

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/>

ページ

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

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 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。	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 と半分以下です。 天井パネルとしては 最軽量の部類です。	④ 断熱 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。
⑤ 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の 曲面パネル・波型パネルも可能です。		⑥ 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ごく僅かで 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

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)



不燃材料
認定

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。



F★★★★
認定

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。

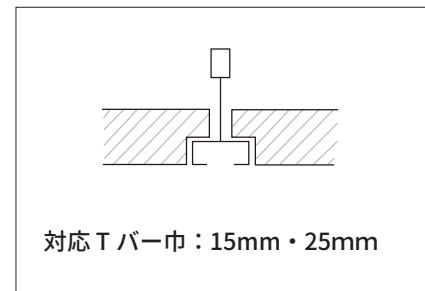
● あらゆる施工方法に対応

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）



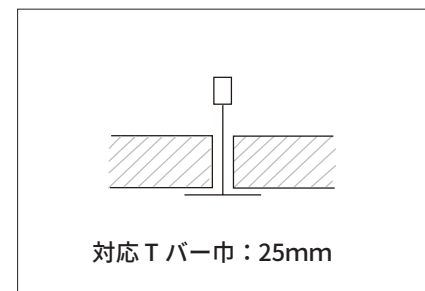
ジム



スクエアエッジ（厚さ：15・20mm 密度：100kg/m³）



会議室



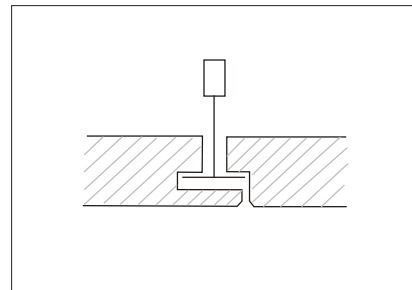
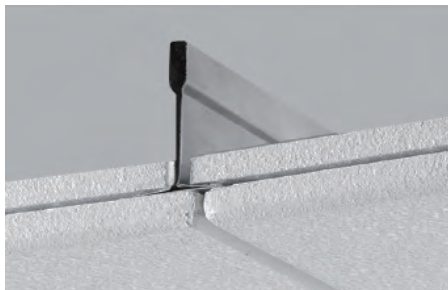
※登録実用新案

コンシールドエッジ天井パネル

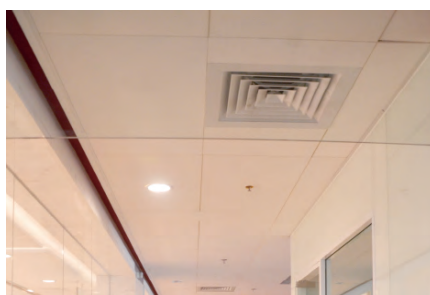
“A” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)



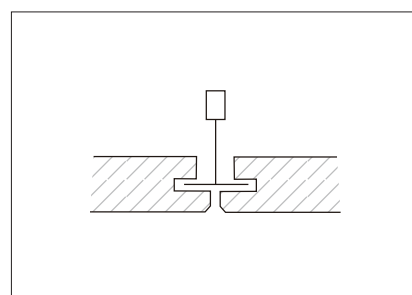
保育園



“B” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)



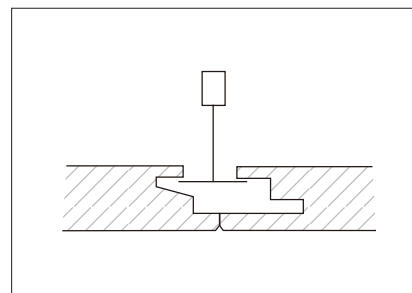
事務所



“D” シリーズ (厚さ：22mm 密度：130kg/m³)



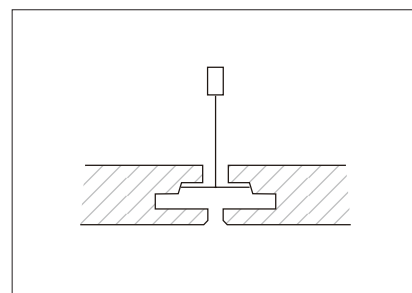
ショールーム



“E” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)

