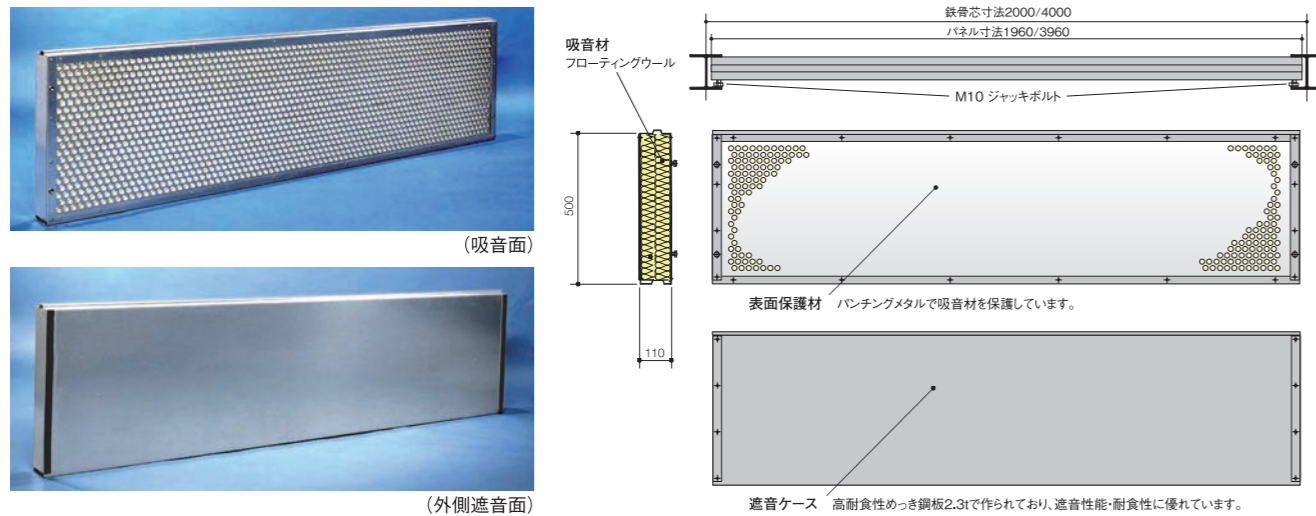


デュラカーム® BP-90G/100G 高性能防音パネル



■ 構造



タイプ	吸音材	遮音ケース	表面保護材	標準パネル寸法	厚み	重量	取付方法
デュラカーム BP-90G	フローティングウール 32kg/m ³ -50mm	高耐食性めっき鋼板 2.3t	パンチングメタル 高耐食性めっき鋼板 0.4t	H= 500mm L= 1960mm, 3960mm	90mm	約36kg/m ²	内蔵ジャッキボルト
デュラカーム BP-100G	フローティングウール 32kg/m ³ -100mm	高耐食性めっき鋼板 2.3t	パンチングメタル 高耐食性めっき鋼板 0.4t	H= 500mm L= 1960mm, 3960mm	110mm	約37kg/m ²	内蔵ジャッキボルト

※上記以外の寸法仕様はご相談ください。

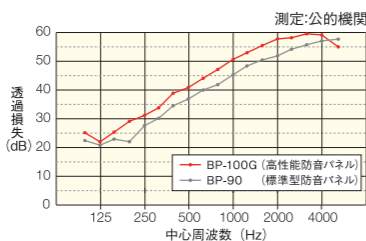
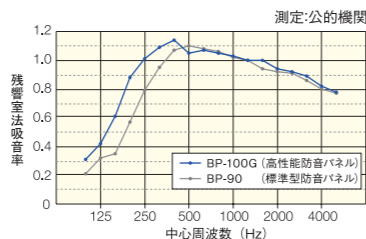
■ 特徴

