

グラスウール吸音天井材・壁材の総合メーカー シーレックス・ジャパン



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

販売代理店



本社	〒104-0032	東京都中央区八丁堀2-23-1エンパイヤビル	TEL 03-5566-1011
仙台営業所	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡1-6-3 東口鳳月ビル	TEL 022-292-4234
横浜支店	〒231-0013	横浜市中区住吉町4-45-1 関内トーセイビルII	TEL 045-226-4576
名古屋支店	〒460-0003	名古屋市中区錦2-2-2 名古屋丸紅ビル	TEL 052-220-5525
大阪営業所	〒541-0041	大阪市中央区北浜3-7-12京阪御堂筋ビル	TEL 06-6222-8831
広島営業所	〒732-0052	広島市東区光町1-13-20ディア・光町	TEL 082-568-7493
高松営業所	〒760-0023	高松市寿町1-1-8 日本生命高松駅前ビル	TEL 087-823-2611
九州支店	〒810-0073	福岡市中央区舞鶴2-2-11 富士ビル赤坂	TEL 092-737-9866

202002RS03



横浜みなとみらい・パシフィコ横浜展示ホール(1F・ゲート)・シーレックス・バッフル天井パネル

製品案内

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

シーレックスはグラスウール吸音天井パネルのパイオニアです。

シーレックスの天井パネルは高密度のグラスウールを基材にし、不燃・吸音性能・軽量の3大要素を備えた理想の天井材です。

優れた特徴

① 不燃

グラスウール素材そのものが不燃材として認められています。更に、シーレックスでは個別に国土交通省の不燃認定を取得済みです。

② 吸音性能・断熱性

グラスウールは綿状の繊維を圧縮してパネル化していますので、多くの空気層が含まれています。天井材の中では群を抜いて高い吸音特性を発揮します。更に高い断熱性能も有しています。

③ 軽量

一般的な岩綿吸音板の密度、250 ~ 300kg/m³と比較し、シーレックスのパネルの密度は100 ~ 120kg/m³と半分以上です。天井パネルとしては最軽量の部類です。

④ 加工特性

シーレックス独自の高い加工技術により、グラスウール基材でも岩綿吸音板と同様のエッジ加工が可能です。グリッド天井パネル・コンシールドパネル・アクセスパネル（取り外し可能）・等。また、岩綿吸音板では出来ない、様々なデザインパネル・曲面パネル・波型パネルも可能です。

⑤ 安全対応

軽量で軟質素材のシーレックスパネルは他のボード類と比べ高い安全性を有しています。万が一落下しても危険度は格段に軽減され人的被害を最小限に抑えられます。また、落下時の破損でも、飛散が極僅かでOA機器へのリスクを最小限に抑えられます。

シーレックスの基本仕様



不燃性能

広く海外の不燃試験をクリアしています。不燃材料として認められています。



吸音性能

ボード系建材では他に類を見ない高吸音材料です。NRC値は0.9(中国・同済大学建築研究所による残響室法吸音測定)



認定番号(日本国内)

NM-1610 NM-4887



断熱性能

空気層を多く含むグラスウールは高い断熱性を有します。暑さ・寒さを遮断します。



認定番号(日本国内)

MFN-2171



軽量・軟質

軽量は耐震性能を向上させ、軟質は万が一の落下時でも人身被害またOA機材へのリスクを最小限に抑えます。



環境保護

環境保護に最も厳しいシンガポールにおいて「グリーンラベル素材」に認定されています。



耐湿性能

気温30度、湿度95%の環境下において、寸法変形・反り・たわみが起きません。

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610 / NM-4887）

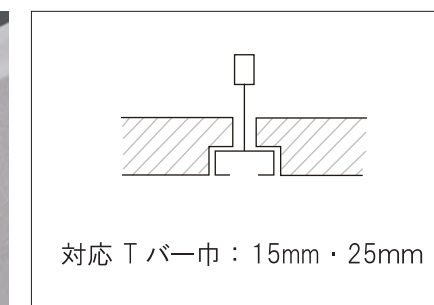
- 基 材：グラスウール ■ 密 度：100/130 kg/m³ ■ 厚さ：15/20/22 mm
- サイズ：600x600/600x1200 mm
- エッジ：グリッド天井エッジ / スクエアエッジ / コンシールドエッジ
- 表面仕上げ：不燃グラス不織布 + 吹付け塗料（#700）

● 用 途：

一般商業ビル用・事務所・会議室・図書館・学校・食堂・エントランスホール・展示会場
ショッピングモール・空港等幅広い用途に使用出来ます。

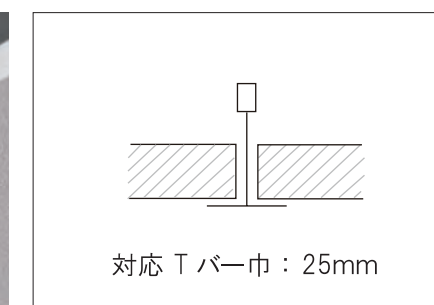
● あらゆる施工方法に対応： (T-bar・落とし込みパネル)

グリッド天井エッジ（厚さ：15/20mm 密度：100kg/m³）



ジム

スクエアエッジ（厚さ：15/20mm 密度：100kg/m³）



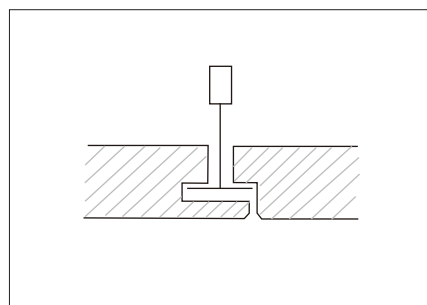
会議室

(コンシールド天井パネル)

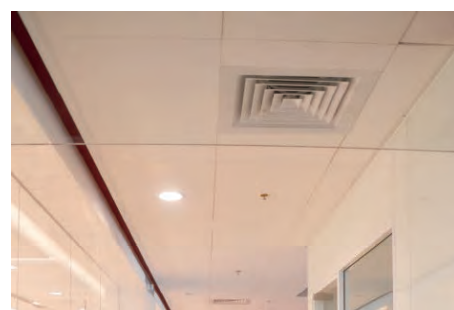
“A” シリーズ (厚さ: 20mm 密度: 130kg/m³)



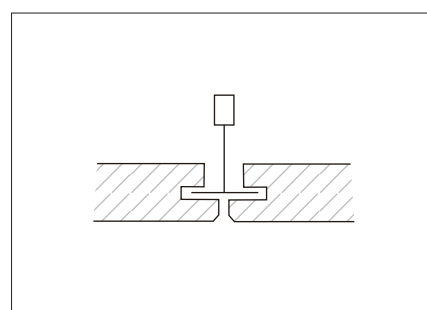
保育園



“B” シリーズ (厚さ: 20mm 密度: 130kg/m³)



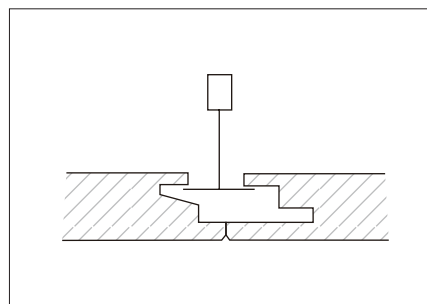
事務所



“D” シリーズ (厚さ: 22mm 密度: 130kg/m³)



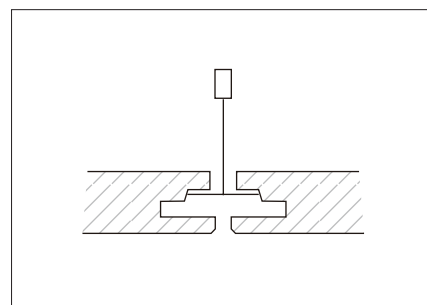
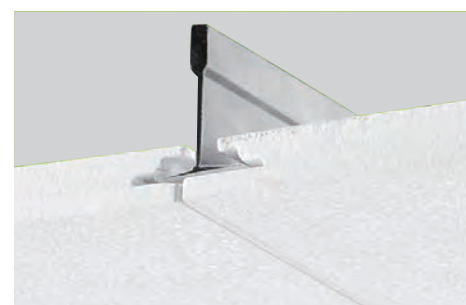
ショールーム



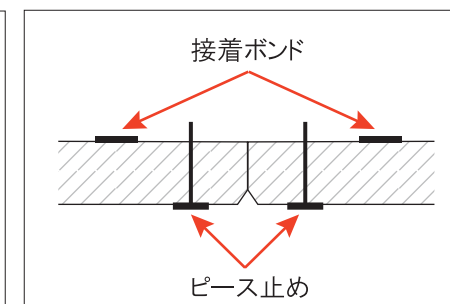
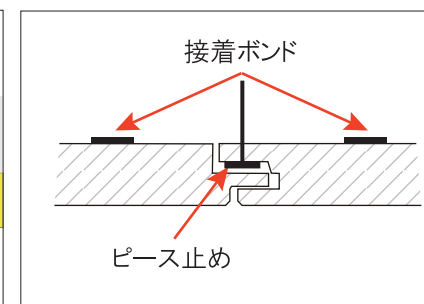
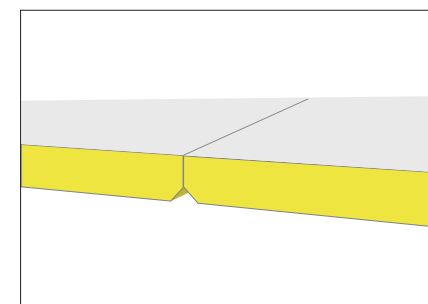
“E” シリーズ (厚さ: 20mm 密度: 130kg/m³)



