



移動ラック (物品棚タイプ)

限られたスペースを最大限に活用
電動式から手動式まで用途で選べる移動ラックシリーズ



電動式	A. フルオートⅡ	.....	P. 302 ▶
電動式	B. ユニオート	.....	P. 308 ▶
電動式	C. セミオート	.....	P. 310 ▶
ハンドル式	D. シャトルナビ	.....	P. 314 ▶
手動式	E. スムーズラック	.....	P. 330 ▶
手動式	F. ヨコスルー	.....	P. 336 ▶



物流情報管理
システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム

地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備

技術及び
関連資料

6 フルオートⅡ・セミオート・ユニオート

納入事例



●正面パネル(オプション)は特型です。

フルオート高層中量タイプ



ノンレールフルオート中量ボルトレスタイプ



セミオート軽中量ボルトレスタイプ



ユニオート中量ボルトレスタイプ

物流情報管理
システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム

地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備

技術及び
関連資料

6 シャトルナビ

納入事例



●正面パネルはオプションです。

中量ボルトレスタイプ



●正面パネルはオプションです。

中量ボルトレスタイプ



●正面パネルはオプションです。

軽量ボルトレスタイプ



●正面パネルはオプションです。

軽量ボルトレスタイプ

物流情報管理システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム

地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備

技術及び
関連資料

電動式移動ラック(物品棚)/フルオートワンタッチタイプ

フルオートⅡ

移動ラック

特長**1. カラータッチパネルにより
便利な操作が簡単に**

特殊機能や異常対応等の便利な機能がわかりやすい画面操作により簡単に行うことができます。

**2. USBポート搭載で迅速なメンテナンス
対応が可能**

万が一の故障時でも、USBポートから直接操作履歴や異常履歴のログを取ることができるため、現地での修理対応やメンテナンスも迅速に行うことができます。

3. ラックの遠隔監視が可能(オプション)

専用通信ユニットをフルオートⅡの基盤に接続することで、ラックの動作状況(ロック通路有無・開放動作有無・警報有無)のほか、警報内容が遠隔で確認でき迅速にメンテナンスを行うことができます。

4. システムの拡張が可能(オプション)

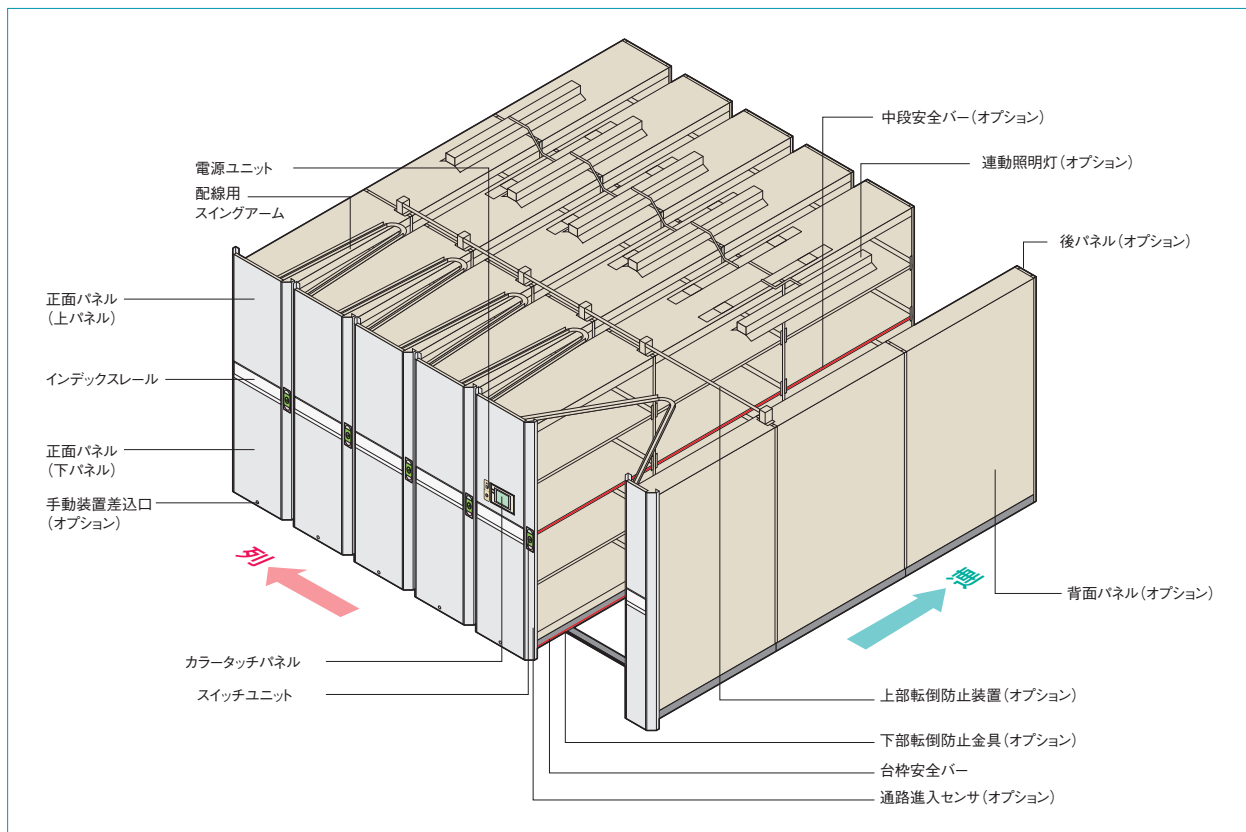
入庫管理システム、カルテ管理システム等、様々なシステムの構築や拡張ができます。

標準仕様

棚	体	軽量ボルトレスラック M150 (150kg/段)
		軽中量ボルトレスラック M200 (200kg/段) 中量ボルトレスラック M300 (300kg/段)・M500 (500kg/段)
最大積載質量	1連当たり	[単式] 1800kg/連 [複式] 3000kg/連
	1列当たり	[単式] 36t/列 [複式] 60t/列
ラックの全体高	ラック標準規格サイズに準ずる	
ラック奥行寸法	ラック標準規格サイズに準ずる	
ラック最大連長さ	[物品棚] 20m (支柱芯々)	
移動速度	約4m/min	
電源	単相AC100V/200V (50/60Hz)	
塗装色	上下パネル・パネルフレーム：ハーディクールグレー 後パネル：ハーディクールグレー 背面パネル：サングレー インデックスレール：アルミNシルバー 棚体 [M150*・M200・M300・M500]：サングレー 台枠：ナチュラルグレー	

※M150は(棚体背面パネル・後パネル)マイルドホワイト色対応できます。

基本構成図



- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工架
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料

標準寸法

単位 (mm)

Front view diagram showing dimensions: 1184 (height to manual device inlet), 650 (manual device inlet height), 最大1500まで (max aisle width), D (depth), 20 (gap), 155 (top panel height), H1 (total height), H2 (height to middle safety bar), 20 (base frame height), W1 (width to rear panel), W (width between panels), W2 (width to front panel).

ラック種類	タイプ	全高 H	パネル高さ H1	最大高さ H2
M150 M200	1800	2070	2050	2098
M300 M500				2097
M150 M200	2100	2370	2350	2398
M300 M500				2397

ラック種類	W				W1	W2
	900用	1200用	1500用	1800用		
M150	860	1160	1460	1760	100	50
M200	860	1160	1460	1760	100	50
M300/M500	900	1200	1500	1800	108	73

ラック種類	タイプ	パネル 外寸 D		棚板 最大積載質量 (等分布載荷)	棚段変更 ピッチ
		単式	複式		
M150	295用	303*	613	150kg	25
	445用	453	913		
	595用	603	1213		
M200	300用	308*	623	200kg	50
	450用	458*	923		
	600用	608	1223		
M300 M500	471用	479*	965	300kg 500kg	
	571用	579	1165		
	721用	729	—		
	921用	929	—		

※は移動台車製作不可

無軌条電動式移動ラック（物品棚） / フルオートワンタッチタイプ

ノンレールフルオートⅡ



特長

1. カラータッチパネルにより 便利な操作が簡単に

特殊機能や異常対応等の便利な機能がわかりやすい画面操作により簡単に行うことができます。

2. USBポート搭載で迅速なメンテナンス 対応が可能

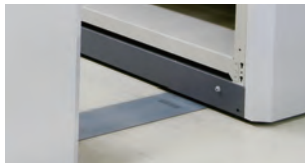
万が一の故障時でも、USBポートから直接操作履歴や異常履歴のログを取ることができるため、現地での修理対応やメンテナンスも迅速に行うことができます。

3. ラックの遠隔監視が可能(オプション)

専用通信ユニットをフルオートⅡの基盤に接続することで、ラックの動作状況（ロック通路有無・開放動作有無・警報有無）のほか、警報内容が遠隔で確認でき迅速にメンテナンスを行うことができます。

4. システムの拡張が可能(オプション)

入庫管理システム、カルテ管理システム等、様々なシステムの構築や拡張ができます。



レールによる段差がなく車いすやピッキングのためのワゴンの通過が容易です。但し床面の材質によっては走行面に4.5mm厚程度の鋼板などを敷設する必要があります。

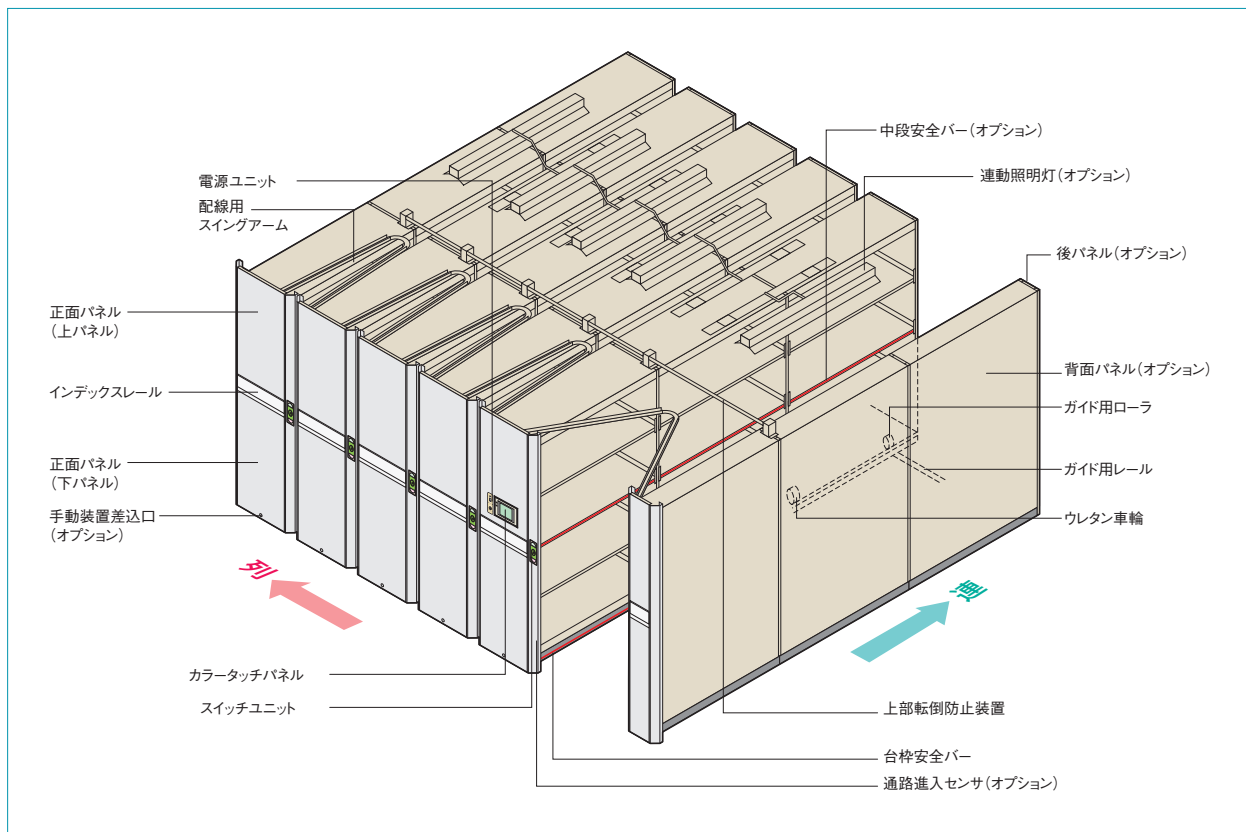
標準仕様

棚	体	軽量ボルトレスラックM150(150kg/段)軽中量ボルトレスラックM200(200kg/段)中量ボルトレスラックM300(300kg/段)・M500(500kg/段)	
最大積載質量	1連当たり	【物品棚単式】1200kg/連 【物品棚複式】2400kg/連	
	1列当たり	【物品棚単式】6t/列 【物品棚複式】12t/列	
ラックの全体高	ラック標準規格サイズに準ずる	ラック奥行寸法	ラック標準規格サイズに準ずる
ラック最大連長さ	9m(支柱芯々)	車輪仕様	ウレタン巻き鋳鉄製車輪
駆動方式	両軸全輪駆動方式	斜行制御方式	背面ガイド用レールによる矯正
移動速度	約4m/min	電源	単相AC200V・三相AC200V(50/60Hz)
塗装色	上下パネル・パネルフレーム：ハーディークールグレー 後パネル：ハーディークールグレー 背面パネル：サングレー インデックスレール：アルミNシルバー 棚体【M150*・M200・M300・M500】：サングレー 台枠：ナチュラルグレー		
許容床レベル	平坦さは全体で20mm以内。但し、局部的な凹凸がないこと。傾斜は1mにつき5mm以下。		
床仕様	コンクリート面	そのまま設置	
	パンチカーペット、Pタイル等の床仕上げ材	床仕上げ材を剥がし鉄板シート(オプション)を貼る	
	OAフロア	床仕上げ材を剥がし鉄板シート(オプション)を貼る ●荷重の制限あり(OAフロアの荷重設定に準じる)	

●床面強度につきましては最大輪圧に耐え得ることをご確認ください。

※M150は(棚体背面パネル・後パネル)マイルドホワイト色対応できます。

基本構成図



- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工場
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料

標準寸法

標準寸法図のラベル:

- カラータッチパネル
- 電源ユニット
- インデックスレール
- スイッチユニット
- 1184
- 650(進入センサ付時)
- 手動装置差込口(オプション)
- 通路幅 最大1500まで
- D
- 20
- 20
- 床面
- 配線用スイングアーム
- 連動照明灯(オプション)
- 上部転倒防止装置
- 155
- H1
- H2
- 後パネル(オプション)
- 中段安全バー(オプション)
- 通路進入センサ(オプション)
- ガイド用ローラ
- ガイド用レール/スロープ
- 20
- 床面
- 台枠安全バー
- W1
- W
- W
- W
- W
- W2

単位 (mm)

ラック種類	タイプ	全高 H	パネル高さ H1	最大高さ H2
M150	1800	2090	2070	2116
M200				2115
M300	2100	2390	2370	2416
M200				2415
M500				2415

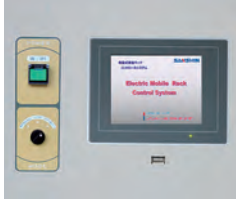
ラック種類	W				W1	W2
	900用	1200用	1500用	1800用		
M150	860	1160	1460	1760	100	90
M200	860	1160	1460	1760	100	
M300/M500	900	1200	1500	1800	108	

ラック種類	タイプ	パネル 外寸 D		棚板 最大積載質量 (等分布載荷)	棚段変更ピッチ
		単式	複式		
M150	295用	303*	613	150kg	25
	445用	453	913		
	595用	603	1213		
M200	300用	308*	623	200kg	50
	450用	458*	923		
	600用	608	1223		
M300	471用	479*	965	300kg	500kg
	571用	579	1165		
	721用	729	—		
M500	921用	929	—		

※は移動台車製作不可

フルオートⅡ・ノンレールフルオートⅡ共通仕様

基本操作



① 電源ユニットの電源を入れ、モードを「AUTOMATIC」にします。



② 開けたいラックのタッチスイッチを押します。



③ 緑色のオペレーションランプが点灯し、ラックは移動を開始します。



④ 所定の位置まで来るとラックは停止し、オペレーションランプが消え、赤色のブレーキランプが点灯します。



⑤ 別のラックを動かす時は今開けたラックのタッチスイッチを押し、通路ロックを解除した後、②の操作を行います。

各部名称



電源ユニット

移動ラックの主可動列に設置されています。

ラック全体の制御、各種機能の選択・設定ができます。

カラータッチパネル

① 電源スイッチ

電源の ON、OFF を行います。万一、ラックに異常が生じたときには点滅により作業者に知らせます。オートパワーオフ機能を用いることにより、一定時間の経過後、自動的に電源を OFF にすることができます。

② モードスイッチ

運転モードを選択することができます。

[MANUAL] センサの不具合などにより通常運転ができない場合、マニュアルモード（強制移動）にてラックを 1 列ずつ移動させることができます。

[LOCK] 電源 ON の状態で、各種スイッチによる操作を無効にし、ラックをロックします。通路内での長時間にわたる作業時やメンテナンス時に使用します。

[AUTOMATIC] 通常運転またはオンラインによる自動運転を行うことができます。

③ USB ポート

操作履歴、異常履歴、電力監視（オプション）の各種データを USB メモリなどで取り込むことができます。

④ タッチスイッチ（通路スイッチ）

操作パネル端部に配置されています。スイッチは大きく、押しやすい設計になっています。

⑤ オペレーションランプ（緑）（オープンランプ）

通路の開閉時に点灯する他、安全センサ・通路進入検知が動作したときに、点滅の仕方によってどの装置が働いたかを知らせます。

[ラック停止時 1 秒間隔での点滅] 通路進入センサ検知

[ラック停止時 0.2 秒間隔での点滅] 安全バー検知

⑥ ブレーキランプ（赤）（ロックランプ）



通路が確保されたときに点灯する他、緊急にラックを停止したとき、また、安全機能が働きラックが停止したときに点灯します。





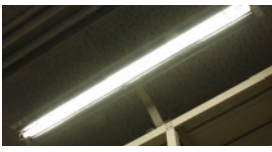
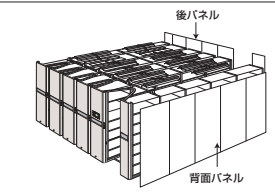
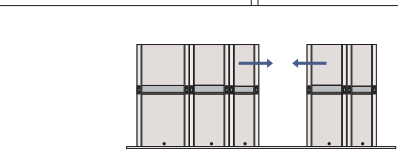
通路スイッチユニット

