



遮音性能に優れた、乾式二重床システム。

- 画期的な工法により、短工期でフローアを構築。
- 配管・配線が自由自在、メンテナンスが可能。
- 低ホルムアルデヒド対応で、シックハウス対策も万全。

乾式遮音二重床

乾式遮音二重床システム

フリーフローアー MPR シリーズ



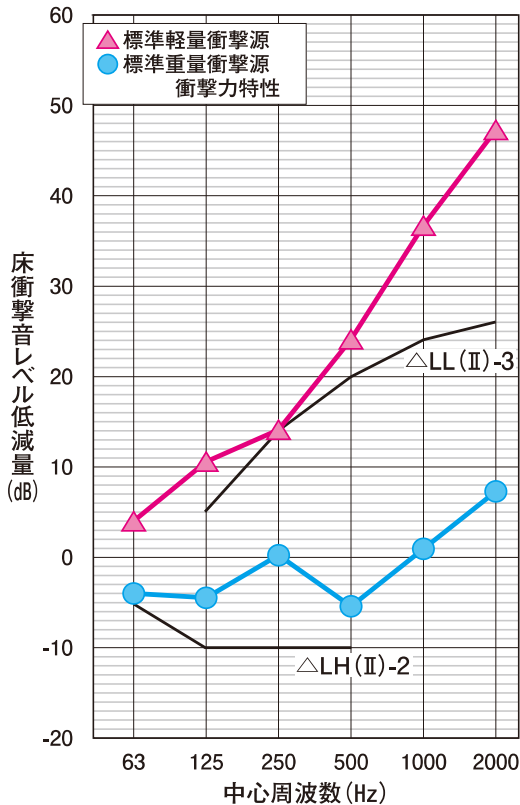
遮音性能 △LL(Ⅱ)-3・△LH(Ⅱ)-2

■床高調整範囲(床パネル天端まで)
68~251mm

■製品仕様

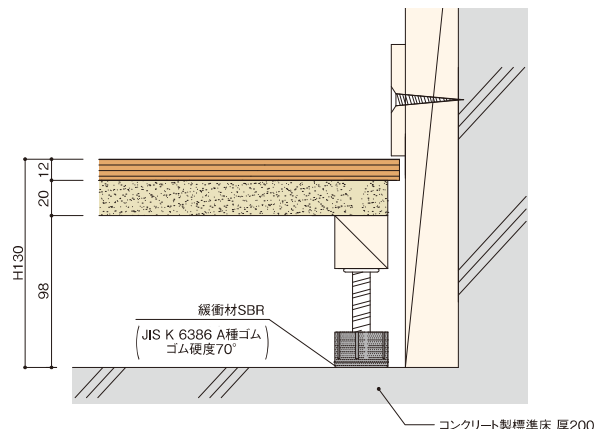
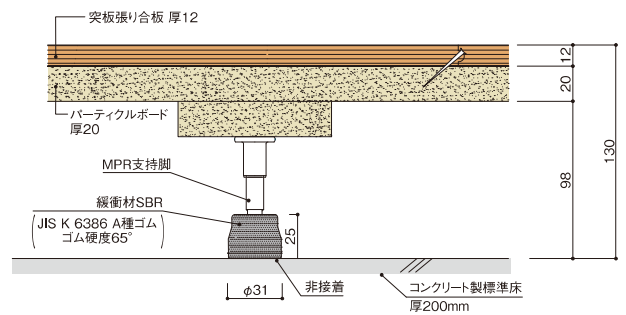
部材名	材質	寸法・規格	備考
床パネル	パーティクルボード JIS・MR1(M)-18F★★★★	厚20×600×1820mm	
MPR支持脚	台板	パーティクルボード JIS・MR1(M)-18F★★★★	厚20×87×87mm プチル系粘着テープ付
	ナット	スチール製	働き幅 23・3mm クロメートメッキ
	ボルト	スチール製	8種類 クロメートメッキ
	ゴム座	SBR製	φ31mm 高さ25mm ゴム硬度65°

