



保管機器



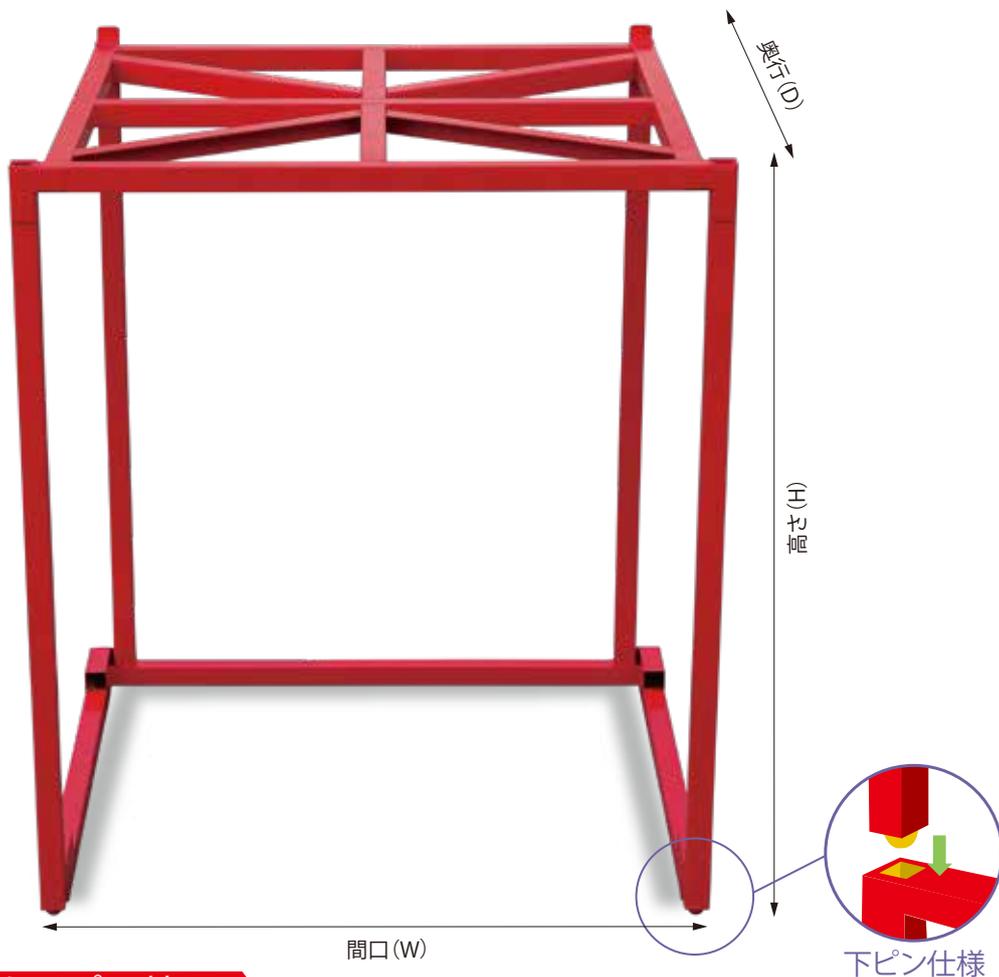
- ネスティングボックス(クロスタイプ) 37
 - 逆ネス クロスタイプ
 - 正ネス クロスタイプ
- ネスティングボックス(井桁タイプ) 39
 - 逆ネス 井桁タイプ
 - 正ネス 井桁タイプ
- ネスグリップ 41
- ネスキャッチアングル 41
- ネスキャッチフリー 41
- ネスベルト 41
- パワーム 41
- 2段仕切り金具 42
 - ネスロッククロス
 - ネスロックダブル
 - ネスロックフリー
- サポートロック 43
- NEWタイプイーザーラック 45
- アングルサポート 46
- B.O.ボックスマシーン 47
- パレボックス 49
- メッシュラックデッキ 51
- ネスデッキ 53
- ネスデッキ中間棚 53

ネスティングボックス (クロスタイプ)

パレットの変形を防ぐ独自のフレーム形状がパレットと積載物にやさしい

逆ネス
クロスタイプ

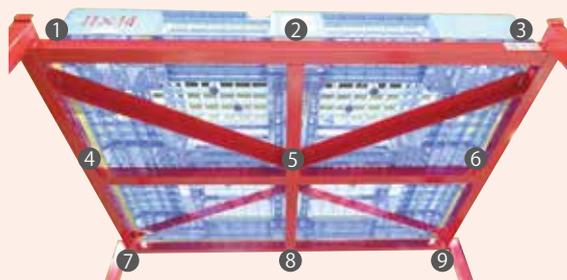
空間を活用した合理的なレイアウト



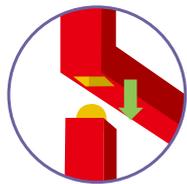
クロスタイプの特長

新クロスタイプでパレットの
タワミの心配ナシ!

独自のフレーム床面形状でプラスチックパレットの9カ所ブロックを支持する為、タワミが少なく積載商品のダメージを防ぎます。



上ピン仕様も
製作可能です。



上ピン仕様

標準サイズ (逆ネス)

型式	対応パレット	品番	外寸 (mm)			内寸 (mm)			積載荷重 (kg)	積み重ね 段数
			間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)		
逆ネス クロスタイプ	1,100×1,100	WGN-X1112	1,350	1,200	1,270	1,250	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WGN-X1115	1,350	1,200	1,570	1,250	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WGN-X1117	1,350	1,200	1,770	1,250	1,150	1,700	1,000	天地3段
	1,400×1,100	WGN-X1412	1,650	1,200	1,270	1,550	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WGN-X1415	1,650	1,200	1,570	1,550	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WGN-X1417	1,650	1,200	1,770	1,550	1,150	1,700	1,000	天地3段

※ 上記以外のサイズも製作いたします。



安定性に富んだ正ネス
 正ネス クロスタイプ

【従来井桁タイプ】



【従来井桁タイプ】



【クロスタイプ】



【クロスタイプ】



パレットのタワミ
 ストップ!



