

グラスウール吸音天井材・壁材の総合メーカー

ceillex



横浜みなとみらい・パシフィコ横浜展示ホール(1F・ゲート)・他

2021 総合カタログ

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

| | | | | |
|----------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|---------|
| シーレックス製品 | システム天井パネル | グリッド天井エッジ (15・20・25 mm) | 4. 6. 16 ~ 18 | |
| | | スクエアエッジ (12・15・20・25 mm) | 4. 16. 17. 18 | |
| | | コンシールドエッジ (20・25 mm) | 5 ~ 6 | |
| | バツフル吸音板 | 垂直ルーバー | ストレートルーバー (30・40 mm) | 8 |
| | | | 波形ルーバー (30・40 mm) | 9 |
| | | 水平パネル | 平面パネル (30・40 mm) | 11 ~ 12 |
| | | | 曲面パネル (30・40 mm) | 14 |
| | | | ファンシーデザインパネル (30・40 mm) | 20 |
| | | 壁ルーバー | ストレートルーバー | 19 |
| | 波形ルーバー | | 19 | |
| | アルテックパネル | | 18 | |
| | 軽量天井板 GW トーン | | 21 | |
| | グラスウール 不燃・断熱ボード | | 22 | |
| | 吸音間仕切パネル | | 24 | |
| | 吸音壁パネル | 平面パネル | SD シリーズ | 27 |
| | | | FK シリーズ | 28 |
| | | | アートシリーズ | 29 |
| | | 3Dパネル | | 26 |
| | | ファンシーデザインパネル (30・40 mm) | | 20 |

| 天井パネル | ページ | 吸音壁パネル | ページ |
|--|------|-------------------------------|-----|
| ● #700 - 吸音性能を重視した塗布仕上げ (白・各種色物) | 7 | ● ファブリック (SD) - 標準表面貼り | 27 |
| ● #600 - より鮮やかな塗布仕上げ (白・各種色物) | 7 | ● ファブリック (FK) - 不燃ガラスクロス貼り | 28 |
| ● 2色仕上げ - 表面・エッジ部 (側面) 別色仕上げ | 11 | ● アートシリーズ - デザインプリント | 29 |
| ● #101S - 光沢を抑えたマットな不織布仕上げ 「白・黒・色物 (特注)」 | 7.18 | ● 3D シリーズ - 立体感のある表面仕上げ | 26 |
| ● PW (ピュアウッド) - 天然木目調仕上げ (全パネルに対応) | 16 | ● デザインパネル - データベースによるカスタムデザイン | 29 |
| ● PW (B) ピュアウッド (Belbien シリーズ) より鮮やかな天然木目調仕上げ | 17 | | |
| ● 不織布プリント仕上げ (ファンシーデザインパネル) | 20 | | |
| ● クリーンガード (撥水・耐湿加工) - 全パネルに対応 | 21 | | |

施工方法一覧表

| 天井パネル | ページ | 吸音壁パネル | ページ |
|--|------------|--|-----|
| 固定式 (ハードハンギングシステム) | | 簡易式 (金属製間仕切におすすめ) | |
| ● 軽鉄下地使用 - 埋込レール付きパネルを軽鉄下地にクリップ止め | 31. 32. 34 | ● マグネットシート (着脱・入替可能) | 30 |
| 直付け工法 | | 簡易式 (石膏ボード壁・木製壁におすすめ) | |
| ● 垂直ルーバー (専用直付け用金具付きパネルによる天井直付け) | 35 | ● 固定させたい場合は、裏面に併用で 接着剤を用いて固定してください。 | 30 |
| ● 水平パネル (埋込プレート付きパネル + “Z” ブラケットによる天井直付け固定) | 33 | 専用フック固定式 | |
| ● 水平パネル (天井スラブヘワンタッチ直付け) | 33 | ● パネルの着脱を必要としない壁面におすすめ | 30 |
| ● スケルトン天井用取付け工法 | 34. 36 | | |
| ● 現場状況に応じた特殊取付け工法も可能です。 ご相談ください。 | | | |
| 簡易式 (ソフトハンギングシステム) | | | |
| ● 専用の取付け部材にて既存のグリッド天井へ後付け可能 | 37 | | |

| その他の部材 | ページ |
|---|-----|
| ● 二重安全対策用専用吊り金具セット (フェイルセーフ) (スパイラルスクリュー・吊りワイヤーによる二重安全対策としておすすめ) | 38 |
| ● ディスクスペーサー付き連結金具 (垂直ルーバー連結部の連結精度とパネル間隔の精度維持用としておすすめ) | 38 |

