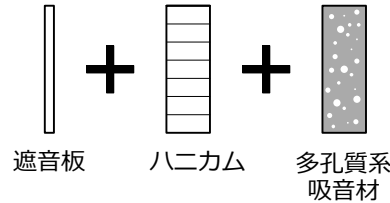


音のお悩み解決します！

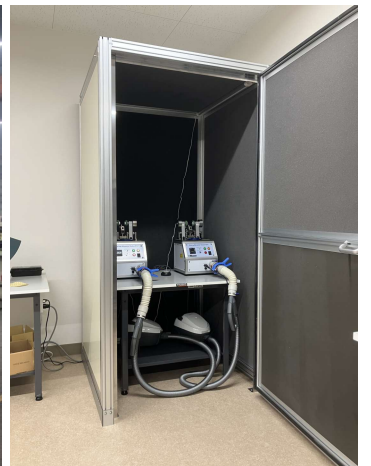
3つの素材が音を止める!!

次世代の積層型吸音パネル



吸音パネル

TYPE G



3 Materials

遮音板: ポリプロピレン(またはアルミ)板
ハニカム吸音板: テクセルSAINT
多孔質吸音材: ウレタン(またはグラスウール)
※テクセルSAINTは岐阜プラスチック工業の登録商標です



dragon

音のお悩み



・サーバー音や印刷機の音が気になる



・大型機械の音を抑えたい



・保護具等で対策しているけど疲れる



・周りの音がうるさくて打ち合わせが難しい



・近隣への騒音対策がしたい

ありませんか？

そんなお悩みを解決する、新タイプの吸音パネル

積層構造の吸音パネル

特長

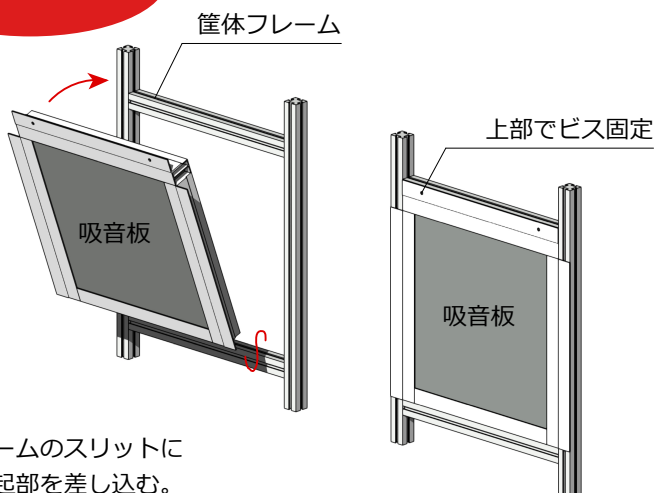
3種類の異なる素材(多孔質吸音板/ハニカム吸音板/遮音板)を組み合わせ、その相乗効果で遮音と吸音の能力を最大限に引き出す事のできる吸音パネル[TYPE G]

