

# ASAHI KIZAI

仮設機材 レンタル／販売

## 総合カタログ

Vol.10

1947年創業、  
建設関連資機材の  
総合サービスを提供する  
信頼のカンパニー。



**朝日機材株式会社**

## 誠心奉仕

私たちは真心を持って  
広く社会に貢献します。

## 公明正大

私たちは何事に対しても  
公平感を持ち、強い意志で  
正々堂々立ち向かいます。

# 企業理念

## 創知協働

私たちは社内外の人たちと  
知恵を出し合い、互いに協力して  
志高く邁進します。

<b>TOPICS</b>	アップロー	7
<b>NEW</b>	ノナ・クォーク	9
<b>NEW</b>	エアーベース	9

## 台車・コンテナ

アルミ6輪台車	11
AD-1100	11
BS-1200 / BS-1800	11
2t台車	12
システム台車	12
伸縮台車 NS-1220	12
ノナ・クォーク	13
貴重品ボックス	13
New 棚台車	14
棚用足場	14
アルミEコンテナ	15
Eコンテナ	15
メッシュパレット / 吊メッシュパレット	17
ハンガーパレット / ふた	17

## アルミ製作業台・梯子・脚立

エアーベース / エアーベースミニ	19
マキシムベース / マキシムベースミニ	20
コンスライト	21
コンスタワー 240 / 270	22
コンステップ	23
マイティステップ1518 / マイティステップミニ	23
ピット用作業台	24
ステップキューブ	24
トラックライム	25
アルミトラックSS支柱	26
伸縮梯子	27
アルミ脚立	27

## 高所作業台

アルミローリングタワー	29
-------------	----

内階段式ローリングタワー	30
のぼる君 LS-36VE / LS-46VE	31
アップスター US-25 / 36	32
ライトベース	33

## 照明器具

LED ポールランタン	35
パノラマスタンドLED型(上部照射付)	35
LED ケイライトプラス	36
LED ポールライト(充電式)	36
LED テープライト	37
24W レンカライト	37

## 機械工具

コードリール	39
送風機	39
乾湿両用掃除機	39
工業用扇風機(工場扇)	40
スポットクーラー	40

## 保安器具・倉庫

安全ブロック	43
親綱・親綱緊張器	43
親綱支柱(直交・平行兼用型)	43
有機溶剤保管庫	44
コンテナ倉庫	44
バリアリール	45

## 高所作業車・計測機器・その他機械商品

テーブルリフト	47
HS60(傾斜地用)	49
段差スロープ	49
酸素濃度計	50
無線機	50
クリモマスター風速計 MODEL6501	51
酸素・硫化水素濃度計 XOS-326	51
ウォールスキャナー D-TECT 150CNT	51

普通騒音計 NL-21	51
水圧試験器 TKR12P (みるみる君)	51
満水試験器 TKR12M	52
オートレベル AT-B2	52
ポケットブルマルチガスモニター GX-2009A	52
管内カメラGラインスコープ GLS-2820	52
ハンドパレットトラック	53
残水ポンプ バキュームレーター	53
水中ポンプ / 水中ポンプ自動型	54
水中ポンプ底吸型	54
ガードフェンス	55
スチールベース	55
DICフェンス	55
スタンドバリケード	55
カラーコーン	55
コーンバー	55
マンホール屏風(2面式)	55
小型発電機	56
発電機の選定	58

## 枠組足場・単管足場・足場副資材

枠組足場・筋違	61
布板・さん	63
階段枠・手摺・鋼製梯子	64
ベースジャッキ / 大引受ジャッキ他	65
伸縮ブラケット	66
車輪他	66
鉄骨クランプ	67
壁つなぎ	68
単管(片ピン付き・両ピン付き)	68
アルミ足場板	68
メッシュシート / 垂直養生ネット	69
水平養生ネット	70
賃貸借契約条件概要	72
管理センター案内(詳細図)	73
事業所案内	74

## あ

アップスター	32
アップロー	07
アルミ足場板	68
アルミ階段枠	64
アルミ脚立	27
アルミ製作業台	19
アルミトラックSS支柱	26
アルミハッチ式布板	64
アルミローリングタワー	29
アルミEコンテナ	15
アルミ6輪台車	11
安全ブロック	43

## う

ウォールスキャナー D-TECT 150CNT	51
内階段式ローリングタワー	30

## え

エアーベース	9,19
エアーベースミニ	19
エンド手摺	64

## お

大引受ジャッキ	65
親綱	43
親綱緊張器	43
親綱支柱(直交・平行兼用型)	43
オートレベル AT-B2	52

## か

階段開口部手摺枠	64
階段枠	64
拡幅枠	61
カゴ台車	13
可搬式作業台	19
壁つなぎ	68
カラーコーン	55
簡易無線機	50
乾湿両用掃除機	39

管内カメラGラインスコープ GLS-2820	52	下さん	63
ガードフェンス	55	シャッター倉庫	44
<b>き</b>		斜面手摺	64
季節商品	40	車輪	66
貴重品ボックス	13	照明	35
脚立	27	シルバーネット	69
キャッチクランプ	67	伸縮台車 NS-1220	12
キーパー	68	伸縮梯子	27
<b>く</b>		伸縮ブラケット	66
クランプ	67	ジェネレーター	56
クリモマスター風速計 MODEL6501	51	ジャッキ付車輪A-726J(150φ)	66
<b>け</b>		ジャッキ付車輪A-728JM(200φ)	66
兼用クランプ自在型	67	ジャッキ付車輪200φ仕上用	66
兼用クランプ直交型	67	<b>す</b>	
<b>こ</b>		水圧試験器 TKR12P (みるみる君)	51
コアラ	44	水中ポンプ / 水中ポンプ自動運転型	54
工業用扇風機(工場扇)	40	水中ポンプ底吸型	54
高所作業車	47	垂直養生ネット	69
鋼製布板	63	水平養生ネット	70
鋼製梯子	65	スweepポンプ	54
小型発電機(900W~2.8KVA)	56	筋違	62
小型発電機(3.5KVA~6KVA)	57	スタンション	43
コンスタワー	22	スタンドバリケード	55
コンステップ	23	スチールベース	55
コンスライト	21	ステップキューブ	24
コンテナ倉庫	44	スポットクーラー	40
コードリール	39	<b>せ</b>	
コーンバー	55	先端カプラー	67
ゴリラ	44	扇風機	40
<b>さ</b>		セーフティブロック	43
さん	63	<b>そ</b>	
酸素濃度計	50	倉庫	44
酸素・硫化水素濃度計 XOS-326	51	掃除機	39
残水ポンプ	53	送風機	39
<b>し</b>		双輪キャスター	66
システム台車	12		

## た

たけのご梯子	27
立馬	19,20
建枠	61
建枠減幅金具BU-205	65
建枠ベース	65
棚台車(New)	14
棚用足場	14
単管	68
単管ジョイント	66
単管ベース	65
台車	11
段差スロープ	49

## ち

チェーンクランプ	67
調整枠	61

## つ

吊メッシュパレット	17
-----------	----

## て

手摺	64
手摺柱	64
鉄骨クランプ	67
テーブルリフト	47
テープライト	37
デジタル無線機	50
電工ドラム	39

## と

トラックライム	25
ドラム	39

## に

荷揚げ機	07
------	----

## ぬ

布板	63
----	----

## ね

ネット	69
-----	----

## の

ノナ・クォーク	9,13
のぼる君	31

## は

箱台車	9,13
ハッチ式布板	64
ハッチタラップ	64
発電機	56
ハローネ	69
ハンガーパレット	17
ハンディLEDライト	36
ハンドパレットトラック	53
ハンドリフト	53
バキュームレーター	53
バリアール	45
パイプジョイント	66
パノラマスタンド	35

## ひ

ピット用作業台	24
---------	----

## ふ

ファン	39
フェンスウェイト	55
普通騒音計 NL-21	51
ブラケット	66
プレス	62
プラスチックフェンス	55

## へ

ベースジャッキ	65
---------	----

## ほ

補助布板	64
ポールライト	36
ポケットブルマルチガスモニター GX-2009A	52
ポンプ	53
ポールランタン	35

<b>ま</b>	
マイティステップミニ	23
マイティステップ1518	23
マキシムベース	20
マキシムベースミニ	20
満水試験器 TKR12M	52
マンホール屏風(2面式)	55
<b>む</b>	
無線機	50
<b>め</b>	
メッシュシート	69
メッシュパレット	17
<b>も</b>	
モンキータラップ	65
<b>ゆ</b>	
有機溶剤保管庫	44
<b>よ</b>	
養生ネット	69
<b>ら</b>	
ライトベース	33
ラッセルネット	70
<b>れ</b>	
冷房器具	40
レンカライト	37
<b>ろ</b>	
六役チャック	67
ロングベースジャッキ	65
ローリングタワー	29
<b>わ</b>	
枠組足場	61

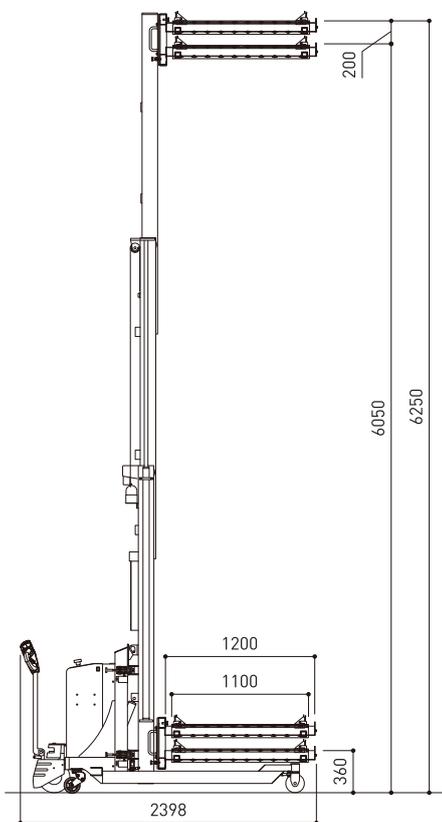
<b>英(A-Z)、数</b>	
A型バリケード	55
AD-1100	11
B型バリケード	55
BS-1200 / BS-1800	11
DICフェンス	55
Eコンテナ	15
ENTL-0458-1	47
HS60(傾斜地用)	49
LED ケイライトプラス	36
LED テープライト	37
LED ポールライト(充電式)	36
LED ポールランタン	35
M-1型固定	67
M-1型自在	67
M-2型固定	67
M-2型自在	67
M-5C(吊りチェーン用クランプ)	67
New 棚台車	14
OKマット	64
PPフェンス	55
RM-05C1NS	47
SV-04B	47
SV-06C	47
2t台車	12
24W レンカライト	37

# アップロー

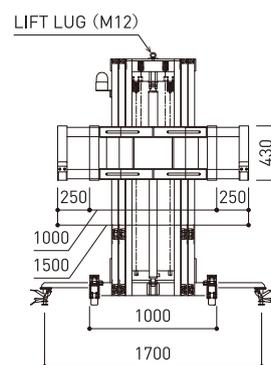
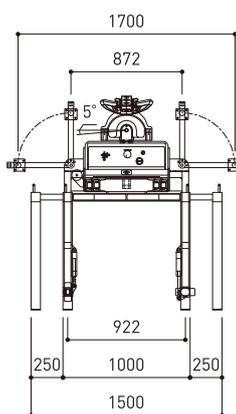
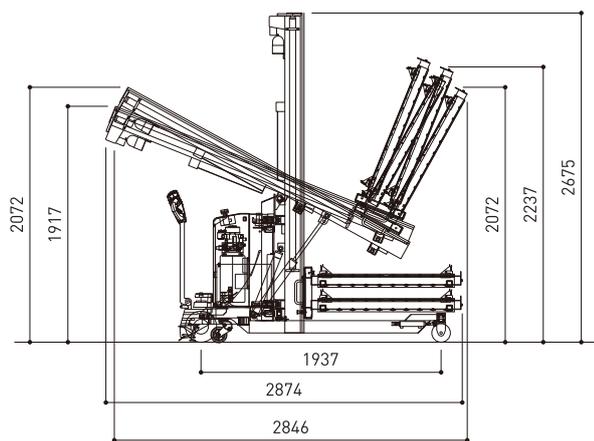
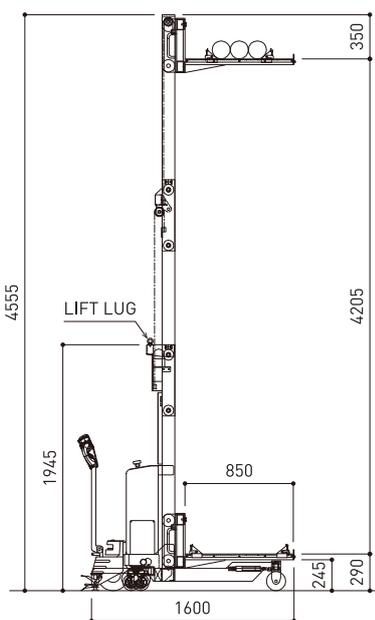
安全と効率を追求した  
コンパクト設計&バッテリー駆動の自走式パイプリフター



AFL-350-6M



AFL-500-4M

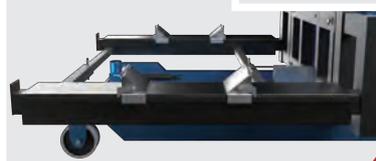


型式	最大荷重 (kg)	標準揚高 (mm)	質量 (kg)	全長 (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)
APL-350-6M	350	360~6,050	980	2,398	2,675	1,050
AFL-500-4M	500	290~4,200	500	1,600	2,000	1,000

型式	フォーク長さ (mm)	フォーク間隔 (mm)	前輪 (φ)	後輪 (φ)	バッテリー	バッテリー充電
APL-350-6M	1,200	1,000~1,500	150	DRIVE 260 CASTER 130	24V×150Ah (Lithium)	AC 1φ×100V 50/60Hz
AFL-500-4M	850				24V×70Ah (Lithium)	

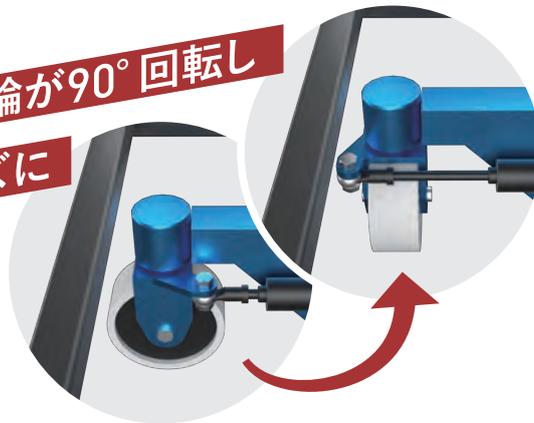
# 煩雑な揚重作業も これ1台ですべて解決!!

資材の種類・量によってフォーク間隔が  
調整できるため、安全性も抜群

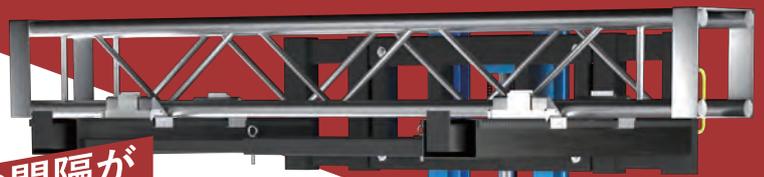


※ フォーク最大間隔

スイッチ1つで車輪が90°回転し  
横移動がスムーズに



こちらのQRコードから資材揚重時の  
3Dモデルをご覧いただけます。



※ 最長状態



## 新商品ラインナップ

### アルミ製ボックス台車 ノナ・クォーク



QRコードから取扱方法等の動画をご覧いただけます。

組み立て



0:54



折り畳み



0:53



特徴・注意



1:36



[ノナ・クォーク] 詳細・図面は **P13**

## 新商品ラインナップ

### 新型軽量立馬 エアーベース



足踏み式ロックペダルで  
作業効率・安全性UP



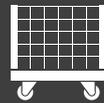
最下段ステップの感知板で  
安全対策の見える化



[エアーベース] 詳細・図面は **P19**

Trolley / Container

# 台車・コンテナ



## アルミ6輪台車

吹付 個番管理

- 6輪ウレタンキャスターで操作性UP
- アルミ製の軽量仕様
- 4t車で最大96台積載可能

積載荷重  
**1,000**  
kg

型式	荷台寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
ALクォーク0712	700×1,200	1,000	32



## AD-1100

吹付 個番管理

- 軽量スチールで持ち運びラクラク

積載荷重  
**600**  
kg

型式	荷台寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
AD-1100	700×1,100	600	28



## BS-1200 / BS-1800

吹付 個番管理

- スタンダードな1t台車

積載荷重  
**1,000**  
kg

型式	荷台寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
BS-1200	800×1,200	1,000	60
BS-1800	1,000×1,800	1,000	82



## 2t台車

吹付 個番管理

積載荷重  
2,000  
kg

型式	荷台寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
2t台車	809×1,209	2,000	124

## システム台車

吹付

積載荷重  
800 kg  
(2フレーム)

型式	台車車幅(mm)	積載荷重(kg)	連結棒・支柱(φ)	質量(kg)
900型	900×1,280	800(2フレーム) / 1,200(3フレーム)	単管パイプ 48.6	13.5(1フレーム)
700型	700~1,000			12(1フレーム)

