

電動機器・電動工具

荷揚機

“太陽光発電時代を担う、軽くて小さい新型リフト!”

ソーラーパネル施工用リフト

パネルボーイ PV-MZ4/MZ7T

- ソーラーパネル施工専用設計
- 軽量・コンパクトで取扱いが容易
- 信頼と実績の高性能ウインチ採用

収納時はしご長は

2/3の2.5m

(当社比)

ウインチ重量は

1/2の18kg

(当社比)

標準はしごで

2階屋根対応

オプションはしごセット
を追加して

3階屋根対応

2連はしご長さは

33.4cmピッチ

で調整可能

**リフトのイメージを超えた
コンパクト・軽量設計!**

大きくて、重たい…
ワンボックス車内・軽トラックへの積載ができない…
車から設置場所までの運搬が大変…
そんな荷揚機のイメージを変えた、軽量・コンパクトな
太陽光発電システム施工用リフトが誕生しました。

■仕様

型式	積載荷重 (kg)	昇降速度 (m/min)	ワイヤロープ (m)	操作コード	総重量 (kg)
PV-MZ4	100	10	φ5×31	15m	92
PV-MZ7T		18/25			

■構成部品

番号	名称	寸法・備考	自重 (kg)
①	スライドはしご	最大3.8m (収納時2.5m)	15.3
②	中間はしご	2.3m×1本	7.8
③	中間はしご	1.0m×2本	9.6
④	曲りはしご	曲り角度35°・調節角度0~20° 任意	10.5
⑤	下部支柱	縮長2,335~伸長3,610mm 2本支柱	8.7
⑥	上部支柱	φ27.2×高さ700mm	2.5
⑦	上部滑車	幅18×φ80プーリー2個使用	2.7
⑧	パネル専用台車	幅650×奥行300×背高1,200mm	16.5
⑨	ウインチ	MZ4/MZ7T ※ウインチ仕様は10ページをご参照ください。	

■3階屋根用追加部品

中間はしご	2.3m×2本	15.6
下部中間支柱	長さ1,620~2,420mm (1脚支持)	4.9

■オプション

中間支柱	横支柱1,160mm 縦支柱700mm 門型	7.0
------	------------------------	-----

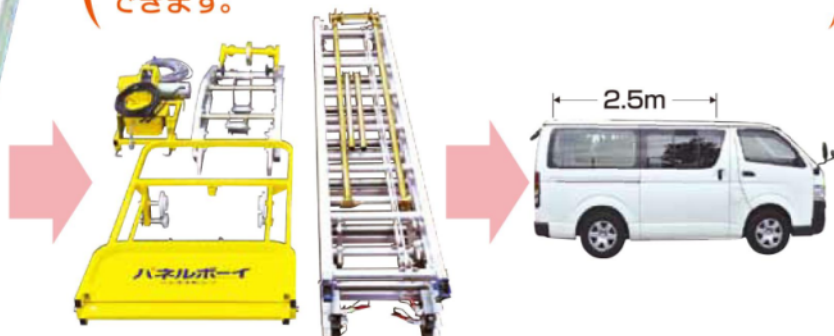
○その他オプションは10ページをご参照ください。

※はしご幅は400mmです。

- ※3階屋根用をご使用の際は、強度上、曲りはしごまでの接続を
・スライドはしご3.8m+中間はしご2.3m×3本=10.7mまでとしてください。
- ・標準セットに含まれる中間はしご1mは、2階屋根用に保管願います。

※曲りはしごの先に中間はしご1mを2本使う場合には、中間支柱が必要となります。

(簡単に分解して、ワンボックス車、軽トラックに軽々積載
できます。)