- シーレックスはグラスウール吸音天井パネル・吸音壁材のパイオニアです。
- 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とした、不燃・吸音・軽量の3大特徴を備えた理想の天井材です。
- シーレックスの豊富な実績と高い生産技術であらゆるニーズ・デザインを可能にします。

優れた特徴

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>① 不燃</p> <p>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。</p> | <p>② 吸音</p> <p>シーレックスパネルは綿状のグラスウール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。</p> | <p>③ 軽量</p> <p>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 と半分以下です。 天井パネルとしては最軽量の部類です。</p> | <p>④ 断熱</p> <p>シーレックス商品の全ては、グラスウールの特徴である高い断熱性能を有しています。</p> |
| <p>⑤ 加工特性</p> <p>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の曲面パネル・波型パネルも可能です。</p> | | <p>⑥ 安全対応</p> <p>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ごく僅かでOA機器へのリスクを最小限に抑えられます。</p> | |

シーレックスの基本仕様



不燃
 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
 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



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。



認定番号(日本国内)
 MFN-2171



断熱
 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。



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
 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。

システム天井パネル

一般的システム天井パネルの半分以下の軽量

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610 / NM-4887） ※登録実用新案

- 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 他
- 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 + 吹き付け塗装（#700） ■ 納期：受注後 45 日

● 用途

商業施設・事務所・講堂・会議室・図書館・学校・食堂・エントランスホール・展示会場・空港等幅広い用途に使用出来ます。

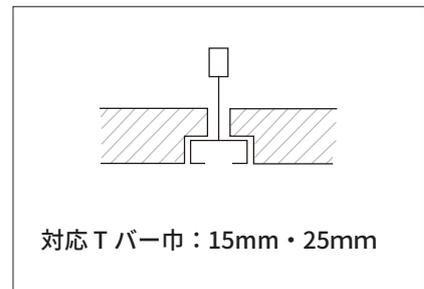
● あらゆる施工方法に対応

グリッド天井エッジ（落とし込み）・スクエアエッジ（Tバー載せ掛け）

グリッド天井エッジ（厚さ：15・20mm 密度：100kg/m³）



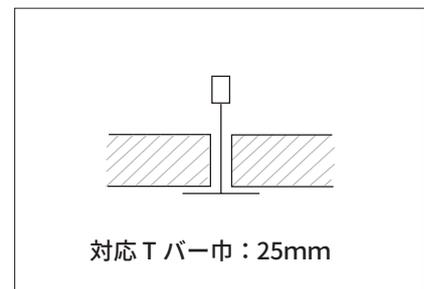
ジム



スクエアエッジ（厚さ：15・20mm 密度：100kg/m³）



会議室



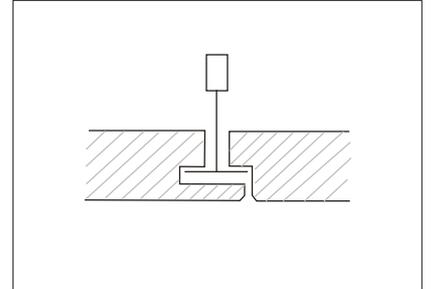
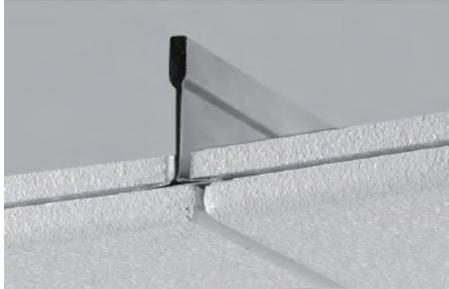
※登録実用新案

コンシールドエッジ天井パネル

“A” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)



