

# BUNSHODO ELECOMPACK SERIES

物流保管機器カタログ Vol.3



**BSD**  
**ELECOMPACK** URL <http://www.bunshodo.co.jp/>  
E-mail [tokuhan@bunshodo.co.jp](mailto:tokuhan@bunshodo.co.jp)

製造元 **株式会社 文祥堂**

本 社 〒104-0061 東京都中央区銀座 3-4-12 TEL 03-3566-3535

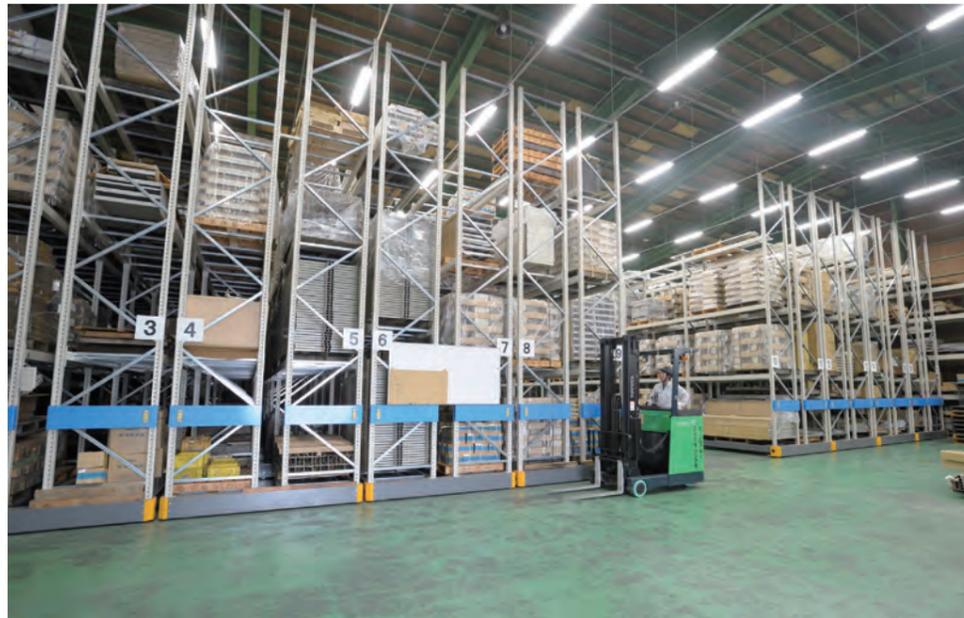
大 阪 支 店 〒541-0048 大阪市中央区瓦町4-5-9 井門瓦町ビル7階 TEL 06-6233-9005

名 古 屋 支 店 〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-13 名古屋センタービル TEL 052-218-2671

- この取扱説明書の内容は2019年9月1日現在のものです。
- このカタログに掲載の仕様は、予告なしに変更することがあります。予めご了承ください。
- 商品の色は、印刷上、実際のものとは多少異なる場合がありますので、ご了承ください。

<https://www.bunshodo.co.jp>

物流の合理化が求められている現在、  
その拠点である倉庫や配送センター等を  
有効に利用していくことは、  
物流業界にとって重要な課題となっております。  
限られたスペースを最大限活用する  
電動式移動棚を始め、保管に最適な物流機器を、  
お客様のニーズに合わせてご提案いたします。



<b>1</b>	<b>パレットラック</b>	..... P 03
	■ 電動式移動棚パレットラック PL レール仕様	
	■ 電動式移動棚パレットラック PL ノンレール仕様	
	■ 標準寸法	
	■ 固定式パレットラック	
	■ 標準寸法	
<b>2</b>	<b>プッシュバックラック</b>	..... P 07
	■ 標準仕様	
	■ 構造	
	■ オプション	
	■ イメージ図	
<b>3</b>	<b>水平搬送ラック</b>	..... P 09
	■ 標準仕様	
	■ 標準寸法	
<b>4</b>	<b>フローティングラック</b>	..... P 11
	■ 標準寸法	
	■ 設置例	
<b>5</b>	<b>物品棚</b>	..... P 13
	■ 物品棚ラインナップ	
	■ 標準寸法	
<b>6</b>	<b>垂直搬送システム</b>	..... P 15
	■ バーチレーター(大型)	
<b>7</b>	<b>パレット・コンテナ</b>	..... P 17
	■ ロールボックスパレット	
	■ メッシュパレット	
	■ パレット ■ オリコン	
	■ 床置きパネル	
<b>8</b>	<b>台車</b>	..... P 23
<b>9</b>	<b>ネスラック</b>	..... P 24
	<b>納入事例</b>	..... P 25

# 1 パレットラック



電動式移動棚 パレットラックPL  
レール仕様

## 特長

### 1 二重・三重の安全機能

倉庫内の荷役作業では安全確保が最優先です。電動式移動棚パレットラックには数々の安全確保機能が設置されており、作業者の安全と電動式移動棚パレットラック自体の保護にも配慮しています。



#### 通路進入検知

閉じつつある通路に作業者が進入した場合に、ラックを停止させて安全を確保します。またロックされていない通路に人が入ると、自動的に通路ロック状態になり安全を確保します。

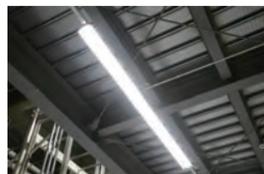


#### 台枠安全センサ

光電センサが台車の両側に帯状に走っており、移動中に障害物が光軸をさざるとラックは停止します。

### 3 豊富なオプション

作業者の安全と操作性を考え、豊富なオプションを揃えました。



#### 天井連動照明

ラックの移動開始と同時に、通路上の照明が点灯します。普段は倉庫内の不必要な照明を消しておき、省エネルギーを図ることができます。※ラック上部に設置する棚連動もあります。



#### 赤外線リモコン

フォークリフトに乗ったままで、通路の開閉が簡単に行えます。

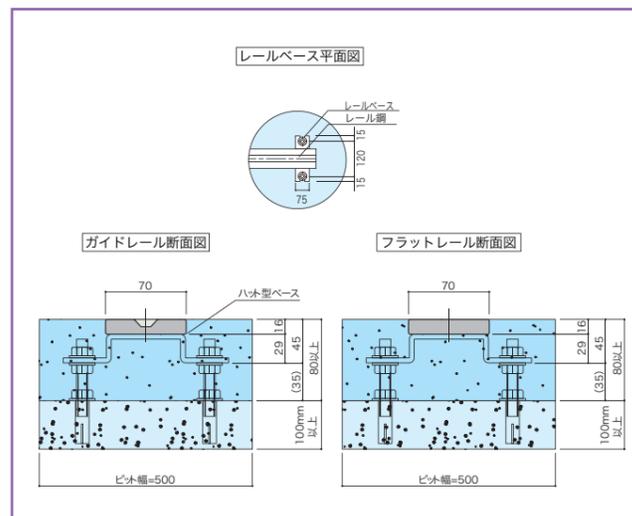
### 2 堅牢な構造

高張力鋼板(SAPH)を使用したC形状の支持フレームにより優れた強度を有します。ボックス型ビームにより、ねじれ・たわみに強い構造になっています。

#### スタンダードレール形状



フォークリフトがレール上をスムーズに横断できるようにV溝レールを採用しています。車輪部のフランジとレールが走行時一体となり、棚の移動の斜行を防ぎます。



電動式移動棚 パレットラックPL  
ノンレール仕様

## 特長

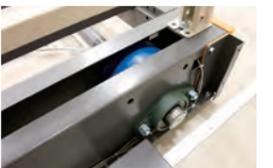
### 1 通路通り抜けが可能

プレート型ガイドを採用。フォークリフトによる棚間通路の通り抜けが可能です。島型にレイアウトしたり、棚の両面操作に対応することができます。



### 2 高性能ウレタン車輪

独自開発のウレタン車輪(HEU)は、床面を移動棚の荷重や摩耗から守り、走行レールを必要としません。



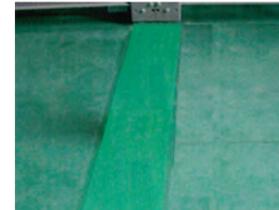
●HEU(High Efficiency Urethane Tire)高性能ウレタン車輪  
数多くの過酷な実験を経て開発された車輪は、耐荷重性・耐摩耗性に優れ、床面の保全、移動ラックの安定走行をサポートします。

### 3 安全走行の実現

常に安定した走行を実施。さらに進化した自動体勢補正機能(ARPIII)で走行中はセンサ制御により自らの位置や体勢を認識し、補正を行います。 ※ARPIII (Automatic Revised Function of Position3)

#### 確かな性能

- ウレタン車輪は様々な試験を行い、性能が確認されています。
- 常温・冷凍(〜-40℃)環境試験
- 耐荷重性能試験
- 走行耐久性能試験
- 圧縮破壊性能試験

