたたみ式で持ち運びが楽
- 三段階の高さ調節で伸縮自在
- マキシムベース用の延長天板で連結可能

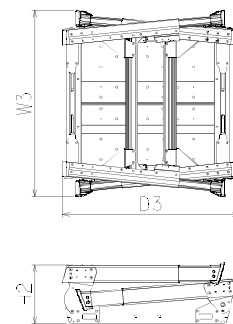


三段階の高さ調整が可能！  
(50mmピッチ)

設置時



収納時



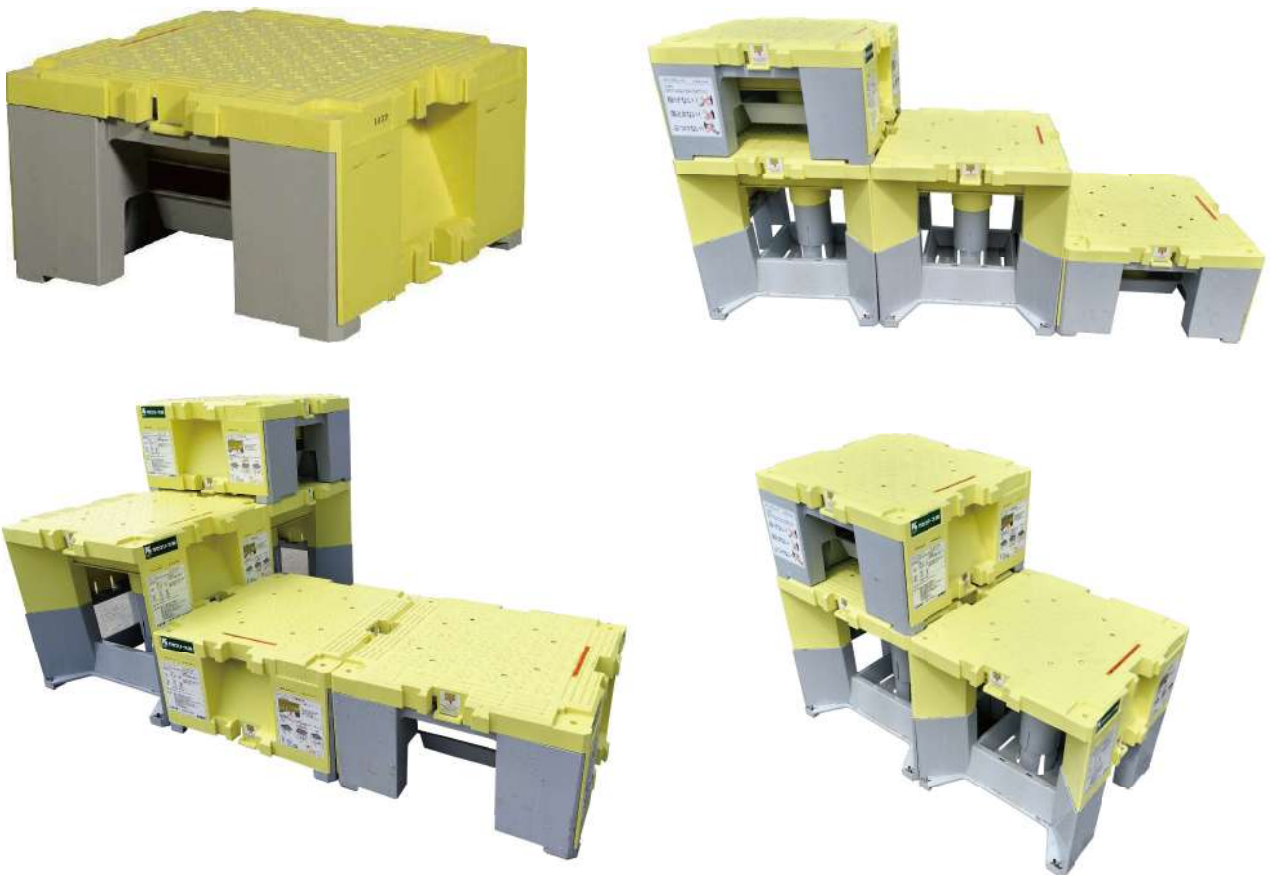
品名	天板有効寸法		作業床高さ H	設置寸法		収納寸法			重量 (kg)	許容荷重 (kN)
	W	D		W <sup>2</sup>	D <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>	H <sup>2</sup>		
マキシム台	500	528	410~510	622~644	902~960	644	596	203	10.8	1.47