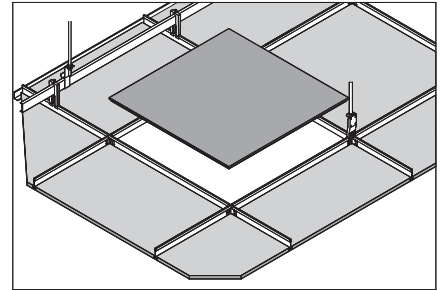
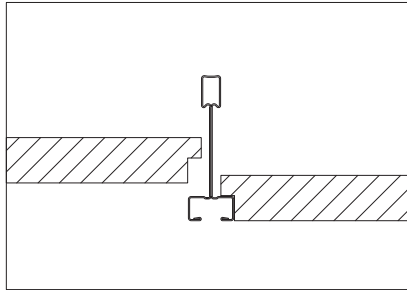
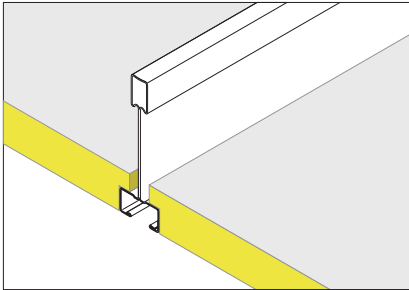


病院受付

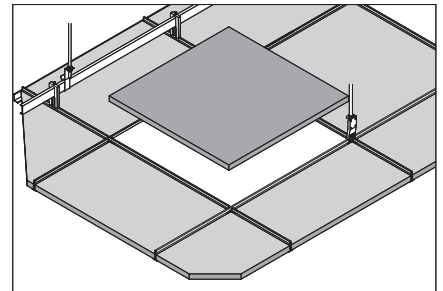
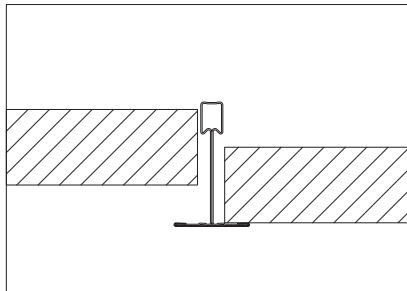
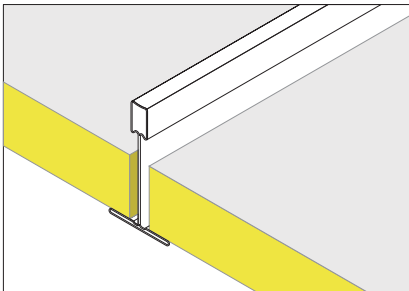


● 施工方法

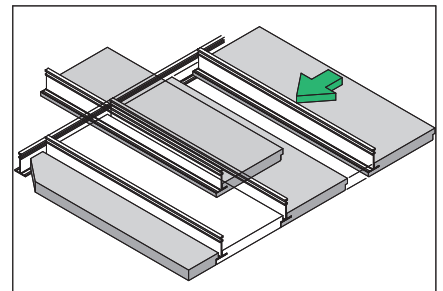
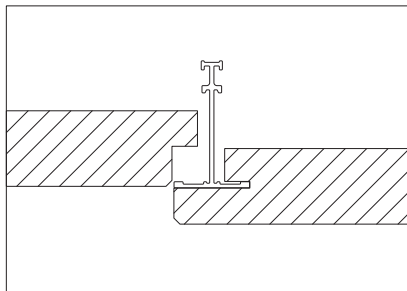
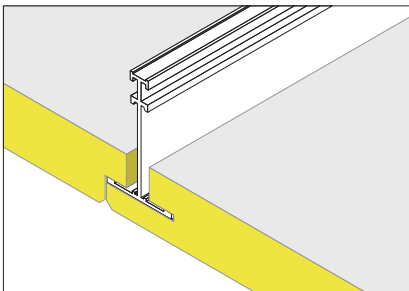
① グリッド天井エッジ



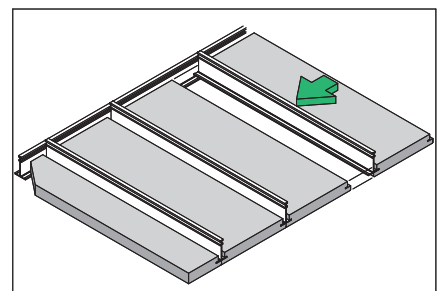
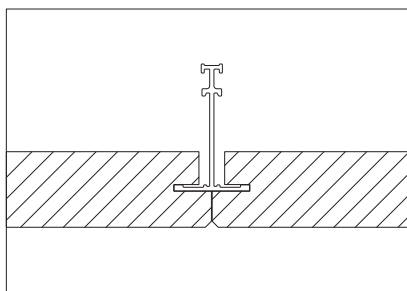
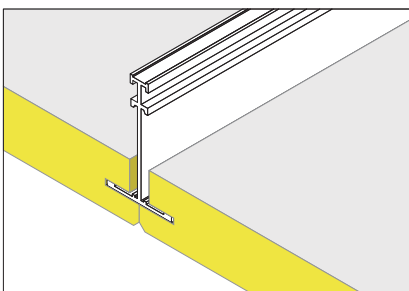
② スクエアエッジ



