



遮音遮熱カーテン

マーサシールド〈完全遮光暗幕〉

<http://www.sangetsu.co.jp>

E-mail takao_maeda@sangetsu.co.jp

遮音遮熱カーテンの特長と効果

PK1173~PK1176は生地に特殊ポリウレタンラミネート加工を施すことで、一般のドレープに比べて高い遮音性を有するカーテンです。騒音など屋外から入る音(特に高音域)を和らげる効果がありますので窓外の音が気になる方の寝室などに最適です。また完全遮光性能、防災性能の他、遮熱、保温効果によって冷暖房効率が上がり省エネルギーにつながります。(当商品は音を完全に遮断するものではありません)

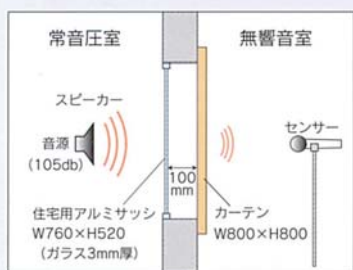
透過損失と音の大きさとエネルギーの関係

- 10dBの透過損失があると人の耳には音の大きさが半分に減ったと感じます。また音のエネルギーは1/10に減少します。
- 透過損失とは、音が物体を通り抜けた時に失われる音の大きさ(dB)のことです。

透過損失試験方法

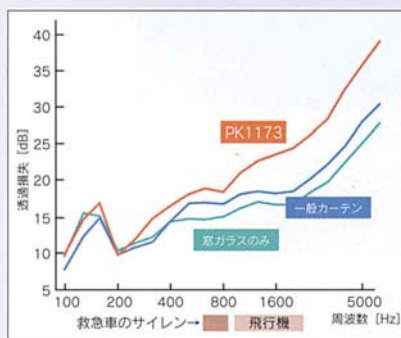
住宅用アルミサッシを設置した実験室を作り、アルミサッシのみ、一般カーテン(240g/m²)遮音カーテン(290g/m²)を吊った場合それぞれの透過損失を測定しました。

※カーテンは、生地と性能比較のため、壁面に密着してあります。



透過損失試験結果

※下記グラフは、左の試験方法に基づいて実際に試験したデータを当てはめて作成したイメージ図です。記載の数値は保証値ではありませんので、お含みください。



PK1173 遮光1級



PK1174 遮光1級



PK1175 遮光1級



PK1176 遮光1級



■仕様・参考価格

標準価格(税別) 5,000円/m

有効巾: 100.8cm リピート: タテ 65.3cm / ヨコ 25.2cm
 組成: 表面 ポリエステル100% (再生糸36%使用)
 裏面 ポリウレタン樹脂 **グリーン購入法適応商品**