

ワンピーステナーの活用シーン

ネスティングラックとパレットラック双方のメリットを併せ持つワンピーステナーはこんなシーンで活躍します。

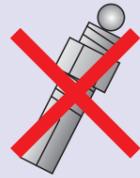
荷姿・物量が一定ではない（または特殊）

- 多品種少ロットで荷姿が異なる
 - 季節商品を多く取り扱い、シーズンごとに荷姿・物量が変わる
- 通常のネスティングラックのように高さサイズを特注する必要がありません。
50mmピッチで段調整できるワンピーステナーは荷高さが特殊な倉庫にもおすすめです。
また扱う荷物が変わっても、段替えや増段を行うことで保管効率を下げることなくご使用いただけます。



アンカー工事に適さないシーン

- 貸倉庫でアンカーが打てない
 - 取扱製品・物量が変わるため、レイアウト変更の頻度が高い
 - 入出荷が多く、適宜荷繰りスペースが必要
- アンカーレスなので貸倉庫やアンカー工事を希望されない倉庫に最適です。
また、フォークリフトでテナーの移動ができるため、レイアウト変更が多い倉庫にもおすすめです。
必要なときに必要な場所に必要だけ保管スペースを設置できて、使用しないときはネスティングしてコンパクトに収納できます。



大型3次元加振試験装置で震度5相当の加振試験を行い、地震によるパレットの落下リスクが低減することを確認しました。

ワンピーステナーは、一般的なネスティングラックを段積みした場合と比較して、テナートップの加速度が小さくなることを確認しました。
そのため加振によるパレットの横滑りは僅かで、テナーからの飛び出しは確認されませんでした。

加振波形 : 兵庫県南部地震
加速出力レベル : 震度 5 相当
試験機関 : エア・ウォーター防災株式会社



JIS日本産業規格表示認定工場
三進金属工業株式会社

■本社・工場 〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜1-3-10
■福島工場 〒963-8116 福島県石川郡平田村大字西山字煙石101

<http://www.sanshinkinzo.co.jp>

製品に関するお問い合わせ
■東京支社 TEL. 03-3669-0800
■中部支社 TEL. 0568-75-7811
■大阪支社 TEL. 06-6121-7870
■九州支社 TEL. 092-925-4200

メンテナンス・修理に関するお問い合わせ
お客様サポートセンター
0120-992-282
24時間受付

本社・福島工場・総合配送センター
JA3 MS CM009
JQA-QM4161
JQA-EM1339

SANSHIN

必要な時に 必要なスペースを 必要な分だけ創り出す

製品
情報



環境に優しい
粉体塗装仕上げ

多段式パレット保管テナー

ワンピーステナー

ワンピーステナーは必要な時に必要なだけ保管スペースを創り出すことをコンセプトに誕生しました。段ピッチを調整してスペースを無駄なく活用でき、アンカーレスで倉庫内のレイアウト変更にも柔軟に対応できます。

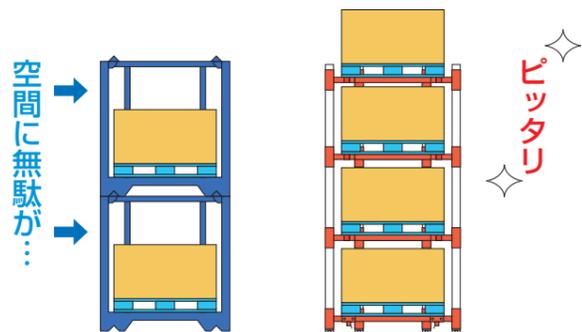
使わない時はネスティングすることでコンパクトに収納できる保管ラックの新たなスタンダードモデルです。



荷高さに合わせて効率よく保管

アーム高さ 調整ピッチ **5cm**

ワンピーステナーは組立式。
特殊な高さの荷姿でも、扱う荷物のサイズが変わっても、5cmピッチでアーム高さを調整できるからデッドスペースを最小限に抑えて保管効率を高めることができます。