吸音をしながら同時に遮音し、断熱性も発揮…

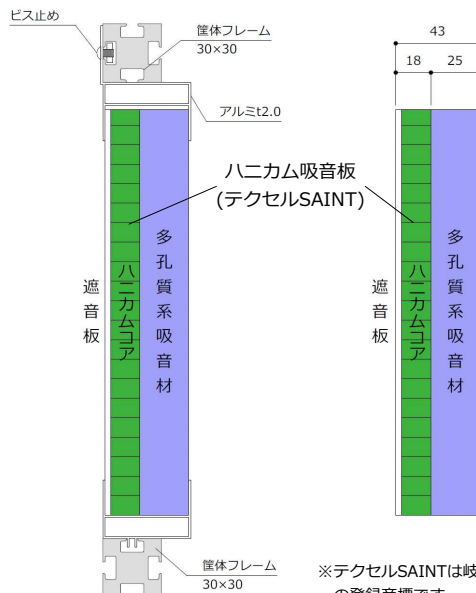
2つの防音能力を兼ね備えた次世代の吸音パネルです。

- 1：積層型・・・パネルの上部・左右が鉤付きで中音から高音まで広領域の音声を吸音！
- 2：ケンドン式・・・1枚のパネルが2点止めで組立が非常に簡単
- 3：美観・・・突起物が少なく、見た目にもスッキリで美観に優れている
- 4：軽量・・・1000×2000サイズで10kgの軽量で、持運び易い
- 5：傾斜パネル・・・傾斜で音の回折現象を軽減させ、且つH500で約3倍長の直線壁効果有り
- 6：コーナーパネル・・・最も大きな音溜り部位に吸音効果が有効に機能
- 7：天井部・・・天井部は開口で熱滞留が無い。オプションで天井部設置可能
- 8：屋外用・・・屋外用ハニカムの表裏は白アルミ板で、多孔質材は撥水グラスウール製

抜群の施工性



下部筐体フレームのスリットに
下部横棧の突起部を差し込む。
上部横棧突起部(ツバ:25mm)を躯体にビス2点止め



※テクセルSAINTは岐阜プラスチック工業の登録商標です

組合せは自由自在！ 空間や機械に合わせてカスタマイズできます。



◇納入事例◇



Before



Construction



After

設置後:85dB ⇒ 70dB(▲15dB)