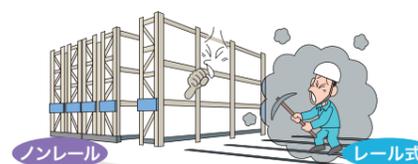


#### 床面の補強

床の表面にひび割れ、目地がある場合、車輪軌道部に高強度塗床材を塗布することで補強を行うことができます。

## ノンレール式のメリット

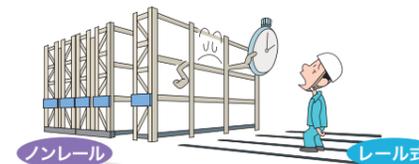
### 粉塵の削減



レール工事を行わないので、施工時の粉塵発生への心配もなく、衛生面にデリケートな食品関連等の工場・倉庫に適しています。

適応用途 ●食料関係 ●医療関係 他

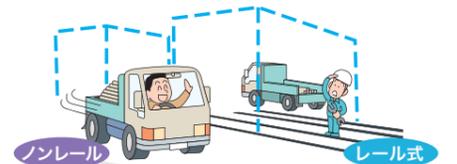
### 工期の短縮



短期工事を実現したため、作業上、工法上の負担も少なく、運用後のスケジュールが容易に立てられます。

適応用途 ●既存冷凍倉庫 ●既存工場 他

### 容易な撤去



レールがないのでレイアウト変更、撤去等が容易です。また床面を傷つける心配がなく、貸倉庫等、既存の建物にも設置可能で、お客様の選択幅が広がります。

適応用途 ●貸倉庫 ●一般倉庫 他

# 1 パレットラック

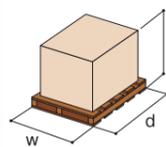
## 標準寸法

### ●電動式移動棚パレットラックPL レール仕様

棚本体の支柱がBタイプ、Lタイプ、Mタイプの場合（75mm幅）【 】内は支柱がHタイプの場合（100mm幅）

#### 別途工事

1. 本設備の一次側電源供給工事
2. レール埋め戻し、床仕上げ工事

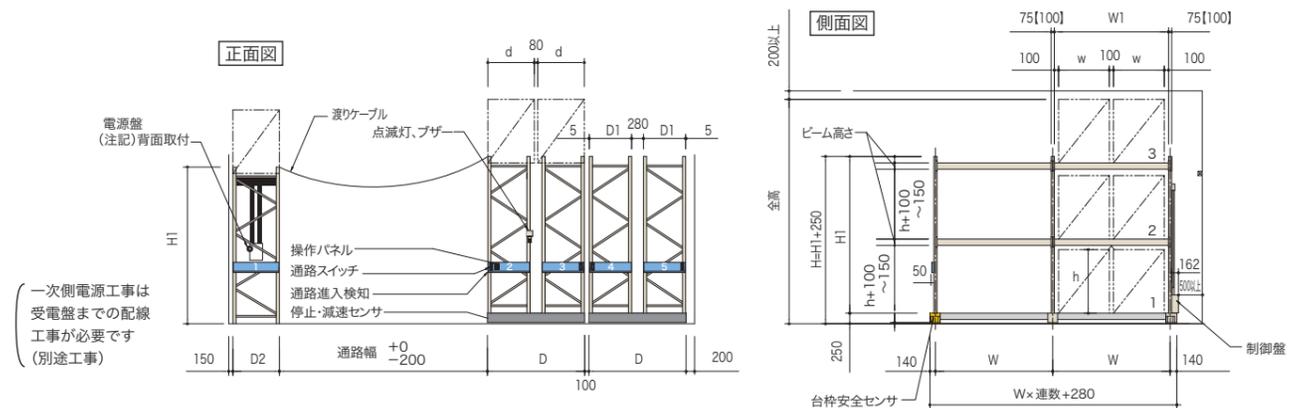


- 注1) d: パレット(荷物)奥行き寸法=固定棚奥行き(D2)  
 注2) 移動棚奥行き: D1=d-100  
 注3) w: パレット(荷物)幅寸法  
 注4) h: パレット(荷物)高さ寸法  
 注5) 有効開口寸法: W1=w×2+300=W-支柱幅  
 注6) レール下面には、コンクリート充分充填のこと  
 注7) 建築床面は本設備の設置に充分耐え得るものとする

H1	H	W1	W	D1	D	段荷重 (Kg/段)
2006	2256	2300	2375[2400]	800	1890	1000
∧	∧	2500	2575[2600]	900	2090	1500
6006	6256	2700	2775[2800]	1000	2290	2000
		2900	2975[3000]	1100	2490	2500
				1200	2690	

※100mmピッチで設計可能。

単位(mm)



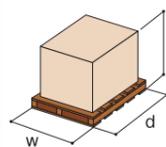
固定式パレットラック

### ●電動式移動棚パレットラックPL ノンレール仕様

棚本体の支柱がBタイプ、Lタイプ、Mタイプの場合（75mm幅）【 】内は支柱がHタイプの場合（100mm幅）

#### 別途工事

1. 本設備の一次側電源供給工事

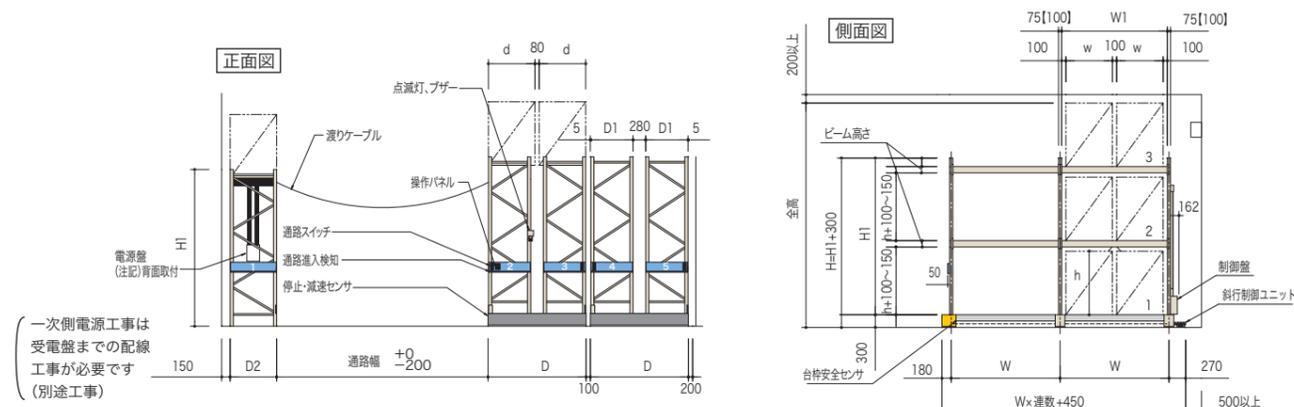


- 注1) d: パレット(荷物)奥行き寸法=固定棚奥行き(D2)  
 注2) 移動棚奥行き: D1=d-100  
 注3) w: パレット(荷物)幅寸法  
 注4) h: パレット(荷物)高さ寸法  
 注5) 有効開口寸法: W1=w×2+300=W-支柱幅  
 注6) 建築床面は本設備の設置に充分耐え得るものとする。

H1	H	W1	W	D1	D	段荷重 (Kg/段)
2006	2306	2300	2375[2400]	900	2090	1000
∧	∧	2500	2575[2600]	1000	2290	1500
6006	6306	2700	2775[2800]	1100	2490	2000
		2900	2975[3000]	1200	2690	2500

※100mmピッチで設計可能。

単位(mm)



## 特長

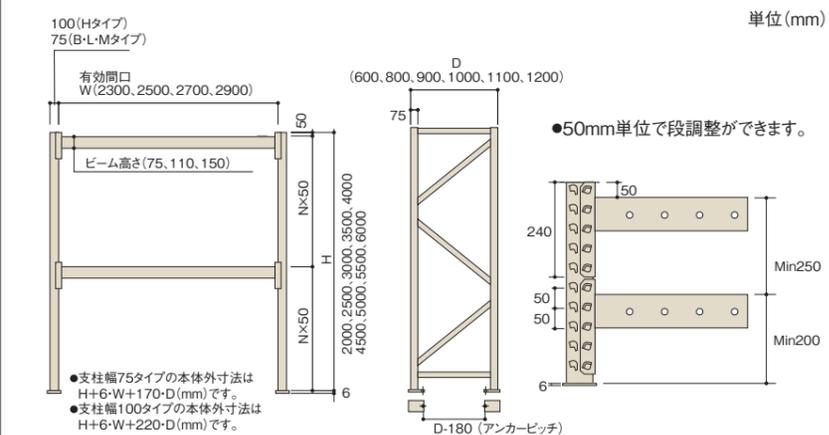
- 優れた強度**  
高張力鋼板(SAPH)を使用した□形状の支柱により優れた強度を有します。主に75mm幅の支柱が利用でき、長い連数の場合100mm幅の支柱と比べて設置面積を狭くすることができます。
- 段ピッチ50mm**  
段調整ピッチは50mm。収納物の大きさに応じた最適な調整をすることができます。
- 高い施工性**  
部材は規格化されたノックダウン方式。ラックの設置は短期間で完了。すぐに使用することができます。
- 段の変更が簡単**  
取り付けにボルトを使用しないはめ込み式のデッキチャンネルを採用。ビームの段変更が簡単です。また、デッキチャンネルははめ込み式でも抜け止め機構が付いているのでパレットの入出庫作業中に抜け落ちることがありません。