③ コンシールドエッジ"A"



④ コンシールドエッジ"B"

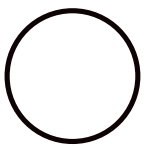


● バッフル吸音板とは？ そのメリットは？

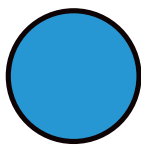
- 1) 優れた素材
不燃・軽量・吸音効果に優れた素材です。
- 2) 優れたデザイン性
寸法・形状・色にとらわれず、今までにない自由で個性的な天井デザインを可能にします。
- 3) ハード・ハンギングシステム
シーレックスオリジナルの施工方法で、確実に正確な仕上がりが特徴です。
パネルの交換・掃除も簡単です。
施工方法に関しては、様々な工法を用意しています。ご相談ください。
- 4) ソフト・ハンギングシステム
専用スパイラルピンと高さ調節式吊りワイヤーによる施工方法で、吊り方により揺れを吸収します。
柔軟な施工方法で、素早く簡単に取付けができます。
- 5) 優れた柔軟性
施工後の各パネルの移動・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

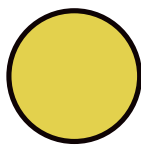
■ カラー：標準「白」の他に、準標準色 6 色のラインナップです。



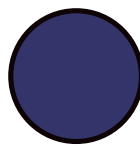
白



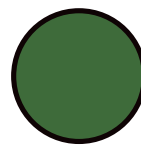
ブルー



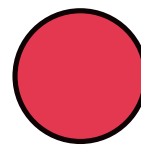
イエロー



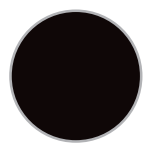
ダークブルー



グリーン



レッド



ブラック

■ 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。

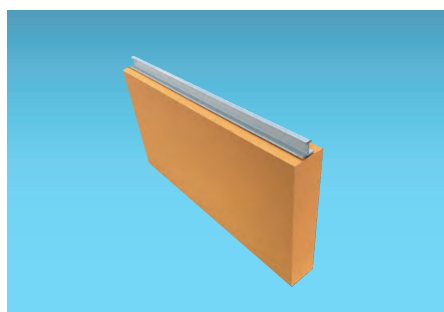
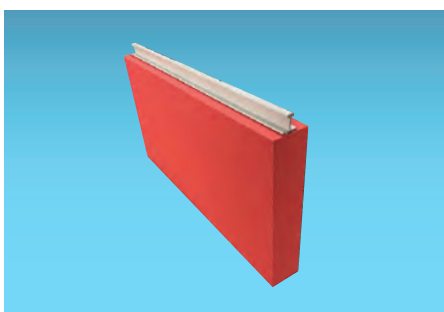
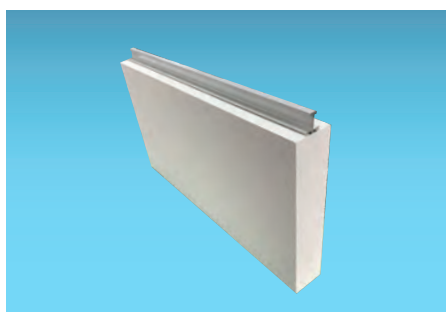
#101S：光沢を抑え、マットな仕上がりです。

● 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

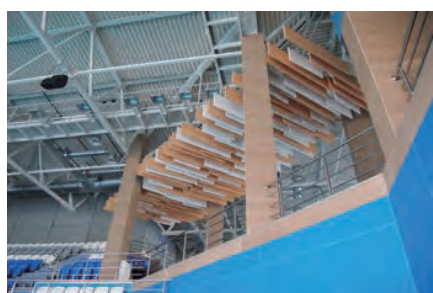
ストレートルーバー：シーレックスの優れた機能を備えた基本ルーバーです。 For better acoustic comfort