病院受付

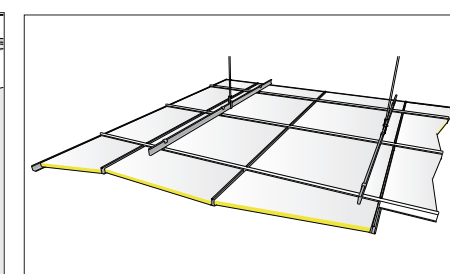
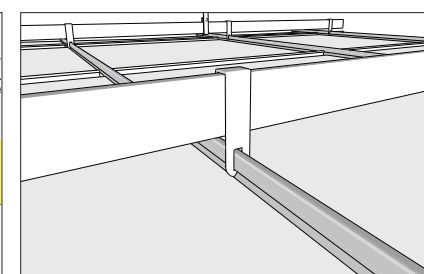
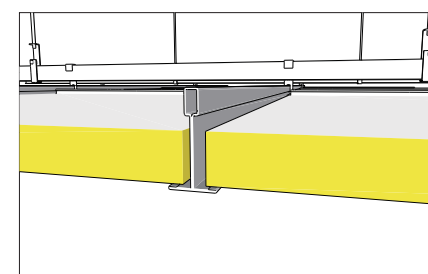


(直貼り用・面取りパネル) (厚さ: 20mm 密度: 100kg/m³)

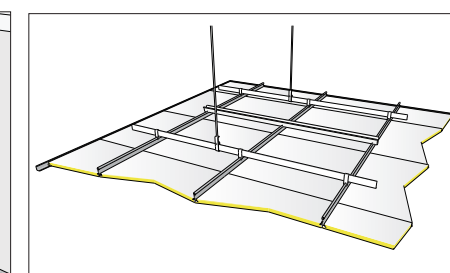
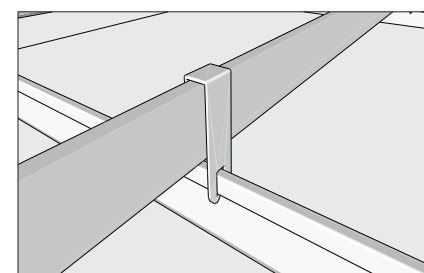
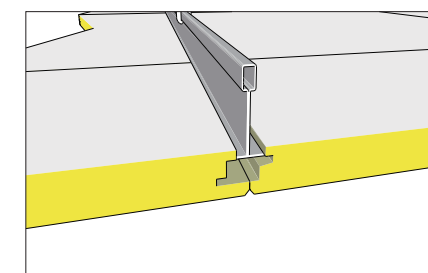


● 施工方法: (例)

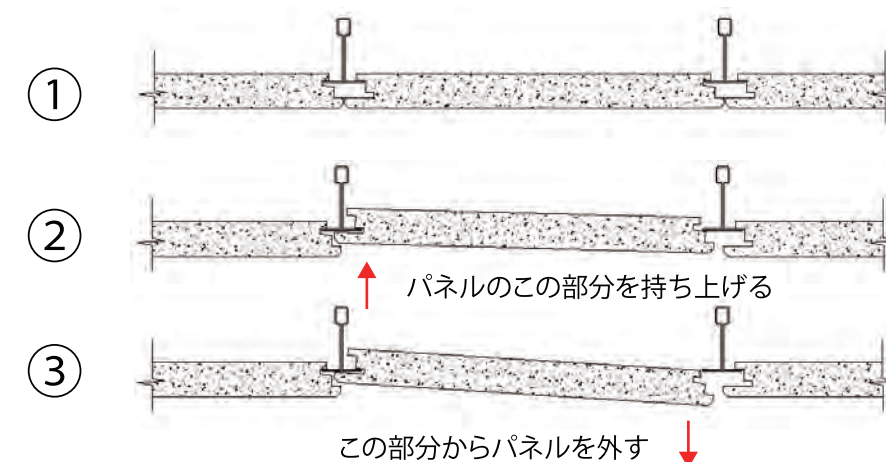
① スクエアエッジ・グリッド天井エッジ

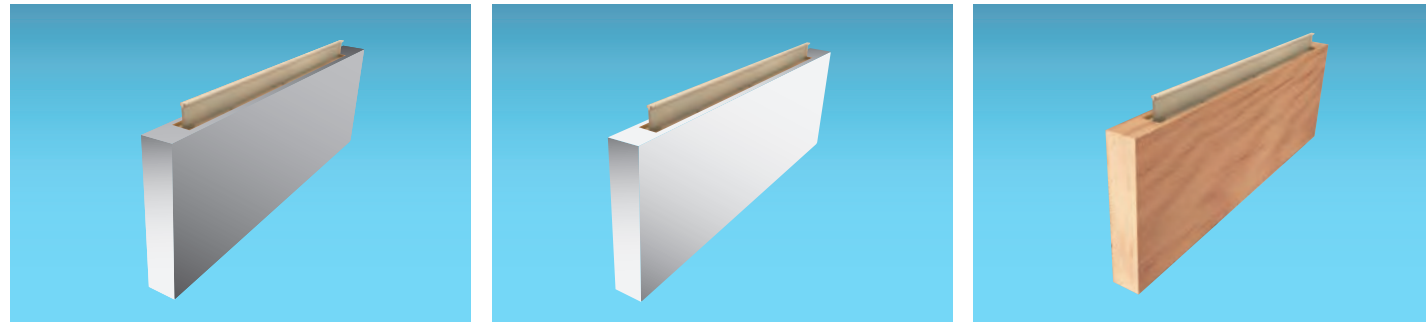


② コンシールドエッジ (“D” シリーズ)



パネル取り外し
要領図





● バツフル吸音パネルとは？ そのメリットは？

1) 優れた素材：

グラスウールは不燃・軽量で、吸音効果に優れた素材です。

2) 優れたデザイン性：

寸法・形状・色にとらわれず、今までにない自由で個性的な天井デザインを可能にします。

3) 多彩な施工方法：

(ソフト・ハンギングシステム)

専用スパイラルピンと高さ調節式吊りワイヤーによる施工方法で、吊り方により揺れを吸収します。柔軟な施工方法で、素早く簡単に取付けができます。

4) パネルの取り外し・交換・掃除も簡単です。

(ハード・ハンギングシステム)

シーレックス独自の固定式施工方法で、確実に綺麗な施工仕上がります。固定式施工方法に関しては、様々な工法を用意しています。ご相談ください。

5) 優れた柔軟性：

施工後の各パネルの移動・交換・取外しが簡単で、完成後の照明・音響・空調等の追加工事にも柔軟に対応可能です。

6) 優れたメンテナンス性：

パネルのクリーニングも簡単。必要なパネルだけを取外しクリーニング後は元に戻せます。更に、撥水加工（クリーンガード）を施すことで、水拭きも出来るようになります。

● 用 途

事務所・会議室・図書館・劇場・映画館・保育園・幼稚園・学校・食堂・エントランスホール
ブティック・美容室・レストラン・各種店舗・ショッピングモール・等の意匠デザインと不燃
吸音効果を必要するところにお使いください。

● 施 工 例



エントランスホール



体育館



展示会場



セミナールーム



音楽ホール



レストラン

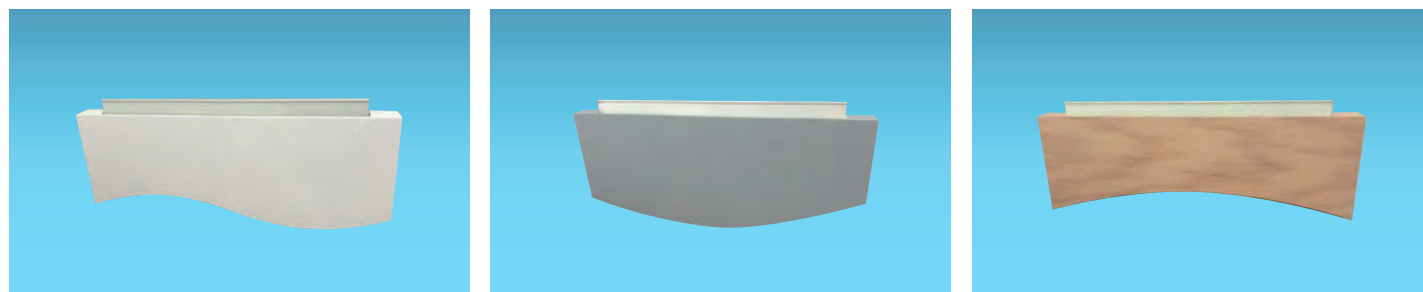


劇場

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887）

- 基 材：グラスウール
- 密 度：120 kg/m³
- サイズ：高さ 150 ~ 1200 mm x 最大長さ~ 2400 mm
- 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹き付け塗料
- 納期：受注後 45 日

- 厚さ：40 mm
- エッジ：直角
- カラー対応可能



上・下波タイプ

下波タイプ

上波タイプ

● 特徴

- 不燃・吸音・軽量の理想の天井パネル
- 豊富な色・柄・模様で天井を個性的に演出
- 最大幅 1,200 mm × 最大長さ 2,400 mm
- 柔軟な取付け方法であらゆる施工現場に対応

● 施工例



会議室



ホテル

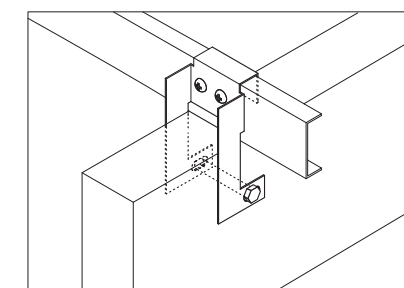
● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887）

- 基 材：グラスウール
- 密 度：120 kg/m³
- 厚さ：40 mm
- サイズ：高さ 150 ~ 1200 mm x 最大長さ~ 2400 mm
- エッジ：直角
- 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹き付け塗料
- カラー対応可能
- 納期：受注後 45 日

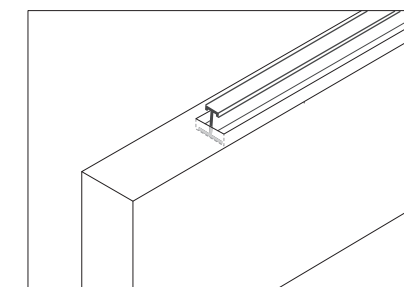
● 施工方法

① ハード・ハンギングシステム（固定式）

a) スチールパイプ + ブラケット方式 システム No. 201(V)

