

組立て、折りたたみが簡単・確実なロック機構を使用しております。豊富なオプションで幅広い用途に適する軽量な高所作業台です。

特長

1) 高い安定性

脚の開閉や伸縮は確実なロック機構によって保持されます。また、方杖構造が揺れを最小限に抑えるため、安心してご使用いただけます。

2) 操作が簡単

工具を使わずに誰でもワンタッチで組立てや折りたたみができます。組立てた状態でもキャスターによって楽々と移動することができます。

3) ワイドでビッグ

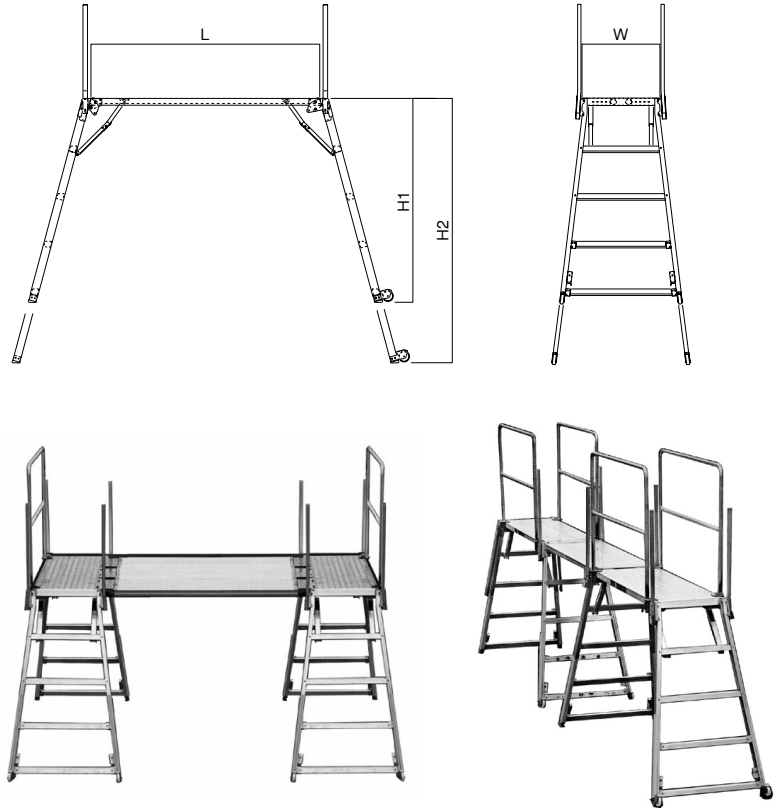
天板の幅は500mm、延長高さは最高1,750mmと作業足場として最もビッグでワイドです。しかもコンパクトに折りたたみ積み重ねられるため、保管スペースが少なく済みます。

4) 優れた機能

手掛かり棒によって安全に昇降が行えます。脚の高さ調節は4段階(PE-500M、PE-500MSは3段階)。アルミ合金製のため軽量で扱いやすく、最適な高さへのレベル調整が簡単に行えます。

5) 豊富なオプション

安全を守る補助手摺、作業領域を広げるタテとヨコブリッジ、コーナーステージなどを用意しています。建築の内装工事や電気配線といった高所作業に適した、システム化された作業足場です。



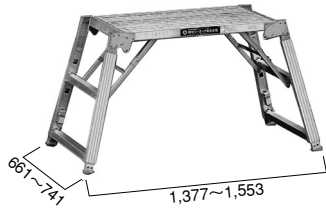
標準仕様

型 式	サイズ(mm)					重量(kg)
	L	W	H1	H2	H2-H1(伸縮幅)	
PE-500MS	880	500	720	1,050	330	13.0
PE-500M	1,500	500	720	1,050	330	15.0
PE-500L	1,500	500	1,200	1,600	400	20.0
PE-500LL	1,500	500	1,350	1,750	400	21.0

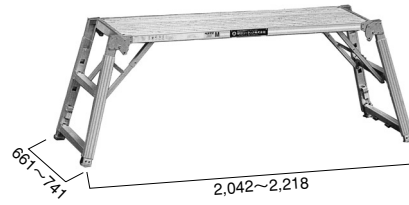
※朝日リールラックオリジナル仕様です。



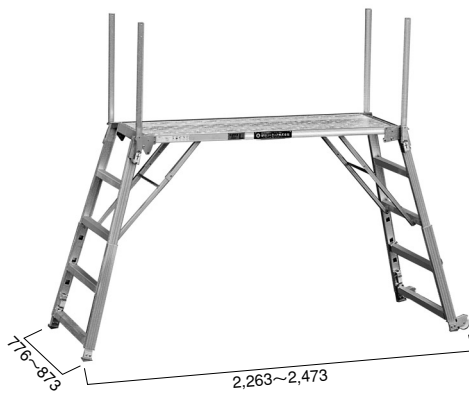
シルバーペガサス PE-500MS...13.0kg (アルミ)



シルバーペガサス PE-500M...15.0kg (アルミ)



シルバーペガサス PE-500L...20.0kg (アルミ)



シルバーペガサス PE-500LL...21.0kg (アルミ)