◇参考セット価格◇

CASE:1

W3000×D2000×H2000+500傾斜パネル
900W 片開きドア

- ①吸音パネル ②傾斜パネル ③コーナーパネル
④ドア ⑤駆体

参考価格 **¥2,130,000**

※施工組立費、運送費・搬入費は含みません

CASE:2

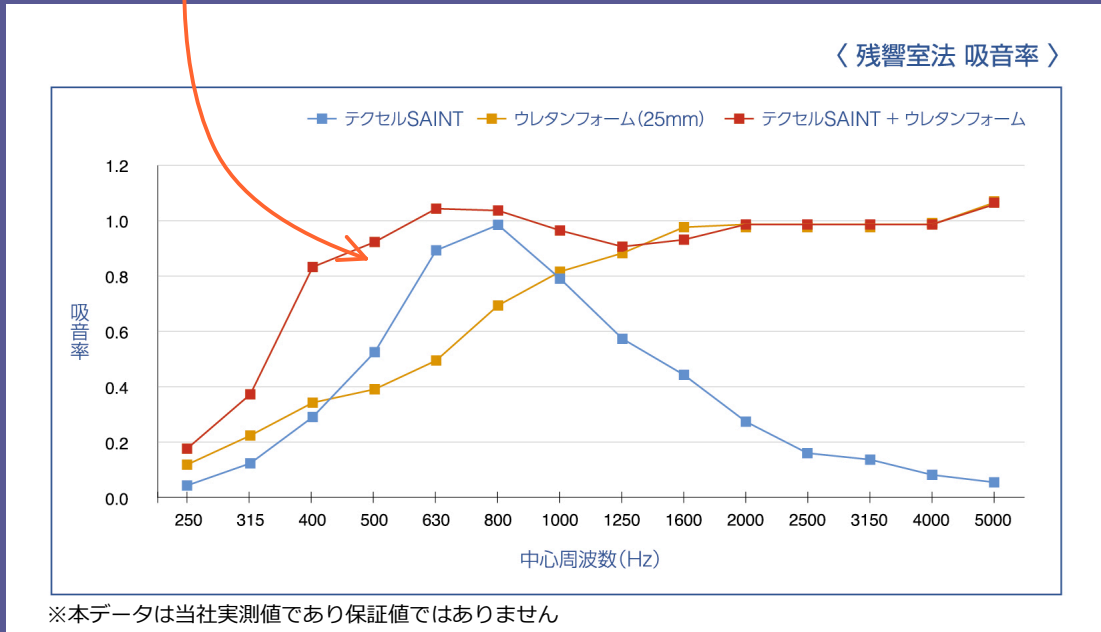
W4000×D4000×H3000+500傾斜パネル
1000W スライドドア

- ①吸音パネル ②傾斜パネル ③コーナーパネル
④スライドドア ⑤駆体

参考価格 **¥4,660,000**

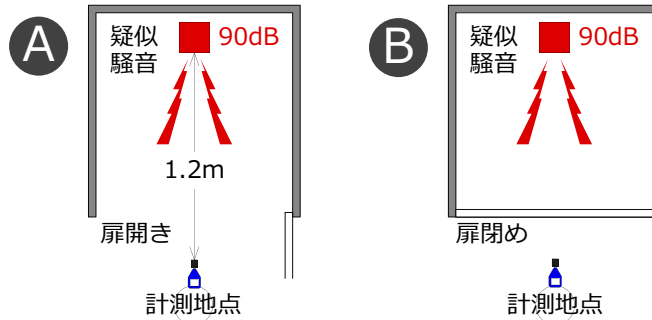
※施工組立費、運送費・搬入費は含みません

積層化によって中音域以上の吸音率が格段に向上します。

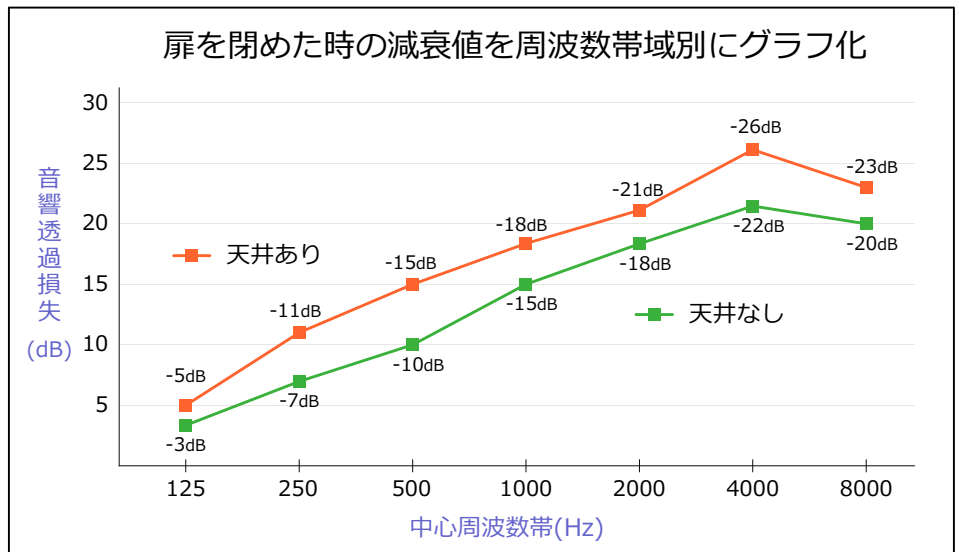


音響透過損失検証

ボックス内の騒音値を、扉を開けた状態Aと扉を閉めた状態Bにて比較。
さらに天井なしパターンと天井ありパターンの2種で計測しました。



-10~12.5dB!
コンプレッサー音
モーター音
減衰検証動画



BOXサイズ:1140W 1140D 2100H
※本データは当社実測値であり保証値ではありません

東京鋼鐵工業株式会社

本社 〒114-0002 東京都北区王子1-23-5
TEL:03-3919-1141

滋賀工場 TEL:0748-75-0766 (生産工場)
上尾工場 TEL:048-772-3123

東京営業所 TEL:03-3919-1141
埼玉営業所 TEL:048-772-5052
北関東営業所 TEL:029-248-5032
静岡営業所 TEL:055-971-2900
西日本営業所 TEL:0748-75-1111



info@dragon-net.co.jp