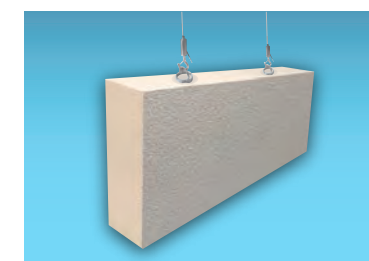
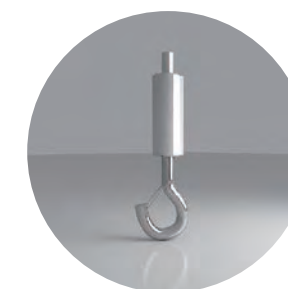


b) 埋込アルミレール方式 システム No. 203(V)

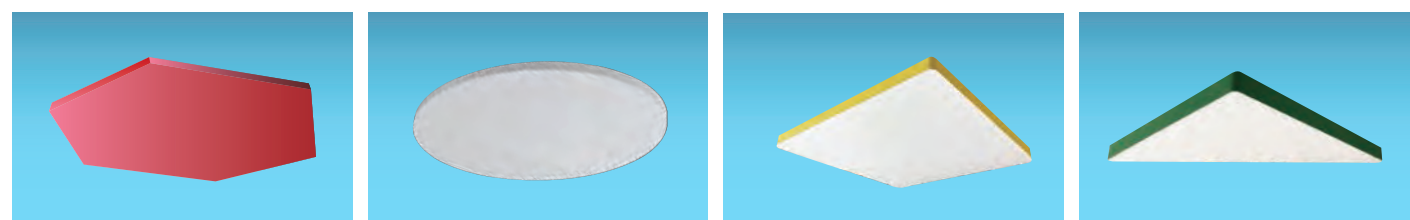


② ソフト・ハンギングシステム システム No. 101(V)

（専用スパイラルピン + 高さ調節式吊りワイヤー）



大学エントランス

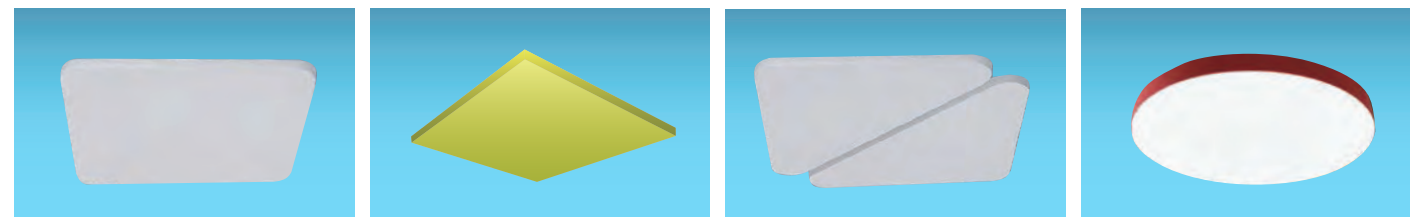


単色

単色

エッジ別色

エッジ別色



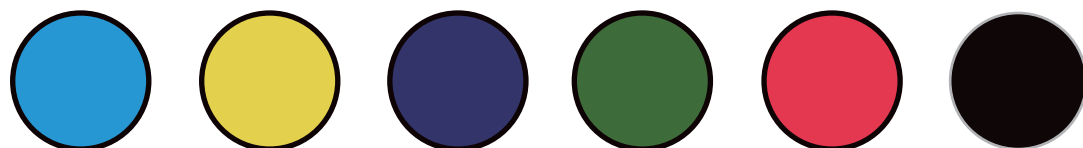
単色

単色

単色

エッジ別色

● 標準色



ブルー

イエロー

ダークブルー

グリーン

レッド

ブラック

● バッフル吸音パネルとは？ そのメリットは？

1) 優れた素材：

グラスウールは不燃・軽量で、吸音効果に優れた素材です。

2) 優れたデザイン性：

寸法・形状・色にとらわれず、今までにない自由で個性的な天井デザインを可能にします。

3) 多彩な施工方法：

(ソフト・ハンギングシステム)

専用スパイラルピンと高さ調節式吊りワイヤーによる施工方法で、吊り方により揺れを吸収します。柔軟な施工方法で、素早く簡単に取付けができます。

4) パネルの取り外し・交換・掃除も簡単です。

(ハード・ハンギングシステム)

シーレックス独自の固定式施工方法で、確実に綺麗な施工仕上がります。固定式施工方法に関しては、様々な工法を用意しています。ご相談ください。

5) 優れた柔軟性：

施工後の各パネルの移動・交換・取外しが簡単で、完成後の照明・音響・空調等の追加工事にも柔軟に対応可能です。

6) 優れたメンテナンス性：

パネルのクリーニングも簡単。必要なパネルだけを取外しクリーニング後は元に戻せます。更に、撥水加工（クリーンガード）を施すことで、水拭きも出来るようになります。

● 用途

事務所・会議室・図書館・劇場・映画館・保育園・幼稚園・学校・食堂・エントランスホール
ブティック・美容室・レストラン・各種店舗・ショッピングモール等、意匠・デザイン・不燃吸音効果を必要とする室内空間に最適です。

● 施工例



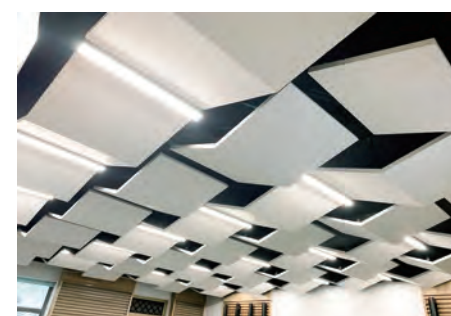
ショッピングモール



音楽教室



ダンス教室



図書館



デパート



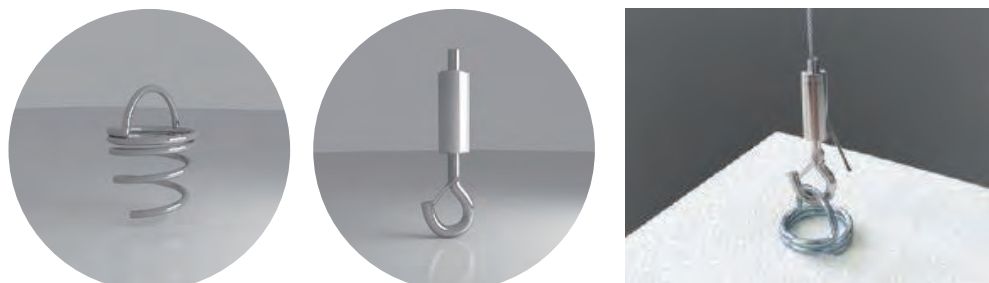
空港

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887）

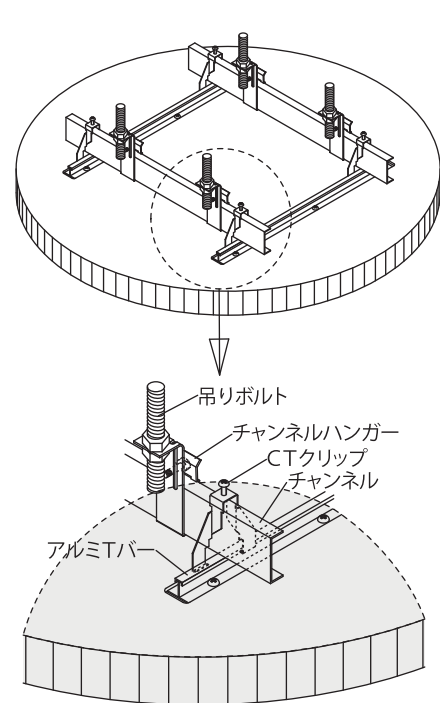
- 基 材：グラスウール
- エッジ：直角
- サイズ：幅 ～ 1,200 mm x 長さ ～ 1,200 mm（特注サイズ：各 2,400 mm まで可能）
- 形 状：正方形、長方形、円形、三角形、ひし形、ハート形、星形、月形、他
- カラー対応可能
- 密 度：120 kg/m³
- 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹付塗料
- 厚さ：30/40 mm
- 納期：受注後 45 日

● 施工方法

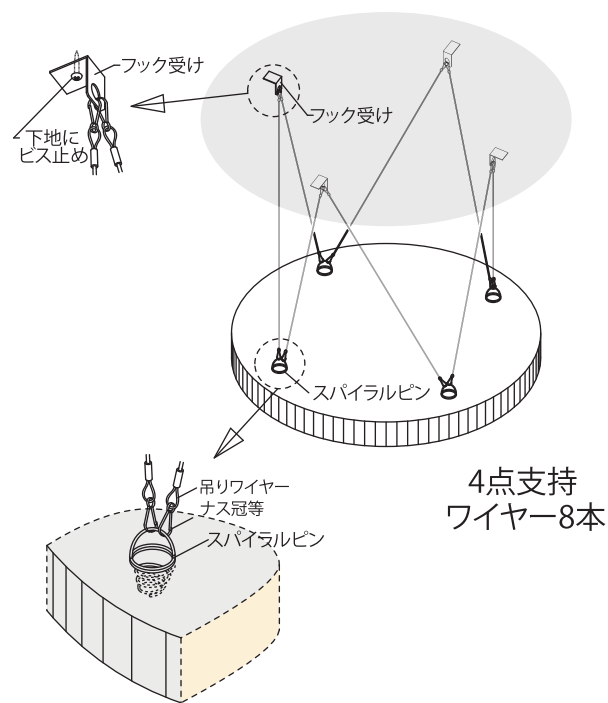
① ソフト・ハンギングシステム システム No. 101(H) (専用スパイラルピン + 高さ調節式吊りワイヤー)