各移動ラックの正面両側に設置されています。ラックの動作状況が緑と赤のランプ表示で認識できます。

標準装備

	品名 / 姿図	説明	品名 / 姿図	説明
作業環境	メインコントロールシステム 	電源ユニット、カラータッチパネル、USBポートからなるコントロールシステムです。	インデックスレール 	高さ100mmまでのインデックスが表示でき、交換も簡単に行えます。
対人保護	緊急停止機能 	移動中のラックを緊急に止める必要が生じたときは近くのラックのタッチスイッチを押してください。ラックは停止します。	台枠安全バー 	ラックの移動中、障害物が台車の安全バーに触れると、ラックは自動的に停止します。機構的に故障しにくいシートスイッチを採用しています。
機器保護	漏電防止ブレーカ 	電源取り入れ部には漏電防止ブレーカが設置されており、配線及び機器の不良による他の設備への事故を防止します。	過負荷防止機構 サーマルプロテクタ、または電子サーマルが過大な電流を素早くキャッチし、電源回路を遮断して、モータの焼損を防ぎます。 走行制限タイマー 通路幅に合わせた移動時間が経過すると自動的にモータ電流を遮断し、装置の安全を確保します。	

オプション

	品名 / 姿図	説明	品名 / 姿図	説明
対人保護	通路進入センサ 	開いている通路に作業が入った場合、センサが検知して通路が閉じないよう自動的に通路ロックします。	中段安全バー 	中段の棚板に設置されており、ラックの移動中、通路内の作業者が安全バーに触れると、ラックは自動的に停止します。
転倒防止	下部転倒防止金具 	移動棚の下部にL型金具を設置します。レールの下部転倒防止枠とかみ合うことで、ラックの転倒、脱輪を防ぎます。 ※フルオートIIのみ対応	上部転倒防止装置 	ラック上部にガイドローラ付上部転倒防止装置を設置することにより、地震などによるラックの転倒を防ぎます。 ※ノンレールフルオートIIには、標準装備です。
作業環境	手動装置(ラチェットハンドル) 	停電時にはラチェットハンドルにより、ラックを移動させることができます。	連動照明灯 	通路ロックと同時に通路上の照明が自動的に点灯します。(40W相当LED方式)
セキュリティ	背面/後パネル 	後面・背面をパネルによりカバーします。キースイッチを併用することにより、簡易なセキュリティシステムを構築できます。	キースイッチ(オーダー品) 	モードスイッチをキースイッチに変更し、キーを管理することにより作業や収納物のセキュリティが図られます。
免震装置	エンド緩衝装置(オーダー品)(特許) 	上部転倒防止装置端部の緩衝装置で、移動棚の端部への衝突を緩め、エンドストッパーへの接触を防止します。	集束機能(オーダー品) 	一定の揺れを感じ続けると、移動棚が内側に集まり、転倒を防止します。
			免震装置(オーダー品) 	地震を感知すると駆動軸がモータから解放され、車軸はフリーの状態になります。このことにより、ラックは地震の揺れを逃がします。 ※免震装置はフルオートIIのみのオプションです。

電動式移動ラック（物品棚） / セルフワンタッチタイプ

ユニオート



●手動装置、通路進入センサはオプションです。

特長

1. 手動ラック感覚での操作が可能

開けたい通路にあるスイッチを押すだけで、ラックが移動します。手を離せばラックは停止しますので、手動式ラックの感覚で操作を行うことができます。

2. 安全機能が充実

オプションで通路進入センサをはじめ、安全バーを装備でき、作業者の安全を確保します。

基本操作

通常操作



①電源を入れます。（オプションでキーロック装備の場合は先にキースイッチをONにします。）



②開けたい通路のスイッチを、通路が確保されるまで押します。

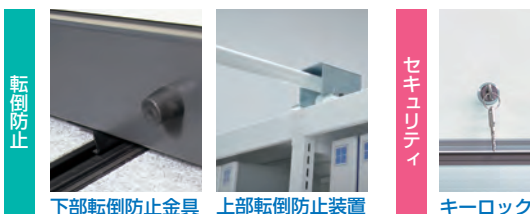
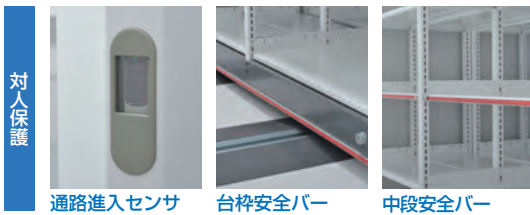


③手を離すとラックが停止し通路が確保されます。人が進入すると通路はロックされます。

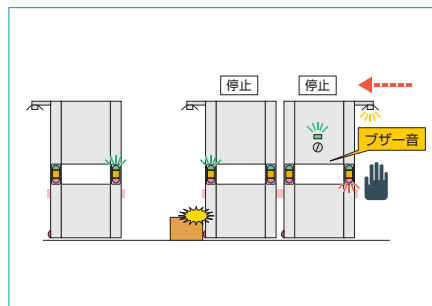


④他の通路を開ける場合は先の通路ロックを解除して、②の操作を繰り返します。

オプション

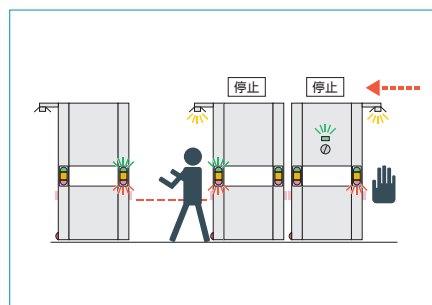


安全バー検知時



「台枠安全バー」にダンボールケース等が触れるとラックが自動的に停止する機能です。

進入センサ検知時



すでに開いている通路に人が入ると通路入口に装備された「通路進入センサ」がそれを検知。インターロックが働いて、安全を確認し、リセットするまでラックの操作を制限します。

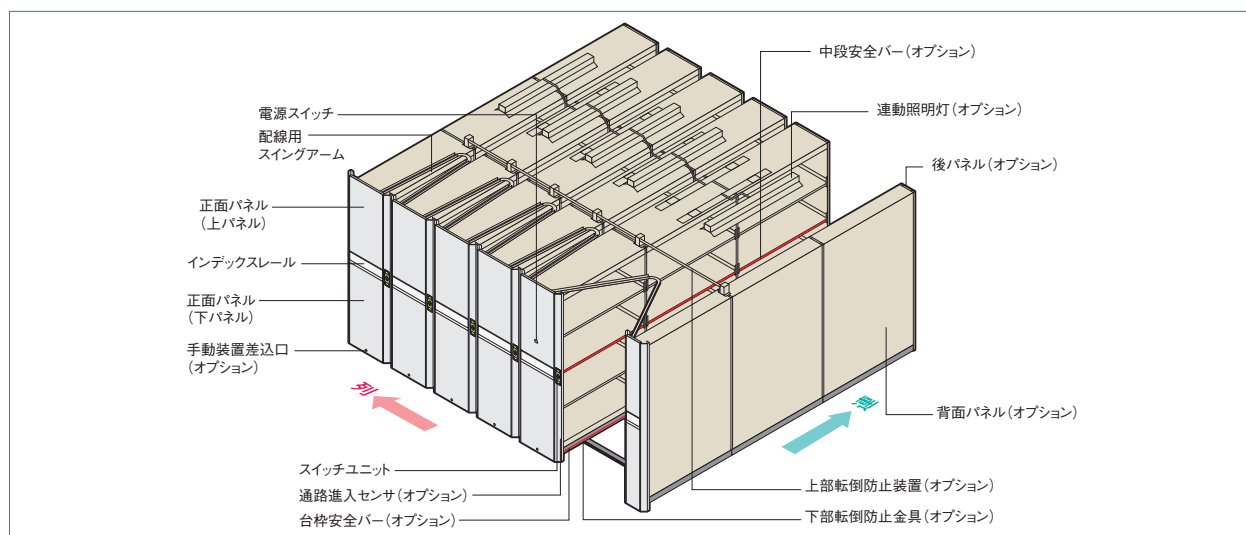
移動ラック

標準仕様

棚体	軽量ボルトレスラック M150 (150kg/段) 軽中量ボルトレスラック M200 (200kg/段) 中量ボルトレスラック M300 (300kg/段)・M500 (500kg/段)
最大積載質量	1連当たり [単式] 1800kg/連 [複式] 3000kg/連
	1列当たり [単式] 36t/列 [複式] 60t/列
ラックの全体高	ラック標準規格サイズに準ずる
ラック奥行寸法	ラック標準規格サイズに準ずる
ラック最大連長さ	20m (支柱芯々)
移動速度	約4m/min
電源	単相AC100V・単相AC200V (50/60Hz)
塗装色	上下パネル・パネルフレーム：ハーディクールグレー 後パネル：ハーディクールグレー 背面パネル：サングレー インデックスレール：アルミンシルバー 棚体 [M150*・M200・M300・M500]：サングレー 台枠：ナチュラルグレー

※M150は(棚体・背面パネル・後パネル)マイルドホワイト色対応できます。

基本構成図



標準寸法

Technical drawing showing side and front views of the rack with dimensions and labels for components like power switch, index rail, and safety bars.

単位 (mm)

ラック種類	タイプ	全高 H	パネル高さ H1	最大高さ H2
M150	1800	2070	2050	2098
M200				2097
M300				
M500				
M150	2100	2370	2350	2398
M200				2397
M300				
M500				

ラック種類	W				W1	W2
	900用	1200用	1500用	1800用		
M150	860	1160	1460	1760	100	50
M200	860	1160	1460	1760	100	50
M300/M500	900	1200	1500	1800	108	73

ラック種類	タイプ	パネル 外寸		棚板 最大積載質量 (等分布荷)	棚段変更 ピッチ
		D			
		単式	複式		
M150	295用	303*	613	150kg	25
	445用	453	913		
	595用	603	1213		
M200	300用	308*	623	200kg	50
	450用	458*	923		
	600用	608	1223		
M300	471用	479*	965	300kg	50
	571用	579	1165		
	721用	729	—		
M500	921用	929	—	500kg	50

※は移動台車製作不可
●レール形状は巻末の「技術及び関連資料」参照。

電動式移動ラック（物品棚） / シンプルワンタッチタイプ

セミオート



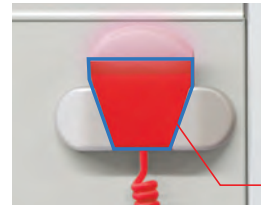
抗菌樹脂

ゼオミック（銀イオン含有無機抗菌剤）を操作部分の樹脂に練り込み

ピンに無機抗菌剤「ゼオミック」を含有した樹脂を採用。抗菌製品技術協議会 SIAA が定める基準をクリアした安全で効果的な抗菌仕様で操作部分をいつも清潔に保てます。

※ゼオミックは(株)シナネンゼオミック社の登録商標です。

使用抗菌剤は飲み込んだときの有害性、長く触れたときの炎症、遺伝子への影響、皮膚アレルギーに対する安全性試験で合格した物を使用しています。従来の有機素材に比べ手荒れがありません。



抗菌樹脂練り込み部位

特長

1. 簡単・安全操作

通路を開けるのはピンを差し替えるだけという簡単操作。安全ケーブルが閉じようとする通路への進入口を塞ぐので、作業者の安全も確実に守ります。

2. 選べる 18 パターン

コントロールユニットは 18 パターンのカラーバリエーションから室内の雰囲気最適なカラーが選べます。

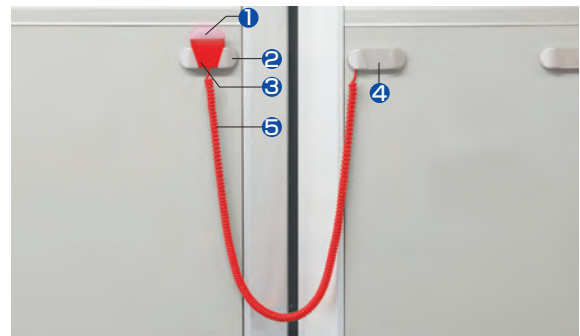
3. 大きなパワー

連数、高さが増しても簡単な操作性は変わりません。ハンドル式では対応できない大きな重量でも手軽にご利用いただけます。

4. 低価格

シンプルな制御構造により、ハンドル式移動ラックに近い低価格を実現しています。

コントロールユニット



■各部の名称

- ①通路自動ロックランプ → 赤・青の 2 タイプからお選びいただけます。
- ②シャットソケット
- ③ピン → 赤・青・黄の 3 タイプからお選びいただけます。
- ④インナーソケット
- ⑤安全ケーブル → 赤・黒・グレーの 3 タイプからお選びいただけます。

代表デザイン

安全性重視 (RRR)



赤のデザインにより、進入禁止をアピールする安全重視のデザイン。

操作性重視 (RYD)



黄色のピンが視認しやすい操作性重視のデザイン。

デザイン性重視 (BBG)



ブルーとグレーが落ち着いた雰囲気を生み出すデザイン。

カラーバリエーション

代表デザイン以外にも化粧パネル・室内の雰囲気に合わせて、自由な色の組み合わせが可能です。



		ピン					
		黄 (Y)		青 (B)		赤 (R)	
		ランプ赤 (R)	ランプ青 (B)	ランプ赤 (R)	ランプ青 (B)	ランプ赤 (R)	ランプ青 (B)
ケーブル	赤 (R)						
	黒 (D)						
	グレー (G)						

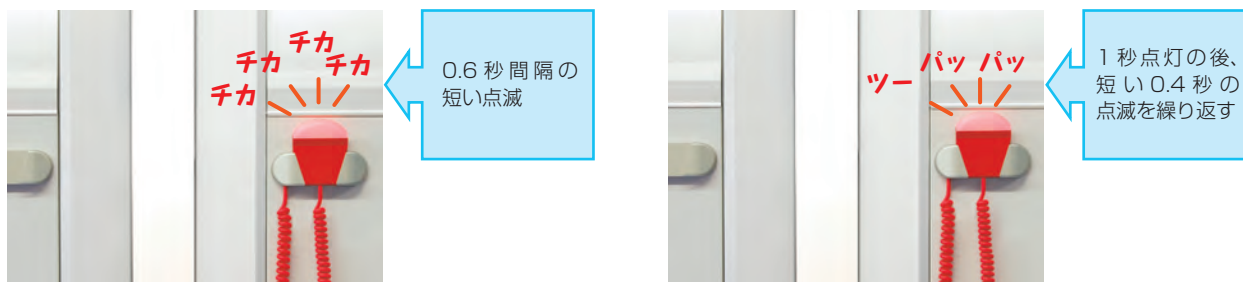
基本操作



- ① 開けたい通路口にあるコントロールユニットのピンをはずし、(ランプが点灯) 隣のインナーネットに差し替えます。
- ② ラックが移動を始め (ランプが点滅) 通路が確保できれば自動的に停止します。
- ③ 通路が確保されると自動的にロック状態になり (ランプが点灯) ラックは移動しません。
- ④ 開けた通路にケーブルを架けるとロックが解除され、他のラックの操作が可能になります。

●シャットソケットの装着が不完全な場合や、他のコントロールユニットがロック状態になっている場合はラックが移動しません。

異常表示



安全バー検知

台枠・中段安全バーを検知した場合に、その列のランプが点滅。

サーマル検知

モータ過負荷等によりサーマルリレーが働いた場合に、その列のランプが点滅。

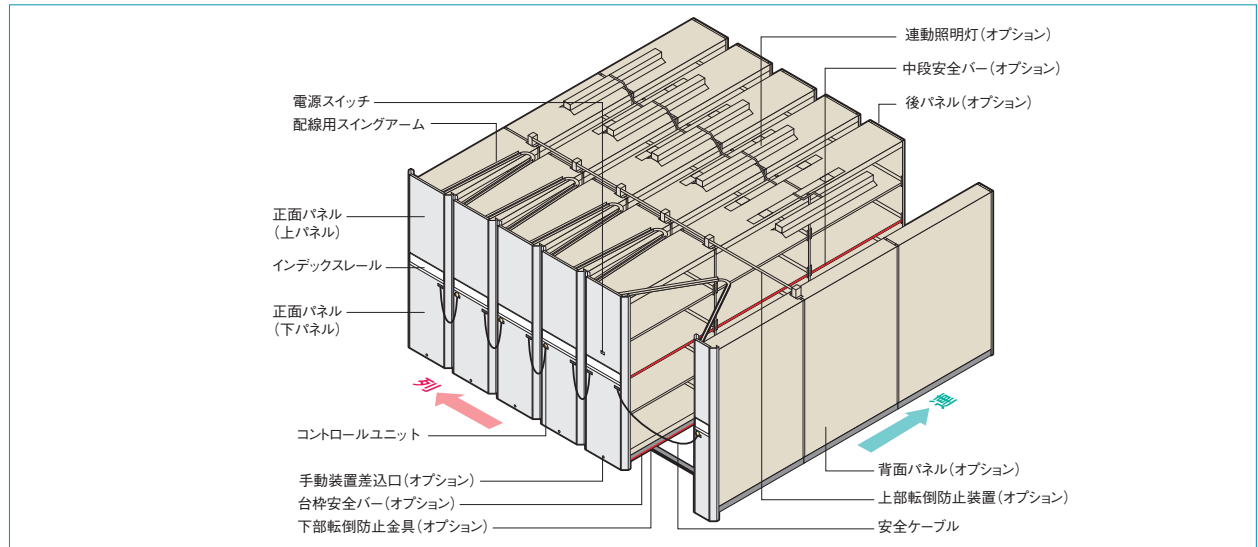
- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工場
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料

標準仕様

棚	体	軽量ボルトレスラック M150 (150kg/段) 軽中量ボルトレスラック M200 (200kg/段) 中量ボルトレスラック M300 (300kg/段)・M500 (500kg/段)
最大積載質量	1連当たり	[単式]1800kg/連 [複式]3000kg/連
	1列当たり	[単式]36t/列 [複式]60t/列
ラックの全体高	ラック標準規格サイズに準ずる	
ラック奥行寸法	ラック標準規格サイズに準ずる	
ラック最大連長さ	20m (支柱芯々)	
移動速度	約4m/min	
電源	単相AC100V・単相AC200V (50/60Hz)	
塗装色	上下パネル・パネルフレーム：ハーディクールグレー 後パネル：ハーディクールグレー 背面パネル：サングレー インデックスレール：アルミンシルバー 棚体 [M150*・M200・M300・M500]：サングレー 台枠：ナチュラルグレー	

※M150は(棚体・背面パネル・後パネル)マイルドホワイト色対応できます。

基本構成図



標準寸法

Labels: 電源スイッチ, インデックスレール, 手動装置差込口(オプション), 配線用スイングアーム, 連動照明灯(オプション), 上部転倒防止装置(オプション), 後パネル(オプション), 中段安全バー(オプション), レール/スロープ, 台枠安全バー(オプション).