デュラカームBP-90G/100Gは、BP-90をベースに、吸音材・遮音材の変更、本体の補強を行い、発電機などの騒音に特性をマッチさせた防音パネルです。

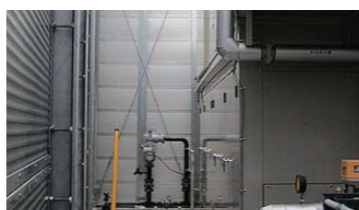
デュラカームBPシリーズでの、優れた耐候性、作業性はそのままに低域の性能を高めています。デュラカームBPシリーズとの互換性により、防音扉などの従来パーツも簡単に組み合わせられます。

消防法も考慮し、全てのパーツが不燃性材料で構成されていますので安全です。騒音検討に合わせて、構成を変更し無駄なコストを省きます。

■ 音響性能



■ 施工例



ご注意事項
高耐食性めっき鋼板は時間経過により表面が部分的に黒く変色することがあります。(黒変現象)

デュラカーム® HTL 低音域対応軽量防音パネル

低音域対応軽量防音パネル

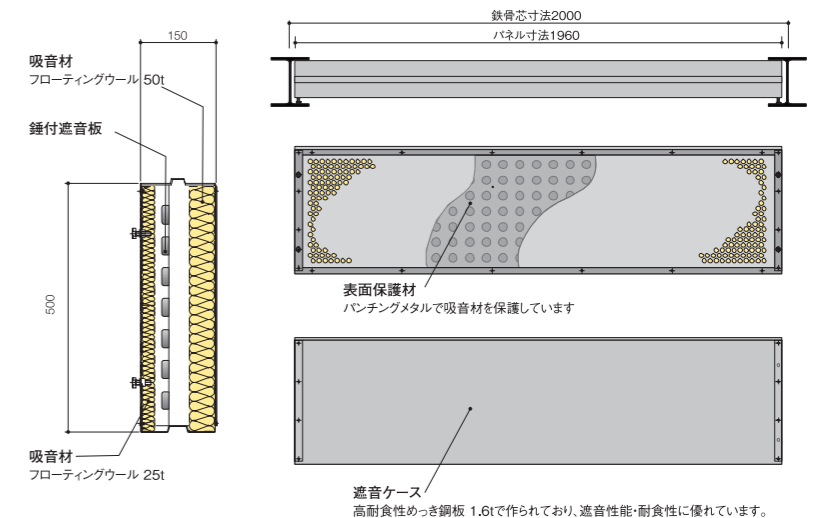


提供:岩谷産業株式会社

■ 構造



(パネル構造)



タイプ	吸音材	遮音ケース	表面保護材	標準パネル寸法	厚み	重量	取付方法
デュラカーム HTL	フローティングウール 32kg/m ³ -25mm, 50mm	高耐食性めっき鋼板 1.6t	パンチングメタル 高耐食性めっき鋼板 0.4t	H= 500mm L= 1960mm	150mm	約45kg/m ²	内蔵ジャッキボルト

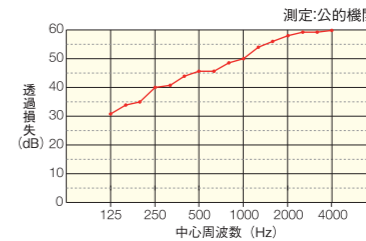
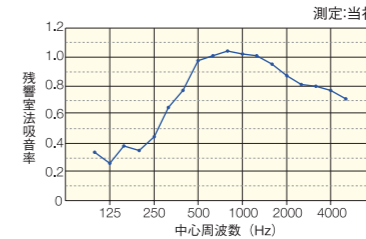
※上記以外の寸法仕様はご相談ください。

■ 特徴

付加質量膜を利用した吸遮音パネルです。背面遮音板と付加質量膜との二重構造により低周波から高周波まで優れた遮音性能を得ることができます。

遮音性能はコンクリート壁(120mm厚)と同等(125Hz帯)で、重量は1/6程度です。

■ 音響性能



■ 施工例



ご注意事項
高耐食性めっき鋼板は時間経過により表面が部分的に黒く変色することがあります。(黒変現象)