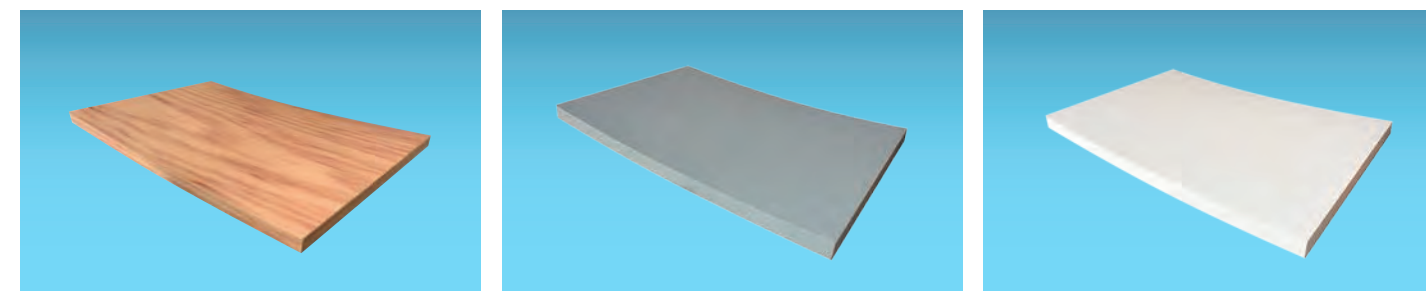
② ハード・ハンギングシステム システム No. 203(H) 埋込アルミレール方式



ハードハンギング



ソフトハンギング



曲面パネル

曲面パネル

曲面パネル

● 特徴

- 不燃・吸音・軽量の理想の天井パネル
- 豊富な色・柄・模様で天井を個性的に演出
- 最大幅 1,200 mm × 最大長さ 2,400 mm
- 柔軟な取付け方法であらゆる施工現場に対応

● 施工例



劇場



会議室

● 標準仕様 (不燃認定番号 NM-4887)

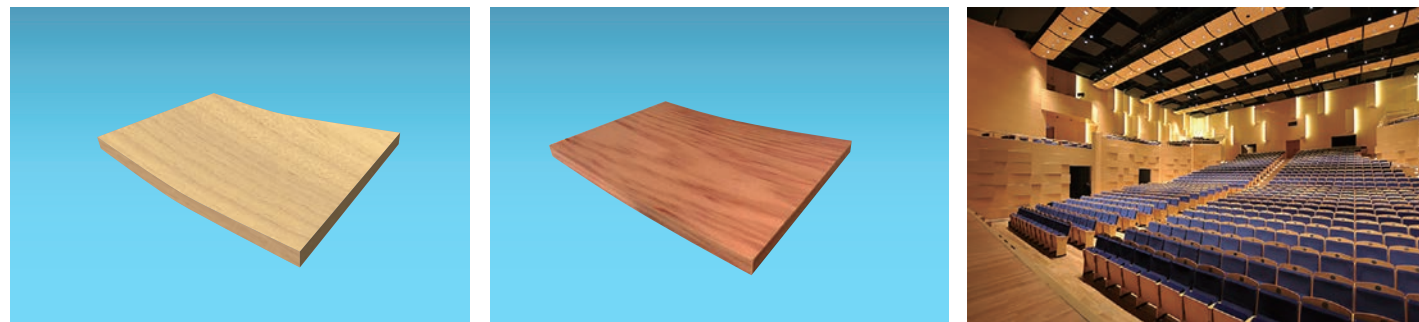
- 基 材：グラスウール
- 密 度：120 kg/m³
- 厚さ：40 mm
- エッジ：直角
- 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹き付け塗料 (#700 白)
- サイズ：高さ 100 ~ 1200 mm x 長さ ~ 2400 mm
- エッジ：カラー対応可能
- 納期：受注後 60 日

（ピュア・ウッド）シリーズはシーレックスの3大要素 - 不燃・吸音性能・軽量を活かし、天然木目を表現した新しいパネルです。木目柄は多彩で、あらゆるニーズに対応いたします。

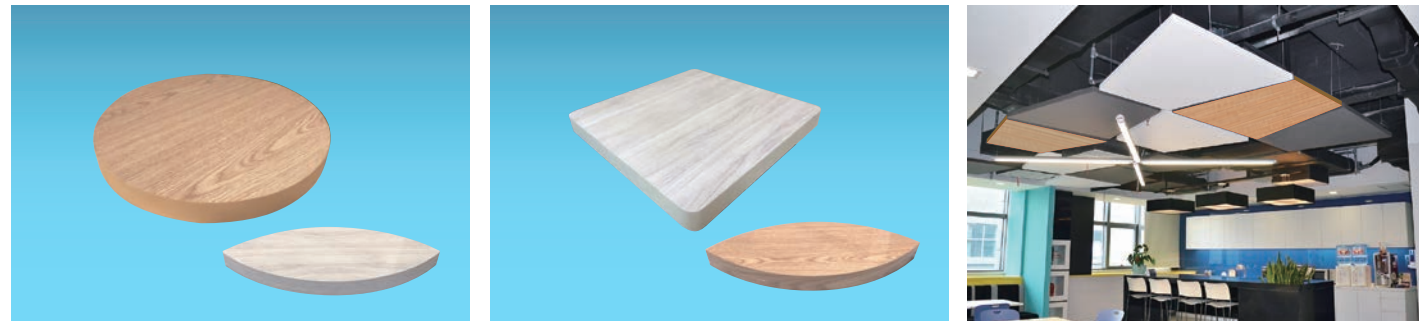
● バッフル吸音板・垂直ルーバーパネル



● バッフル吸音板・曲面パネル



● バッフル吸音板・水平パネル



● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887）

- 基 材：グラスウール
- 密 度：120 kg/m³
- 厚さ：30/40 mm
- エッジ：直角
- 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹付塗料（白色 #700）
- サイズ：最大幅 1,200 mm x 最大長さ 1,200 mm（特注サイズ：各 2,400 mm まで可能）
- 形 状：正方形、長方形、円形、三角形、ひし形、ハート形、星形、月形、他
- 納期：受注後 45 日

● 用 途

事務所・会議室・図書館・劇場・映画館・保育園・幼稚園・学校・食堂・エントランスホール
ブティック・美容室・レストラン・各種店舗・ショッピングモール・等の意匠デザイン・不燃
吸音効果を必要とする室内空間に最適です。

● システム天井用パネル



● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610/ NM-4887）

基 材：グラスウール 密 度：100/130 kg/m³ 厚さ：15/20/22 mm
サイズ：600x600/600x1200 mm
エッジ：スクエアエッジ / グリッド天井エッジ / コンシールドエッジ

