

# 金属製吸音パネル サイレンスエス®産業騒音用標準型・薄型

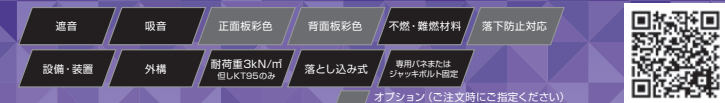
産業騒音や鉄道騒音に特化した吸音パネルで、低い音に対しても高い吸音性能を発揮します。  
パネルの厚さが異なる標準型KT-95と薄型KT-55の2種類から選択できます。

- 背面板を彩色仕様にする事で景観にも配慮できます。
- 風荷重3.0kN/m<sup>2</sup>に耐えうるパネルです。
- 固定方法は、固定金具式とジャッキボルト式から選択できます。
- 薄型は、パネル厚が55mmで支柱サイズH-100×100にも設置可能です。
- 吸音材にはリサイクル可能なポリエステル繊維を採用しています。

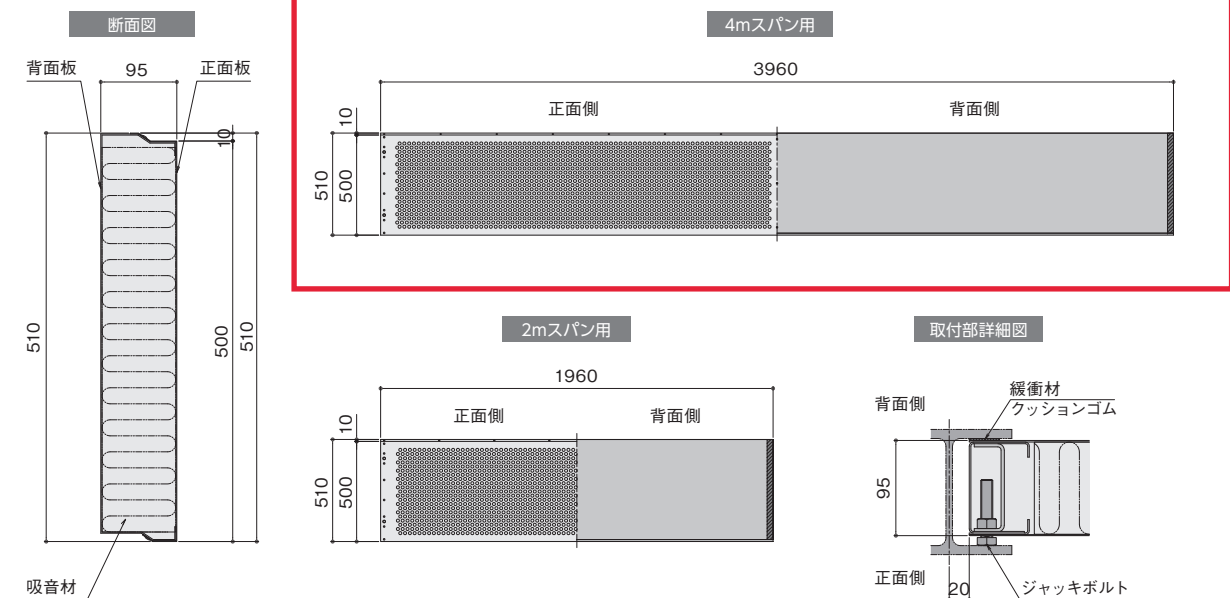
標準型 (KT-95) 500H×95T×1960L 約29kg/枚  
500H×95T×3960L 約56kg/枚  
薄 型 (KT-55) 500H×55T×1960L 約25kg/枚

正面板: アルミニウム合金板 JIS H 4000 A5052P 1.0mm厚  
または 高耐候性めっき鋼板 JIS G 3323 SGMCD2-K27 0.6mm厚  
吸音材: ポリエステル繊維成形品 (ポリエステル繊維表皮材被覆)  
背面板: 高耐候性めっき鋼板 JIS G 3323 SGMH400-K27 1.6mm厚  
または フロールボンド® (片面フッ素樹脂フィルムラミネート鋼板)  
原 板: 溶融亜鉛めっき鋼板 JIS G 3302 SGC400-Z27 1.6mm厚  
フィルム: フッ素樹脂フィルム 膜厚38μm (18色から選択可能)  
側面板: 高耐候性めっき鋼板 JIS G 3323 SGMH400-K27 1.6mm厚