軽量で積み重ね、連結ができる樹脂製作業台

# ステップキューブ

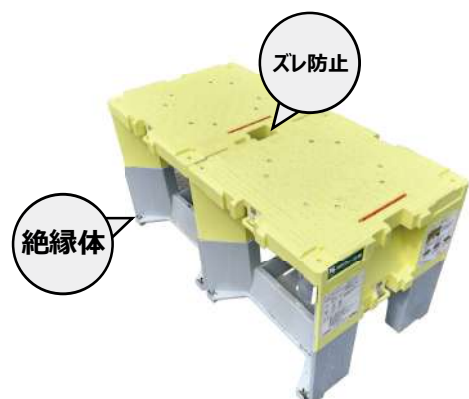
## 軽くてズレない、現場の最適な一台！

ポリプロピレン製の為、軽量で持ち運びが簡単です。用途に応じて、積み重ねや連結して使用ができ、高所で手元の届きにくい軽作業をサポートします。

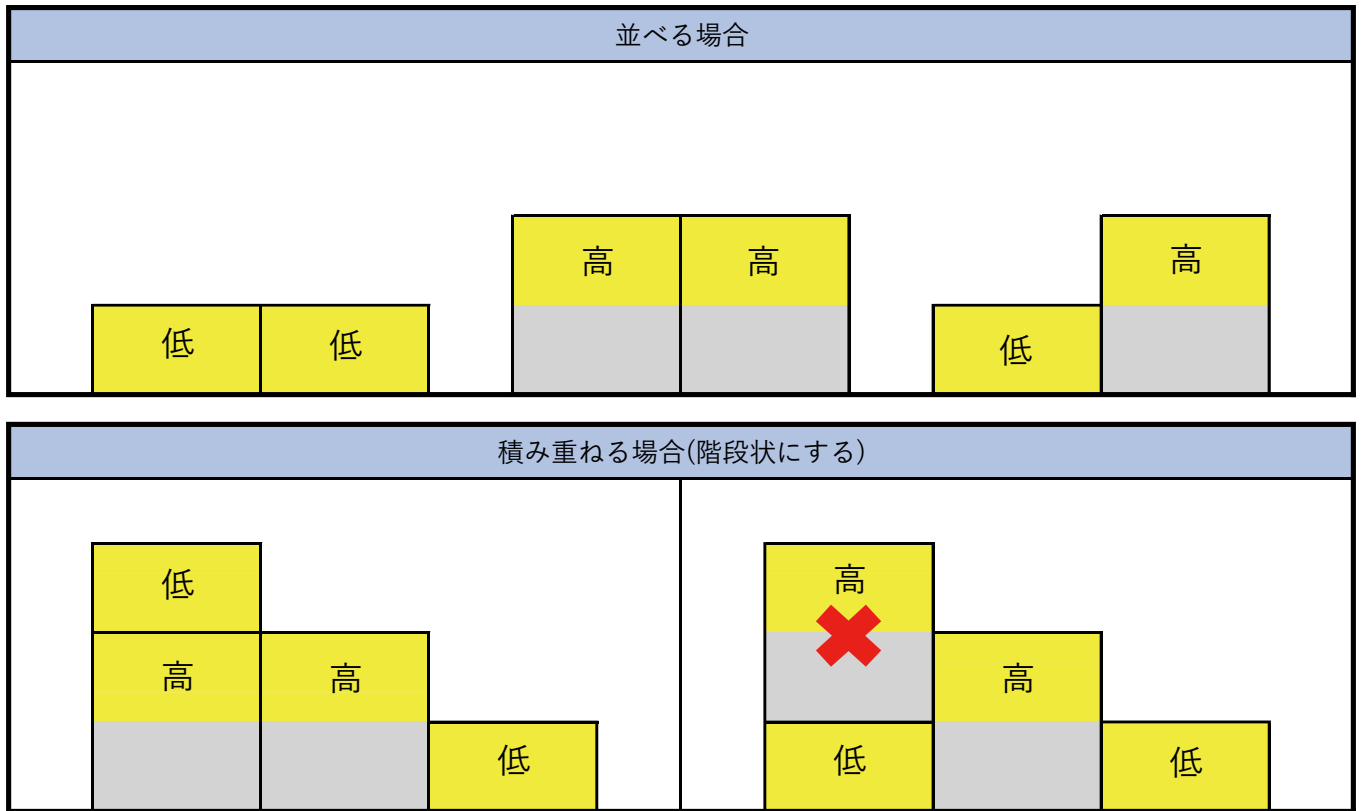


### 特長

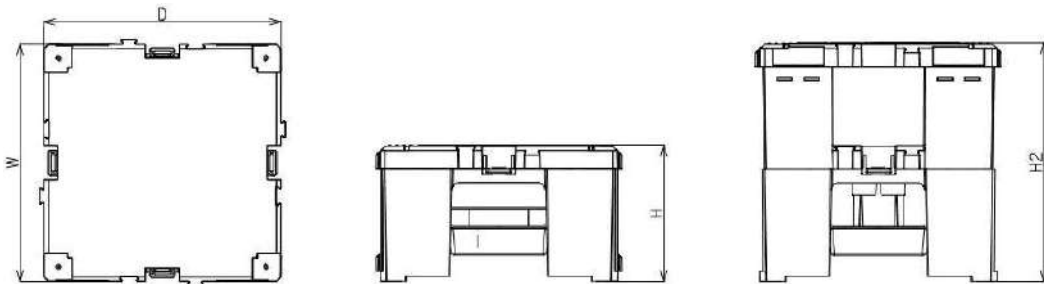
- 狭小スペースでの軽天作業に便利
- 作業台のズレを防止
- 絶縁体で安心
- 連結は工具不要で簡単！



## 連結



## 仕様



品番	低状態			高状態			質量(kg)	許容荷重(kN)
	天板有効寸法(mm)		高さ(mm)	天板有効寸法(mm)		高さ(mm)		
	W	D	H	W	D	H <sup>2</sup>		
SC50	500	500	288	500	500	503	6.1	1.47

いろいろな障害物（地中梁など）をまたぐためのアルミ製昇降具が登場！

# マタギ昇降具

**障害物（地中梁・鉄筋籠等）**

反対側へ安全にアクセスできます！

最大使用質量  
**130kg**



Photo : マタギ昇降具(小)

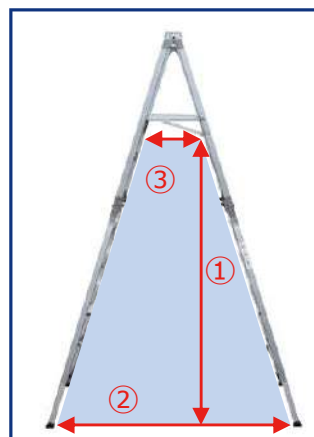
※昇降専用になりますので、作業は行わないで下さい。

## 製品特長

- **天板を設ける**ことにより、身体の向きが変えられ安全に昇降が行えます
- **脚調整機能付**
- **折り畳み構造**により、コンパクトに収納可能



マタギ昇降具(大)



天板下部のスペース目安（最大時）

寸法／型式	マタギ(大)
①開き止め最下部までの高さ(mm)	2458
②下端内側長さ(mm)	2056
③開き止め最下部の長さ(mm)	522

型式	垂直高(mm)A	作業床高さ天板部		本体設置寸法(mm)		本体収納寸法(mm)			本体質量(kg)
		幅B	長さC	幅D	長さE	幅	長さ	厚さ	
MTG-2600	2272~2635	400	500	845~938	1972~2200	845	1633	302	25

# アルミはしご



- ・鋼製部品は溶融亜鉛めっき仕上げ,ステンレス製のボルト・ナット
- ・上はしごの抜けを防ぐ自動ロック装置付
- ・短縮時に踏みさんで足を挟まない安全構造



### アルミ梯子

基本性能を十分に備えたスタンダードタイプの1連はしご  
安心して設置できる安定感のある滑り止めユニットを採用しました。豊富なサイズ/バリエーションをご用意しました。

- アルミ
- ハルジ加工
- 最大使用重量 100kg
- 使用角度 75°
- 大型脚端具

■支柱形状 (mm) 72, 27  
■踏ざん形状 (mm) 42

脚部

### アルミ2連梯子

インサイド構造によりコンパクト収納を実現した2連はしご  
フットプレートを使用することで安定した上はしごの伸縮操作を可能にしました。専門性を重視したオプションを使用することで、用途も幅広く対応できます。支柱厚さ109mmの薄型設計。

- アルミ
- ハルジ加工
- リベット方式
- イアイト
- 大型脚端具
- 最大使用重量 100kg
- 使用角度 75°
- JIS R1
- JIS R2

■支柱形状 (上はしご) 26, 77 (下はしご) 109, 30  
■踏ざん形状 (上はしご) 42 (下はしご) 21 (mm)

●収納時

取手

ロック部

フットプレート

大型脚端具

- !
- はしごは、正しく使われていないと転倒や転落の危険があります。お使いになるときは、はしごの安定した状態を確認してください。
  - はしごは、昇降面の左右方向に転倒しやすいので、十分注意してお使いください。
  - はしごを使うときは、大人の補助者がはしごをしっかり支えて、転倒や転落しないように、十分注意してお使いください。
  - この取扱説明書に書かれた使いかた以外の使用方法や注意事項を守らずに、事故を起こされても責任を負いかねますのでご了承ください。