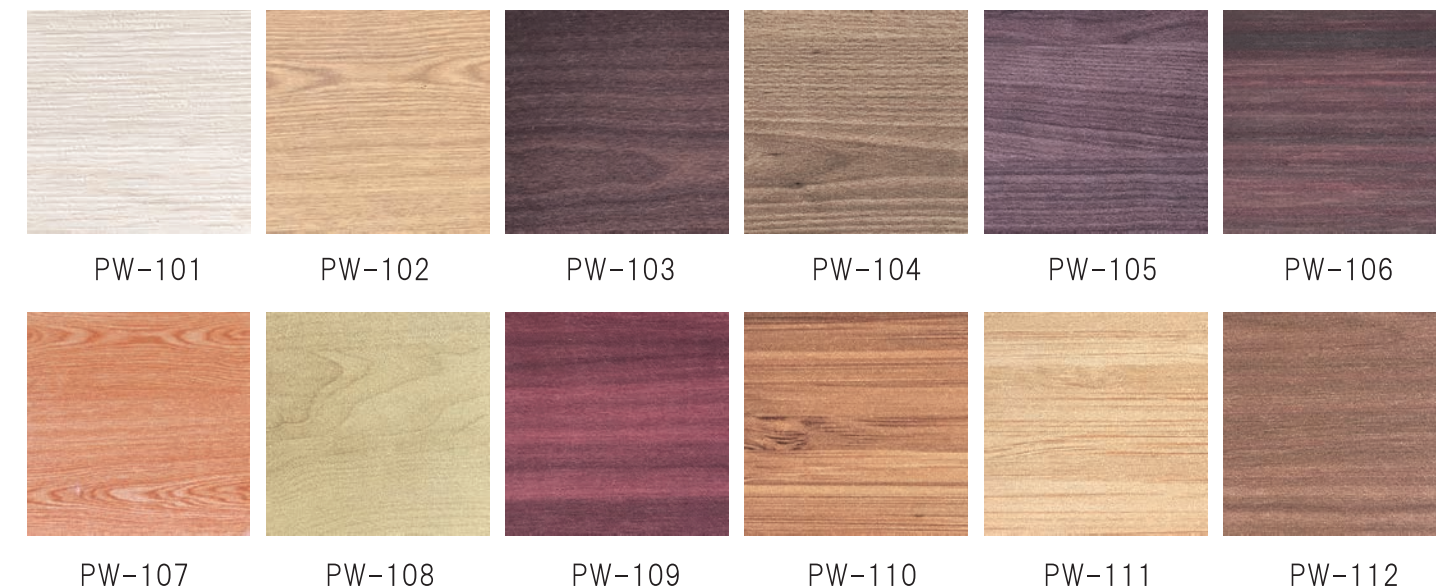
● 用 途

一般商業ビル用・事務所・会議室・図書館・学校・食堂・エントランスホール・展示会場
ショッピングモール・空港等、幅広い用途にお使いください。

● あらゆる施工方法に対応

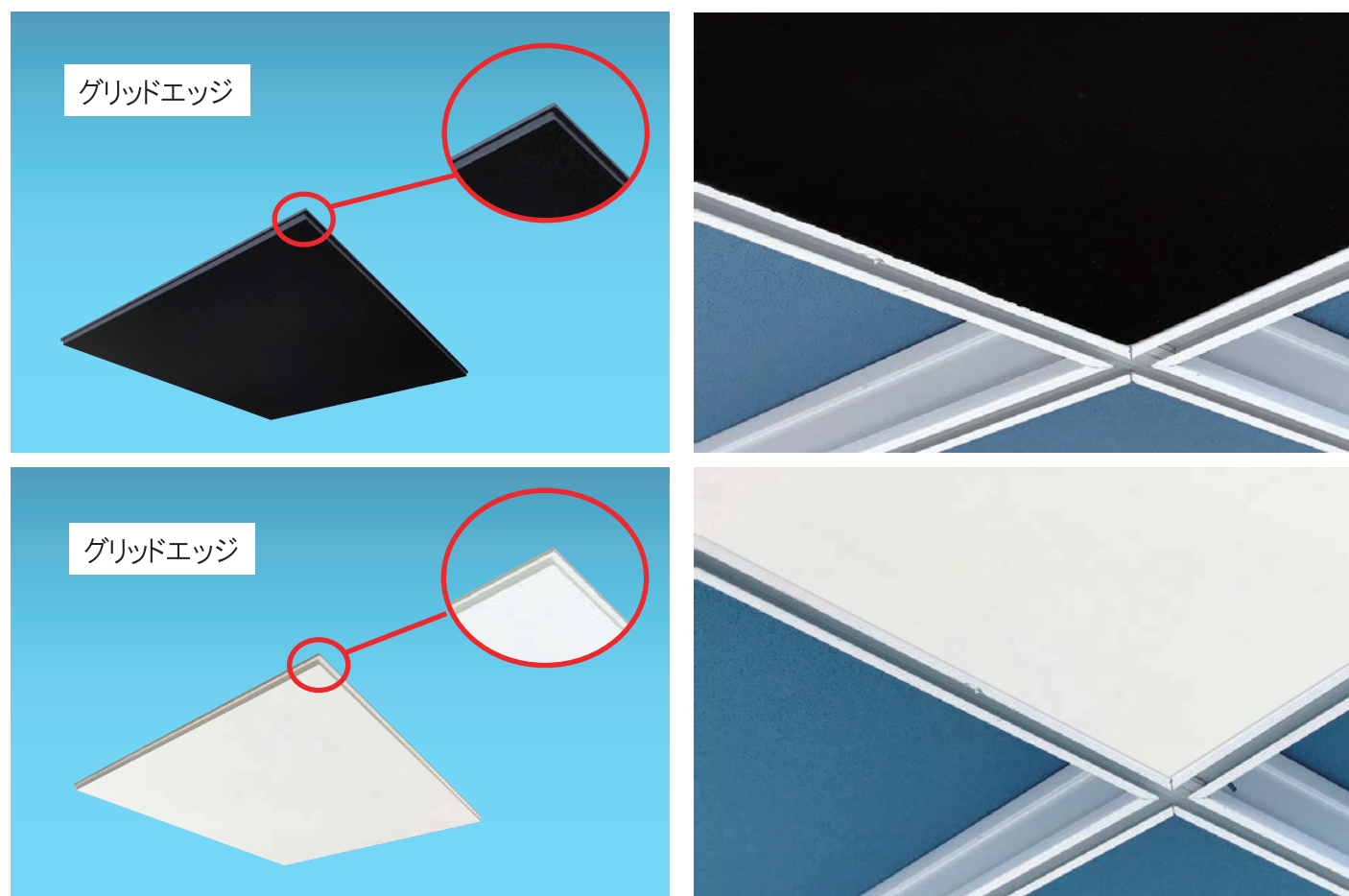
システムグリッドバー（落とし込み）・（コンシールド）直貼り

● 色 / 柄



（ピュア・ウッド）シリーズには上記以外にも豊富な木目柄があります。
特殊な形状・寸法など、豊富なバリエーションに対応します。お問合せ下さい。

アルテックパネル（無反射吸音天井板） （マット仕上げで落ち着いた雰囲気演出します。）



● 特徴

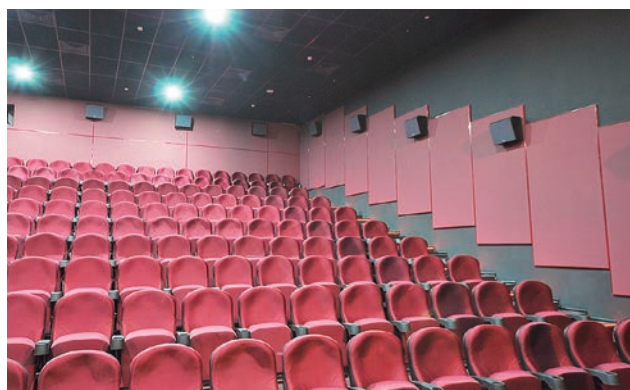
不燃・優れた吸音効果・軽量・マット表面仕上げ（マット仕上げで落ち着いた環境を演出します）

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610）

- 厚さ：15 ～ 50 mm ■ 密度：100 ～ 130 kg/m³
- エッジ：直角・面取り・コンシールド・グリッド ■ 表面：無反射不織布（黒）・（白）
- サイズ：標準：600x600mm / 640x640mm（最大幅 1200 mm x 最大長さ 2400 mm）

