

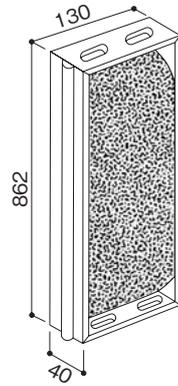
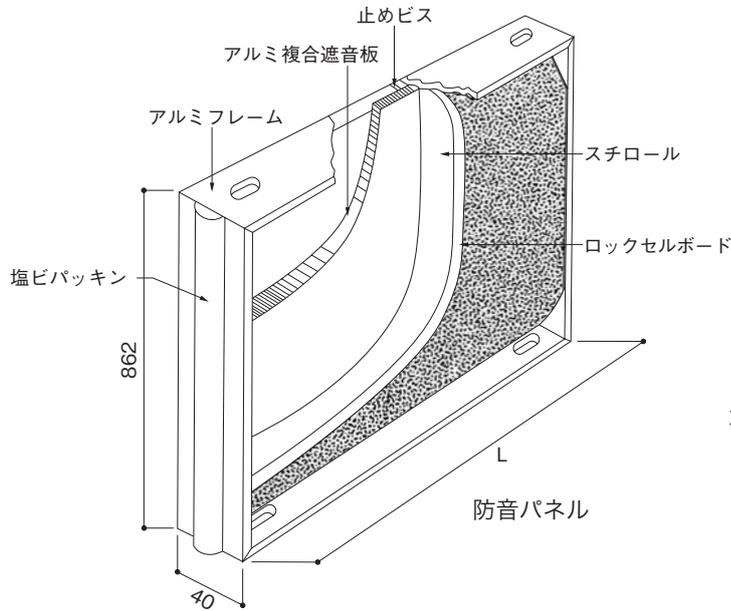
防音パネル・ライトパネル

四

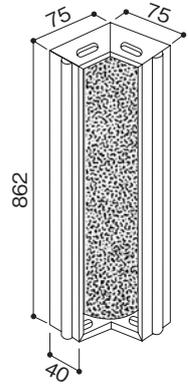
防音パネル・ライトパネル

仕様

防音パネル



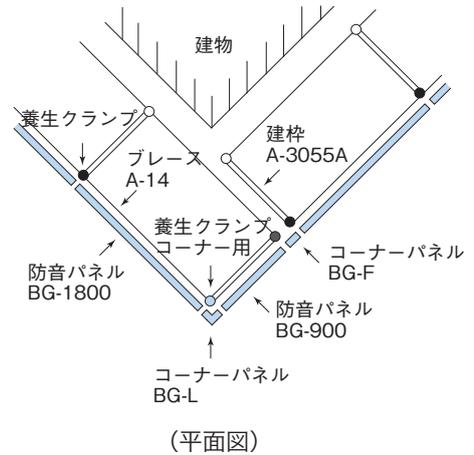
コーナーパネルBG-F (0.7kg)



コーナーパネルBG-L (0.75kg)

記号	L mm	質量 kg	質量 kg*
BG-1800	1819	10.0	10.7
BG-1500	1514	8.3	9.1
BG-1200	1209	6.6	7.5
BG-900	904	5.0	5.9
BG-760	752	4.0	—
BG-600	600	3.3	4.3
BG-400	400	2.2	—