**注意事項** つなぎの単管を2m以上でご使用の場合は、3フレームでご使用下さい。

## 伸縮台車 NS-1220

吹付 個番管理

- 長さ1,200~2,000まで調整可能で用途は広がります。布板も設置可能(ご注文の際に要/不要をお伝えください)。
- 部材の肉厚を薄くし軽量化を実現。しかも積載荷重は960kg。
- 柱は可倒式で一体型、減失の心配はありません。また収納時は床面がフラット。

積載荷重  
960  
kg

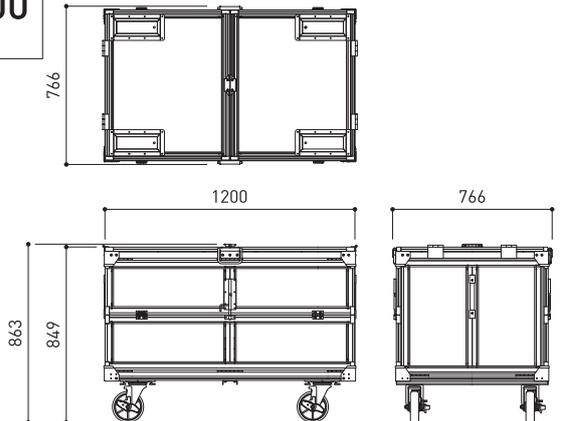
型式	荷台寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
NS-1220	768×1,200 / 1,500 / 1,800 / 2,000	960	49

## ノナ・クォーク

吹付 個番管理

## 全面目隠し・施錠可能なボックス台車

- 容易な組立(本体にも組立方法を記載)
- アルミ+樹脂製で軽量、頑丈

積載荷重  
1,000  
kg

型式	荷台寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
NQB-76120	766×1,200	1,000	54

## 貴重品ボックス

個番管理

## ダンプラでの全面目隠し・施錠可能

- 5面メッシュで貴重品の保管が可能。
- ご注文の際に鍵の要/不要をお伝えください。

積載荷重  
400  
kg

型式	荷台寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
貴重品ボックス(ダンプラ標準装備)	1,100×800×1,750	本体:400/棚板:100(1枚)	本体:64/棚板:11(1枚)
貴重品ボックスmini	940×620×1,500	本体:57/棚板:8.5(1枚)	

吹付

## New 棚台車

- アルミ製棚板でさらに軽量化
- 組み立て簡単で作業効率アップ
- 折りたたんで楽々収納
- 全ての車輪にストッパー付

積載荷重  
**600 kg**  
(new BR-1800)

積載荷重  
**400 kg**  
(BR-1500)



型式	寸法(mm) W×L×H	積載荷重(kg)	質量(kg)
new BR-1800	1,875.4×637.4×1,609	600	88(棚板3枚付)
BR-1500	1,510×710×1,651	400	97(棚板3枚付)

## 棚用足場

- 部材組立式
- 狭い場所にも持ち運び可能

積載荷重  
**250 kg**  
(1段)



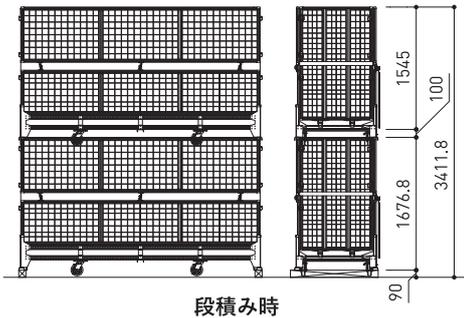
型式	組立部材							積載荷重(kg)
	建枠 VF-0608	建枠 VF-0908	建枠 VF-1208	筋違 B-0518	布板 HF-518	布板 HF-218	ジャッキ付車輪 A-726J	
600-1	2	-	-	1	2	-	-	250(1段)
600-2	4	-	-	2	4	-	-	
900-1	-	2	-	1	2	2	2	
900-2	-	4	-	2	4	4	4	
1200-1	-	-	2	1	4	-	-	
1200-2	-	-	4	2	8	-	-	

## アルミEコンテナ

吹付

- 組立不要でらくらく展開
- ダクト等を格納した状態で積送・保管が可能で省スペース化を実現(2段まで)
- 従来のEコンテナから重量を大幅カット

積載荷重  
**800**  
kg



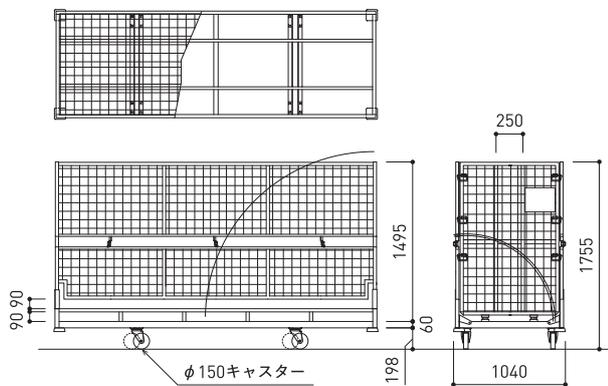
型式	外寸法(mm) W×L×H	内寸法(mm) W×L×H	積載荷重(kg)	質量(kg)
EC-3.0	1,050×3,010×1,755	940×2,918×1,547	800	120

## Eコンテナ

吹付

積載荷重  
**800**  
kg

EC-3.0



型式	外寸法(mm) W×L×H	内寸法(mm) W×L×H	積載荷重(kg)	質量(kg)
EC-1.8	990×1,770×1,758	860×1,668×1,495	800	124
EC-3.0	1,050×3,010×1,755	910×2,895×1,500		169

## Eコンテナ組み立て手順



1 車輪のストッパーを確認してください。



2 桁面枠の上段をたたんだまま、  
立ち上げます。



3 反対側の桁面枠も立ち上げます。



4 妻面枠を立ち上げます。(両側)



5 妻面枠と桁面枠下段をロックします。



6 桁面枠上段を立ち上げます。



7 妻面枠と桁面上段枠をロックします。



8 完成



妻面枠の開放が可能のため、  
ダクト等の出し入れがしやすくなりました。

## Eコンテナ オプション品



専用の吊り治具・トラバースーを  
使用することにより、コンテナを  
揚重することが可能です。

※下記の物はお客様にてご用意願います。

- ・4分ワイヤー 2.5m×4本
- ・4分ワイヤー 1.5m×4本
- ・シャックル ×12個

## メッシュパレット / 吊メッシュパレット

吹付 個番管理

積載荷重  
800  
kg

メッシュパレット



ウレタンキャスター使用

吊メッシュパレット



型式	寸法(mm) W×D×H	積載荷重(kg)	質量(kg)
ミニ	800×650×800	700	48
SW-3	1,000×800×1,050		58
SW-4	1,200×1,000×1,110	800	87
吊メッシュパレット	1,613×1,034×1,085		132

**注意事項** 揚重不可(吊メッシュパレットは可)

## ハンガーパレット / ふた

吹付 個番管理

積載荷重  
800  
kg

ハンガーパレット



ふた(HP-4のみ)

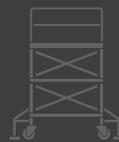


型式	寸法(mm) W×D×H	積載荷重(kg)	質量(kg)
HP-4	1,200×1,000×930	800	97
ハーフ4型	1,214×1,054×687		72
ふた HP-CV	1,168×945	-	11

**注意事項** 揚重可

Aluminum work platform /  
Ladder / Stepladder

# アルミ製作業台 梯子・脚立



# エアース / エアースミニ

吹付 個番管理 仮設工業会認定

始業前点検表

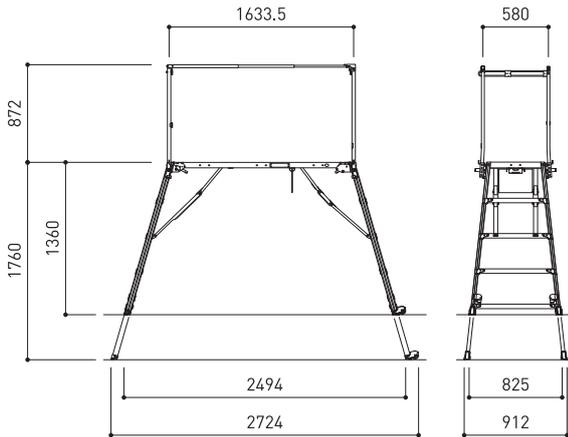


積載荷重  
**150**  
kg

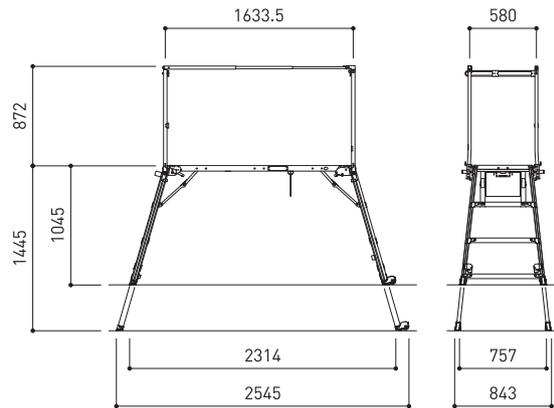


足踏み式開脚機構

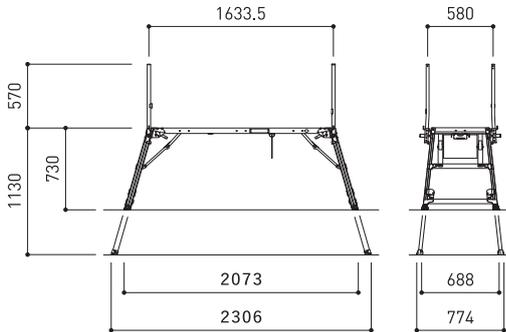
18型



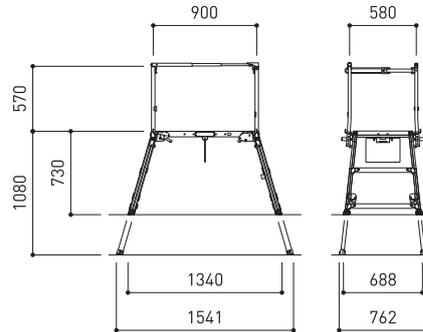
15型



10型



ミニ



型式	天板寸法(mm) W×D	作業床高さ(mm)	設置寸法(mm) W×D	積載荷重(kg)	質量(kg)
18型		1,360~1,760	2,724×912	150	27.4
15型	1,530×500	1,045~1,445	2,545×843		24.3
10型		730~1,130	2,306×774		19.8
ミニ	795×500	750~1,080	1,541×762		17

※ 18・15型は感知装置を標準装備、10型はオプションにて手摺枠がございます。

# マキシムベース / マキシムベースミニ

吹付 個番管理 仮設工業会認定

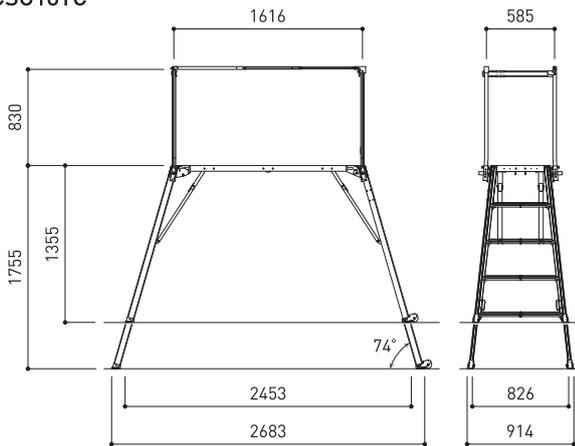
積載荷重  
**150**  
kg



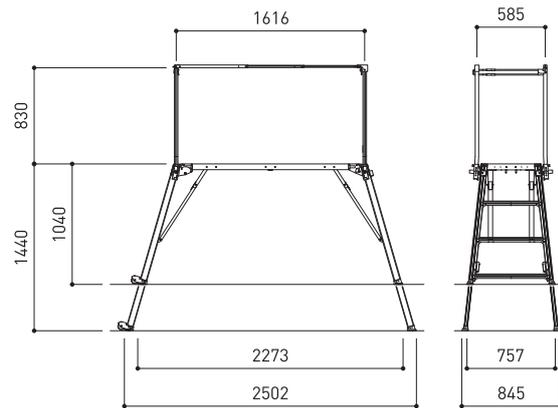
始業前点検表



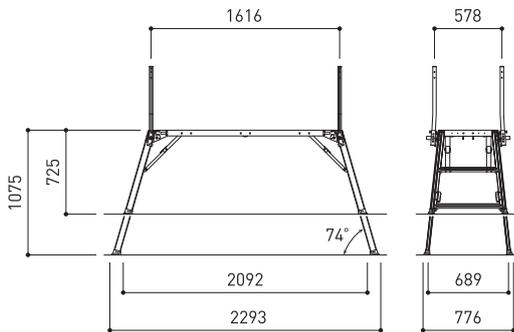
CSG18TC



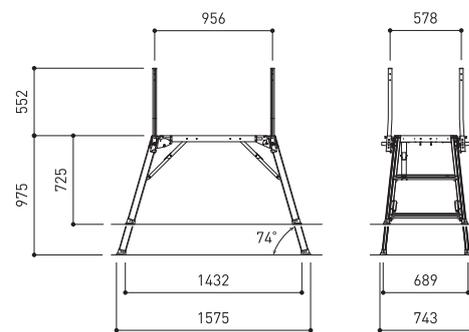
CSG15TC



CSG10T



CSG10MTK-1AP



型式	天板寸法(mm) W×D	作業床高さ(mm)	設置寸法(mm) W×D	積載荷重(kg)	質量(kg)
CSG18TC		1,355~1,755	2,683×914	150	30
CSG15TC	1,540×500	1,040~1,440	2,502×845		28.5
CSG10T		725~1,075	2,293×765		20.9
CSG10MTK-1AP	880×500	725~975	1,575×743		18

※ 18・15型・ミニは感知装置を標準装備。

台車・コンテナ

アルミ製作業台・梯子脚立

高所作業台

照明器具

機械工具

保安器具・倉庫

高所作業車・計測機器・その他機械商品

枠組足場・単管足場・足場副資材

# コンスライト

吹付 個番管理 仮設工業会認定

## 安全基準をクリアした、新型軽量お立ち台

- 天板幅500mm以上、高さ800mm以上の踏み外し防止枠を四方に設置で安全基準をクリア
- アルミ製で軽量設計
- 昇降面角度は75°で緩やかに昇降しやすく、背面角度77.5°で壁面により近い設計

積載荷重

**150**  
kg



収納時

型式	天板寸法(mm)	作業床高さ(mm)	設置寸法(mm)	収納寸法(mm) W×L×H	積載荷重(kg)	質量(kg)
CEHL-135		1,047~1,351	923~1,196	846×1,926×153		17
CEHL-167	500×550	1,362~1,666	1,003~1,350	925×2,252×153	150	18
CEHL-198		1,677~1,981	1,083~1,505	1,006×2,578×153		20

# コンスタワー 240 / 270

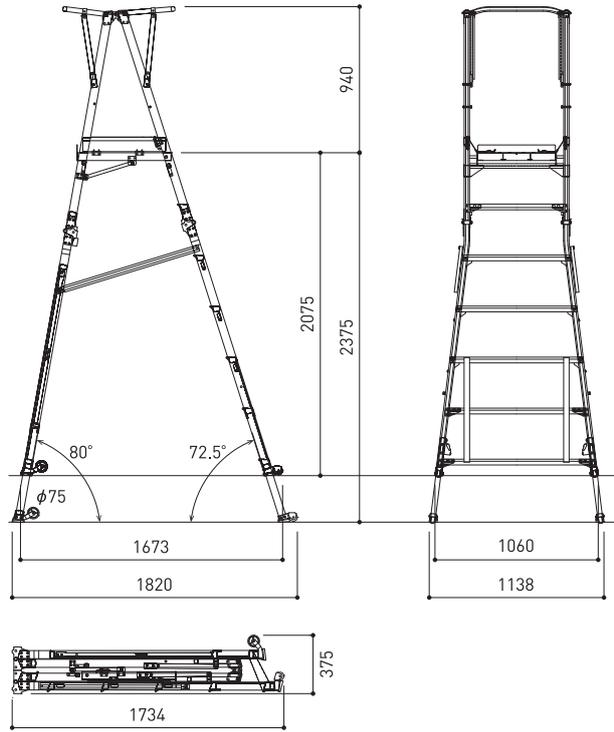
- W字に折り畳みができ、エレベーターで階移動もできます。
- 昇降面側はゆるやかな72.5°で背面側は80°、作業ポイントまでの距離は脚立の約1/3。

