



床支持具

乾式遮音二重床システム  
遮音プラホレン®

耐震制震 床基礎の気密断熱 遮熱遮湿防水 開口住設備 換気システム 換気器具材 スハントレル 浴室水廻り 点検口枠 防鼠下地材 内装建材 養生保安 外装建材 左官資材 乾式二重床 システム 床仕上げ材 その他

簡単施工の遮音用支持脚。自立型支持脚で、下地パネルを選ばないから小規模物件やワンルーム・水廻りなどのリフォームにぴったり。

LL-40の高遮音性能仕様もご用意。(パーティクルボード20mm厚 2×6尺 455×600ピッチ設置時)

- 遮音プラホレンはコンクリートスラブに直接接着剤で固定し、その上に床パネルを張っていく工法です。
- ゴム硬度50°と70°を用意することで使用用途に応じて遮音性と剛性を選択可能。



※ストッパーは、必ずストッパー締め治具を使用してしっかりと締め付けてください。

商品詳細

遮音プラホレン 規格

【受注生産品】

呼称	規格		コード	単品価格(個)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
	床高さH調整範囲						
遮音プラホレン 50型 (50°黒ゴム座)	0S50型	57mm~66mm	SP0S50	¥555	¥27,750	50個入	○1個単位
	1S50型	63mm~77mm	SP1S50	¥565	¥28,250		
	2S50型	69mm~86mm	SP2S50	¥575	¥28,750		
	3S50型	82mm~106mm	SP3S50	¥595	¥29,750		
	4S50型	97mm~125mm	SP4S50	¥650	¥32,500		
	5S50型	120mm~169mm	SP5S50	¥705	¥35,250		
遮音プラホレン 70型 (70°赤ゴム座) (補強用)	6S50型	147mm~198mm	SP6S50	¥810	¥40,500		
	0S70型	57mm~66mm	SP0S70	¥555	¥27,750		
	1S70型	63mm~77mm	SP1S70	¥565	¥28,250		
	2S70型	69mm~86mm	SP2S70	¥575	¥28,750		
	3S70型	82mm~106mm	SP3S70	¥595	¥29,750		
	4S70型	97mm~125mm	SP4S70	¥650	¥32,500		
	5S70型	120mm~169mm	SP5S70	¥705	¥35,250		
	6S70型	147mm~198mm	SP6S70	¥810	¥40,500		

●床高さ(H):スラブ面からプラホレン釘止め台板の天端まで

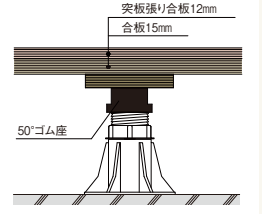
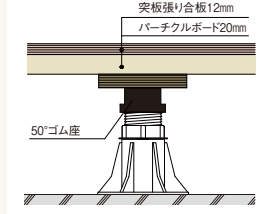
ご発注に関する注意事項

バラ出荷対応いたします。ただし、1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥2,000別途申し受けます。  
 ※ストッパー締め治具は4S型~6S型の梱包単位のご発注時のみ同梱しています。バラ出荷の場合には同梱しておりません。  
 ストッパー締め治具についてはプラホレン掲載ページを参照下さい(プラホレンと共用部材です。)  
 受注生産品につきましては、ご発注後の変更・キャンセル等は受けかねますので、ご了承ください。

■遮音性能

**遮音性能 LL-40・LH-50** (スラブ厚 150mm)  
 仕様: パーティクルボード20mm+フロアリング12mm  
 ゴム硬度50°  
 支持脚ピッチ 455mm×600mm

**遮音性能 LL-45・LH-55** (スラブ厚 150mm)  
 仕様: 合板15mm+フロアリング12mm  
 ゴム硬度50°  
 支持脚ピッチ 455mm×455mm

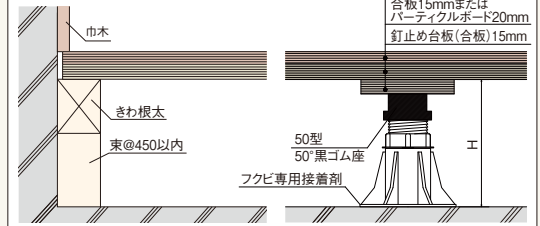


床パネル・捨張合板の仕様

仕上げ種類	床パネル	捨張合板
木質フローリング	パーティクルボード20mm	不要
直張りフロア	パーティクルボード20mm (JIS-M-18タイプ)または合板9mm以上	合板9mm以上
長尺塩ビシートカーペット塩ビタイル	合板15mm	不要