● 用途：劇場・映画館・会議室・図書館・事務所等

● 施工例

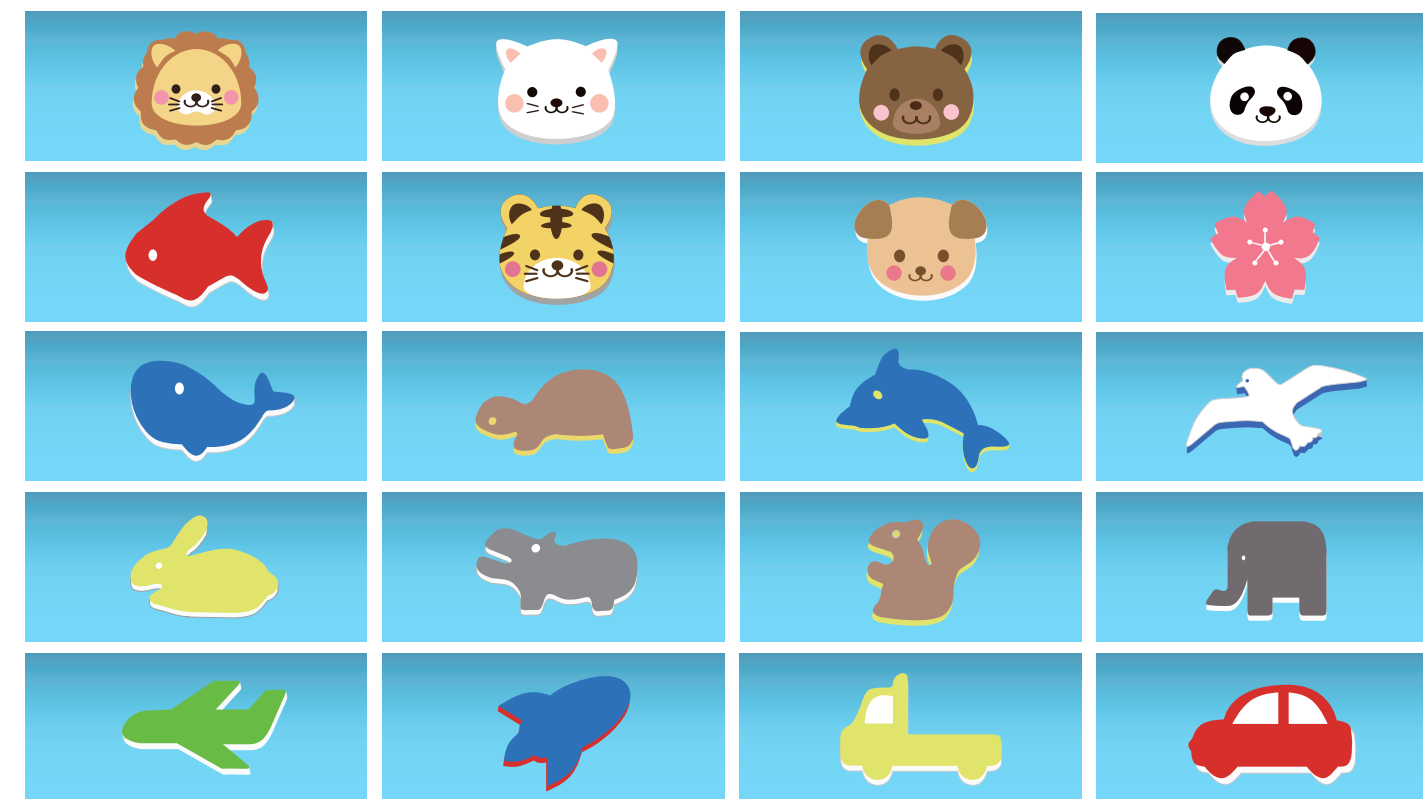


映画館

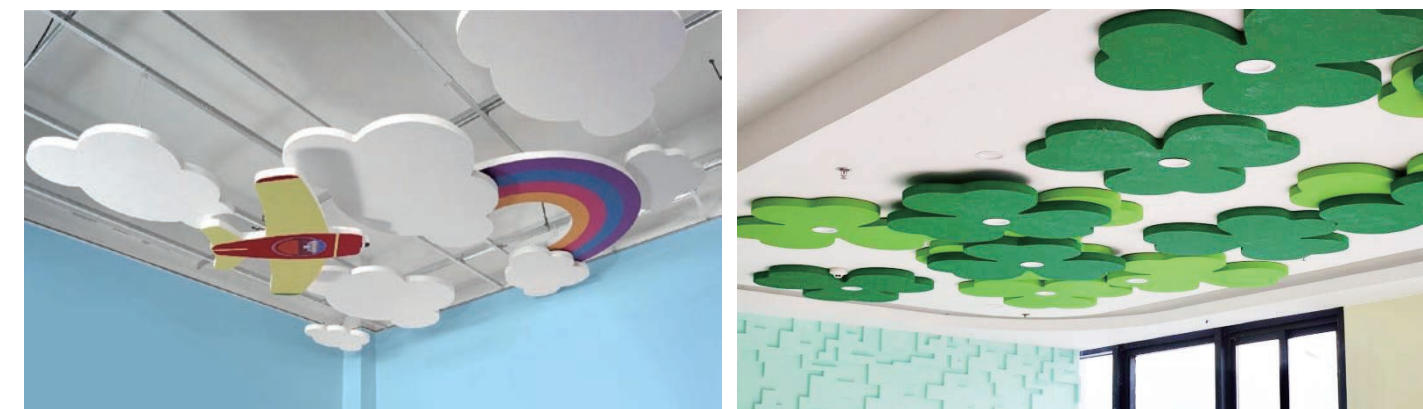


ラウンジ

バツフル吸音板 ファンシーデザインパネル （子供達に明るく楽しい空間を、自由な形・色で）



● 施工例



● 用途

保育園・幼稚園・託児所・エントランスホール・ブティックなど、ファンシーなデザインを用いて、可愛く・優しい空間を演出します。

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887）

- 基 材：グラスウール ■ 密度：120kg/m³ ■ 厚さ：30/40 mm
- エッジ：直角 ■ 表面仕上げ：ガラス不織布+吹付塗料
- サイズ：最大幅 1,200 mm x 最大長さ 1,200 mm（特注サイズ：各 2,400 mm まで可能）
- 形 状：標準 20 種類（特注デザイン可能：寸法・形状は CAD データにてご提出ください）
- 色付け：標準色（特注色可能） ■ 納期：受注後 50 日

シーレックス・クリーンガードパネル（耐湿処理）は清潔さが常に求められる環境での使用を目的に開発されました。シーレックスの基本3大特徴；不燃・吸音特性・軽量を基に耐湿性能を高め洗浄に耐えられる設計となっています。

病院・医療現場、駅舎・コンコース、建物開放天井、等々環境の厳しい条件に対応いたします。シーレックス・クリーンガードシリーズはシステム天井パネル・バツフル天井パネル・バツフル天井ルーバーを始め、天井用シーレックス製品全てに対応いたします。

● 施工例



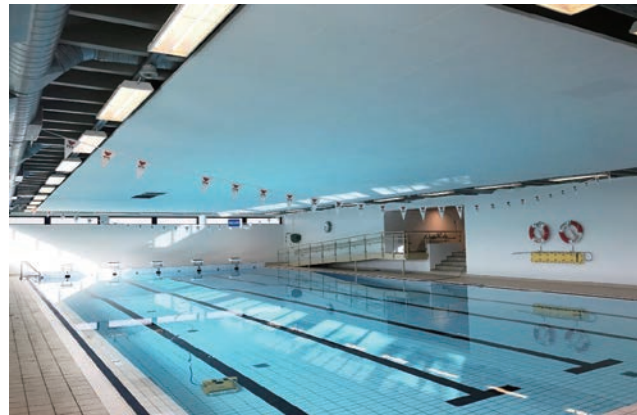
病院



地下鉄駅



病院



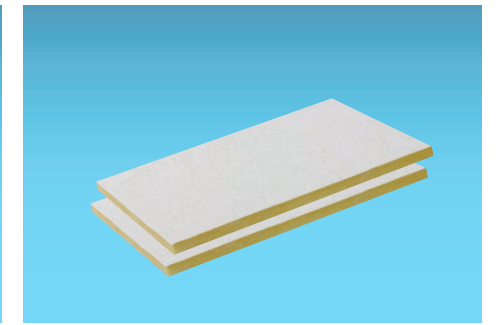
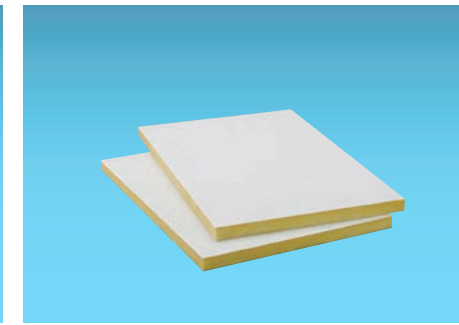
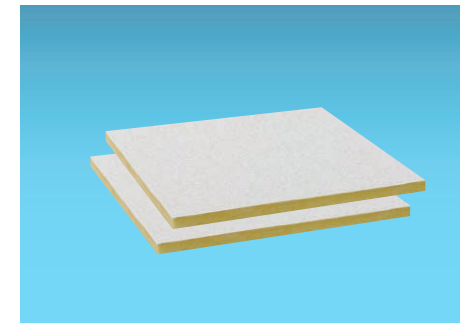
室内プール



室内プール



室内プール



GW トーンは不燃・吸音性能を活かした、軽量天井パネル。しかも高い断熱効果。

● 用途

一般オフィス・店舗・学校・体育館・講堂・食堂・図書館・公共施設等

● 基本仕様

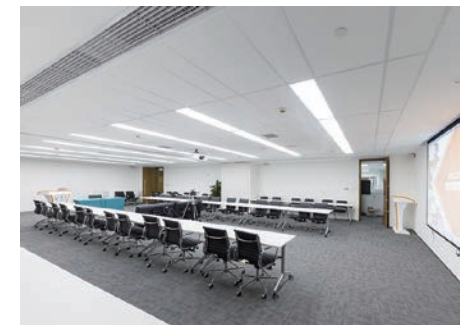
- 密度：100 / 130 Kg / m³ ■ 厚さ：15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 mm
- サイズ：600 x 600mm / 600 x 1200mm
- 表面仕上げ：硝子不織布・吹付塗装・天然木目調（ピュアウッド仕上げ）

● 受注仕様

- サイズ：横（300mm～最大 2.400mm） ■ 縦（300mm～最大 1.200mm）

● 納 期 受注後 45 日

● 施工例



学校



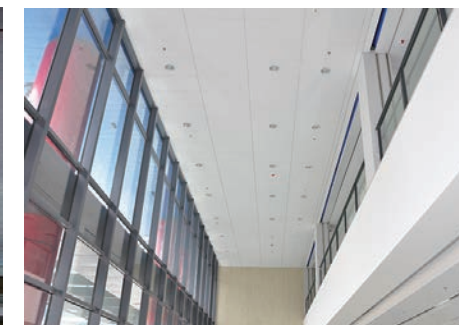
体育館



展示ルーム



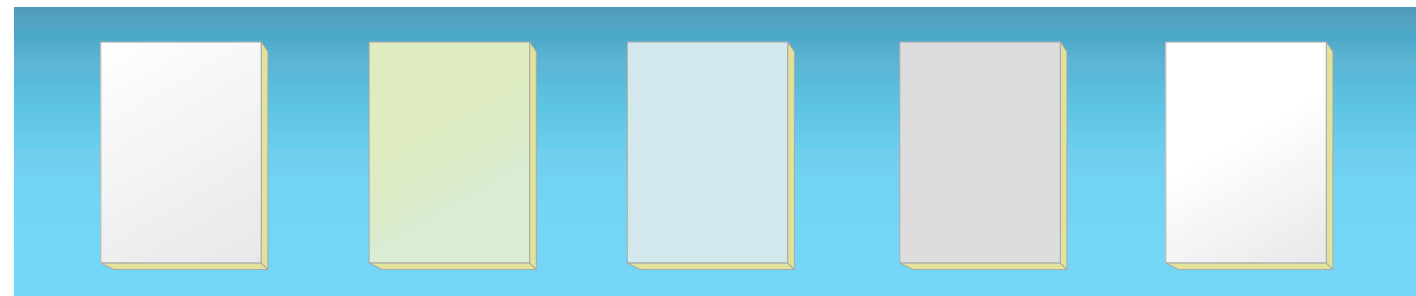
体育館



空港



映画館



S101#(白) S101#(緑) S101#(青) S101#(灰色) 700#(白)

● 特徴

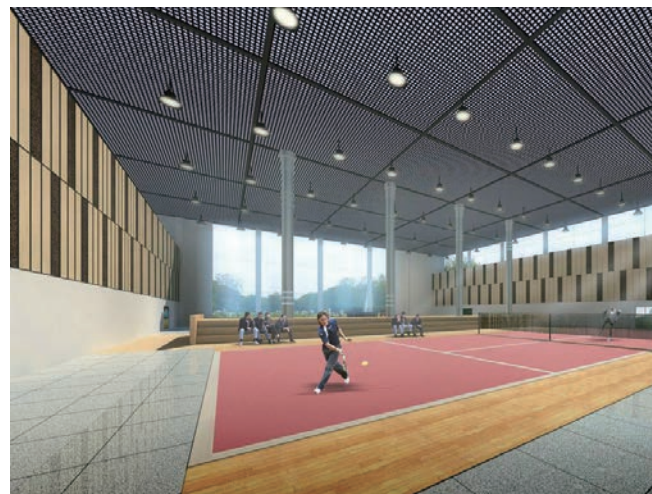
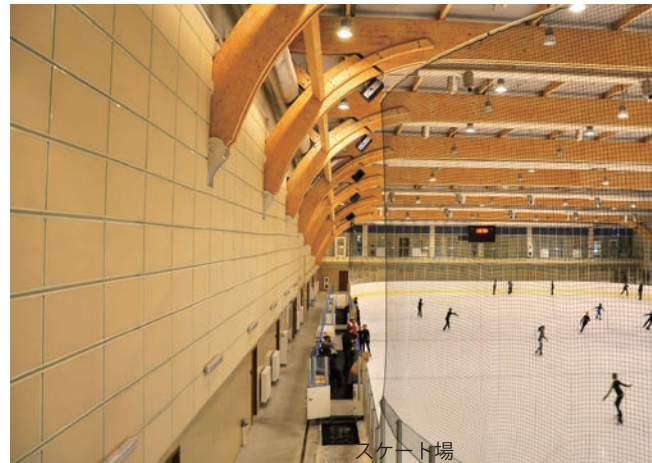
- 不燃・吸音性に優れ、軽量で扱い簡単な断熱ボード
- 最大幅 1,200 mm × 最大長さ 2,400 mm