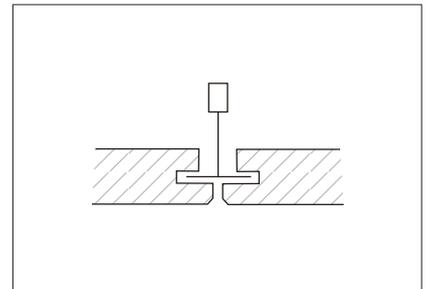
保育園



“B” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)



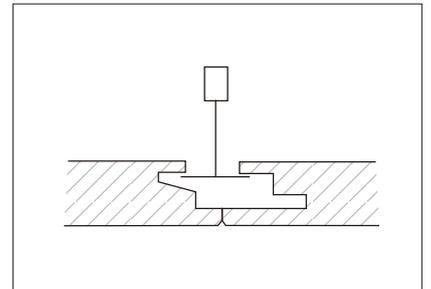
事務所



“D” シリーズ (厚さ：22mm 密度：130kg/m³)



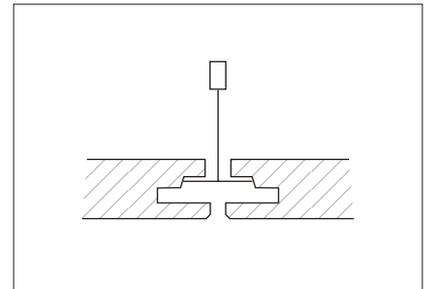
ショールーム



“E” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)

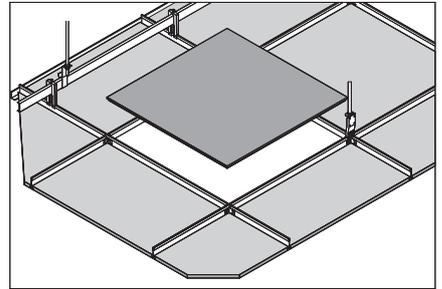
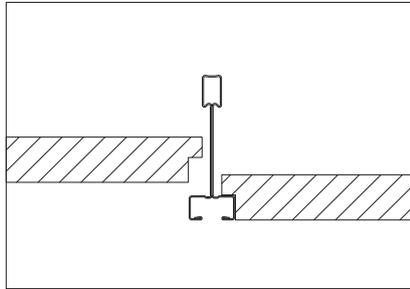
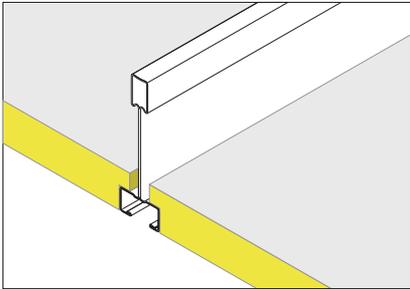


病院受付

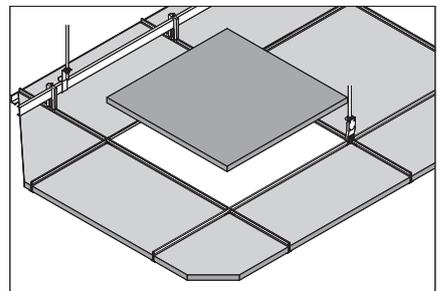
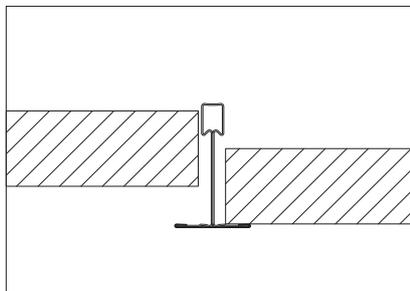
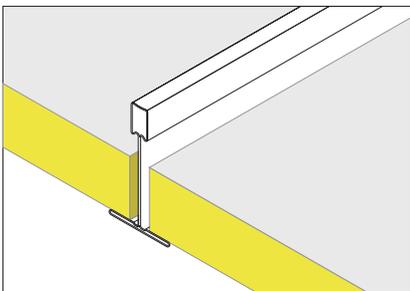