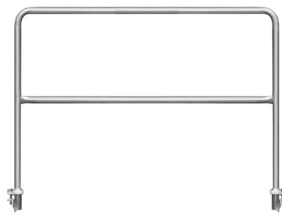


内装足場等

● オプション

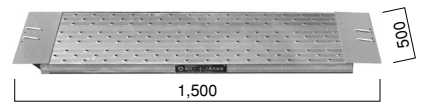
補助手摺 PE-135T...6.8kg

PE-135T

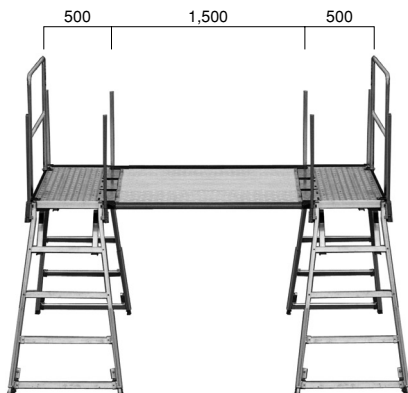


PE-156B

タテ、ヨコブリッジ PE-156B...10.0kg
L1,500×W500

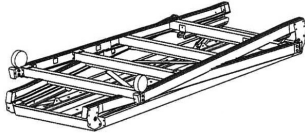


コーナーステージ PE-400S (LL・Lタイプのみ装着可能です。)

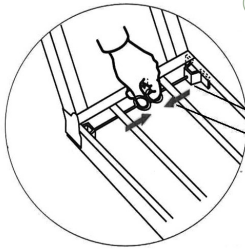


組立方法

(1) 天坂を逆さにして置いて下さい。



(2) 脚開閉ストッパーのリングを引き寄せてロックを解除して下さい。



脚開閉ストッパーリング

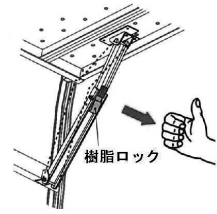
(3) (2)のロックを解除したまま主脚を持ち、いっぱいまで開いて下さい。ストッパーが確実にロックをされているか確認して下さい。



(4) 静かに使用状態に起こして下さい。

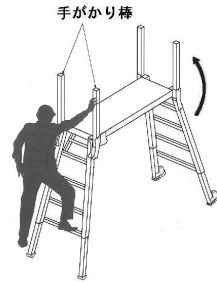


(5) LLタイプのみステイを手前に引きロックをして下さい。



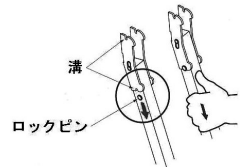
樹脂ロック

(6) 手がかり棒を組立てて下さい。



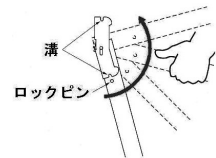
手がかり棒

①下に引っ張る
ロックピンが溝から外れていることを確認して下さい。



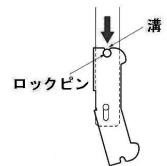
溝
ロックピン

②回転して上に上げる
引っ張りながら上げると楽に上がります。



溝
ロックピン

③ロックする
ロックピンが溝に入っていることを確認して下さい。



溝
ロックピン

※収納の際は、組み立てと逆の手順となります。



踏み外し防止ボタン



横ブリッジ



縦ブリッジ

●最大許容荷重

1.47kN/台(150Kg/台)

●最大許容荷重

■たわみ及び曲げ試験

供試体 No.	PE-500LL			PE-500L			PE-500M			PE-500MS		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1.47kN時の鉛直たわみ(mm)	5.4	4.8	4.9	5.0	5.2	5.0	6.2	5.7	6.6	1.8		
強度(kN)	8.80	9.00以上	8.87	9.00以上			9.00以上	8.80	8.79	9.00以上		
設定基準による最小値	たわみ量10mm以下、強度4.41kN以上											

■圧縮試験

供試体 No.	PE-500LL			PE-500L			PE-500M			PE-500MS		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
強度(kN)	34.1	31.2	31.8	29.8	31.4	29.6	29.7	25.4	25.0	31.2	29.7	27.6
平均値(kN)	32.4			30.3			26.7			29.5		
設定基準による最小値	8.82kN以上											

■踏み栈の曲げ試験

供試体 No.	PE-500LL			PE-500L			PE-500M			PE-500MS		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
強度(kN)	4.88	4.95	5.08	5.25	5.44	5.40	6.69	6.52	6.53	6.51	6.42	6.94
平均値(kN)	4.97			5.36			6.58			6.62		
設定基準による最小値	2.94kN以上											

使用上の注意

ご使用時には小冊子を御参照下さい。

- 1) 本品は主として建築物などの天井や壁面の工事に使用する作業台です。
- 2) 最大荷重は必ず1.47kN(150kgf)以下でご使用下さい。
- 3) 補助手摺に体重などを過大にかけすぎると、本体ごと転倒する恐れがありますので、壁つなぎなどの転倒防止処置をとって下さい。
- 4) 使用時には必ず次の項目を確認して下さい。
 - ①主脚のストッパーが確実にロックされていること。
 - ②延長脚のストッパーが確実にロックされていること。
 - ③手掛かり棒のロックピンが溝の中に入り固定されていること。
 - ④天板が水平に保たれた状態であること。
- 5) 使用前にネジの緩みや部品の外れ、部材の割れなどの異常が無いことを確認して下さい。
- 6) 本品を傷つけるような、投げ降ろしなどの乱暴な扱いはご遠慮下さい。
- 7) 手掛かり棒はステップ昇降時の補助具です。天板上での作業時に過大な力を掛けないで下さい。
- 8) 固定機構部にコンクリートが付着する恐れがある作業では、事前に当該部を養生して下さい。
- 9) 天板上での作業中は、各部のストッパーを操作することはおやめ下さい。