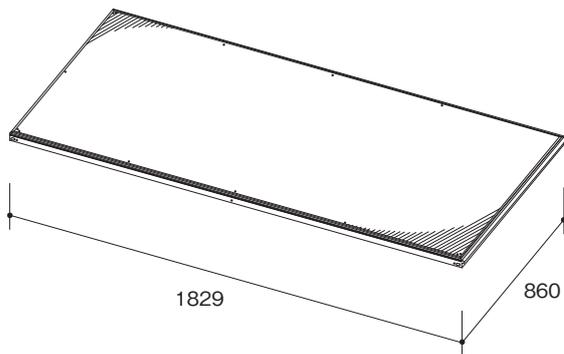
*ロックセルボードがないタイプの質量です。



ライトパネル

LP-1800

●質量……… 10.8kg

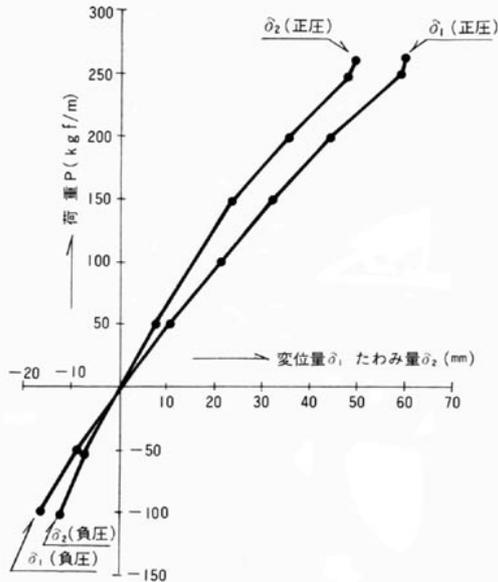


*防音材にFRPを使用することにより
光の透過性を高めています。
*音響通過損失は500Hzで21dB、
1000Hzで26dBとなります。

防音パネル

強度等

●変位量、たわみ量



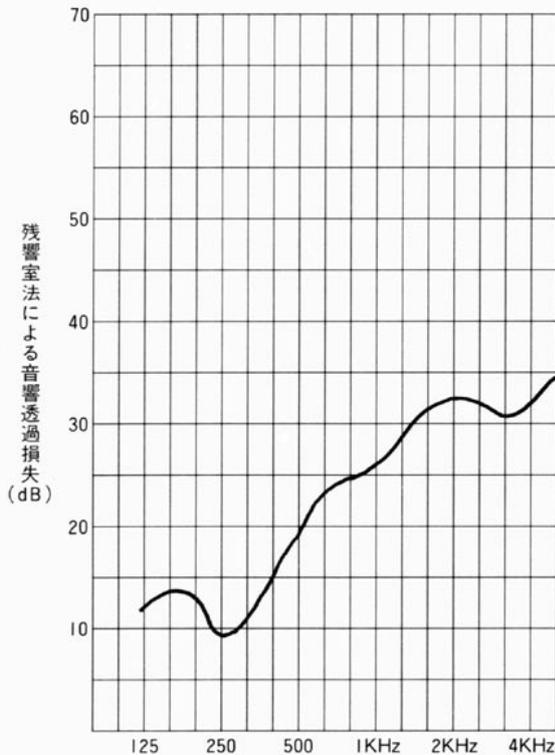
●ロックセルボード

名称	S-100
密度 g/cm ³	0.09
圧縮強度 kg/cm ²	1.9
曲げ強度 kg/cm ²	4.9
吸水量 g/100cm ²	2.0以下
熱伝導率 Kcal/mh°C	0.035
熱貫流率 Kcal/m ² h°C	0.72
厚み mm	5.0

準不燃材認定 No2501 (建設大臣認定)

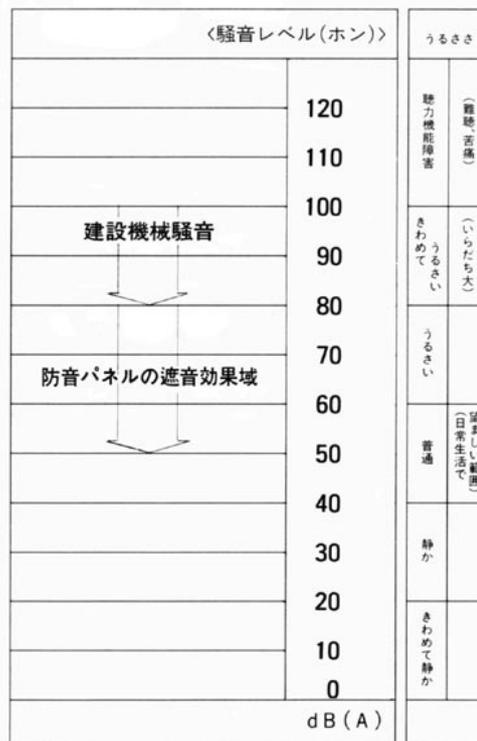
材質は、無機不燃物(炭酸カルシウム)と、無機不燃繊維を基材に少量の塩化ビニール樹脂(バインダー効果)により構成された発泡板です。ロックセルボードは非常に軽量であり、しかも水分・湿気の吸収も少なく不燃・耐熱等に優れています。

●音響透過損失実験結果(遮音効果)



1/3オクターブ・中心周波数(Hz)
(東京都立工業技術センター測定値)

●建設機械騒音と遮音効果



(注) 1. 建設機械の作業騒音は音源より30m離れた地点で測定されることが多く、一般には100dB(A)以下です。
2. dB(A)とは世界共通の騒音レベルを表す計量単位で我国ではホンと呼ぶこともあります。