

グリーン購入法適合
業務用中量スチールラック
耐荷重500kg/段

これぞ最上級の堅牢性

棚板を更に強化(補強棧敷設)した最上級モデル【工具・機械・石材などの重量物に】

標準塗装色

ホワイトグレー (マンセル値 2.5PB 8.5/1) ライトグリーン (マンセル値 10GY 6/2)

※印刷物のため実際の色とは異なる場合がございます。

対応オプション



特長

ネジ不要のボルトレスで組立簡単

ボルトを一切使用しないボルトレスラックなので、「叩く」だけで組立出来ます。必要な工具はハンマー1本だけでOKです。棚板の取付位置も簡単・自由自在です。



ツメと穴の噛み合わせで強力固定

ハンマーで叩きこむと素手では簡単に抜けにくいほど強固に接続されます。ボルト式はボルトの耐久性に依存する部分がありますが、ボルトレスなら棚全体で荷重を分散するため耐久性も非常に優れています。



支柱サイズUPで強度増大

55mm×50mmのコの字支柱はラインナップ中では最大サイズです。自立させた際の安定性も向上しており、整然と荷物を積載し効率的な収納が可能になります。



仕様・規格

耐荷重	1段あたり 500kg 1台あたり 2000kg
色	ホワイトグレー / ライトグリーン
塗装	メラミン焼付塗装
材質	スチール
金属厚	支柱：1.8 間口棧：1.6 奥行棧：1.6 棚受け：2.0 (D480のみ1.8) 棚板：1.2 補強棧：1.2 (mm)
サイズ (呼称寸法)	高さ(H): 900/1200/1500/1800/2100/2400 (mm) 横幅(W): 955/1255/1555/1855 (mm) 奥行(D): 480/620/700/910 (mm)
棚板サイズ	表記寸法より横幅(W)-115mm 奥行(D)-40mm
支柱	55mm×50mmC型 支柱穴形状 □
段間隔	50mmピッチで変更可
中段取付	棚受を使用 (ボルトレス)
製造国	日本

■ 2台目以降は、高さ・奥行が同じであれば支柱を兼用し連結することが出来ます。

実寸法早見表(mm)

高さ	呼称寸法	900	1200	1500	1800	2100	2400
	外寸	902	1202	1502	1802	2102	2402
横幅	呼称寸法	955	1255	1555	1855		
	外寸	955	1255	1555	1855		
	棚板寸法	840	1140	1440	1740		
奥行	呼称寸法	480	620	700	910		
	外寸	480	620	700	910		
	棚板寸法	440	580	660	870		

