

緩衝材積層下地樹脂製タイル床の 床衝撃音レベル低減量試験 報 告 書

【 商 品 名 】

床デコ LL45 遮音下地材 + 貼るだけ簡単フローリング床デコ

※「貼るだけ簡単フローリング床デコ」はフロアタイルを示す

会社名	株式会社D I Y S T Y L E
所在地	京都府舞鶴市喜多 1 1 0 5 - 4 0
品目名	緩衝材積層下地樹脂製タイル床
商品名	床デコ L L 4 5 遮音下地材 + 貼るだけ簡単フローリング床デコ
試験方法	・ JIS A 1440-1 : 2007「実験室におけるコンクリート床上の床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法 - 第 1 部 : 標準軽量衝撃源による方法」 ・ JIS A 1440-2 : 2007「実験室におけるコンクリート床上の床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法 - 第 2 部 : 標準重量衝撃源による方法」 ・ (財)日本建築総合試験所「床材の床衝撃音低減性能の等級表記指針」(2008年3月)
試験結果	試験結果の詳細を表 1 に示す。床衝撃音低減性能の等級は以下のとおりである。 ・ 標準軽量衝撃源 (タッピングマシン) : $\Delta L L (I) - 4$
試験年月日	試験体無 : 平成28年8月29日 (音源側 : 28℃, 63%RH、受音側 : 24℃, 70%RH) 試験体有 : 平成28年8月31日 (音源側 : 27℃, 50%RH、受音側 : 24℃, 69%RH)

【 試 験 機 関 】

一般財団法人 日本建築総合試験所
所在地 : 大阪府吹田市藤白台 5 丁目 8 番 1 号

【 試 験 番 号 】

IV A - 1 6 - 0 1 3 7

【報告書作成】

株式会社D I Y S T Y L E

表 1 床衝撃音レベル低減量試験結果

中 心 周波数 (Hz)	床衝撃音レベル (単位: dB)								
	タッピングマシン			バングマシン			ゴムボール (参考)		
	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL
63	61.5	54.6	6.9						
125	63.7	46.0	17.7						
250	70.0	47.6	22.4						
500	72.3	41.6	30.7						
1000	74.6	25.2	49.4						
2000	77.1	18以下	—						
4000	77.7	同上	—						
備 考									
・ 厚150mmのコンクリート製標準床を用いた試験結果である。 ・ 試験終了後の試験体に損傷などの異常は認められなかった。 ・ 試験体表面温度: 27℃									
凡例 —○— タッピングマシン ----- $\Delta L L (I) - 4$									