## 5 豊富なバリエーション H6000mmまで標準対応

支柱高さH2000mmからH6000mmまで標準対応。ご使用環境に合ったものが選択できます。

## 6 新JIS規格 (2018年度版)も対応

## 標準寸法



※ 防爆タイプ、冷凍(-40℃)仕様もあります。

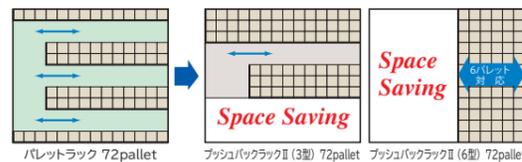
# 2 | プッシュバックラック



## 特長

### 1 収納量が1.3~2倍になる

パレットラックと比べ、通路面積を削減できるので、同じ設置面積で1.3~2倍の収納力を実現できます。



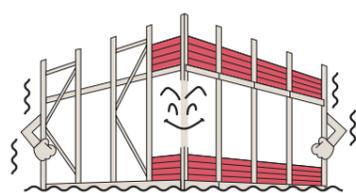
### 2 スムーズな出荷が可能

取り出すパレットが常に手前にあるので、いつでもスムーズに荷物を取り出すことができ、効率的な出荷が可能です。



### 3 耐震性

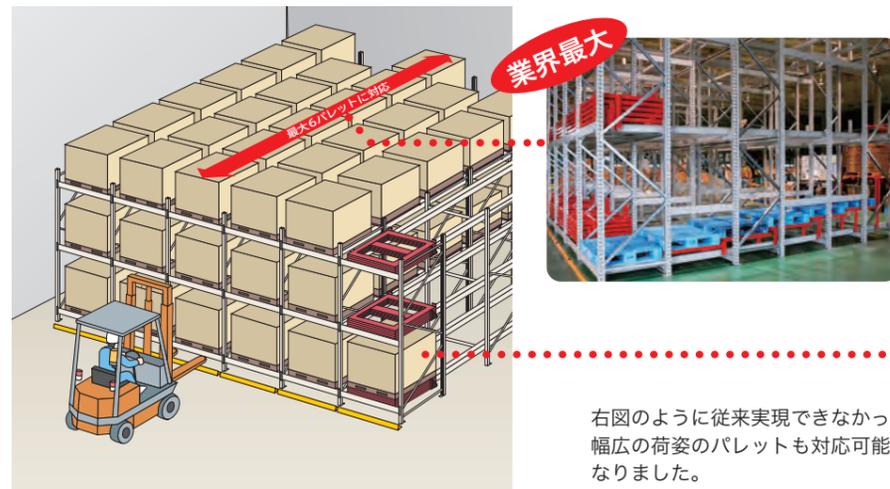
奥行方向だけでなく、間口方向も複数のラックで連結してあるので、強固な枠体で地震に耐える構造となっています。



## 標準仕様

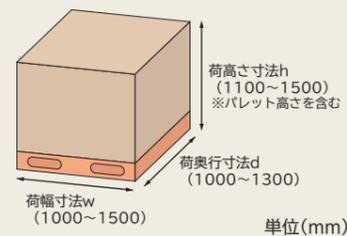
項目	性能・機能・説明
対応荷姿	間口w: 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500 (mm) 奥行d: 1000, 1100, 1200, 1300 (mm) 高さh: 1100, 1200, 1300, 1400, 1500 (mm)
最大積載質量	1000kg/パレット
最大奥行数	6パレット(6型)
車輪部	走行車輪: 強化プラスチック巻スチールベアリング車輪 直進用補助車輪: ベアリング
その他	段変更ピッチ: 50mm
	推奨パレット: 樹脂製パレット両面使用2方差し、または両面使用4方差しタイプ
	台車浮き上がり防止: 入庫側に台車浮き上がり防止金具付き
表面仕上げ	台車ジョイント機構: 各台車後部にジョイント機構付き
	支柱・ベース・前面ビーム・中間ビーム: 塗装: サングレー(近似マンセル値4.29Y7.64/1.34)
	台車: 塗装: ハーディレッド(近似マンセル値9.2R4.7/16.3)
	レール: 高耐食溶融亜鉛めっき鋼板
オプション	溶融亜鉛めっき フォークリフトストッパー・ネームプレート・安全ポール など

## 構造



奥行最大6パレットまで対応します。(6型)設置面積により2型~6型のバリエーションから選択できます。

### 荷姿寸法 (パレット含む)



右図のように従来実現できなかった幅広の荷姿のパレットも対応可能になりました。



### 水平台車

荷崩れが少なく、荷物の出し入れもスムーズにできます。



### 浮き上がり防止機構

手前に台車が出てきた際、衝撃により台車後部の浮き上がりを防止します。



### パレット補強材

パレット重心を補強材で支え、たわみを抑えて、安全・確実な保管を行います。



### 台車ジョイント機構

ジョイント機構により台車を連結するので、荷物を載せた台車が奥で停止することがありません。

## オプション



フォークリフトストッパー  
標準色: セーフティイエロー

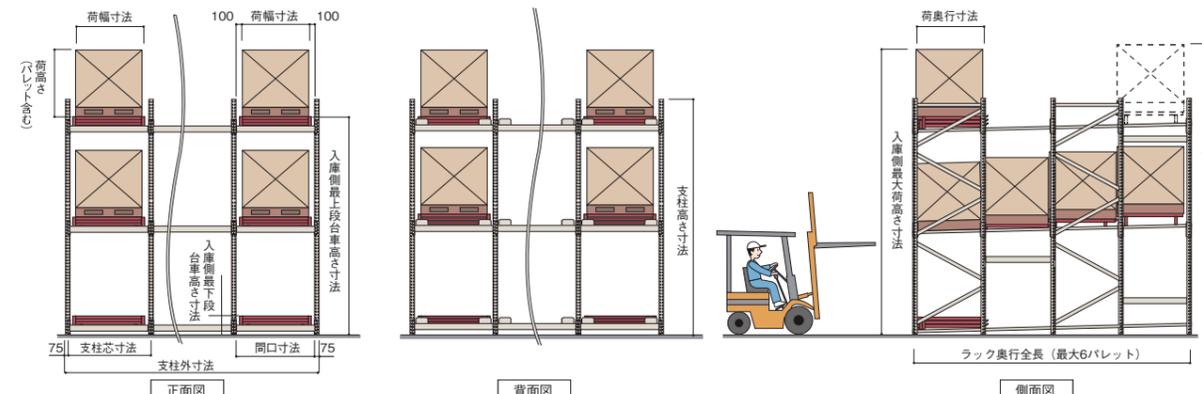


安全ポール



ネームプレート

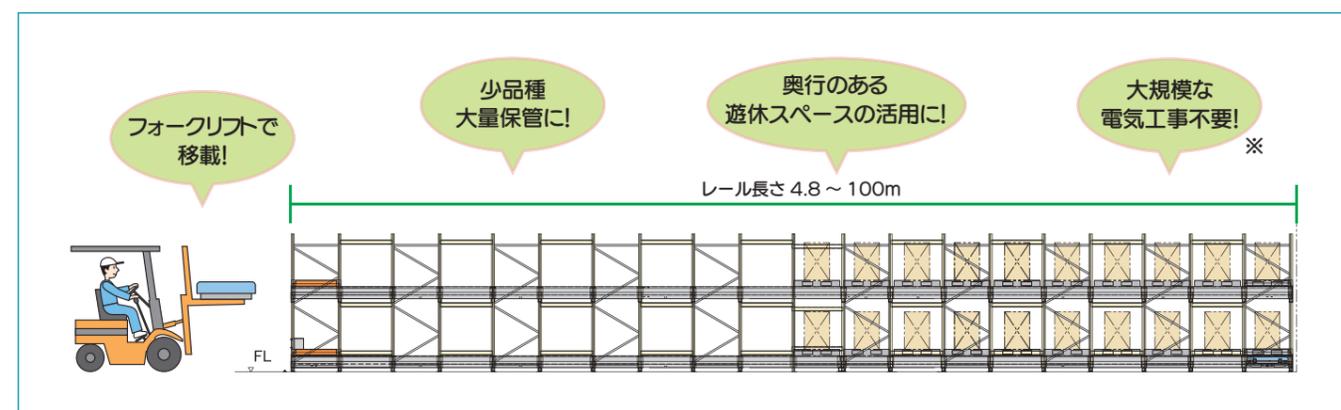
## イメージ図





## 設備コストを抑えつつ少品種大量のパレットを高密度で保管。 ビールパレットや冷凍環境にも対応。

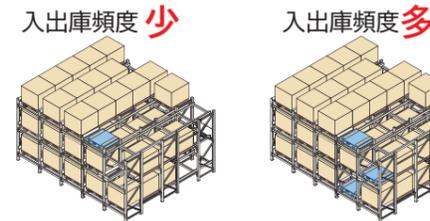
レーンに設置された搬送台車がパレットの荷物をスピーディに搬送し、高密度の保管を実現。入出庫が必要なレーンにフォークリフトで搬送台車を移動して使用できるため、最小限の設置コストで大量の保管が可能です。