高所作業車
レンタカー

土木機械
建設機械

照明機器
溶接機

電動工具
電動機器

エアツール
コンプレッサー

打設関連
コンクリート

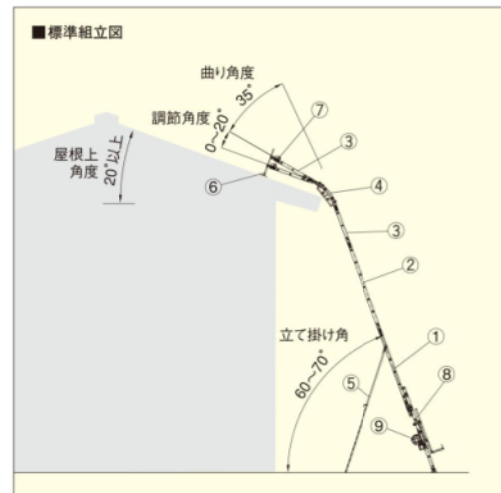
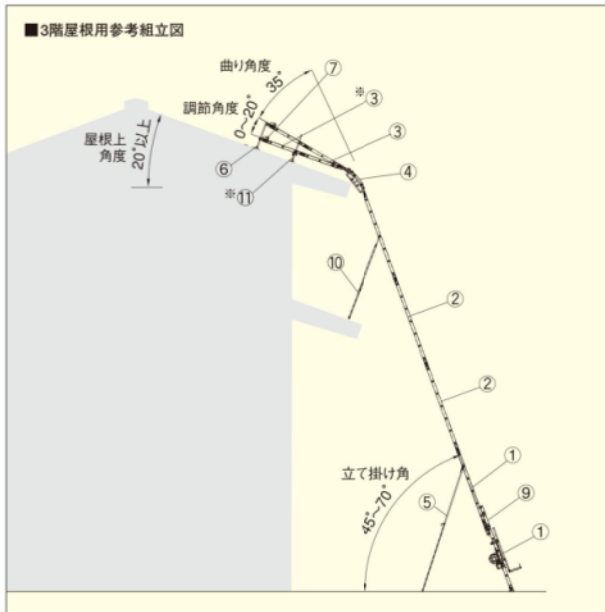
水処理機械
水中ポンプ

備品
ハウス

仮設資材
保安用品



作業時に雨どいを保護する
軒先金具 (オプション)