標準サイズ (正ネス/パレヘッド)

型式	対応パレット	品番	外寸 (mm)			内寸 (mm)			積載荷重 (kg)	積み重ね段数
			間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)		
正ネス クロスタイプ	1,100×1,100	WSN-X1112	1,350	1,200	1,390	1,250	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WSN-X1115	1,350	1,200	1,690	1,250	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WSN-X1117	1,350	1,200	1,890	1,250	1,150	1,700	1,000	天地3段
	1,400×1,100	WSN-X1412	1,650	1,200	1,390	1,550	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WSN-X1415	1,650	1,200	1,690	1,550	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WSN-X1417	1,650	1,200	1,890	1,550	1,150	1,700	1,000	天地3段
パレヘッド クロスタイプ	1,100×1,100	WPH-X11	1,350	1,200	140	1,250	1,150	/	1,000	天地1段
	1,400×1,100	WPH-X14	1,650	1,200	140	1,550	1,150		1,000	天地1段

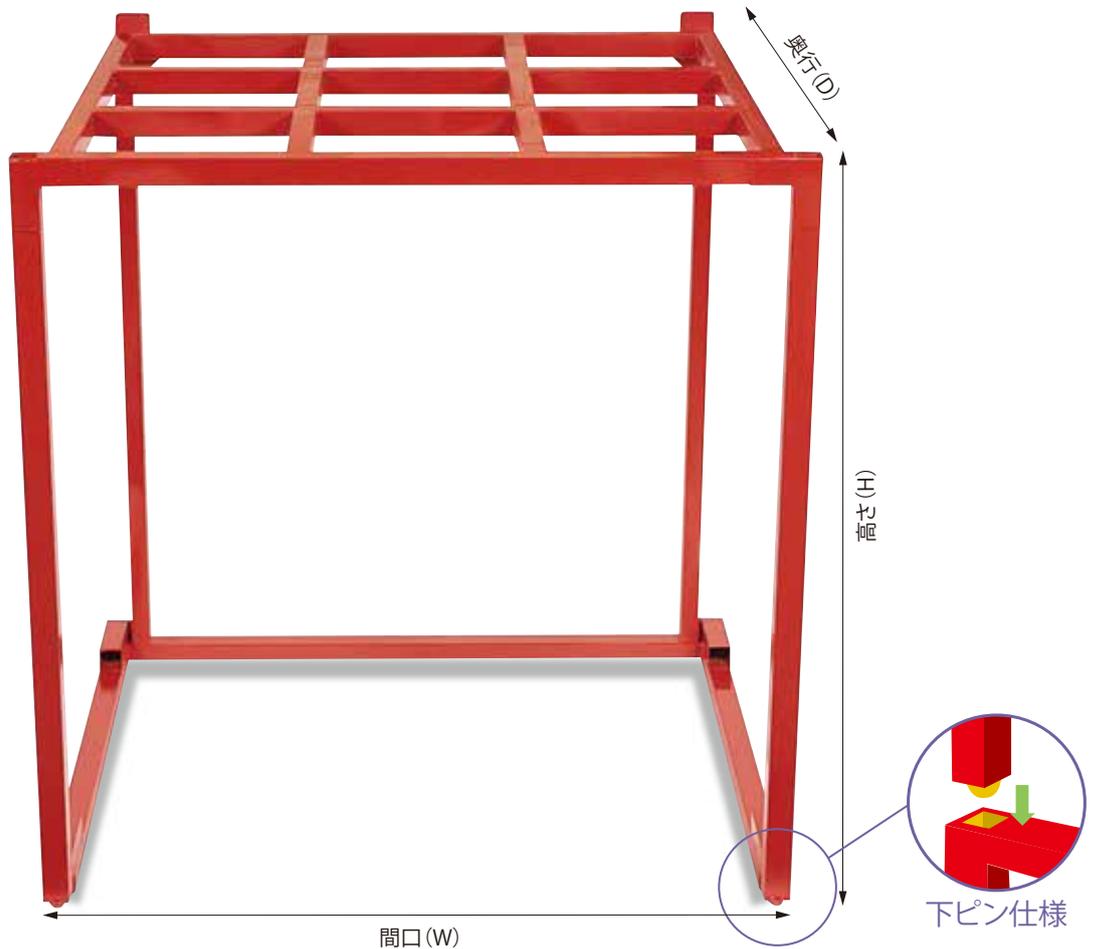
※ 上記以外のサイズも製作いたします。

ネスティングボックス (井桁タイプ)

安全性や作業効率を改善されたいお客さまへ。充実のラインナップ!