使わないときはコンパクトに収納

ネスティング数 最大 **5台**

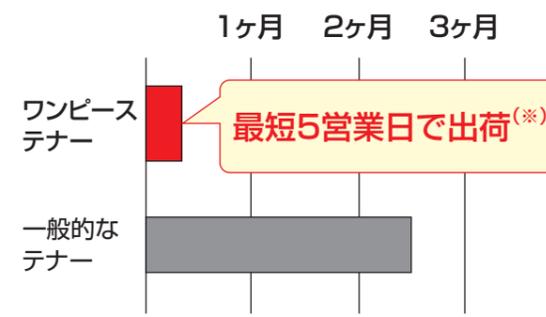
アンカーレスのためフォークリフトで移動でき、使わないときはネスティングしてコンパクトに収納できます。そのため荷物の増減に合わせてフレキシブルに保管スペースを創り出すことができます。



使いたいときにすぐ届く

出荷目安 最短 **5営業日**

ワンピーステナーは組立式。
部材単位で在庫があり、組立ては嵌合式で溶接不要。現地施工もできるので、物流現場の荷物の増加に素早く対応できます。



※サイズや数量によって異なります

用途に合わせて選べる2タイプ



多段式で保管効率が高い
フレキシブルタイプ
⇒P.3



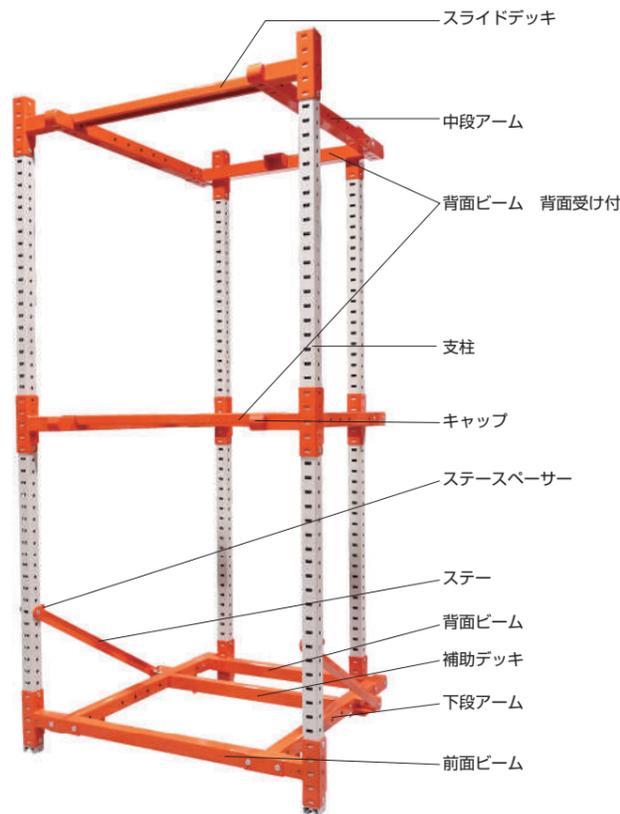
レイアウトの自由度が高い
セパレートタイプ
⇒P.4

フレキシブルタイプ

単位面積あたりの収納量を増やしたい場面で活躍

荷姿に合わせて段ピッチを調節し、1台に多段積載できます。高さ空間を有効に活用し、省スペースで高効率な保管を実現します。

基本構成部品



最大積載質量（等分布载荷）1000kg/段

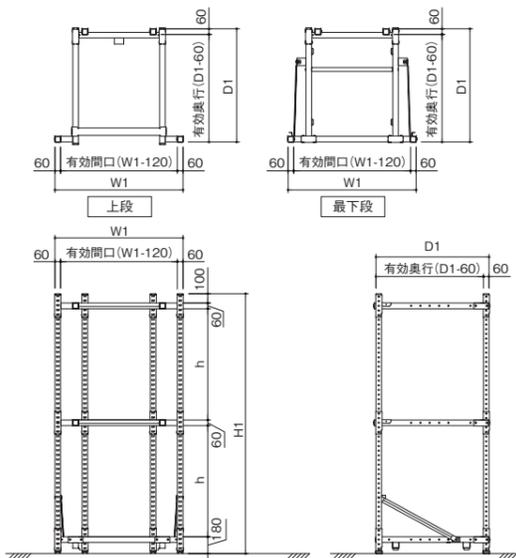
- 集中荷重になりますと耐荷重性能は半減します。
- 最大積載質量（1台あたり）3000kg/台
- 段ピッチは50mmです。
- 最大ネスティング数は5台です。

標準色	フレーム	サングレー
	アーム・ビーム	ハーディレッド

品番・サイズ

高さ (m)	間口 (mm) 適応パレット寸法	奥行 (mm) 適応パレット寸法	段数	品番
2400	1000	1000	3	WP241010-3B
		1100		WP241011-3B
		1200		WP241012-3B
	1100	1000		WP241110-3B
		1100		WP241111-3B
		1200		WP241112-3B
	1200	1000		WP241210-3B
		1100		WP241211-3B
		1200		WP241212-3B
2800	1000	1000	3	WP281010-3B
		1100		WP281011-3B
		1200		WP281012-3B
	1100	1000		WP281110-3B
		1100		WP281111-3B
		1200		WP281112-3B
	1200	1000		WP281210-3B
		1100		WP281211-3B
		1200		WP281212-3B
3400	1000	1000	3	WP341010-3B
		1100		WP341011-3B
		1200		WP341012-3B
	1100	1000		WP341110-3B
		1100		WP341111-3B
		1200		WP341112-3B
	1200	1000		WP341210-3B
		1100		WP341211-3B
		1200		WP341212-3B

