

グリーン購入法適合  
**業務用軽量スチールラック**  
**耐荷重150kg/段**

強化アングル材採用の軽量セミボルトレスモデル

頑丈さ・組立易さが飛躍的に向上した軽量ラック【倉庫・書棚・AVラックなどに】

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

**ボルトは8箇所だけのセミボルトレス**

ボルト締めが多いほど組み立て時間も長くなりますが、軽量150kg/段タイプのボルト締めはわずか8箇所のセミボルト仕様。簡単に短時間で組立が可能です。



**曲げ加工の強化アングル材**

アングルサイズは40×40と120kg/段タイプと同様ですが、曲げ加工を施した支柱なので組立自立後の安定性・堅牢性は安価なスチールラックとは比べ物になりません。



**中間棚板の位置変更が簡単です**

専用の中受金具を支柱穴に引っ掛けて取付するため、ドライバー等で固定等を行うことなく組立がスピーディに行えます。また増段の際も棚を分解して再度組立をする必要なく、同様に金具を支柱へ取付けて設置出来ます。



仕様・規格

耐荷重	1段あたり 150kg 1台あたり 600kg
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	本体：スチール ベースキャップ：樹脂
金属厚	支柱：1.6 棚板：0.7 (mm)
サイズ (呼称寸法)	高さ(H)：1200/1500/1800/2100/2400 (mm)
	横幅(W)：900/1200/1500/1800 (mm)
	奥行(D)：300/450/600 (mm)
棚板サイズ	表記寸法より横幅(W)-13mm 奥行(D)-13mm
支柱	40mm×40mmL型 支柱穴形状
段間隔	50mmピッチで変更可
中段取付	中受金具を使用
製造国	日本

実寸法早見表(mm)

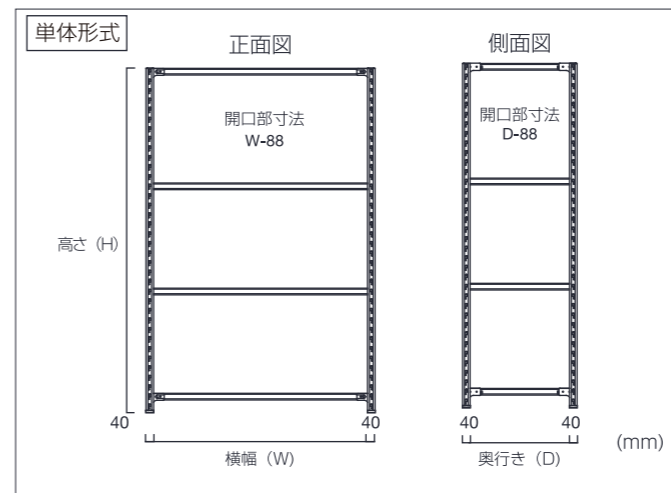
高さ	呼称寸法	1200	1500	1800	2100	2400
	外寸	1200	1500	1800	2100	2400
横幅	呼称寸法	900	1200	1500	1800	
	外寸	900	1200	1500	1800	
	棚板寸法	887	1187	1487	1787	
奥行	呼称寸法	300	450	600		
	外寸	300	450	600		
	棚板寸法	287	437	587		

品番表示

SO-L 442S-W-05

高さ	2=1200 3=1500 4=1800 5=2100 6=2400
横幅	1=900 2=1200 3=1500 4=1800
奥行	1=300 2=450 3=600
耐荷重	150kg
形式	S=単体
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

寸法図



**増連形式**

150kg/段タイプは単体形式のみとなります。支柱を共有して連結する増連形式はございません。

連結するには150kg/段タイプ専用の連結金具オプションをご用意しておりますのでそちらをご利用ください。

部材・パーツ

- ガセットプレート**  
最上段・最下段の四隅に直接ボルト固定します。棚板の角と支柱の幅にフィットする形状で荷重を三方向へスムーズに分散し、安定した積載が出来ます。
- セーフティピン**  
ガセットプレート部分合計8箇所差し込むピンで、意図しない部材はずれを防ぐ役割をします。
- 支柱**  
曲げ加工が施された強化アングル材です。支柱に開けられた穴は下部へ向かう毎に細くなる嵌め込み型のため、棚板とより強固に結束することが出来ます。カットすることで高さの変更も可能です。
- 棚板**  
表面に施した等間隔で浅いリブ加工は荷物のすべり落ちを防ぐ役割も果たします。
- 中受金具**  
中受金具は柱の穴にひっかけるだけで簡単に取付出来ます。位置変更も付け替えるだけで簡単に出来ます。
- ベースキャップ**  
支柱と床が面する部分には樹脂製のキャップを取り付けます。荷重を分散させると共に床面の傷つきを防止します。

1台の組立に必要な部材数 例) 段数 4段の場合  
 ・ガセットプレート×4 ・支柱×4 ・棚板×4 ・ベースキャップ×4 ・中受フック×8 (中段2段分) ・セーフティピン×8

専用オプション

【150kg/段タイプ専用】連結金具

隣あう支柱を抱合せて嵌め込み、連結することが出来ます。それによりそれぞれの棚が支え合うため転倒リスクが軽減し、より安定した設置が可能になります。

設置事例

新設事務所の倉庫内へ軽量150kg/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	150kg/段 高さ2100×横幅1500×奥行450(mm)-5段(枚) ホワイトグレー 150kg/段 高さ2400×横幅1800×奥行450(mm)-5段(枚) ホワイトグレー など 合計39台
組立施工	弊社で組立設置 施工日数:1日



倉庫内の無駄なスペースを極力削減するため天井高に対して目一杯のサイズである「高さ2400、2100(mm)」をお選びいただきました。また中央の島部分や壁面1列の横並び部分には専用の「連結金具」を取付いたしました。こちらは隣り合うそれぞれの棚同士の柱をガッチリ固定させるための金具となり、取付をすることによって棚同士がそれぞれ支え合うため、転倒リスクを大幅に軽減することが出来ます。弊社の軽量150kg/段タイプは中間棚の取付・移動がフック式のため非常に簡単です。積載物の入れ替わりが頻繁な場合やレイアウト変更が今後見込まれる場合は解体・移設がスムーズに行える軽量150kg/段タイプがおすすめです。