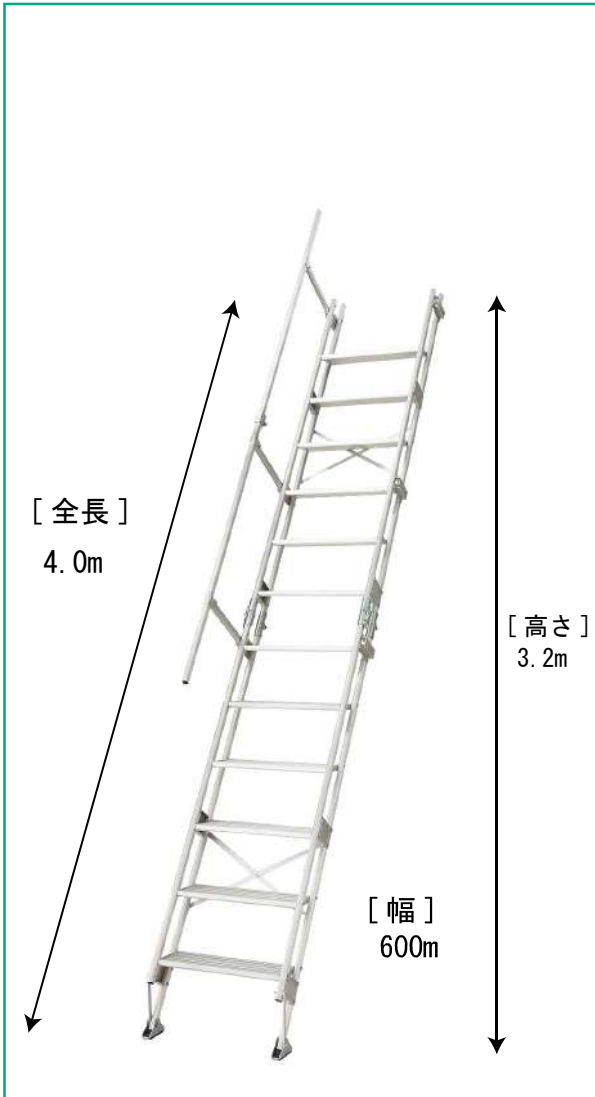
## 仕様

品名・規格	全長(m)	接点(m)	縮長(m)	収納長(m)	質量(kg)
アルミ梯子 3M	3.17	2.36	-	-	5.8
アルミ梯子 4M	4.2	3.36	-	-	7.9
アルミ梯子 5M	5.24	4.36	-	-	9.6
アルミ梯子 6M	6.04	5.16	-	-	11.8
アルミ2連梯子 MD-95D	9.47	8.35~4.68	5.68	5.26	24

※自動ロック装置は2連梯子のみとなります。

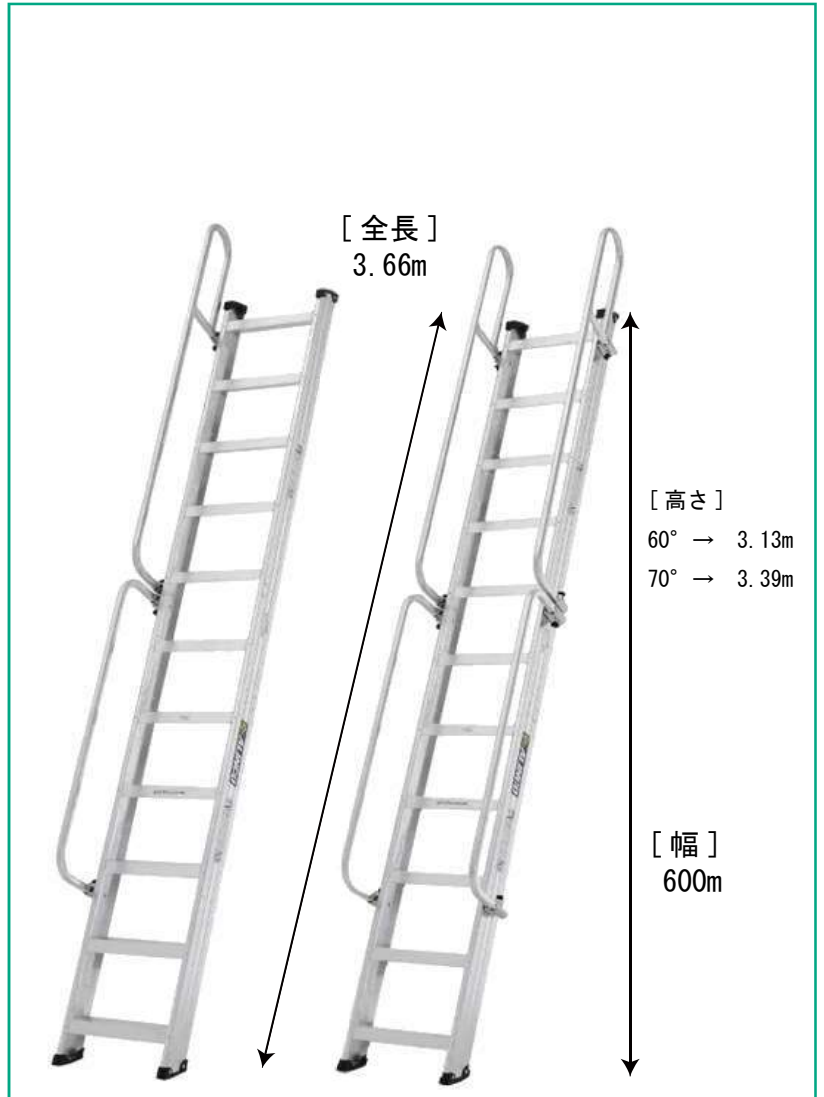
屋内現場に最適！軽量＆高耐久でラクラク設置。

# 屋内はしご



※折りたたみ時

品名・規格	質量(kg)
仮設階段 建作くんW600-12段	22
仮設階段 建作くん手摺	5



品名・規格	質量(kg)
階段はしご	19.8
階段はしご手摺(大)	0.6
階段はしご手摺(小)	0.9

踏ざん

151mm

60°設置時

140mm

70°設置時

仮設工業会認定！強い脚立！

# アルミ脚立

剛性、安全性、作業性、保管性を兼ね備えた脚立。



仮設工業会認定品



### スベリ止め付幅広ステップ

昇降時のスベリや踏み外しを防ぎます。天板およびステップは60mmの幅広タイプ+樹脂モール滑り止め付。



### 安心の二重補強

天板および全ステップに二重補強を実施。万が一、接合部分が破損しても昇降者を守るよう補強金具を装備。



### 250kg以上の強度を実現

各サイズ最下段ステップには更に補強を加え、脚立のクレーンで最も多い支柱下端の曲がりに対して三重の補強を施しました。



### 積み重ねてもズレない構造

回転金具と脚部ズレ止め金具の組合せで、水平となり、かつ横ズレしません。フォークリフトやトラックでの搬送時に荷崩れを防止します。

型式	脚立		設置寸法(mm)		収納寸法(mm)			踏さん数	質量(kg)
	脚長(mm)A	垂直高(mm)B	幅C	長さD	幅	長さ	厚さ		
NAZ-120	1260	1200	560	922	560	1320	160	3	7.8
NAZ-180	1890	1800	670	1300	670	1950	160	5	10.9

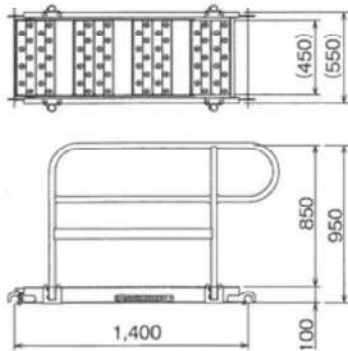
軽くて扱いやすいアルミ合金製の自在ステップ！

# ラクラクタラップ

傾斜自在階段の決定版！！  
安全・簡単設置のアルミ合金製傾斜自在階段

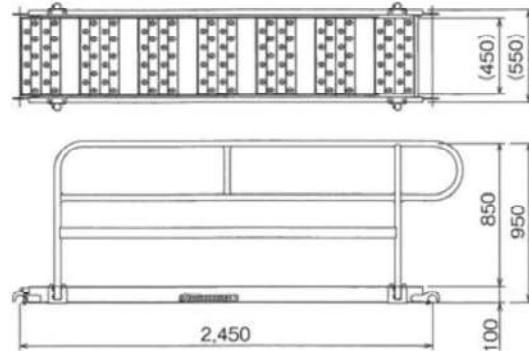


LT-14A(本体)



