

人と環境を考えた

SANSHINの一步進んだ取り組み



SANSHINでは有機溶剤を使用しない
丈夫で美しい粉体塗装を推進しています。

【塗装膜厚】 従来の溶剤塗装 20μm以上 → 粉体塗装 35μm以上 [1μm=0.001mm]

ホルムアルデヒド等級
最上位規格をクリア



F☆☆☆☆(フォースター)とは

塗料・内装材・建材などにおけるホルムアルデヒドの放散量を示します。

F☆☆☆☆は其中最も放散レベルが低く、建築基準法の規制を受けずに使用できます。

最大の長は、VOC*を出さないこと

材料にトルエンなどのVOCやホルムアルデヒドを含まないで、シックハウス症候群の心配がありません。

*VOC…Volatile Organic Compounds (揮発性有機化合物)

エコロジーな環境と製造法

シンナーを一切含まない粉体塗装は、密室におけるご使用の際でも、溶剤塗装のように臭いがこもる心配がありません。また、製造時における大気汚染や中毒などの危険が、大幅に減少します。

注意点

紫外線により、若干褪色する恐れがあります。屋外使用で褪色が気になる場合は溶融めっき、またはステンスタイプをお選びください。

塗装表面が硬い

塗料の高分子樹脂の特性により、高い塗膜強度・耐薬品性・耐防食(防錆)性を実現し、製品のロングライフ化を支えます。

10colors

SANSHINでは10色のカラーバリエーションをご用意。目的に合わせた色をお選びいただけます。
(ロット数に応じてご相談を承ります。)

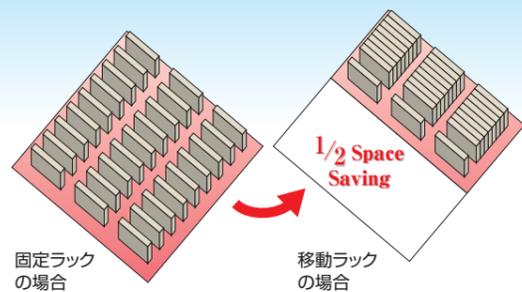


エコマーク認証取得製品

「生産」から「廃棄」にわたるライフサイクル全体を通して環境負荷が少なく、環境保全に役立つ製品です。

より省スペースに大量保管! 移動ラックへの転用も可能!

集密保管で約2倍の収納が可能



作業を行わないときの通路スペースを密着させておくことで、収納能力が増大します。



HARDY RACK

地震・安心・SANSHIN

物品棚シリーズ



Distribution and Storage Equipment for Logistics



JIS日本工業規格表示認定工場
三進金属工業株式会社

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

http://www.sanshinkinzo.co.jp

製品に関するお問い合わせ

■北海道支社 TEL. 011-784-8161
■東京支社 TEL. 03-3669-0800
■中部支社 TEL. 0568-75-7811
■大阪支社 TEL. 06-6633-6535
■九州支社 TEL. 092-925-4200

メンテナンス・修理に関するお問い合わせ

お客様サポートセンター
0120-992-282
24時間受付

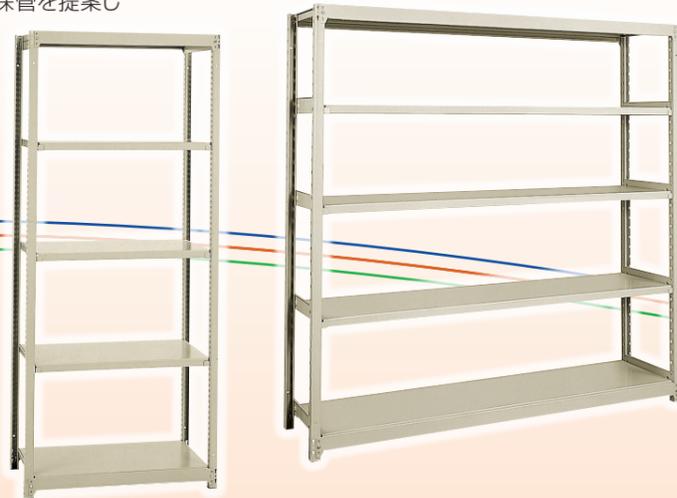


ISO-14001 EMS Accreditation JQA-EM1339 RE006
ISO-9001 認証取得 JQA-QM4161 R009

SANSHIN

豊富なラインナップから選べるラックと地震対策 SANSHINの物品棚シリーズ

用途に応じた保管を行うだけでなく、人と荷物を地震から守る地震対策オプション、JIS規格に適合した揺れに強い高品質のJISシリーズもご用意しています。荷物の重量やサイズに応じて、豊富なラインナップから最適なラックと地震対策をお選びいただけます。物流保管のプロとして、SANSHINは安心と信頼の保管を提案します。