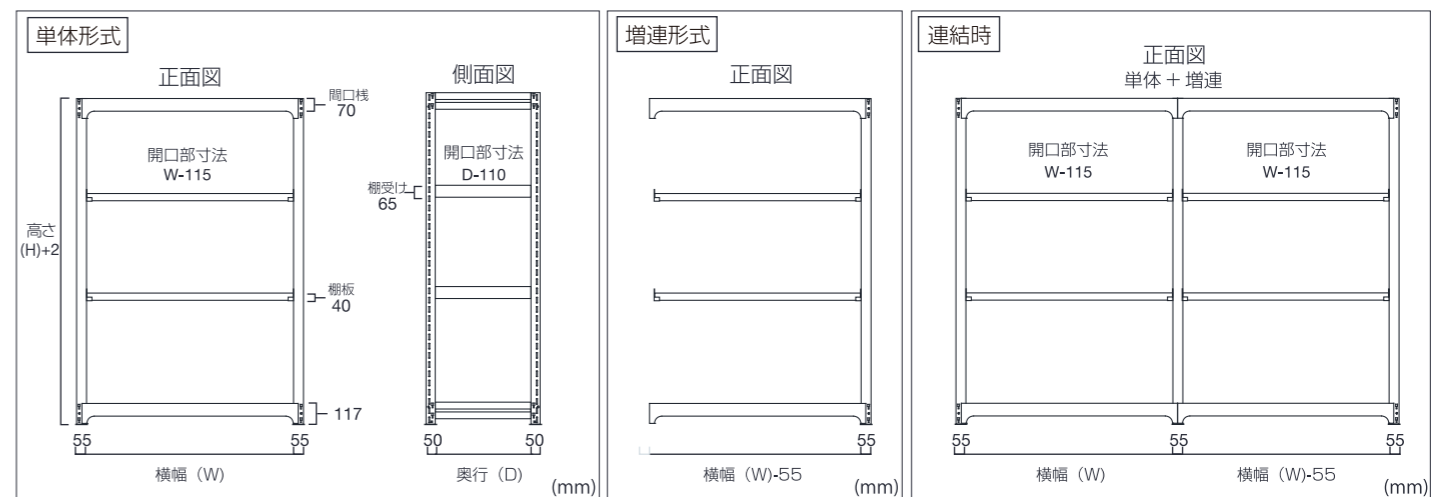
品番表示

SO-M442S-W-05

高さ	1=900 2=1200 3=1500 4=1800 5=2100 6=2400
横幅	1=955 2=1255 3=1555 4=1855
奥行	2=480 3=620 4=700 5=910
形式	S=単体 A=増連
色	W=ホワイトグレー G=ライトグリーン
棚板段数(天地共)	02 03 04 05 06 07 08 09 10

耐荷重 500kg

寸法図



部材・パーツ

- 間口棧 (ビーム)**
最上段・最下段の間口方向に取り付ける部材です。ねじれや歪みなどの力に対し強度を高めた4回曲げ加工を採用しています。
- 支柱**
4回曲げ加工で強度を向上させたコの字形支柱で、サイズは55mm×50mmとラインナップ中最大です。単体形式には4本、増連形式には2本必要です。
- 棚板**
D480mmとD620mmは2枚、D700とD910は3枚の棚板を1段に並べて使用する割板仕様で「たわみ」の発生を極力抑える事が出来ます。
- ベースプレート**
支柱と床が面する部分に取り付ける金属製のベースです。荷重を分散させると共に床面の傷付きを防止します。
- 奥行棧 (天地受け)**
奥行方向左右に取り付ける部材です。最上段・最下段の棚板は棚受けではなく、この奥行棧を使用します。
- 棚受け**
中段の奥行方向左右に取り付け、棚板を載せるための部材です。ボルトは一切使用せず、支柱にハンマーで叩き入れて取り付けます。
- セーフティピン (ロックピン)**
間口棧と支柱の結合部分に差し込むピンで、意図しない部材はすれを防ぐ効果があります。
- 補強棧**
棚板の下にこの補強棧を配置することで、弱くなりがちな中央付近を支えることが出来、安定した荷重にて使用することが可能になります。

1台の組立に必要な部材数例) 段数4段の場合
 ・間口棧×4 ・支柱×4 ・棚板×4(×割板2枚または割板3枚)
 ・ベースキャップ×4 ・奥行棧×4 ・棚受け×4 ・セーフティピン(ロックピン)×16 ・補強棧×棚板枚数分

設置事例

美術館のバックヤードに中量500kg/段スチールラックを導入していただきました

基本情報

使用ラック	500kg 高さ1800×横幅955×奥行620-3段(枚) ホワイトグレー 単体×22台 (後日W955×D620用 増段セット×12セットを追加)
オプション	転倒防止ベース
組立施工	弊社で組立設置 施工日数:1日

美術館のバックヤードに導入していただきました。転倒防止ベースを前面につけたものを背合わせで設置することで転倒防止策を講じています。さらに奥行きを広く取れるようになっておりますので大きな美術品も収納出来ます。加えて棚板の段間隔を調整することで様々なサイズのものに対応出来るような棚に仕上がりました。単体22台のご注文でしたが、施工当日、一部を連結させる仕様で組み立てさせていただきましたので、余った支柱を使い、後日ご注文頂いた棚板増段セットで新たな棚を組み立てられたということです。

