

EK 中量スチールラック 500kg/ 段 ボルトレス の組立説明

天地4段の場合の本体構成部材(部品)

支柱:4本(C型チャンネル)

ラック全体を支えます
強度がありねじれに強い
※連結の場合2本



ワイドビーム:4本

支柱を横方向につなぐ
スチールラックの骨格に
なる重要な部材です

棚板:4枚

最上段、最下段も
それぞれ1段と
なります



安全ピン:8個

支柱とワイドビーム
が外れるのを
防ぎます



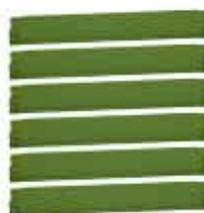
ベース:4個

支柱が床を傷つけるのを
防ぎます



棚受(小):2本

最上段の奥行方向の
骨格部分となる
部材です



棚受(大):6本

※棚板増減±2本
支柱の穴に取り付け、
棚板を載せる部材です

その他ご用意いただくもの

- ・枕木 (またはブルーシートや段ボールなど、棚や床の傷つきを軽減するもの)
- ・軍手

- 安全にスチールラックを組み立てるために組み立て時は、軍手等の保護具を着用し、必ず二人以上で組み立ててください。
- 300kg/ 段と 500kg/ 段の違いは棚板の材料厚と補強本数の違いで他の部材・部品は全て共通です。組み立て方法は同じとなります

組み立てる前に：部材のご確認

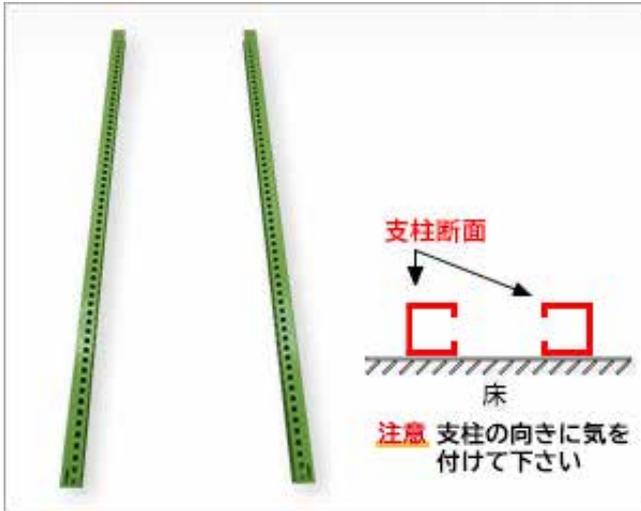


梱包内容がすべて揃っているかご確認ください。
※万一不足の部品があった場合は、すぐに弊社
までお知らせください。

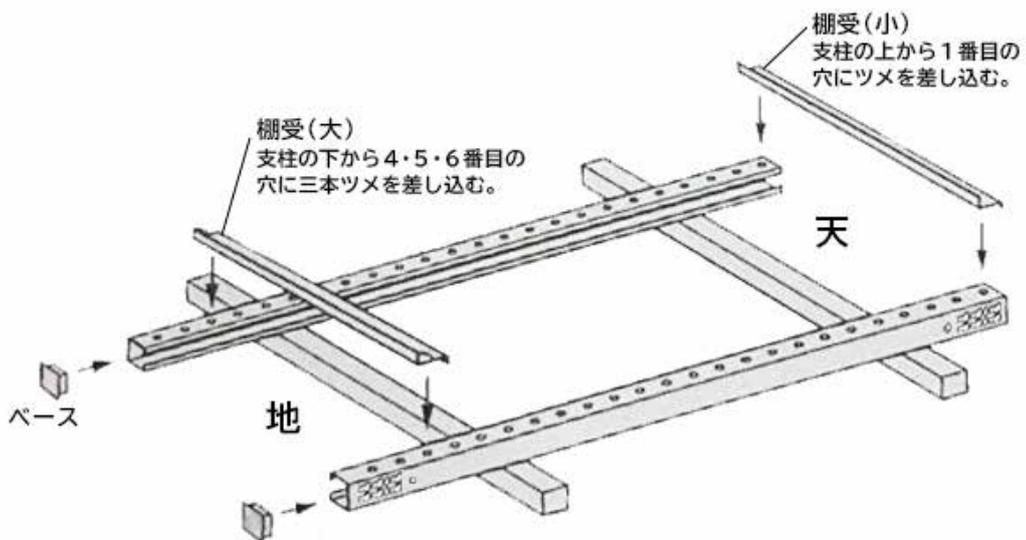
STEP1：支柱に棚受（大）と棚受（小）を取り付けハンマーで叩き込む

枕木（またはブルーシートや段ボール）の上にC型支柱を置き、支柱下部にベースを差し込んでから、丸穴が空いている方を上にして支柱上部の穴に棚受（小）を、支柱下部の穴に棚受（大）のツメを差し込みます。

●支柱を内側向き合わせにし上下を揃えます



●支柱 拡大



●ベースをハンマーで叩き込みます



POINT

棚受(小)



棚受(大)



