

EK 中量スチールラック 300kg/ 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

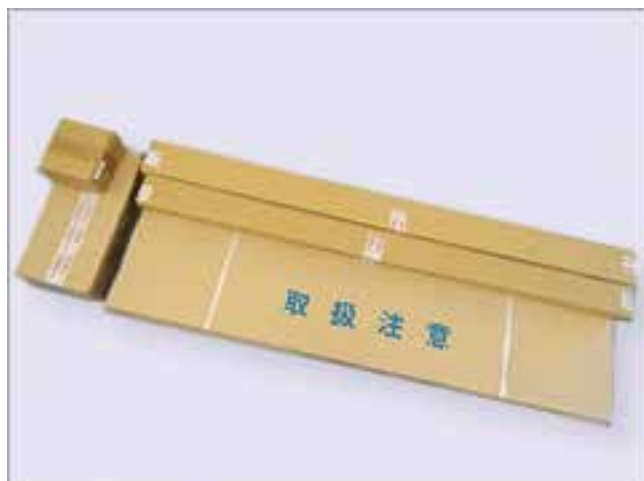
支柱の穴に取り付け、
棚板を載せる部材です

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

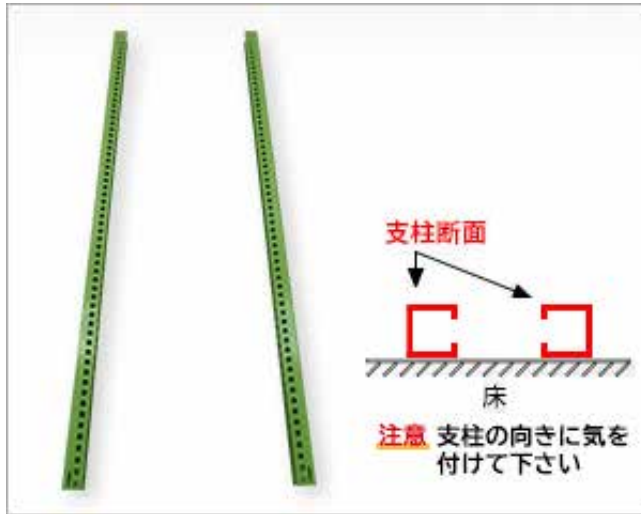


梱包内容がすべて揃っているかご確認ください。
※万一不足の部品があった場合は、すぐに弊社
までお知らせください。

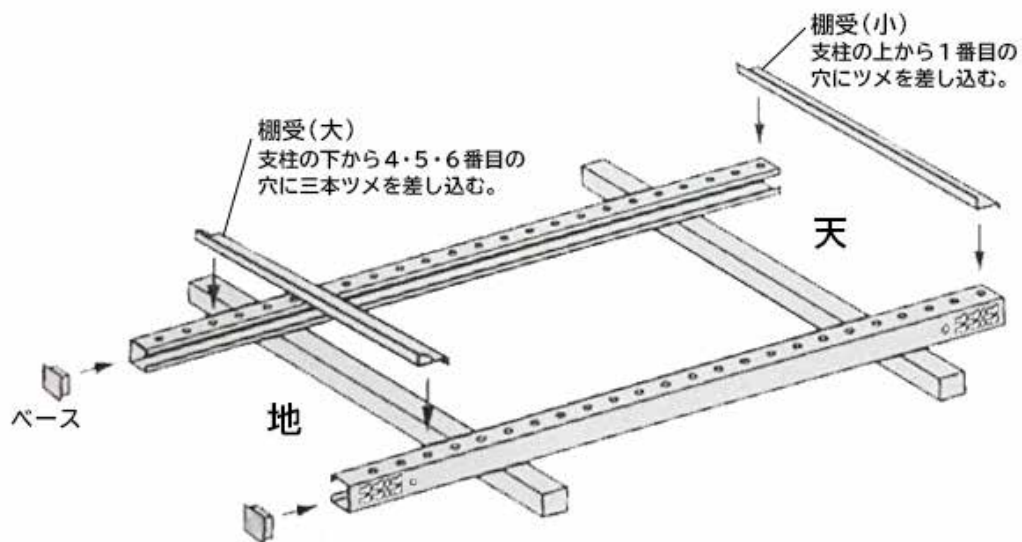
STEP1：支柱に棚受（大）と棚受（小）を取り付けハンマーで叩き込む

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

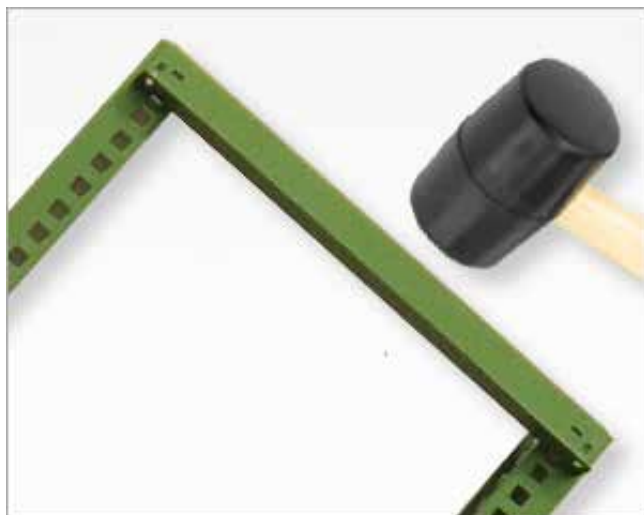


POINT



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本ヅメがこのような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

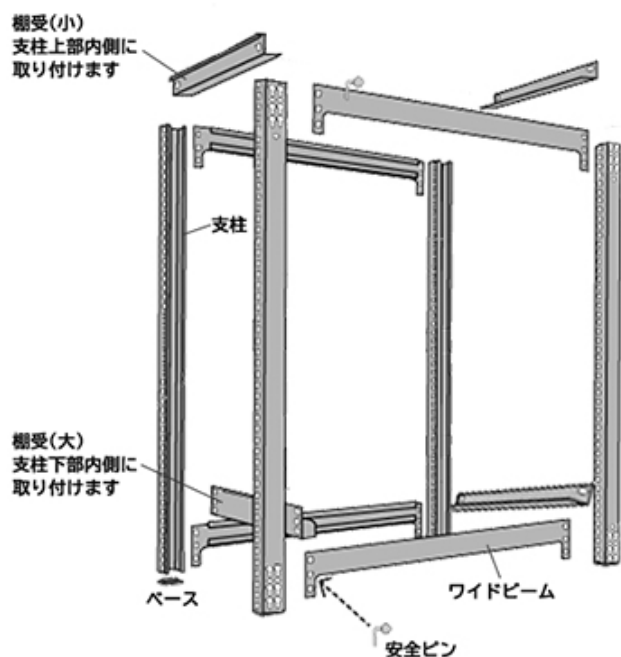


●同じものを2つ作ります



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