

薄型・軽量 なのにしっかり防音！

静科の独自技術

～素材の組合せによる新しい可能性～

吸音面

耐腐食・錆で耐久性があり、開口率40%以上の高純度アルミ繊維材で広周波数帯の吸音を実現。



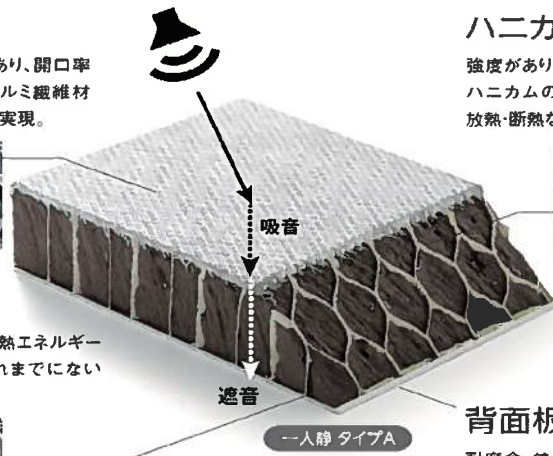
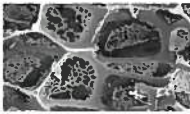
ハニカム

強度があり、吸音層を保護します。ハニカムの素材を変えることで、放熱・断熱など機能を選択できます。



発泡樹脂

微細な気泡により、音を熱エネルギーに変換することで、これまでにない吸音効果を発揮します。



背面板(遮音板)

耐腐食・錆に強く、屋外での使用が可能です。また、軽量で切断加工にも対応しています。

- ・低音～高音まで幅広い音域での吸音・遮音が可能
- ・ハニカム構造を採用した高強度のクッション材
- ・表面にアルミ材使用で耐腐食・錆、さらに耐久性も有り！

工場、工事現場対策

屋内施設の騒音対策

音響空間

屋外騒音対策

住まいの騒音対策

20dB 木のそよぎ、呼吸音

40dB 換気扇、小雨の音

60dB 日常会話

80dB 掃除機、交通量の多い道路、ピアノの音

90dB カラオケ、犬の鳴き声、ゲームセンター店内

110dB 車のクラクション、電車通過時の高架下

120dB バンド演奏、ジェット機の通過音

130dB 耳が痛くなる

騒音対策を行うには確認必須！

db(デシベル)とは・・・

音をあらわす大きさの単位で、大きければ大きいほど騒音となる可能性が高く、体調不良や環境悪化の原因となります。

一般的に、通常の話し声が50～61db、ピアノの音が80～90dbとされています。

◆製品紹介◆

工場騒音や機械音対策に！一人静シリーズ基本モデル。

一人静 タイプA

規格 1,000×1,000×33(mm) 8kg/枚 他



パネル1枚で吸音・遮音の効果があります。追加オプションのワク材で防音室や防音壁、室内のパーテーションに活用いただけます。

熱と音の同時の解決が可能！

一人静 タイプD

規格 1,000×1,000×33(mm) 8kg/枚 他



内部の素材により熱伝導性を高めており、電動のこぎりで加工出来ます。また不燃性、耐水性があり、屋内・屋外での使用が可能です。

耐水性・クリーンルーム仕様の防音に！

一人静 タイプZ

規格 1,000×1,000×40(mm) 13kg/枚 他



内部の発塵と表面からの吸水を抑えた劣化しにくい仕様です。防音材を導入しづらいクリーンルームや、常時水が発生している環境でのご使用に有効です。

屋内外で使用可！大型機械や低周波対策に！

一人静 タイプL

規格 1,000×1,000×66(mm) 15kg/枚 他



高音域のみならず、低音域部分の吸音も実現。パネル状になっているので、組み立てて防音室や防音壁のような形で対策が取れます。

★お手軽騒音対策★



接着シール付・カッターで切断可能でカンタン加工！

一人静 Esprit(エスプリ)

規格 300×600×15(mm) 150g/枚

集合住宅・オフィス等での騒音対策にお勧め！
人の話し声などの高音に有効です。

詳しくは下記までお問い合わせ下さい。