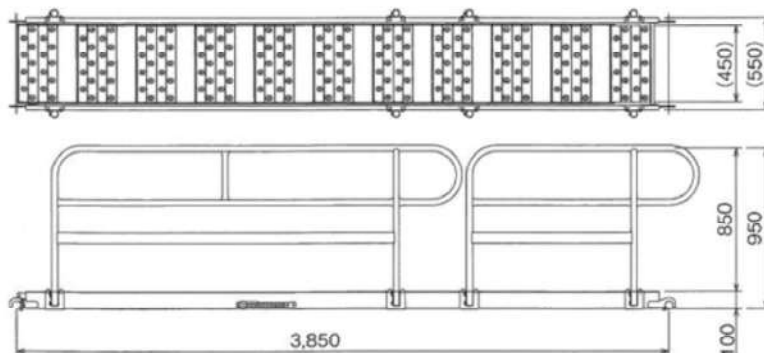
LTT-14N(手摺)

LT-24A(本体)



LTT-24N(手摺)

LT-38A(本体)



LTT-24N(手摺) + LTT-14N(手摺)

- 角度調整は15度～70度まで11段階の調整が可能
- ステップ1枚動かすだけの簡単調整
- つかみ金具はロック、解除がスムーズに行える安全設計
- 仕上は亜鉛メッキを採用
- 対応パイプ径はΦ42.7～Φ48.6

昇降階段に安全と安心を確保！法面の横移動通路などに好適！

# 斜面リダー

昇降階段の踊り場として！ 法面の横移動通路として！



## 特長

### ■ 安全・品質の確保

ユニット化された構造により、従来の現場でのパイプ及び足場板等での組立作業が激減し、安定品質の製品を簡単に設置することで現場での高い安全性の確保を可能にしました。

### ■ 施工効率の向上

ユニット化された製品により前後のつかみ金具をパイプに設置後、左右の角度調整ハンドルの解除・締付作業のみで設置が完了します。手すりも背面・側面と幅木付きの枠状となっており簡単に設置出来ます。

### ■ 安全な施工計画の実現

法面や斜面に沿って昇降設備を連続使用する場合、「垂直高さで約7m、かつ、法面長さで10m以内ごとに踊り場を設けるか、又は千鳥に昇降設備を設置する」とされていることから、斜面リダーの使用により安全な施工計画を実施することが可能となります。

### ■ 様々な場面への対応

直列・交互昇降時の踊り場、並列配置による歩廊、急斜面ロープ作業時の待避設備（つかみ金具をアンカー止め金具に交換が必要）等、様々な活用が可能です。



## 各種使用設定



踊り場1台配置で直列に昇降

直線上に踊り場を設置することで狭い範囲でも安全を確保して昇降する事が出来ます。



踊り場1台配置で交互に昇降

昇降設備を千鳥に設置し昇降下部に踊り場を配置することで更なる安全を確保します。



踊り場2台配置で交互に昇降

踊り場を並列に配置することにより踊り場上の安全なすれ違いが可能になりました。



踊り場複数配列で法面途中を横移動

踊り場設備を複数配列することにより法面途中での歩廊設置の簡単施工を実現します。

危険ゼロへ、作業をもっとスマートに。

# ミニリフト

## ホイスト (チェーンブロック) (Wレンタル品)

ホイスト (チェーンブロック) は Wレンタル品になります。



## ガイドレール



型式	
寸法 mm	重量 kg
<b>ML-GR1800</b>	
1800	7.0

## 滑車ユニット・スライドハンガー

滑車ユニット

滑車ユニット (ロープ付)  
(滑車+取付け金具)

型式 **ML-KA**

重量 1.7 kg

(取付け金具)

(滑車)

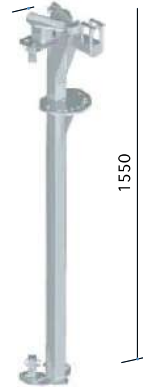


スライドハンガー

型式 **ML-SHA**

重量 7.3 kg

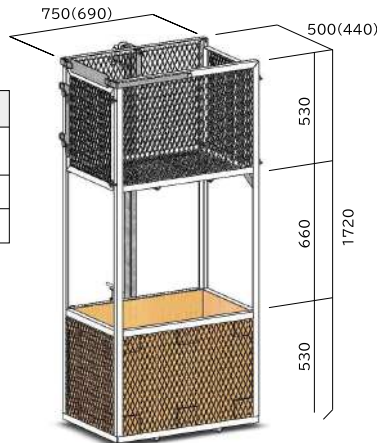
## 吊具本体



型式	<b>ML-HA</b>
サイズ (mm)	高さ 1550
重量	15.5 kg

## 搬器

( )は内寸

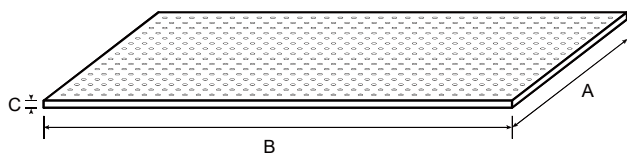


型式	<b>ML-BN717W</b>
サイズ (mm)	幅 × 高さ × 奥行 750 × 1720 × 500
搬器重量	70 kg
積載重量	110 kg

品名・規格	重量(kg)
ミニリフト ガイドレール 1.8m	7.0
ミニリフト 吊具本体	15.5
ミニリフト 搬器BN-717W	70.0
ミニリフト 滑車 (ロープ付)	1.7
ミニリフト スライドハンガー	7.3

# ゴムマット・ヌカラーズ・渡石

## ゴムマット



品名・規格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	重量(kg)
ゴムマット0.5m×2m×5ミリ	500	2000	5	6.0
ゴムマット1m×2m×5ミリ	1000	2000	5	12.0
ゴムマット1m×2m×20ミリ	1000	2000	20	48.0