● 施工方法

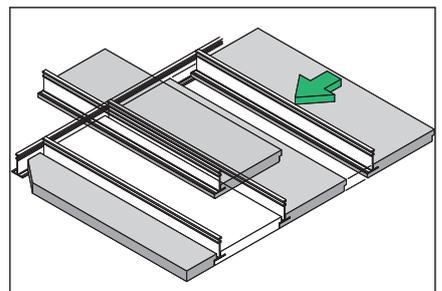
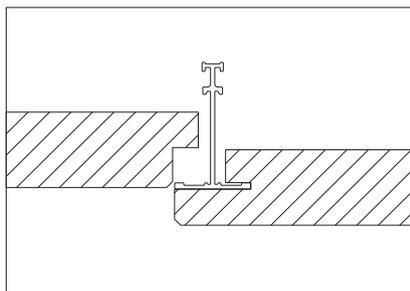
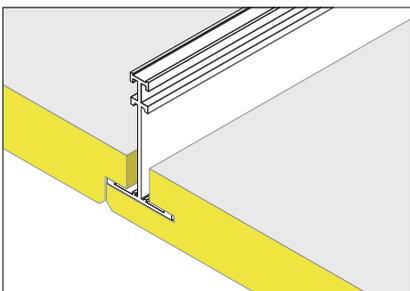
① グリッド天井エッジ



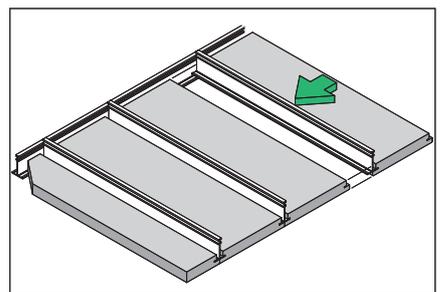
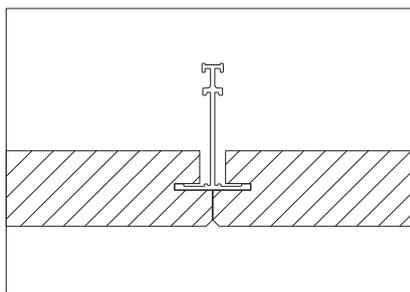
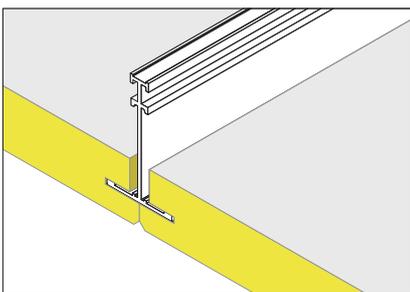
② スクエアエッジ



③ コンシールドエッジ"A"



④ コンシールドエッジ"B"

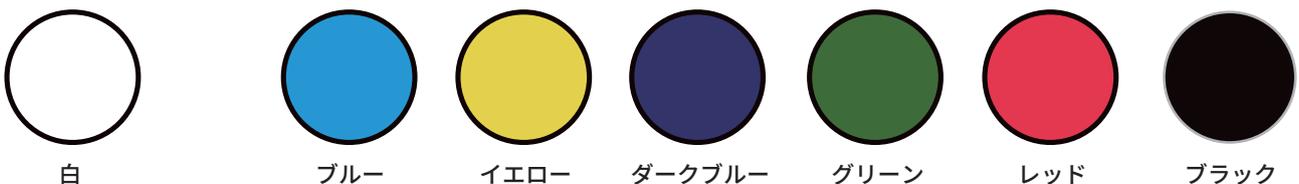


● バッフル吸音板とは？ そのメリットは？

- 1) 優れた素材
不燃・軽量・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) ハード・ハンギングシステム
シーレックスオリジナルの施工方法で、確実に正確な仕上がりが特徴です。
パネルの交換・掃除も簡単です。
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。
- 4) 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。
- 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、照明・音響・空調等の
追加工事にも、全ての施工方法が柔軟に対応出来ます。
- 6) 優れたメンテナンス性
パネルのクリーニングも簡単です。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。