※建物の形状に合わせてはこの組み合わせを変更できます。

レンタカー
高所作業車

建設機械
土木機械

発電機
溶接機
照明機

電動機器
電動工具

コンプレッサー
エアツール

コンクリート
打設関連

水中ポンプ
水処理機械

ハウス
備品

保安用品
仮設資材

電動機器・電動工具

荷揚機

高所作業車
レンタカー

土木機械
建設機械

照明機
溶接機
発電機

電動工具
電動機器

エアツール
コンプレッサ

打設関連
コンクリート

水処理機械
水中ポンプ

備品
ハウス

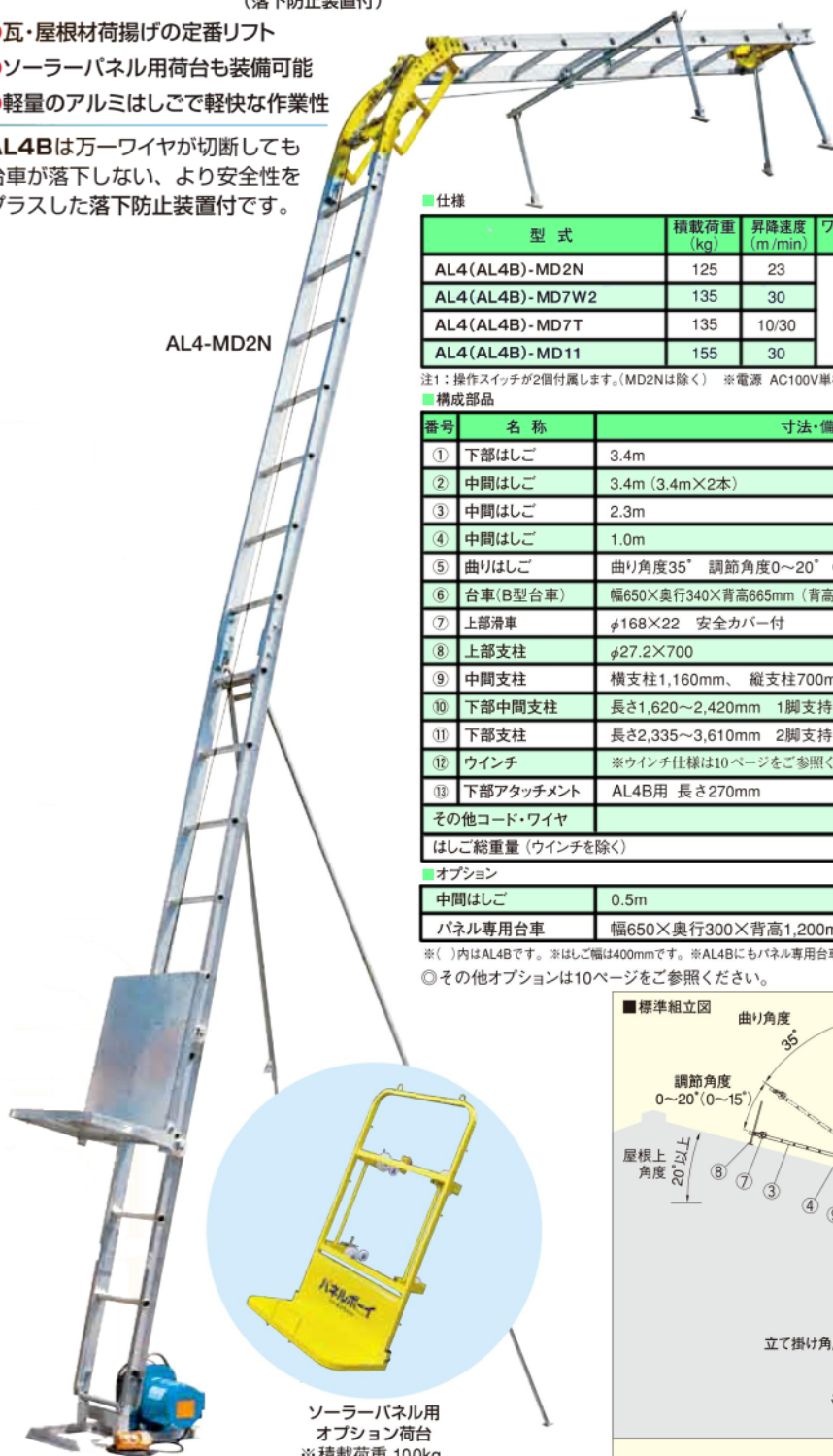
仮設資材
保安用品

AL4/AL4B ●マイティパワー

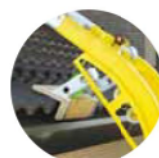
(落下防止装置付)

- 瓦・屋根材荷揚げの定番リフト
- ソーラーパネル用荷台も装備可能
- 軽量のアルミはしごで軽快な作業性

AL4Bは万一ワイヤが切断しても台車が落下しない、より安全性をプラスした落下防止装置付です。



AL4-MD2N



作業時に雨どいを保護する軒先金具(オプション)

仕様

型式	積載荷重 (kg)	昇降速度 (m/min)	ワイヤロープ (m)	操作コード	総重量 (kg)
AL4(AL4B)-MD2N	125	23	φ6×35	3m	134(138)
AL4(AL4B)-MD7W2	135	30		5m、15m 注1	136(140)
AL4(AL4B)-MD7T	135	10/30			136(140)
AL4(AL4B)-MD11	155	30		136(140)	

注1：操作スイッチが2個付属します。(MD2Nは除く) ※電源 AC100V単相 ※ウインチ仕様は10ページをご参照ください。

構成部品

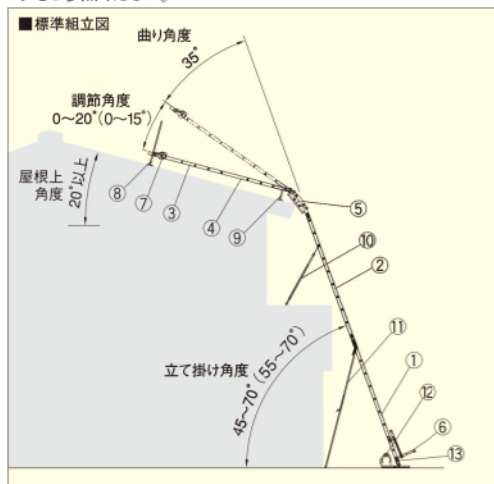
番号	名称	寸法・備考	自重量 (kg)
①	下部はしご	3.4m	11.0
②	中間はしご	3.4m (3.4m×2本)	10.2 (20.4)
③	中間はしご	2.3m	7.8
④	中間はしご	1.0m	4.8
⑤	曲りはしご	曲り角度35° 調節角度0°~20° (0°~15°) 任意	10.5
⑥	台車(B型台車)	幅650×奥行340×背高665mm (背高705mm/落下防止装置付)	16.8 (19.0)
⑦	上部滑車	φ168×22 安全カバー付	5.0
⑧	上部支柱	φ27.2×700	2.5
⑨	中間支柱	横支柱1,160mm、縦支柱700mm 門形	7.0
⑩	下部中間支柱	長さ1,620~2,420mm 1脚支持	4.9
⑪	下部支柱	長さ2,335~3,610mm 2脚支持	8.7
⑫	ウインチ	※ウインチ仕様は10ページをご参照ください。	
⑬	下部アタッチメント	AL4B用 長さ270mm	2.7
その他コード・ワイヤ			11.8 (12.0)
はしご総重量 (ウインチを除く)			101.0 (105.3)

オプション

中間はしご	0.5m	2.5
パネル専用台車	幅650×奥行300×背高1,200mm	16.5

※()内はAL4Bです。※はしご幅は400mmです。※AL4Bにもパネル専用台車の取付けが可能ですが落下防止装置は付きません。

◎その他オプションは10ページをご参照ください。



※建物の形状に合わせてはしごの組合わせを変更できます。 ※()内はAL4Bです。

JS ●マイティスライダー -480F/-2F/-3F/-870F

■仕様

型式	積載荷重 (kg)	昇降速度 (m/min)	ワイヤロープ (m)	操作コード	総重量 (kg)
JS-480F	120	14	φ4×17	10m	57
JS-2F			φ4×23		61
JS-3F			φ4×25		74
JS-870F			φ4×28		76