## ヌカラーズ

### ◇頑丈

1枚あたり 耐荷重7トン。過酷な現場でも安心の強度を実現。

### ◇軽量

1枚の重さは約 4kg。移設や施工が誰でも簡単。

※平方メートルあたり約17.4kg。

### ◇経済的

軽量・小型で搬送ラクラク。重機不要で施工がスピーディー。

繰り返し使用でき、工事コストを大幅削減。

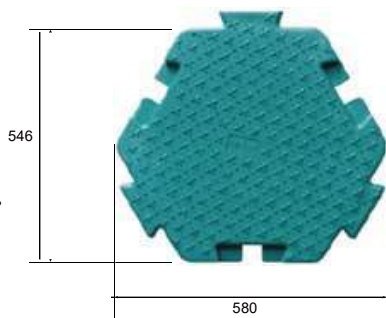
### ◇エコ素材

リサイクル樹脂を採用。

環境配慮型製品で施主様へのアピールにも最適。

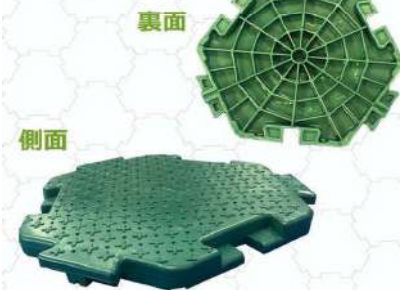
### ◇騒音緩和

柔軟性のある板で、敷鉄板特有の騒音を軽減。

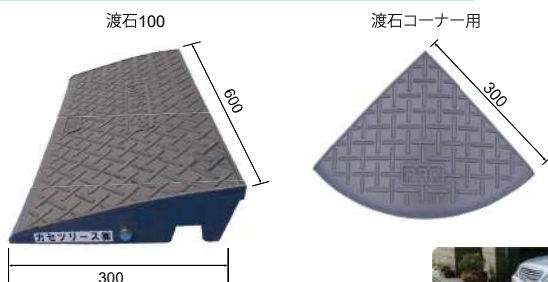


品名・規格	厚み(mm)	重量(kg)
ヌカラーズ	50	5.0

差し込むだけで簡単設置！  
ヌカラーズ



## 渡石



品名・規格	高さ(mm)	重量(kg)
渡石100	100	2.7
渡石100コーナー用	100	1.0



## 特徴

高圧ポリエチレン製で、優れた耐久性・耐衝撃性を備えています。  
静かでスムーズに車両を通過させることができます。

### ⚠ 使用上の注意 ⚠

- ・雪や雨の日は表面が滑りやすくなるためご注意ください。
- ・交通量の多い場所、坂道の途中、水が多く発生する場所などでの使用は避けてください。
- ・道路管理者の承諾を得てご使用ください。

# ハピネス

安全と進化のかたち

仮設工業会承認品

全て 高張力角パイプ採用

次世代  
シート朝顔

# ハピネス

異常気象増加に

設計風速を見直し



サイドシートで横からの落下防止



取り付けのまま 折り畳

風抜ける朝顔

# ハピネスエアスルー

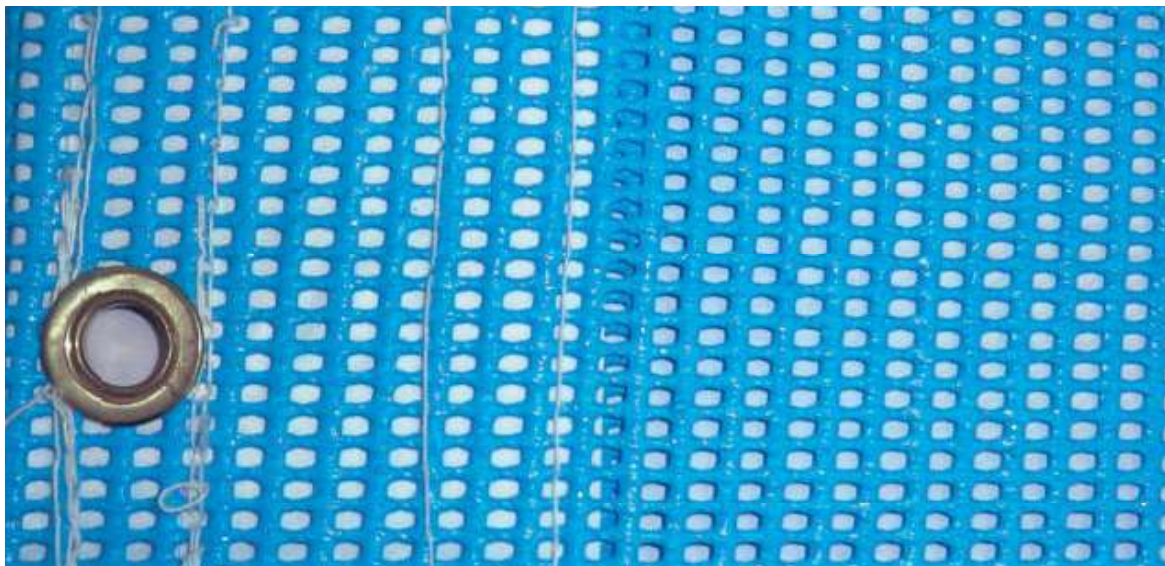
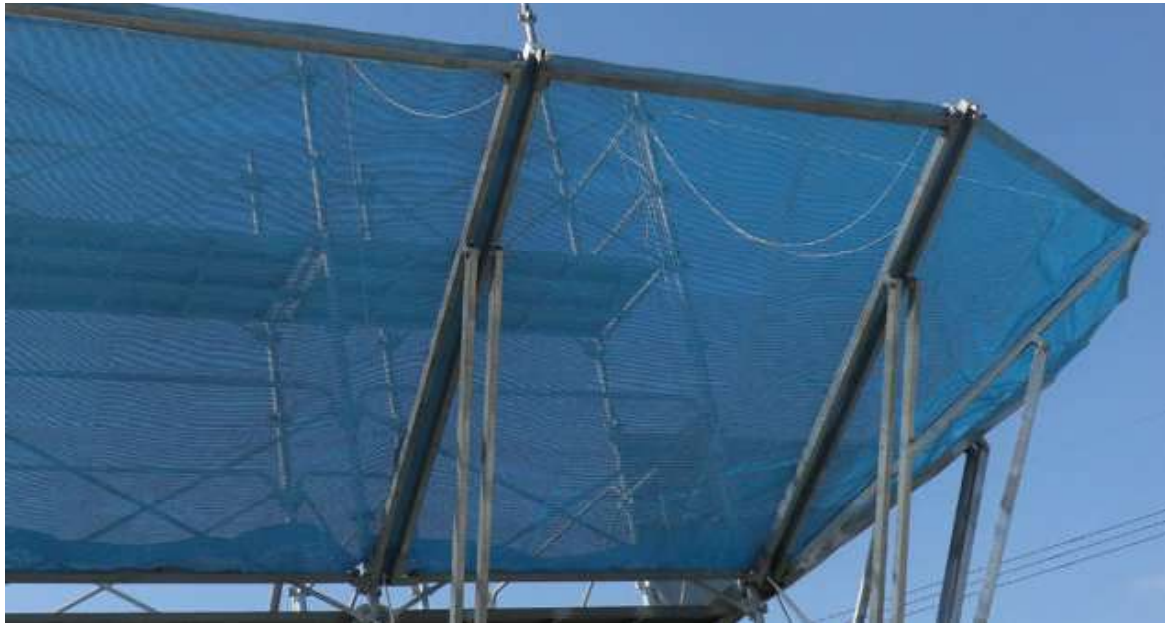
安全と進化のかたち

