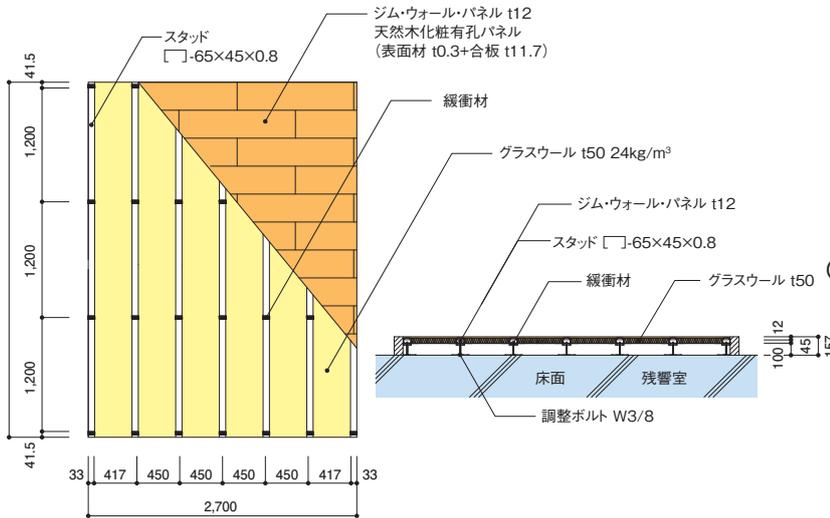
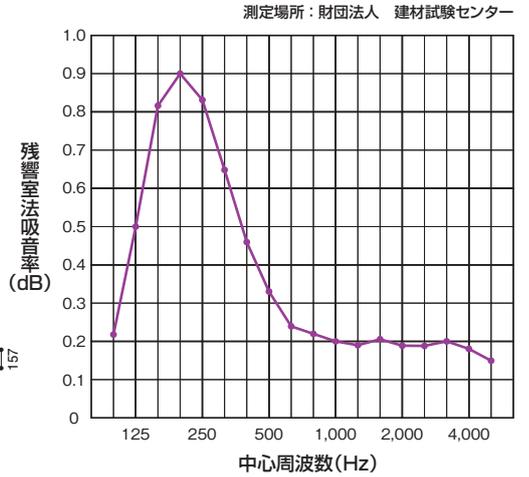


■ 吸音性能

■ 《ジム・ウォール・システム》の残響室法吸音性能試験結果



■ 残響室法吸音性能試験結果



■ 荷重性能

シリンダー	(新) D-28.6φ	試験体 ジム・ウォール・システム スタッド@450・緩衝材@1200・壁板厚さ12mm	
シリンダーポンプ	(新)	試験方法 集中荷重 350mm×350mm ・ 1000mm×1000mm	
受圧面積	6,421cm ²	荷重点 ・ 中心部	
荷重 (kN)	kgf/cm ² 圧力計	荷重板	荷重板
	0~500 目 盛	350mm×350mm	1000mm×1000mm
100	15.6	異常なし	異常なし
200	31.1	〃	〃
300	46.7	〃	〃
400	62.3	〃	〃
500	77.9	〃	〃
600	93.4	〃	〃
700	109.0	〃	〃
800	124.6	スタッド変形(740kg)	〃
900	140.2	〃	異常なし
1000	155.7	〃	〃

試験器具

油圧ジャッキ(シリンダー内径)	D-28.6φ(4トン)
受圧面積	6.42cm ²
実例	1.43×1.43×3.14=6.421cm ²
	6.42099
	ラム経×圧力計目盛=kg/cm ²
	15.5739
	6.421×15.574kg/cm ² =100.001kg
	100.0007
	換算率:1kgf/cm ² =0.0980665MPa

■ 品質

部材名	品質
スタッド	JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)に規定するZ12のめっき鋼板を成形加工したものの。
ランナー	JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)に規定するZ08以上のめっき鋼板を成形加工したものの。
固定クリップ	JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)に規定するZ12のめっき鋼板を成形加工したものの。
固定金具	JIS G 3131(熱間圧延鋼板及び鋼帯)JIS H 8610に、(電気亜鉛めっき)に規定する2種1級以上の防せい処理を施したものの。
緩衝材	JIS K 6386(防振ゴムの材料)に規定するA種。
調整ボルト	JIS G 3505(軟鋼線材)に規定するSWRM8の材質に、JIS H 8610(電気亜鉛めっき)に規定する2種1級以上の防せい処理を施したものの。
グラスウール	JIS A 9504(グラスウール保温材)。
耐食使用スタッド及びランナー	JIS G 3321(溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯)を成形加工したものの。