

歩行感改善
LL-45防音直貼りフロア

Smart Hard

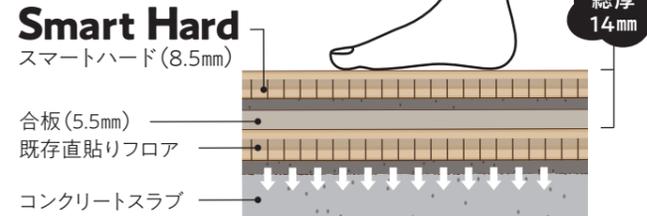
スマートハード直貼り マンション直貼りレイヤー工法



WOODTEC



about product / **スマートハード** 特許取得
01 直貼りレイヤー工法とは？



直貼りフロアを撤去することなく上に施工可能な工法です。
まず、下地(5.5mmの普通合板)を施工し、その上に歩行感のよいスマートハードを施工することで、施工後も歩行感が悪くならない画期的なシステムです。

※スマートハードは直貼りフロア特有の「フワフワ感」を大幅に改善したフロアです。
L-45性能が発揮できるため通常の直貼りフロアとしてもお使いいただけます。

LINE UP

突き板 ナチュラル系 / 寸法:厚み9.2×巾145×長さ909mm 梱包入数:24枚(約1坪=3.16㎡)

Live Natural / 1P タイプ

	ブラックチェリー 品番 HUBW0048L4
	ハードメイプル 品番 HUBW0017L4
	ブラックウォールナット 品番 HUBW0002L4
	ホワイトオーク 品番 HUBW0005L4
	サベリ 品番 HUBW0053L4

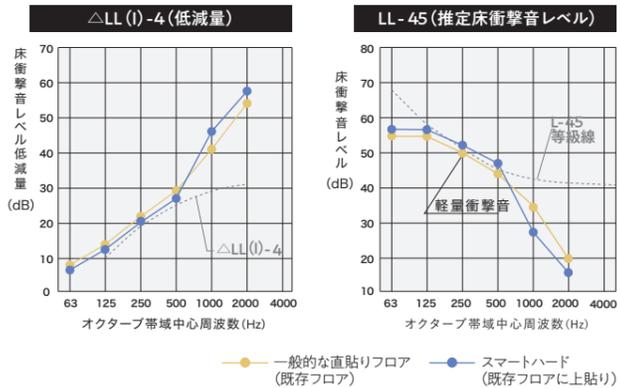
Live Natural / 2P フラットタイプ

	ブラックチェリー 品番 HUBFO048L4
	ハードメイプル 品番 HUBFO017L4
	ブラックウォールナット 品番 HUBFO002L4
	ホワイトオーク 品番 HUBFO005L4

廃棄物なし 騒音・ホコリ少ない 短工期 居ながら工事 低コスト 遮音性能 L-45

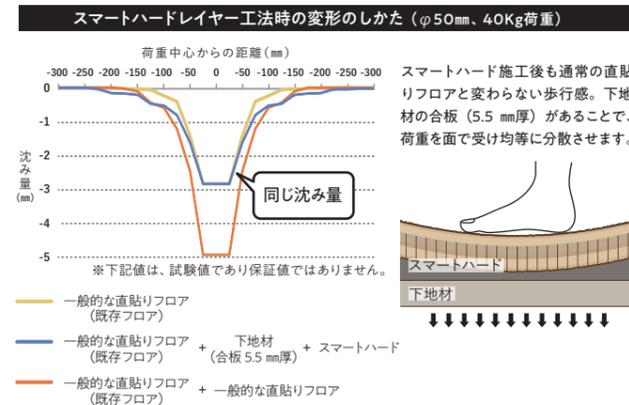
about product / **遮音性能は LL-45(ΔLL(I)-4)のまま**

スマートハードはL45の性能があり、上貼り後もL45の性能が発揮出来ます。
※遮音等級は一般に床スラブ150mmの場合での軽量床衝撃音のレベル推定値を指します。



about product / **既存直貼りフロアと同等の歩行感**

上貼りする「スマートハード」は、直貼りの宿命でもあった「フワフワ感」を大幅に改善したマンション用フローリングです。そのためレイヤー工法でもリフォーム前と同等の歩行感が得られます。



about product / **04 施工方法** 下地材は5.5mm普通合板、接着性能T2以上、ホルム性能F3☆以上をご準備ください。

① 下地の固定(接着剤塗布) 既存直貼りフロアへ全面塗布または四周+150mmピッチビード塗布。

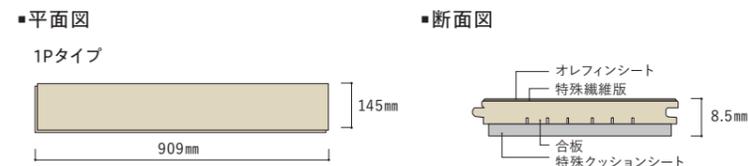
② 下地の固定(ステーブル打ち) フロアステーブル(長さ10mm)は周囲150mmピッチ、中央200mmピッチで固定。

③ フロアを施工 一般的な直貼りフロアと同様に全面接着し施工。

シート / 寸法:厚み8.5×巾145×長さ909mm 梱包入数:24枚(約1坪=3.16㎡)

ANNEX ST / 1P タイプ

	チェリー柄 品番 URTS501L4H		Bナット柄 品番 URTS511L4H
	メイプル柄 品番 URTS503L4H		Gオーク柄 品番 URTS512L4H
	ホワイトマロン柄 品番 URTS506L4H		Sオーク柄 品番 URTS513L4H
	Nナット柄 品番 URTS509L4H		Cオーク柄 品番 URTS514L4H
	Eモカナット柄 品番 URTS510L4H		



通常の直貼りフロアとしてもご使用いただけます。

遮音性能 × 歩行感の良さ

LL-45 [ΔLL(I)-4]の遮音性能 直貼りの宿命であった「フワフワ感」を大幅に改善