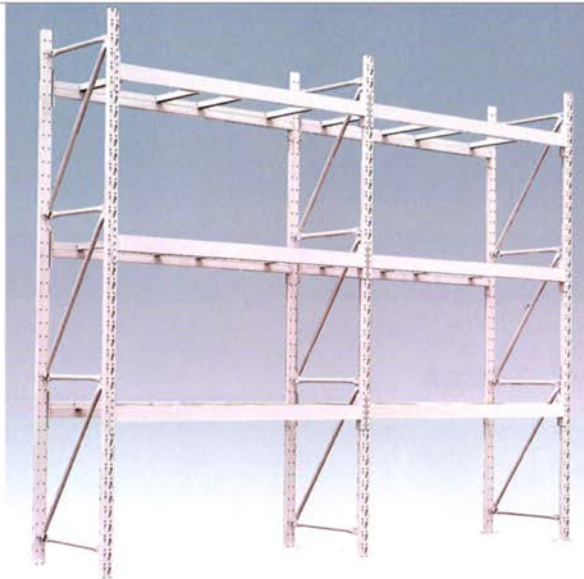


お客様仕様に応じて、国内工場でこだわりを持って製造される高品質重量ラック。

PLシリーズ



■ 耐荷重	1000~3000kg
■ ビーム穴ピッチ	100mm
■ カラー	ホワイトグレー／グリーン

耐久性を追求した長年の使用にも耐えうる
堅牢な構造は国産ならではの品質。

製法特許取得

座屈やネジレに最も強い断面が
正方形の角パイプを採用！

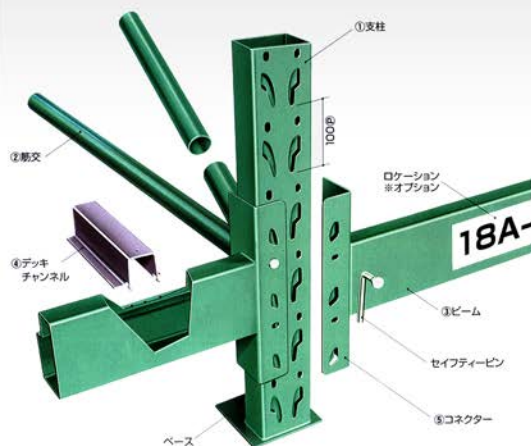
支柱断面

耐震テストをクリアした、震災規模の揺れにも
耐えうる高強度設計を実現！



パーツ詳細

国産品質と高度な設計で驚異の堅牢性と耐震性を実現



① 支柱 (独自製法特許取得)

屈やネジレに最も強い断面が正方形のパイプ (角パイプ) を採用。
衝撃や、揺れにも抜群の剛性を発揮し、荷物へのダメージを最小限に！

② 筋交

水平力に対し抜群の強度を発揮するよう、筋交を設置しています。

③ ビーム

梁材として理想的なワンピース形ボックス断面を採用。
横座屈の心配もなく、荷重をガッチリと受け止めます。

④ デッキチャンネル

曲げに強いIット形断面。はめ込み式なので容易に取付が可能 (メッキ鋼板製)。

⑤ コネクタ

荷重が増えれば加わるほど締まるくさび形状を採用しています。

● セーフティピン

コネクタと支柱の脱落を防止するピンです。このピンの有無で安全性に断然の差があります。

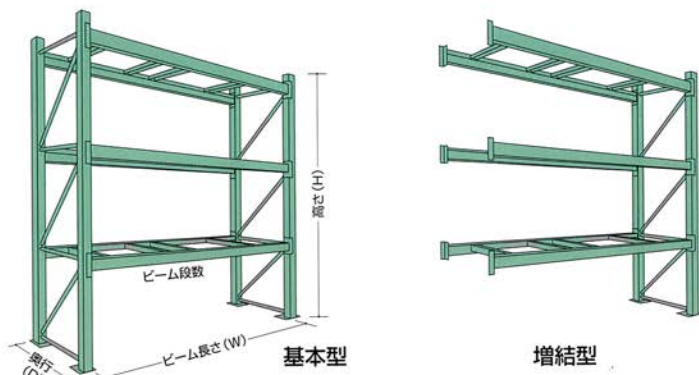
● ロケーション

積載物の位置を特定しやすくするため進番や型番などを記載したラベルを取付けることが可能です。

● ベース

床面と接するパーツです。アンカー留め仕様での導入の場合はベースと床面をアンカーで固定いたします。

連結タイプを利用すれば同じ積載面積でコストを削減可能！



連結形式は基本型の片側の支柱に連結することで設置が可能となります。基本型に比べ支柱を2本分コスト削減することが出来るので並べて使用する場合は基本型+連結型をおすすめしております。