逆ネス
井桁タイプ

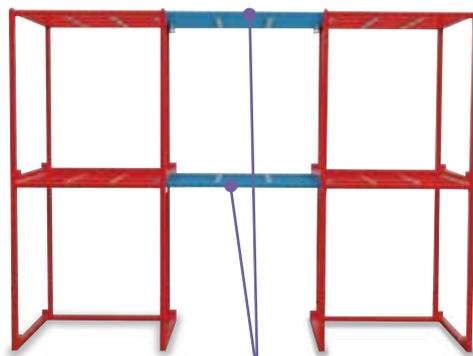
空間を活用した合理的なレイアウト



上ピン仕様も
製作可能です。



上ピン仕様



連結パレット
(積載荷重500kg)



ネスティング保管時



段重ね使用時

標準サイズ (逆ネス)

型式	対応パレット	品番	外寸 (mm)			内寸 (mm)			積載荷重 (kg)	積み重ね段数
			間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)		
逆ネス 井桁タイプ	1,100×1,100	WGN-1112	1,350	1,200	1,270	1,250	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WGN-1115	1,350	1,200	1,570	1,250	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WGN-1117	1,350	1,200	1,770	1,250	1,150	1,700	1,000	天地3段
	1,400×1,100	WGN-1412	1,650	1,200	1,270	1,550	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WGN-1415	1,650	1,200	1,570	1,550	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WGN-1417	1,650	1,200	1,770	1,550	1,150	1,700	1,000	天地3段

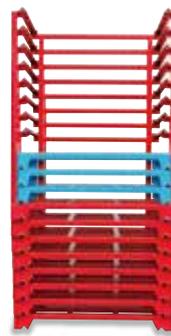
※ 上記以外のサイズも製作いたします。



安定性に富んだ正ネス
正ネス 井桁タイプ

パレヘッド

正ネスタイプの最上段を1段増しにご利用できます。



ネスティング保管時



段重ね使用時

標準サイズ (正ネス/パレヘッド)

型式	対応パレット	品番	外寸 (mm)			内寸 (mm)			積載荷重 (kg)	積み重ね段数
			間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)		
正ネス 井桁タイプ	1,100×1,100	WSN-1112	1,350	1,200	1,390	1,250	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WSN-1115	1,350	1,200	1,690	1,250	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WSN-1117	1,350	1,200	1,890	1,250	1,150	1,700	1,000	天地3段
	1,400×1,100	WSN-1412	1,650	1,200	1,390	1,550	1,150	1,200	1,000	天地4段
		WSN-1415	1,650	1,200	1,690	1,550	1,150	1,500	1,000	天地3段
		WSN-1417	1,650	1,200	1,890	1,550	1,150	1,700	1,000	天地3段
パレヘッド 井桁タイプ	1,100×1,100	WPH-11	1,350	1,200	140	1,250	1,150		1,000	天地1段
	1,400×1,100	WPH-14	1,650	1,200	140	1,550	1,150		1,000	天地1段

※ 上記以外のサイズも製作いたします。

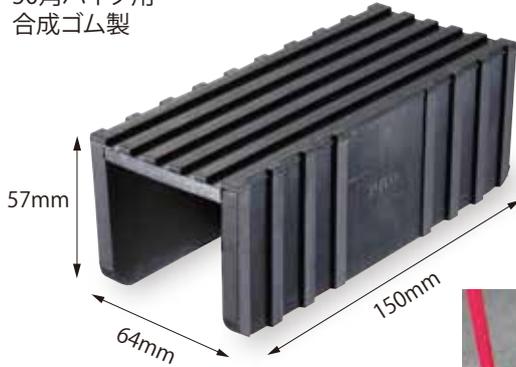


ネスグリッブ

パレットのすべり、商品の落下を抑制する耐震アイテム!

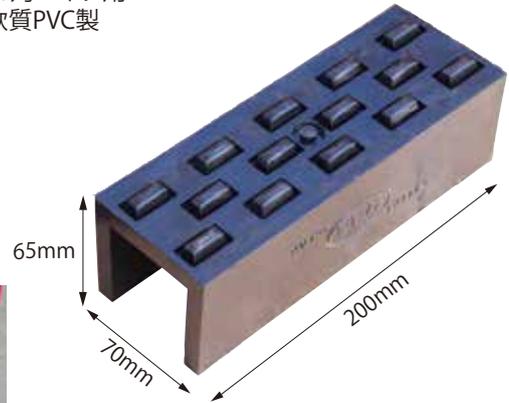
WNG-B

50角パイプ用
合成ゴム製



WNG-L200

50角パイプ用
軟質PVC製



正ネス取付例

ネスキャッチアングル 正ネス用

揺れ止め金具。

WNC-A



ネスキャッチフリー 50角パイプ前面支柱用

揺れ止め金具。

WNC-F



ネスベルト

衝撃や地震のゆれによるズレ防止に。

WNB-G



450×50mm



パワーム

荷重を利用した耐震パーツ。歪みも矯正。

WPU-1150U



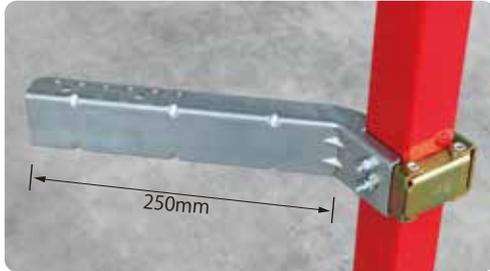
※一部規格品があります。

2段仕切り金具



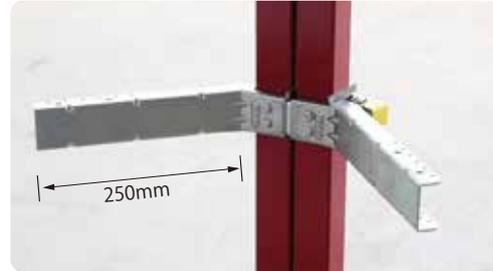
少量多品種の保管に便利。

ネスロッククロス 50角パイプ用
500kg/段 (均等荷重)



WNR-CT

ネスロックダブル 50角パイプ前面支柱用
500kg/段 (均等荷重)