転倒防止



ラックが壊れない ラックが倒れない

転倒防止オプション



天つなぎ
ラック通路間を固定し転倒を防ぎます。



壁面固定
壁面固定することでラックの転倒を防止します。



床固定
床にアンカー固定することでラックの転倒を防止します。

天つなぎ/背面金網



落下防止

収納物が落下しない

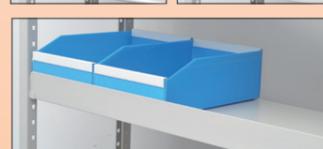
落下防止オプション



落下防止バー
物品や書籍、ファイルを出し入れするときにバーを回転させて下ろすことができます。



棚前板/前背面板
棚板の前面にプレートを取り付け荷物の落下を防止します。



落下防止ベルト
ワンタッチの取り付け・取り外しで荷物の落下を防止します。



背面金網/側面パネル

パネルや金網で荷物の落下を防止します。



■作業員や設備・収納物を地震から守る方法

方法	揺れに耐える 転倒防止	モノが落ちない 落下防止	揺れを逃がす 免震	揺れを逃がし吸収する 減震
特長	ラックを守る	収納物を守る	ラック・収納物を守る	ラック・収納物を守る
	ラックが壊れない	ラックが倒れない	収納物が落ちない	ラックに揺れが伝わらない
対策	強度対策	転倒防止対策	落下防止対策	免震対策
書架	・ブレース	・壁面固定 ・床固定 ・天つなぎ	・落下防止バー ・感震式落下防止バー ・落下防止ベルト ・前背面板 ・背面/側面パネル、扉、金網	・床免震 ・ゾーン免震 ・機器免震
	固定ラック	・ブレース ・背つなぎ	・壁面固定 ・床固定 ・天つなぎ	・落下防止バー ・棚前板/前背面板 ・落下防止ベルト ・背面/側面パネル、扉、金網
移動ラック	・ブレース ・背つなぎ	・上部転倒防止装置 ・下部転倒防止金具	・落下防止バー ・落下防止ベルト ・前背面板	・自動ロック解除機構(ハンドル式) ・集束機能・床免震 ・エンド緩衝装置 ・ゾーン免震・機器免震
パレットラック	・ブレース ・背つなぎ	・壁面固定 ・床固定 ・天つなぎ	・昇降式落下防止装置 ・スライド式落下防止装置 ・リアストッパー ・背面/側面金網	・減震デッキ ・減震ブレース
電動式パレットラック	・ブレース ・背つなぎ	—	—	(・免震性あり) ・減震デッキ ・減震ブレース

※書架、移動ラック、パレットラック、電動式パレットラックは別途カタログがございます。

免震



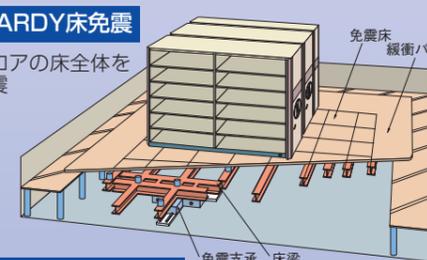
揺れがラックに伝わらない

免震オプション HARDY-TCRシステム

振り子の原理を応用した独自の技術で揺れを逃がします。

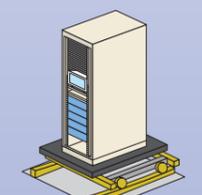
HARDY床免震

フロアの床全体を免震



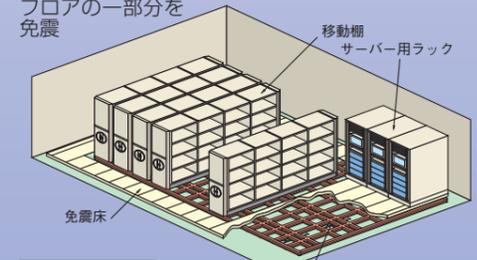
機器免震

設置する機器を免震

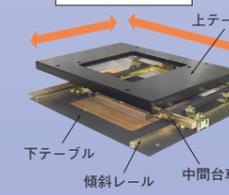


HARDYゾーン免震

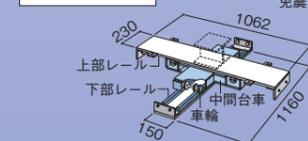
フロアの一部を免震



免震支承の機構



免震機構の構造



壁・床固定粘着マット

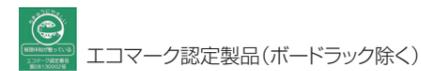


■物品棚シリーズラインナップ

最大積載質量	標準品	掲載頁
100 ~ 120 kg	<p>L型 K型 (軽量セミボルトレスラック)</p> <p>●パネル付・金網付・棚前板付・仕切板付・ステンレスタイプもあります。 JIS規格認証製品もあります</p>	P.3~
150 kg	<p>M150 (軽量ボルトレスラック)</p> <p>JIS規格認証製品もあります</p>	P.5~
200 kg	<p>M200 (軽中量ボルトレスラック)</p> <p>●ステンレスタイプもあります。 JIS規格認証製品もあります</p>	P.5~
300 kg 500 kg	<p>B型 (ボードラック)</p> <p>※1段当たりの最大積載質量200~300kg/段</p>	P.3~
500 kg	<p>M300/M500 (中量ボルトレスラック)</p> <p>●めっき鋼板タイプ・ステンレスタイプもあります。 JIS規格認証製品もあります</p>	P.5~
1000 kg	<p>M1000 (重量ラック)</p>	P.9

安心の品質 ※2015年4月に改定されたJIS規格の認証を受けた物品棚をラインナップしています。

ボルトオンタイプ



※JIS S 1039適合品もあります。詳しくはP.13~14をご覧ください。

軽量ラック

120kg/段 ※W875×D300-450kgは100kg



L型(開放型)



N型(金網付) P型(パネル付) PF型(棚前板・パネル付) オプション(パネル・扉付)

100kg/段 300kg/段



PL型(仕切板・パネル付) PLF型(棚前板・仕切板・パネル付) PC型(パネル付・コンビ型) B型(ボードラック)

保管の決定版。バリエーション豊かな軽量ラックシリーズ!