単位 (mm)

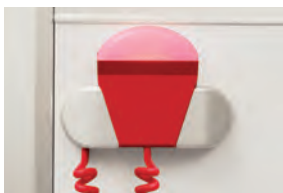
ラック種類	タイプ	全高 H	パネル高さ H1	最大高さ H2
M150 M200	1800	2070	2050	2098
				2097
M300 M500	2100	2370	2350	2398
				2397

ラック種類	W				W1	W2
	900用	1200用	1500用	1800用		
M150	860	1160	1460	1760	100	50
M200	860	1160	1460	1760	100	50
M300/M500	900	1200	1500	1800	108	73

ラック種類	タイプ	パネル外寸		棚板最大積載質量 (等分布載荷)	棚段変更ピッチ
		単式	複式		
M150	295用	303*	613	150kg	25
	445用	453	913		
	595用	603	1213		
M200	300用	308*	623	200kg	50
	450用	458*	923		
	600用	608	1223		
M300 M500	471用	479*	965	300kg 500kg	50
	571用	579	1165		
	721用	729	—		
	921用	929	—		

※は移動台車製作不可

標準装備

品名 / 姿図	説明	品名 / 姿図	説明
自動ロック機構 	通路が開き終わるとラックは自動的にロックされますので、通路がひとりだけで閉まることはありません。	緊急停止機能 	移動中のラックを緊急に止める必要が生じたときは近くのピンを抜くことにより、ラックを停止させることができます。
安全ケーブル 	開いている通路に誤って人が入ることがないように、ラックの間を安全ケーブルで遮断します。	漏電防止ブレーカ 	電源取り入れ部には漏電防止ブレーカが設置されており、配線及び機器の不良による他の設備への事故を防止します。
走行制限タイマー 通路幅に合わせた移動時間が経過すると自動的にモータ電流を遮断し、装置の安全を確保します。		過負荷防止機構 各モータはサーマルリレーを装備していますので、過大な電流が流れても素早くキャッチし、電源回路を遮断して、モータの焼損を防ぎます。	

オプション

	品名 / 姿図	説明	品名 / 姿図	説明
対人保護	台枠安全バー 	ラックの移動中、障害物が台車の安全バーに触れると、ラックは自動的に停止します。	中段安全バー 	中段の棚板に設置されており、ラックの移動中、通路内の作業者が安全バーに触れると、ラックは自動的に停止します。
	下部転倒防止金具 	移動棚の下部にL型金具を設置。レールの下部転倒防止枠とかみ合うことで、ラックの転倒、脱輪を防ぎます。	上部転倒防止装置 	ラック上部にガイドローラ付上部転倒防止装置を設置することにより、地震などによるラックの転倒を防ぎます。
作業環境	手動装置(ラチェットハンドル) 	停電時に正面から簡単な操作でラックを移動させることができます。	連動照明灯 	通路ロックと同時に通路上の照明が自動的に点灯します。(40W相当LED方式)
	セキュリティロックシステム 	背面パネル・後パネルを取り付け、ラックを密着させてキーロックすれば、1つのボックスになり、大きなロッカーとして使用することができます。 ●セキュリティシステム(SSAPS)は搭載できません。		

- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工場
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料



スライドハンドル式移動ラック（物品棚）

シャトルナビ®



抗菌樹脂

ゼオミック（銀イオン含有無機抗菌剤）を操作部分の樹脂に練り込み

ハンドルに無機抗菌剤「ゼオミック」を含有した樹脂を採用。抗菌製品技術協議会 SIAA が定める基準をクリアした安全で効果的な抗菌仕様で操作部分をいつも清潔に保てます。

●ゼオミックは株式会社シナネンゼオミック社の登録商標です。

使用抗菌剤は飲み込んだときの有害性、長く触れたときの炎症、遺伝子への影響、皮膚アレルギーに対する安全性試験で合格した物を使用しています。従来の有機素材に比べ手荒れがありません。



特長

1. 業界初の上下スライドハンドル

ハンドルノブは3段階にスライドし、省力でラック移動ができます。

2. 重い収納物でも安心

最大 20,000kg まで移動可能です。

3. スムーズな移動

ラックの奥行中央部で前後の両軸に駆動をかけるので、片荷の場合でも車輪のスリップを防止します。

4. 新型クラッチ機構

ハンドルの回転とスムーズにつながるクラッチ機構を採用しています。

5. オリジナルデザイン

環境にマッチする落ち着いたトーンとシンプルなデザインです。

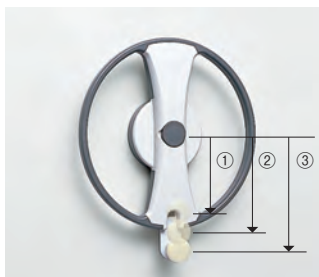
6. 再生樹脂を使用

リサイクルで生まれ変わった再生樹脂を使用した、環境配慮設計です。

7. 地震から人・収納物を守る免震性能

地震の揺れを感知し、ハンドルロックを自動解除する免震機構を搭載しています。

スライドハンドルの特長



ハンドルのノブがスライドします

ハンドル裏のボタンによりハンドルノブの長さを調整できます。

- ① 180mm
- ② 215mm
- ③ 250mm

中心から距離が長い程、軽い力でラックを移動できます。



ハンドルノブが光ります

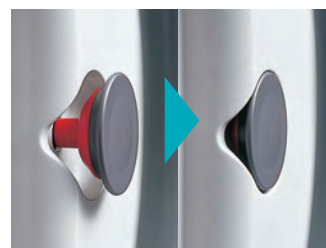
ハンドルのノブが光を蓄えるため、暗がりでもハンドルノブが光り、ハンドルの位置がわかります。

（光を蓄えた時間により、残光時間が変わります。）



スライドハンドルと一体構造のロックノブ

ハンドル中央のロックノブを引くと、車輪にロックが掛かり、ラックの動きを静止させることができます。ロックノブが飛び出すので、ロック状態がひと目でわかります。



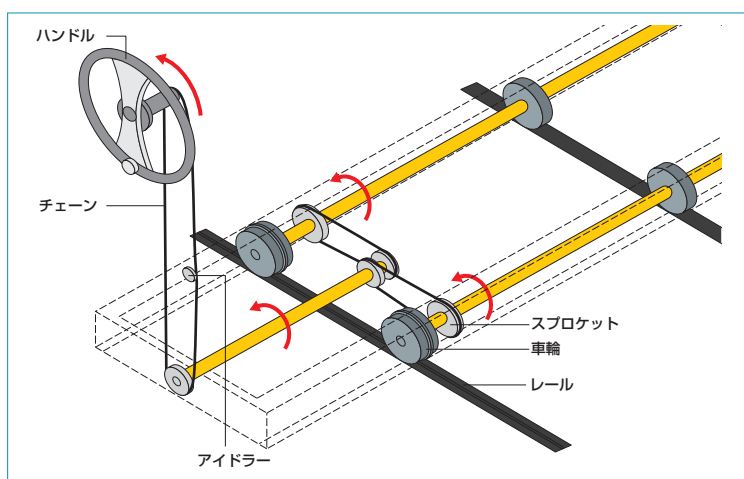
ハンドルロック状態 ロック解除状態

免震機構によるハンドルロックの自動解除

地震発生時、ハンドルロックが自動的に解除され、車輪がフリーな状態になります。

地震の揺れを逃がし、ラック及び収納物の破損を防ぎます。

センター両軸駆動



両軸駆動による確実な動作

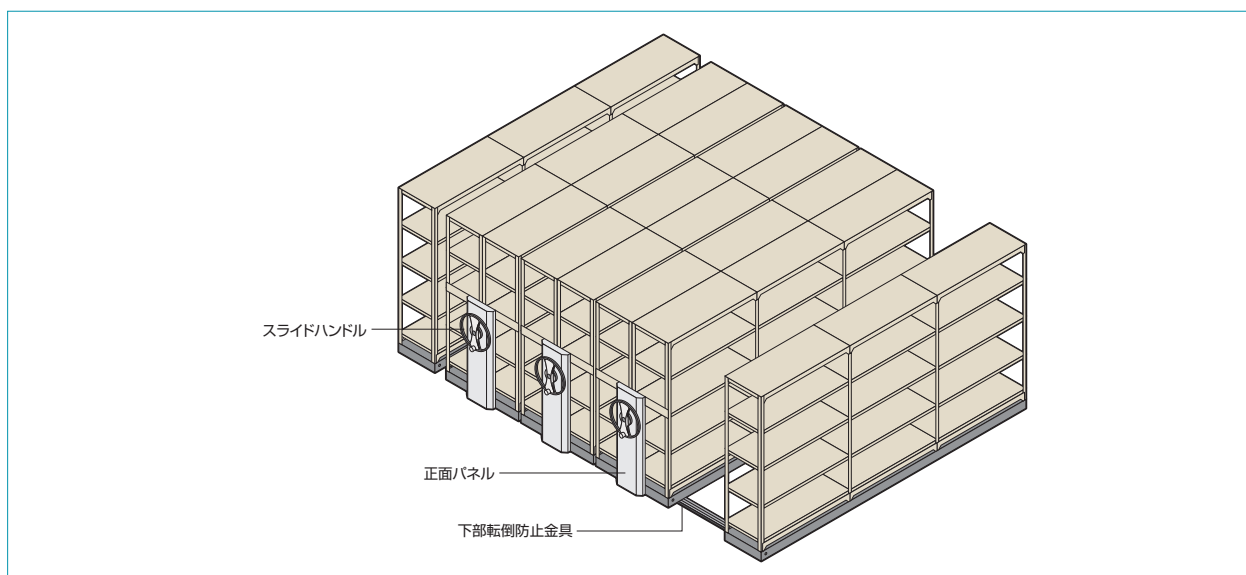
ハンドルの力が全ての車輪に伝わる構造で、多列仕様や偏荷重の場合でも車輪のスリップが少なくスムーズな動作が可能です。

標準仕様

棚	体	軽量ラック (100~120kg/段)
		軽量ボルトレスラック M150 (150kg/段) 軽中量ボルトレスラック M200 (200kg/段) 中量ボルトレスラック M300 (300kg/段)・M500 (500kg/段) 重量ラック M1000 (1000kg/段)
最大積載質量	1連当たり	[物品棚単式] 1800kg/1連 [物品棚複式] 3000kg/1連
	1列当たり	[物品棚単式] 20t/列 [物品棚複式] 20t/列
連数		1~12連
ラックの全体高		ラック標準規格サイズに準ずる
ラック奥行寸法		ラック標準規格サイズに準ずる
ラック最大連長さ		[物品棚] 10.8m (支柱芯々)
最大移動質量		20,000kg
安全装置		ロックノブ・下部転倒防止金具・上部転倒防止装置 (オプション)
免震機構		自動ロック解除装置・集束機能 (オプション)・エンド緩衝装置 (オプション)
台車・駆動構造		溶接台車構造・センター両軸駆動方式
レール仕上げ		スロープ方式・パネル床上げ方式・埋込み方式・OAフロア高上げ式
塗装色		正面パネル：ハーディクルグレー 後パネル：ハーディクルグレー 背面パネル：サングレー パネルフレーム：ハーディクルグレー 棚体 [軽量ラック M150*・M200・M300・M500・M1000]：サングレー 台車：ナチュラルグレー

*M150は(棚体・背面パネル・後パネル)マイルドホワイト色対応できます。

基本構成図



物流情報管理システム

システムモジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用アイテム

地震対策製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

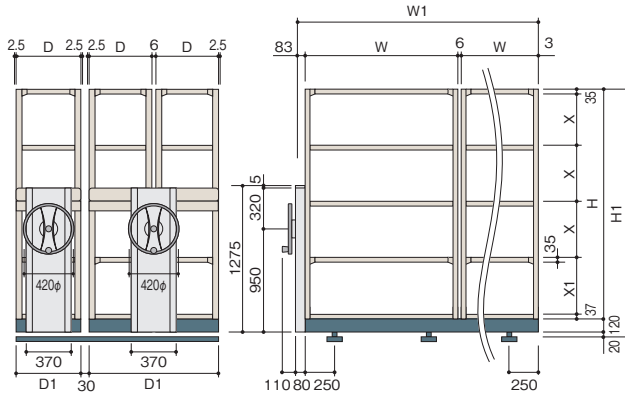
実験・研究設備

技術及び関連資料

寸法図

単位 (mm)

軽量ラックタイプ



タイプ	H寸法	H1寸法
1800	1802	1942
2100	2102	2242

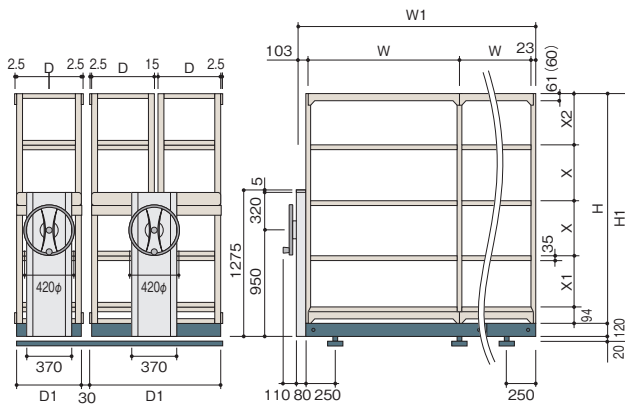
タイプ(D)	D寸法	D1寸法
300	307(固定のみ)	312
450	457	462
600	607	612
複式300	307×2	625
複式450	457×2	925
複式600	607×2	1225

タイプ(W)	W寸法	1連W1	2連W1	3連W1	4連W1
875	882	968	1856	2744	3632
1200	1207	1293	2506	3719	4932
1500	1507	1593	3106	4619	6132
1800	1807	1893	3706	5519	7332

- 有効間口寸法=W-80mmです。
- 有効棚段間隔寸法=段寸法(X1)-35mmです
- 棚サイズW875×D300・D450は100kg/段になります。

軽量・軽中量ボルトレスタイプ

●()内は軽中量タイプです。



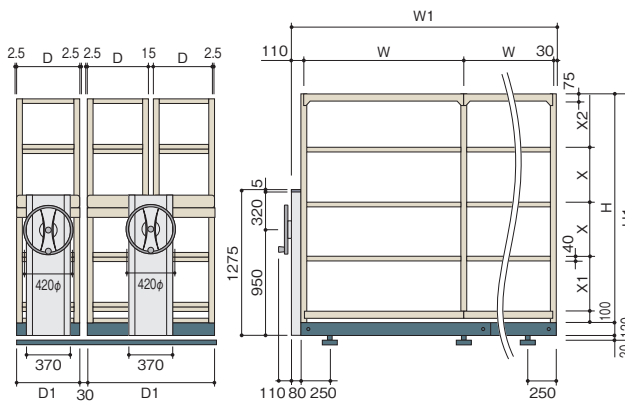
タイプ(H)	H寸法	H1寸法
1800	1802	1942
2100	2102	2242

タイプ(D)	D1寸法
295(300)(固定のみ)	300(305)
445(450)	450(455)
595(600)	600(605)
複式295×2(300×2)	610(620)
複式445×2(450×2)	910(920)
複式595×2(600×2)	1210(1220)

タイプ(W)	1連W1	2連W1	3連W1	4連W1
860	986	1846	2706	3566
1160	1286	2446	3606	4766
1460	1586	3046	4506	5966
1760	1886	3646	5406	7166

- 有効間口寸法=W-44mmです。
- 有効棚段間隔寸法=段寸法(X1)-35mmです。
- 有効棚段間隔寸法(最上段)=47mm+25N(48mm+25N)です。

中量ボルトレスタイプ




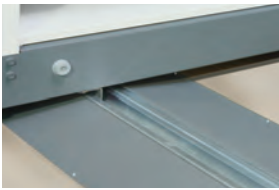
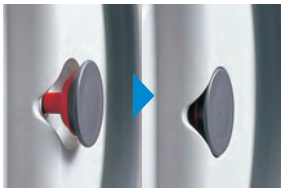
タイプ(H)	H1寸法
1800	1940
2100	2240

タイプ(D)	D1寸法
471	476
571	576
721	726
921	926
複式471×2	962
複式571×2	1162

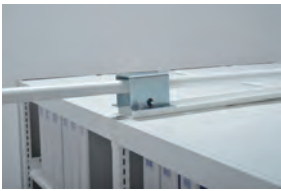
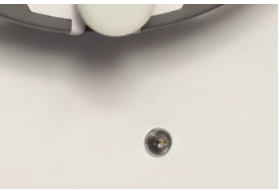

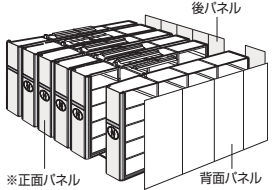
タイプ(W)	1連W1	2連W1	3連W1	4連W1
900	1040	1940	2840	3740
1200	1340	2540	3740	4940
1500	1640	3140	4640	6140
1800	1940	3740	5540	7340

- 有効間口寸法=W-60mmです。
- 有効棚段間隔寸法=段寸法(X1)-40mmです。
- 有効棚段間隔寸法(最上段)=75mm+25Nです。

標準装備

品名 / 姿図	説明	品名 / 姿図	説明
通路ロック装置 	通路に面する列のロックノブを引くことにより、ハンドルがロックされ、はさまれ事故を防ぎます。	下部転倒防止金具 	移動棚の下部にL型金具を設置。レールの下部転倒防止枠と噛み合うことで、ラックの転倒、脱輪を防ぎます。
免震機構 	地震発生時、ハンドルロックが自動的に解除され、揺れを逃がします。		

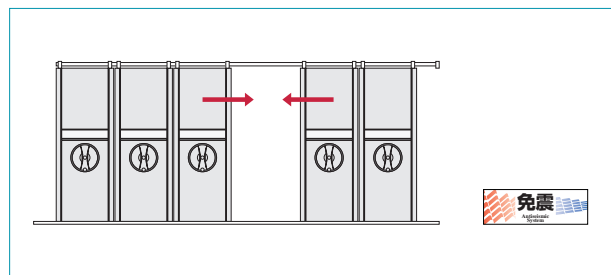
オプション

品名 / 姿図	説明	品名 / 姿図	説明
上部転倒防止装置 	移動ラックの上部にガイドローラ付上部転倒防止装置を設置し、ラックの転倒を防ぎます。	キーロック 	鍵を使用して、移動ラックを固定させることができます。集束後にキーロックを掛けることで、セキュリティ効果が高まります。
通路照明灯 	作業通路を照らします。シャトルナビ（レールタイプ）には自動点灯タイプと手動点灯タイプがあります。（32W相当LED方式）	正面 / 背面 / 後パネル 	書籍や書類をほごりから守ります。正面・背面・後パネルを取付けてキーロックするとロッカーとして利用できます。 ※正面パネルにはインデックスレールが付きます。