WNR-W

ネスロッククロス使用例

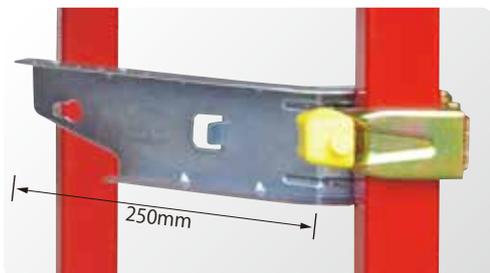


ネスロッククロス、ネスロックダブル併用例



ネスロックフリー 50角パイプ用
500kg/段 (均等荷重) ※金具: 左右形状あり

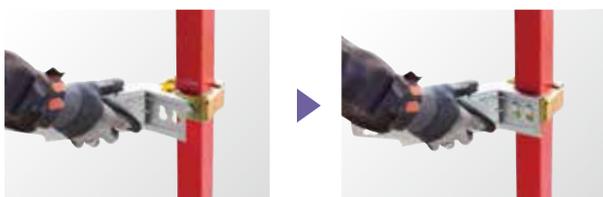
ネスロックフリー使用例



WNR-F



収納可能



取付方法



サポートロック

受注生産品

空間活用の強い味方。荷痛み防止にも威力を発揮。

本体パイプはすべて国内メーカー STK-500 (48.6φ × 2.4t) を使用しています。

※パレットは別売となります。

※代表サイズ



注意事項：最下段及び中段の品物の抜き取りは避けてください。

オプション

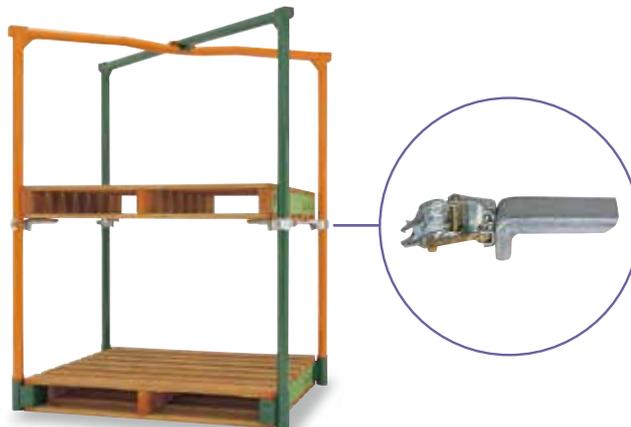
補助パイプ

高さを延長できます。

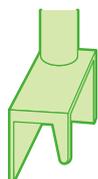


2段仕切り金具 (安全荷重500kg/段)

内寸高さを2段に仕切ることができます。



アタッチメント ご利用環境に応じ、作業範囲を広げる豊富で最適な脚金具アタッチメントをお選びいただけます。



SL-101型



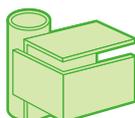
SL-202型



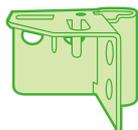
SL-203型



SL-204型



SL-206型



SL-210型
(プラスチックパレット用)