● バッフル吸音板表面仕上げ

■ カラー：標準「白」の他に、準標準色6色のラインナップです。



■ 表面仕上げ(テクスチャー)：2種類の吹き付けと、マットなアルテック仕上げの3種類があります。

#700：標準的な吹付塗装で吸音効果を活かした塗装です。

#600：塗膜を増やし、より鮮やかな色が特徴です。

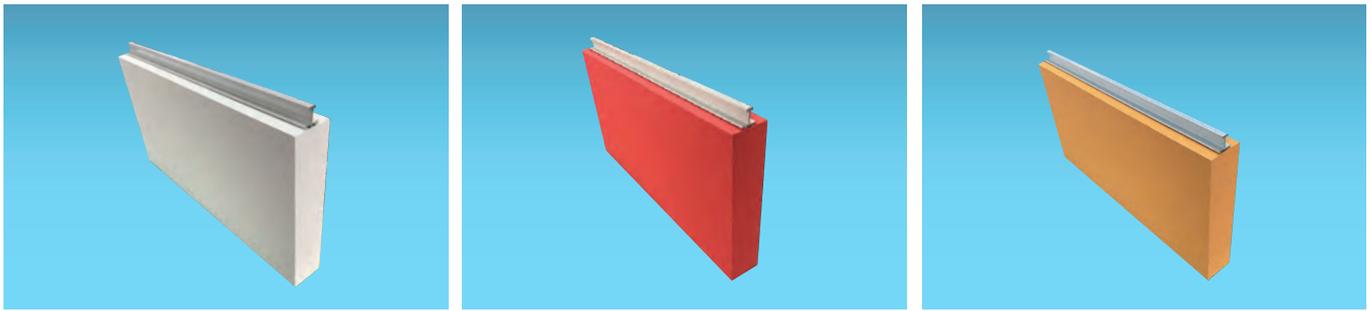
#101S：光沢を抑え、マットな仕上がりです。

● 用途

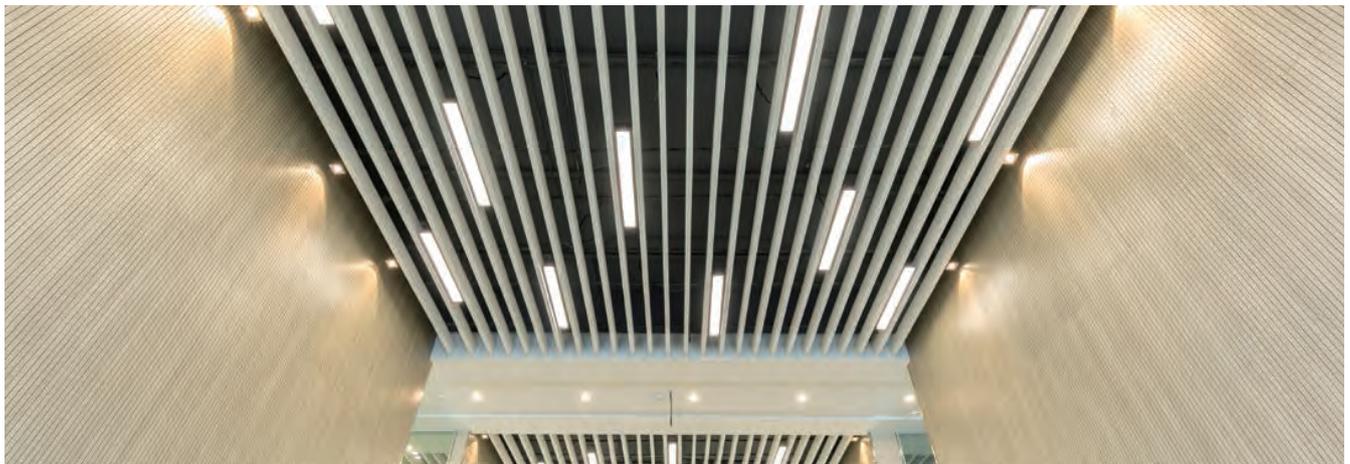
エントランスホール・商業施設・劇場・映画館・図書館・学校・幼稚園・保育園・会議室・事務所
ブティック・美容室・レストラン・食堂・各種店舗・等の意匠デザインと不燃吸音効果を必要とする
室内空間に最適です。