※電源 AC100V単相 ※はしごの設置長さは400mm (ステップピッチ) ごとに押ボタンで自動調節可能です。
※安全装置 / すべりクラッチ、下限リミットスイッチ、伸び止めバンド、非常用手動ハンドル。

■構成部品

番号	名称	寸法・備考	収納時	自重量 (kg)	
①	スライドはしご	JS-480F	3.2~4.8m	3.1	33
		JS-2F	4.6~7.0m	4.5	37
		JS-3F	4.9~7.7m	4.8	39
		JS-870F	5.5~8.7m	5.3	41
②	ウインチ	KS-400 出力400W		8	
③	荷台	幅900×奥行600×背高450mm		16	
④	下部支柱	長さ 2,840~4,540mm		11	

■オプション

下部支柱	3F・870Fは標準装備	11
------	--------------	----

※はしご幅は400mmです。

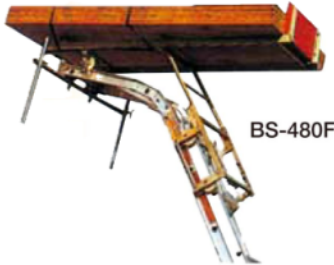
JS/BSシリーズ

- すばやく設置できる電動スライドはしご
- 2連はしごの採用で高さ調整が簡単
- 2タイプの荷台を選択可能
- ※ソーラーパネル施工にも活躍中!



JS-480F
《JS荷台の反転》
はしごの最上部に荷台が到達すると背板が自動的に反転し、後側からの荷物の取り込みが容易にできます。最大積載荷重120kg

BS ●ボードスライダー -480F/-3F/-870F/-480FX/-3FX/-870FX



■仕様

型式	積載荷重 (kg)	昇降速度 (m/min)	ワイヤロープ (m)	操作コード	総重量 (kg)
BS-480F	100	14	φ4×17	10m	65.5
BS-3F			φ4×25		82.5
BS-870F			φ4×28		84.5
BS-480FX	100/120	14	φ4×17	10m	84.5
BS-3FX			φ4×25		101.5
BS-870FX			φ4×28		103.5

※電源 AC100V単相 ※はしごの設置長さは400mm (ステップピッチ) ごとに押ボタンで自動調節可能です。
※安全装置 / すべりクラッチ、下限リミットスイッチ、伸び止めバンド、非常用手動ハンドル。
※ FXタイプは2種類 (BS荷台、JS荷台) が使い分け可能です。

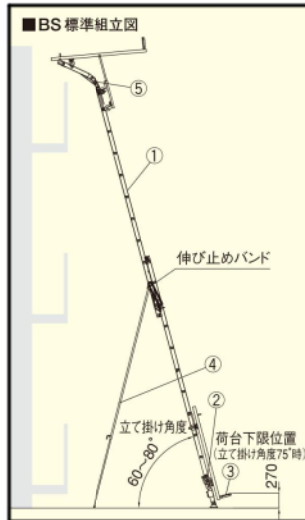
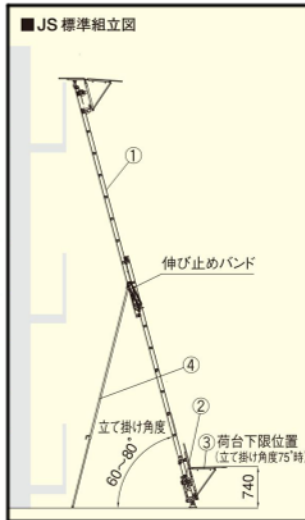
■構成部品

番号	名称	寸法・備考	収納時 (mm)	自重量 (kg)	
①	スライドはしご	BS-480F	3.2~4.8m	3.1	35
		BS-3F	4.9~7.7m	4.7	41
		BS-870F	5.5~8.7m	5.3	43
		BS-480FX	3.2~4.8m	3.1	35
		BS-3FX	4.9~7.7m	4.7	41
		BS-870FX	5.5~8.7m	5.3	43
②	ウインチ	KS-400 出力400W		8	
③	BS荷台			18	
	JS荷台	FX用付属品		16	
④	下部支柱	長さ 2,840~4,540mm		11	
⑤	曲りはしご	BS用		4.5	
⑥	ストッパー	FX用		1	
	その他コード・ワイヤ			-	

■オプション

下部支柱	3F・870Fは標準装備	
ボード用上部支柱		

※はしご幅は400mmです。



高所作業車
レンタカー

土木機械
建設機械

照明機
溶接機

電動工具
電動機器

エアツール
コンプレッサー

打設関連
コンクリート

水処理機械
水中ポンプ

備品
ハウス

仮設資材
保安用品