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610）

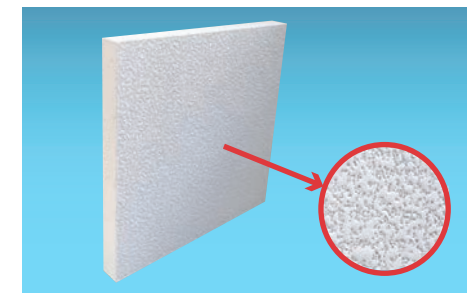
- 厚さ：15 ～ 50 mm
- 密度：90 kg/m³
- 表面：#101S(白、黒、緑、青、灰色、)
- 裏面：薄手ガラス不織布

● 納期 受注後 45 日

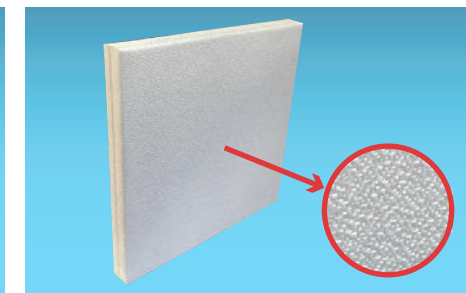
● 施工例



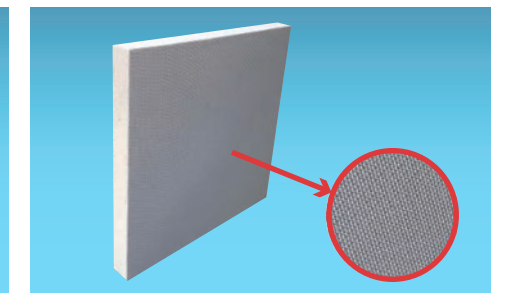
体育館



表面：アクリル吹付け



表面：難燃ファブリック



表面：ガラスクロス

● 使用例



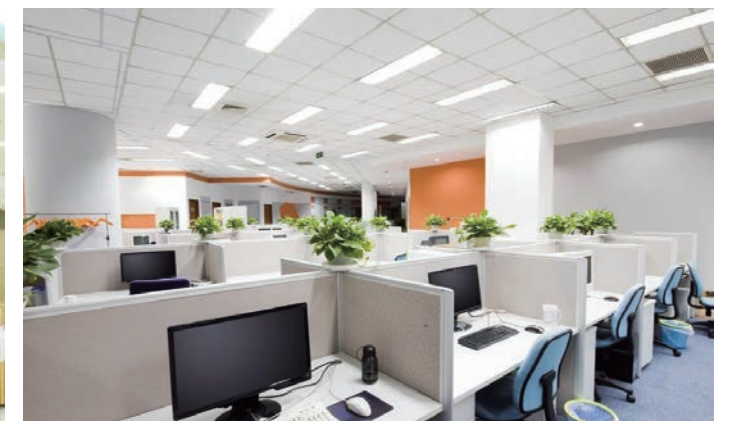
事務所



事務所



ホテル



事務所

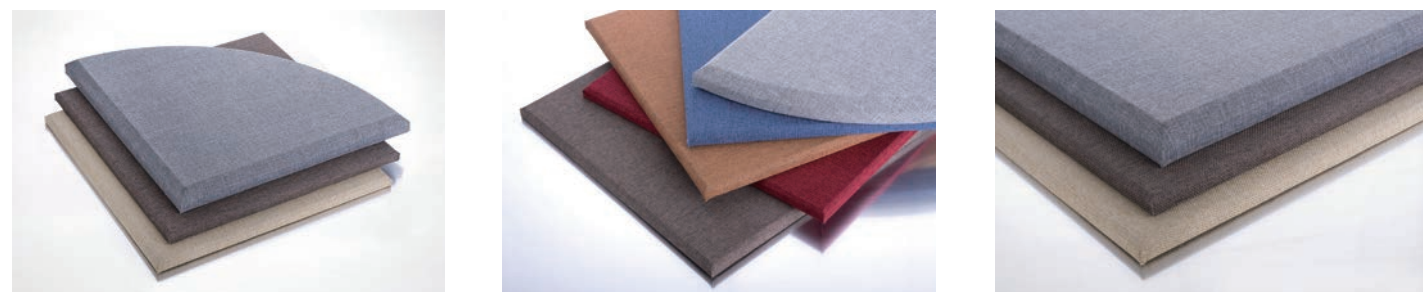
● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887）

- 基材：グラスウール
- 密度：80 kg/m³
- 厚さ：20mm / 25 mm
- サイズ：910x910 mm / 910x1820 mm

● 納期 受注後 45 日

● 用途

オフィス・会議室・展示会場・学校・図書館・コールセンター・ラウンジ等、間仕切りと吸音効果を必要とする所。

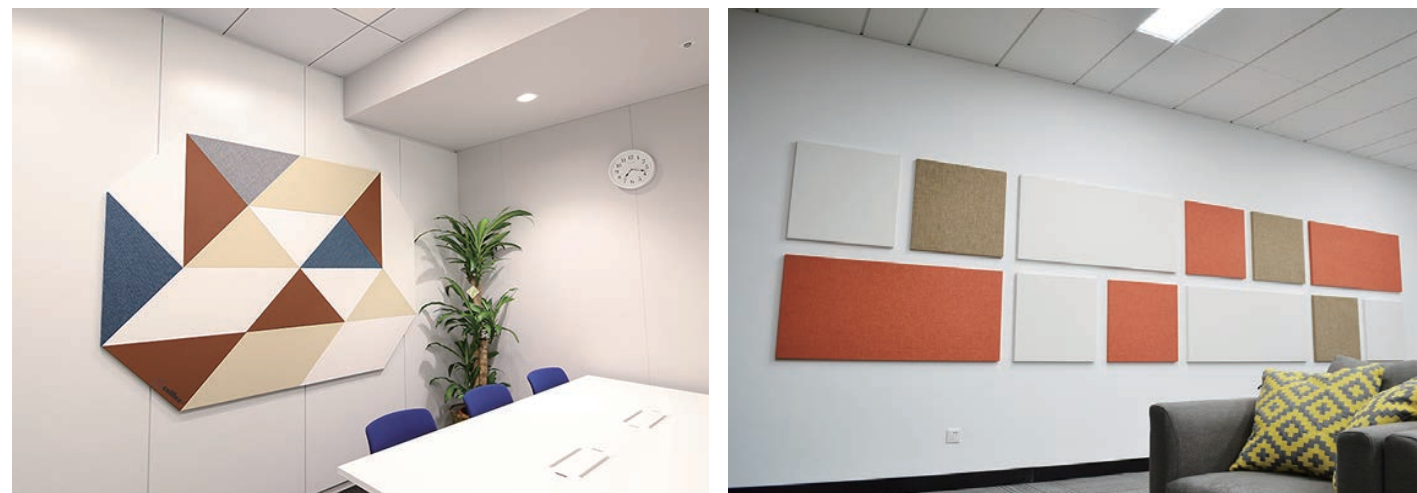


● “シーレックス” の吸音パネルはこんなところに

- 隣の部屋の話し声・生活音が気になる。
- こちらの話し声・生活音が気になり、プライバシーが保てない。
- 室内の防音効果を上げて音楽演奏、音楽・映画鑑賞を自由に楽しみたい。
- 乳児の夜泣きが気になる隣人への対策として。
- ペット飼育の防音対策として。
- 会議室・役員室などの会話機密保持対策として。
- 音楽スタジオ・カラオケルームの防音壁として。
- 幼稚園・保育園の防音・吸音、近隣住民対策として。
- ホテル・旅館など宿泊施設の防音対策。
- カフェなどの吸音対策として。
- 教室・体育館・図書館の吸音壁。
- 劇場・映画館・美術館の吸音壁。
- 吸音を備えた壁面のデザイン・アクセントとして。

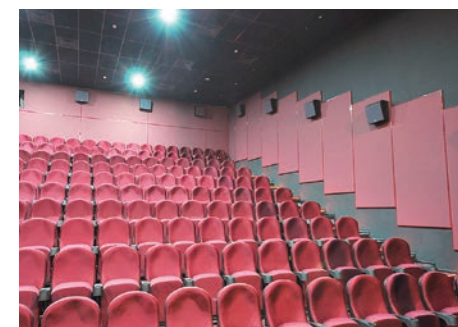
● 用 途

事務所・会議室・役員室・図書館・講堂・体育館・展示会場・劇場・映画館・宿泊施設
保育園・幼稚園・音楽スタジオ・カラオケルーム等の吸音効果を要するところ。



会議室

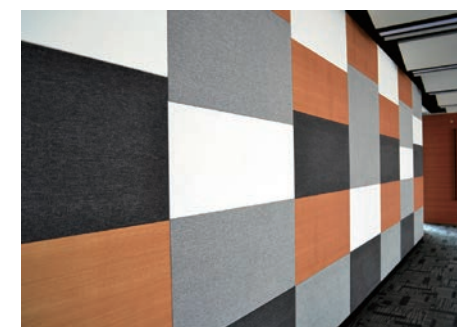
● 施 工 例



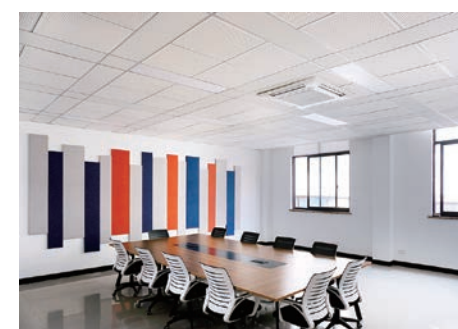
映画館



オフィス



イベントホール



会議室



劇場



教室



3Dパネル

● 標準仕様

- 基 材：グラスウール
 - 密 度：100 kg/m³
 - 厚さ：25/30/40/50 mm
 - エッジ：直角、面取り、3D、コンシールド
 - 表面仕上げ：ファブリック
 - 裏面仕上げ：グラス不織布
 - 標準サイズ：600x600 mm / 600x1200 mm (最大サイズ：1200x2400 mm)
 - 色：白・赤・黒・グレー・アイボリー・ブルー・ブラウン
- (上記以外のサイズ・カラー対応も可能です。お問い合わせください。)