簡易収納パレット



簡易収納パレットを使用した納入荷姿

パレットの段積保管にはWAKOのサポートロック



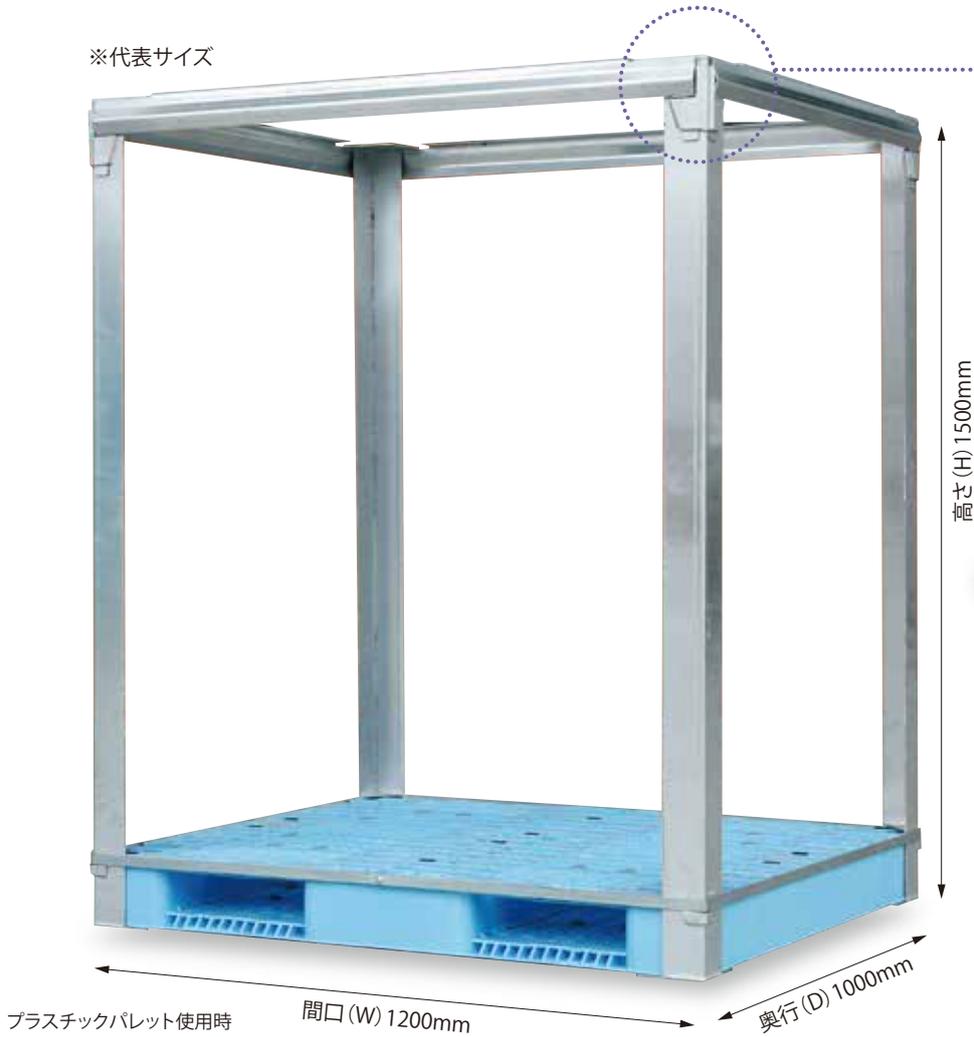
NEWタイプイージークラック

受注生産品

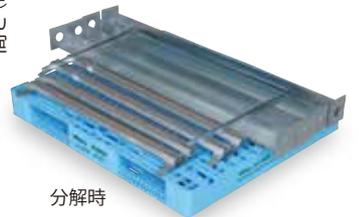
冷凍・冷蔵倉庫用高積ラック 溶融亜鉛鋼材使用
セーフティー&ストロング

※パレットは別売となります。

※代表サイズ



NEWステーション
意匠登録
(第1396666号)



分解時

プラスチックパレット使用時

間口 (W) 1200mm

奥行 (D) 1000mm



段積状態



規格サイズ

外寸 (mm)			自重 (kg)	積載荷重 (kg)	積み重ね段数
間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)			
1,200	1,000	1,500	43	1,000	天地3段

注意事項: 最下段及び中段の品物の抜取りは避けてください。

搬送機器

保管機器

パレット

コンテナ・その他

レンタル

エアークヤスター

アングルサポート

受注生産品



支柱はL型アングル形状、上部クロスは丸パイプ。
冷凍、冷蔵倉庫に最適なクロスサポート。パレット全面のスペースを利用可能です。

※パレットは別売となります。

※代表サイズ



受皿

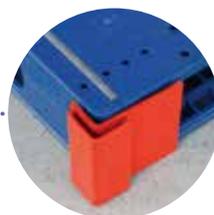


脚部金具

プラスチックパレット使用時



外付けタイプ



脚部支柱差込み式
アングルサポート

注意事項：最下段及び中段の品物の抜取りは避けてください。

搬送機器

保管機器

パレット

コンテナ・その他

レンタル

エアークャスター

ボトム

オープン

B.O.ボックスマシーン

エコロジー&エコノミー! 物流作業の合理化と優れた環境設備での運用を実現。

WK-1034-17



両開きタイプ

アイボルト
ボックス搬送時の吊り上げに

WK-1035-07



片開きタイプ



搬送機器
保管機器
パレット
コンテナ・その他
レンタル
エアークャスター



底蓋の不用意な開放を確実に防止。

僅かな力で底蓋が開放!

【開ける時】

安全ロック装置を解除①を下へ引きます。
底蓋が全開しないよう床面より少し上げた状態で、
レバー用ワイヤー②を引いて底蓋を開きます。
少しずつ上げて内容物を放出します。



自動安全ロック装置で開放防止!

【閉める時】

ボックスを下に降ろし床面に底蓋を押し当てると
閉鎖用ガイドローラーが回転して底蓋が閉まり、
自動安全ロック装置が作動して、操作レバーはロックされます。

注)自動安全ロック装置は危険を避けるため、底蓋を
開ける時以外は解除しないで下さい。



規格サイズ

品番	外寸(mm)			内寸(mm)			容量 (m ³)	耐荷重(kg)		自重 (kg)	フォーク 差込口	底蓋 タイプ
	間口(W)	奥行(D)	高さ(H)	間口(W)	奥行(D)	高さ(H)		保管時	中空での開放時			
WK-1033-07	1,100	900	1,020	1,020	820	880	0.7	800	400	175	上差し	片開き
WK-1033-17	1,530	1,280	1,100	1,450	1,200	960	1.7	1,000	600	265	上差し	片開き
WK-1034-17	1,530	1,280	1,100	1,450	1,200	960	1.7	1,000	600	285	上差し	両開き
WK-1035-07	1,100	900	1,020	1,020	820	880	0.7	800	400	185	下差し	片開き