積載荷重  
**150**  
kg

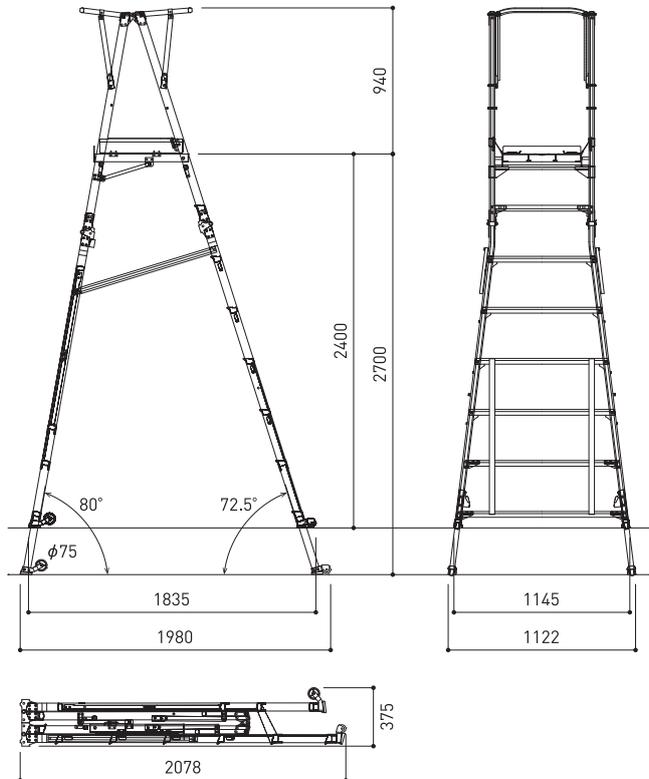


吹付 個番管理

CEH-240



CEH-270



型式	天板寸法(mm)	作業床高さ(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
CEH-240	600×500	2,075~2,375	150	31
CEH-270	600×500	2,400~2,700	150	33

台車・コンテナ

アルミ製作業台・梯子脚立

高所作業台

照明器具

機械工具

保安器具・倉庫

高所作業車・計測機器・その他機械商品

枠組足場・単管足場・足場副資材

## コンステップ

吹付 仮設工業会認定

### 安全性と作業性を兼ね備えた作業台

- 天板の床面は滑りにくいバーリング加工。
- 天板の両端に滑り止めモールを装備。
- 昇降面側はゆるやかな72.5°で、背面側は80°、作業ポイントに近づいて作業ができます。

積載荷重  
**150**  
kg



型式	天板寸法(mm)	作業床高さ(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
SKYS-15	520×400	1,123~1,484	150	15.3
SKYS-12		797~1,156		13.8

- 注意事項** ●単独で使用して下さい。 ●1名で使用して下さい。 ●許容積載荷重150kg以下で使用して下さい。 ●階段の踏面から足元がはみ出さないようにして下さい。

## マイティステップ1518

- 仮設工業会単品承認品
- 軽量コンパクト設計
- ワンタッチで各脚の高さが調節可能(25mmピッチ)

積載荷重  
**150**  
kg



## マイティステップミニ

個番管理

- 安心の大型天板仕様
- 移動が容易な軽量コンパクト設計
- 仮設工業会単品承認品

積載荷重  
**160**  
kg



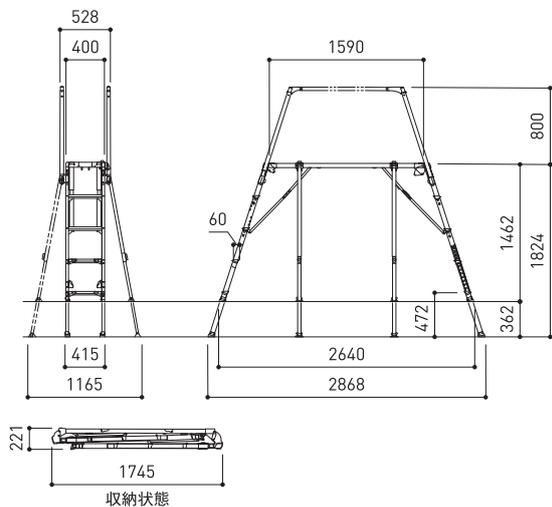
型式	天板寸法(mm)	天板高さ(mm)	踏棧幅(mm)	作業床高さ(mm)	設置寸法(mm)	収納寸法(mm)	許容荷重(kN・kgf)	質量(kg)
CSFR1518R	407×400	-	-	1,530~1,843	-	-	-	15
BSR60		595		-	515×705	515×971×H140		6
BSR90	400×305	895	53	-	569×866	569×1,282×H145	1.56・160	7.4
BSR120		1,195		-	624×1,027	624×1,593×H151		8.9

## ピット用作業台

吹付 個番管理

積載荷重  
**150**  
kg

- マンホール(600mmφ)への搬出入が可能



型式	天板寸法 (mm)	作業床高さ (mm)	質量 (kg)
ピット用作業台	415×1,590	1,462~1,824	25

**注意事項** アウトリガー(4本)を必ず使用して下さい。

## ステップキューブ

吹付

- 2段階の高さ調整が可能。
- ポリプロピレン製の為、軽量であり、絶縁性に優れている。

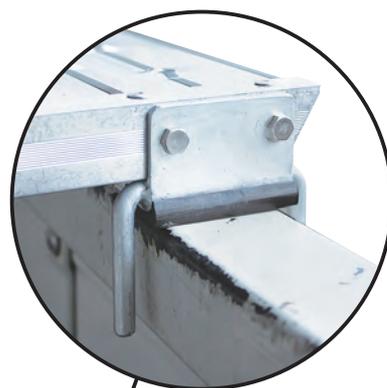
積載荷重  
**150**  
kg



型式	天板寸法 (mm)	作業床高さ (mm)	質量 (kg)
ステップキューブ	500×500	低:288/高:503	6.1

## トラックライム

- 軽量で扱いやすく、取付も簡単に
- 手摺は折り畳み式のため、コンパクトに収納
- 天板の踏幅が400mmと広く、安心安全な昇降をサポート



設置例



使用例

型式	使用寸法(mm)	設置時出幅(mm)	収納寸法(mm) W×D×H	耐荷重(kg)	質量(kg)
トラックライムM	1,016~1,447	834~1,083	703×1,783×187	150	14.7
トラックライムL	1,391~1,847	1,050~1,314	703×2,216×187		

## アルミトラックSS支柱

- トラックのタイヤで支柱を支持することで、簡単に組立
- 支柱はアルミ製で軽量、キャスター付きで移動が楽々

上段:安全帯用ロープ

中段:感知用ロープ



使用例



型式	寸法(mm) W×D×H	質量(kg)
アルミトラックSS支柱	450×550×3,300	37.8

### 注意事項

- 親網支柱と同等の強度はありません。
- 軟弱な地面の上では使用しないで下さい。
- 本体にタイヤを載せ、確実に固定して下さい。
- 安全帯フックは上段の親網に掛けるようにして下さい。
- 中段の親網はあくまでも感知用ロープになります。
- 本品を別用途で使用しないで下さい。

## 伸縮梯子

■ コンパクトな収納タイプで容易に持ち運びが可能です。

積載荷重  
**100**  
kg



収納時

型式	全長(mm)	縮長(mm)	質量(kg)
SL-600	6,080	1,000	20
SL-500	5,220	950	15.5

**注意事項** 立てかけハシゴです。吊り下げ・水平架ていでは使用しないで下さい。

## アルミ脚立

吹付 仮設工業会認定

積載荷重  
**160**  
kg



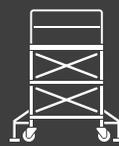
型式	天板高さ(mm)	設置寸法(mm)	
		昇降面	奥行
SEC-S120	1,200	598	899
SEC-S180	1,800	730	1,266
SEC-S210*	2,100	796	1,450
SEC-S240*	2,400	862	1,633
SEC-S270*	2,700	928	1,817

型式	収納寸法(mm)			質量(kg)
	長さ	幅	奥行	
SEC-S120	1,310	600		7.6
SEC-S180	1,940	730		11.6
SEC-S210*	2,250	800	180	13.7
SEC-S240*	2,560	865		16.7
SEC-S270*	2,880	930		18.3

\* SEC-S210以上の商品は仮設工業会認定外となります。

Elevated work platform

# 高所作業台



# アルミローリングタワー

積載荷重  
**150**  
kg



ウレタンキャスター

型式		全高(mm)	作業床高さ(mm)	床寸法(mm)	枠寸法(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
130mm径 ウレタンキャスター	1段	2,840~3,090	1,800×2,050	660×1,090	750×1,200	150	77.5
	2段	4,240~4,490	3,200~3,450				104.3
	3段	5,640~5,890	4,600~4,850				131.1
	4段	7,040~7,290	6,000~6,250				164.9

## 内階段式ローリングタワー

- 全開閉式布板・専用の最下段枠・内階段用アルミ階段枠の採用で、より安全な内階段式ローリングタワーになりました。
- 作業床が布板3枚分(1,500×1,800)で広い作業スペースを確保しました。



参考組立写真(1.5段1式)



参考組立写真(2段1式)

名称	型式	単重(kg)	段数									
			1段	1.5段	2段	2.5段	3段	3.5段	4段	4.5段	5段	
		最小使用高さ	1,879	2,735	3,428	4,284	4,977	5,833	6,526	7,382	8,075	
		最大使用高さ	1,998	2,854	3,547	4,403	5,096	5,952	6,645	7,501	8,194	
ローリング枠	RV-1615	25.0	0	2	2	4	4	6	6	8	8	
	RV-1609	17.8	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
最下段枠	RV-1615AWG	24.0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	
布板	HF-518	14.6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
全開閉式布板	ALTHM-518S	13.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
内階段用アルミ階段枠	ALK13AW	10.4	1	1	2	2	3	3	4	4	5	
内階段用開口部手摺枠	KS-6AWG	11.3	0	0	1	1	2	2	3	3	4	
階段伸縮式手摺	-	5.7	2	2	4	4	6	6	8	8	10	
RT用エンド手摺	BREV-1G	3.8	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
筋違	B-1218	4.3	2	2	4	4	6	6	8	8	10	
	B-0518	3.7	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
ジャッキ付車輪	A728JM(φ200)	7.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
伸縮手摺枠	L=1600	15.1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
手摺枠専用巾木	-	7.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
手摺	H-18	2.2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
さん兼用	L-1800無色	2.1	0	0	2	2	4	4	6	6	8	
-	※アウトリガー無しの重量	段別重量	248.4	311.8	381.1	444.5	513.8	577.2	646.5	709.9	779.2	
アウトリガー	R-700	8.2	0	0	0	0	4	4	4	4	4	
-	※アウトリガー有りの重量	段別重量	281.2	344.6	413.9	477.3	546.6	610.0	679.3	742.7	812.0	

※ 最下段枠RV-1615AWGは上段分には使用できません。必ず最下部でお使い下さい。

# のぼる君 LS-36VE / LS-46VE

吹付 個番管理

- 上昇と同時に転倒防止用アウトリガーが連動して自動接地します。特許取得済
- 頭部保護の為パイプ等を入れることにより挟まれ防止機能となります。特許登録済(商品にパイプは含まれません)
- 錆びにくい本体溶融亜鉛メッキ仕様。
- 安全性向上のため緊急停止装置を装備しています。
- コンパクトになりエレベーターでも運べます。
- 大口径のノーパンクタイヤを使用しており段差を乗り越えやすい。

積載荷重  
**150**  
kg



挟まれ防止対策

型式	作業床高さ(mm)	設置寸法(mm) W×L	収納寸法(mm) W×L×H	質量(kg)
LS-36VE	745~3,550	1,040×1,200	700×1,200×1,675	370以下
LS-46VE	835~4,590	1,310×1,405	750×1,405×1,765	520以下

**注意事項**

- 積載荷重150kg以内で使用して下さい。
- 傾斜地及び軟弱な場所で使用しないで下さい。
- 作業時には必ずストッパーを掛けアウトリガーは最大に張り出して使用して下さい。

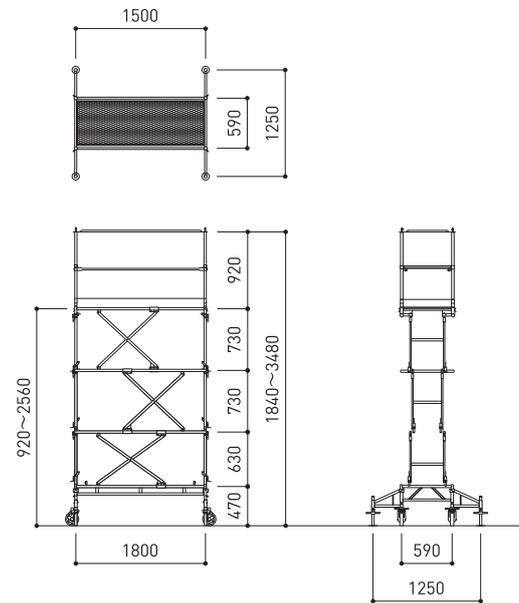
# アップスター US-25 / 36

吹付 個番管理 仮設工業会認定

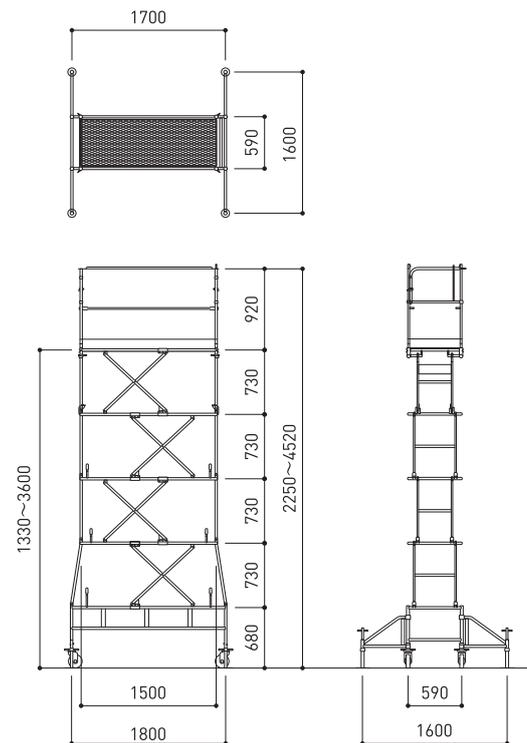
積載荷重  
**133**  
kg



US-25



US-36



型式	作業床寸法(mm)	作業床高さ(mm)	昇降装置	質量(kg)
US-25	590×1,500	4段階 2,560/2,080/1,500/920	手動式 (バネバランス式)	120(手摺材、巾木材を含む)
US-36	590×1,700	5段階 3,600/3,070/2,490/1,910/1,330		188(手摺材、巾木材を含む)

- 注意事項**
- 必ず積載荷重133kg以内で使用して下さい。 ●平坦、かつ水平な場所で使用して下さい。
  - 人を乗せたまま移動しないで下さい。 ●移動・転倒防止の為、車輪は全てロックして下さい。
  - 単体で使用する際は、必ずアウトリガーを付けて下さい。 ●墜落事故を防止するため安全ブロックの使用をお勧めします。

台車・コンテナ

アルミ製作業台・梯子・脚立

高所作業台

照明器具

機械工具

保安器具・倉庫

高所作業車・計測機器・その他機械商品

枠組足場・単管足場・足場副資材

## ライトベース

吹付 個番管理 仮設工業会認定

3Dモデル

積載荷重  
**150 kg**  
(ミニ)積載荷重  
**176 kg**  
(L型)積載荷重  
**187 kg**  
(M型)積載荷重  
**225 kg**  
(H型)

連結し、ステージとして使用可能

型式	作業床寸法(mm)	作業床高さ(mm)	積載荷重(kg)	質量(kg)
ミニ 1260	1,220×600	2段階 560/700	150	20.4
L型 CSY-1875L-III	1,820×750	4段階 850/1,000/1,100/1,200	176	29
M型 CSY-2075M-III	2,020×750	5段階 1,000/1,100/1,200/1,300/1,400	187	31.5
H型 CSY-2010H-III	2,020×1,000	5段階 1,500/1,600/1,700/1,800/1,900	225	41

※ 手摺・梯子・アウトリガーはオプションになります。

## 注意事項

- 平坦、かつ水平な場所で使用して下さい。
- 人を乗せたまま移動しないで下さい。
- 移動・転倒防止の為、車輪は全てロックして下さい。
- 単体で使用する際は、必ずアウトリガーを付けて下さい。

Lighting equipment

# 照明器具



## LED ポールランタン

- 自然色で明るい光源  
25WLED灯を複数本使えるため、作業効率が格段にアップ
- 設置・撤去は時間いらず  
折りたたみ可能なスタンドは、場所もとらず運搬もラクラク
- 照射角度は360° すべてをカバー  
本体の角度を変えることにより壁面、床面、天井面とあらゆる角度に対応



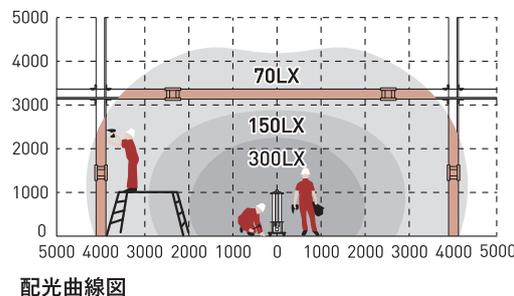
型式	電源(V)	消費電力(W)	コード長さ(m)	寸法(mm)	質量(kg)
PLO-25LES	AC100~240	25	1	7.70	1
三脚スタンド	-	-	-	1,200~2,000	4.5
長コード3分岐	-	-	10	3コ口 3口×3芯	1.9

※ 三脚スタンドには本体3本まで取付可能です。単体での使用も可能です。写真は三灯三脚式です。

- 注意事項**
- 平坦、かつ水平な場所で使用して下さい。
  - この蛍光灯器具は水中用ではありません。
  - 50°C以上の場所で使用しないで下さい。
  - 使用していない時は、コンセントを外しておいて下さい。
  - 屋外での使用の場合トランスを下向きにセットし、垂直位置で使用して下さい。

