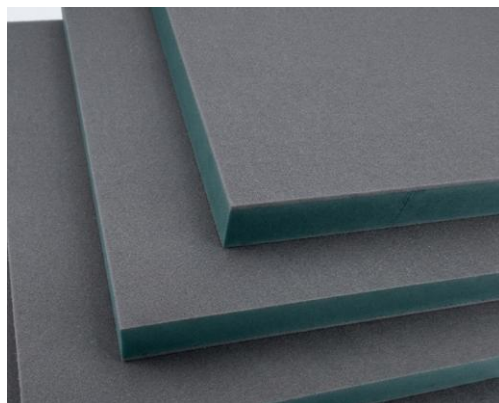


## 騒音問題解消へ 両面吸音型 軽量防音材

# CALCELL<sub>T</sub> カルセル<sup>TM</sup>

【カルセル】は、三和化工株式会社の吸音材「オプセル」と松村アクア株式会社の吸音材「CALMOFOAM」2つの技術を融合して誕生した、これまでにない吸音型防音材です。工場・オフィス・作業空間における騒音問題に対し、効果的な解決策を提案します



### ■性能・特徴

一般的な防音パネル（石膏ボード等）は重量があり、施工に手間とコストがかかるという課題があります。「カルセル」は、吸音構造を有するフォーム（発泡体）を3層構造とすることで、高周波から低周波まで幅広い音域を効率よく吸音するとともに、**裏表両面**から優れた遮音性能を実現しました。「カルセル」は、施工性・性能・コストのバランスに優れ、さまざまな現場の騒音対策をサポートします。

### ■カルセルの3層構造



### ■施工事例

工場設備や会議室など、さまざまな環境における騒音および反響音対策として使用できます。軽量で施工性に優れており、既存設備への後付けも容易で、短時間での設置が可能です。（フレームはオプションになります。）



機械の作動音の低減

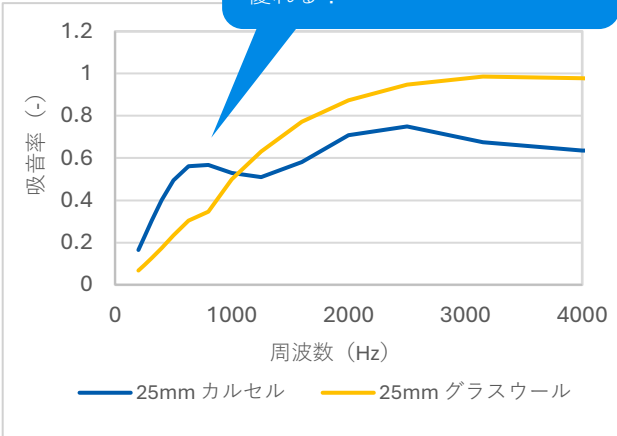


会議室の反響音の低減

## ■ 性能

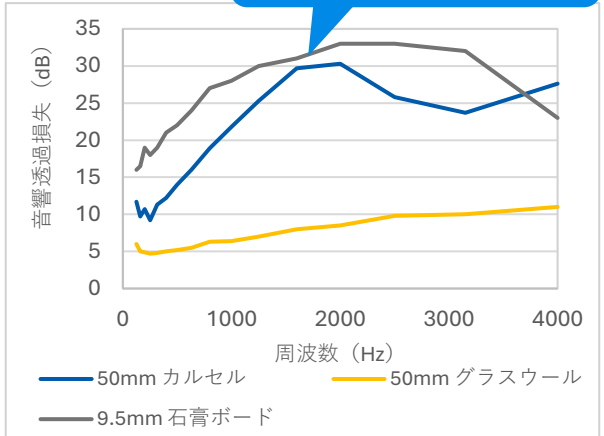
### ● 吸音性能試験

グラスウールに近い吸音性能を持ち、低周波はカルセルの方が優れる！



### ● 遮音性能試験

グラスウールよりも遮音性能が高く、石膏ボードと同等！



※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

### ● 重量

石膏ボードの約20%の重量  
グラスウールの約75%の重量

製品	サイズ	重量
カルセル	50mm × 450mm × 450mm	約0.27kg
石膏ボード	9.5mm × 450mm × 450mm	約1.35kg
グラスウール	50mm × 450mm × 450mm	約0.36kg

## ■ 製品仕様

サイズ	厚み	箱入数
450mm × 450mm	25mm/50mm	8枚 (25mm) / 4枚 (50mm)
910mm × 910mm	25mm/50mm	8枚 (25mm) / 4枚 (50mm)

## ■ オプション(後日発売予定)

オプションとして、フレームを取り付けることも可能です。  
※詳細は別途お問い合わせください。



## ■ 安全上のご注意

### 【取扱い取扱いに関する注意】

- ・強い衝撃や鋭利な物との接触により、破損・穴あきの恐れがあります。

### 【火気に関する注意】

- ・本製品は不燃材ではありませんので、火気は近づけないでください。

### 【使用環境】

- ・水のかかる場所での使用はお控えください。

### 【加工時の注意】

- ・粉塵が発生する場合がありますので、作業時はマスクを着用してください。