WK-1033-07



WK-1033-17



WK-1034-17

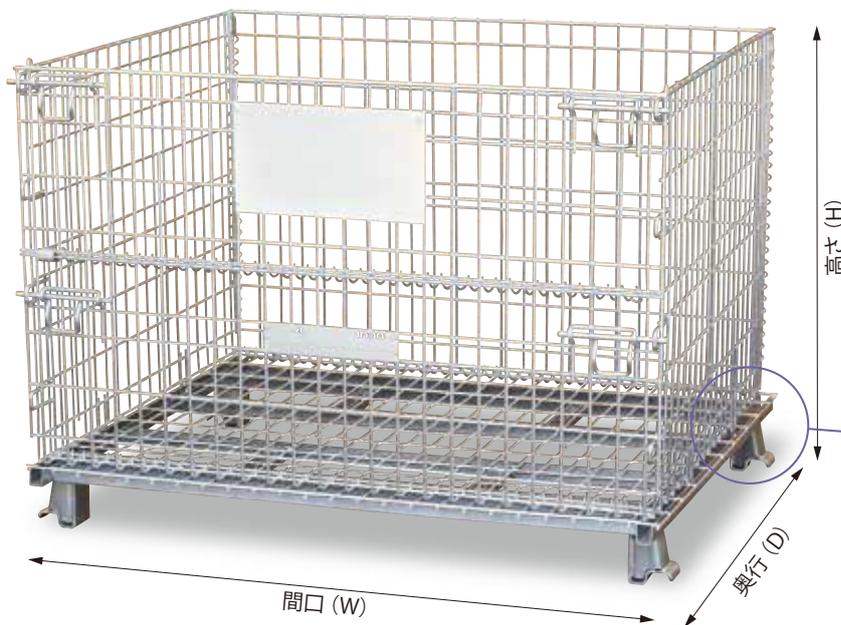


WK-1035-07

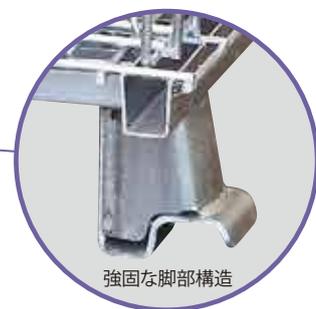
パレボックス

製造：中国EASTFOUND社

スチールメッシュ構造で強度・耐久性に優れています。
折りたたみが出来て、省スペース。
段積保管・空間の有効利用に最適。



段重ね使用時



強固な脚部構造

規格サイズ

シリーズ	品番	呼称外寸 (mm)			呼称内寸 (mm)			扉	自重 (kg)	積載荷重 (kg)	最大積載段数	ピッチ (mm)	線径 (mm)
		間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)						
8050	J1	800	500	540	772	467	400	片扉全開	21	300	4	28×28	3.0
	J5	800	500	540	772	467	400	片扉全開	24	500	4	14×14	3.0
	K1	800	500	540	748	470	400	片扉全開	27	500	4	25×50	4.8
	J3	800	500	540	759	471	400	片扉全開	29	800	4	50×50	6.0
9065	F1	900	650	680	847	621	530	片扉半開	38	1,000	4	50×50	6.0
1080	W3	1,000	800	510	947	776	358	片扉全開	37	1,000	4	50×50	6.0
	L1	1,000	800	850	947	775	698	片扉半開	44	1,000	4	50×100	6.0
	L1D2	1,000	800	850	958	787	702	両扉全開	48	1,000	4	50×100	6.0
	W1	1,000	800	850	947	775	698	片扉半開	50	1,500	4	50×50	6.0
	W1D2	1,000	800	850	958	787	702	両扉全開	53	1,500	4	50×50	6.0
1010	L3	1,050	1,050	1,000	997	1,024	848	片扉全開	59	1,000	4	50×100	6.0
1210	L4	1,200	1,000	510	1,147	975	358	片扉全開	48	1,000	4	50×50	6.0
	L2	1,200	1,000	900	1,148	965	750	片扉半開	58	1,000	4	50×100	6.0
	L2D2	1,200	1,000	900	1,154	987	752	両扉全開	62	1,000	4	50×100	6.0
	W2	1,200	1,000	900	1,148	969	748	片扉半開	70	2,000	4	50×50	6.0
	W2D2	1,200	1,000	900	1,154	987	752	両扉全開	69	1,250	4	50×50	6.0
	C1	1,200	1,000	1,040	1,140	950	900	片扉半開	64	1,000	4	50×100	6.0
1511	G1	1,500	1,100	1,100	1,447	1,071	950	片扉半開	84	1,000	4	50×100	6.0

表面処理：電気亜鉛メッキ + 三価クロメート処理

組立方法 (片扉半開タイプ)



折りたたみ時



4側面を起こします



前面の扉を組み上げます



組立完了

オプション例



キャスター付


 4段積使用時
(キャスター付)


フタ付



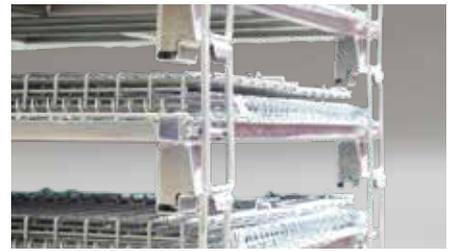
プラダン張り



ソリ付 (※奥行方向も可)



回転フォーク用 (フォークガイド付)



段積み金具付

ベジコン

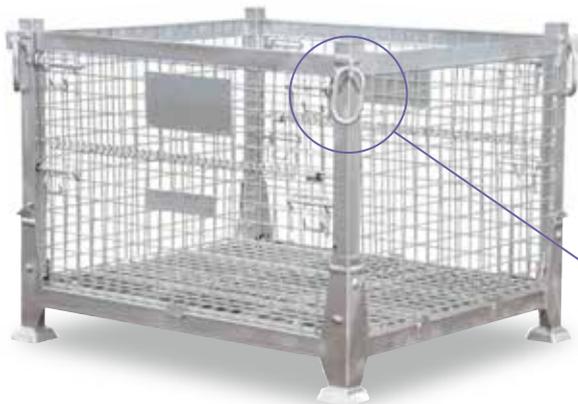
農産物の保管、出荷に最適な 農産用パレボックス

- 特長
- トラック積載効率を考えた専用のサイズ設計
 - 農産物の傷を防ぐ樹脂ネット内張り仕様
 - 表面処理に錆に強い溶融亜鉛メッキ処理を採用



吊りパレットタイプ

組立方法



折りたたみ時



両側面を起こします



前後扉を起こし金具に固定



フックを利用した吊り上げ作業が可能です。



折りたたみ段重ね保管時

規格サイズ

品番	呼称外寸 (mm)			呼称内寸 (mm)			自重 (kg)	最大積載荷重	吊り荷重 (kg)	最大積載段数	ピッチ (mm)	線径 (mm)
	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)						
WE-PU	1,200	1,000	900	1,070	905	690	104	2,000kg×4段	2,000	4	50×50	6.0
WE-PUAC	1,200	1,000	1,000	1,070	905	690	108	800kg×1段	2,000	1	50×50	6.0