- 伝統的なアングル支柱による軽量ラックです。
- 中間の棚段は、50mmピッチで自在にセットできます。
- JIS規格の物品棚も用意しています。(P.13)

軽量セミボルトレスラック(かん太郎)

120kg/段 ※W875×D300-450kgは100kg



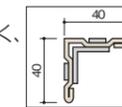
K型(開放型)



パネル付 金網付

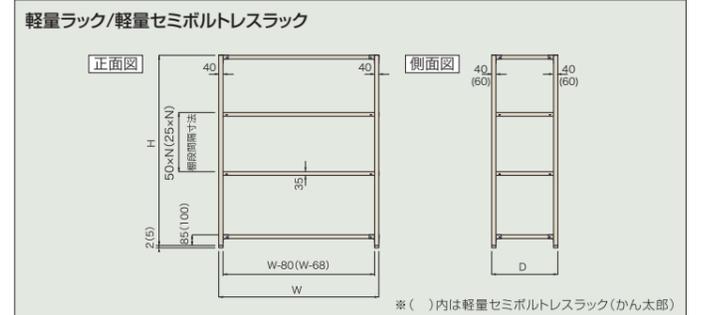
中棚板は金具で取り付けるだけ。スピーディな組立と段変更が可能!

- 最上段・下段の棚を合計16本のボルトで止めるだけ。中間の棚段は、金具に掛けるだけで組立が簡単。25mmピッチで自在にセットでき設置後の段変更も簡単です。
- 支柱は、独自のL型形状で金具の突起部がなく、棚同士をピッタリとつけて設置できます。



標準寸法

単位(mm)



※()内は軽量セミボルトレスラック(かん太郎)

標準仕様

項目	軽量ラック	軽量セミボルトレスラック(かん太郎)	ボードラック	
積載質量	最大積載質量/段	120kg ※PL型・PLF型・PC型は100kg ※W875×D300・450は100kg	300kg ※W1800×D450・600・900・200kg ※W1500×D450・600・900・250kg	
	最大積載質量/連	1000kg	600kg	
支柱	支柱形状	L型 40×40mm	L型 60×40mm	
	段設定ピッチ	50mm(ボルトアップ)	25mm(ボルトレス)	50mm(ボルトアップ)
高さ	呼称寸法	H=1200, 1800, 2100, 2400mm	H=1200, 1500, 1800, 2100mm	H=1200, 1800, 2100, 2400mm
	外形寸法	金属ベース:H+2mm	樹脂ベース:H+5mm	金属ベース:H+2mm
開口	棚板開口寸法	W=875, 1200, 1500, 1800mm	W=900, 1200, 1500, 1800mm	W=900, 1200, 1500, 1800mm
	間口外寸法	W+15mm	W+12mm	W+20mm
	有効間口寸法	W-80mm	W-68mm	W-80mm
奥行	棚板奥行寸法	D=300, 450, 600mm	D=450, 600, 900mm	D=450, 600, 900mm
	奥行外寸法	D+15mm	D+12mm	D+15mm
棚板高さ	35mm		75mm(ボード15mm)	
塗装色	サングレー (本体 粉体塗装)		サングレー (アングル部粉体塗装、ボード☆☆☆)	

基本構成部品

軽量ラック

■支柱
■段調整ピッチ50mmごと

■コーナープレート

■ベースプレート
(金具仕様)

軽量セミボルトレスラック(かん太郎)

■支柱
■段調整ピッチ25mmごと

■天地金具 ■中段金具

■ベースプレート
(プラスチック仕様)

■ロックピン

共通

■棚板

※棚板は軽量アングラック・軽量セミボルトレスラック共通です。

オプション部品

※W・Dは呼び寸法です。

軽量ラック

■背板・側板
H=1200, 1500, 1800, 2100, 2400
W=10(背)・D=10(側)
D=300, 450, 600
W=875, 1200, 1500, 1800

■落下防止

■落下防止ベルト(フック式)

■ベースプレート
(プラスチック仕様)

■扉・背板・側板セット

軽量セミボルトレスラック(かん太郎)

■背板・側板
H=1200, 1500, 1800, 2100, 2400
W=51(背)・D=51(側)
D=300, 450, 600
W=875, 1200, 1500, 1800

■インシュロック

■ベースプレート
(金具仕様)

■側当り

■扉・背板・側板セット

共通オプション部品

金網

■落下防止

■インシュロック

※金網・樹脂網の取り付けに使用します。

樹脂網

■落下防止

共通

■棚前板

■落下防止ベルト(差し込み式)

■固定仕切板

■移動仕切板

■カード差し

■キャスター

積載質量: 60kg/個
※車輪はゴム車輪です。
※ストッパー付もあります。
※導電キャスターもあります。

ピンケース(W875用)

■スチール製

■樹脂製

※()内は有効寸法
・樹脂(透明): AS再生樹脂100%使用
・樹脂(S G): ABS再生樹脂100%使用

仕切板付属枚数

種類	D300	D450
スチール	1	2
樹脂	1	1

※大小共通
※ピンケース用カードホルダーの寸法は大小共通です。カードはH55×W91のものをご用意ください。



標準寸法

単位(mm)

M150型

軽量ボルトレスラック

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(棚一連当り)1,000kg/連

※棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
 ※本体外寸法は、H+8・W+45・D+5(mm)です。
 ※有効間口寸法は、W-44mmです。
 ※有効奥行寸法は、D-15mmです。
 ※有効棚段間寸法=棚段間寸法-35mm (最上段のみ-60mm)