## パノラスタンド LED型(上部照射付)

- LED採用 上部照射も追加  
LEDの採用により消費電力の削減はもちろん設計寿命が大幅に伸びました。また上部照射機能を追加し、全方位照射可能です。
- コンパクト×省エネ  
従来型よりコンパクト(H1,670→H1,110)  
消費電力も大幅ダウン(160W→108W)
- コンセント2口搭載  
コンセント搭載型の為、  
連結使用(10台まで)も可能です。



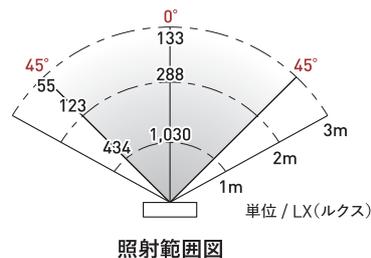
型式	光源	電圧(V)	消費電力(W)	消費電流(A)	連結台数(台)	コード長さ(m)	寸法(mm)	質量(kg)
PLO-25LES	LED	100	108	1.08	10	10(ポッキングプラグ)	1,100×355×355	14

※ 合計15A以下にてご使用下さい。

- 注意事項**
- 屋内専用商品です。屋外または雨水のかかる場所での使用しないで下さい。
  - インバーター以外の発電機では使用しないで下さい。故障の原因となります。
  - 在庫状況により上部照射機能がない場合もございます。

## LED ケイライトプラス

- 15W高輝度LED搭載
- マグネットで壁面にも取付可能なマグネット付アームタイプ
- 継ぎ足し充電可能のリチウムイオン電池内臓
- 屋外用防雨型の為、雨中でも使用可能
- 専用充電アダプター付でAC電源でも使用可能
- 持ち運びに便利なソフトキャリングケース付



型式	光源	電圧(V)	点灯時間	充電時間	寸法(mm) W×D×H	質量(kg)
LWK-15M	15W 高輝度LED	100	連続8時間	8.5時間	240×137×250	2.65

※ 点灯時間・充電時間は目安であり、多少前後します。

### 注意事項

- 本製品は屋外用ですが、充電またはAC電源を接続する場合は必ず屋内で行って下さい。
- マグネットを使用して垂直面に取り付ける場合は、マグネットの吸着面を鉄板厚ができるだけ厚い構造物に吸着して下さい。薄板はマグネットの吸着力が弱く、落下の原因となります。

## LED ボールライト(充電式)

吹付

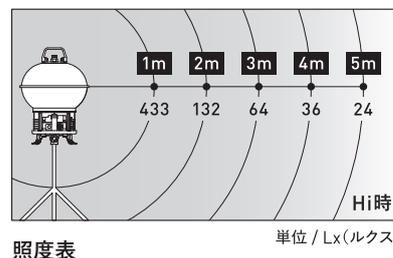
- Hi / Low の明るさ切り替え式
- 影ができにくい全周囲均一照射。照射面にムラができません。
- 照明カバーは転倒などの衝撃にも強く、耐薬品性なので溶剤で拭き取り清掃ができます。
- 故障の心配が少ないファンレス構造
- 紫外線放射が少ないので、虫を寄せ付けません。
- 一次側ケーブルラック兼用スタンド

電源式もございます



三脚スタンドと合わせて  
高所照明に

消費電力	Hi時	Low時
35W	4,400 ルーメン	2,200 ルーメン



型式	光源	電源(V)	点灯時間	充電時間	質量(kg)
LLA-35B	35W 高輝度LED	100	Hi時:連続約7時間/Low時:連続約14時間	約3.5時間	7.1
ハイブライトスタンドCBX-3N	-	-	-	-	5.6

※ レンタル商品の為、光源の寿命に個体差がありますので、ご了承下さい。

## LED テープライト

- 最大50mまで連結可能
- 優れた耐久性、連結部分は防水仕様
- 万一の断線時も補修キットを使用し修理可能



型式	光源	電源(V)	消費電力(W)	長さ(m)	質量(kg)
LTP-10D	LED	100	11W/m	10	2

## 24W レンカライト

消費電力  
24 W

全光束  
3,200  
ルーメン

色温度  
5,000 K  
昼白色

- 100Vで15灯、200Vで30灯の連結点灯が可能
- ON/OFFスイッチ付なので連結時の間引き点灯が可能
- 雨中でも安心の屋外用防雨型
- 省エネ白色直管型24WLEDランプ採用  
全光束3,200ルーメン
- アース不要の二重絶縁構造
- 吊り下げ用フック付きで横吊り及び角度調節が可能
- LED寿命は約40,000時間



型式	光源	電源(V)	消費電力(W)	コード長さ(m)	質量(kg)
LSX-5NH	LED	100	24	5	1.8

### 注意事項

- 積載荷重150kg以内で使用して下さい。 ● 傾斜地及び軟弱な場所で使用しないで下さい。
- 作業時には必ずストッパーを掛けアウトリガーは最大に張り出して使用して下さい。

Machine tools

# 機械工具



## コードリール

- 温度センサー(自動復帰型)  
定格電流を超えると、電線の温度上昇を感知し電源を遮断します。
- コンセント防雨キャップ  
自動で閉まるバネ式防雨キャップなので、閉め忘れによるコンセント内部への水の侵入を防ぎます。
- 漏電遮断機(背面)  
感電事故を未然に防ぎます。



型式	電源仕様		コンセント仕様		製品定格	温度センサー	質量(kg)	摘要
	長さ(m)	種別・太さ(mm <sup>2</sup> )・心数(C)	定格	個数				
BN-30KBF	30	VCT 2.0 × 3	2P・15A・125V 接地付	3	100V・6A	● (自動復帰)	8.4	屋外用コンセント 防雨キャップ付

## 送風機



型式	電圧(V)	消費電力(W)	寸法(mm)	質量(kg)
APM6型	100	520	340×373×360	14.5
ダクト320φ	-	-	5	4.3

## 乾湿両用掃除機

型式	471(474)
電源(V)	単相100
消費電力(W)	強:260/弱:140
タンク容量(L)	12
コード長さ(m)	4.8
質量(kg)	7.4



## 工業用扇風機(工場扇)

型式	SF-45VS-1V
電源(V)	単相100
消費電力(W)	120
ファン	3段速調式 4枚羽根
コード長さ(m)	13.1
質量(kg)	1.5



台車・コンテナ

アルミ製作業台・梯子・脚立

高所作業台

## スポットクーラー

型式	SS-25DH-1P
電源(V)	100
冷房能力(kw)	2.2/2.5
運転電流(A)	7.3/8.7
始動電流(A)	25.6/23.6
消費電力(kw)	0.70/0.87
冷媒ガス	R407C
コード長さ(m)	5(ポッキングプラグ付)
質量(kg)	40



照明器具

機械工具

保安器具・倉庫

高所作業車・計測機器・その他機械商品

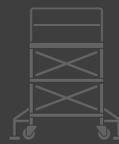
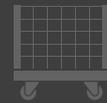
枠組足場・単管足場・足場副資材



Safety equipment / Warehouse

保安器具

倉庫



## 安全ブロック

個番管理

ロープ長さ(m)	7.5	12	15	20	25
----------	-----	----	----	----	----

### 注意事項

- 安全ブロックが腰より低い位置にある状態では絶対に使用しないで下さい。
- 使用中ワイヤーにたるみが生じた場合は少し引き出して入れ直して下さい。
- 使用中ワイヤーロープが直接鋭角部に触れないようにして下さい。
- 取付用台付ロープは鋭角部に廻し掛けないで下さい。
- ワイヤーロープが素線切れ・キンク摩耗・形くずれしているものは使用しないで下さい。
- 作業者は本体真下より30°以内の範囲で使用して下さい。
- ワイヤーロープの引き出しは赤印でストップして下さい。一杯まで引出しますと収納しにくくなります。
- 本体の開閉はしないで下さい。



## 親綱・親綱緊張器

仮設工業会認定

	長さ(m)	質量(kg)	テープ表示	直径(φ)	素材	フック
親綱	6	1.5	白	16	ポリエステル	片フック
	8	1.8	緑			
	10	2.2	黄			
	12	2.4	オレンジ			
	15	2.9	青			
	20	3.7	赤			
	30	5.4	黒			
親綱緊張器	-	1.2	-	-	-	-



## 親綱支柱(直交・平行兼用型)

- 支柱本体に角度が設けてあり、歩行が容易です。
- 直交、平行どちらにも対応可能です。

材質	対応フランジ厚(mm)	質量(kg)
鋼	50以下	8.9



## 有機溶剤保管庫

- エレベーター・建物内をハンドパレットで簡単に移動できるコンパクトサイズ
- 鋼製棚・換気ガラリ・室内不燃材仕様が標準装備
- 設置後すぐに使用できる取扱責任者札・消火器フック・鍵を装備
- 表示・サイン無しでミニ倉庫としても使用可能



型式	寸法(mm)	床面積(m <sup>2</sup> )	構造	換気ガラリ(mm) L×H	棚D-450	質量(kg)
L-1500	1,506×906×1,500	1.36	軽量型鋼パネル組立構造	アルミ製 200×150 4カ所	鋼材棚メッキ仕上 耐荷重200Kg/m <sup>2</sup>	260
L-1200	1,206×906×1,500	1.09		アルミ製 200×150 2カ所		210

型式	屋根(複合パネル)	壁	屋根	建具
L-1500	外壁・内壁:亜鉛鉄板 t=0.3 中:断熱材ウレタン t=30	外壁・内壁:ガルバ鋼板 t=0.3 中:ベニヤ板 t=5	鉄板張りメッキ仕上 t=2.3 耐荷重 250Kg/m <sup>2</sup>	両開戸
L-1200				片開戸

**注意事項** ●クレーンでは4点吊り上げを行なって下さい。 ●2点での吊り上げは禁止です。

## コンテナ倉庫

- 現場の整理整頓と個別収納に、盗難防止にも役立つ
- 吊りフック付で設置移動も簡単、フォークリフトでも移動可能
- 大開口シャッターで荷物の出し入れが簡単、シャッター前も省スペース
- プラスチック棚をオプションで収納力アップ



段数自由自在で  
収納力もアップ

プラスチック棚(オプション)

型式	寸法(mm)	床耐荷重(kg)	質量(kg)
ゴリラ1.9	1,894×1,894×2,420	300	480
コアラ	1,200×906×1,750	250	200
プラスチック棚	900×450×1,820	120(1枚) ※常温時の均等荷重	18.5

**注意事項** ●クレーンでは4点吊り上げを行なって下さい。 ●2点での吊り上げは禁止です。



ゴリラ1.9



コアラ

台車・コンテナ

## バリアリール

アルミ製作業台・梯子・脚立

高所作業台

照明器具

機械工具

保安器具・倉庫

高所作業車・計測機器・その他機械商品

枠組足場・単管足場・足場副資材



**注意事項** ●テープを固定する際、ねじれたり、斜めに取り付けないようにお願いします。破損の原因になります。

Aerial work platforms /  
Measuring equipments /  
Other machinery products

高所作業車

計測機器

その他機械商品

# テーブルリフト

## SV-04B

- 作業床高さ3.8m
- タイヤ式

積載荷重  
**200**  
kg



## ENTL-0458-1

- 作業床高さ4.5m
- キャタピラ式

積載荷重  
**230**  
kg



## RM-05C1NS

- 作業床高さ4.8m
- クローラ式

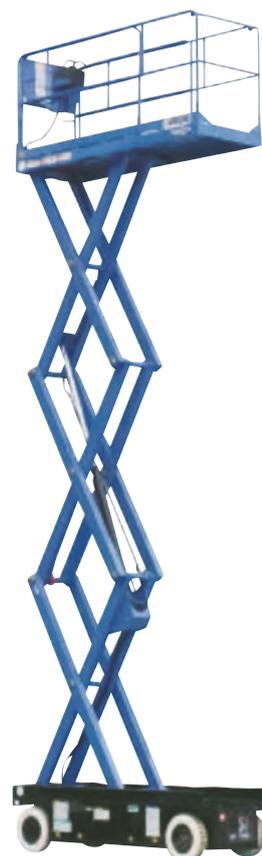
積載荷重  
**200** kg  
(拡張部115kg)



## SV-06C

- 作業床高さ6.1m
- タイヤ式

積載荷重  
**350**  
kg



型式		SV-04B	ENTL-0458-1	RM-04B	ENCL-045S-1
クラス		4Mコンパクト	4Mコンパクト	4Mコンパクト	4~4.5M
メーカー		アイチ	北越工業	アイチ	北越工業
最大作業床高さ(m)		3.8	4.5	3.8	4.5
最大積載荷重(kg)		200	200	200	200
動力源		バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
足まわり		タイヤ	タイヤ	ゴムクローラ	ゴムクローラ
格納時車両寸法(mm)	全長	1,280	1,280	1,250	1,280
	全幅	750	750	770	780
	全高	1,710	1,820	1,730	1,840
作業台内側寸法(mm)	全長	895	1,200(1,750)	895	1,200(1,750)
	全幅	660	650	660	650
	全高	1,000	950	1,000	950
質量(kg)		650	670	630	700
運転資格		特別教育			

型式		RM-05C1NS	ENCL-061	SV-06C	SV-08ENL
クラス		4.8M	6M	6Mスリム	8Mスリム
メーカー		アイチ	北越工業	アイチ	アイチ
最大作業床高さ(m)		4.8	6.1	6.12	7.8
最大積載荷重(kg)		200(115)	250	360	230
動力源		バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー
足まわり		クローラ	ゴムクローラ	タイヤ	タイヤ
格納時車両寸法(mm)	全長	1,300	1,920	2,300	2,300
	全幅	770	990	800	810
	全高	1,785	2,070	2,125	2,200
作業台内側寸法(mm)	全長	1,200(1,750)	1,800(2,800)	2,220(3,220)	2,200(3,100)
	全幅	590	885	710	680
	全高	1,005	930	1,100	1,010
質量(kg)		800	1,420	1,700	2,030
運転資格		特別教育			

## HS60(傾斜地用)

- 作業床高さ5.9m
- タイヤ式

積載荷重  
**250**  
kg



許容路面傾斜角度 13°

型式	作業床高さ(m)	登坂能力(度)	積載荷重(kg)	質量(kg)
HS60	1.21~5.94	15	250	1,850

## 段差スロープ



型式	幅(mm)	設置時長さ(mm)	使用高さ(mm)	収納時長さ(mm)	許容荷重(kN(kgf))	質量(kg)
DAN-1250	450	1,250	100~250	1,020	9.80(1,000)	45

## 酸素濃度計



型式	OX-08
メーカー	理研計器
検知範囲(%)	0~40.0
指示精度(vol%) <sup>※1</sup>	±0.7
電源	単3形アルカリ乾電池×2 <sup>※2</sup>
寸法(mm) W×H×D	約69×150×53
質量(g)	約330(ケーブル5m、乾電池、ベルトクリップを含む)

※1 25%以下で同一条件下の場合

※2 防爆性能要件を満たすために、防爆検定合格証記載の乾電池(東芝製)をご使用下さい。

## 無線機

型式	IC-D50/60
メーカー	アイコム
周波数範囲	351MHz帯
チャンネル数	迫回言:30ch 受信:30ch+5ch(上空利用局SI~S5)
送信出力	5W(IW)+20%-50%
受信感度	0.28 $\mu$ V以下(BER=1 $\times$ 10 <sup>-2</sup> スタティック時) 0.90 $\mu$ V以下(BER=3 $\times$ 10 <sup>-2</sup> フェージング時)
スピーカー出力	500mW以上(負荷インピーダンス8 $\Omega$ にて10%歪時)
電源/電圧	BP-274:(7.4V/1800mAh)/Li-ion電池
消費電流	送信:(5W時)2.2A以下(IW時)1.0A以下/ 受信時:350mA以下/待受時:160mA以下
使用温度範囲(°C)	-20~+60
使用可能時間	BP-274:(パワーセーブ機能ON時)約18時間 (パワーセーブ機能OFF時)約12時間 ※ 受信5:送信5:待受90の使用状態にて(5W出力時)
寸法(mm) W×L×D	56×33×98.2(BP-274装着時)
質量(g)	約273(アンテナ、BP-274装着時)



## クリモマスター風速計 MODEL6501

- 測定精度2%を実現した、携帯型風速計のハイエンドモデル

測定機能	測定値ホールド、最大値ホールド、時定数変更(1.5・10秒)、電池残量表示(5段階) 測定単位変更(風速:m/s・FPM、風量:m <sup>3</sup> /h・m <sup>3</sup> /min・ft <sup>3</sup> /h・ft <sup>3</sup> /min、風音:°C・°F、湿度:%RH) 最大・最小・平均値測定(測定間隔:1~9999秒、測定回数:1~9999回、最大メモリー:20,000データ) ダクトサイズ記憶(25種類、角・丸型選択、サイズ:1辺または直径1~999mmおよび0.1~999.9inch)	
測定範囲	【風速】0.01~30.0m/s 【風音】-20.0~70.0°C 【湿度】2.0~98.0%RH	
測定精度	【風速】±指示値の2% or 0.015m/sの大きい方 【風音】±0.5°C 【湿度】2~80%RH:±2.0%RH、80~98%RH:±3.0%RH	
表示分解能	【風速】0~9.99m/s:0.01m/s、10~30m/s:0.1m/s 【風音】0.1°C 【湿度】0.1%RH	
電源	単3形マンガン電池(アルカリ電池、充電電池[Ni-Cd、Ni-MH]いずれも使用可)×6/ACアダプタ:AC100~240V(50・60Hz)	
質量(g)	260(電池を除く)	
構成部品	本体、ACアダプタ、USBケーブル、アナログ出力ケーブル、ソフト、フレキシブル延長棒、プローブ、 プローブ延長ケーブル、取扱説明書(風速計計測ソフトウェア用)、取扱説明書(本体用)、収納ケース	



