

耐荷重一覧

F☆☆☆☆

4VOC基準適合
(木質建材)

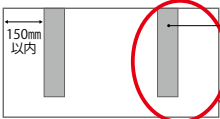
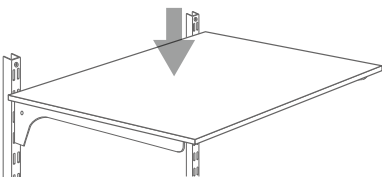
低VOC

背中で受ける棚柱セット、仕上げてる棚板ブラケットを使った場合の棚板一枚当たりの耐荷重

			棚板長さ										
			～600mm		601～900mm		901～1,200mm		1,201～1,800mm		1,801～2,400mm		
ブラケット奥行	ブラケット使用個数		棚板1枚あたりの耐荷重										
D145用	2個	ブラケット間隔	450～600mm		601～900mm		901～1,200mm		－		－		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm	15kg		15kg		10kg						
	3個	ブラケット間隔	～300mm		301～450mm		451～600mm		601～900mm		901～1,200mm		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm	22.5kg		22.5kg		22.5kg		22.5kg		15kg		
	4個	ブラケット間隔	－		－		301～400mm		401～600mm		601～800mm		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm					30kg		30kg		30kg		
	5個	ブラケット間隔	－		－		－		301～450mm		451～600mm		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm							37.5kg		37.5kg		
	D250/300 /350用	2個	ブラケット間隔	450～600mm		601～900mm		901～1,200mm		－		－	
			棚板奥行	棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300				
仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm			25kg	30kg	25kg	30kg	12.5kg	15kg					
仕上げる棚板27mm			－	30kg	－	30kg	－	30kg					
3個		ブラケット間隔	～300mm		301～450mm		451～600mm		601～900mm		901～1,200mm		
		棚板奥行	棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm	37.5kg	45kg	37.5kg	45kg	37.5kg	45kg	37.5kg	45kg	18.5kg	22.5kg	
		仕上げる棚板27mm	－	45kg	－	45kg	－	45kg	－	45kg	－	45kg	
4個		ブラケット間隔	－		－		301～400mm		401～600mm		601～800mm		
		棚板奥行					棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm					50kg	60kg	50kg	60kg	50kg	60kg	
		仕上げる棚板27mm					－	60kg	－	60kg	－	60kg	
5個		ブラケット間隔	－		－		－		301～450mm		451～600mm		
		棚板奥行							棚板 D250	棚板 D300	棚板 D250	棚板 D300	
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm							62.5kg	75kg	62.5kg	75kg	
		仕上げる棚板27mm							－	75kg	－	75kg	
D400/450用	2個	ブラケット間隔	450～600mm		601～900mm		901～1,200mm		－		－		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm	30kg		30kg		15kg						
		仕上げる棚板27mm	30kg		30kg		30kg						
	3個	ブラケット間隔	～300mm		301～450mm		451～600mm		601～900mm		901～1,200mm		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm	45kg		45kg		45kg		45kg		22.5kg		
		仕上げる棚板27mm	45kg		45kg		45kg		45kg		45kg		
	4個	ブラケット間隔	－		－		301～400mm		401～600mm		601～800mm		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm					60kg		60kg		60kg		
		仕上げる棚板27mm					60kg		60kg		60kg		
	5個	ブラケット間隔	－		－		－		300～450mm		451～600mm		
		仕上げる棚板20mm 棚板フリーカット21mm							75kg		75kg		
		仕上げる棚板27mm							75kg		75kg		

※棚柱1本あたりの耐荷重は50kgです。積載合計数量が棚柱1本あたり50kgを超えないようご注意ください。 ※下地は間柱もしくは12mm厚以上の構造用合板になります。

仕
上
げ
て
る
収
納
棚
板



ブラケット
棚板端からブラケットまで
間口方向150mm以内に
してください。

※ブラケットより外側に
くる棚板の上には重量物を
載せないでください。

注意
棚板に物を載せずしないでください。
載せずと破損・落下の原因となります。
棚板に物を均等に載せてください。
均等に載せないと、たわみが発生することがあります。