M200型

軽中量ボルトレスラック

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(棚一連当り)1,500kg/連

※棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
 ※本体外寸法は、H+5・W+45・D+5(mm)です。
 ※有効間口寸法は、W-44mmです。
 ※有効奥行寸法は、D-20mmです。
 ※有効棚段間寸法=棚段間寸法-35mm (最上段のみ-60mm)

M300/500型(標準仕様)

中量ボルトレスラック(標準仕様)

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(棚一連当り)2,500kg/連

※棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
 ※本体外寸法は、H+10・W+60・D+5(mm)です。
 ※有効間口寸法は、W-60mmです。
 ※有効奥行寸法は、D-21mmです。
 ※有効棚段間寸法=棚段間寸法-40mm (最上段のみ-75mm)

M300/500型(ブレース仕様)

中量ラック(ブレース仕様)

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(棚一連当り)3,000kg/連

※棚間口寸法Wは柱芯々(mm)です。
 ※本体外寸法は、H+5・W+60・D+5(mm)です。
 ※有効間口寸法は、W-60mmです。
 ※有効奥行寸法は、D-21mmです。
 ※有効棚段間寸法=棚段間寸法-40mm (最上段のみ-75mm)

特長

1. 優れた構造

支柱には、ねじれに強いC型形状の成形材を使用しています。また、棚受けを取り付ける支柱の連続孔は、逆台形状になっていて、荷重がかかればかかるほど棚の組みつけが強固となるように設計されています。



3. 組立時間の大幅短縮

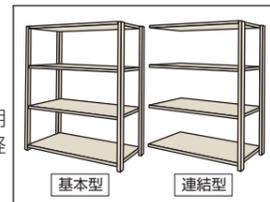
完全ボルトレスで組立・分解や段ピッチ調整が容易。組立作業時間を大幅に短縮できます。

2. 特殊カール加工の棚板

棚板の前後を角パイプ状に形成していますので、抜群の耐久性を發揮します。

4. 優れた経済性

高さ、奥行が同じであれば、支柱を兼用して連結できますので、場所も取らず経済的です。



標準仕様

項目	軽量ボルトレスラック M150型 (ハーティイッチラック)	軽中量ボルトレスラック M200型	中量ボルトレスラック M300/M500型		
			標準仕様	ブレース仕様	
積載質量	最大積載質量/段	150kg	300/500kg	300/500kg	
	最大積載質量/連	1000kg	2500kg	3000kg	
支柱	支柱形状	C型 40×30×8mm	C型 55×55×8mm		
	段設定ピッチ	25mm(ボルトレス)	50mm(ボルトレス)		
高さ寸法	呼称寸法	H=1200、1500、1800、2100、2400mm			
	外形寸法	H+8mm	H+5mm	H+10mm	H+5mm
間口寸法	柱芯間寸法	W=860、1160、1460、1760mm		W=900、1200、1500、1800mm	
	間口外寸法	W+45mm		W+60mm	
	有効間口寸法	W-44mm		W-60mm	
奥行寸法	支柱外寸法	D=295、445、595mm	D=300、450、600mm	D=471、571、721、921mm	
	有効奥行寸法	D-15mm	D-20mm	D-21mm	
棚板高さ	35mm		40mm		
塗装色	サングレー(本体 粉体塗装)				

ボルトレスタイプ

M150・M200・M300・M500型

基本型

連結型

●1台当り部材(5段仕様)

番号	品名	基本型	連結型
①	支柱	4	2
②	ビーム	4	4
③	棚板	5	5
④	天棚受	2	2
⑤	中棚受	8	8
⑥	ロックピン	8	8
⑦	ベースプレート	4	2

※M150・M200・M300・M500共通

基本構成部品

※W・Dは呼び寸法です。

項目	軽量ボルトレスラック M150型 (ハーディイッチコラック)	軽中量ボルトレスラック M200型	中量ボルトレスラック M300/500型	
			標準仕様	ブレース仕様
① 支柱	<p>■段調整ピッチ 25mmごと</p> <p>H=1200, 1500, 1800, 2100, 2400</p>	<p>■段調整ピッチ 50mmごと</p> <p>H=1200, 1500, 1800, 2100, 2400</p>	<p>■段調整ピッチ 50mmごと</p> <p>H=1200, 1500, 1800, 2100, 2400</p>	<p>H=1200, 1500, 1800, 2100, 2400</p>
② ビーム	<p>W=860, 1160, 1460, 1760</p>	<p>W=860, 1160, 1460, 1760</p>	<p>W=900, 1200, 1500, 1800</p>	<p>W=900, 1200, 1500, 1800</p>
③ 棚板	<p>D=15, W=44, 35mm</p>	<p>D=295, W=860, 445mm</p>	<p>D=20, W=61, 40mm</p>	<p>D=471, W=900, 140mm</p>
④ 天棚受	<p>D=295, 445, 595</p>	<p>D=300, 450, 600</p>	<p>D=471</p>	<p>D=471, 571, 721, 921</p>
⑤ 中棚受	<p>D=295, 445, 595</p>	<p>D=300, 450, 600</p>	<p>D=471</p>	<p>D=471, 571, 721, 921</p>
⑥ ロックピン				
⑦ ベースプレート	プラスチック仕様	プラスチック仕様	プラスチック仕様	金具仕様 ※取付用ボルト、ナット2個付(M8×15)