### 特長

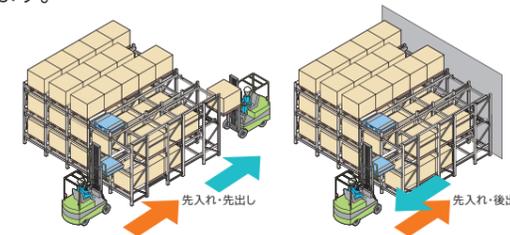
#### 1 経済的な導入が可能

搬送台車を必要なレーンに載せ替えて使用するため、入出庫頻度に合わせた必要最小限の台数を計画することで設備導入費用を抑えることができます。



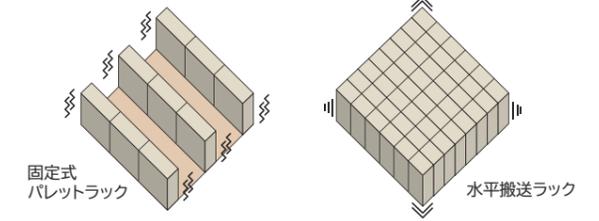
#### 3 「先入れ・先出し」「先入れ・後出し」の選択が自由自在

搬送台車の向きに前後がないため、「先入れ・先出し」「先入れ・後出し」はいつでもタブレット操作で自由に行うことができます。



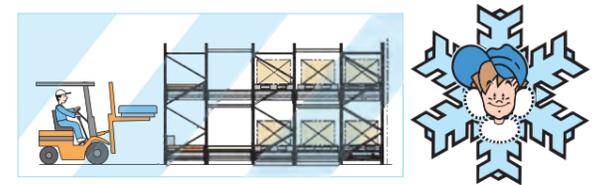
#### 2 高い収納効率で地震にも強い

通路面積を大幅に削減できるため、固定ラックと比べて保管効率が2倍以上にアップします。また、ラックが全て連結されているため地震に強いフレーム構造となっています。



#### 4 ビールパレット仕様、冷凍環境仕様にも対応可能

W900×D1100mmサイズのビールパレットや、マイナス30℃までの冷凍庫環境に対応できるため、食品関係等の保管シーンで、さらに導入しやすくなりました。

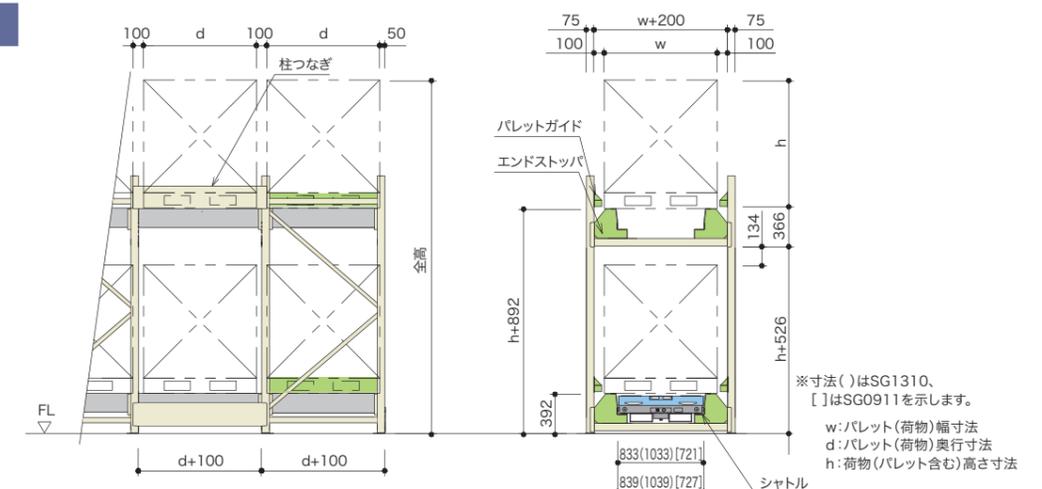


※冷凍環境仕様は2020年1月からの対応です。

### 標準仕様

	SG1010/SG1310	SG0911	SC1010
速度	[空荷] 90m/min. [載荷] 60m/min.		
最大搬送質量	1,500kg/台	1,000kg/台	1,000kg/台
環境温度	0 ~ 45℃		
パレットサイズ	[SG1010] w1,000 ~ 1,300 未満 x d1,000 ~ 1,200mm [SG1310] w1,300 ~ 1,400 未満 x d1,000 ~ 1,200mm	w900 × d1,100mm	w1,000 ~ 1,300 未満 x d1,000 ~ 1,200mm
パレット条件	たわみ：20mm 以下 両面四方差し		
充電方式・時間	本体充電：AC100V 6時間充電		
安全機能	非常停止スイッチ・安全センサ・オペレーションランプ		
別売品	操作用 Windows タブレット・バッテリー充電器		
塗装色	パレットガイド エンドストッパー シャトル台車天板	イエロー/グリーン/オレンジ/ ブルー/ピンク	ブルー
	シャトル本体 ラック	シルバーメタリック	
	サングレー (レール・シャトルパレット載置板は溶融亜鉛めっき仕上げ)		

### 標準寸法



# 4 フローティングラック



先入れ先出しのピッキング専用ラック“フローティングラック”は、食品・薬品・雑貨などの消費者向け商品の物流配送センターでの出荷用ラックとして、また、自動車や機械、電機のパーツセンターや工場などで在庫管理や出荷用ラックとして活用できます。

## 特長

### 1 先入れ先出しの優れたメリット

先入れ先出し構造により入出庫作業に必要な歩行距離や作業時間を削減することができます。単位時間あたりの作業効率が向上し、より少ない人員でより多くの作業が行えます。

### 2 スペースコントロールにも寄与

一般的なラックに比べて通路部分が減少するので作業に要する面積を20～50%削減できます。

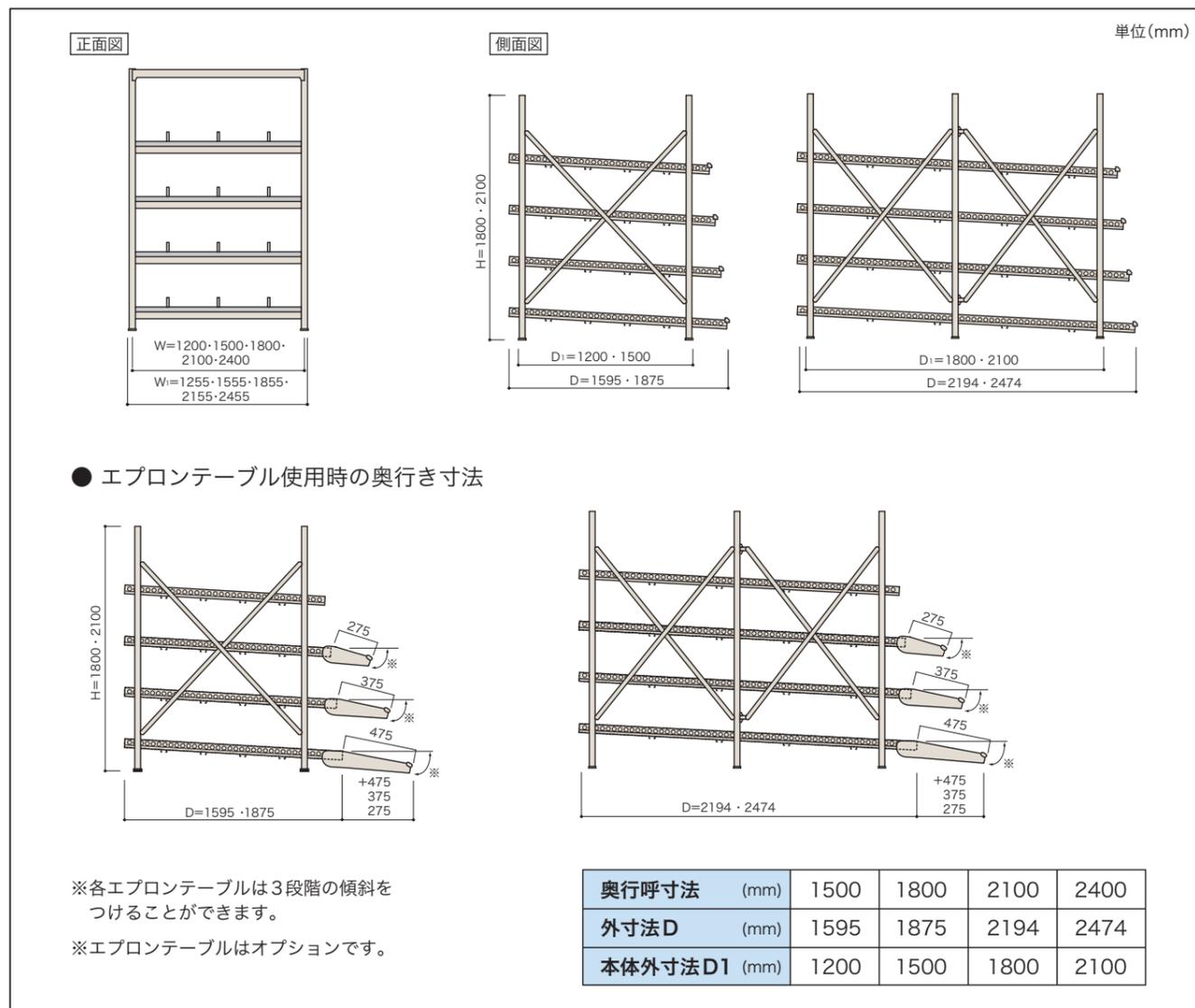
### 3 位置変更、着脱簡単なホイルコンレール

ホイルコンレールはボルトを使わないはめ込み式。収納するケースや商品の大きさに合わせて位置を変えたり、本数を増減させたりすることが簡単にできます。



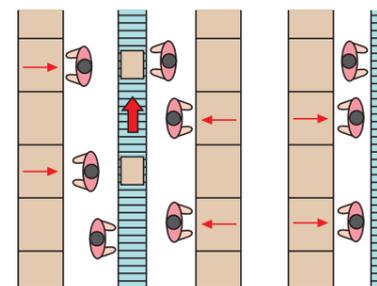
## 標準寸法

### ●ホイルコンレール40mmピッチの場合



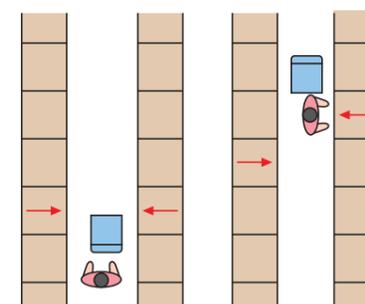
## 設置例

### コンベヤで集品



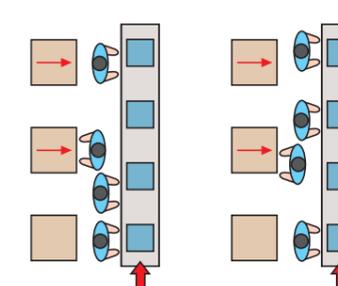
集品用ケースをコンベヤで搬送しながらピッキング。HPD表示器を使ったシステムを導入することにより、作業効率を更にアップすることができます。