※床パネルにパーティクルボードを使用し、床暖房マットを設置する場合や、無垢材フローリング仕上げの場合は、捨張合板12mmを施工してください。  
 ※住宅用途以外に使用する場合は捨張合板の厚みについて別途ご相談ください。  
 ※二重床に対して仕上げ材メーカー施工要領書に記載がある場合はそちらを優先してください。

■標準納まり図



概算使用数(1㎡あたり:きわ根木別途)

遮音プラホレン	床パネル 3×6尺 採用時 455×455ピッチ	4.5個/㎡
	床パネル 2×6尺 採用時 455×600ピッチ	3.5個/㎡
床パネル	3×6尺	0.6枚/㎡
	2×6尺	1枚/㎡
スーパーUデザイン	遮音プラホレン 1個あたり 60~70g	

■製品仕様

部材名	材質	寸法・規格	備考
台板	合板 JAS I類	15×97×97mm	—
ゴム座	SBR	ゴム強度50°、70°	—
ボルト	特殊樹脂	—	—
ストッパー	特殊樹脂	—	OS~3S型は無し
ナット	特殊樹脂	—	—

■試験結果

仕様:合板15mm+フロアリング12mm遮音プラホレン ピッチ455mm×455mm

試験項目	都市再生機構の品質判定基準(H12)による	試験結果(mm)	品質基準	
積載荷重	積載荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の状況	異常無し	耐力上及び使用上の支障のないこと。	
	積載荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の荷重変位曲線	弾性範囲内	弾性範囲内にあること。	
	積載荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の変位	SP 5.54 JA 5.12 PC 4.67	積載荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の各部の変位が7.5mm以下	
	積載荷重除荷後の残留	SP 0.17 JA 0.11 PC 0.02	積載荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 除荷後の各部残留変位が1.5mm以下	
	局部曲げ荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の状況	異常無し	耐力上及び使用上の支障のないこと。	
	局部曲げ荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の荷重変位曲線	弾性範囲内	弾性範囲内にあること。	
局部曲げ	局部曲げ荷重980.7N/m <sup>2</sup> 時の変位	JK 1.87 PK 2.07 SP 2.46 JA 2.77 PC 2.85	局部曲げ荷重980.7N/m <sup>2</sup> 時の各部の変位2.5mm以下	
	局部曲げ荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の変位	JK 7.72 PK 8.88 SP 10.4 JA 11.47 PC 12.44	局部曲げ荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 時の各部変位12.5mm以下	
	局部曲げ荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 除荷後の変位	JK 0.17 PK 0.19 SP 0.29 JA 0.22 PC 0.31	局部曲げ荷重3922.7N/m <sup>2</sup> 除荷後の各部変位2.5mm以下	
	衝撃	衝撃力 15kg/m <sup>2</sup> 時状況	異常無し	耐力上及び使用上の支障のないこと。
		衝撃力 15kg/m <sup>2</sup> 時の残留変位	SP 0.2 JA 0.2 PC 0.05	衝撃時の残留変位が1.5mm以下

変位測定位置 ……JK:壁際部接合面支持間中央, PK:壁際部支持間中央, SP:中央支持脚部  
 JA:床中央接合面支持間中央, PC:床支持間中央

**注意**  
 ●コンクリートスラブに水分や湿気が多いと床パネルや仕上げ材が反る場合があります。スラブの水分を確認の上、乾燥した状態で施工してください。  
 ●ストッパーは、必ずストッパー締め治具を使用してしっかりと締め付けてください。

【受注生産品】

維持管理配慮  
住宅性能表示制度

SDS

このマークが付いた商品は製品安全データシートを用意しております。

ホルムアルデヒド発散等級  
F★★★★