仮設工業会承認テスト合格品

次	世	代
ネ	ッ	ト
朝	顔	

# ハピネス エアスルー

強風対策



重量は一枚7.4 kgで強化シートと変わりません

# アルミ大引材



大引スライドパワーOA3L

OA3L1500	10.8kg
OA3L2000	14.5kg
OA3L2500	18.1kg
OA3L3000	21.7kg
OA3L4000	28.9kg

## 強力軽量なアルミ大引き

断面性能の高いアルミ合金を材料とした大引材により、大きなスラブ厚や梁背に対応できます。

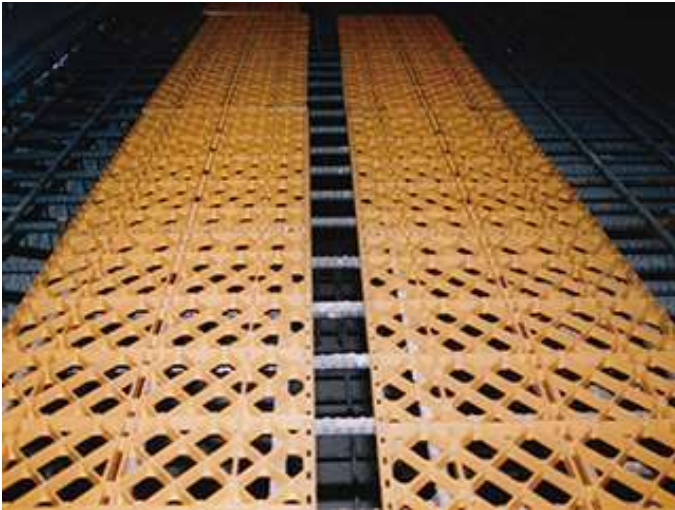
また、ダブルで使用する場合は背中合わせで一体化する構造になっています。

大引材型式		PF-OA3	
使用方法		シングル	ダブル
断面積(cm <sup>2</sup> )		26.79	53.58
単位重量(kg/m)		7.23	14.46
断面2次モーメント	lx	1405	2810
	ly	96	404
断面係数	Zx	145	290
	Zy	22	64
許容曲げ適応度(N/mm <sup>2</sup> )		88(L≤1.8m) 68(1.8m<L≤2.4m)	118
ヤング係率(N/mm <sup>2</sup> )		70.3×10 <sup>3</sup>	

一目でわかる、リサイクル可能な安全マット

# オーエスマット

## 特徴



### リサイクル可能

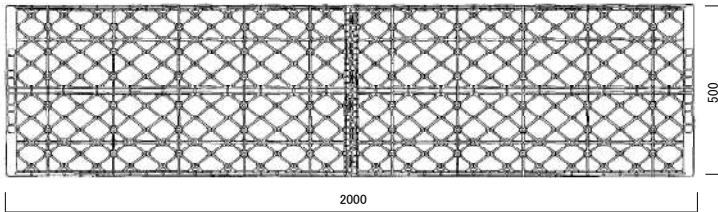
リサイクル可能な材料（ポリオレフィン系樹脂）を使用しているため地球に現場に優しい製品です。

### 作業性の向上

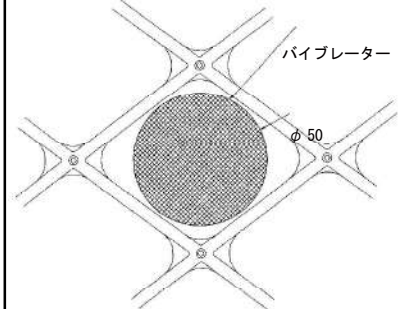
軽量化を実現し、運搬・施工・敷設など、大幅に作業性が向上します。  
更に、メンテナンスし易い材質形状となっています。

### 安全性の工場

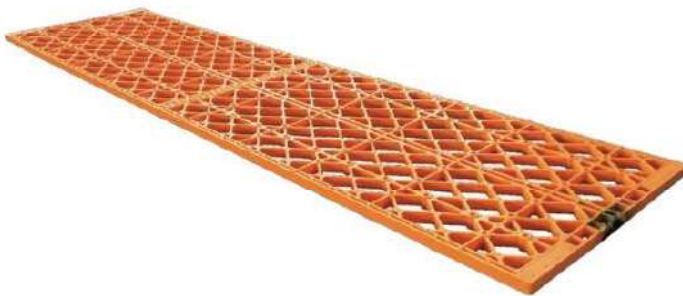
鉄筋と識別し易い色（オレンジ）なので暗い工事現場でも安全通路が一目でわかります。  
3次元設計により、滑り防止形状になっています。



メッシュの目の大きさは、安全に作業ができるおかつパイプレーターが通るサイズです



パイプレーターが通る形状

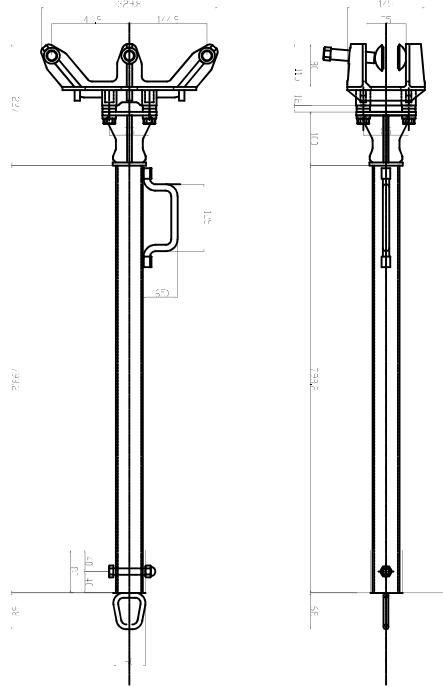


### ⚠ 使用上の注意 ⚠

- スラブ鉄筋上で使用するための仮設安全通路用マットにより足場またはそれ以外の用途で 사용하지 않습니다
- 使用場所により滑動するおそれがある場合は結束線等で固定する措置を講じてください
- 使用後のケレン作業は早く処置してください
- 水洗いの際、ワイヤブラシ等は使用しないでください

品名	カラー	寸法(mm)			材質	質量(kg)
		長さ	幅	厚み		
オーエスマット	オレンジ	2000	500	20	ポリオレフィン系樹脂	4.5

# 腹起し支柱兼用型



規格	重量(kg)	性能	材料仕様
W329.8mm *D225mm *H1093.2mm	12.3	対応板厚 12mm~40mm	スチール

## 腹起し用親綱支柱

腹起し上を移動する際、安全設備としての親綱を張るのに必要な支柱です。  
縦噛み（上から掴む）タイプで、3点固定方式を採用し最大使用質量 100kg まで対応。  
平行方向及び直行方向兼用型親綱支柱です。

## 腹起しとは

地下を掘削する際に掘った外周の壁が崩れないように鋼矢板や山留杭で山留壁を造ります。  
この山留壁が受ける水圧や土圧を支え切梁や火打に伝える役割をする横架材の事を腹起しと言います。

# コンポーズパイプ®

販売品

## ●特徴

軽くて強いハイテク素材「FRP」を、先進の技術で特殊樹脂接着3層構造にした「コンポーズパイプ」は、軽量で堅牢、しかも群を抜いて高い電気絶縁性を兼ね備えた理想の足場材です。「コンポーズパイプ」の使用により安全性、作業性、経済性を大きく向上させることができます。

- ① 鋼製の単管と違って、雨などの水分による腐食の心配がなく大変長持ちします。
- ② 表面が特殊樹脂加工されているため、耐久性に優れています。
- ③ 表面の特殊樹脂に滑り止め加工を施し、安全性を高めるとともに作業性も向上させています。
- ④ 積み降ろし・組み立て・解体時に発生する音が低いため、夜間作業などの場合も騒音の心配がありません。