バッフル吸音板 垂直ルーバー

ストレートルーバー：シーレックスの優れた機能を備えた基本ルーバーです。 For better acoustic comfort



● 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



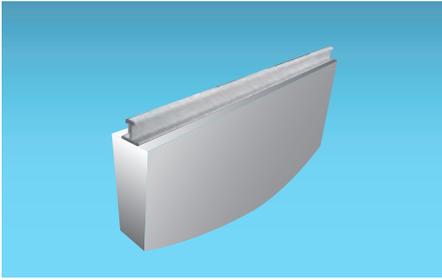
レストラン



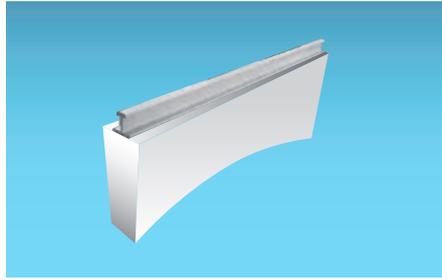
劇場

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887） ※登録実用新案

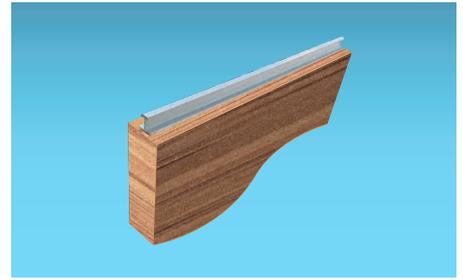
- 基材：グラスウール
- 密度：120 kg/m³
- 厚さ：40 mm
- サイズ：高さ 150 ~ 1200 mm x 長さ 300 ~ 2400 mm
- エッジ：スクエアエッジ
- 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹き付け塗装
- カラー対応可能
- 納期：受注後 45 日



下波タイプ



上波タイプ



上・下波タイプ

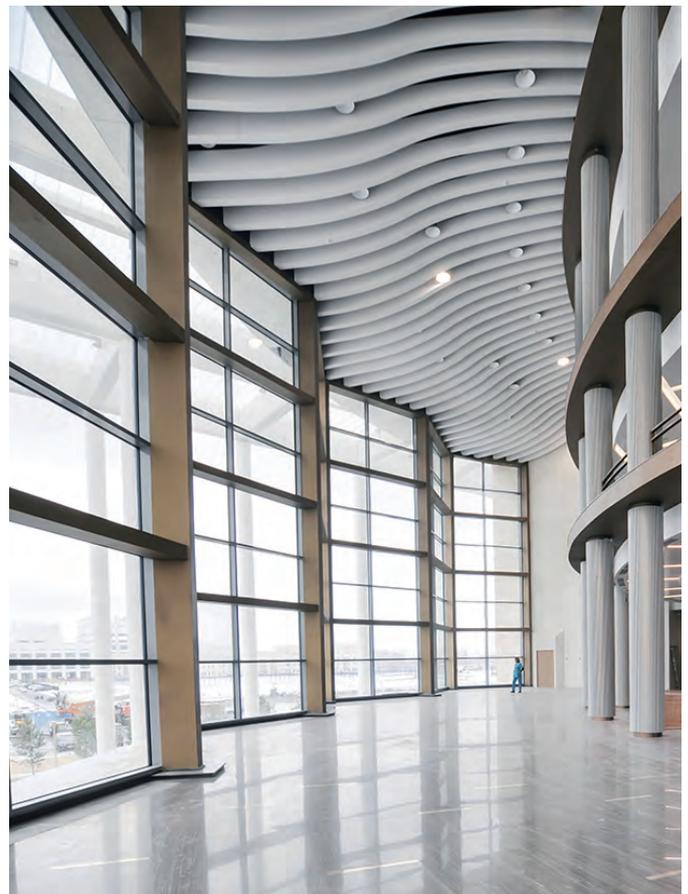
● 特徴

- 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
- 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） ※登録実用新案

- 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 長さ 300 ~ 2400 mm
- エッジ：スクエアエッジ
- 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹き付け塗装
- カラー対応可能
- 納期：受注後 45 日