### 台車で集品



フローティングラックを使ったオーソドックスなレイアウトです。多品種少量のピッキングに適しています。

### 部品組み立て



フローティングラックを利用して部品の供給を明確にします。工場内での組み立てラインのレイアウトです。

## 物品棚ラインナップ

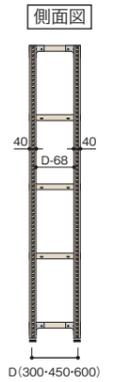
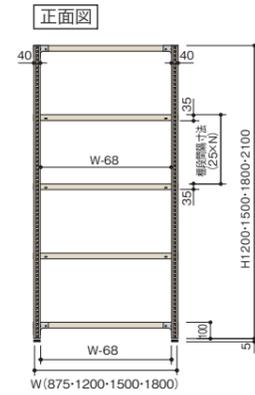
最大積載質量	種 類
100~120kg	 L型  N型  P型  PF型  PL型  PLF型  PC型  PT型 (オプション)  K型 (軽量セミボルトレスラック)  ステンレス (軽量)
150kg	 M150 (軽量ボルトレスラック)
200kg	 M200 (軽中量ボルトレスラック)  ステンレス (軽中量)
300kg 500kg	 B型 (200~300kg)  M300/M500 (中量ボルトレスラック)  ステンレス(中量) (300・500kg)  高耐食溶融めっき鋼板ラック (300・500kg)
1000kg	 M1000 (重量ラック)

## 標準寸法

### 軽量セミボルトレスラックK120型



- 本体外寸法=H+5、W+12、D+12(mm)
- 有効間口寸法=W-68(mm)
- 有効奥行寸法=D-68(mm)
- 有効棚段間隔寸法=棚段間隔寸法-35(mm)
- ホワイト色

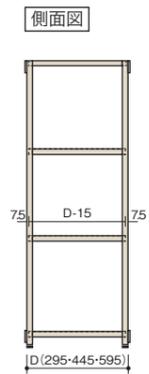
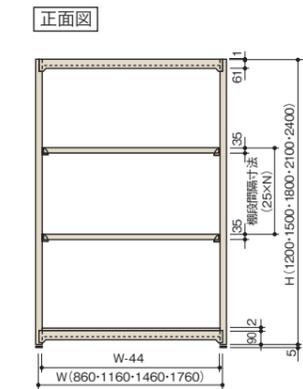


最大積載質量(等分布荷)  
**120kg/段**  
 ・集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。  
 ・最大積載質量(棚一連当り)600kg/連。  
 ・W875xD300・450の最大積載質量は100kg/段です。

### 軽量ボルトレスラックM150型



- 棚間口寸法(W)は柱芯々(mm)
- 本体外寸法=H+6、W+43、D+9(mm)
- 有効間口寸法=W-44(mm)
- 有効奥行寸法=D-15(mm)
- 有効棚段間隔寸法=棚段間隔寸法-35(mm) (最上段47+25Nmm)
- ホワイト色

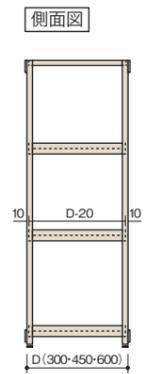
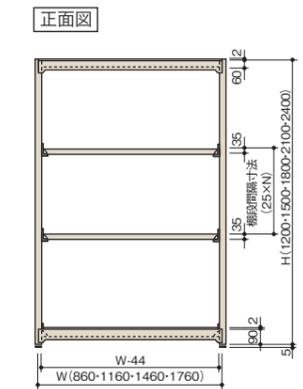


最大積載質量(等分布荷)  
**150kg/段**  
 ・集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。  
 ・最大積載質量(棚一連当り)1,000kg/連。

### 軽中量ボルトレスラックM200型



- 棚間口寸法(W)は柱芯々(mm)
- 本体外寸法=H+7、W+42、D+9(mm)
- 有効間口寸法=W-44(mm)
- 有効奥行寸法=D-20(mm)
- 有効棚段間隔寸法=棚段間隔寸法-35(mm) (最上段48+25Nmm)
- ホワイト色

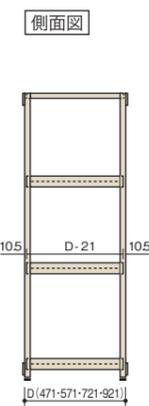
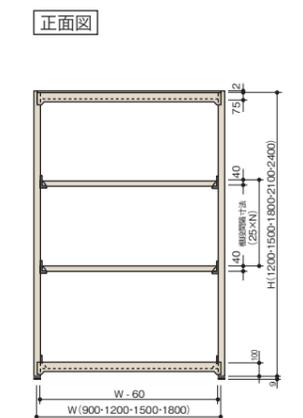


最大積載質量(等分布荷)  
**200kg/段**  
 ・集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。  
 ・最大積載質量(棚一連当り)1,500kg/連。

### 中量ボルトレスラック M300/500型



- 棚間口寸法(W)は柱芯々(mm)
- 本体外寸法=H+11、W+61、D+10(mm)
- 有効間口寸法=W-60(mm)
- 有効奥行寸法=D-21(mm)
- 有効棚段間隔寸法=棚段間隔寸法-40(mm) (最上段のみ 75+25Nmm)
- ホワイト色



最大積載質量(等分布荷)  
**300kg/段・500kg/段**  
 ・集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。  
 ・最大積載質量(棚一連当り)2,500kg/連。

※写真は、イメージです。

単位(mm)



〈パレット搬送用〉垂直連続搬送機

## バーチレーター 大型

### 連続搬送だから高能力

2つのフロアを1つに結ぶ垂直搬送機の定番です。  
※軽量タイプ、中型もございます。



※建築基準法の昇降機(エレベーター・小荷物専用昇降機)や労働安全衛生法のエレベーター・簡易リフトとしての適用は受けませんので、官庁への届けが不要です。  
但し、消防法の適用を受ける場合があります。

エスカレーターとコンベヤの長所を活かした垂直搬送システムですので、搬送力が大きく余分な場所を取りません。  
各種コンベヤとのシステムアップによって立体的な連続搬送ラインが容易に得られるため、あらゆる物流シーンで活躍しています。

#### 特長

### 1 2タイプの搬送方向

間口が対面方向のZ形式と同面方向のC形式がありますので、建屋の条件に合わせて自由にラインレイアウトができます。

### 2 ハイレベルな搬送能力

昇降速度 12m/分、※揚程 5m、  
搬送サイズ W1100×L1100×H1900mm、搬送物重量 1400kg、  
搬送方式形式がZ形式であれば、1時間あたり約 200パレットという高能力を発揮します。

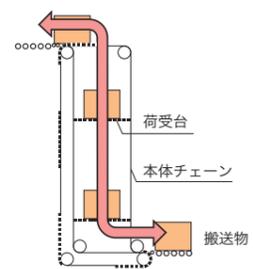
※揚程：垂直方向に対する搬送ストロークのことで、設置階搬送物載せ高さから上部搬送物載せ高さまでの距離のことで。

