

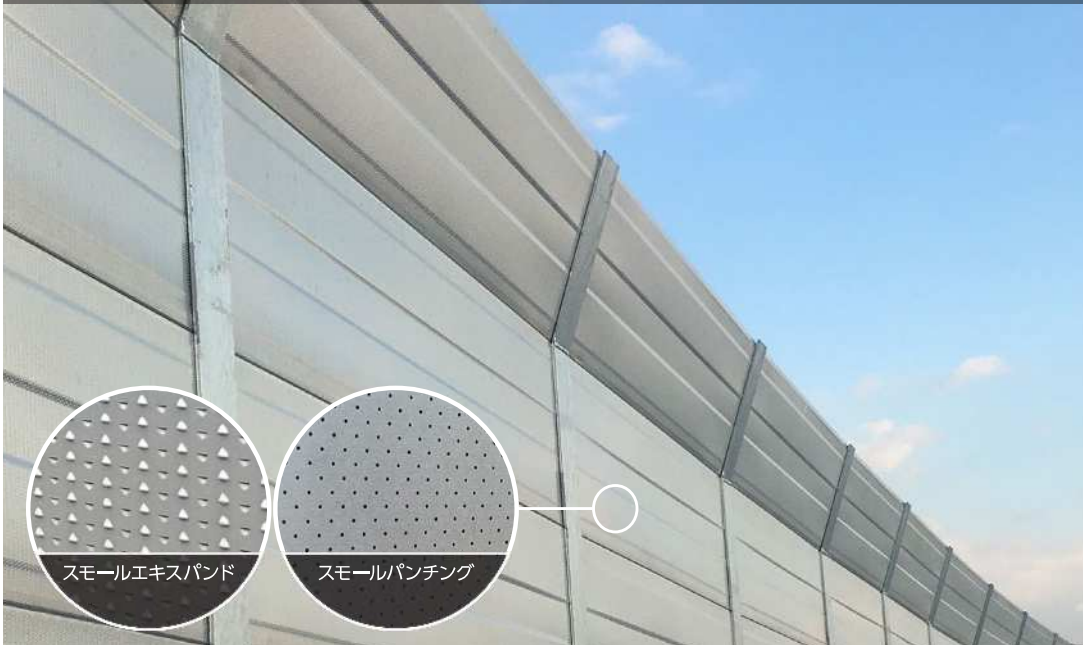
微細多孔吸音パネル エコキューオン[®]標準型

NETIS登録番号
KK-080023-V
(NETIS掲載期間終了)

通風	吸音	正面板彩色	背面板彩色	不燃・難燃材料	専用バネ固定	落下防止対応	強靱な機能
標準規格準拠	道路	設置・構造	外観	耐荷重2kN/m ² 耐風速30m/s	耐荷重3kN/m ² 耐風速30m/s	落下防止対応	音響性能調整
オプション(ご注文時にご指定ください)							



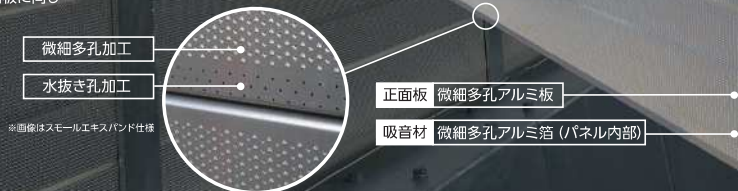
従来の繊維系吸音材に替えて、微細多孔を有するアルミ材を使用した全て金属素材の新たな吸音パネルです。表面と内部に微細多孔を設けたアルミ材を配置し、音が孔を通過することにより吸音されます。



- 空気層の厚みの調整で吸音性能を最適化できます。
- 風荷重2.0kN/m²に耐えうる構造です。
- パネルを支柱間に落とし込み、専用の固定金具を打ち込むだけで設置が完了します。
- 標準規格の防音壁用吸音パネルの要件を満足しています。
- 正面板にあげた孔は非常に小さく、パネル内部への雨水の浸入が大幅に軽減されます。^{※1}
- 前面板下部への水抜き孔加工により、排水機能が強化されたパネルです。^{※2}
- 正面板は、スモールエキスパンド加工またはスモールパンチング加工のいずれかを選択できます。

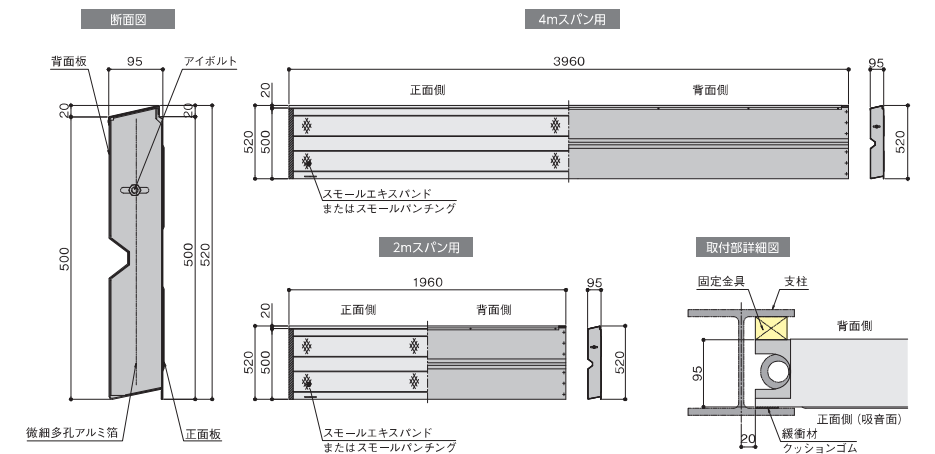
2mスパン用 500H×95T×1960L 約23kg/枚
4mスパン用 500H×95T×3960L 約44kg/枚

正面板: アルミニウム合金板 JIS H 4000 A5052P 0.6mm厚 微細多孔加工
吸音材: 微細多孔アルミ箔
背面板: 高耐候性めっき銅板 JIS G 3323 SGMH400-K27 1.6mm厚
側面板: 背面板に同じ



●落下防止対策（ワイヤ方式）が必要な場合はパネル側面にアイボルトが付属します。●端尺や異形、彩色仕様などの特殊品についてはご相談ください。●パネルの設置には専用の固定金具が必要となります。詳しくは49ページをご参照ください。●支柱や基礎材料は製品には含まれません。
※1 雨水の浸入量は、統一型パネルに比べ約1/19程度（社内実験結果による）。※2 正面板水分乾燥実験（社内）による。

製品図



※本図はアイボルト付

音響性能・設置例