● 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



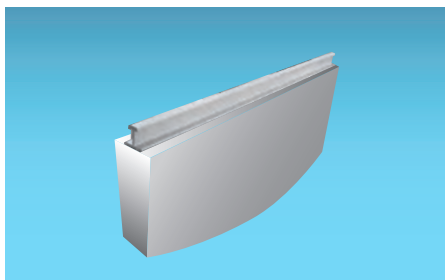
レストラン



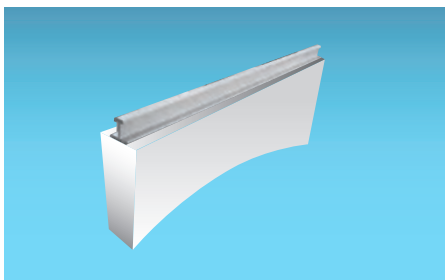
劇場

● 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/m ³ | ■ 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 | ■ カラー対応可能 |
| ■ 表面仕上げ：ガラス不織布 + 吹き付け塗装 | | |
| ■ 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

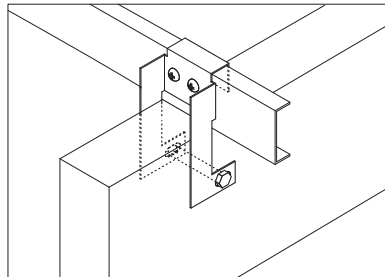
● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887） ※登録実用新案

- 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

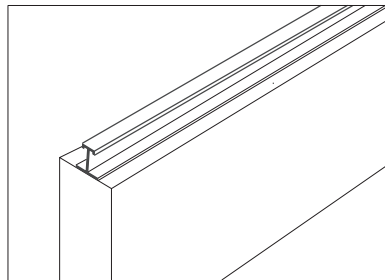
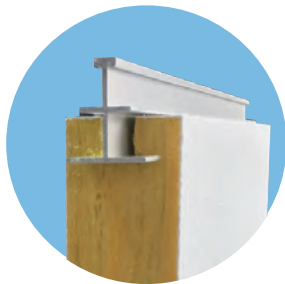
● 施工方法

