防音パネル

凹凸のないフラットパネル

フラット性に優れたアルミ積層複合材をパネル面材として使用していますので凹凸が無く都市のビル外装材と同等の高級感を表現します。又、独自の表面意匠によりフレーム表面には接合部材が無く、より高級感を演出します。

軽量化パネルの実現

防音性能とパネル強度を従来品より高め、さらに構成素材の軽量化を図り軽量パネルを実現しました。メーターサイズ9.7kg、インチサイズ10.0kg。

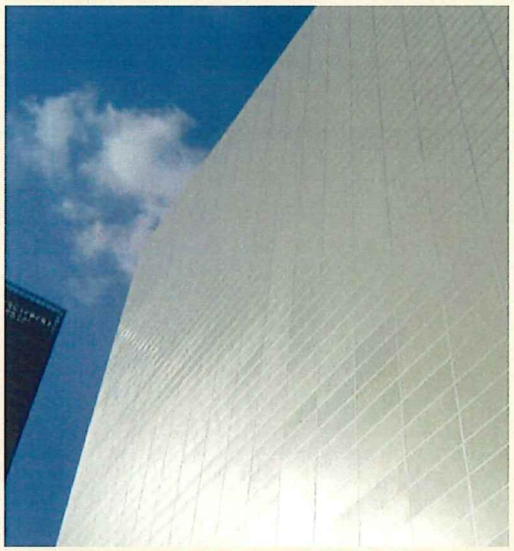
防錆・防水・耐水性に優れています

使用金属類はアルミニウム製もしくはステンレス製ですのでサビの心配が無く又、吸水しない材料で構成されていますので水洗いも手軽に出来ます。雨水による重量アップも無く常に軽量パネルとしての特性を活かせます。

仮設工業会防災基準合格品

燃えにくい金属系部材で構成されていますので火災の拡大を阻止します。

社団法人仮設工業会
防音パネルの認定合格証



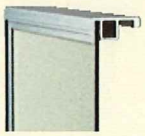
■ 全体図

■ アルミ樹脂積層複合板の構成図

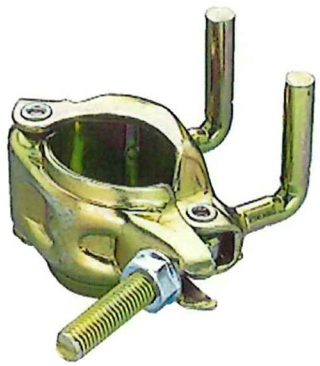
表面材には軽量、フラットネス、剛性、遮音性という優れた特長を持った、アルミ樹脂積層複合板「プラメタル」を使用しています。

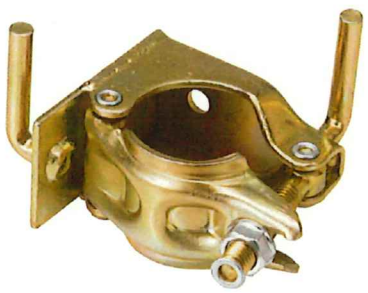
■ 防音パネル裏面

■ 防音パネル断面



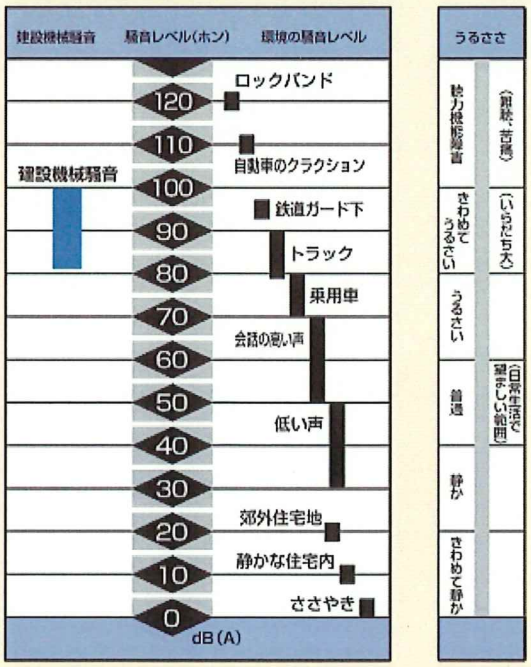
品名	品番	L(mm)	H(mm)	重量(kg)
防音パネル	BPM1800	1790	850	5.2
	BPM1500	1490		4.3
	BPM1200	1190		3.8
	BPM900	890		3.0
	BPM600	590		2.2





品名	品番	許容荷重	重量(kg)
養生クランプ	MOC	250kg/本	0.43
養生クランプコーナー	CNMOC	250kg/本	0.51

■ 建設機械騒音と環境騒音の比較



※●建築機械の作業性は音源より30m離れた地点で測定されることが多く、一般には100(A)以下です。
●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。