標準寸法



間口寸法一覧表

呼び寸法(W)/適応パレット寸法(w)	1000	1100	1200
有効寸法	1150	1250	1350
本体外寸法(W1)	1270	1370	1470

奥行寸法一覧表

呼び寸法(D)/適応パレット寸法(d)	1000	1100	1200
有効寸法	1050	1150	1250
本体外寸法(D1)	1110	1210	1310

高さ寸法一覧表

呼び寸法(H)	2400	2800	3400
本体外寸法(H1)	2380	2780	3380
有効段間隔寸法(h)	990	1190	1490

※H3400タイプは、中段にもステアが付きます。

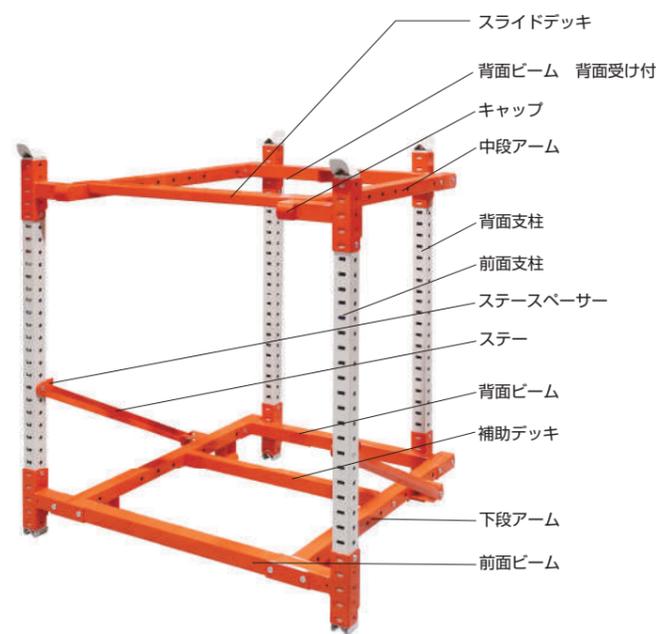
セパレートタイプ

入出荷エリアでの一時保管場所として活躍

入出荷先ごとに並べたり、2段積みしたり、レイアウトの自由度が高く快適な荷捌きスペースを創り出します。

入出荷先ごとに異なる物量や荷姿にも、一時保管場所として柔軟に対応でき、スムーズな荷役作業を実現します。

基本構成部品



最大積載質量（等分布载荷）1000kg/段

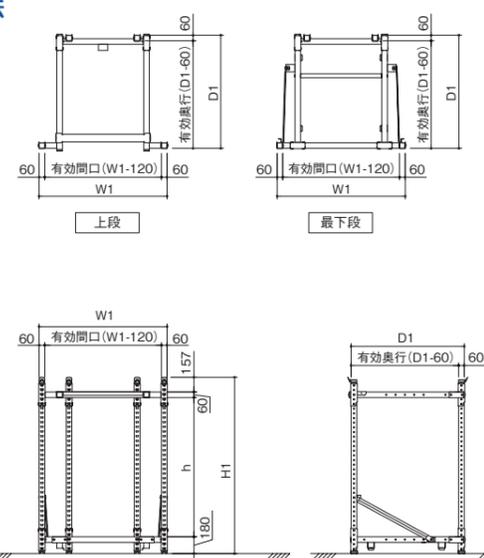
- 2台まで段積みできます。
- 集中荷重になりますと耐荷重性能は半減します。
- 最大積載質量（1台あたり）2000kg/台
※2段積み場合は、2台合わせて3000kgまで積載できます。
- 段ピッチは50mmです。
- 最大ネスティング数は5台です。

標準色	フレーム	サングレー
	アーム・ビーム	ハーディレッド

品番・サイズ

高さ (m)	間口 (mm) 適応パレット寸法	奥行 (mm) 適応パレット寸法	段数	品番
1400	1000	1000	2	WPS141010-2B
		1100		WPS141011-2B
		1200		WPS141012-2B
	1100	1000		WPS141110-2B
		1100		WPS141111-2B
		1200		WPS141112-2B
1600	1000	1000	2	WPS141210-2B
		1100		WPS141211-2B
		1200		WPS141212-2B
	1100	1000		WPS161010-2B
		1100		WPS161011-2B
		1200		WPS161012-2B
1900	1000	1000	2	WPS161110-2B
		1100		WPS161111-2B
		1200		WPS161112-2B
	1200	1000		WPS161210-2B
		1100		WPS161211-2B
		1200		WPS161212-2B
1900	1000	1000	2	WPS191010-2B
		1100		WPS191011-2B
		1200		WPS191012-2B
	1100	1000		WPS191110-2B
		1100		WPS191111-2B
		1200		WPS191112-2B
1200	1000	WPS191210-2B		
	1100	WPS191211-2B		
	1200	WPS191212-2B		