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

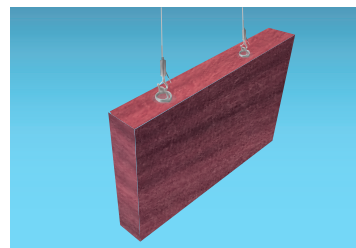


b) 埋込アルミレール方式

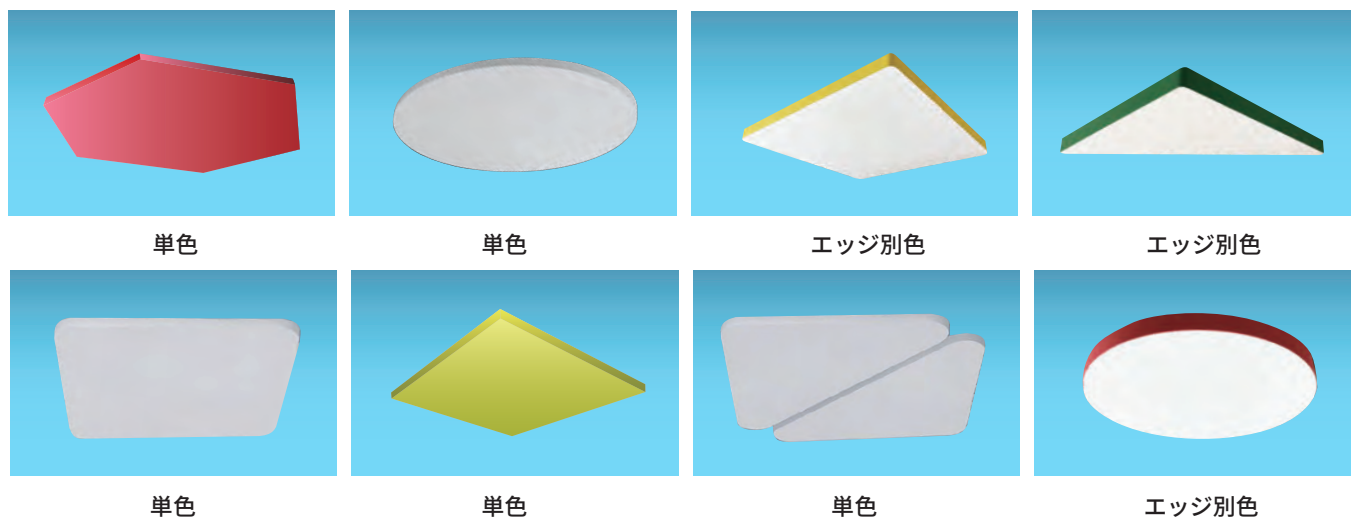


② ソフト・ハンギングシステム

（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



● **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：30・40 mm
- サイズ：幅1,200 mm 以下 x 長さ2,400 mm 以下
- 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
- 形状：正方形、長方形、円形、楕円形、三角形、菱形、ハート形、星形、月形、他
- カラー対応可能 ■ 納期：受注後 45 ～ 60 日

● **用途**

幼稚園・保育園・学校・ショッピングモール・ブティック・美容室・レストラン・食堂・
各種店舗・劇場・映画館・図書館・会議室・事務所・エントランスホール等、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。



空港

● 施工例



ダンス教室



音楽教室



ショッピングモール



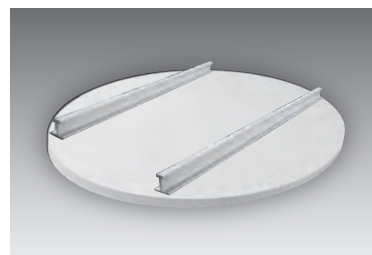
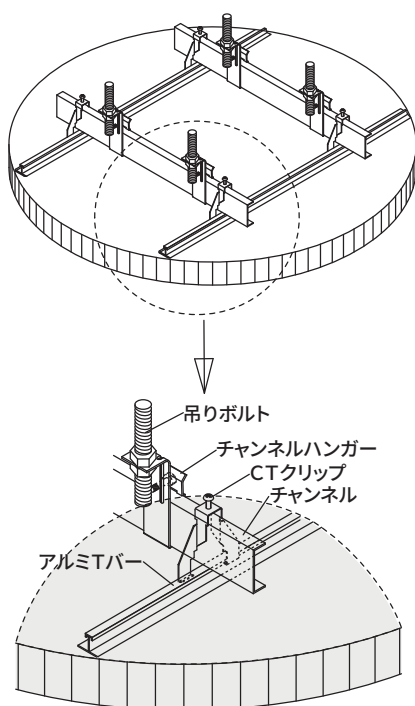
図書館



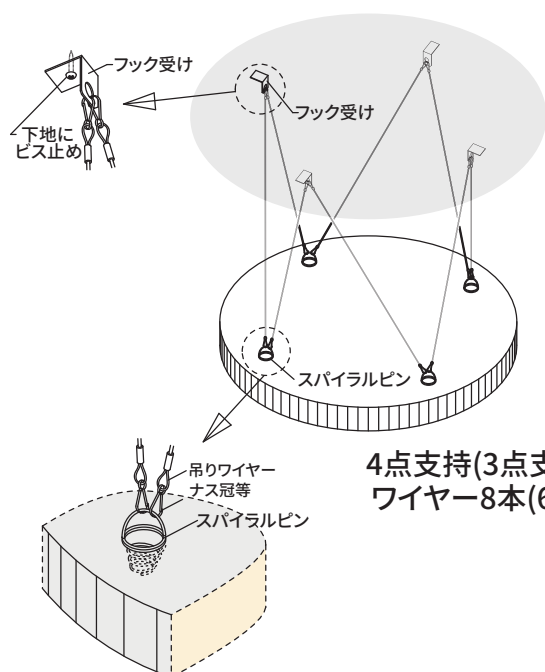
デパート

● 施工方法

① ハード・ハンギングシステム 埋込アルミレール方式

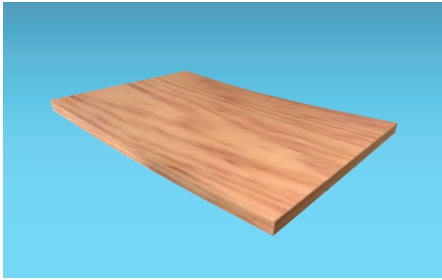


② ソフト・ハンギングシステム (専用スパイラルピン + 長さ調節式吊りワイヤー)