オプション（免震機構）

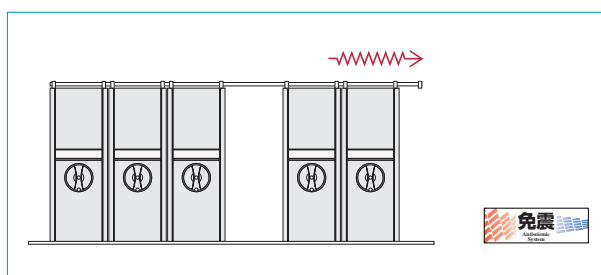
集束機能

一定の揺れを感じ続けると、移動棚が内側に集まり、転倒を防止します。



エンド緩衝装置（特許）

上部転倒防止装置端部の緩衝装置で、移動棚の端部への衝突を緩め、エンドストッパーへの接触を防止します。



軽量ラックタイプ

最大積載質量 (等分布载荷) 120kg/段

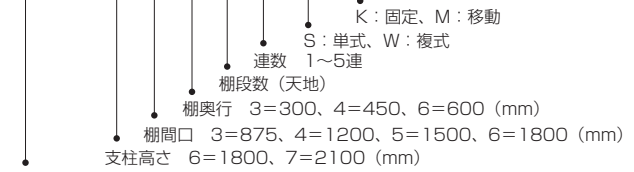
- 棚サイズ W875 × D300・D450 は 100kg/段 になります。
- 集中荷重 になりますと耐荷重能力は半減します。
- 最大積載質量 (台車 1 連当たり、棚自重含む) 単式 1800kg
複式 3000kg

標準色	正面パネル	ハーディクールグレー
	パネルフレーム	アルミ N シルバー
	棚 体	サングレー
	台 車	ナチュラルグレー



品番・呼称

HHL-7 6 3 6 2 W M



シャトルナビ軽量ラックタイプ

- 棚奥行、棚間口は棚板実寸です。
- 支柱高さは柱実寸です。

特 長

- 側板付、背板付、棚前板付、金網付、仕切板付、ピンケース付、ボード付とバリエーションが豊富です。
- 棚段調整ピッチは 50mm 単位です。
(このタイプは施工完成後の棚板段ピッチ変更が困難な場合があります。例えば複式に組まれたラックの背面のボルトは構造上棚体そのものを解体しなければ外れないことがあります。)

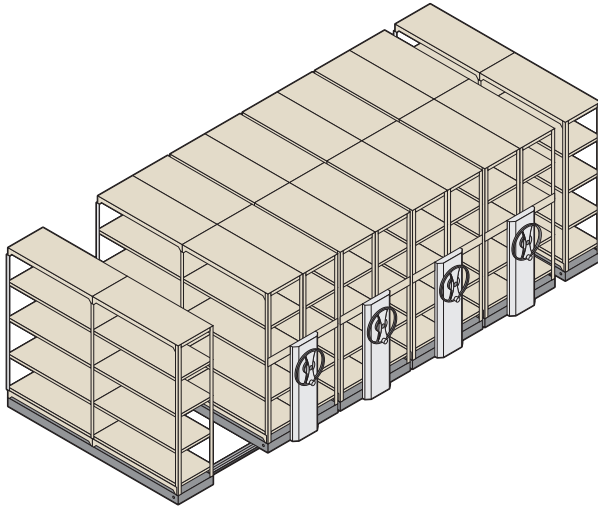
高さ2100(H) - 間口875(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番
300	単式固定	6段	1連	HHL-73361SK
	複式固定			HHL-73361WK
	複式移動			HHL-73361WM
	単式固定	6段	2連	HHL-73362SK
	複式固定			HHL-73362WK
	複式移動			HHL-73362WM
	単式固定	6段	3連	HHL-73363SK
	複式固定			HHL-73363WK
	複式移動			HHL-73363WM
450	単式固定	6段	1連	HHL-73461SK
	複式固定			HHL-73461WK
	単式移動			HHL-73461SM
	複式移動			HHL-73461WM
	単式固定	6段	2連	HHL-73462SK
	複式固定			HHL-73462WK
	単式移動			HHL-73462SM
	複式移動			HHL-73462WM
	単式固定	6段	3連	HHL-73463SK
	複式固定			HHL-73463WK
	単式移動			HHL-73463SM
	複式移動			HHL-73463WM
600	単式固定	6段	1連	HHL-73661SK
	複式固定			HHL-73661WK
	単式移動			HHL-73661SM
	複式移動			HHL-73661WM
	単式固定	6段	2連	HHL-73662SK
	複式固定			HHL-73662WK
	単式移動			HHL-73662SM
	複式移動			HHL-73662WM
	単式固定	6段	3連	HHL-73663SK
	複式固定			HHL-73663WK
	単式移動			HHL-73663SM
	複式移動			HHL-73663WM

高さ2100(H) - 間口1200(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番
300	単式固定	6段	1連	HHL-74361SK
	複式固定			HHL-74361WK
	複式移動			HHL-74361WM
	単式固定	6段	2連	HHL-74362SK
	複式固定			HHL-74362WK
	複式移動			HHL-74362WM
	単式固定	6段	3連	HHL-74363SK
	複式固定			HHL-74363WK
	複式移動			HHL-74363WM
450	単式固定	6段	1連	HHL-74461SK
	複式固定			HHL-74461WK
	単式移動			HHL-74461SM
	複式移動			HHL-74461WM
	単式固定	6段	2連	HHL-74462SK
	複式固定			HHL-74462WK
	単式移動			HHL-74462SM
	複式移動			HHL-74462WM
	単式固定	6段	3連	HHL-74463SK
	複式固定			HHL-74463WK
	単式移動			HHL-74463SM
	複式移動			HHL-74463WM
600	単式固定	6段	1連	HHL-74661SK
	複式固定			HHL-74661WK
	単式移動			HHL-74661SM
	複式移動			HHL-74661WM
	単式固定	6段	2連	HHL-74662SK
	複式固定			HHL-74662WK
	単式移動			HHL-74662SM
	複式移動			HHL-74662WM
	単式固定	6段	3連	HHL-74663SK
	複式固定			HHL-74663WK
	単式移動			HHL-74663SM
	複式移動			HHL-74663WM

サンプル



■軽量ラックタイプ

ラック上物仕様	(H)1800x(W)1500x(D)450mm 天地5段
最大積載質量 (等分布載荷)	120kg/段
ラック連列数	複式移動2連4列、単式固定2連2列
ラック自重	移動297kg/列(レールを除く) 固定115kg/列
レール長さ	5744mm
占有面積	約18m ²

高さ2100(H)－間口1500(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番
300	単式固定	6段	1連	HHL-75361SK
	複式固定			HHL-75361WK
	複式移動			HHL-75361WM
	単式固定	6段	2連	HHL-75362SK
	複式固定			HHL-75362WK
	複式移動			HHL-75362WM
	単式固定	6段	3連	HHL-75363SK
	複式固定			HHL-75363WK
	複式移動			HHL-75363WM
450	単式固定	6段	1連	HHL-75461SK
	複式固定			HHL-75461WK
	単式移動			HHL-75461SM
	複式移動			HHL-75461WM
	単式固定	6段	2連	HHL-75462SK
	複式固定			HHL-75462WK
	単式移動			HHL-75462SM
	複式移動			HHL-75462WM
	単式固定	6段	3連	HHL-75463SK
	複式固定			HHL-75463WK
	単式移動			HHL-75463SM
	複式移動			HHL-75463WM
600	単式固定	6段	1連	HHL-75661SK
	複式固定			HHL-75661WK
	単式移動			HHL-75661SM
	複式移動			HHL-75661WM
	単式固定	6段	2連	HHL-75662SK
	複式固定			HHL-75662WK
	単式移動			HHL-75662SM
	複式移動			HHL-75662WM
	単式固定	6段	3連	HHL-75663SK
	複式固定			HHL-75663WK
	単式移動			HHL-75663SM
	複式移動			HHL-75663WM

高さ2100(H)－間口1800(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番
300	単式固定	6段	1連	HHL-76361SK
	複式固定			HHL-76361WK
	複式移動			HHL-76361WM
	単式固定	6段	2連	HHL-76362SK
	複式固定			HHL-76362WK
	複式移動			HHL-76362WM
	単式固定	6段	3連	HHL-76363SK
	複式固定			HHL-76363WK
	複式移動			HHL-76363WM
450	単式固定	6段	1連	HHL-76461SK
	複式固定			HHL-76461WK
	単式移動			HHL-76461SM
	複式移動			HHL-76461WM
	単式固定	6段	2連	HHL-76462SK
	複式固定			HHL-76462WK
	単式移動			HHL-76462SM
	複式移動			HHL-76462WM
	単式固定	6段	3連	HHL-76463SK
	複式固定			HHL-76463WK
	単式移動			HHL-76463SM
	複式移動			HHL-76463WM
600	単式固定	6段	1連	HHL-76661SK
	複式固定			HHL-76661WK
	単式移動			HHL-76661SM
	複式移動			HHL-76661WM
	単式固定	6段	2連	HHL-76662SK
	複式固定			HHL-76662WK
	単式移動			HHL-76662SM
	複式移動			HHL-76662WM
	単式固定	6段	3連	HHL-76663SK
	複式固定			HHL-76663WK
	単式移動			HHL-76663SM
	複式移動			HHL-76663WM

物流情報管理システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム

地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備

技術及び
関連資料

軽量ボルトレスラックタイプ (M150)

最大積載質量 (等分布载荷) 150kg/段

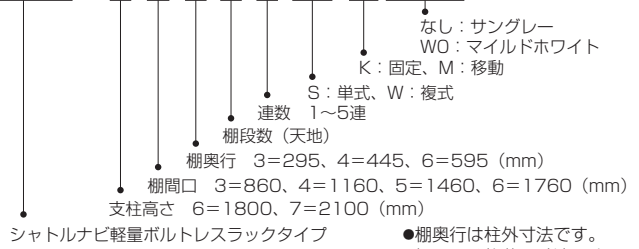
- 集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。
- 最大積載質量 (台車 1 連当たり、棚自重含む) 単式 1800kg
複式 3000kg

標準色	正面パネル	ハーディクルグレー
	パネルフレーム	アルミ N シルバー
	棚 体	サングレー・マイルドホワイト
	台 車	ナチュラルグレー



品番・呼称

HHK-76362WM(WO)



シャトルナビ軽量ボルトレスラックタイプ

- 棚奥行は柱外寸法です。
- 棚間口は柱芯々寸法です。
- 支柱高さは柱実寸法です。

特 長

- 2 連結以上は支柱が共用でき、連数が増えればコストメリットがアップします。
- 棚段調整ピッチは 25mm 単位で移動できます。
- ラック本体はボルトレス構造なので、棚板の段替えが簡単です。

※品番の () 内はマイルドホワイト仕様の場合です。

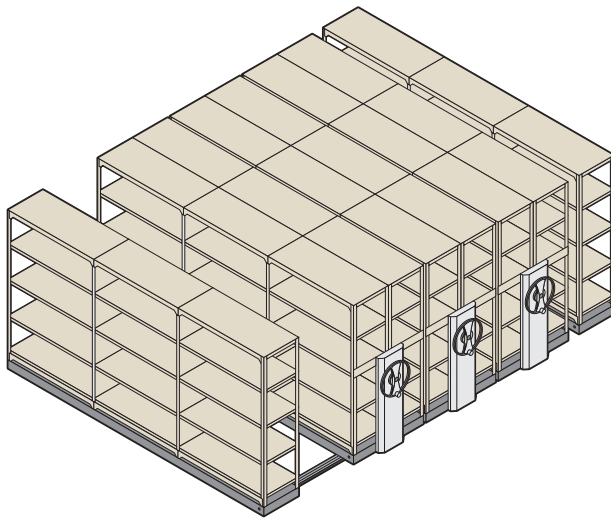
高さ2100(H) - 間口860(W)

奥行(D)	型 式	段 数	連 数	品 番		
295	単式固定	6段	1連	HHK-73361SK(WO)		
	複式固定			HHK-73361WK(WO)		
	複式移動			HHK-73361WM(WO)		
	295	単式固定	6段	2連	HHK-73362SK(WO)	
		複式固定			HHK-73362WK(WO)	
		複式移動			HHK-73362WM(WO)	
		295	単式固定	6段	3連	HHK-73363SK(WO)
			複式固定			HHK-73363WK(WO)
			複式移動			HHK-73363WM(WO)
445	単式固定		6段	1連	HHK-73461SK(WO)	
	複式固定				HHK-73461WK(WO)	
	単式移動				HHK-73461SM(WO)	
	複式移動	HHK-73461WM(WO)				
	445	単式固定	6段	2連	HHK-73462SK(WO)	
		複式固定			HHK-73462WK(WO)	
		単式移動			HHK-73462SM(WO)	
		複式移動			HHK-73462WM(WO)	
		445	単式固定	6段	3連	HHK-73463SK(WO)
			複式固定			HHK-73463WK(WO)
			単式移動			HHK-73463SM(WO)
			複式移動			HHK-73463WM(WO)
595	単式固定	6段	1連	HHK-73661SK(WO)		
	複式固定			HHK-73661WK(WO)		
	単式移動			HHK-73661SM(WO)		
	複式移動			HHK-73661WM(WO)		
	595	単式固定	6段	2連	HHK-73662SK(WO)	
		複式固定			HHK-73662WK(WO)	
		単式移動			HHK-73662SM(WO)	
		複式移動	HHK-73662WM(WO)			
		595	単式固定	6段	3連	HHK-73663SK(WO)
			複式固定			HHK-73663WK(WO)
	単式移動		HHK-73663SM(WO)			
	複式移動		HHK-73663WM(WO)			

高さ2100(H) - 間口1160(W)

奥行(D)	型 式	段 数	連 数	品 番		
295	単式固定	6段	1連	HHK-74361SK(WO)		
	複式固定			HHK-74361WK(WO)		
	複式移動			HHK-74361WM(WO)		
	295	単式固定	6段	2連	HHK-74362SK(WO)	
		複式固定			HHK-74362WK(WO)	
		複式移動			HHK-74362WM(WO)	
		295	単式固定	6段	3連	HHK-74363SK(WO)
			複式固定			HHK-74363WK(WO)
			複式移動			HHK-74363WM(WO)
445	単式固定		6段	1連	HHK-74461SK(WO)	
	複式固定				HHK-74461WK(WO)	
	単式移動				HHK-74461SM(WO)	
	複式移動	HHK-74461WM(WO)				
	445	単式固定	6段	2連	HHK-74462SK(WO)	
		複式固定			HHK-74462WK(WO)	
		単式移動			HHK-74462SM(WO)	
		複式移動			HHK-74462WM(WO)	
		445	単式固定	6段	3連	HHK-74463SK(WO)
			複式固定			HHK-74463WK(WO)
			単式移動			HHK-74463SM(WO)
			複式移動			HHK-74463WM(WO)
595	単式固定	6段	1連	HHK-74661SK(WO)		
	複式固定			HHK-74661WK(WO)		
	単式移動			HHK-74661SM(WO)		
	複式移動			HHK-74661WM(WO)		
	595	単式固定	6段	2連	HHK-74662SK(WO)	
		複式固定			HHK-74662WK(WO)	
		単式移動			HHK-74662SM(WO)	
		複式移動	HHK-74662WM(WO)			
		595	単式固定	6段	3連	HHK-74663SK(WO)
			複式固定			HHK-74663WK(WO)
	単式移動		HHK-74663SM(WO)			
	複式移動		HHK-74663WM(WO)			

サンプル



■軽量ボルトレスタイプ

ラック上物仕様	(H)1800×(W)1460×(D)445mm 天地5段
最大積載質量 (等分布載荷)	150kg/段
ラック連列数	複式移動3連3列、単式固定3連2列
ラック自重	移動410kg/列(レールを除く) 固定164kg/列
レール長さ	4720mm
占有面積	約22m ²

※品番の()内はマイルドホワイト仕様の場合です。

高さ2100(H)－間口1460(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番	
295	単式固定	6段	1連	HHK-75361SK(WO)	
	複式固定			HHK-75361WK(WO)	
	複式移動			HHK-75361WM(WO)	
	単式固定	6段	2連	HHK-75362SK(WO)	
				複式固定	HHK-75362WK(WO)
				複式移動	HHK-75362WM(WO)
	単式固定	6段	3連	HHK-75363SK(WO)	
				複式固定	HHK-75363WK(WO)
				複式移動	HHK-75363WM(WO)
445	単式固定	6段	1連	HHK-75461SK(WO)	
	複式固定			HHK-75461WK(WO)	
	単式移動			HHK-75461SM(WO)	
	複式移動			HHK-75461WM(WO)	
	単式固定	6段	2連	HHK-75462SK(WO)	
				複式固定	HHK-75462WK(WO)
				単式移動	HHK-75462SM(WO)
				複式移動	HHK-75462WM(WO)
	単式固定	6段	3連	HHK-75463SK(WO)	
				複式固定	HHK-75463WK(WO)
				単式移動	HHK-75463SM(WO)
				複式移動	HHK-75463WM(WO)
595	単式固定	6段	1連	HHK-75661SK(WO)	
	複式固定			HHK-75661WK(WO)	
	単式移動			HHK-75661SM(WO)	
	複式移動			HHK-75661WM(WO)	
	単式固定	6段	2連	HHK-75662SK(WO)	
				複式固定	HHK-75662WK(WO)
				単式移動	HHK-75662SM(WO)
				複式移動	HHK-75662WM(WO)
	単式固定	6段	3連	HHK-75663SK(WO)	
				複式固定	HHK-75663WK(WO)
				単式移動	HHK-75663SM(WO)
				複式移動	HHK-75663WM(WO)

高さ2100(H)－間口1760(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番	
295	単式固定	6段	1連	HHK-76361SK(WO)	
	複式固定			HHK-76361WK(WO)	
	複式移動			HHK-76361WM(WO)	
	単式固定	6段	2連	HHK-76362SK(WO)	
				複式固定	HHK-76362WK(WO)
				複式移動	HHK-76362WM(WO)
	単式固定	6段	3連	HHK-76363SK(WO)	
				複式固定	HHK-76363WK(WO)
				複式移動	HHK-76363WM(WO)
445	単式固定	6段	1連	HHK-76461SK(WO)	
	複式固定			HHK-76461WK(WO)	
	単式移動			HHK-76461SM(WO)	
	複式移動			HHK-76461WM(WO)	
	単式固定	6段	2連	HHK-76462SK(WO)	
				複式固定	HHK-76462WK(WO)
				単式移動	HHK-76462SM(WO)
				複式移動	HHK-76462WM(WO)
	単式固定	6段	3連	HHK-76463SK(WO)	
				複式固定	HHK-76463WK(WO)
				単式移動	HHK-76463SM(WO)
				複式移動	HHK-76463WM(WO)
595	単式固定	6段	1連	HHK-76661SK(WO)	
	複式固定			HHK-76661WK(WO)	
	単式移動			HHK-76661SM(WO)	
	複式移動			HHK-76661WM(WO)	
	単式固定	6段	2連	HHK-76662SK(WO)	
				複式固定	HHK-76662WK(WO)
				単式移動	HHK-76662SM(WO)
				複式移動	HHK-76662WM(WO)
	単式固定	6段	3連	HHK-76663SK(WO)	
				複式固定	HHK-76663WK(WO)
				単式移動	HHK-76663SM(WO)
				複式移動	HHK-76663WM(WO)

