3M DI-NOC™ Architectural Finishes

Acoustic Film Method

吸音フィルム 工法提案

3M DI-NOC™ Architectural Acoustic Film 吸音フィルム工法提案

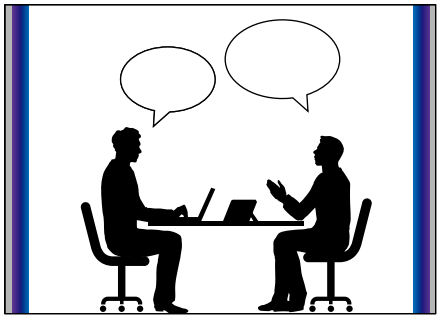
3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ（吸音フィルム）とは？

電話会議などにおいて、聞き取りづらさの原因となるスピーカーフォンの拾う反響音を低減することにより、会話が聞き取りやすくなり電話会議の進行もスムーズになります。

※グラスウールと組み合わせることで吸音効果があります。フィルム単体では吸音効果がありません。

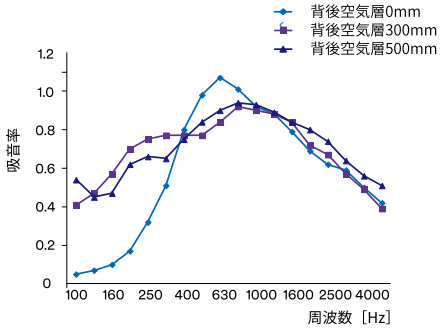
声が反響してしまう‥

音の反響が抑えられ、快適



残響室法吸音率（「アルミフレーム工法」で測定）

（試験方法：JIS A 1409「残響室法吸音率の測定方法」）



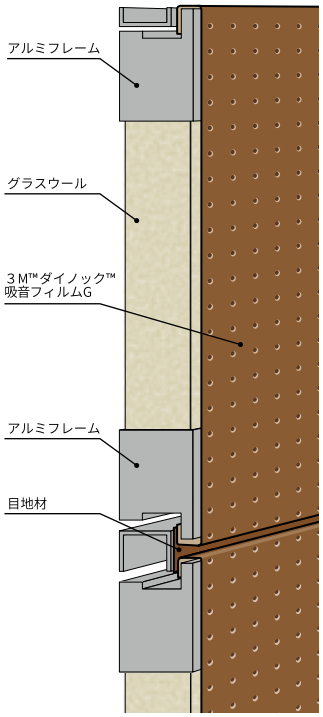
※残響室法吸音率では、残響時間から逆算して吸音率が算出されるため、値が1を超える場合があります。