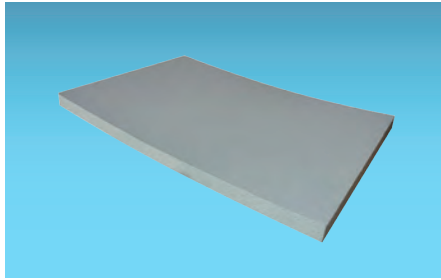


バッフル吸音板 曲面パネル

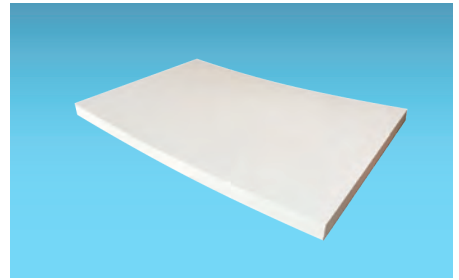
シーレックス独自の曲面パネルで天井にアクセント



PW シリーズ (PW-110)



#700 シリーズ (色物)



#101 S シリーズ

● 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



劇場



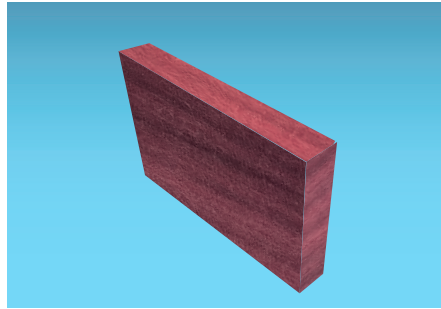
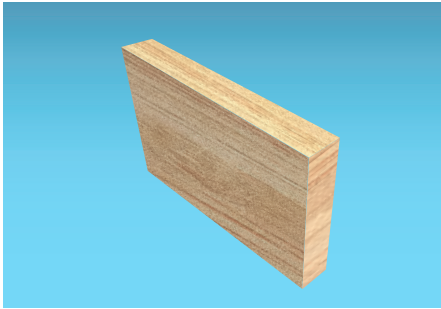
会議室

● 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
- サイズ：幅 1200 mm 以下 x 長さ 2400 mm 以下
- 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 60 日

ピュア・ウッドシリーズはシーレックスの基本3大特徴である不燃・吸音・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。

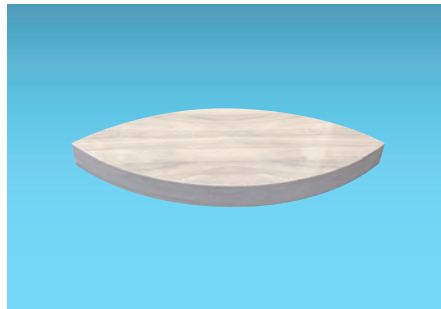
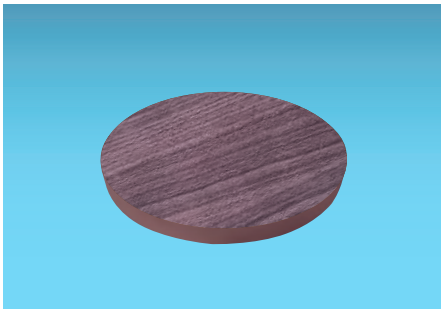
● バッフル吸音板・垂直ルーバー



● バッフル吸音板・波形ルーバー



● バッフル吸音板・水平パネル



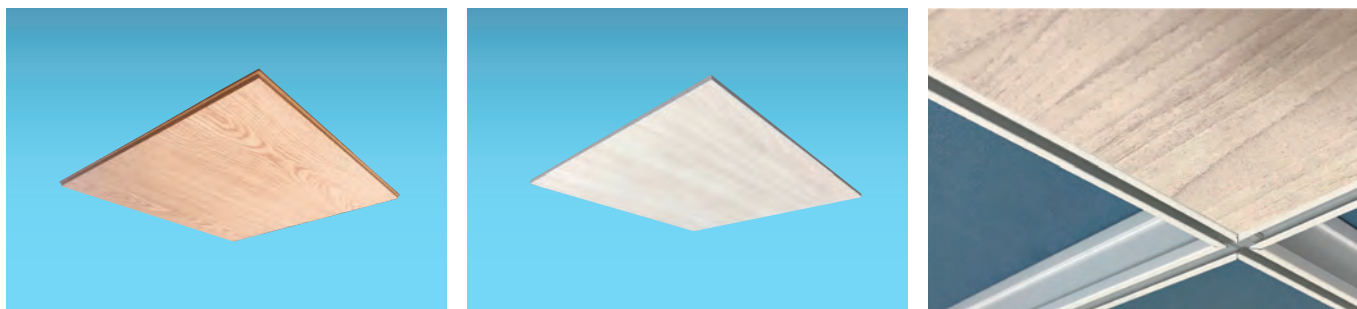
● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887） ※登録実用新案