棚受（小）は支柱の最上部のみ使用します。
棚受（大）は棚受（小）より大きい部材で上から2段目以降に使用します。

STEP2：ハンマーで叩き込みます

支柱を固定した状態で棚受けをプラスチックハンマーなどで叩き込んで下さい。

*STEP1～2の手順で同様にもう1組作って下さい。

●支柱下部は棚受（大）をハンマーで叩き込む

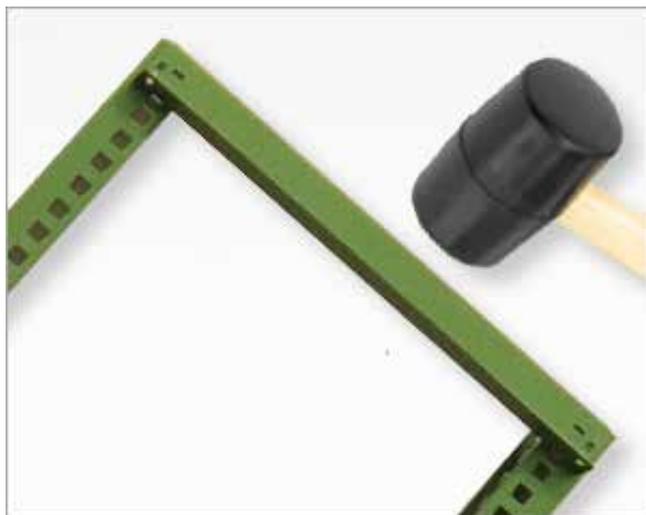


POINT



裏から見た画像です。ハンマーでしっかり叩き込むことで支柱のプレス穴と棚受けの3本ツメがこのようにガッチリ固定されます。

●支柱最上部は棚受（小）をハンマー叩き込む

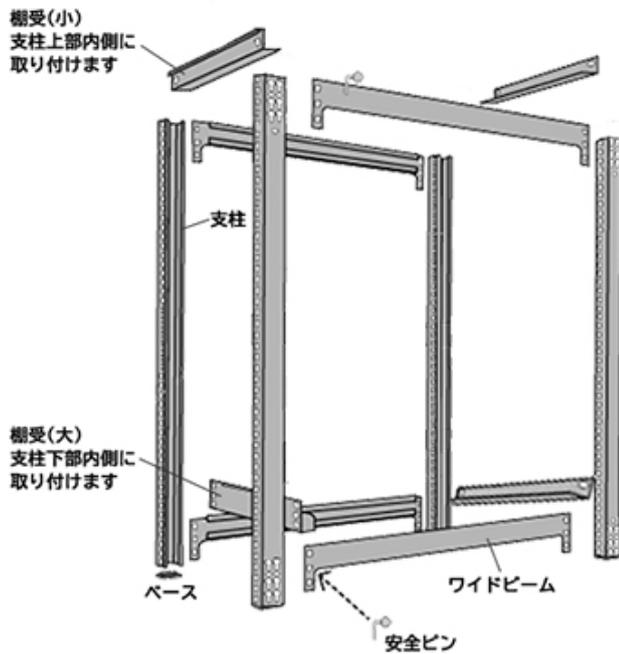


●同じものを2つ作ります



STEP3：支柱枠をワイドビームでつなぎます

下図のように組み立てた左右の支柱枠を立てて、2つをつなぐように支柱の最上部と最下部の穴にワイドビームのツメを差し込みます。さらにハンマーで叩き込んでから、安全ピンをワイドビームと支柱を貫通した丸穴に差し込みます。



POINT



ワイドビームのツメが支柱の穴にしっかりとハマり、丸穴が通っていれば OK です。

●安全ピンを丸穴に差し込みます



●棚本体の枠が完成



STEP4：中棚の棚受（大）を取り付け棚板を乗せる

支柱穴に棚受（大）の3本ツメをきっちりはめ込み、ハンマーで叩き込んで取り付けます。棚受（大）を全て取り付け終わりましたら、棚板を乗せて下さい。

●中段の棚受（大）をハンマーで取り付ける



POINT



支柱の間が狭く、棚受（大）が取り付けにくい場合は、支柱をハンマーで横方向に叩いて支柱間を広げて取り付けて下さい。

●棚受（大）に棚板を乗せる



STEP5 : 完成です



POINT



棚板は下の段から乗せて下さい。
お一人でも簡単に乗せることができます。

参考

棚板の取付位置の参考に当社棚間有効寸法図をご活用下さい

高さ	2段(枚)	3段(枚)	4段(枚)	5段(枚)	6段(枚)	7段(枚)	8段(枚)	9段(枚)	10段(枚)
900	730	330	205	130	6段(枚)				
		355	205	155					
			230	155					
				155					
1200	1030	480	305	205	155	7段(枚)			
		505	305	230	155				
			330	230	180				
				230	180				
1500	1330	630	405	280	230	180	8段(枚)		
		655	405	305	230	180			
			430	305	230	180			
				305	230	250			
1800	1630	780	505	355	280	230	180	9段(枚)	
		805	505	380	280	230	180		
			530	380	280	230	205		
				380	305	230	205		
2100	1930	930	605	430	330	280	230	180	10段(枚)
		955	605	455	355	280	230	205	
			630	455	355	280	230	205	
				455	355	280	255	205	
2400	2230	1080	705	505	405	330	280	230	205
		1105	705	530	405	330	280	230	205
			730	530	405	330	280	230	205
				530	430	355	280	255	205