※当社では、工法提案と施工会社のご紹介をしております。詳細についてはお問い合わせください。

アルミフレーム工法 エッジの透かし目地の納まりが可能です。

壁面施工事例

目地部分拡大

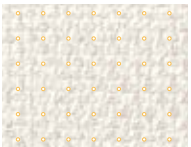


断面イメージ図

Sample Line Up

GFW-236 オーク

GFW-1138 ホウノキ

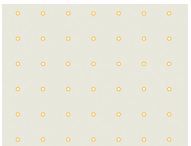

GFE-804 ウィーブ

GPS-957 シングルカラー

GWG-478 シカモア

GFW-889 アニグレ

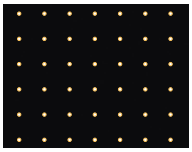
GME-1434 メタリック


GPS-091 シングルカラー

GFW-338 ウォールナット

GWG-2707 ゼブラウッド

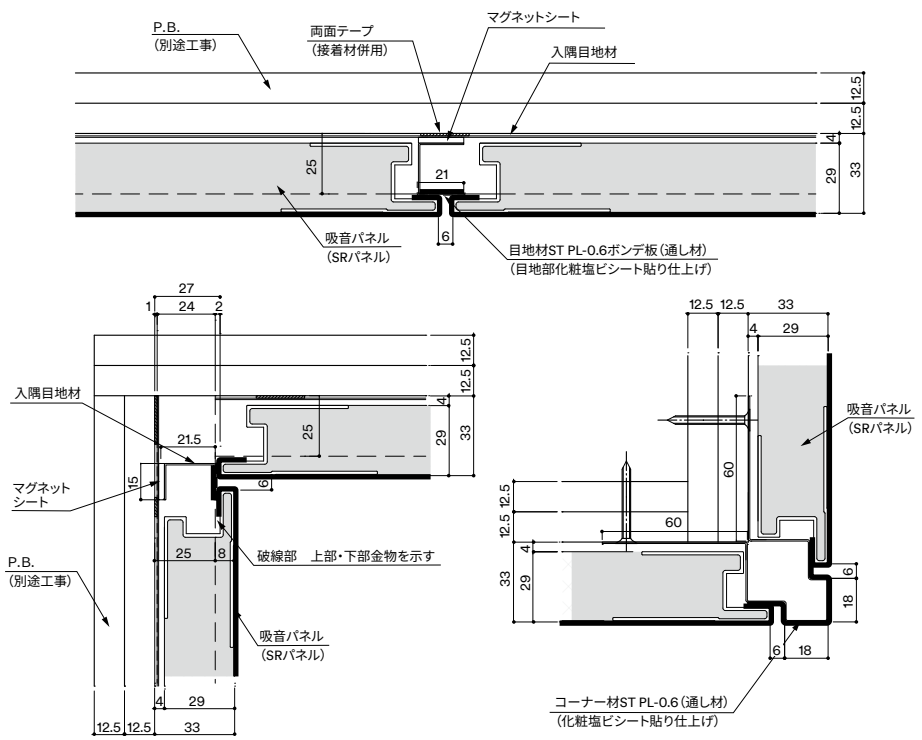
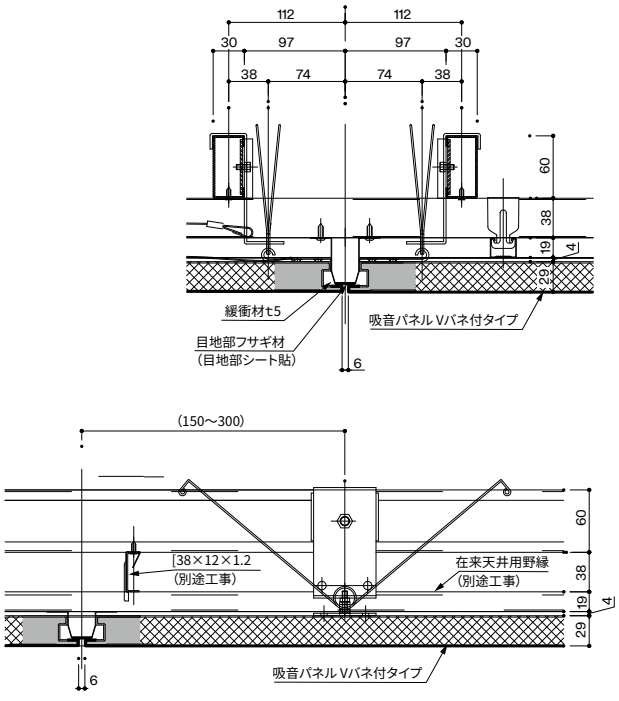
GME-379 メタリック

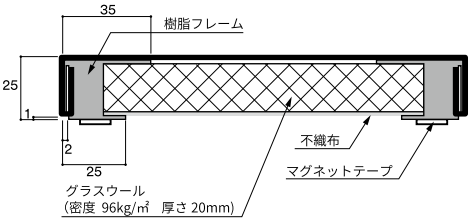

GPS-504 シングルカラー

左記以外にも、3M™ダイノック™ フィルムの豊富なバリエーション600柄以上から特注生産が可能です。（AM、AR、DPF、ET、HG、OA、PS-MT、PS-SR、VM、WHシリーズを除きます。）詳細につきましては、当社営業担当者までお問い合わせください。