- 基材：グラスウール ■ 密度：120 kg/m³ ■ 厚さ：30・40 mm
- サイズ：幅 1,200 mm 以下 x 長さ 1,200 mm 以下（特注サイズ：各 2,400 mm まで対応可能）
- エッジ：スクエアエッジ ■ 表面仕上げ：ガラス不織布
- 形状：正方形、長方形、円形、楕円形、三角形、菱形、ハート形、星形、月形、他
- 納期：受注後 60 日

● 用途

エントランスホール・商業施設・事務所・会議室・図書館・劇場・映画館・保育園・幼稚園・学校・食堂・ブティック・美容室・レストラン・各種店舗等の意匠デザイン・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：600x600mm・640x640mm・900x900mm・600x1200 mm・1200x1200mm
- 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 ■ 納期：受注後 60 日

● 用途

事務所・会議室・図書館・学校・商業施設・展示会場・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

グリッド天井（落とし込み）・コンシールド（直貼り）

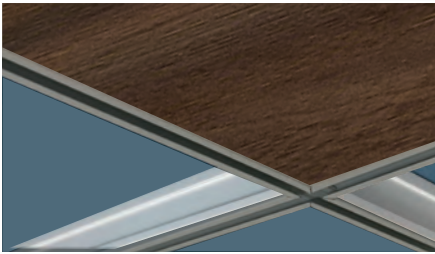
● 色・柄



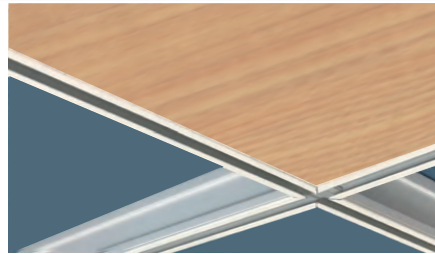
※ピュア・ウッドシリーズには上記以外にも豊富な木目柄をご用意しています。
特殊な形状・寸法など、多種多様なご要望にも対応します。お問合せ下さい。

高質感・本格的色彩・豊富な木種を実現した天然木目調パネル

● PWB-W (Wood) シリーズ (全 133 種類)



PWB-W-662

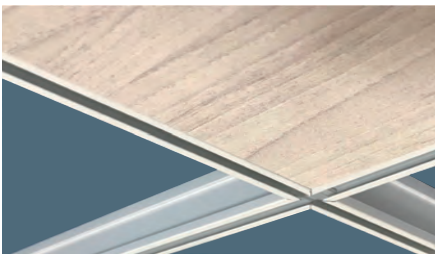


PWB-W-253

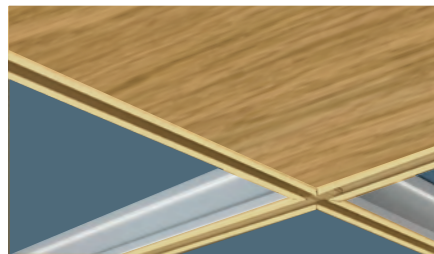


PWB-W-757

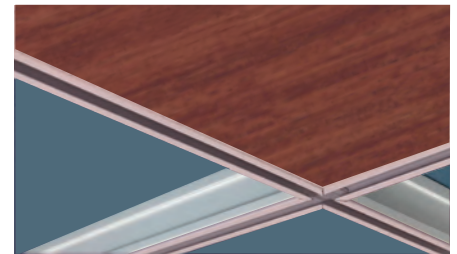
● PWB-SW (Super Real Wood) シリーズ (全 97 種類)