オプション部品

■タイヤ受(受)
(左右セット)

※M300のみ

■可動仕切板(受)

■ハンガーパイプ(受)
(専用棚受付)

■側当り/ラック列(バンク)表示板(受)

■傾斜棚受(受)

最大 約30°

■上部連(ベイ)表示板(受)

十字穴付トラス小ネジ(M6×15, FN)

■中間仕切板(受)

■ディバイダー(受)

※中間仕切板を利用した場合に使用する可動仕切りです。

■中量ラック側面ブレース(ブレース仕様のみ)

側面ブレース
ℓ = 992(D471), 1032(D571), 1106(D721), 1228(D921)

※側面ブレース、ブレース金具は中量ボルトレスラックブレース仕様のみです。

■つなぎ材

※取付用ボルト、ナット1個付

■壁面固定金具セット(受)

上部: 取付用ボルト ナット2個付(M8×20)
下部: 取付用ボルト ナット2個付(M6×20)

■ベースプレート

■パネル(受)
(背板/側板)

■金網(受)
(背板/側板)

■樹脂網(受)

※側面には横横は付いていません。

■落下防止ベルト(差し込み式)(受)

■落下防止ベルト(フック式)(受)

※M300・M500のみ

■簡易式落下防止バー(受)

※M200・M300/500のみです。

■落下防止バー(受)

M150: PPコーティングパイプφ16.7φ
M200: M300/500: スチールパイプφ21.7φ

■前背面板(受)

■脱着式落下防止バー(受)

■扉・背板・側板セット(受)

■引き違い戸・背板・側板セット(受)

●アンカーボルトはM8×50Lを基本とし、H300/M500に関してはM10×50Lも使用可能です。
●中量ボルトレスラックブレース仕様には使用不可のオプションがありますのでご相談ください。

重量ラックM1000型



重量ラック

最大積載質量 (等分布載荷) **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(棚一連当り)5,000kg/連

特長

1. ハンドリフトに対応

支柱高さ2115、2415mmサイズでは、ハンドリフトのベースを進入させるために下ビームを100mm上げてセットできます。その他のサイズでは、オプションのアップベースを用いることにより100mmの空間を作ることができます。

2. 優れた経済性

高さ、奥行が同じであれば支柱を兼用して連結できますので、場所も取らず経済的です。

ステンレスラックシリーズ



軽量型

最大積載質量 (等分布載荷) **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)1,000kg/連
- W875×D300-450の最大積載量は100kg/段になります。

軽中量ボルトレス型

最大積載質量 (等分布載荷) **200kg/段**

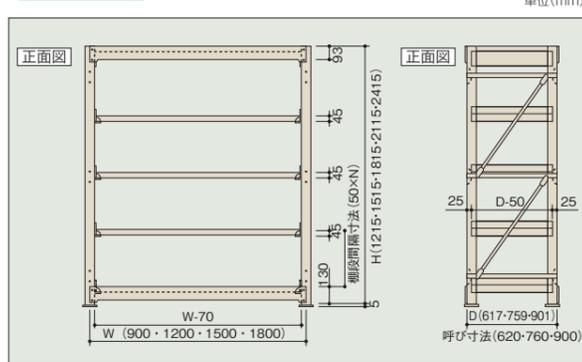
- 集中荷重になりますと、耐荷重能力は半減します。
- 最大積載質量(棚一連当り)1,500kg/連