標準寸法



間口寸法一覧表

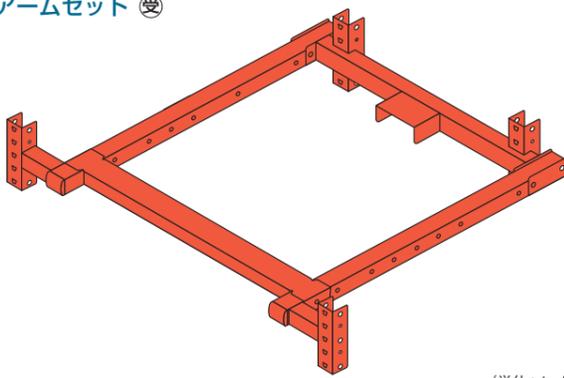
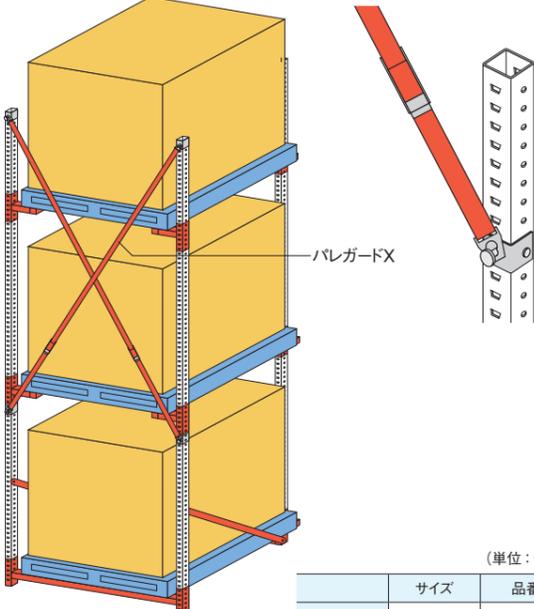
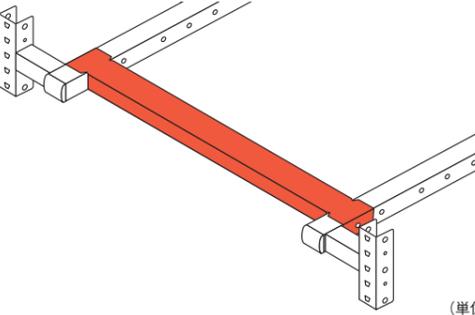
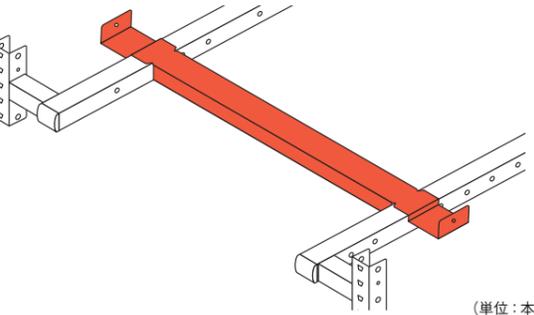
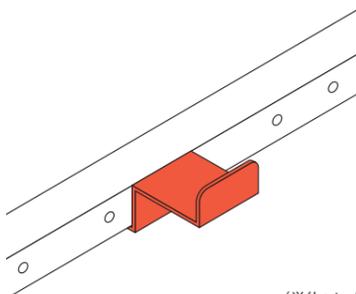
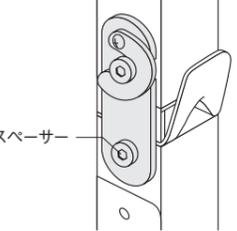
呼び寸法(W)/適応パレット寸法(w)	1000	1100	1200
有効寸法	1150	1250	1350
本体外寸法(W1)	1270	1370	1470