## 酸素・硫化水素濃度計 XOS-326

- 酸素と硫化水素を同時測定するセンサ分離型濃度計

検知範囲(サービレンジ)	【酸素】0~25.0vol% 【硫化水素】0~30.0ppm(50.0ppmまで)
ガス採気方式	拡散式
分解能	【酸素】0.1vol% 【硫化水素】0.5ppm
指示精度	【酸素】±0.5vol%以内 【硫化水素】FS±5%以内 ※同一測定条件による
警報設定値	【酸素】1段目:19.5vol%/2段目:18.0vol% 【硫化水素】1段目:10.0ppm/2段目:15.0ppm
センサ延長ケーブル(m)	5(本体巻取式)
寸法(mm)/質量(g)	本体:W66×H195×D29(突起部を除く) センサ部:O44×H75(突起部を除く)/約450(電池を除く)
構成部品	本体、ショルダーベルト、ソフトケース、取扱説明書、単3形乾電池×2



## ウォールスキャナー D-TECT 150CNT

- 埋設物の位置を、簡単・正確に探知!使いやすさはそのままに、性能アップして新登場

最大測定範囲(mm)	150(モード、使用環境による)	連続使用時間	約5時間
探知精度:中心部(mm)	±5	自動電源オフ	工場出荷時5分(設定変更可能)
深さ精度:乾燥したコンクリート(mm)	±5(母材、使用環境による)	防水性	IP54
深さ精度:湿ったコンクリート(mm)	±10(母材、使用環境による)	寸法(mm)/質量(g)	220×97×120/700
最小測定間隔(mm)	40	用途	鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプCD管・電線・木材の簡易探査に
使用温度範囲/保管温度範囲	-10°C~+50°C/-20°C~+70°C	構成部品	本体(単3電池×4)、キャリングバック、取扱説明書(簡易板付)



## 普通騒音計 NL-21

- 100dBのリニアリテンジで、見やすい画面表示

測定レベル範囲	A特性:28~130dB/C特性:33~130dB/Z(FLAT)特性:38~130dB C特性ピーク音圧レベル:55~141dB/FLAT特性ピーク音圧レベル:60~141dB	
測定周波数範囲	20~8,000Hz(マイクロホンを含む全体)	
電源	単3形乾電池×4/ACアダプタNC-34(オプション)	
寸法(mm)/質量(g)	約H260×W76×D33/約400(電池含む)	
構成部品	本体、防風スクリーン、通信ケーブル(CC-24)、コンパクトフラッシュ(256MB)、コンパクトフラッシュカードアダプター/カードリーダー、 収納ケース、単3形乾電池×4、取扱説明書、簡易取扱説明書(『NL-21の演算値測定、PCへの転送方法』)	
オプション	ACアダプタNL06VM52用、カメラ三脚、NL-21管理ソフト、全天候型防風スクリーンセット、 マイク延長ケーブル(30m)、マイク延長ケーブル(50m)、マイク延長ケーブル(100m)、マイク延長ケーブル(10m)	



## 水圧試験器 TKR12P (みるみる君)

適用流体	水・空気・窒素ガスなど	環境条件	【動作保証温度】-10°C~50°C(結露・凍結なきこと) 【保管温度】-10°C~60°C(凍結なきこと)
測定分解能	0.001Mpa(画像表示分解能0.01Mpa)	電源	単4形乾電池×3
測定範囲	0~6Mpa	寸法(mm)	H120×W96×D85
筐体	樹脂成型品	質量(g)	500
防塵・防滴	IP67相当	データ転送方法	Bluetooth(R)low energy 4.2
表示	有機EL	構成部品	本体(単4形乾電池×3付属)、カラプラグ(SUS1/4)、カラソケット(SUS1/4)、 ゲージアダプタ(G1/4-フレア1/4)、T型ゲージアダプタ(1/4×5/16横)、ゴムキャップ、 CD-ROM(みるみるくん 帳票作成ソフト)、標準水圧試験要領書、取扱説明書、ケース
接続適応配管	1/4テーパおねじ		



## 満水試験器 TKR12M

- 酸素と硫化水素を同時測定するセンサ分離型濃度計

適用流体	水
判定範囲	管端面より30mm以内の水位
筐体	樹脂成形品(ABS)+アルミ(アルマイト)
構造(防塵・防滴)	IP67
環境条件	【動作保証温度】-10°C~50°C(結露・凍結なきこと)、場所(屋内)、湿度(30-90%RH) 【保管温度】-10°C~60°C(結露なきこと)、場所(屋内)、湿度(30-90%RH)
接続適用配管	-40A~200A及び洗濯・浴室用トラップ(内径100~120mm)
電源	単4形乾電池(アルカリ電池)×3
寸法(mm)/質量(g)	H205×W135×D85/500
データ転送方法	Bluetooth low energy



## オートレベル AT-B2

- 厳しい現場環境で磨かれた卓越した信頼性と耐久性を誇る優れた操作性

望遠鏡全長(mm)	215	1km往復標準偏差(mm)	0.7
像	正	光学マイクロメーター使用(mm)	0.5
対物有効径(mm)	42	円形気泡管	【感度】10'/2mm
倍率	32x	防水性(JIS C0920)	IPX6
視界(100m先)	1°20'(2.3m)	寸法(mm)	W130×L215×H140
分解力	3.0"	質量(kg)	1.85
最短合焦距離(cm)	20(30)	国土地理院登録	3級水準儀
スタジア乗数	100	構成品	本体、収納ケース
水平目盛盤	【直径】103mm 【目盛】1°	オプション	丸頭細管三脚
自動補正機構	【補正範囲】±15'		



## ポケットブルマルチガスモニター GX-2009A

- 防爆機能搭載の5成分検知可能な警報器

検知範囲	【酸素(O <sub>2</sub> )】基準レンジ(1デジット):0-25.0vol%(0.1vol%)(サービスレンジ:25.1-40.0vol%) 【可燃性ガス(CH <sub>4</sub> )】基準レンジ(1デジット):0-100%LEL(1%LEL)(サービスレンジ:-) 【硫化水素(H <sub>2</sub> S)]基準レンジ(1デジット):0-30.0ppm(0.1ppm)(サービスレンジ:-) 【一酸化炭素(CO)]基準レンジ(1デジット):0-150ppm(1ppm)(サービスレンジ:151-500ppm)
警報設定値	【酸素(O <sub>2</sub> )】L警報:18.0vol%/H警報:25.0vol%/OVER:40.0vol% 【可燃性ガス(CH <sub>4</sub> )】1st:10%LEL/2nd:50%LEL/OVER:100%LEL 【硫化水素(H <sub>2</sub> S)]1st:10.0ppm/2nd:30.0ppm/TWA:10.0ppm/STEL:15.0ppm/OVER:100.0ppm 【一酸化炭素(CO)]1st:25ppm/2nd:50ppm/TWA:25ppm/STEL:200ppm/OVER:500ppm
ガス採気方式	拡散式(ポンプユニット装着により、吸引式も対応)
寸法(mm)/質量(g)	約W76×H69×D26/約130
使用温度・湿度	-20~+49°C、85%RH以下(結露なきこと)
構成品	本体、テーパーノズル、ベルトクリップ(本体に付属)、ポンプユニット(RP-2009)、ポンプユニット(RP-6)、吸引アダプタ(RP-6の場合のみ)、取扱説明書(ポンプ)、取扱説明書(本体)、収納ケース、充電器、充電器用ACアダプタ、接続チューブ(RP-6の場合のみ)、電池(ポンプ用/単3形乾電池×1)
オプション	理研延長ホース(8m)



## 管内カメラGラインスコープ GLS-2820

- 対角150.8°の広角レンズを採用。管壁もより鮮明に

使用環境温度	0°C~55°C
寸法(mm)/質量	本体部:W118×L207×H37/380g リール部:W280×L210×H450/4.4kg
電源	リチウムイオンポリマー電池/AC100V 50/60Hz(2時間充電で約4時間使用可能)
サイズ/適応管径	【サイズ】φ28 【適応管径】φ30~φ110 【曲管通過能力】90°エルボ2箇所程度(φ40~) 【防水構造】水中形防水構造JIS-IP68 水深10m 【照明】白色LED 8灯
モニタ	LCDモニタ、3.5型TFTカラー液晶
保存型式	【静止画】JPEG型式 VGA(640×480ピクセル) 【動画】MPEG型式 QVGA(320×240ピクセル)
保存媒体	SDカード(最大4GBまで対応可能)
構成品	本体、ACアダプタ、SDカード(本体装着)、USBケーブル、カメラケーブル(リール付き)、マジックテープ(リールに付属)、映像ケーブル、取扱説明書、収納ケース



## ハンドパレットトラック

積載荷重  
**1,500**  
kg



型式	最大積載能力(kg)	最高フォーク高(mm)	最低フォーク高(mm)	フォーク長(mm)	フォーク巾(mm)	質量(kg)
1.5t用	1,500	205	85	1,220	685	75

## 残水ポンプ バキュームレーター



型式	メーカー	口径 (インチ・mm)	出力 (kW)	電圧 (V)	最大揚程 (50/60Hz)	最大吐出量 (50/60Hz)	寸法 (mm) W×H	質量 (kg)	標準付属品
LSP1.4S	ツルミ	1・25	0.48	単相100	6.9/7.8	50/55	265×307	16.5	吸水用ホース (ストレーナ付)

## 水中ポンプ / 水中ポンプ自動運転型



機械名	型式	クラス	メーカー	口径 (インチ・mm)	出力 (kW)	電圧 (V)	全揚程 (50/60Hz) (m)	吐出量 (50/60Hz) (m)	最低運転水位 (mm)	寸法 (mm) W×H	質量 (kg)
水中ポンプ	HS2.4S								90	241×328	12
水中ポンプ (自動運転型)	HSE2.4S	2インチ	ツルミ	2・50	0.4	単相100	8	0.1	165	234×358	12.6

※ 各種排水用ホースは、オプション(販売品)となっております。

## 水中ポンプ底吸型



機械名	型式	メーカー	口径 (インチ・mm)	出力 (kW)	電圧 (V)	全揚程 (50/60Hz) (m)	最低運転水位 (mm)	寸法 (mm) W×H	質量 (kg)
ベビースーパー	LSC1.4S								
ベビースーパー	LSC1.4S	ツルミ	1・25	0.48	単相100	11/12	1	196×313	12
ベビースーパー(自動型)	LSCE1.4S							227×313	12.6

※ 各種排水用ホースは、オプション(販売品)となっております。

## ガードフェンス



寸法(mm) W×H	質量(kg)
1,810×1,800	20

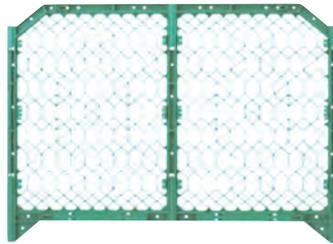
## スチールベース



寸法(mm) W	質量(kg)
300	15

※単管・クランプは別途ご注文下さい。

## DICフェンス



寸法(mm) W×H	質量(kg)
1,500×1,200	5.5

## スタンドバリケード



寸法(mm) W×H	質量(kg)
630×800	1.9

## カラーコーン



寸法(mm) W×H	質量(kg)
380×700	2

## コーンバー



寸法(mm) W	質量(kg)
200	1

## マンホール屏風(2面式)



寸法(mm) W×D×H	質量(kg)
1,000×1,000×860	1.1

## 小型発電機(900W~2.8KVA)



### ガソリンエンジンタイプ

機械名	小型発電機(ガソリンエンジン)								
クラス	900W(インバータ制御)		1.4~1.6KVA(インバータ制御)				2~2.8KVA		
型式	EU9i	G900is	GE-1400SS-IV	GF-1400IS-IV	G1600IS	GE-1600SS-IV	EB23	G2300A-5E	G2300A-6E
メーカー	ホンダ	ヤンマー	デンヨー	ヤンマー	ヤンマー	デンヨー	ホンダ	ヤンマー	ヤンマー
周波数(Hz)	50/60		50/60				50/60	50	60
定格出力(kVA/kW)	0.9/0.9		1.4/1.4		1.6/1.6		2.3/2.3	2.0/2.0	2.3/2.3
定格電圧(V)	100		100				100		
定格電流(A)	9		14		16		23	20	23
エンジン出力(kW(PS))	1.32(1.79)	1.2(1.65)	2.0(2.7)	1.5(2.0)	2.3(3.1)	2.3	3.06(4.16)	2.8(3.9)	3.3(4.5)
寸法(mm) W×L×H	240×450×380		295×490×445		280×490×445		400×440×495	400×560×460	
燃料	ガソリン		ガソリン				ガソリン		
燃料タンク容量(L)	2.3	2.5	4.0	3.5	4.2		9.2	11	
連続運転可能時間(定格負荷)(h)	約3.9	約4.3	約4	約3.5~7 <sup>*1</sup>	約4.2~10.5 <sup>*1</sup>	約4.2	約7	約8	約6.5
騒音レベル(無負荷7m)(dB(A))	52	47	59	54~59	51.5~61	61	68	69	70
乾燥質量(kg)	13	12.7	20.5	22	20		30	41	

※1 エコノミーコントロール【ON】1/4負荷時

機械名	小型発電機(ガソリンエンジン)										
クラス	2~2.8KVA										
型式	G2400S-5E	G2400S-5LE	G2400S-6E	EGR2600-B/LB(60)	GA-2605U2 50Hz機	60Hz機	GA-2600SSM 50Hz機	60Hz機	G2800ISE (インバータ制御)	GA-2800ES-IV (インバータ制御)	IEG2800M (インバータ制御)
メーカー	ヤンマー			やまびこ	デンヨー		デンヨー		ヤンマー	デンヨー	やまびこ
周波数(Hz)	50	60	60	60	50	60	50	60	50/60		
定格出力(kVA/kW)	2.0/-	-	2.4/-	2.6/-	2.2/2.2	2.6/2.6	2.3/2.3	2.6/2.6	2.8/2.8		
定格電圧(V)	100			100	100		100		100		
定格電流(A)	20	24	26	26	22	26	23	26	28		
エンジン出力(kW(PS))	2.8(3.9)	-	3.3(4.5)	2.9(3.9)	2.6	2.9	2.94	3.68	3.7	3.5	
寸法(mm) W×L×H	441×623×615	441×623×675	441×623×615	412×540×465	410×510×465		495×704×655		494×687×640		445×680×555
燃料	ガソリン			ガソリン	ガソリン		ガソリン		ガソリン		
燃料タンク容量(L)	11	19	11	8.3	12		15		15.5	12	
連続運転可能時間(定格負荷)(h)	約7.6	約13	約6.1	約5.0	約8.7	約7.1	約11	約10	約10	約7.6	
騒音レベル(無負荷7m)(dB(A))	56		58	70	69.3	71.3	58.4	59.7	54	61	
乾燥質量(kg)	70	74	70	43	47		95		75	68	

※ メーカー指定不可、同等品となります。

## 小型発電機(3.5KVA~6KVA)

### ガソリンエンジンタイプ

機械名	小型発電機(ガソリンエンジン)						
クラス	3.5~5KVA						
型 式	G3500S-5	G3500S-6	GA-3705	GA-3706	GA-3705U	GA-3706U	IEG5500M-Y (インバータ制御)
メーカー	ヤンマー			デンヨー			やまびこ
周波数(Hz)	50	60	50	60	50	60	50/60
定格出力(kVA/kW)	3.05/3.05	3.5/3.5	3.3/3.3	3.7/3.7	3.3/3.3	3.7/3.7	5.5/5.5
定格電圧(V)	100			100			100/200
定格電流(A)	30.5	35	33	37	33	37	55.0
エンジン出力(kW(PS))	3.9(5.4)	4.4(6.0)	4.4(6.0)	5.1(6.93)	4.4(6.0)	5.1(6.93)	6.6(9.0)
寸法(mm) W×L×H	540×731×654		470×595×510		470×595×515		616×780×692
燃料	ガソリン			ガソリン			ガソリン
燃料タンク容量(L)	19.5			19			17.0
連続運転可能時間 (定格負荷)(h)	約9.5	約8	約8.6	約7.6	約9.8	約8.4	約5.0
騒音レベル (無負荷7m)(dB(A))	58	60	67.4	72.8	67	72	58
乾燥質量(kg)	110			68			97