物流情報管理システム

システムモジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用アイテム

地震対策製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・研究設備

技術及び関連資料

軽中量ボルトレスラックタイプ (M200)

最大積載質量 (等分布载荷) 200kg/ 段

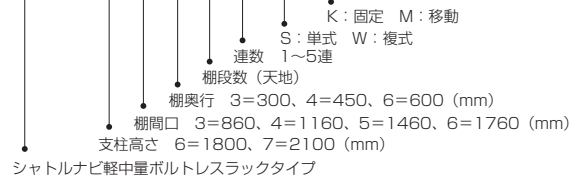
- 集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。
- 最大積載質量 (台車 1 連当たり、棚自重含む) 単式 1800kg
複式 3000kg

標準色	正面パネル	ハーディクールグレー
	パネルフレーム	アルミ N シルバー
	棚 体	サングレー
	台 車	ナチュラルグレー



品番・呼称

HHS-7 6 3 6 2 W M



シャトルナビ軽中量ボルトレスラックタイプ

- 棚奥行は柱外寸法です。
- 棚間口は柱芯々寸法です。
- 支柱高さは柱実寸です。

特 長

- 2 連結以上は支柱が共用でき、連数が増えればコストメリットがアップします。
- 棚段調整ピッチは 25mm 単位で移動できます。
- ラック本体はボルトレス構造なので、棚板の段替えが簡単です。

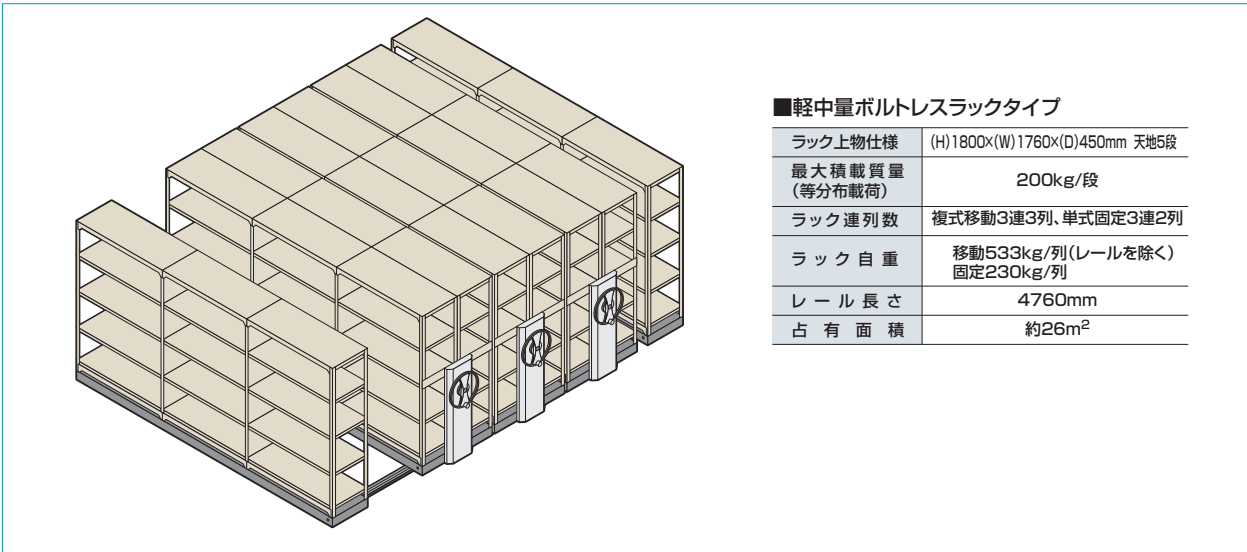
高さ2100(H)－間口860(W)

奥行(D)	型 式	段 数	連 数	品 番
300	単式固定	6段	1連	HHS-73361SK
	複式固定			HHS-73361WK
	複式移動			HHS-73361WM
	単式固定	6段	2連	HHS-73362SK
	複式固定			HHS-73362WK
	複式移動			HHS-73362WM
	単式固定	6段	3連	HHS-73363SK
	複式固定			HHS-73363WK
	複式移動			HHS-73363WM
450	単式固定	6段	1連	HHS-73461SK
	複式固定			HHS-73461WK
	単式移動			HHS-73461SM
	複式移動			HHS-73461WM
	単式固定	6段	2連	HHS-73462SK
	複式固定			HHS-73462WK
	単式移動			HHS-73462SM
	複式移動			HHS-73462WM
	単式固定	6段	3連	HHS-73463SK
	複式固定			HHS-73463WK
	単式移動			HHS-73463SM
	複式移動			HHS-73463WM
600	単式固定	6段	1連	HHS-73661SK
	複式固定			HHS-73661WK
	単式移動			HHS-73661SM
	複式移動			HHS-73661WM
	単式固定	6段	2連	HHS-73662SK
	複式固定			HHS-73662WK
	単式移動			HHS-73662SM
	複式移動			HHS-73662WM
	単式固定	6段	3連	HHS-73663SK
	複式固定			HHS-73663WK
	単式移動			HHS-73663SM
	複式移動			HHS-73663WM

高さ2100(H)－間口1160(W)

奥行(D)	型 式	段 数	連 数	品 番
300	単式固定	6段	1連	HHS-74361SK
	複式固定			HHS-74361WK
	複式移動			HHS-74361WM
	単式固定	6段	2連	HHS-74362SK
	複式固定			HHS-74362WK
	複式移動			HHS-74362WM
	単式固定	6段	3連	HHS-74363SK
	複式固定			HHS-74363WK
	複式移動			HHS-74363WM
450	単式固定	6段	1連	HHS-74461SK
	複式固定			HHS-74461WK
	単式移動			HHS-74461SM
	複式移動			HHS-74461WM
	単式固定	6段	2連	HHS-74462SK
	複式固定			HHS-74462WK
	単式移動			HHS-74462SM
	複式移動			HHS-74462WM
	単式固定	6段	3連	HHS-74463SK
	複式固定			HHS-74463WK
	単式移動			HHS-74463SM
	複式移動			HHS-74463WM
600	単式固定	6段	1連	HHS-74661SK
	複式固定			HHS-74661WK
	単式移動			HHS-74661SM
	複式移動			HHS-74661WM
	単式固定	6段	2連	HHS-74662SK
	複式固定			HHS-74662WK
	単式移動			HHS-74662SM
	複式移動			HHS-74662WM
	単式固定	6段	3連	HHS-74663SK
	複式固定			HHS-74663WK
	単式移動			HHS-74663SM
	複式移動			HHS-74663WM

サンプル



■軽中量ボルトレスラックタイプ

ラック上物仕様	(H)1800x(W)1760x(D)450mm 天地5段
最大積載質量 (等分布載荷)	200kg/段
ラック連列数	複式移動3連3列、単式固定3連2列
ラック自重	移動533kg/列(レールを除く) 固定230kg/列
レール長さ	4760mm
占有面積	約26m ²

高さ2100(H)－間口1460(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番		
300	単式固定	6段	1連	HHS-75361SK		
	複式固定			HHS-75361WK		
	複式移動			HHS-75361WM		
	300	単式固定	6段	2連	HHS-75362SK	
		複式固定			HHS-75362WK	
		複式移動			HHS-75362WM	
		300	単式固定	6段	3連	HHS-75363SK
			複式固定			HHS-75363WK
			複式移動			HHS-75363WM
450	単式固定	6段	1連	HHS-75461SK		
	複式固定			HHS-75461WK		
	単式移動			HHS-75461SM		
	複式移動			HHS-75461WM		
	450	単式固定	6段	2連	HHS-75462SK	
		複式固定			HHS-75462WK	
		単式移動	HHS-75462SM			
		複式移動	HHS-75462WM			
	450	単式固定	6段	3連	HHS-75463SK	
		複式固定			HHS-75463WK	
		単式移動			HHS-75463SM	
		複式移動			HHS-75463WM	
600	単式固定	6段	1連	HHS-75661SK		
	複式固定			HHS-75661WK		
	単式移動			HHS-75661SM		
	複式移動			HHS-75661WM		
	600	単式固定	6段	2連	HHS-75662SK	
		複式固定			HHS-75662WK	
		単式移動	HHS-75662SM			
		複式移動	HHS-75662WM			
	600	単式固定	6段	3連	HHS-75663SK	
		複式固定			HHS-75663WK	
		単式移動			HHS-75663SM	
		複式移動			HHS-75663WM	

高さ2100(H)－間口1760(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番		
300	単式固定	6段	1連	HHS-76361SK		
	複式固定			HHS-76361WK		
	複式移動			HHS-76361WM		
	300	単式固定	6段	2連	HHS-76362SK	
		複式固定			HHS-76362WK	
		複式移動			HHS-76362WM	
		300	単式固定	6段	3連	HHS-76363SK
			複式固定			HHS-76363WK
			複式移動			HHS-76363WM
450	単式固定	6段	1連	HHS-76461SK		
	複式固定			HHS-76461WK		
	単式移動			HHS-76461SM		
	複式移動			HHS-76461WM		
	450	単式固定	6段	2連	HHS-76462SK	
		複式固定			HHS-76462WK	
		単式移動	HHS-76462SM			
		複式移動	HHS-76462WM			
	450	単式固定	6段	3連	HHS-76463SK	
		複式固定			HHS-76463WK	
		単式移動			HHS-76463SM	
		複式移動			HHS-76463WM	
600	単式固定	6段	1連	HHS-76661SK		
	複式固定			HHS-76661WK		
	単式移動			HHS-76661SM		
	複式移動			HHS-76661WM		
	600	単式固定	6段	2連	HHS-76662SK	
		複式固定			HHS-76662WK	
		単式移動	HHS-76662SM			
		複式移動	HHS-76662WM			
	600	単式固定	6段	3連	HHS-76663SK	
		複式固定			HHS-76663WK	
		単式移動			HHS-76663SM	
		複式移動			HHS-76663WM	

- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工場
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料

中量ボルトレスラックタイプ (M300・M500)

最大積載質量 (等分布载荷) 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 (台車 1 連当たり、棚自重含む) 単式 1800kg
複式 3000kg

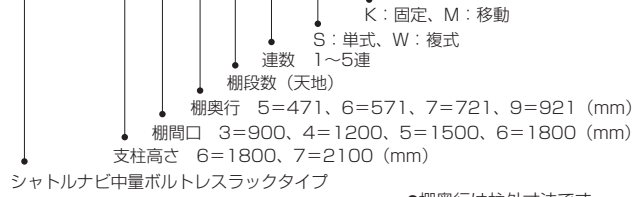
標準色	正面パネル	ハーディクルグレー
	パネルフレーム	アルミ N シルバー
	棚 体	サングレー
	台 車	ナチュラルグレー



●正面パネルはオプションです。

品番・呼称

HHM-7 6 5 6 2 W M



- 棚奥行は柱外寸法です。
- 棚間口は柱芯々寸法です。
- 支柱高さは柱実寸です。

特 長

- 2 連以上は支柱が共用でき、連数が増えればコストメリットがアップします。
- 棚段調整ピッチは 25mm 単位で移動できます。
- ラック本体はボルトレス構造なので、棚板の段替えが簡単です。

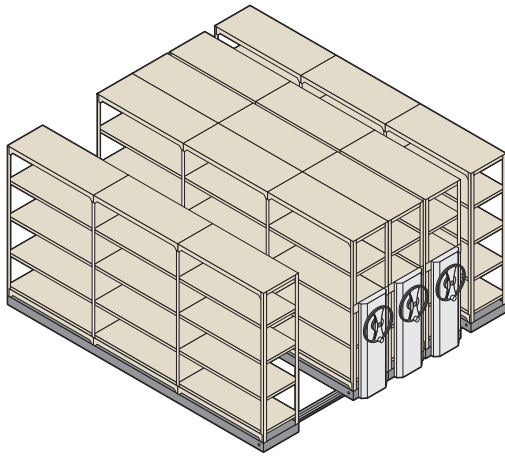
高さ2100(H) - 間口900(W)

奥行(D)	型 式	段 数	連 数	品 番	
471	単式固定	6段	1連	HHM-73561SK	
	複式固定			HHM-73561WK	
	単式移動			HHM-73561SM	
	複式移動			HHM-73561WM	
	単式固定	6段	2連	HHM-73562SK	
	複式固定			HHM-73562WK	
	単式移動			HHM-73562SM	
	複式移動			HHM-73562WM	
	単式固定	6段	3連	HHM-73563SK	
	複式固定			HHM-73563WK	
	単式移動			HHM-73563SM	
	複式移動			HHM-73563WM	
571	単式固定	6段	1連	HHM-73661SK	
	複式固定			HHM-73661WK	
	単式移動			HHM-73661SM	
	複式移動			HHM-73661WM	
	単式固定	6段	2連	HHM-73662SK	
	複式固定			HHM-73662WK	
	単式移動			HHM-73662SM	
	複式移動			HHM-73662WM	
	単式固定	6段	3連	HHM-73663SK	
	複式固定			HHM-73663WK	
	単式移動			HHM-73663SM	
	複式移動			HHM-73663WM	
721	固定	6段	1連	HHM-73761SK	
	移動			HHM-73761SM	
	固定	6段	2連	HHM-73762SK	
	移動			HHM-73762SM	
	固定	6段	3連	HHM-73763SK	
	移動			HHM-73763SM	
	921	固定	6段	1連	HHM-73961SK
		移動			HHM-73961SM
固定		6段	2連	HHM-73962SK	
移動				HHM-73962SM	
固定		6段	3連	HHM-73963SK	
移動				HHM-73963SM	

高さ2100(H) - 間口1200(W)

奥行(D)	型 式	段 数	連 数	品 番	
471	単式固定	6段	1連	HHM-74561SK	
	複式固定			HHM-74561WK	
	単式移動			HHM-74561SM	
	複式移動			HHM-74561WM	
	単式固定	6段	2連	HHM-74562SK	
	複式固定			HHM-74562WK	
	単式移動			HHM-74562SM	
	複式移動			HHM-74562WM	
	単式固定	6段	3連	HHM-74563SK	
	複式固定			HHM-74563WK	
	単式移動			HHM-74563SM	
	複式移動			HHM-74563WM	
571	単式固定	6段	1連	HHM-74661SK	
	複式固定			HHM-74661WK	
	単式移動			HHM-74661SM	
	複式移動			HHM-74661WM	
	単式固定	6段	2連	HHM-74662SK	
	複式固定			HHM-74662WK	
	単式移動			HHM-74662SM	
	複式移動			HHM-74662WM	
	単式固定	6段	3連	HHM-74663SK	
	複式固定			HHM-74663WK	
	単式移動			HHM-74663SM	
	複式移動			HHM-74663WM	
721	固定	6段	1連	HHM-74761SK	
	移動			HHM-74761SM	
	固定	6段	2連	HHM-74762SK	
	移動			HHM-74762SM	
	固定	6段	3連	HHM-74763SK	
	移動			HHM-74763SM	
	921	固定	6段	1連	HHM-74961SK
		移動			HHM-74961SM
固定		6段	2連	HHM-74962SK	
移動				HHM-74962SM	
固定		6段	3連	HHM-74963SK	
移動				HHM-74963SM	

サンプル



■中量ボルトレスラックタイプ

ラック上物仕様	(H)1800×(W)1800×(D)471mm 天地5段
最大積載質量 (等分布載荷)	300kg/段
ラック連列数	単式移動3連3列、単式固定3連2列
ラック自重	移動393kg/列(レールを除く) 固定300kg/列
レール長さ	3470mm
占有面積	約19m ²

高さ2100(H)－間口1500(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番
471	単式固定	6段	1連	HHM-75561SK
	複式固定			HHM-75561WK
	単式移動			HHM-75561SM
	複式移動			HHM-75561WM
	単式固定	6段	2連	HHM-75562SK
	複式固定			HHM-75562WK
	単式移動			HHM-75562SM
	複式移動			HHM-75562WM
	単式固定	6段	3連	HHM-75563SK
	複式固定			HHM-75563WK
	単式移動			HHM-75563SM
	複式移動			HHM-75563WM
571	単式固定	6段	1連	HHM-75661SK
	複式固定			HHM-75661WK
	単式移動			HHM-75661SM
	複式移動			HHM-75661WM
	単式固定	6段	2連	HHM-75662SK
	複式固定			HHM-75662WK
	単式移動			HHM-75662SM
	複式移動			HHM-75662WM
	単式固定	6段	3連	HHM-75663SK
	複式固定			HHM-75663WK
	単式移動			HHM-75663SM
	複式移動			HHM-75663WM
721	固定	6段	1連	HHM-75761SK
	移動			HHM-75761SM
	固定	6段	2連	HHM-75762SK
	移動			HHM-75762SM
	固定	6段	3連	HHM-75763SK
	移動			HHM-75763SM
921	固定	6段	1連	HHM-75961SK
	移動			HHM-75961SM
	固定	6段	2連	HHM-75962SK
	移動			HHM-75962SM
	固定	6段	3連	HHM-75963SK
	移動			HHM-75963SM

高さ2100(H)－間口1800(W)

奥行(D)	型式	段数	連数	品番
471	単式固定	6段	1連	HHM-76561SK
	複式固定			HHM-76561WK
	単式移動			HHM-76561SM
	複式移動			HHM-76561WM
	単式固定	6段	2連	HHM-76562SK
	複式固定			HHM-76562WK
	単式移動			HHM-76562SM
	複式移動			HHM-76562WM
	単式固定	6段	3連	HHM-76563SK
	複式固定			HHM-76563WK
	単式移動			HHM-76563SM
	複式移動			HHM-76563WM
571	単式固定	6段	1連	HHM-76661SK
	複式固定			HHM-76661WK
	単式移動			HHM-76661SM
	複式移動			HHM-76661WM
	単式固定	6段	2連	HHM-76662SK
	複式固定			HHM-76662WK
	単式移動			HHM-76662SM
	複式移動			HHM-76662WM
	単式固定	6段	3連	HHM-76663SK
	複式固定			HHM-76663WK
	単式移動			HHM-76663SM
	複式移動			HHM-76663WM
721	固定	6段	1連	HHM-76761SK
	移動			HHM-76761SM
	固定	6段	2連	HHM-76762SK
	移動			HHM-76762SM
	固定	6段	3連	HHM-76763SK
	移動			HHM-76763SM
921	固定	6段	1連	HHM-76961SK
	移動			HHM-76961SM
	固定	6段	2連	HHM-76962SK
	移動			HHM-76962SM
	固定	6段	3連	HHM-76963SK
	移動			HHM-76963SM