棚板単体の耐荷重の目安

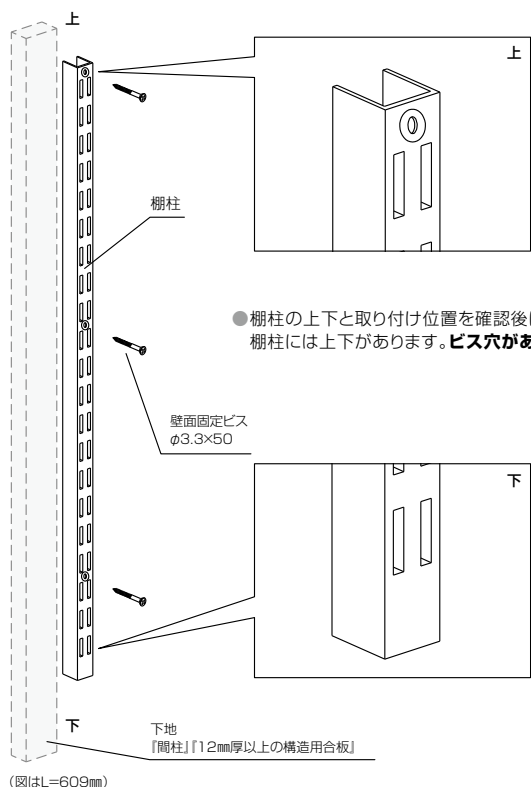
2方受けの場合

使用する棚板	棚板の奥行	棚板長さ					
		～600mm	601～900mm	901～1200mm	1201～1350mm	1351～1500mm	1501～1820mm
棚板フリーカット 仕上げてる棚板	21mm	20kg	15kg	10kg	5kg	—	—
	20mm	20kg	15kg	10kg	5kg	—	—
	300mm	40kg	30kg	15kg	10kg	—	—
	350mm	40kg	30kg	15kg	10kg	—	—
	400mm	40kg	30kg	15kg	10kg	—	—
	450mm	60kg	35kg	20kg	15kg	—	—
	600mm	80kg	45kg	30kg	20kg	—	—
仕上げてる棚板	27mm	90kg	50kg	30kg	20kg	15kg	10kg
	450mm	120kg	70kg	40kg	30kg	20kg	15kg
	600mm	150kg	90kg	50kg	40kg	30kg	20kg

※施工方法によっては上記耐荷重表積載時においても性能を満たさないことがあります。 ※たわみを予防するため、等分布に積載してください。集中荷重、衝撃荷重は避けてください。

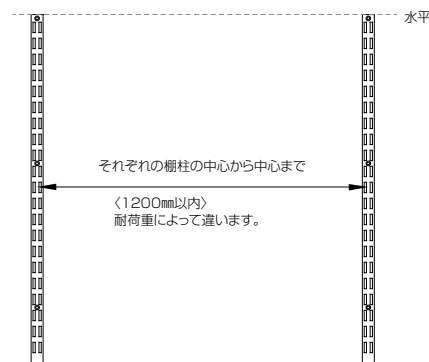
棚柱・ブラケットの取り付けについて

■棚柱の取り付け

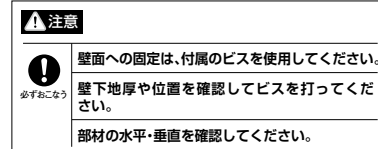
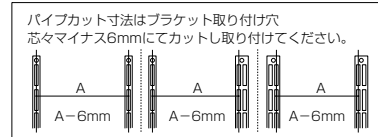


- 棚柱の上下と取り付け位置を確認後に壁面固定ビスで固定してください。棚柱には上下があります。ビス穴があるほうが上になります。

棚柱
L=2634mm (固定ビス 12本)
L=2334mm (固定ビス 11本)
L=1784mm (固定ビス 9本)
L=1209mm (固定ビス 6本)
L=609mm (固定ビス 3本)



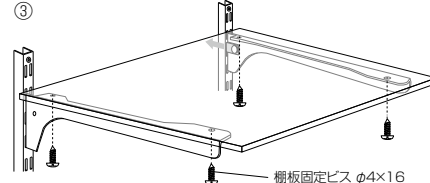
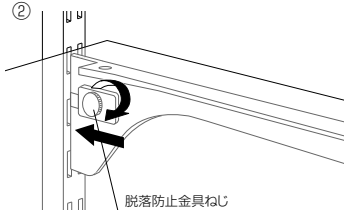
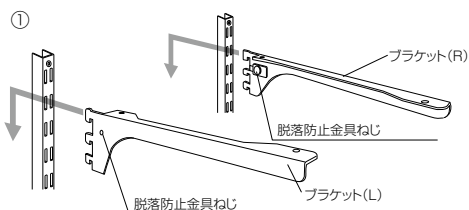
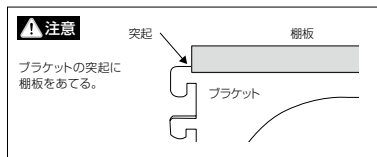
- 2本目からの棚柱は、水平・垂直を確認してから間隔を1200mm以内に取り付けてください。



■ブラケットと棚板の取り付け

■ブラケットの取り付け

- ①ブラケットを棚柱の穴に確実に差し込んでください。
- ②『脱落防止金具ねじ』を締め付けてください。
- ③棚板をブラケットの位置に乗せて、棚板固定ビスで固定してください。



緑は在庫確認商品です。表示価格は税抜き価格です。表示価格には工事費は含まれておりません。印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどで確かめください。受注のマークは受注生産品となります。マーク内の数字は納期の目安で当社受注後に最寄りの物流センターを出荷するまでの日数です。現場までは更に数日の輸送期間がかかります。詳細についてはP.2を参照してください。