中量ボルトレス型

最大積載質量 (等分布載荷) **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

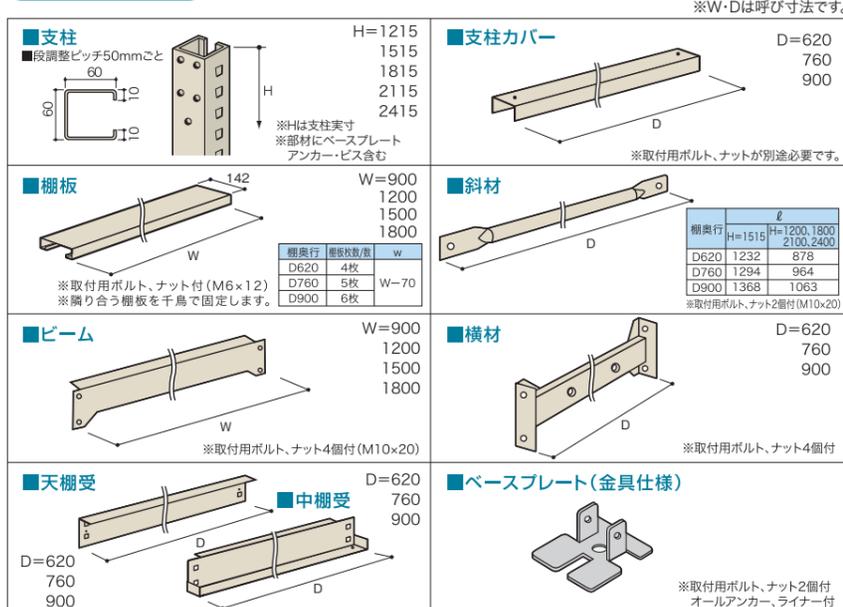
標準寸法



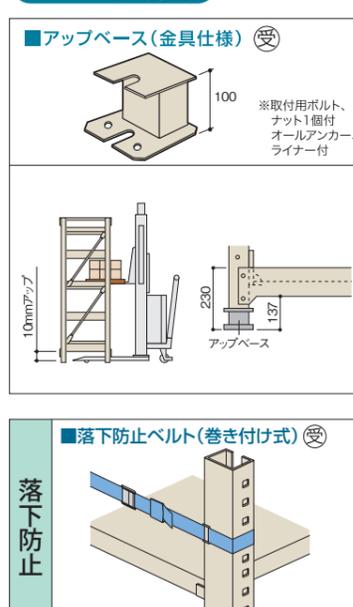
標準仕様

項目		重量ラック M1000型
積載質量	最大積載質量/段	1000kg
	最大積載質量/連	5000kg
支柱	支柱形状	C型 60×60×10mm
	段設定ピッチ	50mm(ボルトレス)
高さ寸法	呼称寸法	H=1215、1515、1815、2115、2415mm
	外形寸法	H+5mm
間口寸法	柱芯間寸法	W=900、1200、1500、1800mm
	間口外寸法	W+80mm
奥行寸法	有効間口寸法	W-70mm
	支柱外寸法	D=620、760、900mm
	奥行外寸法	D+10mm
	有効奥行寸法	D-50mm
棚板高さ		45mm
塗装色		サングレー(粉体塗装)

基本構成部品



オプション部品



特長

1. 耐食性・耐薬品性・耐久性抜群

サビに強く、大量に水や湿気が発生する環境に適しています。また、薬品類にも強く、表面の耐傷付性も抜群。ベースプレートは樹脂仕上げになっており、床を傷つけません。ホテルやレストラン厨房、病院や科学工場などに最適です。

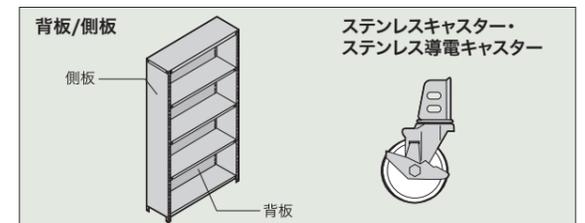
2. 衛生的でお手入れ簡単

耐水性に優れ、水洗いができ、お手入れが簡単。衛生的で、長年にわたってステンレスの美しい外観を保持します。

3. 自由に増減可能、オプションも充実

収納物のサイズや用途に合わせて、棚板の増減や組み替えが自由に行えます。また、オプションとして、磁気をほとんど帯びず、静電気によるホコリの付着を防止する材質 SUS-304 や、移動に便利なキャスター付仕様もございます。

オプション部品



項目	ステンレスキャスター	ステンレス導電キャスター
積載質量	60kg/輪	
車輪径	75φ、100φ	
車輪材質	ナイロン車輪	導電性ゴム車輪
その他	自在車輪/ストッパー付	自在車輪/ストッパー付

※キャスター仕様は軽量型専用

標準仕様

項目	標準	軽量型	軽中量ボルトレス型	中量ボルトレス型
材質	標準	SUS430	SUS304	SUS430
	オプション	SUS304	-	SUS304
積載質量	最大積載質量/段	120kg	200kg	300/500kg
	最大積載質量/連	W875×D300-450は100kg	1500kg	2500kg
支柱	支柱形状	L型 40×40mm	C型 40×40×8mm	C型 55×55×10mm
	段設定ピッチ	50mm(ボルトアップ)	50mm(ボルトレス)	50mm(ボルトレス)
高さ寸法	呼称寸法	H=1200、1500、1800mm	H=1200、1500、1800、2100、2400mm	H=1800、2100mm
	外形寸法	H+4mm	H+5mm	H+10mm
間口寸法	柱芯間寸法	W=875、1200、1500、1800mm	W=860、1160、1460、1760mm	W=900、1200、1500、1800mm
	間口外寸法	(※Wは棚板間口寸法)	W+15mm	W+60mm
奥行寸法	有効間口寸法	W-80mm	W-44mm	W-60mm
	支柱外寸法	D=300、450、600mm	D=300、450、600mm	D=471、571、921mm
	奥行外寸法	(※Dは棚板奥行寸法)	D+15mm	D+5mm
有効奥行寸法		D	D-20mm	D-21mm
棚板高さ		35mm	35mm	40mm
ベース		-	樹脂ベース	-
安全ピン		-	-	ナイロンプッシュ使用

高耐食溶融めっき鋼板ラック



中量ボルトレスラック

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(棚一連当り)2,500kg/連

特長

1.従来のめっき鋼板の10倍の耐久性

従来のめっき鋼板よりも10倍も優れた耐食性を有するZn-Al-Mg系の高耐食溶融めっき鋼板を使用しています。切断面や傷部分もマグネシウムとアルミニウムの効果により、時間の経過と共に緻密で付着性の強い保護膜を形成、母材の酸化を防ぎます。