### 3 豊富なバリエーション

VKW、VCMそれぞれサイズバリエーションは16通り。  
搬送物の大きさや重量に合わせて最適なものをお選びいただけます。

#### 構造

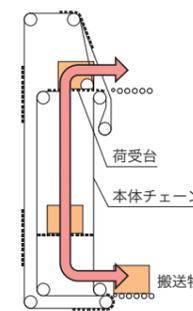
##### 搬送方向形式



##### Z形式：間口対面方向

搬入口が前面、搬出口が背面に位置するタイプです。  
建屋の出入口に設置することにより、奥の深いラインレイアウトができます。

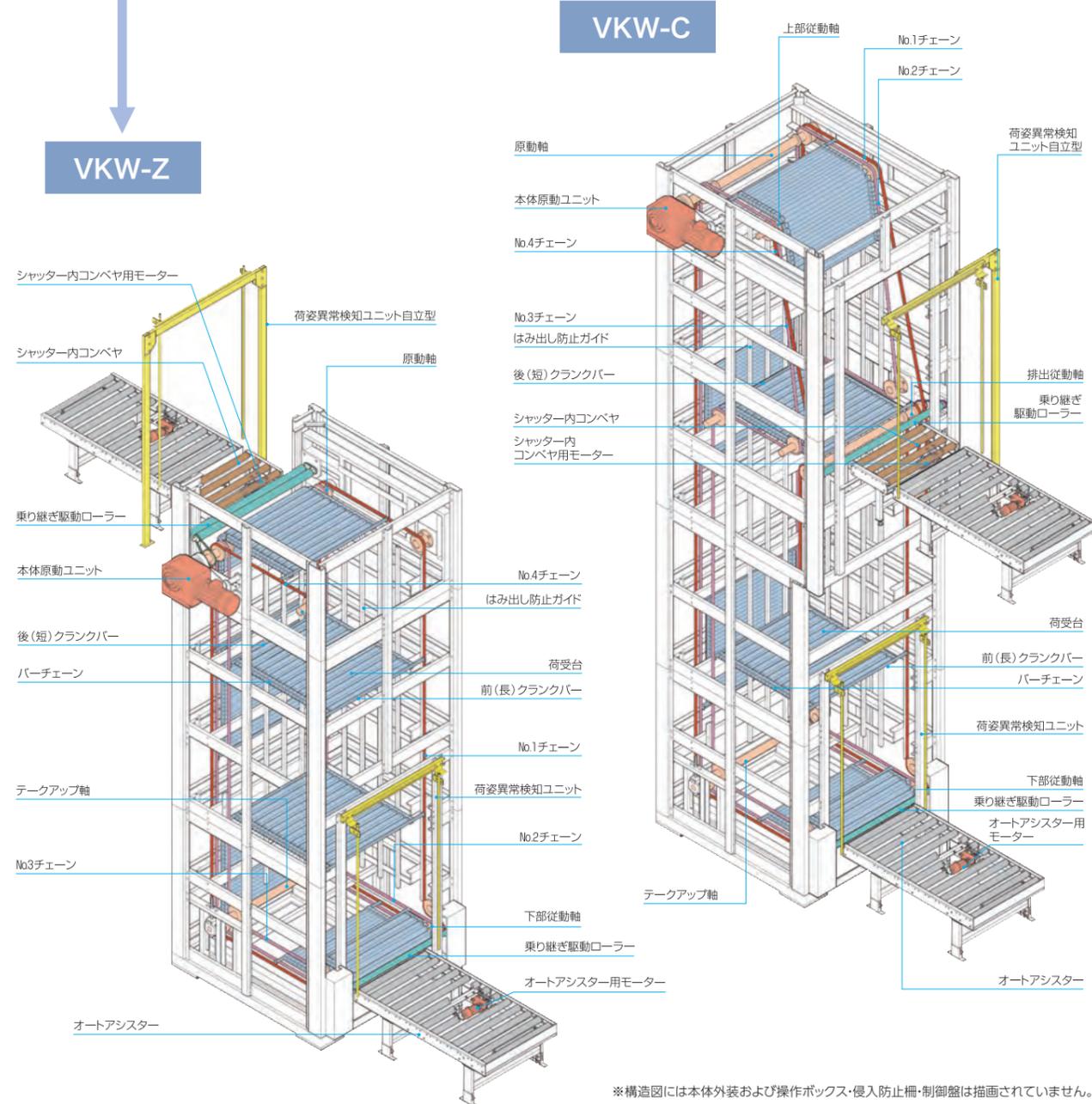
VKW-Z



##### C形式：間口対面方向

搬入口と搬出口が同一面に位置するタイプです。  
壁面での折り返し搬送等、現場スペースをより有効に活用できます。  
※搬送能力はZ形式と比べると、約 1/2 になります。

VKW-C



※構造図には本体外装および操作ボックス・侵入防止柵・制御盤は描画されていません。



## ロールボックスパレット

### 静Kago車



- ・騒音環境基準値 A 地区(夜間 45 dB) 適合品。
- ・特殊ベアリング採用の為、荷物を積んだ際の動きが軽くなりました。
- ・グレー車輪標準装備の為、床へのマーキング対策品です。

品番	本体色 アイボリー	外寸 (mm)		内寸 (mm)		自重 (kg)	積載荷重 (kgf)
		間口(W) × 奥行(D) × 高さ(H)					
LRC21-RS50	○	800 × 600 × 1700	730 × 545 × 1457	37.5	300		
LRC21-RS60	○	850 × 650 × 1700	780 × 595 × 1457	38.5	300		
LRC21-RS80	○	1100 × 800 × 1700	1030 × 745 × 1449	45.5	300		

### スタンダードタイプ



- ・流通現場で最も使われているスタンダードタイプ。
- ・底板プラスチック製の為、軽量・静か・サビ問題も解決。
- ・底板ワンタッチロックの為、作業効率がアップします。

品番	本体色		外寸 (mm)		内寸 (mm)		自重 (kg)	積載荷重 (kgf)
	アイボリー	グリーン	間口(W) × 奥行(D) × 高さ(H)					
LRC50-P	○	○	800 × 600 × 1700	730 × 545 × 1457	37	500		
LRC55-P	○	—	850 × 600 × 1700	780 × 545 × 1457	37.5	500		
LRC60-P	○	○	850 × 650 × 1700	780 × 595 × 1457	38	500		
LRC65-P	○	—	950 × 800 × 1700	880 × 745 × 1449	46	500		
LRC70-P	○	—	1000 × 800 × 1700	930 × 745 × 1449	46.5	500		
LRC80-P	○	○	1100 × 800 × 1700	1030 × 745 × 1449	47.5	500		
LRC90-P	—	○	1100 × 1100 × 1700	1030 × 1045 × 1449	58.5	500		

### 観音扉タイプ



- ・4面タイプの為、荷崩れの心配がありません。
- ・扉は270度開閉し、側面に収納できます。

品番	本体色		外寸 (mm)		内寸 (mm)		自重 (kg)	積載荷重 (kgf)
	アイボリー	—	間口(W) × 奥行(D) × 高さ(H)					
KRC50-P	○	—	800 × 600 × 1700	730 × 540 × 1457	44.5	500		
KRC55-P	○	—	850 × 600 × 1700	780 × 540 × 1457	45.5	500		
KRC60-P	○	—	850 × 650 × 1700	780 × 590 × 1457	46	500		
KRC65-P	○	—	950 × 800 × 1700	880 × 740 × 1449	54	500		
KRC80-P	○	—	1100 × 800 × 1700	1030 × 740 × 1449	56.5	500		

### オプション



品番	看板		ゴムベルト	ビニールポケット A5用	中間棚		前格子	防塵カバー		保冷カバー
	黒板	白板			アルミ	合板		グレー	透明	
LRC50用	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○
LRC55用	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
LRC60用	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
LRC65用	○	○	○	○	—	○	—	○	○	○
LRC70用	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
LRC80用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LRC90用	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○

※白板は、ホワイトボード仕様でない為、文字を書いたら消せません。

## メッシュパレット

### スタンダードタイプ



- ・組立て、折りたたみが簡単で、省スペース。
- ・メッシュ構造で強度は抜群、頑強な構造で耐久性アップ。
- ・塗装：電気亜鉛メッキ

品番	間口(W) × 奥行(D) × 高さ(H) (mm)	網目サイズ (mm)	線材径 (φ)	積載質量 (kg)	積載段数
810	1000 × 800 × 850	50 × 50	6	1500	4
1012	1200 × 1000 × 895	50 × 50	6	2000	4
810L	1000 × 800 × 850	50 × 100	6	1000	4
1012L	1200 × 1000 × 890	50 × 100	6	1000	4

### 吊りパレット

### 完全クロムフリー



標準タイプ(1012HP)

- ・吊り上げ作業効率の向上を図り、資材の積み下ろしを安全に行うことができます。
- ・保管時の段積みが可能であり、スペースが有効に活用できます。
- ・表面処理：溶融亜鉛メッキ仕上げ



車輪付タイプ(1012HPC)



折りたたみ時



建築資材の積み降ろし

品番	間口(W) × 奥行(D) × 高さ(H) (mm)	網目サイズ (mm)	線材径 (φ)	積載質量 (kg)	積載段数
1012HP	1200 × 1000 × 890	50 × 50	6	1000	4
1012HPC	1200 × 1000 × 990	50 × 50	6	700	—
1012HPH	1200 × 1000 × 890	50 × 50	6	2000	4
1015HP	1500 × 1000 × 890	50 × 50	6	1500	4

※車輪はφ150ゴム 自在車2個、固定車2個

## パレット



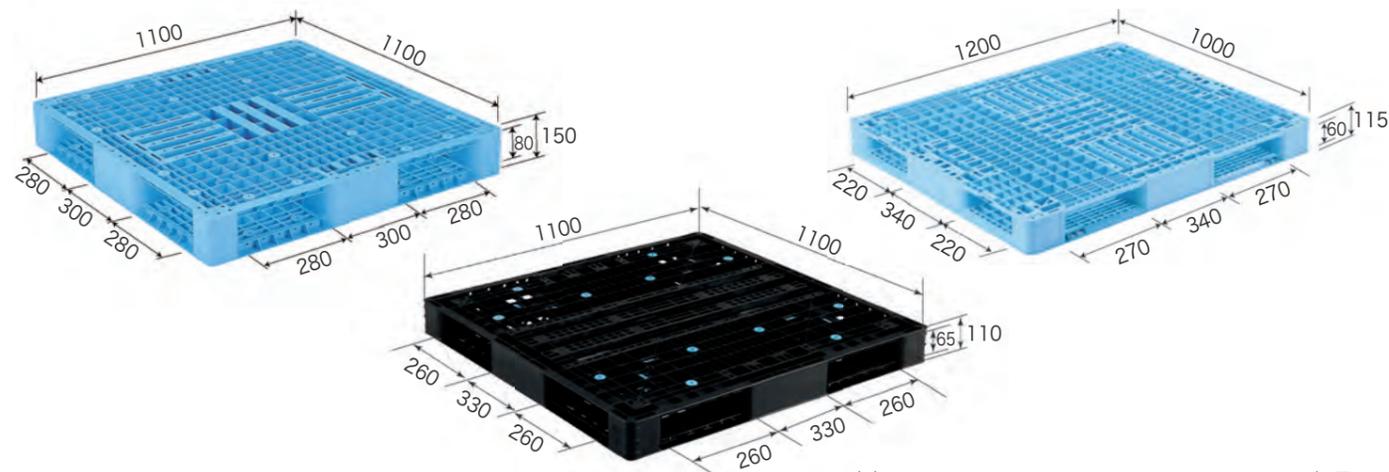
### 再生&リターナブル

プラスチックパレットは、木製パレットに比べ多くの優位性を持っています。

- ・害虫・カビなどが発生せず、腐食もないため衛生的です。
- ・ササクレの発生がなく、木くずによるトラブルもありません。
- ・繰り返しの使用にも耐え、万一破損しても再生利用が可能です。
- ・省資源化、循環型社会に貢献します。