### ディーゼルエンジンタイプ

機械名	小型発電機(ディーゼルエンジン)											
クラス	2~2.8KVA				3KVA防音型		3.5KVA	5KVA防音型		6KVA防音型		
型 式	YDG200VS -5E	YDG200VS -6E	YDG250VS -5E	YDG250VS -6E	DA- 3100SS-IV	IDG 350VA-5E	YDG350 VA-5E	DA-6000 LS-5E	DA-6000 SS-6E	TLG- 7.5LSK	YDG600VST -5E	YDG600VST -6E
メーカー	ヤンマー				デンヨー やまびこ		ヤンマー	デンヨー		デンヨー	ヤンマー	
周波数(Hz)	50	60	50	60	50/60		50	50	60	50/60	50	50
定格出力(kVA/kW)	1.7/-	2.0/-		2.5	3.1/3.1	3.1/-	3.0/-	5.2/5.2	6.0/6.0	6.5/7.5 5.2/6.0	4.7/-	5.6/-
定格電圧(V)	100				100		100	100/200		200/220	100/200	110/220
定格電流(A)	17	20		25	31		30	26×2/26	30×2/30	18.8/19.7	13.6	14.7
エンジン出力(kW(PS))	2.6(3.6)	3.0(4.1)	4.0(5.4)	4.3(5.9)	5.5(7.3)	6.3(8.6)	4.04(5.5)	6.5	7.7	6.8/8.0	5.7(7.7)	6.2(8.4)
寸法(mm) W×L×H	598×713×687				590×910 ×750	589×871 ×725	496×650 ×530	650×1,140×795		610×1,220 ×720	527×910×740	
燃料	軽油				軽油		軽油	軽油		軽油		
燃料タンク容量(L)	15				15	15.5	13	25		26	16	
連続運転可能時間 (定格負荷)(h)	-				約13.7	約11.0	-	約14.4	約11.9	約15.3	-	
騒音レベル (無負荷7m)(dB(A))	61	62	61	63	54	55	74	61	63	61/63	72	73
乾燥質量(kg)	134		145		170	168	86	239		260	180	

## 発電機の選定

ここでは主に3相モーター（水中ポンプ・送風機等）を負荷として使用する場合の発電機の選定をご紹介します。

### 1 1台だけの始動、または複数台を同時始動する場合

下の表1から、負荷（kW）と始動方法で必要発電機容量（kVA）を合計します。

表1

負荷(kW)		1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW	19kW	22kW	37kW	45kW	60kW	75kW
始動方法	直入(kVA)	5.1kVA	7.4kVA	12.4kVA	18.5kVA	25.2kVA	37.0kVA	63.9kVA	73.9kVA	125kVA	152kVA	202kVA	252kVA
	Λ-△(KVA)	3.4kVA	5.0kVA	8.4kVA	12.4kVA	16.9kVA	24.8kVA	42.8kVA	49.6kVA	83.3kVA	102kVA	135kVA	169kVA

次に、表2から合計を上回る発電機を選定します。

表2

50Hz	10kVA	20kVA	37kVA	50kVA	75kVA	125kVA	195kVA	270kVA	340kVA	450kVA	550kVA	700kVA
60Hz	10kVA	25kVA	45kVA	60kVA	90kVA	150kVA	220kVA	300kVA	400kVA	500kVA	600kVA	800kVA

〈例1〉19kwの水中ポンプを直入で始動するのに必要な発電機容量は？

●表1より 63.9kVA

●それを上回るのは表2より

50Hzでは75kVA

60Hzでは90kVA

〈例2〉3.7kwのミキサーと37kwのΛ-△起動の水中ポンプを同時に始動するには？

●表1より ミキサー + 水中ポンプ

$$12.4 + 83.3 = 95.7kVA$$

●表2より

50Hzでは125kVA

60Hzでは150kVA

を選定します。

〈例3〉50Hzで75KVAの発電機にて11kwの水中ポンプを1台始動させるが、あとどのくらいのポンプを始動できるか？

●11kwのポンプを始動するには表1より37.0KVA必要になるので、

75-37kw=38KVAが残り負荷の最大起動容量であるから、

表1より

11kw1台

もしくは

5.5kw2台

が起動可能。

## 2 複数台の負荷を順番に起動する場合(順次始動)

分電盤等を用い、負荷を順番に始動する場合の考え方として、最後の1台を除いた各負荷が運転のために必要な発電機容量+最後の1台の起動容量が必要発電機容量ということになります。

運転のために必要な発電機容量

表3

負荷	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW	19kW	22kW	37kW	45kW	60kW	75kW
出力	2.2kVA	3.3kVA	5.5kVA	8.1kVA	11.1kVA	16.2kVA	27.9kVA	32.4kVA	54.4kVA	66.2kVA	88.3kVA	111kVA

上の表3より最後の1台を起動する前の各負荷の必要運転容量の合計と最後の1台の起動容量(表1より算出)の合計を上回る発電機を選定します。ただし、最後の1台を起動する前の単体最大負荷の起動容量を上回る必要があります。

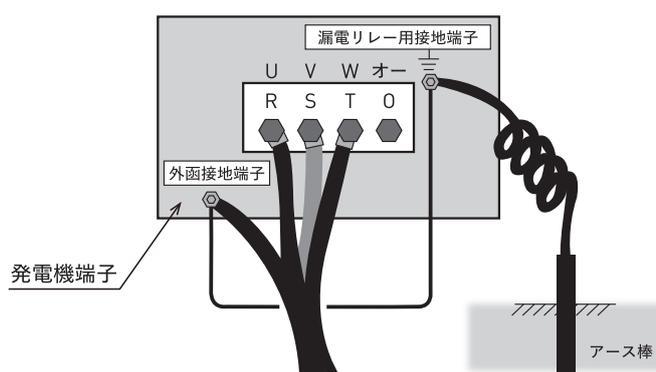
〈例1〉 5.5kWの送風機を4台順番に始動する場合の必要発電容量は？

- 最後の1台の前の状態では、表3より  $8.1 \times 3 = 24.3\text{kVA}$
- 最後の1台を始動するためには、表1より  $18.5\text{kVA}$  が必要  $24.3 + 18.5 = 42.8\text{kVA}$
- 表2より 50Hzでは50kVA 60Hzでは45kVA を選定します。

〈例2〉 水中ポンプ37kW(入△起動)を始動し、次に2.2kWの水中ポンプを2台同時に始動する。

- 37kWの水中ポンプ運転状態の発電機容量は、表3より  $54.4\text{kVA}$
- 2.2kWの水中ポンプ2台を同時始動させるためには、表1より  $7.4 \times 2\text{kW} = 14.8\text{kVA}$   
 $54.4 + 14.8\text{kW} = 69.6\text{kVA}$ となりますが、37kWの水中ポンプを入△で始動する場合には、表1では83.3kVA必要となり、69.6kVAでは足りません。この場合は83.3kVAを基準に、表2より 50Hzでは125kVA 60Hzでは90kVA を選定します。

### アースの設置方法



- ① 発電機の外函接地端子と漏電リレー用接地端子は、共用(量端子を接続する)で良い。  
・アース棒は1ヶ所地中に打ち込む。

- ② 0端子は単相電源を取る端子なので、アース線は接続しないこと。

※ 発電機電圧が

- ・200Vで使用の場合115～121Vの電圧が得られる
- ・400Vで使用の場合240Vの電圧が得られる
- ・通常使用する電圧よりも高電圧なので取扱いには十分な注意が必要。

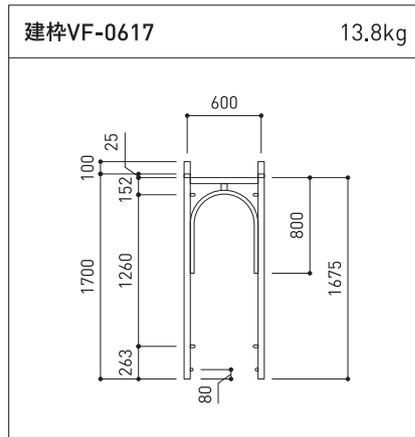
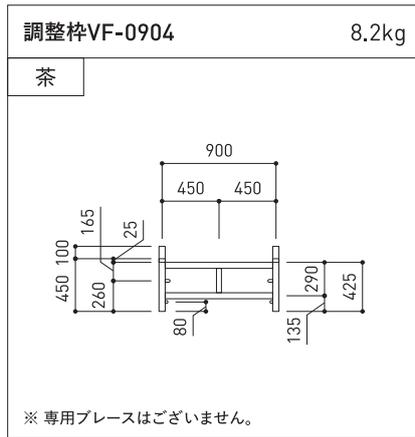
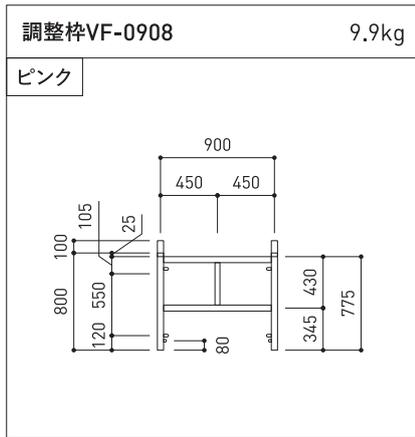
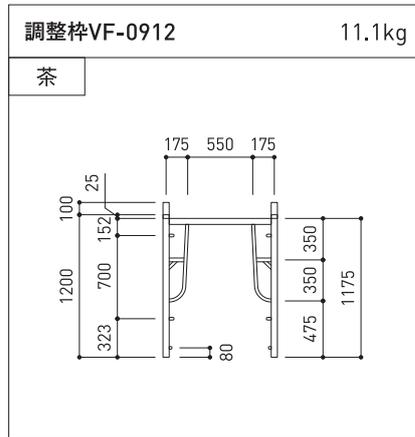
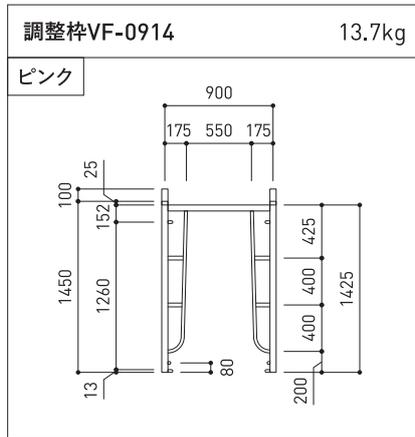
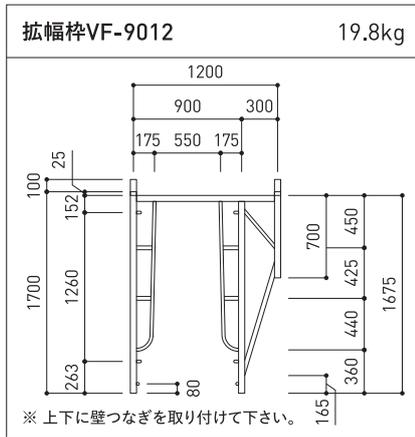
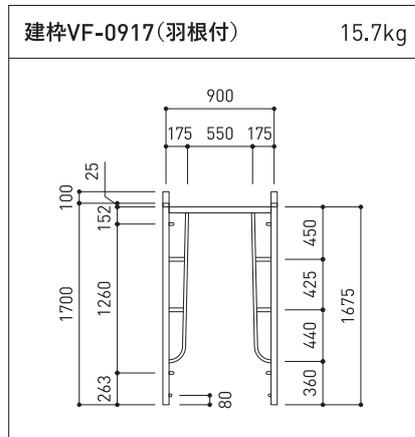
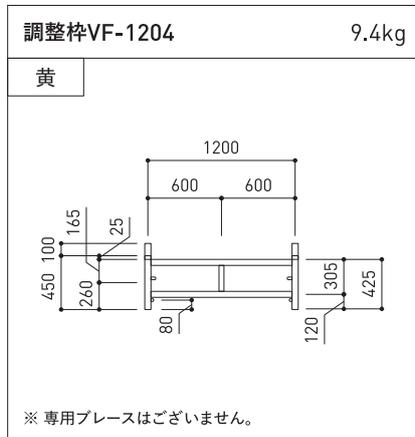
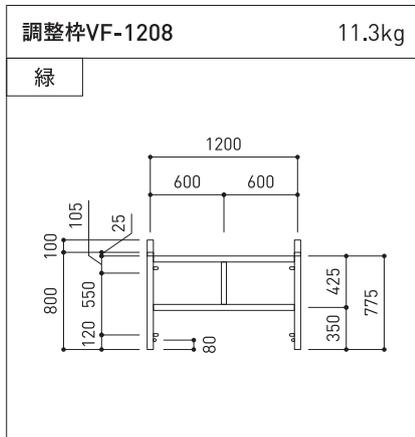
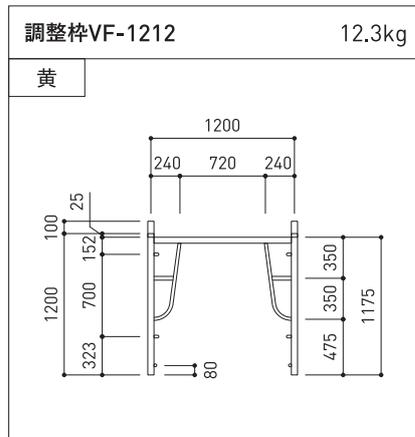
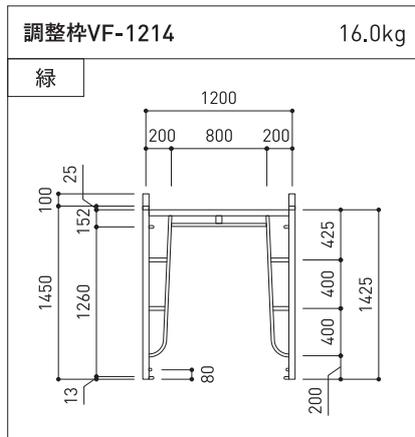
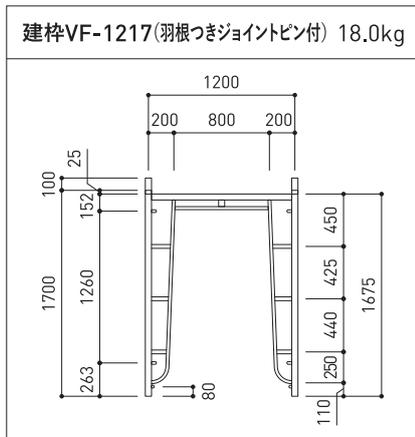
Scaffolding

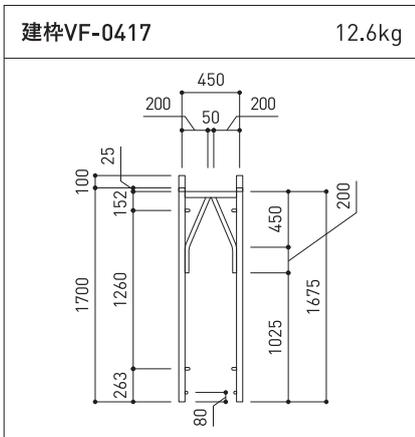
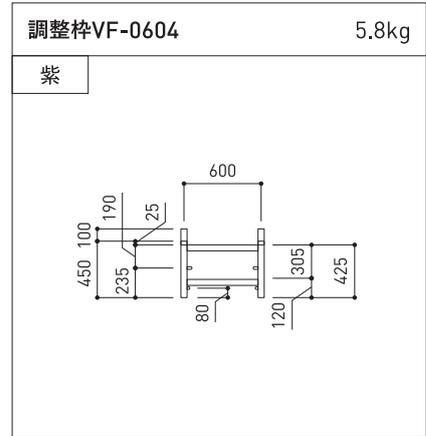
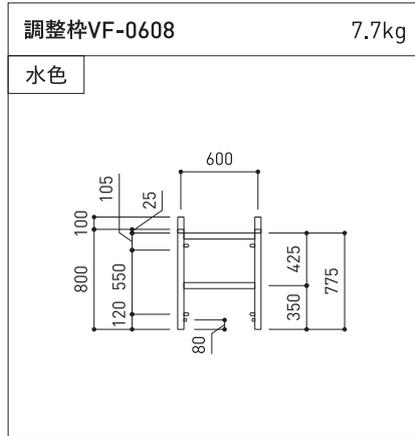
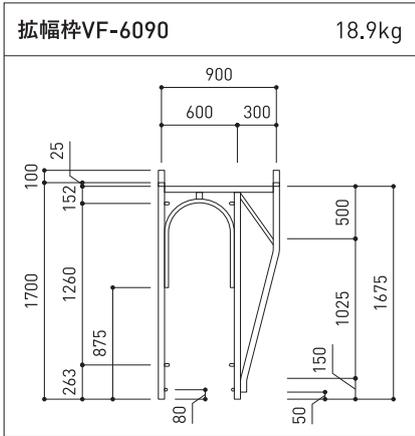
枠組足場

単管足場

足場副資材

# 枠組足場・筋違(メーターサイズ)





**筋違** ※ 筋違に安全帯は掛けしないで下さい。

型式	A	B	C	質量(kg)	色
B-1218	1,800	1,260	2,197	4.3	緑
B-1215	1,500	1,260	1,959	3.8	白
B-1212	1,200	1,260	1,740	3.3	赤
B-1209	900	1,260	1,548	3.0	ピンク
B-1206	600	1,260	1,396	2.8	黄
B-0718	1,800	700	1,931	3.6	水色
B-0715	1,500	700	1,655	3.3	無色
B-0712	1,200	700	1,389	2.7	緑
B-0709	900	700	1,140	2.3	茶
B-0706	600	700	922	1.9	ピンク
B-0518	1,800	550	1,882	3.7	黄
B-0515	1,500	550	1,598	3.1	クリーム
B-0512	1,200	550	1,320	2.6	青
B-0509	900	550	1,055	2.1	無色
B-0506	600	550	813	1.7	黒