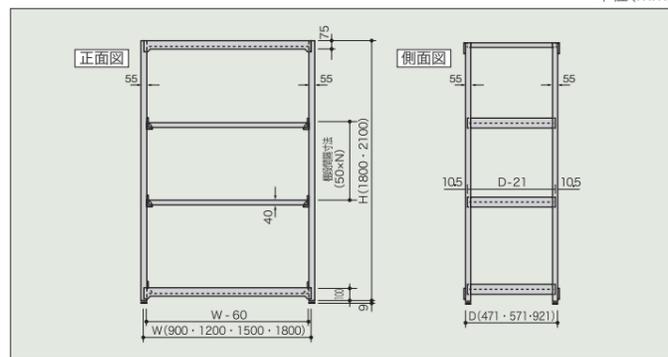
2.従来より美しいグレーの地肌

緻密な保護膜によって、従来よりも美しいグレーの地肌に仕上がっています。

3.環境にやさしい省資源対応

「長寿命化」「少ないめっき付着量で高耐食性がある」など、省資源対応の環境にやさしい製品です。

標準寸法



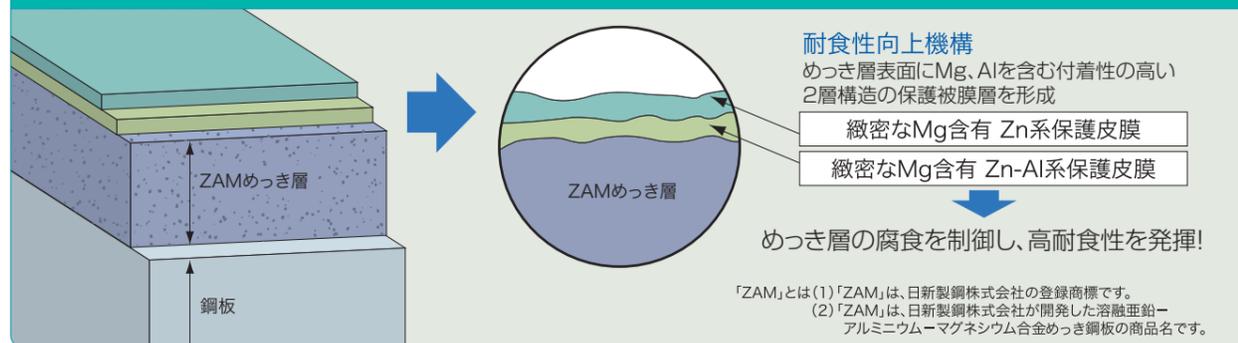
標準仕様

項目	高耐食溶融めっき鋼板ラック	
積載質量	最大積載質量/段	300/500kg
	最大積載質量/連	2500kg
支柱	支柱形状	C型 55×55×10mm
	段設定ピッチ	50mm(ボルトレス)
高さ寸法	呼称寸法	H=1800, 2100mm
	外形寸法	H+10mm
間口寸法	柱芯間寸法	W=900, 1200, 1500, 1800mm
	間口外寸法	W+60mm
	有効間口寸法	W-60mm
奥行寸法	支柱外寸法	D=471, 571, 921mm
	奥行外寸法	D+5mm
	有効奥行寸法	D-21mm (D=921は前後2分割)
	棚板高さ	40mm
表面仕上	高耐食溶融めっき鋼板	
安全ピン	ナイロンブッシュ使用	

納入事例



高耐食溶融めっき鋼板「ZAM」ラックの耐食性について





JIS規格に基づく高品質ラックです

- 地震に強い:揺れや転倒に強い構造です。
- 抜群の強度:荷重に対する変形・破損に強い構造です。

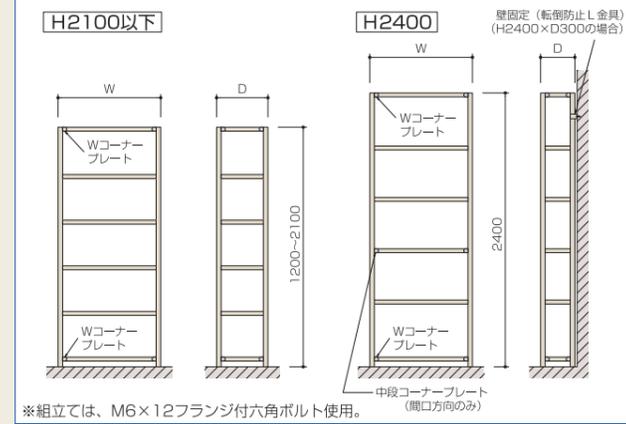
SANSHIN物品棚シリーズのJIS規格認証製品についての条件は右頁の表に準ずる必要があります。

物品棚シリーズ「JIS規格認証製品」各部名称

※図に特記されている部分以外の部材は標準品と共通です。



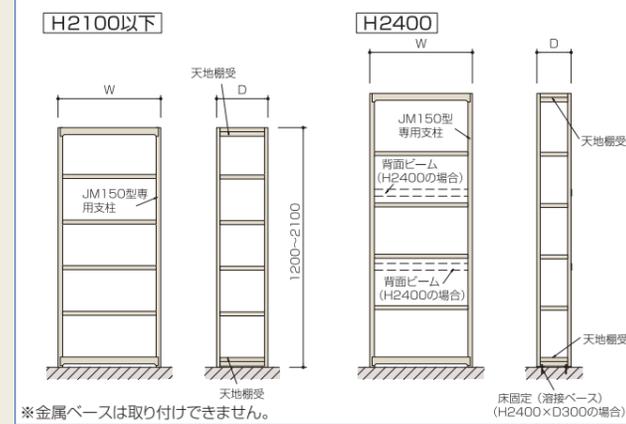
軽量ラック (JSL型)