物流情報管理システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム

地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備

技術及び
関連資料

重量ラックタイプ (M1000)

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能力は半減します。
- 最大積載質量 (台車 1 連当たり、棚自重含む) 単式 1800kg

標準色	正面パネル	ハーディクールグレー
	パネルフレーム	アルミ N シルバー
	棚 体	サングレー
	台 車	ナチュラルグレー

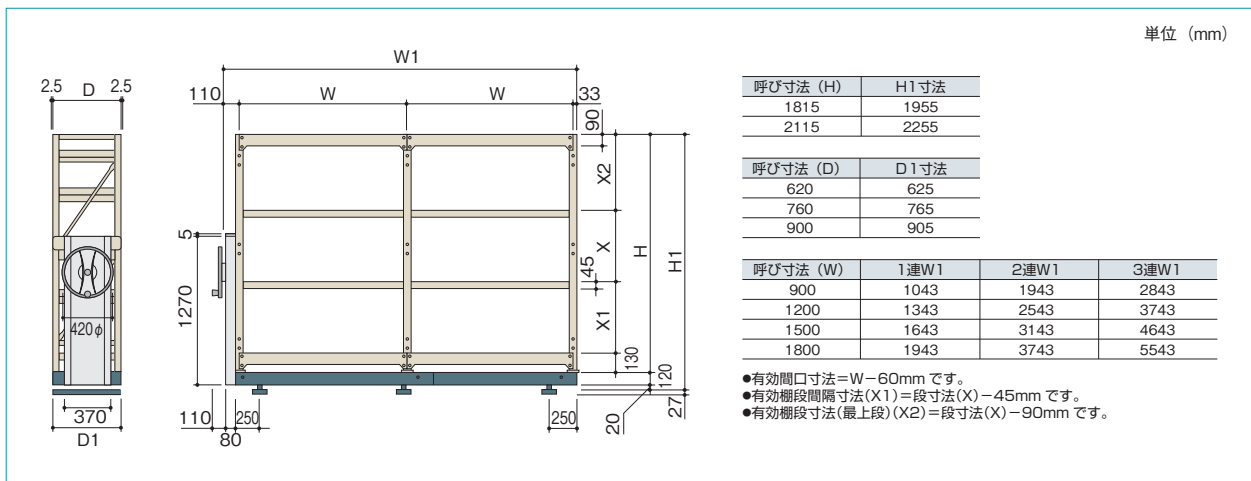


●正面パネルはオプションです。

特 長

- 棚板仕様としては業界随一の段当たり 1000kg タイプで、重量物商品でも安心して保管することができます。1 列当たり 20t 以上になる場合は電動式移動ラック (タナコンシリーズ・セミオート・フルオート) をご検討ください。
- 2 連以上は支柱が共用でき、連数が増えればコストメリットがアップします。
- 棚段調整ピッチは 50mm 単位で移動できます。
- パレットラック仕様も製作できます。

標準寸法



特型納入事例



パレットラックタイプ特型



パレットラックタイプ特型

スリムイーラックタイプ

最大積載質量（等分布载荷）100kg/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（台車1連当たり、棚自重含む）単式 800kg
複式 1600kg



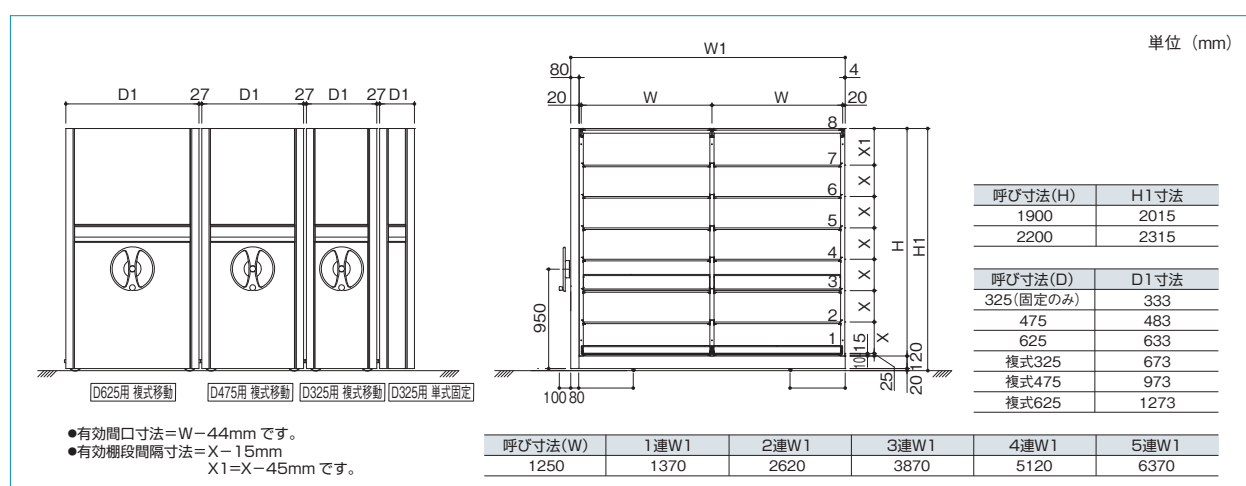
●背面パネルはオプションです。

標準色	正面パネル	ハーディクールグレー
	パネルフレーム	ハーディクールグレー
	棚体	マイルドホワイト
	台車	ナチュラルグレー

特長

- 業界最薄 厚み15mmのスリムな棚板で移動ラックの収納効率を極限まで高めます。
- 2連以上は支柱が共用でき連数が増えればコストメリットがアップします。
- 段数調整ピッチは25mm単位で移動できます。

標準寸法



標準仕様

棚板	スリムイーラック スタンダードタイプ
最大積載質量	1連当たり [単式] 800kg/連 [複式] 1600kg/連
	1列当たり [単式] 6.4t/列 [複式] 12.8t/列
最大連数	8連
ラックの全体高	ラック標準規格サイズに準ずる
ラック奥行寸法	ラック標準規格サイズに準ずる
ラック最大連長さ	10m (支柱芯々)
最大移動質量	20,000kg
安全装置	ロックノブ、下部転倒防止装置、上部転倒防止装置 (オプション)
免震機構	自動ロック解除装置、集束機能 (オプション)、エンド緩衝装置 (オプション)
オプション	キーロックシステム・通路照明灯・背面パネル・後パネル その他スリムイーラック用専用オプション (仕切トレー・ビンボックス・移動仕切板・落下防止バー・側当り 36タイプ)
台車・駆動構造	溶接台車構造、センター両軸駆動方式
レール仕上げ	埋め込み方式、パネル床上げ方式、スロープ方式、OAフロア嵩上げ式
塗装色	前面上下パネル：ハーディクールグレー 後ろパネル：ハーディクールグレー 背面パネル：マイルドホワイト パネルフレーム：ハーディクールグレー インデックスレール：アルミNシルバー 棚本体：マイルドホワイト 台車部：ナチュラルグレー

物流情報管理システム

システムモジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用アイテム

地震対策製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・研究設備

技術及び関連資料

スリムイーラックタイプ

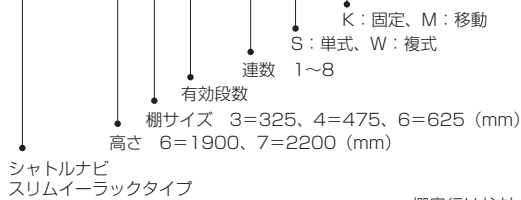
最大積載質量 (等分布载荷) 100kg/ 段

- 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 1 連当たり) 単式 800kg
複式 1600kg

標準色	正面パネル	ハーディクールグレー
	パネルフレーム	ハーディクールグレー
	棚 体	マイルドホワイト
	台 車	ナチュラルグレー

品番・呼称

HHE-646-2WM



- 棚奥行は柱外寸法です。
- 棚間口は柱芯々寸法です。
- 支柱高さは柱実寸です。

高さ1900(H) - 間口1250(W)

奥行325(D)			
型 式	段 数	連 数	品 番
単式固定	6段	1連	HHE-636-1SK
複式固定			HHE-636-1WK
複式移動			HHE-636-1WM
単式固定	6段	2連	HHE-636-2SK
複式固定			HHE-636-2WK
複式移動			HHE-636-2WM
単式固定	6段	3連	HHE-636-3SK
複式固定			HHE-636-3WK
複式移動			HHE-636-3WM
単式固定	6段	4連	HHE-636-4SK
複式固定			HHE-636-4WK
複式移動			HHE-636-4WM
単式固定	6段	5連	HHE-636-5SK
複式固定			HHE-636-5WK
複式移動			HHE-636-5WM
単式固定	7段	1連	HHE-637-1SK
複式固定			HHE-637-1WK
複式移動			HHE-637-1WM
単式固定	7段	2連	HHE-637-2SK
複式固定			HHE-637-2WK
複式移動			HHE-637-2WM
単式固定	7段	3連	HHE-637-3SK
複式固定			HHE-637-3WK
複式移動			HHE-637-3WM
単式固定	7段	4連	HHE-637-4SK
複式固定			HHE-637-4WK
複式移動			HHE-637-4WM
単式固定	7段	5連	HHE-637-5SK
複式固定			HHE-637-5WK
複式移動			HHE-637-5WM

奥行475(D)			
型 式	段 数	連 数	品 番
単式固定	6段	1連	HHE-646-1SK
複式固定			HHE-646-1WK
単式移動			HHE-646-1SM
複式移動	6段	2連	HHE-646-1WM
単式固定			HHE-646-2SK
複式固定			HHE-646-2WK
単式移動	6段	2連	HHE-646-2SM
複式移動			HHE-646-2WM
単式固定			HHE-646-3SK
複式固定	6段	3連	HHE-646-3WK
単式移動			HHE-646-3SM
複式移動			HHE-646-3WM
単式固定	6段	4連	HHE-646-4SK
複式固定			HHE-646-4WK
単式移動			HHE-646-4SM
複式移動	6段	4連	HHE-646-4WM
単式固定			HHE-646-5SK
複式固定			HHE-646-5WK
単式移動	6段	5連	HHE-646-5SM
複式移動			HHE-646-5WM
単式固定			HHE-647-1SK
複式固定	7段	1連	HHE-647-1WK
単式移動			HHE-647-1SM
複式移動			HHE-647-1WM
単式固定	7段	2連	HHE-647-2SK
複式固定			HHE-647-2WK
単式移動			HHE-647-2SM
複式移動	7段	2連	HHE-647-2WM
単式固定			HHE-647-3SK
複式固定			HHE-647-3WK
単式移動	7段	3連	HHE-647-3SM
複式移動			HHE-647-3WM
単式固定			HHE-647-4SK
複式固定	7段	4連	HHE-647-4WK
単式移動			HHE-647-4SM
複式移動			HHE-647-4WM
単式固定	7段	5連	HHE-647-5SK
複式固定			HHE-647-5WK
単式移動			HHE-647-5SM
複式移動	7段	5連	HHE-647-5WM

奥行625(D)			
型 式	段 数	連 数	品 番
単式固定	6段	1連	HHE-666-1SK
複式固定			HHE-666-1WK
単式移動			HHE-666-1SM
複式移動	6段	2連	HHE-666-1WM
単式固定			HHE-666-2SK
複式固定			HHE-666-2WK
単式移動	6段	2連	HHE-666-2SM
複式移動			HHE-666-2WM
単式固定			HHE-666-3SK
複式固定	6段	3連	HHE-666-3WK
単式移動			HHE-666-3SM
複式移動			HHE-666-3WM
単式固定	6段	4連	HHE-666-4SK
複式固定			HHE-666-4WK
単式移動			HHE-666-4SM
複式移動	6段	4連	HHE-666-4WM
単式固定			HHE-666-5SK
複式固定			HHE-666-5WK
単式移動	6段	5連	HHE-666-5SM
複式移動			HHE-666-5WM
単式固定			HHE-667-1SK
複式固定	7段	1連	HHE-667-1WK
単式移動			HHE-667-1SM
複式移動			HHE-667-1WM
単式固定	7段	2連	HHE-667-2SK
複式固定			HHE-667-2WK
単式移動			HHE-667-2SM
複式移動	7段	2連	HHE-667-2WM
単式固定			HHE-667-3SK
複式固定			HHE-667-3WK
単式移動	7段	3連	HHE-667-3SM
複式移動			HHE-667-3WM
単式固定			HHE-667-4SK
複式固定	7段	4連	HHE-667-4WK
単式移動			HHE-667-4SM
複式移動			HHE-667-4WM
単式固定	7段	5連	HHE-667-5SK
複式固定			HHE-667-5WK
単式移動			HHE-667-5SM
複式移動	7段	5連	HHE-667-5WM

サンプル

正面パネル(上パネル)
インデックススレー
パネルフレーム
正面パネル(下パネル)
下部転倒防止金具
スライドハンドル

■スリムイーラックタイプ

ラック上物仕様	(H)1900x(W)1250x(D)475mm 天地6段
最大積載質量 (等分布載荷)	100kg/段
ラック連列数	複式移動2連4列、単式固定2連2列
ラック自重	移動486kg/列・固定237kg/列
レール長さ	5766mm
占有面積	約15m ²

高さ2200(H)ー間口1250(W)

奥行325(D)				奥行475(D)				奥行625(D)			
型式	段数	連数	品番	型式	段数	連数	品番	型式	段数	連数	品番
単式固定			HHE-737-1SK	単式固定			HHE-747-1SK	単式固定			HHE-767-1SK
複式固定	7段	1連	HHE-737-1WK	複式固定	7段	1連	HHE-747-1WK	複式固定	7段	1連	HHE-767-1WK
複式移動			HHE-737-1WM	単式移動			HHE-747-1SM	単式移動			HHE-767-1SM
単式固定			HHE-737-2SK	複式移動			HHE-747-1WM	複式移動			HHE-767-1WM
複式固定	7段	2連	HHE-737-2WK	単式固定			HHE-747-2SK	単式固定			HHE-767-2SK
複式移動			HHE-737-2WM	複式固定	7段	2連	HHE-747-2WK	複式固定	7段	2連	HHE-767-2WK
単式固定			HHE-737-3SK	単式移動			HHE-747-2SM	単式移動			HHE-767-2SM
複式固定	7段	3連	HHE-737-3WK	複式移動			HHE-747-2WM	複式移動			HHE-767-2WM
複式移動			HHE-737-3WM	単式固定			HHE-747-3SK	単式固定			HHE-767-3SK
単式固定			HHE-737-4SK	複式固定	7段	3連	HHE-747-3WK	複式固定	7段	3連	HHE-767-3WK
複式固定	7段	4連	HHE-737-4WK	単式移動			HHE-747-3SM	単式移動			HHE-767-3SM
複式移動			HHE-737-4WM	複式移動			HHE-747-3WM	複式移動			HHE-767-3WM
単式固定			HHE-737-5SK	単式固定			HHE-747-4SK	単式固定			HHE-767-4SK
複式固定	7段	5連	HHE-737-5WK	複式固定	7段	4連	HHE-747-4WK	複式固定	7段	4連	HHE-767-4WK
複式移動			HHE-737-5WM	単式移動			HHE-747-4SM	単式移動			HHE-767-4SM
単式固定			HHE-738-1SK	複式移動			HHE-747-4WM	複式移動			HHE-767-4WM
複式固定	8段	1連	HHE-738-1WK	単式固定			HHE-747-5SK	単式固定			HHE-767-5SK
複式移動			HHE-738-1WM	複式固定	7段	5連	HHE-747-5WK	複式固定	7段	5連	HHE-767-5WK
単式固定			HHE-738-2SK	単式移動			HHE-747-5SM	単式移動			HHE-767-5SM
複式固定	8段	2連	HHE-738-2WK	複式移動			HHE-747-5WM	複式移動			HHE-767-5WM
複式移動			HHE-738-2WM	単式固定			HHE-748-1SK	単式固定			HHE-768-1SK
単式固定			HHE-738-3SK	複式固定	8段	1連	HHE-748-1WK	複式固定	8段	1連	HHE-768-1WK
複式固定	8段	3連	HHE-738-3WK	単式移動			HHE-748-1SM	単式移動			HHE-768-1SM
複式移動			HHE-738-3WM	複式移動			HHE-748-1WM	複式移動			HHE-768-1WM
単式固定			HHE-738-4SK	単式固定			HHE-748-2SK	単式固定			HHE-768-2SK
複式固定	8段	4連	HHE-738-4WK	複式固定	8段	2連	HHE-748-2WK	複式固定	8段	2連	HHE-768-2WK
複式移動			HHE-738-4WM	単式移動			HHE-748-2SM	単式移動			HHE-768-2SM
単式固定			HHE-738-5SK	複式移動			HHE-748-2WM	複式移動			HHE-768-2WM
複式固定	8段	5連	HHE-738-5WK	単式固定			HHE-748-3SK	単式固定			HHE-768-3SK
複式移動			HHE-738-5WM	複式固定	8段	3連	HHE-748-3WK	複式固定	8段	3連	HHE-768-3WK
				単式移動			HHE-748-3SM	単式移動			HHE-768-3SM
				複式移動			HHE-748-3WM	複式移動			HHE-768-3WM
				単式固定			HHE-748-4SK	単式固定			HHE-768-4SK
				複式固定	8段	4連	HHE-748-4WK	複式固定	8段	4連	HHE-768-4WK
				単式移動			HHE-748-4SM	単式移動			HHE-768-4SM
				複式移動			HHE-748-4WM	複式移動			HHE-768-4WM
				単式固定			HHE-748-5SK	単式固定			HHE-768-5SK
				複式固定	8段	5連	HHE-748-5WK	複式固定	8段	5連	HHE-768-5WK
				単式移動			HHE-748-5SM	単式移動			HHE-768-5SM
				複式移動			HHE-748-5WM	複式移動			HHE-768-5WM

- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工場
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料

手動式移動ラック（物品棚）

スムーズラック



軽量ラックタイプ



軽量ボルトレスラックタイプ



軽中量ボルトレスラックタイプ



中量ボルトレスラックタイプ

特長

1. 短時間設置

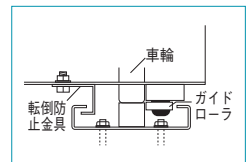
台車に標準規格品のラックを搭載するだけのシンプルな構造のため、設置工事も短時間で行うことができます。