パレットの表示積載荷重は、フォークリフトでの荷扱いを想定した場合のもので、自動倉庫など支持可能なポイントやタワミ量が制約される場合のご使用につきましては、ご相談ください。

### 常温 4方差し

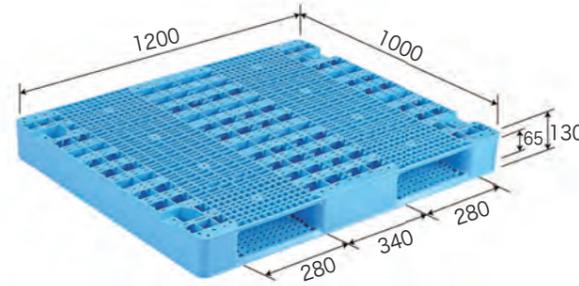


製品名	パレット R4-1111-3
品番	812183
外寸	1100×1100×150mm
色相	ライトブルー
材質	PP
重量	15.5kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	4000kg
動荷重	1000kg
備考	平置き段積み限定

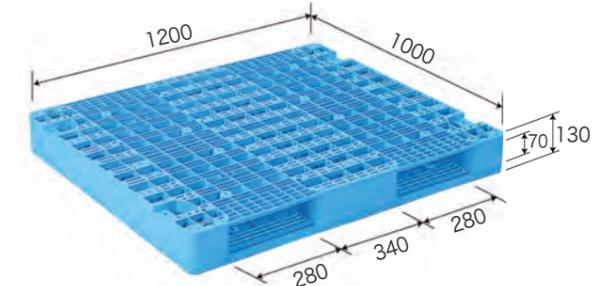
製品名	パレット R4-1111-5
品番	812140
外寸	1100×1100×110mm
色相	ブラック
材質	リサイクルPP
重量	10.2kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	3000kg
動荷重	1000kg(荷崩れ防止対策時)

製品名	パレット R4-1012-5
品番	808870
外寸	1200×1000×115mm
色相	ライトブルー
材質	PP
重量	11.6kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	2000kg
動荷重	500kg

### 冷凍推奨品 2方差し

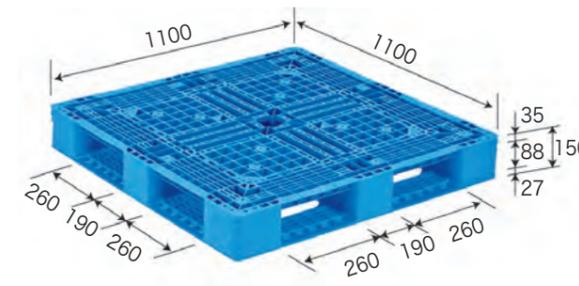


製品名	パレット R2-1012
品番	812058
外寸	1200×1000×130mm
色相	ライトブルー
材質	PE
重量	25.5kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	4000kg
動荷重	1000kg
備考	冷凍倉庫用パレット

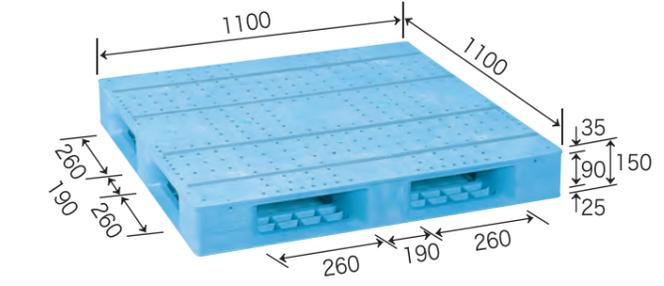


製品名	パレット R2-1012-2
品番	812206
外寸	1200×1000×130mm
色相	ライトブルー
材質	PE
重量	20kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	4000kg
動荷重	1000kg

### 冷凍推奨品 4方差し

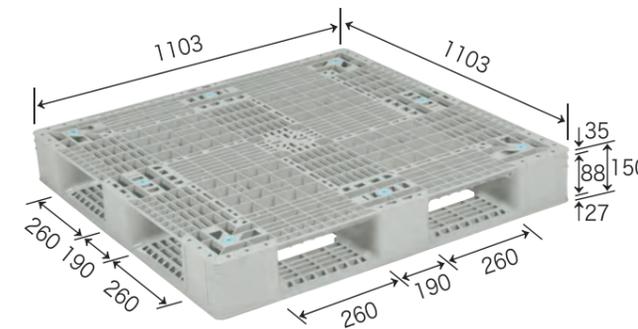


製品名	パレット D4-1111-12
品番	812200
外寸	1100×1100×150mm
色相	ライトブルー
材質	PE
重量	17.9kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	4000kg
動荷重	1000kg



製品名	パレット D4-1111F-3
品番	812152-02
外寸	1100×1100×150mm
色相	ライトブルー
材質	低発泡PE
重量	27.4kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	4000kg
動荷重	1000kg

### ハンドリフト兼用推奨品 4方差し



製品名	パレット GT-1111D4-4
品番	845004
外寸	1103×1103×150mm
色相	Aグレー
材質	PE
重量	14.3kg
出荷単位	2 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
静荷重	4000kg
動荷重	1000kg

## オリコン

内容量  
**42.9ℓ**



製品名	オリコンP41B
品番	551150
外寸	530×366×272mm
内寸	494×336×261mm
有効内寸	492×334×252mm
圧縮荷重	7.06kN(720kgf)
色相	ブルー
材質	PP
出荷単位	5 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
内容量	42.9ℓ
底面形状	SB(斜)
オプション	フタ(701908)、中フタ(701404)
特殊機構	4辺ラベル剥離用線シボ面有
オリタタミ時全高	66mm

内容量  
**42ℓ**



製品名	サンクレットオリコンP41B
品番	551170
外寸	530×366×289mm
内寸	494×336×254mm
有効内寸	492×334×254mm
圧縮荷重	7.06kN(720kgf)
色相	ブルー
材質	PP
出荷単位	5 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
内容量	42ℓ
底面形状	SB(斜)
特殊機構	フタロック機構付き
オリタタミ時全高	83mm



## マドコン

内容量  
**43.1ℓ**



製品名	マドコンO-40B
品番	559040
外寸	530×366×272mm
内寸	494×336×261mm
有効内寸	493×335×252mm
圧縮荷重	10.26kN(1047kgf)
色相	ブルー、ライトグレー、グリーン、ブラック、イエロー、レッド、ブラウン
材質	PP
出荷単位	5 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
内容量	43.1ℓ
底面形状	SB(斜)
特殊機構	両短辺上枠両端部にラベル剥離用線シボ面有り
オリタタミ時全高	86mm

内容量  
**41.5ℓ**



製品名	マドコンC-40B
品番	559020
外寸	530×366×281mm
内寸	494×336×251mm
有効内寸	493×335×251mm
圧縮荷重	11.28kN(1150kgf)
色相	ブルー、ライトグレー、グリーン、ブラック、イエロー、レッド、ブラウン
材質	PP
出荷単位	5 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
内容量	41.5ℓ
底面形状	SB(斜)
特殊機構	両短辺上枠両端部及びフタ噛み合わせ部にラベル剥離用線シボ面有り
オリタタミ時全高	95mm

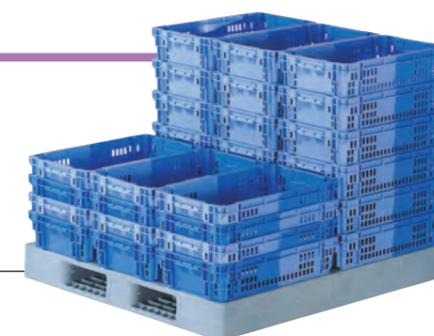
## 台車



製品名	サンキャリアフリー SL-4
品番	800960
外寸	お客様のご要望に合わせて製作いたします。
色相	ブラック、ブルー、グリーン、イエロー、ピンク
出荷単位	5 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
キャスター	75φ×4輪自在ナイロン車

## S Nコンテナ

内容量  
**40.8ℓ**



製品名	S Nコンテナ C#41
品番	104002
外寸	674×360×227mm
内寸	614×314×219mm
有効内寸	600×300×204mm
圧縮荷重	19.45kN(1,985kgf)
色相	ライトブルー
材質	PP
出荷単位	6 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
内容量	40.8ℓ
底面形状	OA(格)
特殊機構	両短側面にシボ加工有
ネスティング高さ	111mm

### ●特徴

- ・コンテナ全体を2色に色分け。
- ・180°回転のS N作業において視認性を飛躍的に向上。



## 最軽量オリコン

同クラスのオリコンで最も軽いシリーズ



製品名	オリコンF41B
品番	558990
外寸	530×366×272mm
内寸	494×336×264mm
有効内寸	493×335×256mm
圧縮荷重	3.36kN(343kgf)
色相	透明/ブルー
材質	PP
出荷単位	5 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
内容量	43.6ℓ
底面形状	SB(斜)
オプション	フタ(701908)
特殊機構	4辺ラベル剥離用線シボ面有
オリタタミ時全高	68mm

## セキュリティオリコン

方向性無く開閉が可能な直線フタと防犯対策のロック機構を盛り込んだサンクレットオリコン



製品名	サンクレットオリコン P19B-B
品番	558930
外寸	366×264×286mm
内寸	336×229×252mm
有効内寸	329×228×252mm
圧縮荷重	8.73kN(890kgf)
色相	ブルー
材質	PP
出荷単位	10 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
内容量	18.9ℓ
底面形状	SB(斜)
特殊機構	両長辺下板にラベル剥離台有、フタ上面、両長辺上板、両短辺にラベル剥離用線シボ面有、インシュロックによる封印可能、両短辺内面中央下部のスライドロックによる防犯対策仕様。
オリタタミ時全高	91mm