**スパン別建枠と筋違の組み合わせ表**

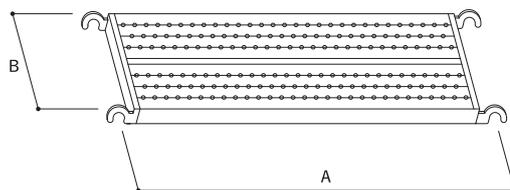
枠	スパンA							
	型式	B	高さ	1,800	1,500	1,200	900	600
VF-1217, VF-1219, VF-1214, VF-0917 VF-0914, VF-9012, VF-6090, VF-0617, VF-0417		1,260	1,700	B-1218	B-1215	B-1212	B-1209	B-1206
VF-1208, VF-0908, VF-0608		550	800	B-0518	B-0515	B-0512	B-0509	B-0506
VF-1204, VF-0904, VF-0604(対応する筋違はない)		-	450	-	-	-	-	-
VF-1212, VF-0912		700	1,200	B-0718	B-0715	B-0712	B-0709	B-0706

## 布板・さん(メートルサイズ)

### 鋼製布板

型式	A	B	質量(kg)	色
HF-518	1,800	500	14.6	-
HF-515	1,500	500	12.9	緑
HF-512	1,200	500	10.5	黄
HF-509	900	500	8.3	ピンク
HF-506	600	500	6.6	-
HF-505(片フック)	500	500	7.2	-
HF-418*	1,800	400	12.5	-
HF-412*	1,200	400	9.5	-
HF-218	1,800	240	8.3	-
HF-215	1,500	240	7.0	緑
HF-212	1,200	240	6.0	黄
HF-209	900	240	4.9	ピンク
HF-206	600	240	3.7	-
HF-205(片フック)	500	240	3.9	-

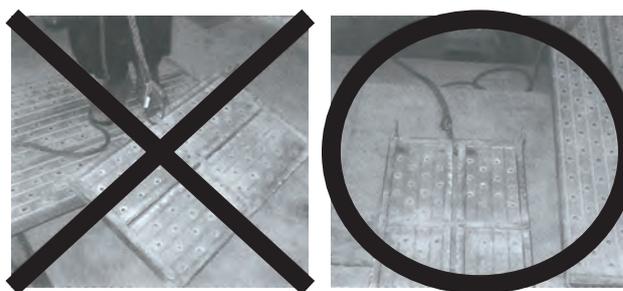
※「\*印」は建枠VF-0417用です。



### 注意事項

- 布板を揚重・荷卸する際、裏面の補強材にフックを掛けると溶接部分が破断することがあります。
- 補強材は布板の「ねじれ」・「たわみ」を低減する為のものです。
- 必ず玉掛け索を布板の間を通し、固縛するようにして下さい。

補強材にはフックを掛けない様、お願いします。



### さん

型式	対応スパン(mm)	質量(kg)	色
さん兼用 L=1800	1,800 (1,829)	2.1	無色
さん兼用 L=1500	1,500 (1,524)	1.8	緑
さん兼用 L=1200	1,200 (1,219)	1.5	黄色
さん兼用 L=900	900 (914)	1.1	桃色
さん兼用 L=600	600 (610)	0.9	黒色

※ さんに安全帯は掛けないで下さい。

# 階段枠・手摺他

アルミハッチ式布板HF-518HT(タラップ式) 19.1kg  
アルミハッチ式布板HF-512HT(タラップ式) 17.0kg

ハッチ式布板  
412 605 783  
500 352  
アルミ伸縮はしご  
1800(1500, 1200)

ハッチ部  
ハッチ式布板  
60  
(はしご収納時)

1210~1920  
立面図

アルミ階段枠ALKM917U 11.9kg

2476  
1700  
1800  
395

エンド手摺TL-6WN(TK) 5.3kg

540  
993  
637  
410  
365

※ エンド手摺に安全帯は掛けしないで下さい。

階段開口部手摺枠H-2S 15.0kg

950  
75  
65  
450  
350 1150  
1800~1829 300~329

※ 手摺に安全帯は掛けしないで下さい。

エンド手摺TL-9WN 3.1kg

814  
512.8

※ エンド手摺に安全帯は掛けしないで下さい。

補助布板HF-505(片フック) 7.4kg

500  
55  
40  
5  
19  
25  
50 8 384 8 50  
360  
(有効隙間寸法)

斜面手摺CL-12 3.5kg  
VF-1217, VF-0917用

2521

※ 手摺に安全帯は掛けしないで下さい。

エンド手摺TL-12WN 3.5kg

1053  
539.8

※ エンド手摺に安全帯は掛けしないで下さい。

補助布板HF-205(片フック) 3.9kg

240  
50 8 8 50  
55  
40  
5  
19  
25  
500  
400  
360  
(有効隙間寸法)

手摺各種

15φ穴 l

型式	l	質量(kg)
H-18	1,800	1.76
H-15	1,500	1.5
H-12	1,200	1.2
H-9	900	0.85
H-6	600	0.6

※ 手摺に安全帯は掛けしないで下さい。

手摺柱H-1S 3.3kg

1321  
1016  
450  
360  
200  
42.7φ×2.4

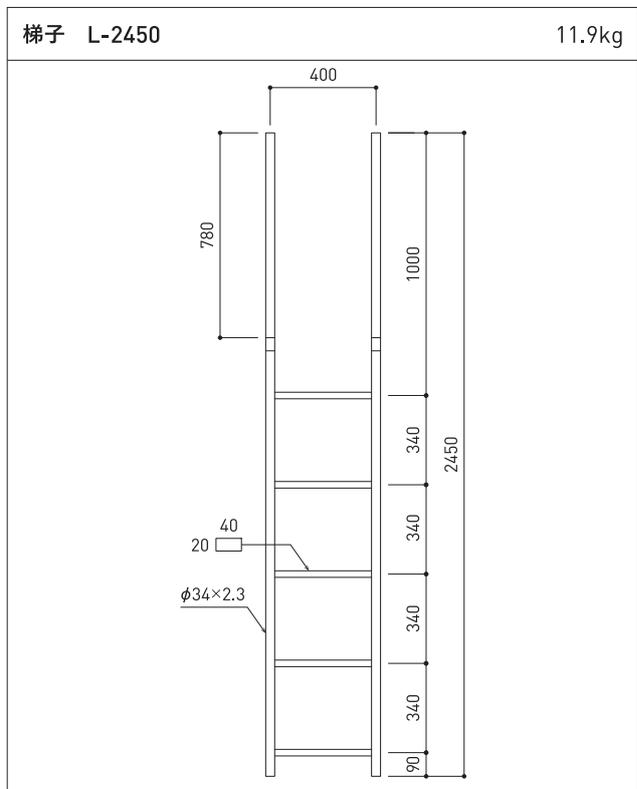
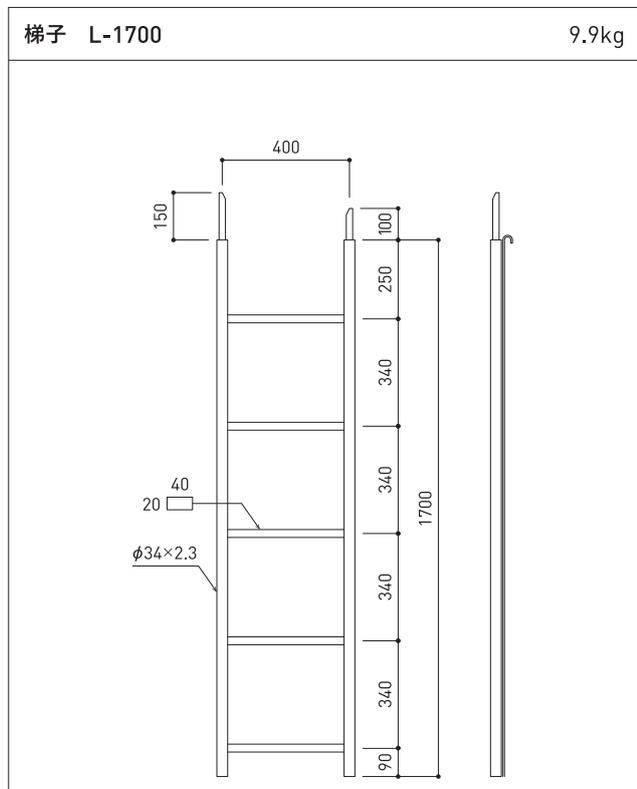
OKマット 6.0kg

2000  
450  
網目100×50

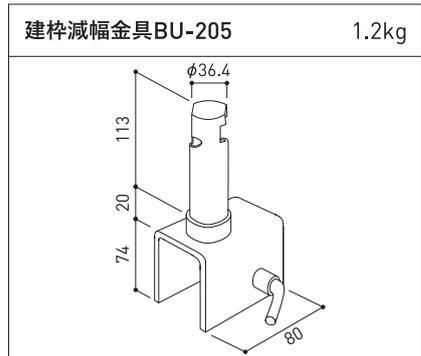
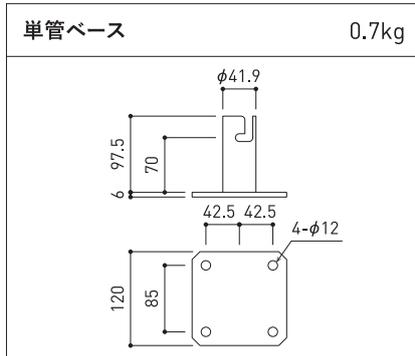
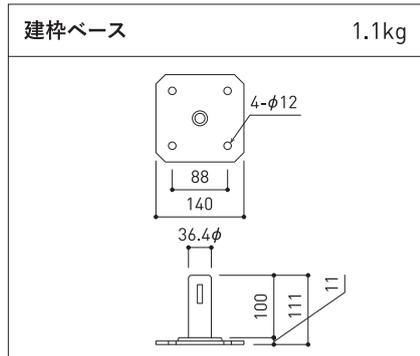
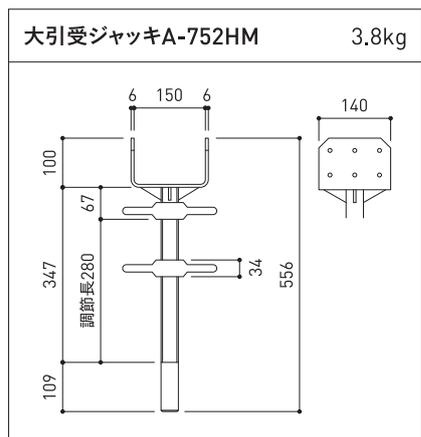
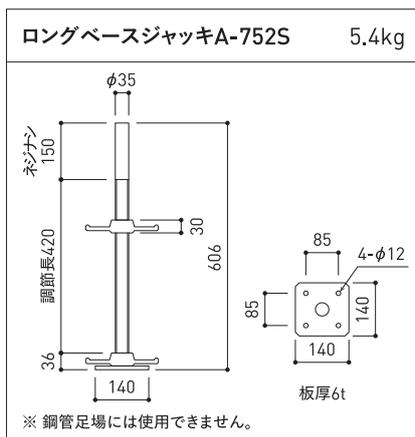
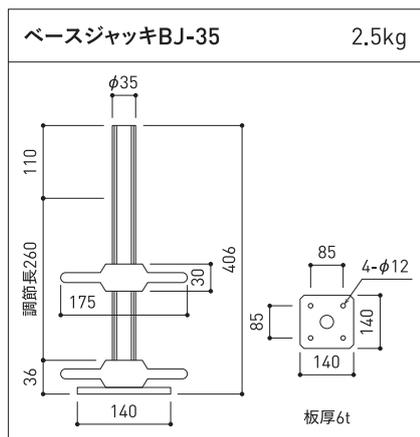
A式架台 8.5kg

71.5  
848  
377  
375  
698

### 鋼製梯子



### ベースジャッキ / 大引受ジャッキ他



# 伸縮ブラケット

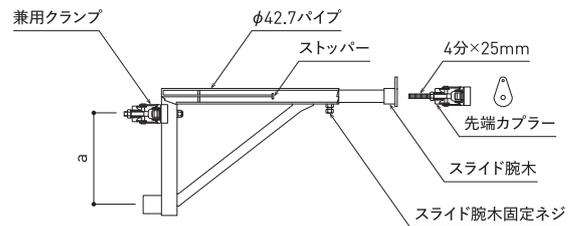
仮設工業会認定

型式	腕木の長さ		質量(kg)
	最小(mm)	最大(mm)	
伸縮ブラケット500	300	500	3.7
伸縮ブラケット750	500	750	4.7
伸縮ブラケット1000	750	1,000	6.8
先端カブラー	-	-	0.5



## 注意事項

- 許容積載荷重の足場と使用高さ制限 (実大 実験による)  
許容積載荷重は使用高さに応じ下記のとおり制限されます。  
足場高さ15mまで：200kg以下  
足場高さ20mまで：185kg以下  
足場高さ25mまで：170kg以下  
但し、許容積載荷重は同時に2層まで重ねて使用できます。  
養生ネット、朝顔の設置及び足場の使用高さ制限を越えて作業する場合は、壁つなぎの増加を計り、積載荷重の低減など方法を十分注意して下さい。
- 壁つなぎ  
水平方向、垂直方向いずれも3.6m以下 (2スパン×2層) とし、  
足場面に対し直角となる様堅固に取付けて下さい。  
ブラケット1本当たりの許容積載荷重は200kgを基準としてご使用下さい。



※ 先端カブラーは、別途御注文下さい。  
※ 寸法a = 203 (伸縮ブラケット500のとき)  
= 250 (伸縮ブラケット750のとき)  
= 345 (伸縮ブラケット1000のとき)

# 車輪他

ジャッキ付車輪A-726J(150Φ) 6.4kg

仮設工業会認定

ジャッキ付車輪A-728JM(200φ) 7.5kg

仮設工業会認定

ジャッキ付車輪(φ200)仕上用 7.5kg

仮設工業会認定

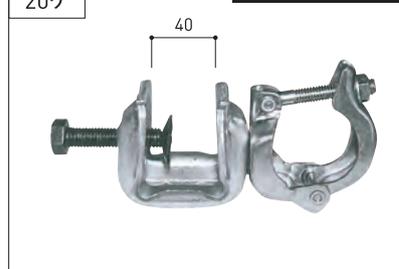
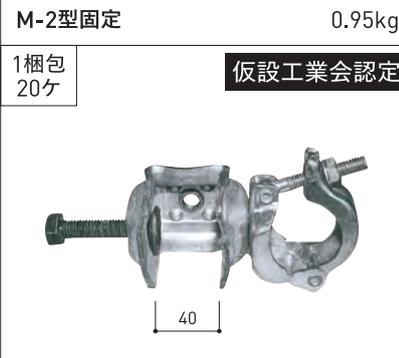
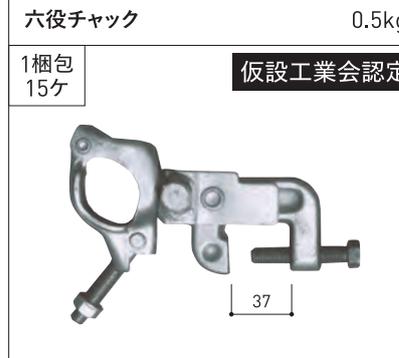
パイプジョイント 0.64kg

1梱包 30ヶ

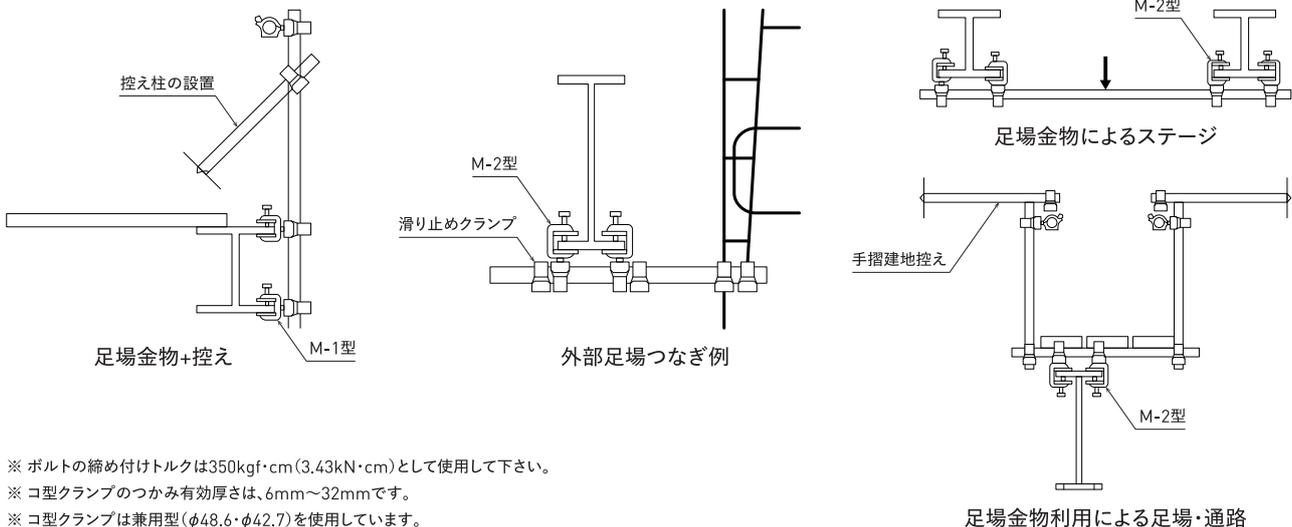
仮設工業会認定

双輪キャスター 9.8kg

# 鉄骨クランプ

<p><b>M-1型自在</b> 0.95kg</p> <p>1梱包 20ヶ <b>仮設工業会認定</b></p>  <p>40</p>	<p><b>M-1型固定</b> 0.95kg</p> <p>1梱包 20ヶ <b>仮設工業会認定</b></p>  <p>40</p>	<p><b>M-2型自在</b> 0.95kg</p> <p>1梱包 20ヶ <b>仮設工業会認定</b></p>  <p>40</p>
<p><b>M-2型固定</b> 0.95kg</p> <p>1梱包 20ヶ <b>仮設工業会認定</b></p>  <p>40</p>	<p><b>M-5C(吊りチェーン用)</b> 0.9kg</p> <p>1梱包 20ヶ</p>  <p>許容荷重430kgf(4.21kN)</p>	<p><b>六役チャック</b> 0.5kg</p> <p>1梱包 15ヶ <b>仮設工業会認定</b></p>  <p>37</p>
<p><b>兼用クランプ直交型</b> 0.79kg</p> <p>1梱包 25ヶ <b>仮設工業会認定</b></p> 	<p><b>兼用クランプ自在型</b> 0.77kg</p> <p>1梱包 25ヶ <b>仮設工業会認定</b></p> 	<p><b>先端カップラー</b> 0.5kg</p> <p>1梱包 50ヶ</p>  <p>4分×25mm</p>