2. スムーズなラックの移動

車輪はフラットタイプでサイドにはガイドローラを使用しているため、誰でも簡単にラックを移動できます。

3. 安全設計

転倒防止金具、ガイドローラにより、ラック移動中の横転、脱輪、斜行を防ぎます。



4. 豊富なバリエーション

当社の規格品ラックを利用しているため、用途に応じたラックをお選びいただけます。（台車のみでの製作もできます。）

標準仕様

棚	体	軽量ラック(120kg/段)・軽量ボルトレスラック M150(150kg/段)・軽中量ボルトレスラック M200(200kg/段)・中量ボルトレスラック M300(300kg/段)M500(500kg/段)
最大積載質量	1連当たり	2500kg/1連
ラックの全体高		ラック標準規格サイズに準ずる
ラック奥行寸法		ラック標準規格サイズに準ずる
安全装置		転倒防止金具
レール仕上げ		スロープ方式 ●パネル床上げ方式・埋め込み方式・OAフロア嵩上げ式はご相談ください。
塗装色		棚体[軽量ラック・M150*・M200・M300・M500]：サングレー 中パネル・台車：ナチュラルグレー

*M150はマイルドホワイト色対応できます。

標準寸法

軽量ラックタイプ 最大積載質量（等分布载荷）120kg/段

単位（mm）

H寸法	H1寸法	棚D寸法	台車D寸法
1802	1943	306	324
2102	2243	456	474
		606	624
		306×2	638
		456×2	938
		606×2	1238

支柱外寸W寸法	台車W寸法	車輪ピッチ
881	1010	850
1206	1310	1150
1506	1610	1450
1806	1910	1750

●50mmピッチで段変更が可能です。

軽量ボルトレスラックタイプ 最大積載質量（等分布载荷）150kg/段

H寸法	H1寸法	棚D寸法	台車D寸法
1802	1944	295	324
2102	2244	445	474
		595	624
		295×2	638
		445×2	938
		595×2	1238

柱芯一芯W寸法	台車W寸法	車輪ピッチ
860	1010	850
1160	1310	1150
1460	1610	1450
1760	1910	1750

●25mmピッチで段変更が可能です。

軽中量ボルトレスラックタイプ 最大積載質量（等分布载荷）200kg/段

H寸法	H1寸法	棚D寸法	台車D寸法
1802	1945	300	324
2102	2245	450	474
		600	624
		300×2	638
		450×2	938
		600×2	1238

柱芯一芯W寸法	台車W寸法	車輪ピッチ
860	1010	850
1160	1310	1150
1460	1610	1450
1760	1910	1750

●25mmピッチで段変更が可能です。

中量ボルトレスラックタイプ 最大積載質量（等分布载荷）300kg/段・500kg/段

H寸法	H1寸法	棚D寸法	台車D寸法
1802	1945	471	488
2102	2245	571	588
		721	738
		921	938

柱芯一芯W寸法	台車W寸法	車輪ピッチ
900	1060	900
1200	1360	1200
1500	1660	1500
1800	1960	1800

●25mmピッチで段変更が可能です。
●中量ボルトレスラックには複式タイプはありません。

- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工場
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料



軽量ラックタイプ

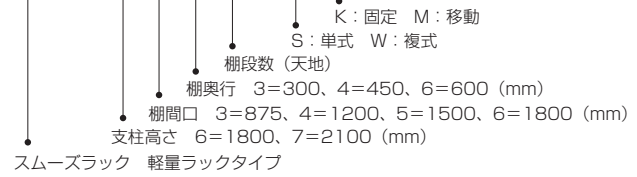
最大積載質量（等分布载荷）120kg/段

- 棚サイズ W875 × D300・D450 は 100kg/段
- 集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。

棚体	サングレー
----	-------

品番・呼称

SML-7446-SK



- 棚奥行、棚間口は棚板実寸です。
- 支柱高さは柱実寸です。

※ H = 1800 仕様もあります。

本体価格（税抜）

呼び寸法(mm)	段数	型式	本体外寸法	品番	価格
(H)2100×(W)875×(D)300	6段	単式固定	2245 × 1010 × 324	SML-7336-SK	78,290
		複式固定	2245 × 1010 × 638	SML-7336-WK	117,760
		複式移動	2245 × 1010 × 638	SML-7336-WM	223,430
(H)2100×(W)875×(D)450	6段	単式固定	2245 × 1010 × 474	SML-7346-SK	87,430
		複式固定	2245 × 1010 × 938	SML-7346-WK	136,390
		単式移動	2245 × 1010 × 474	SML-7346-SM	185,340
(H)2100×(W)875×(D)600	6段	複式移動	2245 × 1010 × 938	SML-7346-WM	246,510
		単式固定	2245 × 1010 × 624	SML-7366-SK	100,540
		複式固定	2245 × 1010 × 1238	SML-7366-WK	163,310
(H)2100×(W)1200×(D)300	6段	単式移動	2245 × 1010 × 624	SML-7366-SM	200,740
		複式移動	2245 × 1010 × 1238	SML-7366-WM	278,680
		単式固定	2245 × 1310 × 324	SML-7436-SK	92,040
(H)2100×(W)1200×(D)450	6段	複式固定	2245 × 1310 × 638	SML-7436-WK	141,450
		複式移動	2245 × 1310 × 638	SML-7436-WM	248,110
		単式固定	2245 × 1310 × 474	SML-7446-SK	104,580
(H)2100×(W)1200×(D)600	6段	複式固定	2245 × 1310 × 938	SML-7446-WK	166,640
		単式移動	2245 × 1310 × 474	SML-7446-SM	203,660
		複式移動	2245 × 1310 × 938	SML-7446-WM	277,850
(H)2100×(W)1500×(D)300	6段	単式固定	2245 × 1310 × 624	SML-7466-SK	116,120
		複式固定	2245 × 1310 × 1238	SML-7466-WK	190,490
		単式移動	2245 × 1310 × 624	SML-7466-SM	217,300
(H)2100×(W)1500×(D)450	6段	複式移動	2245 × 1310 × 1238	SML-7466-WM	306,450
		単式固定	2245 × 1610 × 324	SML-7536-SK	103,950
		複式固定	2245 × 1610 × 638	SML-7536-WK	160,530
(H)2100×(W)1500×(D)600	6段	複式移動	2245 × 1610 × 638	SML-7536-WM	268,490
		単式固定	2245 × 1610 × 474	SML-7546-SK	117,960
		複式固定	2245 × 1610 × 938	SML-7546-WK	189,210
(H)2100×(W)1800×(D)300	6段	単式移動	2245 × 1610 × 474	SML-7546-SM	218,290
		複式移動	2245 × 1610 × 938	SML-7546-WM	301,450
		単式固定	2245 × 1610 × 624	SML-7566-SK	139,600
(H)2100×(W)1800×(D)450	6段	複式固定	2245 × 1610 × 1238	SML-7566-WK	233,110
		単式移動	2245 × 1610 × 624	SML-7566-SM	241,940
		複式移動	2245 × 1610 × 1238	SML-7566-WM	350,150
(H)2100×(W)1800×(D)600	6段	単式固定	2245 × 1910 × 324	SML-7636-SK	118,030
		複式固定	2245 × 1910 × 638	SML-7636-WK	184,390
		複式移動	2245 × 1910 × 638	SML-7636-WM	293,520
(H)2100×(W)1800×(D)450	6段	単式固定	2245 × 1910 × 474	SML-7646-SK	136,340
		複式固定	2245 × 1910 × 938	SML-7646-WK	221,470
		単式移動	2245 × 1910 × 474	SML-7646-SM	237,880
(H)2100×(W)1800×(D)600	6段	複式移動	2245 × 1910 × 938	SML-7646-WM	334,850
		単式固定	2245 × 1910 × 624	SML-7666-SK	155,670
		複式固定	2245 × 1910 × 1238	SML-7666-WK	260,590
(H)2100×(W)1800×(D)600	6段	単式移動	2245 × 1910 × 624	SML-7666-SM	259,210
		複式移動	2245 × 1910 × 1238	SML-7666-WM	378,850

★下記の商品は価格に含まれておりません。

- レール 21,100円/m・1本
- スロープ（片側） 5,560円/m
- レール止めストッパー 1,480円/個
- 足踏みストッパー 10,000円/個

軽量ポルトレスラックタイプ (M150)

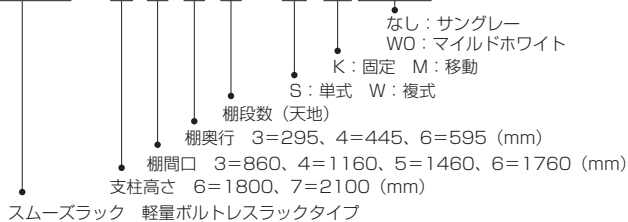
最大積載質量 (等分布载荷) 150kg/段

●集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。

棚体	サングレー・マイルドホワイト
----	----------------

品番・呼称

SMK-7446-SK(WO)



●棚奥行、棚間口は棚板実寸です。
●支柱高さは柱実寸です。

※ H = 1800 仕様もあります。

※品番の ()内はマイルドホワイト仕様の場合です。

本体価格 (税抜)

呼び寸法 (mm)	段数	型式	本体外寸法	品番	価格
(H)2100×(W)860×(D)295	6段	単式固定	2245 × 1010 × 324	SMK-7336-SK(WO)	94,250
		複式固定	2245 × 1010 × 638	SMK-7336-WK(WO)	149,700
		複式移動	2245 × 1010 × 638	SMK-7336-WM(WO)	255,360
(H)2100×(W)860×(D)445	6段	単式固定	2245 × 1010 × 474	SMK-7346-SK(WO)	103,980
		複式固定	2245 × 1010 × 938	SMK-7346-WK(WO)	169,490
		単式移動	2245 × 1010 × 474	SMK-7346-SM(WO)	201,890
(H)2100×(W)860×(D)595	6段	複式移動	2245 × 1010 × 938	SMK-7346-WM(WO)	279,610
		単式固定	2245 × 1010 × 624	SMK-7366-SK(WO)	114,890
		複式固定	2245 × 1010 × 1238	SMK-7366-WK(WO)	192,030
(H)2100×(W)860×(D)295	6段	単式移動	2245 × 1010 × 624	SMK-7366-SM(WO)	215,110
		複式移動	2245 × 1010 × 1238	SMK-7366-WM(WO)	307,400
		単式固定	2245 × 1310 × 324	SMK-7436-SK(WO)	105,570
(H)2100×(W)1160×(D)295	6段	複式固定	2245 × 1310 × 638	SMK-7436-WK(WO)	168,510
		複式移動	2245 × 1310 × 638	SMK-7436-WM(WO)	275,190
		単式固定	2245 × 1310 × 474	SMK-7446-SK(WO)	117,640
(H)2100×(W)1160×(D)445	6段	複式固定	2245 × 1310 × 938	SMK-7446-WK(WO)	192,780
		単式移動	2245 × 1310 × 474	SMK-7446-SM(WO)	216,720
		複式移動	2245 × 1310 × 938	SMK-7446-WM(WO)	303,980
(H)2100×(W)1160×(D)595	6段	単式固定	2245 × 1310 × 624	SMK-7466-SK(WO)	130,300
		複式固定	2245 × 1310 × 1238	SMK-7466-WK(WO)	218,840
		単式移動	2245 × 1310 × 624	SMK-7466-SM(WO)	231,470
(H)2100×(W)1160×(D)295	6段	複式移動	2245 × 1310 × 1238	SMK-7466-WM(WO)	334,800
		単式固定	2245 × 1610 × 324	SMK-7536-SK(WO)	118,320
		複式固定	2245 × 1610 × 638	SMK-7536-WK(WO)	189,240
(H)2100×(W)1460×(D)295	6段	複式移動	2245 × 1610 × 638	SMK-7536-WM(WO)	297,200
		単式固定	2245 × 1610 × 474	SMK-7546-SK(WO)	131,790
		複式固定	2245 × 1610 × 938	SMK-7546-WK(WO)	216,870
(H)2100×(W)1460×(D)445	6段	単式移動	2245 × 1610 × 474	SMK-7546-SM(WO)	232,130
		複式移動	2245 × 1610 × 938	SMK-7546-WM(WO)	329,120
		単式固定	2245 × 1610 × 624	SMK-7566-SK(WO)	153,310
(H)2100×(W)1460×(D)595	6段	複式固定	2245 × 1610 × 1238	SMK-7566-WK(WO)	260,540
		単式移動	2245 × 1610 × 624	SMK-7566-SM(WO)	255,650
		複式移動	2245 × 1610 × 1238	SMK-7566-WM(WO)	377,590
(H)2100×(W)1760×(D)295	6段	単式固定	2245 × 1910 × 324	SMK-7636-SK(WO)	138,670
		複式固定	2245 × 1910 × 638	SMK-7636-WK(WO)	225,660
		複式移動	2245 × 1910 × 638	SMK-7636-WM(WO)	334,780
(H)2100×(W)1760×(D)445	6段	単式固定	2245 × 1910 × 474	SMK-7646-SK(WO)	153,920
		複式固定	2245 × 1910 × 938	SMK-7646-WK(WO)	256,610
		単式移動	2245 × 1910 × 474	SMK-7646-SM(WO)	255,450
(H)2100×(W)1760×(D)595	6段	複式移動	2245 × 1910 × 938	SMK-7646-WM(WO)	369,980
		単式固定	2245 × 1910 × 624	SMK-7666-SK(WO)	176,350
		複式固定	2245 × 1910 × 1238	SMK-7666-WK(WO)	301,950
(H)2100×(W)1760×(D)295	6段	単式移動	2245 × 1910 × 624	SMK-7666-SM(WO)	279,890
		複式移動	2245 × 1910 × 1238	SMK-7666-WM(WO)	420,190

★下記の商品は価格に含まれておりません。

●レール 21,100円/m・1本 ●スロープ (片側) 5,560円/m ●レール止めストッパー 1,480円/個 ●足踏みストッパー 10,000円/個

物流情報管理システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム

地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備

技術及び
関連資料



軽中量ボルトレスラックタイプ (M200)

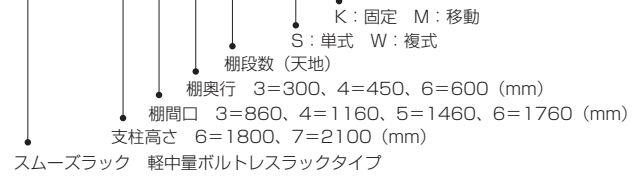
最大積載質量 (等分布载荷) 200kg/ 段

●集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。

棚 体	サングレー
-----	-------

品番・呼称

SMS-7446-SK



- 棚奥行、棚間口は棚板実寸です。
- 支柱高さは柱実寸です。

※ H = 1800 仕様もあります。

本体価格 (税抜)

呼び寸法 (mm)	段数	型 式	本体外寸法	品 番	価 格
(H)2100×(W)860×(D)300	6段	単式固定	2245 × 1010 × 324	SMS-7336-SK	99,320
		複式固定	2245 × 1010 × 638	SMS-7336-WK	159,840
		複式移動	2245 × 1010 × 638	SMS-7336-WM	265,500
(H)2100×(W)860×(D)450	6段	単式固定	2245 × 1010 × 474	SMS-7346-SK	109,260
		複式固定	2245 × 1010 × 938	SMS-7346-WK	180,050
		単式移動	2245 × 1010 × 474	SMS-7346-SM	207,170
(H)2100×(W)860×(D)600	6段	複式移動	2245 × 1010 × 938	SMS-7346-WM	290,170
		単式固定	2245 × 1010 × 624	SMS-7366-SK	121,070
		複式固定	2245 × 1010 × 1238	SMS-7366-WK	204,380
(H)2100×(W)860×(D)300	6段	単式移動	2245 × 1010 × 624	SMS-7366-SM	221,280
		複式移動	2245 × 1010 × 1238	SMS-7366-WM	319,750
		単式固定	2245 × 1310 × 324	SMS-7436-SK	111,090
(H)2100×(W)1160×(D)450	6段	複式固定	2245 × 1310 × 638	SMS-7436-WK	179,550
		複式移動	2245 × 1310 × 638	SMS-7436-WM	286,210
		単式固定	2245 × 1310 × 474	SMS-7446-SK	123,380
(H)2100×(W)1160×(D)300	6段	複式固定	2245 × 1310 × 938	SMS-7446-WK	204,240
		単式移動	2245 × 1310 × 474	SMS-7446-SM	222,460
		複式移動	2245 × 1310 × 938	SMS-7446-WM	315,450
(H)2100×(W)1160×(D)600	6段	単式固定	2245 × 1310 × 624	SMS-7466-SK	136,930
		複式固定	2245 × 1310 × 1238	SMS-7466-WK	232,090
		単式移動	2245 × 1310 × 624	SMS-7466-SM	238,090
(H)2100×(W)1160×(D)300	6段	複式移動	2245 × 1310 × 1238	SMS-7466-WM	348,050
		単式固定	2245 × 1610 × 324	SMS-7536-SK	123,810
		複式固定	2245 × 1610 × 638	SMS-7536-WK	200,240
(H)2100×(W)1460×(D)450	6段	複式移動	2245 × 1610 × 638	SMS-7536-WM	308,200
		単式固定	2245 × 1610 × 474	SMS-7546-SK	137,520
		複式固定	2245 × 1610 × 938	SMS-7546-WK	228,300
(H)2100×(W)1460×(D)300	6段	単式移動	2245 × 1610 × 474	SMS-7546-SM	237,850
		複式移動	2245 × 1610 × 938	SMS-7546-WM	340,550
		単式固定	2245 × 1610 × 624	SMS-7566-SK	159,930
(H)2100×(W)1460×(D)600	6段	複式固定	2245 × 1610 × 1238	SMS-7566-WK	273,760
		単式移動	2245 × 1610 × 624	SMS-7566-SM	262,260
		複式移動	2245 × 1610 × 1238	SMS-7566-WM	390,800
(H)2100×(W)1760×(D)300	6段	単式固定	2245 × 1910 × 324	SMS-7636-SK	144,460
		複式固定	2245 × 1910 × 638	SMS-7636-WK	237,220
		複式移動	2245 × 1910 × 638	SMS-7636-WM	346,350
(H)2100×(W)1760×(D)450	6段	単式固定	2245 × 1910 × 474	SMS-7646-SK	163,970
		複式固定	2245 × 1910 × 938	SMS-7646-WK	276,710
		単式移動	2245 × 1910 × 474	SMS-7646-SM	265,500
(H)2100×(W)1760×(D)300	6段	複式移動	2245 × 1910 × 938	SMS-7646-WM	390,080
		単式固定	2245 × 1910 × 624	SMS-7666-SK	183,240
		複式固定	2245 × 1910 × 1238	SMS-7666-WK	315,720
(H)2100×(W)1760×(D)600	6段	単式移動	2245 × 1910 × 624	SMS-7666-SM	286,790
		複式移動	2245 × 1910 × 1238	SMS-7666-WM	433,980