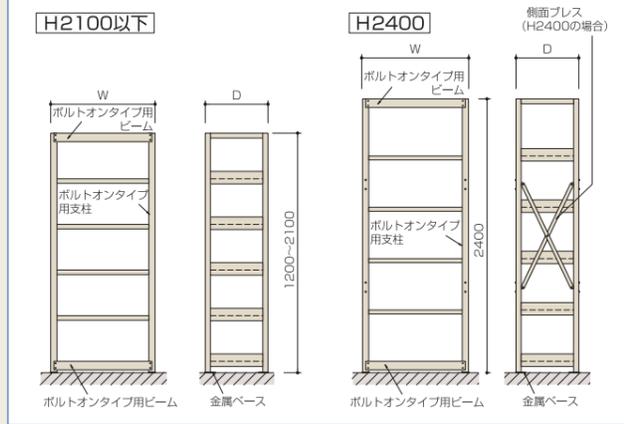
中量ボルトレスラック (JM300型)



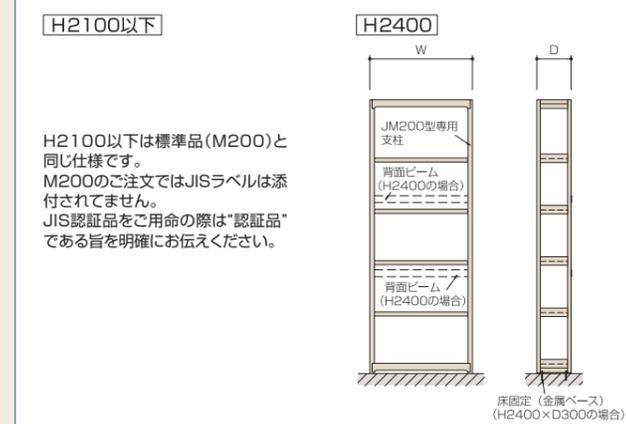
軽量ボルトレスラック (JM150型)



中量ラック (JM500型)



軽中量ボルトレスラック (JM200型)



メモ

新しいJIS表示制度では旧JISの「JIS S1040 鋼製物品棚」が2008年9月末日で廃止されました。翌10月1日より、旧JIS「JIS S1039 鋼製書架」と統合され、「JIS S1039 書架・物品棚」となりました。新しい「JIS S1039 書架・物品棚」ではラックの材質に関係なく積載質量ごとに1種から12種までに分類されています。SANSHIN 物品棚シリーズは品種やサイズごとに4種から12種に分類されています。

表の見方

- 表に記載されていないサイズや段数の場合
別製品や記載されていない段数の製品はJISの対象外となります。
- JIS認証のための仕様
物品棚シリーズのJIS認証品は標準品に対してJIS認証の仕様がそれぞれ要求されます。

次の場合、JIS認証規格外となります。

- JIS規格認証製品としてお買い求めの後、お客様自身が下記リストに含まれない棚板の増設や削減を実施した場合。
- JIS規格認証製品として使用後、お客様自身や、第三者による組み替えや移設などでJIS規格外れが生じた場合。

認証製品リスト (すべて開放型タイプ)

型式	最大積載質量		間口 (W)	奥行 (D)	高さ (H) ・ 棚段数 (有効段数)					JIS認定のための仕様																						
	段あたり	連あたり			1200	1500	1800	2100	2400																							
JSL型	100kg/段 120kg/段 (4種)	1000kg/連	875	300 450 600	2段 3段 4段	3段 4段 5段	3段 4段 5段	4段 5段 6段 7段	5段 6段 7段	●W型コーナープレート使用 (全タイプの天地棚板に必要) ●中段コーナープレート間口方向のみ追加 (H2400タイプのみ) ●壁面固定 (H2400×D300のみ) ●組立ては、M6×12フランジ付六角ボルト使用。 ●W875×D300-D450は100kg/段です。																						
											1200	300 450 600	3段 4段	4段 5段	4段 5段	5段 6段																
																	1500	300 450 600	4段	5段	6段											
																						1800	300 450 600	5段	6段							
																										860	295 445 595	2段 3段	3段 4段	3段 4段 5段	4段 5段 6段	●JIS用支柱、JIS用天地棚受を使用 (全タイプ) ●背面ビーム2本追加 (H2400タイプのみ) ●床固定 (H2400×D300タイプのみ)
			1460	295 445 595	4段	5段	6段																									
								1760	295 445 595		5段	6段																				
													860	300 450 600	2段 3段	3段 4段	3段 4段 5段	4段 5段 6段	●H2100までは標準品M200と同仕様 ●背面ビーム2本追加 (H2400タイプのみ) ●床固定 (H2400×D300タイプのみ)													
																				1160	300 450 600	3段	4段	4段	5段							
																										1460	300 450 600	4段	5段	6段		
																															1760	
900	471 571 721	2段 3段	3段 4段	3段 4段 5段	4段 5段 6段	●標準品 (M300) と同仕様																										
							1200	471 571 721	3段	4段	4段	5段																				
													1500	471 571 721	4段	5段	6段															
																		1800		471 571 721	5段	6段										
																							900	471 571 721	2段 3段	3段 4段	3段 4段	4段 5段	●側面プレス取付 (H2400のみ) ●ボルト式 (全タイプ)			
																														1200	471 571 721	3段
1500	471 571 721	4段	5段	6段																												
					1800		471 571 721	5段	6段																							

- 間口 (W) の数値は、JSL型は棚板の外寸法を示し、JM150・JM200・JM300・JM500は支柱芯々寸法を示します。
- 奥行 (D) の数値は、JSL型は棚板の外寸法を示し、JM150・JM200・JM300・JM500は支柱外寸法を示します。
- 高さ (H) 寸法は支柱の高さを示します。