

アップライトピアノ用防音パネル

静音 (しずかね) ライト 品番 3110

お手頃価格で簡単防音したい方にお勧めです！
価格と防音性能の高いコストパフォーマンス！

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いかに低コストで防音できないか？

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。この静音ライトは、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、いかに安く最大限の効果を出せるか確認しながらコストパフォーマンスな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 16dB にもなります。

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。

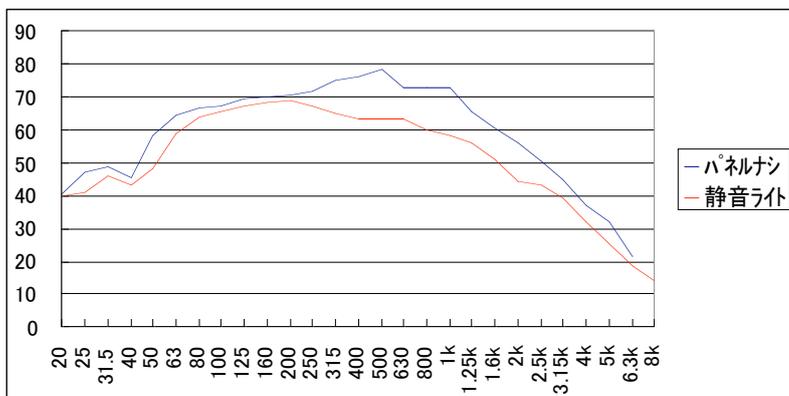
使用後も再生可能なため、産業廃棄物にすることなく再利用が可能です。

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。



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

防音パネル 静音 (しずかね) ライト

品番 3110

防音主材料 ポリエステル繊維吸音材

寸法 1枚 / 1100 × 500 × 30 (mm) 3枚組

本体重量 1枚 / 1.3 kg 3枚セット梱包重量 4.8 kg