★下記の商品は価格に含まれておりません。

- レール 21,100 円/m・1 本 ●スロープ (片側) 5,560 円/m ●レール止めストッパー 1,480 円/個 ●足踏みストッパー 10,000 円/個

中量ポルトレスラックタイプ (M300・M500)

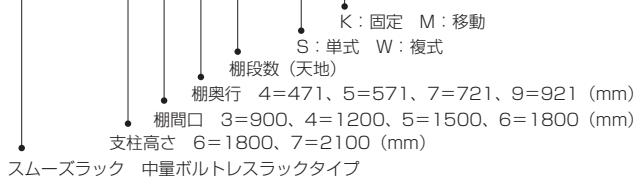
最大積載質量 (等分布载荷) 300kg/段・500kg/段

- 集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。
- 中量ポルトレスラックには、複式タイプはありません。

棚 体	サングレー
-----	-------

品番・呼称

SMM-7 4 4 6-S K



- 棚奥行、棚間口は棚板実寸です。
- 支柱高さは柱実寸です。

※ H = 1800 仕様もあります。

本体価格 (税抜)

呼び寸法 (mm)	段数	型 式	本体外寸法	品 番	価 格
(H)2100×(W)900×(D)471	6段	単式固定	2245 × 1060 × 488	SMM-7346-SK	126,000
		単式移動	2245 × 1060 × 488	SMM-7346-SM	224,300
(H)2100×(W)900×(D)571	6段	単式固定	2245 × 1060 × 588	SMM-7356-SK	136,320
		単式移動	2245 × 1060 × 588	SMM-7356-SM	236,370
(H)2100×(W)900×(D)721	6段	単式固定	2245 × 1060 × 738	SMM-7376-SK	150,040
		単式移動	2245 × 1060 × 738	SMM-7376-SM	252,380
(H)2100×(W)900×(D)921	6段	単式固定	2245 × 1060 × 938	SMM-7396-SK	175,490
		単式移動	2245 × 1060 × 938	SMM-7396-SM	280,950
(H)2100×(W)1200×(D)471	6段	単式固定	2245 × 1360 × 488	SMM-7446-SK	141,950
		単式移動	2245 × 1360 × 488	SMM-7446-SM	241,370
(H)2100×(W)1200×(D)571	6段	単式固定	2245 × 1360 × 588	SMM-7456-SK	153,160
		単式移動	2245 × 1360 × 588	SMM-7456-SM	254,190
(H)2100×(W)1200×(D)721	6段	単式固定	2245 × 1360 × 738	SMM-7476-SK	174,770
		単式移動	2245 × 1360 × 738	SMM-7476-SM	278,100
(H)2100×(W)1200×(D)921	6段	単式固定	2245 × 1360 × 938	SMM-7496-SK	201,380
		単式移動	2245 × 1360 × 938	SMM-7496-SM	307,920
(H)2100×(W)1500×(D)471	6段	単式固定	2245 × 1660 × 488	SMM-7546-SK	158,200
		単式移動	2245 × 1660 × 488	SMM-7546-SM	258,820
(H)2100×(W)1500×(D)571	6段	単式固定	2245 × 1660 × 588	SMM-7556-SK	176,710
		単式移動	2245 × 1660 × 588	SMM-7556-SM	278,880
(H)2100×(W)1500×(D)721	6段	単式固定	2245 × 1660 × 738	SMM-7576-SK	197,200
		単式移動	2245 × 1660 × 738	SMM-7576-SM	301,780
(H)2100×(W)1500×(D)921	6段	単式固定	2245 × 1660 × 938	SMM-7596-SK	226,660
		単式移動	2245 × 1660 × 938	SMM-7596-SM	334,170
(H)2100×(W)1800×(D)471	6段	単式固定	2245 × 1960 × 488	SMM-7646-SK	187,830
		単式移動	2245 × 1960 × 488	SMM-7646-SM	289,660
(H)2100×(W)1800×(D)571	6段	単式固定	2245 × 1960 × 588	SMM-7656-SK	203,770
		単式移動	2245 × 1960 × 588	SMM-7656-SM	307,100
(H)2100×(W)1800×(D)721	6段	単式固定	2245 × 1960 × 738	SMM-7676-SK	222,130
		単式移動	2245 × 1960 × 738	SMM-7676-SM	327,760
(H)2100×(W)1800×(D)921	6段	単式固定	2245 × 1960 × 938	SMM-7696-SK	256,030
		単式移動	2245 × 1960 × 938	SMM-7696-SM	364,690

★下記の商品は価格に含まれておりません。

- レール 21,100 円/m・1 本
- スロープ (片側) 5,560 円/m
- レール止めストッパー 1,480 円/個
- 足踏みストッパー 10,000 円/個

物流情報管理システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム

地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備

技術及び
関連資料

手動式横引き移動ラック（物品棚）

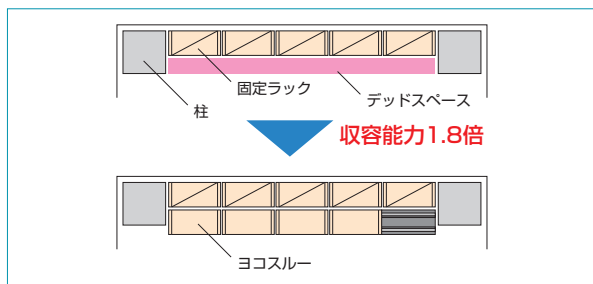
ヨコスルー®



特長

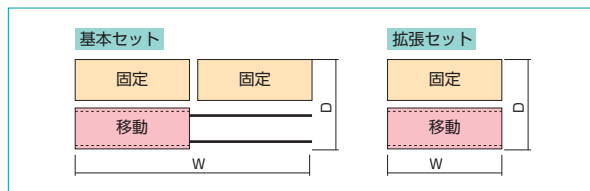
1. 収容能力が 80%アップ

固定ラック前面に移動ラックを設置することにより、デッドスペースを有効に活用できます。固定ラックの場合よりも収容能力が約 1.7 ~ 1.8 倍にアップし、快適なオフィス空間を演出します。



2. 収納・保管能力アップ

基本セットに拡張セットを追加するだけで、収納・保管能力をアップできます。

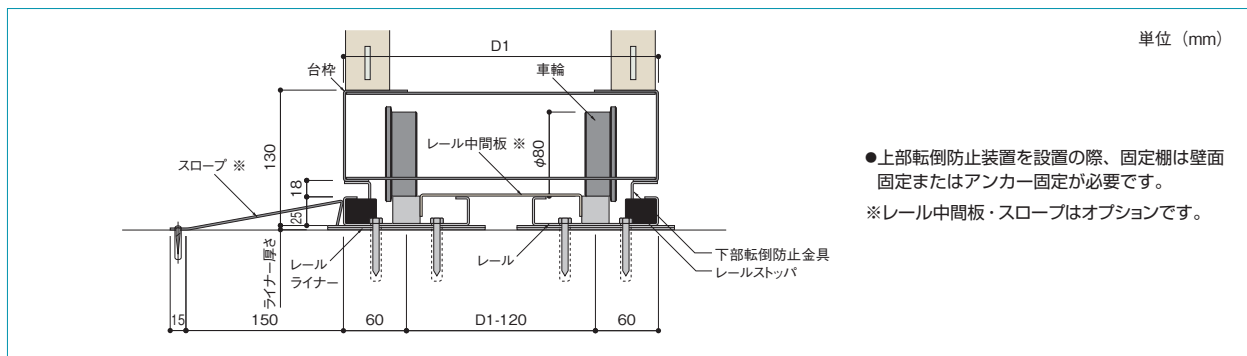


3. 軽量ラックから中量ラックまで

ラック本体に軽量ラック、軽量ボルトレスラック (M150) 軽中量ボルトレスラック (M200)、中量ボルトレスラック (M300) を選ぶことができます。また、オプションも物品棚シリーズに用意されているものをほとんどそのままご利用いただけます。

※軽中量ボルトレスラック・中量ボルトレスラックは別途お問い合わせください。

レール形状



標準仕様

棚 体	軽量ラック(120kg/段)・軽量ボルトレスラック M150(150kg/段)
最大積載質量	2500kg/1連
ラックの全体高	ラック標準規格サイズに準ずる
ラック奥行寸法	ラック標準規格サイズに準ずる
安全装置	上部転倒防止装置(オプション)
台車・駆動構造	溶接台車構造
レール仕上げ	スロープ方式
塗 装 色	棚体：サングレー[軽量ラック・M150*] 台車：ナチュラルグレー

※M150は(棚体背面/パネル/後パネル)マイルドホワイト色対応できます。

オプション

本体価格(税抜)

品名/姿図	説明	価格																												
<p>レール中間板・スロープ</p> 	レール中間板・スロープを設置することにより、レールの段差がなくなり、安全に作業ができます。	<p>レール中間板 (1m 当たり)</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>300</td> <td>450</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>品番</td> <td>KL30</td> <td>KL45</td> <td>KL60</td> </tr> <tr> <td>価格</td> <td>5,000</td> <td>7,840</td> <td>10,680</td> </tr> </table> <p>レール (1m・1本 当たり) ストッパー (1個 当たり) スロープ (片側 1m 当たり)</p> <table border="1"> <tr> <td>品番</td> <td>KLR</td> <td>品番</td> <td>KLST</td> <td>品番</td> <td>KLS</td> </tr> <tr> <td>価格</td> <td>21,100</td> <td>価格</td> <td>2,560</td> <td>価格</td> <td>5,560</td> </tr> </table>	D	300	450	600	品番	KL30	KL45	KL60	価格	5,000	7,840	10,680	品番	KLR	品番	KLST	品番	KLS	価格	21,100	価格	2,560	価格	5,560				
D	300	450	600																											
品番	KL30	KL45	KL60																											
価格	5,000	7,840	10,680																											
品番	KLR	品番	KLST	品番	KLS																									
価格	21,100	価格	2,560	価格	5,560																									
<p>上部転倒防止装置</p>  <p>写真は軽量ボルトレスラック用</p>	ラック上部にガイドローラ付き上部転倒防止装置を設置することにより、地震などによるラックの転倒を防ぎます。	<p>軽量ラック上部転倒防止装置(1台当たり2本セット、上部ガイドは別途)</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>300</td> <td>450</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>品番</td> <td>KB30</td> <td>KB45</td> <td>KB60</td> </tr> <tr> <td>価格</td> <td>5,360</td> <td>5,920</td> <td>6,320</td> </tr> </table> <p>軽量ボルトレスラック上部転倒防止装置(1台当たり2本セット、上部ガイドは別途)</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>300</td> <td>450</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>品番</td> <td>KB30MK</td> <td>KB45MK</td> <td>KB60MK</td> </tr> <tr> <td>価格</td> <td>5,360</td> <td>5,920</td> <td>6,320</td> </tr> </table> <p>上部ガイド (1m 当たり)</p> <table border="1"> <tr> <td>品番</td> <td>KBG1</td> </tr> <tr> <td>価格</td> <td>4,400</td> </tr> </table>	D	300	450	600	品番	KB30	KB45	KB60	価格	5,360	5,920	6,320	D	300	450	600	品番	KB30MK	KB45MK	KB60MK	価格	5,360	5,920	6,320	品番	KBG1	価格	4,400
D	300	450	600																											
品番	KB30	KB45	KB60																											
価格	5,360	5,920	6,320																											
D	300	450	600																											
品番	KB30MK	KB45MK	KB60MK																											
価格	5,360	5,920	6,320																											
品番	KBG1																													
価格	4,400																													
<p>取っ手</p> 	取っ手を設置することにより、グリップしやすくなり、ラックの移動が容易になります。	<p>取っ手 (1個 当たり)</p> <table border="1"> <tr> <td>品番</td> <td>KH1</td> </tr> <tr> <td>価格</td> <td>720</td> </tr> </table>	品番	KH1	価格	720																								
品番	KH1																													
価格	720																													
<p>セーフティストッパー</p> 	台枠側面に起倒式ストッパーを設置することにより、台車の自走を防止できます。	<p>セーフティストッパー (1個 当たり)</p> <table border="1"> <tr> <td>品番</td> <td>KSS1</td> </tr> <tr> <td>価格</td> <td>7,600</td> </tr> </table>	品番	KSS1	価格	7,600																								
品番	KSS1																													
価格	7,600																													

- 物流情報管理システム
- システムモジュールラック
- 産業用ラック
- 物品棚
- JIS物品棚
- 移動ラック
- 立体自動倉庫
- 搬送機
- 産業用アイテム
- 地震対策製品
- 書架
- 移動ラック
- 構造物事業
- 建築事業
- 植物工場
- 実験・研究設備
- 技術及び関連資料

品番・呼称

HA-L6330-5(WO)

M150棚体色
なし：サングレー
WO：マイルドホワイト

棚段数（天地）

奥行 L型：30=300、45=450、60=600
MK型：30=295、45=445、60=595 (mm)

間口 L型：3=845 MK型：3=860 (mm)

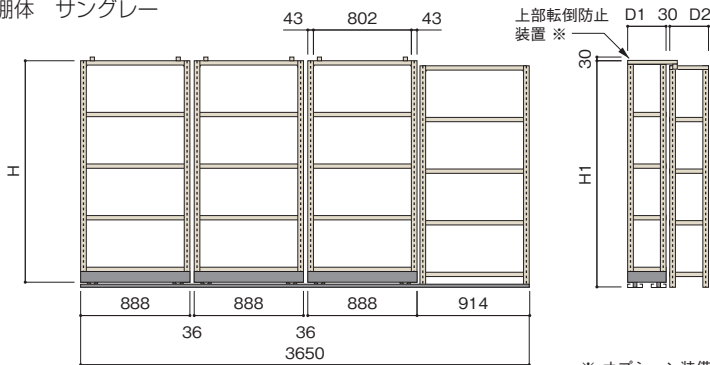
高さ 6=1800、7=2100 (mm)

L=軽量ラック 開放型
MK=軽量ボルトレスラック

A：基本セット
B：拡張セット
ヨコスルー

軽量ラック（ボルトオン）タイプ

棚体 サングレー



単位 (mm)

高さ(mm)	支柱高さ H	全高 H1(H+46)		
	1800	1846		
	2100	2146		
間口(mm)	棚間口 W	台車間口W1 (W+13)	柱外寸 W2(W1-6)	
	875	888	882	
奥行(mm)	棚板奥行 D	台車奥行 D1(D+12)	ラック奥行 D2(D1-5)	最大積載質量 (等分布載荷)
	300	312	307	100kg/段
	450	462	457	100kg/段
	600	612	607	120kg/段
最大連積載質量	2500kg/連(自重含む)			

※ オプション装備。

●有効間口寸法は802mmです。

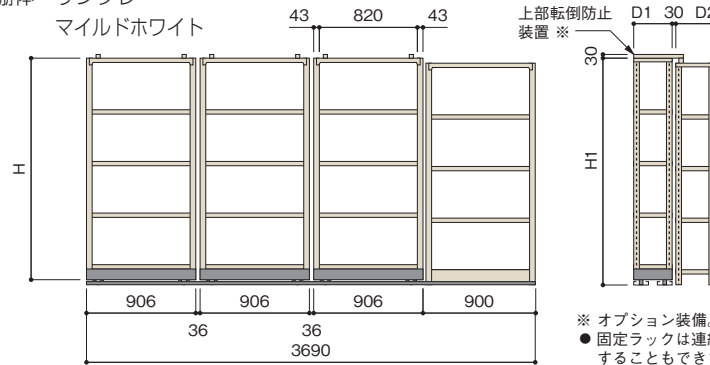
本体価格（税抜）

本体外寸法 H・W・Dmm	セット	棚段数	品番	価格
1846 × 1810 × 649	基本	5	HA-L6330-5	149,020
1846 × 920 × 649	拡張	5	HB-L6330-5	123,710
1846 × 1810 × 949	基本	5	HA-L6345-5	165,640
1846 × 920 × 949	拡張	5	HB-L6345-5	135,350
1846 × 1810 × 1249	基本	5	HA-L6360-5	191,820
1846 × 920 × 1249	拡張	5	HB-L6360-5	153,910

●レールは含まれていません。

軽量ボルトレスラック（M150）タイプ

棚体 サングレー
マイルドホワイト



単位 (mm)

高さ(mm)	支柱高さ H	全高 H1(H+48)		
	1800	1848		
	2100	2148		
間口(mm)	柱芯寸法 W	台車間口W1 (W+46)	柱外寸 W2(W1-6)	
	860	906	900	
奥行(mm)	棚板奥行 D	台車奥行 D1(D+20)	ラック奥行 D2(D1-5)	最大積載質量 (等分布載荷)
	280	300	295	150 kg/段
	430	450	445	
	580	600	595	
最大連積載質量	2500kg/連(自重含む)			

※ オプション装備。
●固定ラックは連結型にすることもできます。

●軽中量ラックタイプ及び中量ラックタイプにも対応します。
●有効間口寸法は816mmです。

※品番の()内はマイルドホワイト仕様の場合です。

本体価格（税抜）

本体外寸法 H・W・Dmm	セット	棚段数	品番	価格
1848 × 1830 × 625	基本	5	HA-MK6330-5(WO)	189,630
1848 × 930 × 625	拡張	5	HB-MK6330-5(WO)	150,780
1848 × 1830 × 925	基本	5	HA-MK6345-5(WO)	207,720
1848 × 930 × 925	拡張	5	HB-MK6345-5(WO)	163,400
1848 × 1830 × 1225	基本	5	HA-MK6360-5(WO)	228,690
1848 × 930 × 1225	拡張	5	HB-MK6360-5(WO)	178,490

●レールは含まれていません。

豆知識

手動式移動ラック「ヨコスルー物品棚タイプ」導入プラン



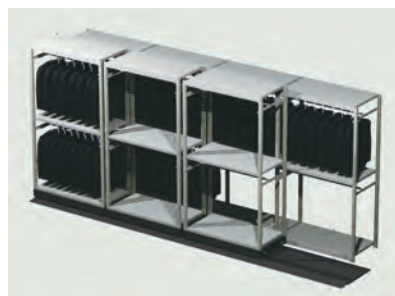
標準タイプ

軽量ラックから中量ボルトレスラックを利用したヨコ引き移動ラック。ショップの在庫スペースや工場の部品置場などで、収納する物の重さとサイズに合わせたラック選定ができます。



ハンガー掛けタイプ

棚板を使わず物品棚各タイプに用意されているオプションを使って収納することもできます。例えば「ハンガーパイプ」。衣料品店の在庫スペースやホテルのクロークなどにぴったりです。



物流情報管理システム

システム
モジュールラック

産業用ラック

物品棚

JIS物品棚

移動ラック

立体自動倉庫

搬送機

産業用
アイテム地震対策
製品

書架

移動ラック

構造物事業

建築事業

植物工場

実験・
研究設備技術及び
関連資料