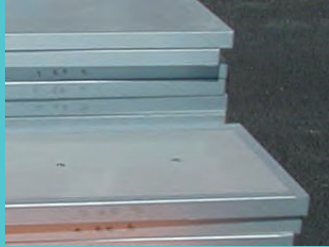


SILENT PANEL

防音パネル



吸音パネル

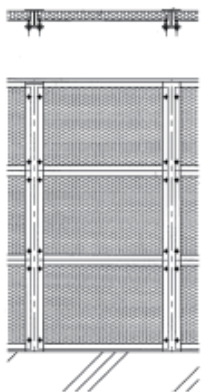
防音壁内面あるいは吸排気シャフト内壁面などに貼り、吸音効果を得るものです。背面は鉄板なので吸音パネル単体でも遮音性があります。パネル製品として現場に納入されますので、納期短縮になります。

仕様

| | |
|-----|--------------------|
| 厚さ | 50mm |
| 吸音材 | 耐候性グラスウール（ガラスクロス付） |
| 外板 | 高耐食性溶融めっき鋼板（ZAM） |
| 内表面 | パンチングメタル |

防音壁

防音壁の一般的な構造は下図の通りです。防音壁は音源からの直接音を遮断し、防音壁端からの回り込み減衰（回折減衰）を利用するものです。地面、建屋、防音壁内部などからの反射音がありますから注意が必要です。反射の影響をなるべく小さくするため、防音壁内部には吸音材を貼ることをお勧めします。



防音壁（防音パネル）の外面と内面



室外機置場防音壁
（防音壁の反対側の建屋壁にも反射防止のため防音パネルを設置）



カントリーエレベーター上部排気口周りに防音パネル