## 特殊樹脂接着 3層構造

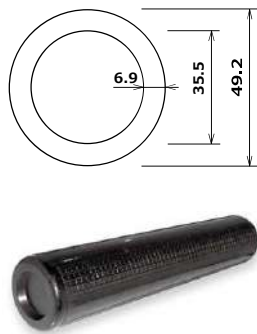


## 現場施工例



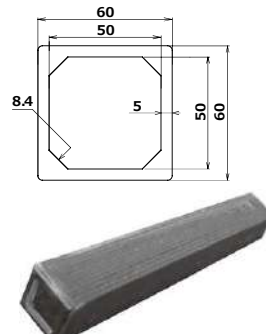
## コンポーズパイプ 丸パイプ

規格(m)	質量(kg)
6.5	10.07
6.0	9.30
5.5	8.52
5.0	7.75
4.5	6.97
4.0	6.20
3.5	5.42
3.0	4.65
2.5	3.87
2.0	3.10
1.5	2.32
1.0	1.55



## コンポーズパイプ 角パイプ

規格(m)	質量(kg)
6.5	12.02
6.0	11.10
5.5	10.17
5.0	9.25
4.5	8.32
4.0	7.40
3.5	6.47
3.0	5.55
2.5	4.62
2.0	3.70
1.5	2.77
1.0	1.85



## コンポーズパイプ物性

パイプの種類		外径(D) (mm)	内径(d) (mm)	単位質量 (kg/m)	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面係数(Z) (cm <sup>3</sup> )	曲げ弾性(EI) (kN・cm <sup>2</sup> )	許容曲げ応力度(fb) (kN/cm <sup>2</sup> )
FRP	□60	60.0	50.0	1.85	11.72	19.9	13400	7.73
	φ49.2	49.2	35.5	1.55	9.11	8.52	63600	15.8
(比較) 単管	φ48.6×2.4t (STK500)	48.6	43.8	2.73	3.48	3.83	191060	23.7

※曲げ試験は、スパン180cmの中央集中荷重による三点曲げ試験。

## ⚠ 使用上の注意

- ① 仮設工業会の承認した施工基準に従って施工してください。
- ② 高所作業で義務づけられた安全確保の器具を必ず着用してください。
- ③ コンポーズパイプは表面加工して、同型の丸太と同程度に滑りにくくなっていますが、滑ることもあります。
- ④ への字型などに折れ曲がったものは使用しないでください。コンポーズパイプは本来まっすぐなものです。
- ⑤ 次のような場合に、FRP層が見えるようであれば使用しないでください。
  - 着しい擦れなどによって外皮が摩耗している場合。
  - 金具や番線などによる締め付けで、外皮が変形している場合。
  - 特殊な薬品(揮発性の高い溶剤類)が付着して外皮に亀裂が入っている場合。
- ⑥ キャップが取れたまま使用すると、割れやすくなりますので、早急に取り付けてください。
- ⑦ 保管する場合には、直射日光が当たらないよう覆いなどをかけてください。表層の樹脂が変質・劣化し、性能が低下することがあります。
- ⑧ 運搬ならびに保管には、ロープ掛けなどで崩落防止処置を講じてください。
- ⑨ 締め付け金具の締め付けは、300kg・cm以上のトルクでは行わないでください。
- ⑩ 釘打ち・穴あけはしないでください。コンポーズパイプの性能が低下します。
- ⑪ 投げやり車や踏みつけたりしないでください。コンポーズパイプは過度の衝撃や圧縮には耐えられず、性能が低下します。
- ⑫ 可燃物ですので、火気には近づけないでください。

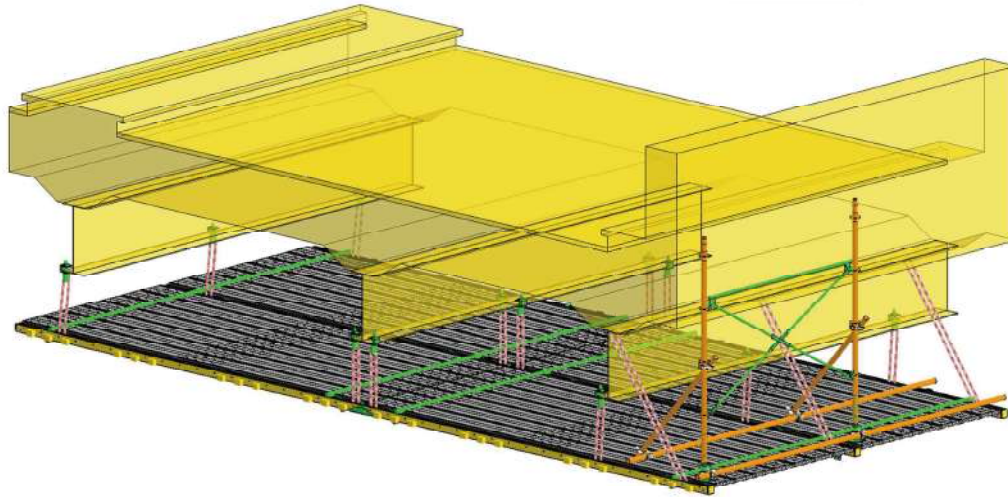
# OK スワイパー

販売品

## OKスワイパー イメージ図

先行床方式の吊り棚足場「OKスワイパー」

- ・ FFシステム(床送りだし工法)で安全
- ・ チェーンピッチは最大3.8mまで可能
- ・ コロバシの軽量化で負担軽減



## 特長



### 1. 高い安全性

手の届かない位置まで、「おやご」を安全に送り出すことができる治具（送り出しブラケット）があるため、床先行での施工が可能です。全ての作業がステージ上で完結します。

### 2. 広い作業空間

チェーンピッチ最大 1780mm×3800mm により、作業者が十分なスペースを確保でき、長物等の振り回しが可能で作業者の負担軽減になります。

### 3. 優れた施工性

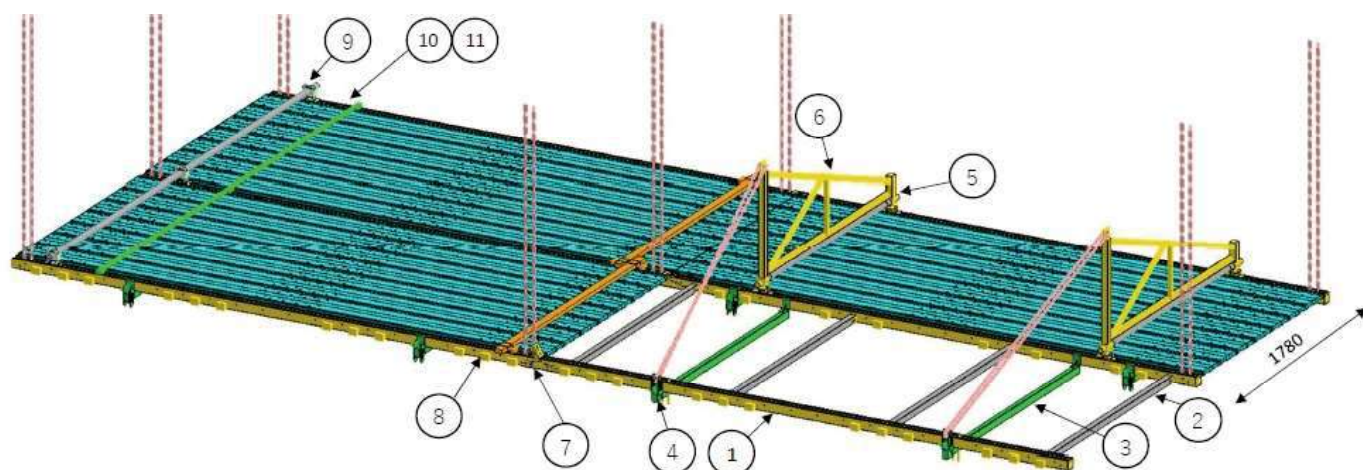
主な部材は「おやご」「ころばし」「アルミロングステージ」の3種類。セットのブラケットや金具で簡単に組み立てが可能です。また、1780mmのチェーンピッチにより短時間でより広いステージの敷設を実現します。

