

アップライトピアノ用 強力防音パネル

もう、気休めの防音パネルはいりません！
これは本物です！

静音 (しずかね)

品番 3100

ピアノの防音パネルではトップクラスの防音性能を可能にしました！
ピアノの音色特性を研究して開発された強力防音パネル！

アップライトピアノは、背面に共鳴板が取り付けられているため、構造上、壁に直接音圧がかかり、壁を伝わり隣室や階下に騒音問題が発生しやすくなります。

その壁に伝わる音圧を強力に防音することができるのが、強力防音パネル静音です。

本来、防音パネルの性能は、半無響室で音のプロたちでないと、正確に測定することができません。この静音は、東京都立産業技術研究センターの協力で半無響室を使い、何度も実験を重ねて、いかに効果の高い防音材の種類、密度、構造を決めていきました。ですから従来にない満足のいく防音パネルを実現することができました。

この防音装置による防音効果は、最高値で約 25dB にもなりません。

アップライトピアノ防音装置 強力防音パネル静音(しずかね)の特徴

- 工業試験場(東京都立産業技術研究センター)の半無響室で測定しました。(自動演奏ピアノで実際と同じ状態で測定)
- 吸音材には、環境に優しいポリエステル繊維吸音材を使用しました。
- 遮音材には、録音スタジオでプロユースの人たちに定評のあるサンダムを使用しています。
- 防音工事に近い数値を確保
- 吸音周波数の異なる2つのタイプの吸音材を使用した五層構造により、音のこもりを出来るだけ防ぎ音質を損なわずに遮音性を確保しました。
- 大切なピアノを傷つけないで、ご自分で簡単に取り付けができます。



東京都立産業技術研究センターの半無響室にて測定風景

ポリエステル繊維吸音材について

優れた吸音性能

従来のガラス繊維を原料としたグラスファイバーと同等以上の吸音性能があります

再生可能な吸音材

ペットボトルから再生した繊維で構成された地球に優しい吸音材です。

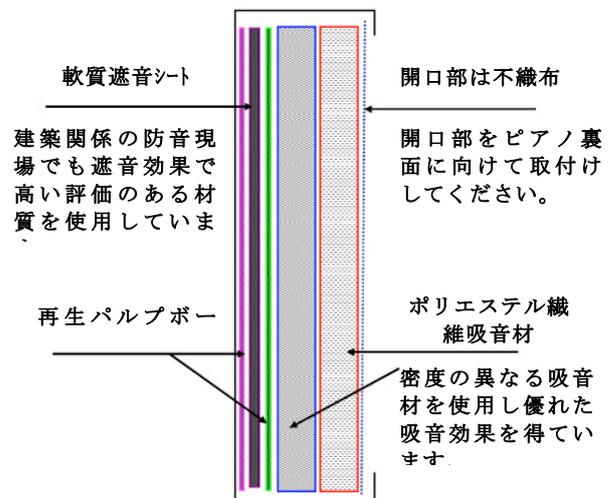
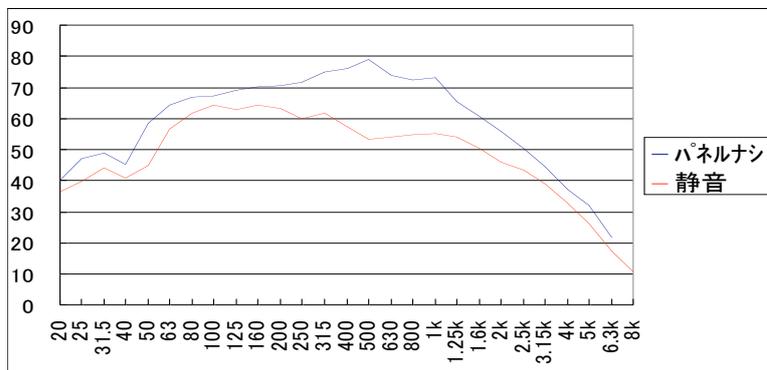
使用後も再生可能なため、産業廃棄物にすることなく再利用が可能です。

高い安全性

ポリエステル繊維は、寝具や衣類にも多く使用され繊維強度が強い為、空中に飛散することもなく、人体への安全性の高い素材です。

優れた耐久性

高い耐久性、耐候性があり、長時間の使用に対して安定した性能を発揮します。



5層構造の優れたもの！



強力防音パネル 静音 (しずかね)

品番 3100
寸法 1枚 / 1100 × 750 × 35 (mm) 2枚組
本体重量 1枚 / 5.6 kg 2枚セット梱包重量 13 kg