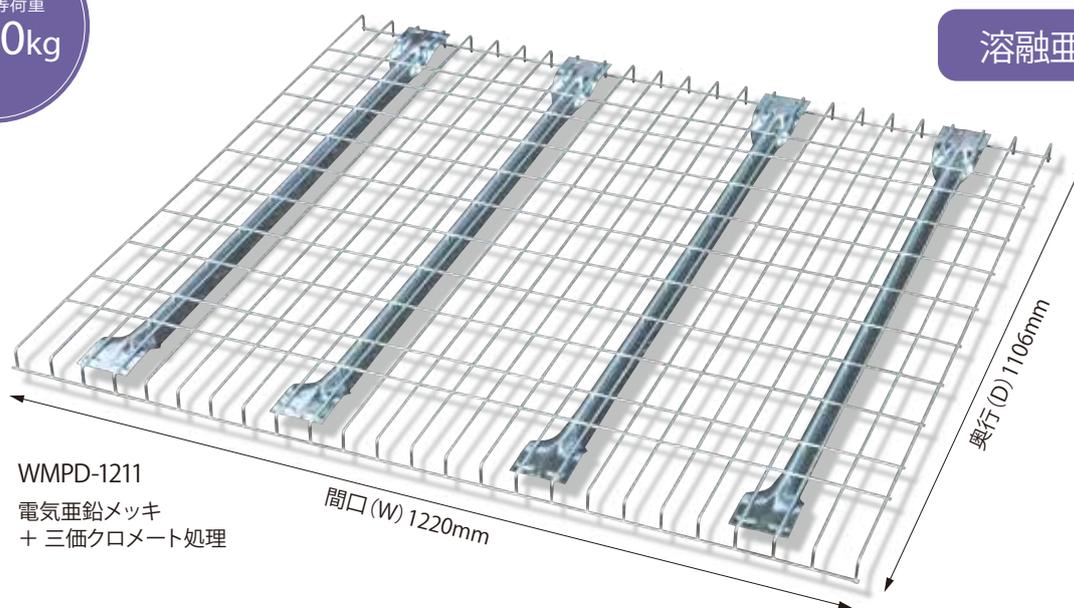
※WE-PUACはキャスター付き。ウレタン車輪/150φ固定×2個、自在ストッパー付き×2個

表面処理：溶融亜鉛メッキ

メッシュラックデッキ

パレットラック積載面の補強アイテム。
従来のスチール棚張り、チップボード張りでの問題点を解消。
パレットのタワミ防止対策にも最適。

積載均等荷重
1000kg



WMPD-1211
電気亜鉛メッキ
+ 三価クロメート処理

3種類の表面処理

粉体塗装

電気亜鉛メッキ
+
三価クロメート処理

溶融亜鉛メッキ

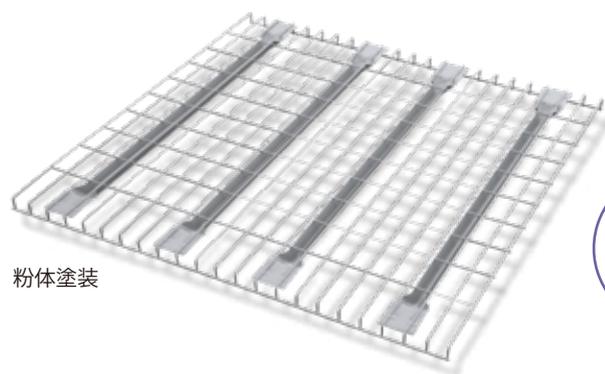
規格サイズ

品番	外寸 (mm)			ピッチ (mm)	線径 (mm)	積載荷重 (kg)
	間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)			
WMPD-1211	1,220	1,106	38	50×100	4.6	1,000



取付が
簡単!

(ラックに置くだけ)



粉体塗装

ご希望の
サイズで
製作可能!

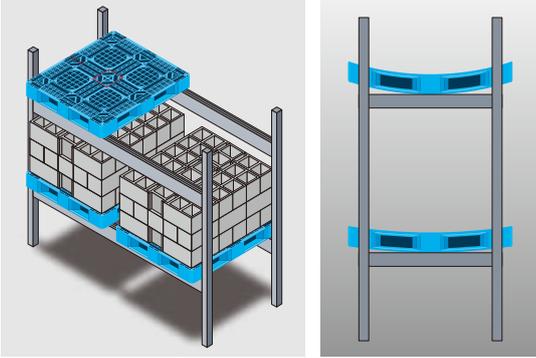
特長

- パレットラックの上に置くだけで**取り付けが簡単**です。スチールメッシュ構造で、底に U 型チャンネルを溶接することで**強度を確保し、倉庫内での安全性向上**に寄与します。
- **メッシュ形状**のため庫内の光が通りやすく視認性が向上し、**火災時にはスプリンクラーの散水効果を妨げにくい**構造です。米国では防火基準への適合性から広く普及しており、現在では欧米やオーストラリアでも一般的に使用されています。
- 各種パレットやダンボールケースも直接積載でき、用途の幅が広がります。
- ラック寸法と荷重条件に合わせて、**ユーザー様仕様のメッシュラックデッキ**を製作いたします。