● 納 期 受注後 45 日

吸音壁パネルの選び方

① 形状・寸法

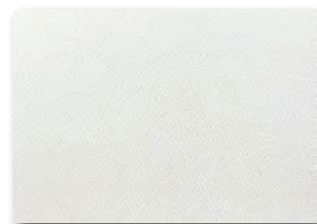
正方形 (500x500 mm)
直角二等辺三角形 (500x500 mm)
円形 (500 mm直径)
長方形 (250x500 mm・500x1000 mm)

※ その他の寸法・形状も対応します。
お問い合わせください。

② エッジ

直角 (S) - 全ての形状可能
面取り (B) - 正方形・長方形に対応
丸面取り (RB) - 正方形・長方形に対応

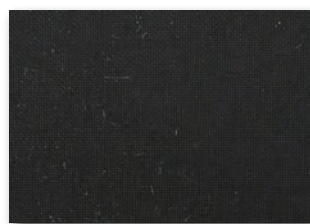
③ 商品番号



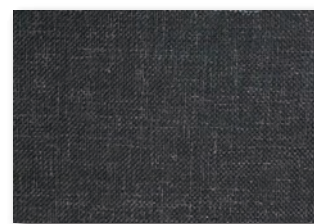
101-WT(白)



102-RD(赤)



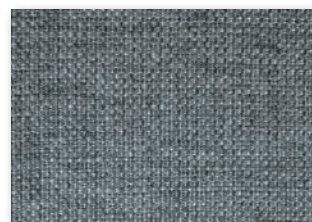
103-DK(黒)



104-LK(薄黒)



105-BL(青)



106-BG(青緑)



107-LG(薄緑)



108-LB(茶)



109-DB(深茶)



110-VY(ベージュ)



111-GY(グレー)



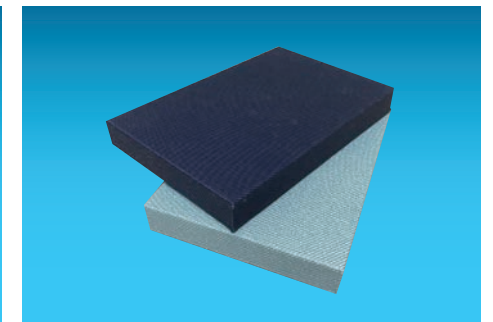
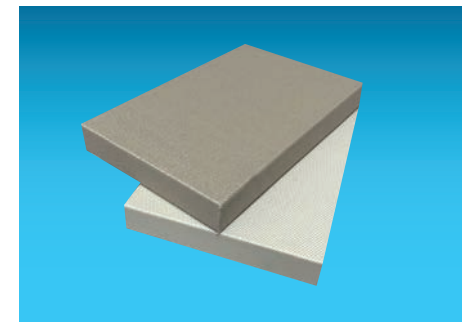
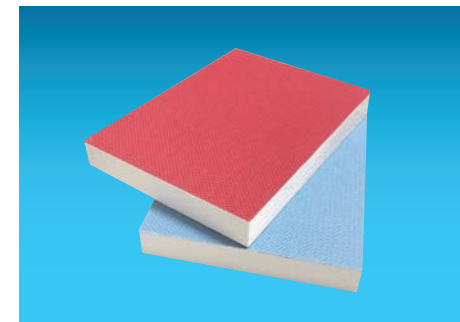
112-WR(ワラ)

④ 取付け方法

取付け面の状況に合わせて、パネル裏面のガラス不織布部分に、マグネットシート或いはマジックテープを貼りご使用ください。



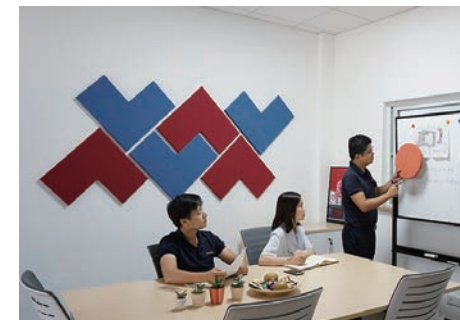
施工例



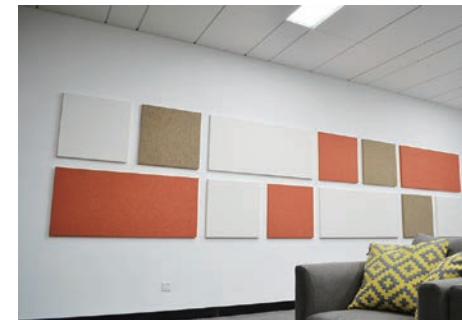
シーレックスの3大要素 - 不燃・吸音性能・軽量を活かし、表面素材も不燃クロス仕様にした新しい吸音壁パネルです。

シーレックスの吸音壁パネルに新たに不燃ファブリック (FK シリーズ) が加われました。
ガラス繊維を織り込んだ不燃ファブリック、様々な風合い・豊富な色柄であらゆるニーズに対応いたします。

● 施工例



会議室



オフィス

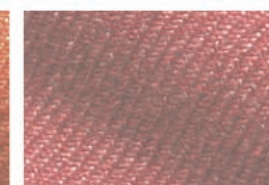


会議室

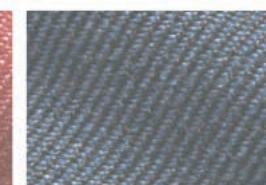
● 色 / 柄



FK-101



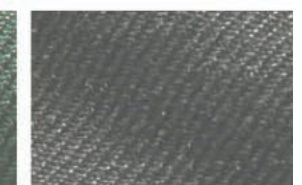
FK-102



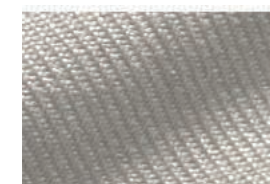
FK-103



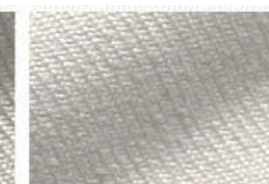
FK-104



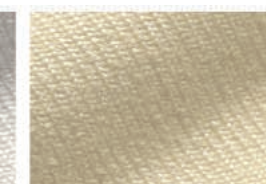
FK-105



FK-106



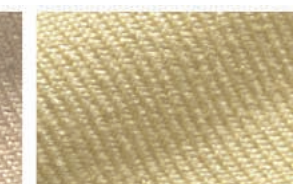
FK-107



FK-108



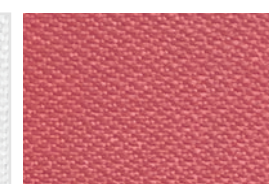
FK-109



FK-110



FK-111



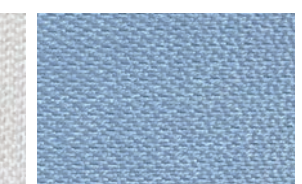
FK-112



FK-113



FK-114



FK-115



吸音アートシリーズは全て受注生産品となります。

● **基本仕様**

厚さ：25 mm サイズ：横 300 mm ～ 最大 2,400 mm 縦 300 mm ～ 最大 1,200 mm

● **形状**

正方形・長方形・円形・その他特殊形状

● **納期** 受注後 4 5 日

● **施工例**



会議室



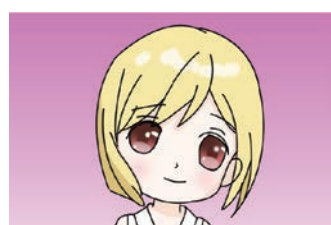
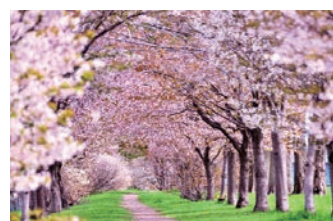
会議室



オフィス

● **吸音アートシリーズの参考例**

自然風景・夜景・ビーチ・山並み・紅葉・雪山・花・桜・アニメ・会社ロゴ・自社製品・などなど

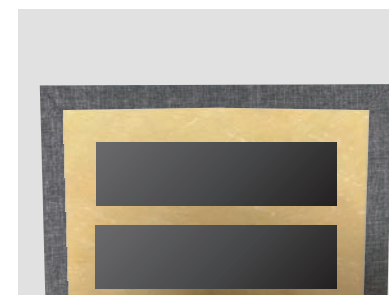


(製作データの解像度は 2400 ピクセル以上でお願い致します。)

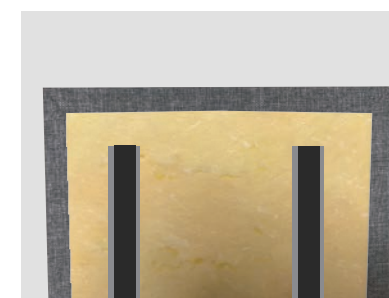
● **施工方法**

シーレックス吸音パネルの取付け方法は様々なニーズに対応します。

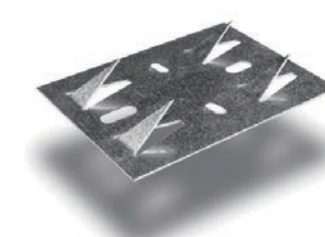
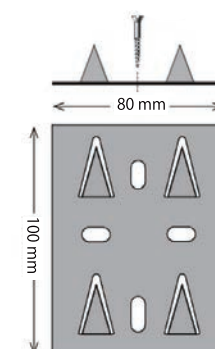
1. 金属製間仕切りなどには、裏面に鉄板とマグネットシートによる着脱可能な簡易取付け



2. ボード壁・木製壁・ガラス壁などには、マジックテープ止めにより簡易取付け



3. 木製・石膏ボードには、専用金具による取付け



専用フック写真