### 4. 多用途対応

おやごに栈木取付が可能で、タッカーなどの工具も使用でき、幅広い施工現場のニーズに対応します。



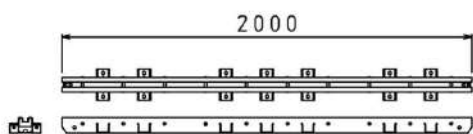
# 全体図



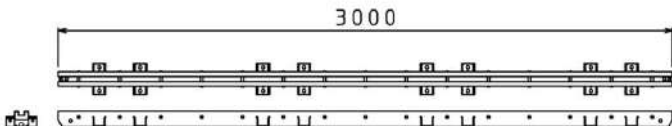
- ①おやご
- ②ころばし
- ③補助材
- ④ガイド金具
- ⑤送り出しブラケット取付金具
- ⑥送り出しブラケット
- ⑦ジョイント金具
- ⑧栈木固定金具
- ⑨単管取付金具
- ⑩床材押えパイプ
- ⑪床材押えパイプ取付金具

## おやご

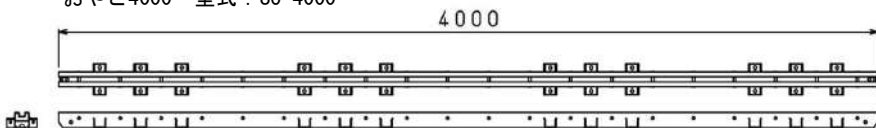
おやご2000 型式：SO-2000



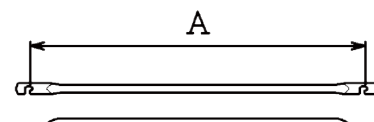
おやご3000 型式：SO-3000



おやご4000 型式：SO-4000



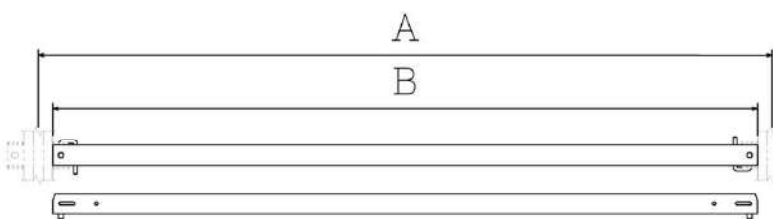
型式	単重(kg)
SO-2000	12.8
SO-3000	18.4
SO-4000	24.8



床材押えパイプ

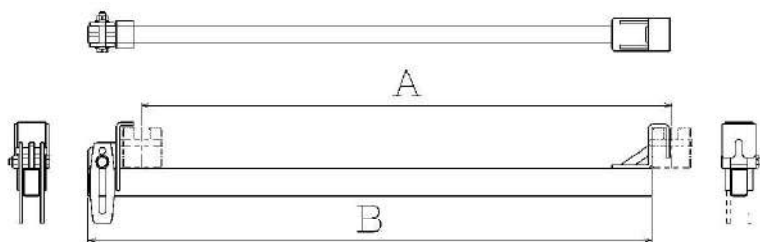
型式	単重(kg)
SP-1780	1.7
SP-1300	1.3
SP-820	0.8
SP-580	0.6

## ころばし



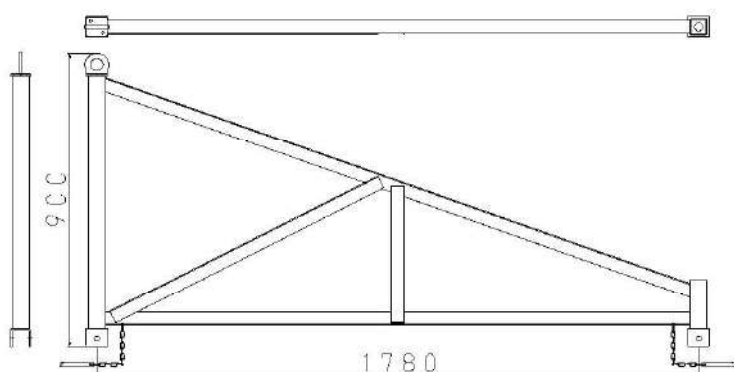
型式	A(mm)	B(mm)	単重(kg)
SK-1780	1780	1710	4.2
SK-1300	1300	1230	3.1
SK-820	820	750	1.9
SK-580	580	510	1.4

## 補助材



型式	A(mm)	B(mm)	単重(kg)
SH-1780	1780	1836	4.9
SH-1300	1300	1356	4.0
SH-820	820	876	3.1

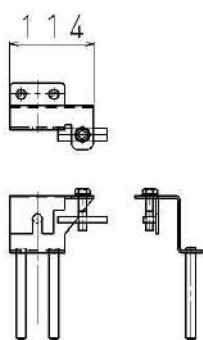
## ブラケット



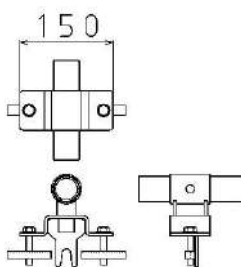
型式	単重(kg)
SB-1780	12.2

## 各種金具

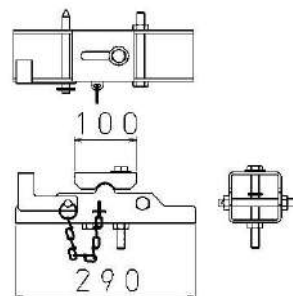
ガイド金具 型式：SGK



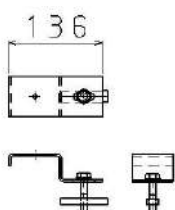
送り出しブラケット取付金具  
型式：SBK



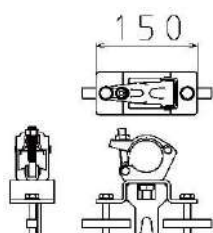
ジョイント金具 型式：SJK



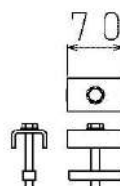
栈木固定金具



単管取付金具 型式：STK-1



床材押えパイプ取付金具  
型式：SPK-1



型式	単重(kg)
SGK	0.8
SBK	1.5
SJK	2.6
SSK-1	0.4
STK-1	1.2
SPK-1	0.4





**ユニレント株式会社**

お問合せ

〒329-1412 栃木県さくら市喜連川1175

TEL 028-666-7224 FAX 028-666-7206

<https://www.urt.co.jp>

ユニレント

検索