奥行寸法一覧表

呼び寸法(D)/適応パレット寸法(d)	1000	1100	1200
有効寸法	1050	1150	1250
本体外寸法(D1)	1110	1210	1310

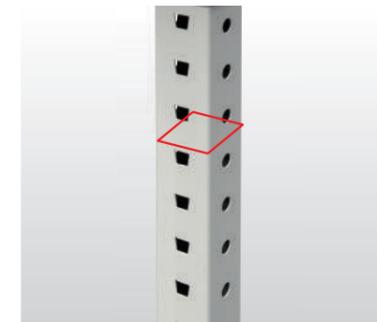
高さ寸法一覧表

呼び寸法(H)	1400	1600	1900
本体外寸法(H1)	1387	1587	1887
有効段間隔寸法(h)	990	1190	1490

品名 / 姿図 / 品番			
アームセット (受) 		パレガードX (落下防止ベルト2本、ベルト取付金具セット)	
(単位: セット)		(単位: セット)	
追加アームセット	サイズ		品番
	間口(W)	奥行(D)	
	W1000用	D1000用	WPA1010
		D1100用	WPA1011
		D1200用	WPA1012
	W1100用	D1000用	WPA1110
		D1100用	WPA1111
		D1200用	WPA1112
W1200用	D1000用	WPA1210	
	D1100用	WPA1211	
	D1200用	WPA1212	
●アームセットは組立品です。 ●取付用のボルト8本、ナット8個を含みます。			
パレガードX (落下防止ベルト2本、ベルト取付金具セット)			
●落下防止ベルト2本のセットです。 ●パレット取付金具4個、ボルト4本、ナット4個を含みます。		(単位: セット)	
	サイズ	品番	
	H2400用	WPPBB24	
	H2800用	WPPBB28	
	H3400用	WPPBB34	
スライドデッキ (受) 		ガイド付き中間スライドデッキ (受) 	
(単位: 本)		(単位: 本)	
	サイズ	品番	
スライドデッキ	W1000用	WPS10	
	W1100用	WPS11	
	W1200用	WPS12	
	サイズ	品番	
ガイド付き中間スライドデッキ	W1000用	WPSG10	
	W1100用	WPSG11	
	W1200用	WPSG12	
ガイドストッパーセット (受) 		上下連結金具 	
(単位: セット)		(単位: セット)	
	品番	品番	
ガイドストッパーセット	WPGS	上下連結金具	WPR
●セパレートタイプ専用オプションです。 ●支柱1本分のセットです。 ●取付用のボルト2本、ナット2個を含みます。 ※段積みする際は支柱4ヶ所すべて固定してください。			
連結ベルト (受) (支柱連結用)			
(単位: 本)		(単位: 本)	
	品番	品番	
連結ベルト	WPBA		

各部詳細

ねじれに強く組み立てやすい支柱



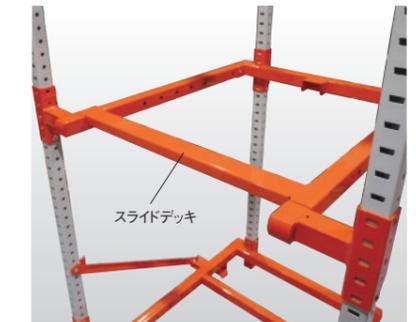
支柱はねじれに強い角パイプ形状を採用。支柱の角孔に嵌合させる構造で組み立てが簡単です。

高さ調整が可能なアーム



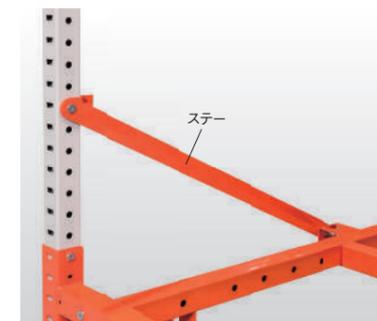
組立式のため、50mmピッチでアームの増段、高さ変更が可能です。

着脱可能なスライドデッキ



スライドデッキは着脱可能。ボード保管時にはたわみ防止のために増設したり、ネスティング時は取り外したりできます。

ネスティングをサポートするステーガイド機構



側面のステーは、ネスティングの際のテナー同士の「引っ掛かり」を防ぎます。

ネスティングを確実にするベース金具



ベース金具は、ネスティング時の横ずれを防ぎ、安全で確実なネスティングをサポートします。

段積みを確実にする支柱トップと支柱ベース

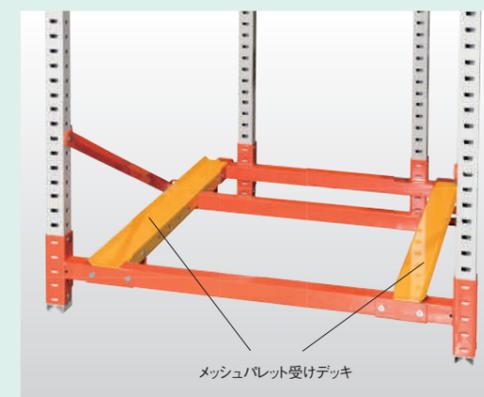


支柱トップが支柱ベースを誘導して、確実に嵌合する形状により、安全で確実な段積みをサポートします。

ワンピーステナーはこんな使い方もできます

メッシュパレットの縦積み保管に

メッシュパレット受けデッキを設置してメッシュパレットを多段保管することで、下段のメッシュパレットもすぐに取り出すことができます。



メッシュパレット受けデッキ