●支柱パネル ラックの高さ、荷重に応じたバリエーションを揃えています。

L				M				H			
コード	HxD	コード	HxD	コード	HxD	コード	HxD	コード	HxD	コード	HxD
L-2009	2000×900	L-3509	3500×900	M-2009	2000×900	M-4009	4000×900	H-3009	3000×900	H-4509	4500×900
L-2010	2000×1000	L-3510	3500×1000	M-2010	2000×1000	M-4010	4000×1000	H-3010	3000×1000	H-4510	4500×1000
L-2011	2000×1100	L-3511	3500×1100	M-2011	2000×1100	M-4011	4000×1100	H-3011	3000×1100	H-4511	4500×1100
L-2012	2000×1200	L-3512	3500×1200	M-2012	2000×1200	M-4012	4000×1200	H-3012	3000×1200	H-4512	4500×1200
L-2509	2500×900	L-4009	4000×900	M-2509	2500×900	M-4509	4500×900	H-3509	3500×900	H-5009	5000×900
L-2510	2500×1000	L-4010	4000×1000	M-2510	2500×1000	M-4510	4500×1000	H-3510	3500×1000	H-5010	5000×1000
L-2511	2500×1100	L-4011	4000×1100	M-2511	2500×1100	M-4511	4500×1100	H-3511	3500×1100	H-5011	5000×1100
L-2512	2500×1200	L-4012	4000×1200	M-2512	2500×1200	M-4512	4500×1200	H-3512	3500×1200	H-5012	5000×1200
L-3009	3000×900	L-4509	4500×900	M-3009	3000×900	M-5009	5000×900	H-4009	4000×900		
L-3010	3000×1000	L-4510	4500×1000	M-3010	3000×1000	M-5010	5000×1000	H-4010	4000×1000		
L-3011	3000×1100	L-4511	4500×1100	M-3011	3000×1100	M-5011	5000×1100	H-4011	4000×1100		
L-3012	3000×1200	L-4512	4500×1200	M-3012	3000×1200	M-5012	5000×1200	H-4012	4000×1200		
				M-3509	3500×900						
				M-3510	3500×1000						
				M-3511	3500×1100						
				M-3512	3500×1200						

●ビーム ビーム材として理想的なワンピースBOX断面、スパンと荷重に合せ、B-100～150迄5種類設定しています。(デッキチャンネルは100mmピッチで取り付け出来ます。)

※B-115、B-135はロット生産


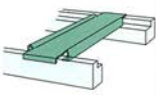
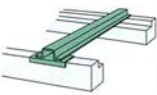


B-100			B-115			B-125			B-135			B-150		
コード	長さ mm	安全荷重 kg/段	コード	長さ mm	安全荷重 kg/段	コード	長さ mm	安全荷重 kg/段	コード	長さ mm	安全荷重 kg/段	コード	長さ mm	安全荷重 kg/段
B-1021	2100	1800	B-1123	2300	2300	B-1225	2500	2400	B-1325	2500	2900	B-1527	2700	3200
B-1023	2300	1500	B-1125	2500	1900	B-1227	2700	2100	B-1327	2700	2500	B-1530	3000	2700
B-1025	2500	1300	B-1127	2700	1600	B-1230	3000	1700	B-1330	3000	2000			

●重量ラック 支柱・ビームの組合表

段積載荷重	間口 W		高さ H ビーム 段数	支 柱									
				2,000 2,500		3,000 3,500		4,000 4,500		5,000			
				2段	3段	2段	3段	3段	4段	3段	4段		
1.0トン	2,300	2,500 2,700	B-100										
	3,000		B-115 (125)	L	L	L	L	M	M	M	M		
1.5トン	2,300		B-100										
	2,500 2,700		B-115 (125)	L	L	L	M	M	M	M	M	M	
2.0トン	3,000		B-125										
	2,300		B-115 (125)										
2.5トン	2,500 2,700		B-125	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	3,000		B-135 (150)										
3.0トン	2,300		B-125										
	2,500 2,700		B-135 (150)	M	M	M	M	H	H	H	H	H	
3.0トン	2,700 3,000		B-150										
	2,300		B-135 (150)										
3.0トン	2,500 2,700		B-150	M	M	H	H	H	H	H	H	H	
	3,000		B-150F										

※B-150Fは補強タイプ

●アクセサリー 多彩なアクセサリーを用意しています。物品に合わせてご選定ください。

デッキチャンネル		スキッドデッキ PAT		フォークバー		スチール棚板		背つなぎ	
									
(2本1対)		(2枚1対)		(2本1対)					
コード	寸 法	コード	寸 法	コード	寸 法	コード	寸 法	コード	寸 法
DC-8	50×40×20×800	SD-8	50×185×800	FB-8	75×45×800	SP-8	40×300×800	PG-100	75×45×100
DC-9	50×40×20×900	SD-9	50×185×900	FB-9	75×45×900	SP-9	40×300×900	PG-150	75×45×150
DC-10	50×40×20×1000	SD-10	50×185×1000	FB-10	75×45×1000	SP-10	40×300×1000	PG-200	75×45×200
DC-11	50×40×20×1100	SD-11	50×185×1100	FB-11	75×45×1100	SP-11	40×300×1100	PG-250	75×45×250
DC-12	50×40×20×1200	SD-12	50×185×1200	FB-12	75×45×1200	SP-12	40×300×1200	PG-300	75×45×300

上記以外にボード、ドラムサポート、支柱ガード、安全ボール、金網等を揃えています。

●パレットラック寸法の選定

荷高さ④とパレット寸法⑤を基準に、またフォークリフト、天井高さ、床面状態も含め現場の確認を行ってください。

