

トピックス

防音室向け壁面音響調整部材を発売

幅広い音域の吸音性能により"ここちいい"音環境を提供

大建工業株式会社(大阪市北区、社長:億田正則)は、防音室向けの壁付け音響調整部材『サウンドフィーユ』 『サウンドフィーユ くさび』『サウンドブランチ』を6月23日に発売しました。中~高音域における幅広い音域に対応し、取り付けや配置換えが簡単に行える後付けタイプの製品として、美しい音環境を演出します。



『サウンドブランチ』〈P グレー色〉(テレビ奥)、『サウンドフィーユくさび』〈P グレー色〉(テレビ右)施工イメージ

3つの異なる形状で音の響きを軽減

『サウンドフィーユ』はシンプルな正方形で、中~高音域を吸音するとともに、フラッターエコー**の改善にも適した製品です。『サウンドフィーユくさび』は表面にダイナミックな凹凸をつけた特徴的なデザインで、こちらも中~高音域において特に高い吸音性能を発揮します。『サウンドブランチ』は部屋のコーナー部分に設置する縦長の製品で、背後の空気層も活用しながら吸音効果を発揮し、音のこもりを抑えます。

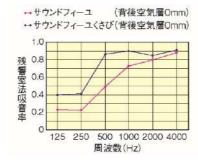
※フラッターエコー:並行した壁や天井などの間で音が何度も反射を繰り返し、残響音が聞こえる現象

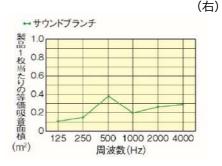


(左上) 『サウンドフィーユ』 (左下) 『サウンドフィーユくさび』 (右) 『サウンドブランチ』

【製品特長】

① 吸音性能





製品ごとに各周波数における吸音率が異なるため、組み合わせることで快適な音環境を実現します。

※実験室での測定値です。実際の現場では、構造や様々な条件により性能は異なります。

※等価吸音面積:製品1枚の吸音効果を、完全吸音(吸音率1)できる面積に換算したもの

② 優れた施工性

製品に同梱されている型紙に沿って取り付けフックを壁に固定。製品裏面のベース部材 を、そのフックに掛けるだけで、思い通りの位置に製品を取り付けることが可能です。



③ 空間を広くスタイリッシュに演出

シックで落ち着いた色合いのブラックカラーとグレーカラーの2色展開。他のインテリアと も合わせやすく、単色で統一しても、2色を組み合わせて施工しても空間をスタイリッシュ に彩ることが可能です。また、『サウンドフィーユ』『サウンドブランチ』については、従来 品よりも厚さを抑えた 30mm 厚(従来品は 43mm 厚)で、取り付け後の圧迫感を抑えま す。





〈Pブラック色〉〈Pグレー色〉

【主な製品仕様等】

| 製品名 | サウンドフィーユ |
|------------|--------------------------------|
| サイズ | 30mm 厚さ、455mm×455mm |
| 梱包・入数 | ダンボールケース4枚入り(取付フック、石こうくぎ、型紙同梱) |
| 重量 | 約 5.8kg/梱 |
| 吸音層 | 高密度不織布 |
| 表面 | ポリエステルクロス |
| 裏面 | MDF |
| ホルムアルデヒド規制 | F☆☆☆☆ 日本建材·住宅設備産業協会 |
| 価格(税抜) | 40,700 円/梱 |

| 製品名 | サウンドフィーユくさび |
|------------|--------------------------------|
| サイズ | 78mm 厚さ、455mm×455mm |
| 梱包・入数 | ダンボールケース2枚入り(取付フック、石こうくぎ、型紙同梱) |
| 重量 | 約 5.2kg/梱 |
| 吸音層 | 高密度不織布 |
| 表面 | ポリエステルクロス |
| 裏面 | MDF |
| ホルムアルデヒド規制 | F☆☆☆☆ 日本建材·住宅設備産業協会 |
| 価格 (税抜) | 62,100 円/梱 |

| 製品名 | サウンドブランチ |
|------------|--------------------------------------|
| サイズ(表面パネル) | 30mm 厚さ、910mm×230mm |
| 梱包・入数 | ダンボールケース2枚入り(取付フック、石こうくぎ、型紙、ベース部材同梱) |
| 重量 | 約 5.3kg/梱 |
| 吸音層 | 高密度不織布 |
| 表面 | ポリエステルクロス |
| 裏面 | MDF |

| ホルムアルデヒド規制 | F☆☆☆☆ 日本建材·住宅設備産業協会 |
|------------|---------------------|
| 価格 (税抜) | 39,900 円/梱 |

【販売目標】

音響調整部材全体で1,700万円/年(2025年度)

【製品のお問い合わせ先】

大建工業株式会社 お客様センター 0120-787-505

【防音相談に関するお問い合わせ先】

大建工業株式会社 音響製品部 サウンドセンター: (東京)03-6271-7785 (大阪)06-6205-7245

以上

※ここに掲載されている情報は発表時のものであり、ご覧いただいている日と情報が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。