各工法の断面参考図

※当社では、工法提案と施工会社のご紹介をしております。詳細につきましては、当社営業担当者にお問い合わせください。

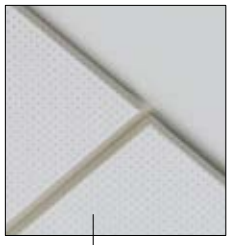
アルミフレーム工法	断面図	製品サイズ
壁面	3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ（吸音フィルム） 	最大 W 1,050mm × L 3,000mm
天井	3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ（吸音フィルム） 	（参考） W 900mm × L 1,800mm

簡易パネル工法（マグネット式）	断面図	製品サイズ
一般の方でも簡易に設置できます。 マグネット式で脱着が可能なので下地を傷めず、原状回復が容易です。 	3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ（吸音フィルム） 	450mm × 450mm 900mm × 900mm

3M™ ダイノック™ フィルム Gシリーズ（吸音フィルム）は、優れた吸音性能があります。

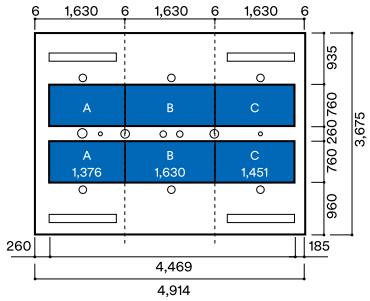
ダイノック™ フィルム Gシリーズ（吸音フィルム）は、耳障りな4,000Hz前後の周波数のみでなく、
声の主成分である500Hz前後の周波数で高い吸音効果を示し、設置した空間への残響時間も低減する効果があります。

スリーエムジャパン（株）応接室での吸音効果



品番：GPS-957

天井伏図

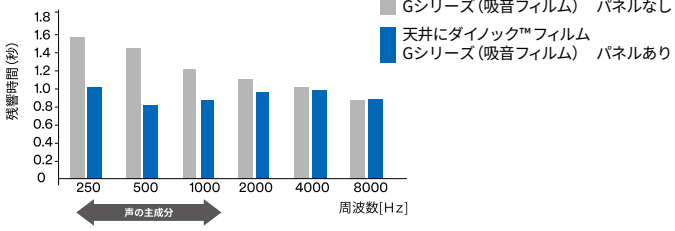


部屋の大きさ
約4.9m x 約3.7m x 約2.7m

内装仕上げ
床：タイルカーペット
壁：3M™ダイノック™フィルム
（ケイカル下地）
天井：塗装（石こうボード下地）

設置数量：アルミフレーム工法
1,376mm x 760mm 2台…A
1,630mm x 760mm 2台…B
1,451mm x 760mm 2台…C

周波数の残響時間の比較



使用事例

霞が関ビルディング

品番：GFW-7011

野原グループ本社内

品番：GPS-957

製品仕様

ロールサイズ	W1,200mm × L45m × 厚さ約0.3mm
材質	塩化ビニル樹脂　ガラスクロス複合材料
防火材料 国道交通大臣認定番号	不燃材料 NM-3356 （下地基材との組み合わせでなく、この製品単体での不燃材料の大臣認定を取得しております。）

※3M™ ダイノック™ 吸音フィルムGは、工法により製品の大きさが異なります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。
※金額につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。

- 製品の仕様、数値は代表値であり、保証値ではありません。
- ご使用される前に必ず効果のご確認をお願いいたします。
- 施工場所や光源によって、表面の穴が不均一に見える場合があります。特に濃い色では目立つ場合があります。
- 吸音効果は環境により異なります。また、効果の感じ方には個人差があります。

このカタログに掲載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。
3M、ダイノック、DI-NOCは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社
グラフィックス＆アーキテクチュラルマーケット事業部
http://www.mmm.co.jp/cmd

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
DIN-181-E(012003)

カスタマーコールセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで
0570-012-123
8:45～17:15 ／月～金（土日祝年末年始は除く）