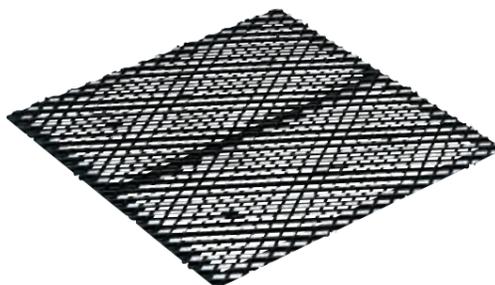


▲内側からのロックにより、外から開けられない安全設計。ロック状態は外から確認できます。

※記載サイズ以外にも多数サイズを取りそろえております。別途お問い合わせください。

## 床置きパネル

荷重の1/3以下の力で、どの方向へも同じ力で移動できます。移動時の静音性にも優れています。



製品名	スライダーパネル550
品番	806708
外寸	506×506×8mm
色相	ブラック
材質	POM
重量	1.1kg
出荷単位	10 ※表示数量未満でご注文される場合は別途運賃を申し受けます。
連結代	6mm
オプション	裏面両面テープ貼付

大サイズ



**UDA** エース  
積載面 600×900  
最大荷重 300kg  
(標準キャスター 125mm)  
(サイレントグレーキャスター 130mm)

品番	ハンドル・キャスター
UDA-LS	固定・標準グレーキャスター
UDA-LS-GS	固定・サイレントグレーキャスター
UDA-LSC	折畳み・標準グレーキャスター
UDA-LSC-GS	折畳み・サイレントグレーキャスター



**UPA** エース  
積載面 605×905  
最大荷重 300kg  
(標準キャスター 125mm)  
(サイレントグレーキャスター 130mm)

品番	ハンドル・キャスター
UPA-LS	固定・標準グレーキャスター
UPA-LS-GS	固定・サイレントグレーキャスター
UPA-LSC	折畳み・標準グレーキャスター
UPA-LSC-GS	折畳み・サイレントグレーキャスター

※キャスターはグレー色になります

※キャスターはグレー色になります

小サイズ



**UDL** ライト  
積載面 450×710  
最大荷重 150kg  
(キャスター100mm)

品番	ハンドル・キャスター
UDL-DX	折畳み・標準グレーキャスター
UDL-DX-GS	折畳み・サイレントグレーキャスター

※キャスターはグレー色になります



**UPL** ライト  
積載面 465×720  
最大荷重 150kg  
(キャスター100mm)

品番	ハンドル・キャスター
UPL-LS	固定・標準グレーキャスター
UPL-LS-GS	固定・サイレントグレーキャスター
UPL-LSC	折畳み・標準グレーキャスター
UPL-LSC-GS	折畳み・サイレントグレーキャスター

※キャスターはグレー色になります

二段台車



品番	サイズ(mm)	耐荷重	素材
DA-BT2	900×600	300kg	スチール製
DM-BT2	450×710	150kg	スチール製
PA-BT2	905×605	300kg	プラスチック製
PL-BT2	465×720	150kg	プラスチック製

※キャスターはグレー色になります

フラットカート

ハンドルも車輪も折りたためる台車

おりたたむと完全にフラットに



品番	サイズ(mm)	耐荷重	素材
F-CART	675×406	80kg	プラスチック・アルミ製

ブレーキ (2種類)



オートブレーキ  
**-AB,-GB**  
ブレーキ台車  
ハンドルブレーキ式

- [-AB]・・・ブレーキ力の高いエアポートブレーキ
- [-GB]・・・ブレーキ力の更に高いギアブレーキ

※スチール製・プラスチック製とともにご用意がございますので、詳しくはお問い合わせください。

オプション

ワンペダルなので邪魔にならない!



ペダルブレーキ  
**-PB** ペダルブレーキ  
後付け可能

ペダルブレーキは台車に後付けできるオプション商品です。台車のサイズやフレームによって機種が異なります。詳しくはお問い合わせください。



ネスラック

- ✓ 自由に移動できる棚
- ✓ 多段積みで空間の有効利用
- ✓ 耐久性にすぐれた構造設計
- ✓ 不要時のスペース効率抜群
- ✓ 常時在庫を保管しているため、短期間で納入可能

ネスラックはパレットの革命児!

新発想で物流の合理化、省力化、スペースの有効利用をご提案いたします。

自由に移動できる多段積みの棚 抜群の耐久性と安定性

ネスラックL

軽量プラスチックパレットに対応



ネスラック

安定性の高い積み重ね接合方式 作業効率を大幅にアップ



空パレ収納時

輸出梱包用軽量プラスチックパレットに対応 幅広い用途に使用できます

ネスラックPL

- ① 輸出梱包用軽量プラスチックパレットに対応。
- ② 商品を直置き出来るため、本体が1台少なくすみます。倉庫の天井が低いお客様、フォークリフトとパレットラックを併用されているお客様にお勧めです。
- ③ コンパクト設計のため、低コスト。



トップなしで一段増しに使えるタイプ

ネスラックP

- ① 商品を直置き出来るため、本体が1台少なくすみます。倉庫の天井が低いお客様、フォークリフトとパレットラックを併用されているお客様にお勧めです。
- ② コンパクト設計のため、低コスト。





## 玉川大学 様

【納入機種】 電動式移動棚エレコンパック neo 【設置面積】 1・2階合計 約760㎡ 【収納量】 1・2階合計 約246,600冊



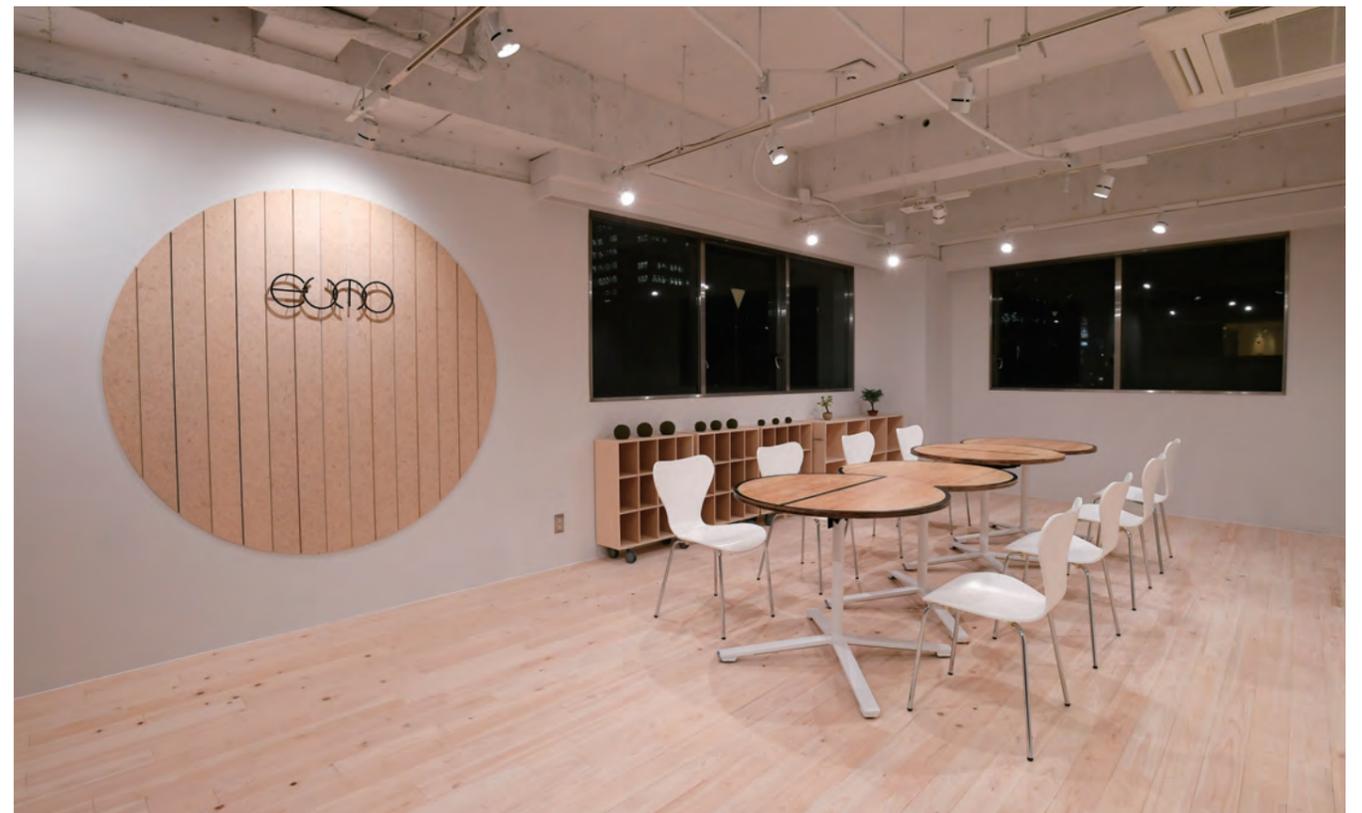
## 某倉庫

【納入機種】 電動式移動棚エレコンパック 【設置面積】 約1,400㎡ 【収納量】 38,850箱



## 株式会社文祥堂 物流センター

【納入機種】 電動式移動棚パレットラック(常温) 【設置面積】 約510㎡ 【収納量】 約770パレット



## 株式会社 eumo 様

【納入製品】 国産間伐材を使用した内装材と家具