## 〈参考〉使用例



※ ボルトの締め付けトルクは350kgf・cm(3.43kN・cm)として使用して下さい。  
 ※ コ型クランプのつかみ有効厚さは、6mm～32mmです。  
 ※ コ型クランプは兼用型(φ48.6・φ42.7)を使用しています。

# 壁つなぎ

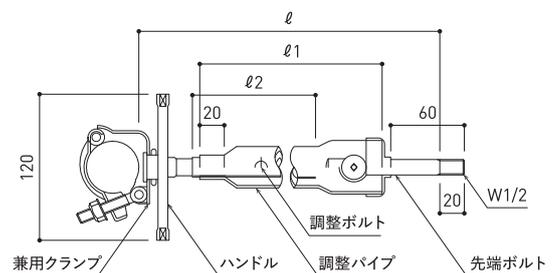
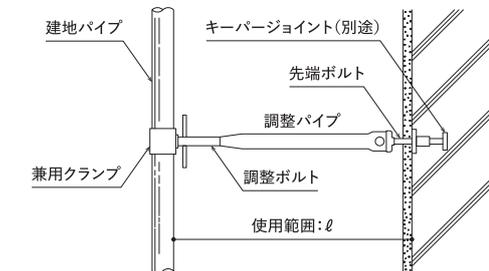
仮設工業会認定

一般用



型式	使用範囲 ℓ	パイプ長 ℓ1	ボルトねじ長 ℓ2	質量 (kg)	色
壁つなぎA-160	160~200	95	65	0.77	-
壁つなぎA-200	200~240	110	76	0.85	白
壁つなぎA-300	240~320	150	116	0.96	黄
壁つなぎA-400	320~480	230	196	1.17	緑
壁つなぎA-600	480~670	390	236	1.45	黒
壁つなぎA-800	670~860	580	236	1.72	赤
壁つなぎA-1000	860~1,050	770	236	1.98	灰

〈参考〉使用例



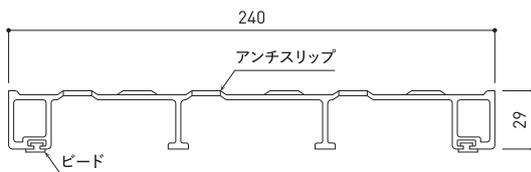
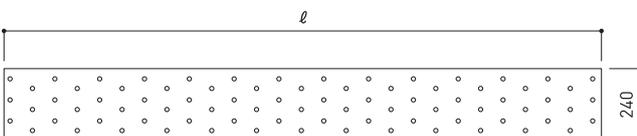
# 単管 (片ピン付き・両ピン付き)

単管(材質JIS G3444) STK500

型式		0.6m	1.0m	1.2m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m
単管パイプ φ48.6×2.4	片ピン付き	青/	青/赤	青/	青/緑	青/	-	-	-	-	-	-	-
	両ピン付き	-	-	-	-	-	緑/緑	無	緑/緑	無	緑/緑	無	無
	共通 質量	1.64	2.73	3.28	4.10	5.46	6.83	8.19	9.56	10.92	12.29	13.65	16.38

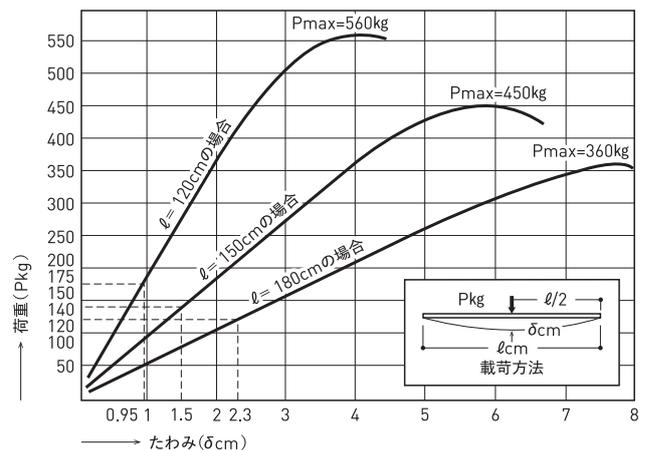
# アルミ足場板

仮設工業会認定



型式	長さ ℓ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	質量 (kg)	色
AL-4	4,000	240	29	10.1	無
AL-3	3,000			8.0	緑
AL-2	2,000			6.0	黄
AL-1	1,000			3.0	桃

たわみ荷重 (支持間隔 ℓ=180・150・120cmの場合)



点線は各支持間隔における許容荷重とその時のたわみ

# メッシュシート / 垂直養生ネット

## メッシュシート

型式	質量(kg)	梱包
メッシュシート 1.8×5.1	5.1	5枚
メッシュシート 1.5×5.1	4.3	5枚
メッシュシート 1.2×5.1	3.7	8枚
メッシュシート 0.9×5.1	2.8	10枚
メッシュシート 0.6×5.1	2.1	10枚
メッシュシート 0.3×5.1	1.0	10枚
メッシュシート 0.12×5.1	0.5	10枚

取り付けヒモ(材質:ポリプロピレン・非防災)

本数: 25本/枚~30本/枚

長さ: 550~620mm

太さ: 4~6mm

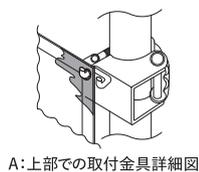
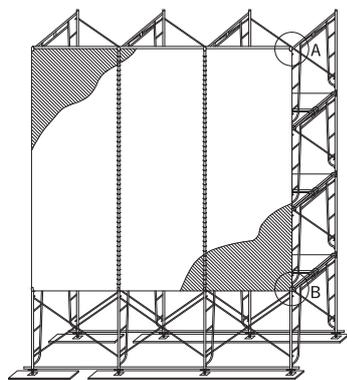
色: シルバーメタリック、ブルー、グリーン

記号	網目	色	材質	充実率
UK-777	2.5mm	シルバー	ポリエステル	67%
UK-333	1.0mm			90%
ライトネス・ハローネ				90%

JIS A8952(建築工事用シート)1類適合品

シートの張付けにはシート取付ハンガーをご使用下さい。

### 〈参考〉

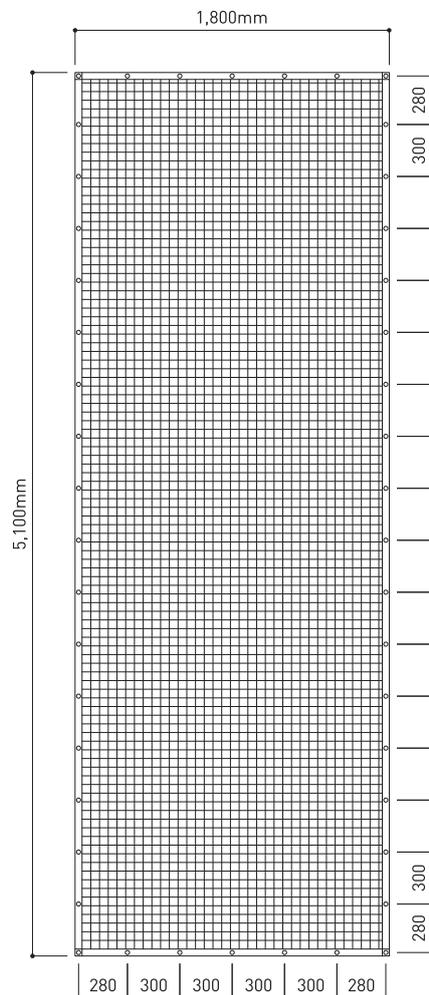


A: 上部での取付金具詳細図



B: 下部での取付金具詳細図

- ① 外部養生シートは、従来の取付け方法ではどうしてもたるみが出てしまいがちですが、シート取付ハンガーを使用することによってたるみを解消することが出来ます。
- ② 上部と下部に取付けて下さい。
- ③ 中間部は結束ひもで結束して下さい。
- ④ 建枠に取付けて下さい。



## 垂直養生ネット

型式	質量(kg)	梱包
垂直養生ネット 7×14	19.6	2枚
垂直養生ネット 4×14	11.2	3枚
垂直養生ネット 7×7	9.8	3枚
垂直養生ネット 1×10	3	10枚

網目: 15mm

材質: ポリエステル・ポリプロピレン

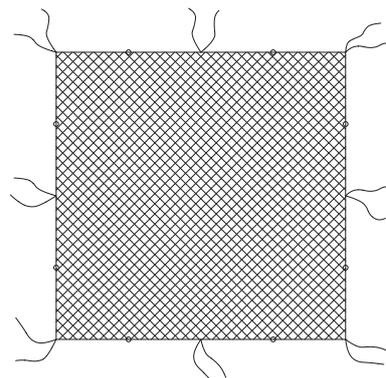
綱糸: 1.6mm

色: シルバーメタリック(ブルー・グリーンは非防災)

取り付けヒモ(材質:ポリプロピレン・非防災)

本数: 1本/m<sup>2</sup>

充実率: 26%



# 水平養生ネット

## ラッセルネット

型式	質量(kg)	梱包
ラッセルネット 8×8	27.0	1枚
ラッセルネット 5×10	20.5	2枚
ラッセルネット 7×7	20.0	2枚
ラッセルネット 6×6	15.7	2枚
ラッセルネット 4×7	11.8	3枚
ラッセルネット 3×6	8.4	4枚
ラッセルネット 5×5	12.6	3枚
ラッセルネット 2×6	5.8	6枚
ラッセルネット 1×6	3.6	10枚
ラッセルネット 0.5×6	2.3	15枚

材質：ナイロン・ポリエステル

網目：15mm

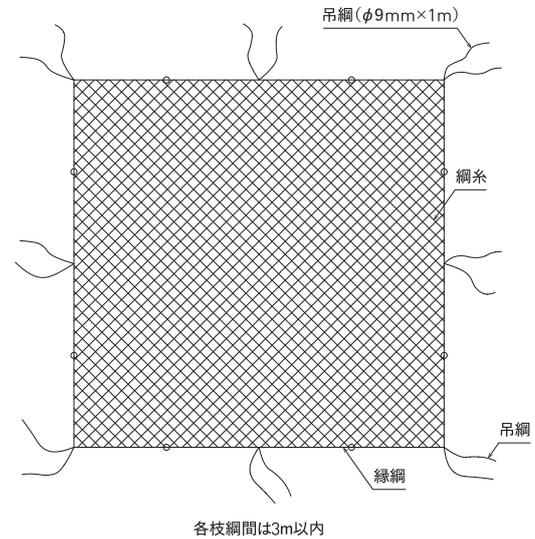
取り付けヒモ(材質：ポリエステル・非防災)

本数：1本/m<sup>2</sup>

長さ：50cm

太さ：4mm

色：濃紺・白



落下高、ネットの垂れ及び下部の空きは次式により求められる値とする。

① 安全ネットの落下高H1は、 $H1 \leq 0.25 \times (L+2A)$  (単体ネット) … (1)

$H1 \leq 0.20 \times (L+2A)$  (複合ネット) … (2)

L：単体ネット及び複合ネットの辺長又は短辺長(単位m)

A：安全ネットの支持間隔(単位m)

ただし、 $A \leq L$ の範囲では、 $A=L$ とする。

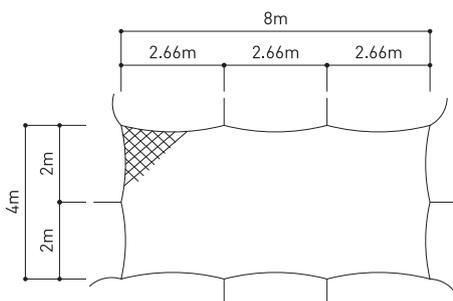
② ネットの垂れSは、 $S \leq 0.2 \times (L+2A) / 3$

ただし、 $A \leq L$ の範囲では、 $A=L$ とする。

③ ネット下部の空きは、 $H2 \geq 0.85 \times (L+3A) / 4$

ただし、 $A \leq L$ の範囲では、 $A=L$ とする。

### 計算例(4m×8mの単体ネット)

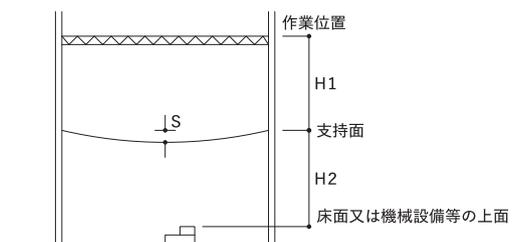


L=4 A=2.66  
 $A < L$ であるから $A=4$ とする  
 $H1 \leq 0.25 \times (L+2A)$   
 $\leq 0.25 \times 12$   
 $\leq 3m$

$S \leq 0.2 \times (L+2A) / 3$   
 $\leq 0.2 \times 12 / 3$   
 $\leq 0.8m$

$H2 \geq 0.85 \times (L+3A) / 4$   
 $\geq 0.85 \times 16 / 4$   
 $\geq 3.4m$

### 安全ネット架設図



#### 注意事項

水平養生ネットを取付ける際は、ハイステージ等の吊足場の手摺柱からの取付けはやめて下さい。



# 賃貸借契約条件概要

## 賃貸料金

---

- 賃貸借期間は、弊社管理センターにおいて出庫した日より、入庫した日までとします。

## 修理料金

---

- 損傷の程度により、修理可能な場合は修理費を実費にて、別途、御請求致します。
- 塗料及び、外装吹付け材等が付着している場合は、再塗装料を別途、御請求致します。

## 破損・紛失料金

---

- 紛失、又は損傷が著しく、修理不可能と判断した部材に対して、破損・紛失料を別途、御請求致します。
- 部材に、溶接等の火いれをしたものは、全て、破損品と致します。

## 受渡場所

---

- 弊社指定管理センター渡しと致します。
- 弊社にて運搬を行なった場合、実費を申し受け、その際は、車上渡しと致します。

## 検収

---

- 弊社管理センターへの返納・検収に際しては、双方立会いを原則とし、弊社管理センター内で行ないます。
- 他社製品の受入れはお断り致します。

## 宅急便受付時間(当日出庫)

---

- 8:30～13:00

※上記以外のことは、賃貸契約書及び御見積書に基きます。

## 入出庫、返却等につきまして

- 土・日曜日、休・祝日は入出庫業務を休業させていただきます。
- 入出庫取扱時間は、8:30～16:00 迄となります。(12:00～13:00は昼休み)
- 返却の際は、滅失・紛失等のトラブル防止のため、必ず立会いの上、送り状又は、資材明細書等をお渡しく下さい。
- 返却時間の短縮、トラブル防止及び数量確認等、検収業務迅速化のため、種類別・長さ別にし、結束・梱包などをしてください。

入出庫・返却等のお問い合わせは

TEL/06-6446-3520 FAX/06-6446-3522

### 美原管理センター案内図



〒587-0042 大阪府堺市美原区木材通3-1-8 (株)竹中工務店西日本機材センター内 Tel.072-363-4021/Fax.072-363-4022

### 三田管理センター案内図



〒669-1413 兵庫県三田市下槻瀬字青部758 Tel.079-569-0991 / Fax.079-569-0998

**大阪支店**

〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島6-2-40(中之島インテス 20F)  
Tel.06-6446-3520 Fax.06-6446-3522

**東京本店**

〒130-0012 東京都墨田区太平4-1-3(オリナスタワー 13F)  
Tel.03-3623-3045 Fax.03-3623-3052

**名古屋支店**

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-2-13(名古屋センタービル 7F)  
Tel.052-201-3821 Fax.052-203-0438

**九州支店**

〒810-0041 福岡県福岡市中央区大名2-8-22(天神偕成ビル)  
Tel.092-712-2891 Fax.092-712-2917

**北海道支店**

〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西4-1(道銀ビル 11F)  
Tel.011-223-6261 Fax.011-223-6262

**東北支店**

〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町3-4-33(仙台定禅寺ビル 6F)  
Tel.022-714-6381 Fax.022-714-6382

**広島支店**

〒730-0015 広島県広島市中区橋本町10-10(広島インテス)  
Tel.082-222-7511 Fax.082-222-7510



北海道支店

東北支店

東京本店

名古屋支店

大阪支店

広島支店

九州支店

岩沼管理センター

白井管理センター

八潮管理センター

国府津管理センター

佐古木管理センター

三田管理センター

美原管理センター

本郷管理センター

宗像管理センター



[www.asahikizai.com](http://www.asahikizai.com)



**朝日機材株式会社**

大阪支店 TEL 06 (6446) 3520 FAX 06 (6446) 3522