●フロールボンド®は日鉄建材株式会社の登録商標で、溶融亜鉛めっき鋼板などの原板にフッ素樹脂フィルムをラミネートした高性能化糖鋼板です。●端尺や異形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。●支柱や基礎材料は製品には含まれません。●※KT55の耐荷重は2.0kN/m<sup>2</sup>

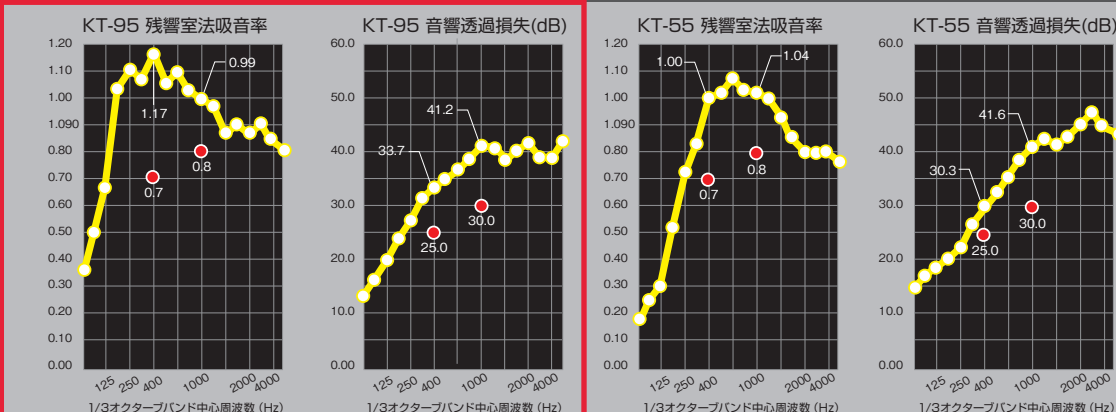


## 製品図

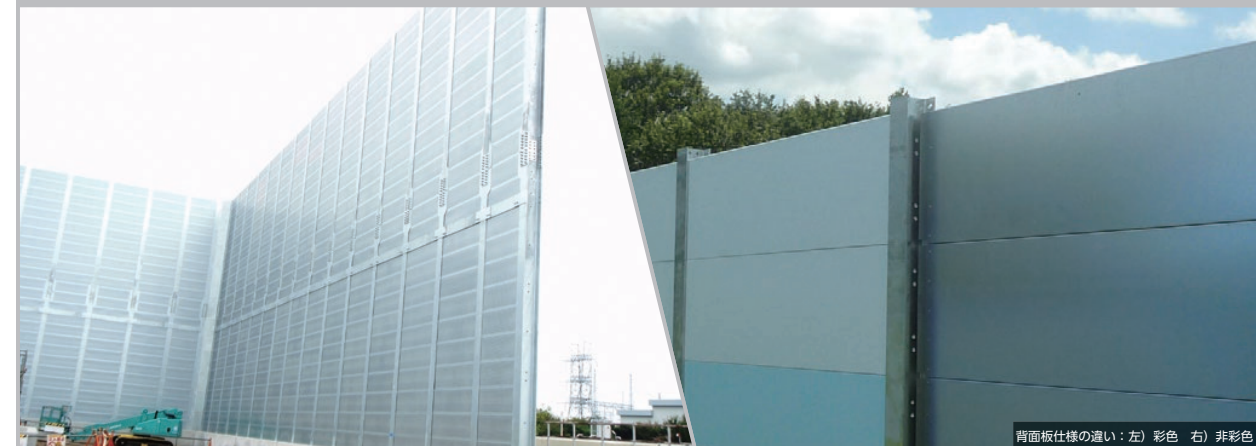


※本図はKT95ジャッキボルト固定式

## 音響性能・設置例



●は、標準規格における400Hzと1000Hzでの要求値を表します。 測定場所: (一財)小林理学研究所(20020-20521-20020-20520)



金属製吸音パネル

透光性遮音パネル

微細多孔吸音パネル

先端改良型吸音装置

高架道路裏面吸音板  
道路用電波吸収パネル

トンネル壁面吸音パネル  
外装板化粧板

防音壁用固定金具

設置事例

資料編