■遮音性能

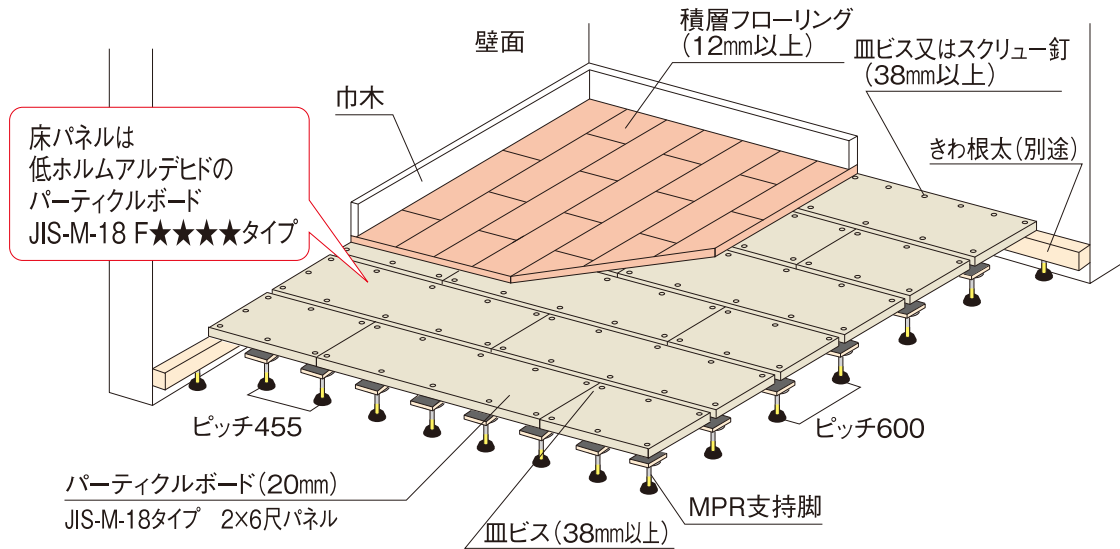


コンクリート製標準床 200mm
※データは測定値であり保証値ではありません。

■試験体断面図



■床組の構成(きわ根太基準工法)



■捨張り仕様

種類	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	捨張合板厚み
積層フローリング	12以上	90	900	9mm以上
		150	1800	不要
ベニヤフローアー	12以上	300	1800	
	9以上			
直貼防音フロア	12以上	-	-	9mm以上
カーペット・塩ビシート	-	-	-	-
畳	-	-	-	不要

※上記以外の仕上材については別途ご相談ください。
 ※二重床に対してフローリング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。

■施工用部材

部材名	用途	備考
フリーフロアシステム専用接着剤	ナット・ビスの接着固定	使用量 1g程度/本
ビス(1)	床パネルと支持脚および 際根太との固定	フレキ付皿ビス38mm (半ネジタイプ推奨)
ビス(2)	捨張合板の固定	フレキ付皿ビス32mm
スクリーネイル	床パネルと際根太の固定	38mm以上
施工工具一式	施工全般	電動丸鋸、釘打ち機 インパクトドライバー、十字3番ドライバー レベル、水準器、水糸等

■MPR支持脚 規格

	品名	コード	設計価格(本)	適合 最低寸法 (mm)	調整範囲 (mm)	中央高さ (mm)	床パネル20mm天端までの高さ調整範囲(mm)							入数 (本)	バラ出荷	
							100	200	300	400	500	600	700			
汎用	MPR支持脚 3-58	MPR0358	¥470	10	68~91	80	68	91							100	○ 1本単位
	MPR支持脚 3-78	MPR0378	¥500		78~111	95	78	111								
	MPR支持脚 3-98	MPR0398	¥510		98~131	115	98	131								
	MPR支持脚 23-108	MPR108	¥530		108~161	135	108	161								
	MPR支持脚 23-138	MPR138	¥550		138~191	165	138	191						75		
	MPR支持脚 23-158	MPR158	¥590		158~211	185	158	211								
	MPR支持脚 23-178	MPR178	¥630		178~231	205	178	231								
	MPR支持脚 23-198	MPR198	¥680		198~251	225	198	251								

別売部材

呼称	規格	コード	単品価格(本)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷
フリーフロアシステム専用接着剤	400g	FFBOND	¥1,380	¥27,600	20本入	○

[概算使用数:きわ根太別途必要です。]

支持脚	パーティクルボード 20mm厚 JIS-M-18タイプ 2×6尺パネル	施工工具
床先行時 4.5本/m ² 壁先行時 3.5本/m ²	1枚/m ²	必要本数

⚠ 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。

ご発注に関する注意事項 バラ出荷対応いたします。ただしバラ出荷手数料として¥2,000別途申し受けます。

価格に消費税は含まれていません。