パレットのたわみ、ズレや火災発生時のパレットの問題を改善

パレットの強度不足

軽量パレットでも安定した積載が可能。ラック使用時の局所荷重を抑え、安全に運用できます。



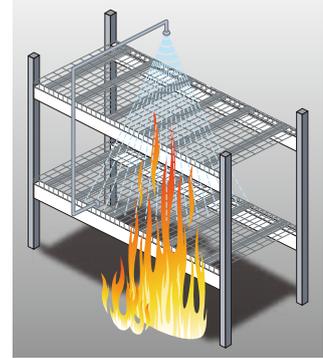
パレット前後左右のズレ

パレットの前後左右のズレによる積載物の崩れを防止し、保管中の安全性を高めます。



スプリンクラー対応

メッシュ構造が散水を遮らず、火災時のスプリンクラーの効果を最大限に発揮します。



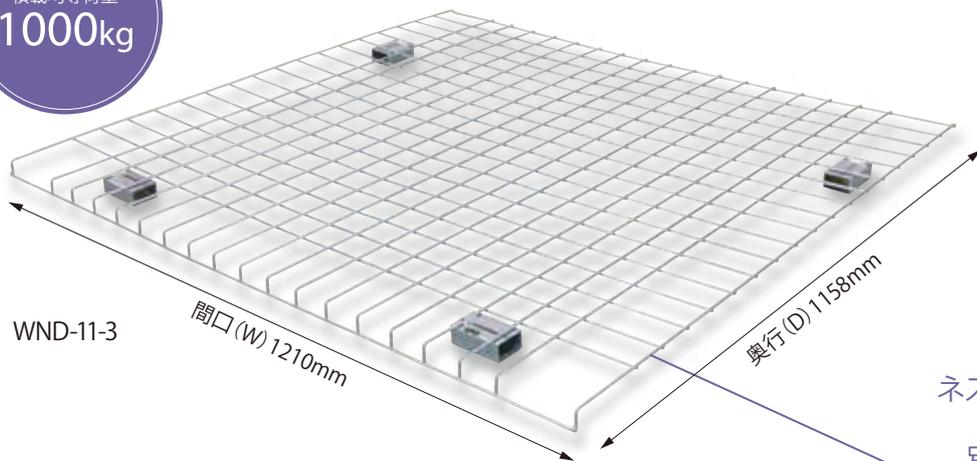
メッシュラックデッキ使用例



ネスデッキ

ネスティングボックスに置くだけでパレットのタワミを解消。

積載均等荷重
1000kg



規格サイズ

対応パレット	品番	外寸 (mm)			ピッチ (mm)	線径 (mm)	積載荷重 (kg)
		間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)			
1,100×1,100	WND-11-3	1,210	1,158	30	60×60	4.6	1,000

表面処理：電気亜鉛メッキ + 三価クロメート処理

逆ネスでの使用例



正ネス・逆ネスどちらにも使用できます。

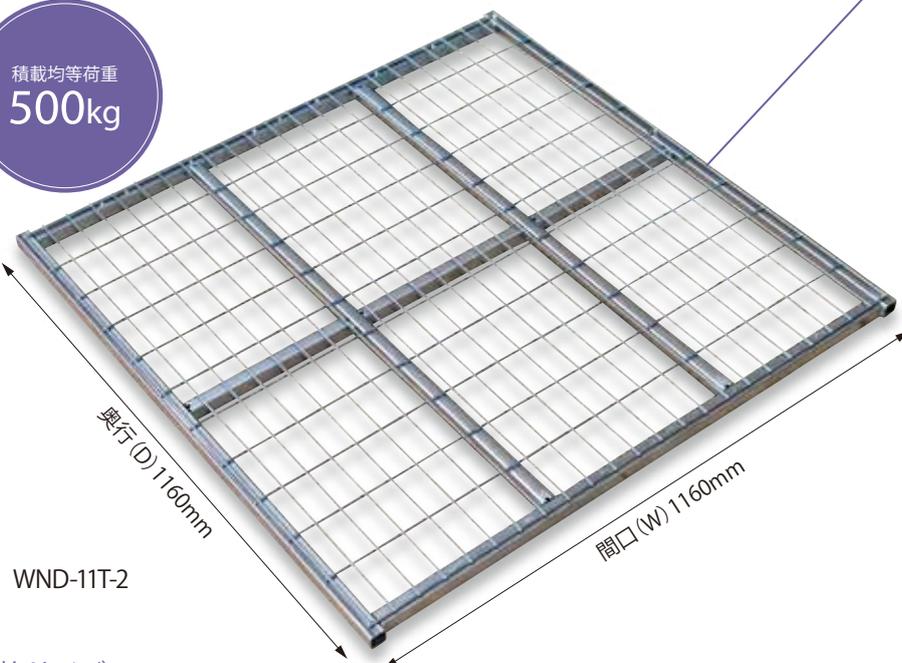
ネスティングボックスのサイズと荷重条件によって別注品の製作も可能です。



ネスデッキ中間棚

各種パレットやダンボールケース等直接積載可能。
軽くて強いメッシュ構造の中間棚。

積載均等荷重
500kg



規格サイズ

対応パレット	品番	外寸 (mm)			ピッチ (mm)	線径 (mm)	積載荷重 (kg)
		間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H)			
1,100×1,100	WND-11T-2	1,160	1,160	38	50×100	4.6	500
1,400×1,100	WND-14T-2	1,460	1,160	38	50×100	4.6	500

表面処理：電気亜鉛メッキ + 三価クロメート処理



取付例 (ネスロッククロス使用)