PWB-SW-115

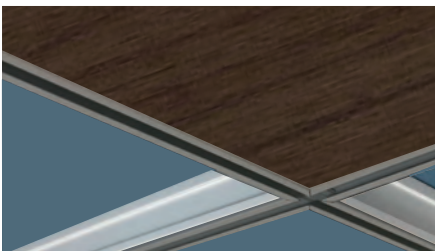


PWB-SW-54

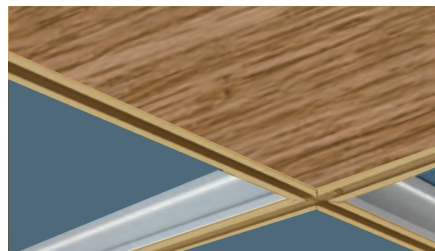


PWB-SW-63

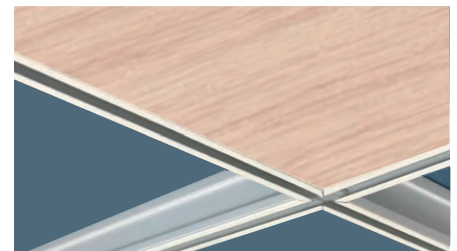
● PWB-WR (Walnut) シリーズ (全 20 種類)



PWB-WR-1170



PWB-WR-2150



PWB-WR-2110

● 標準仕様

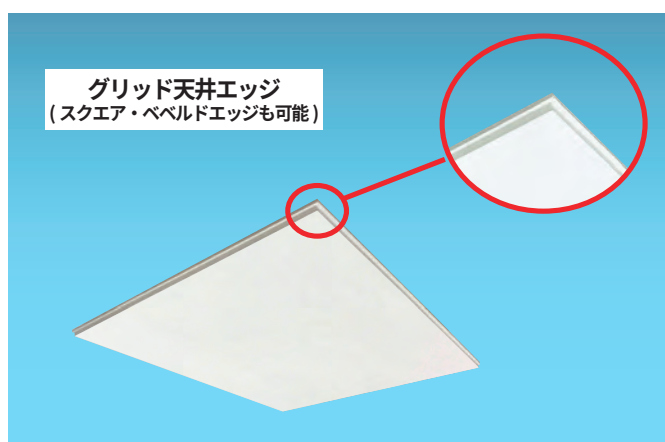
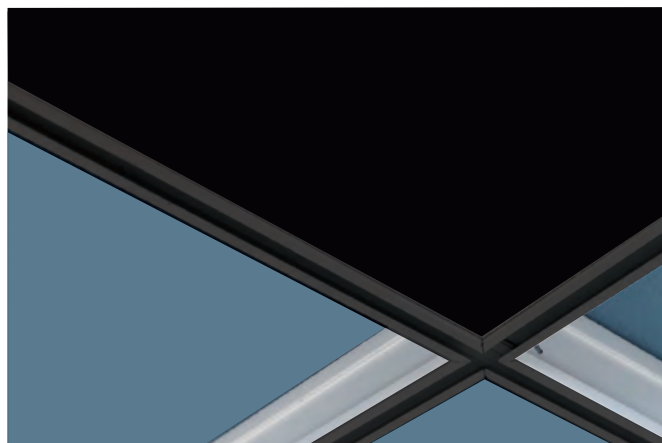
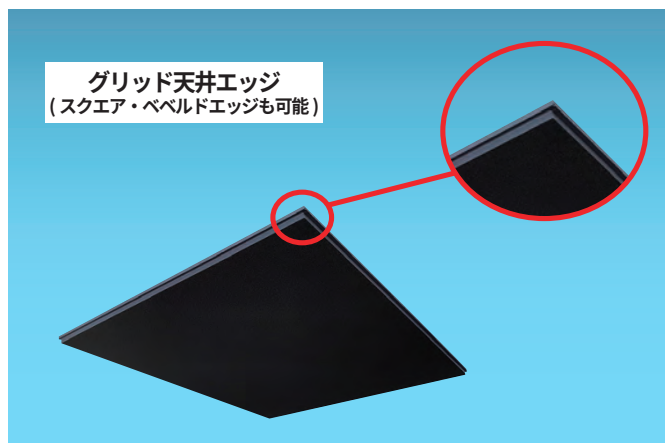
- 基材：グラスウール ■ 密度：100・130 kg / m³
- 厚さ：15・20・22・25 mm
- サイズ：600x600mm・640x640mm・900x900 mm・600x1200 mm・1200x1200 mm
- エッジ：スクエアエッジ・グリッド天井用エッジ・コンシールドエッジ

● 用途

商業施設・事務所・役員室・会議室・図書館・学校・エントランスホール・空港・展示室など、幅広い用途にお使いください。

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

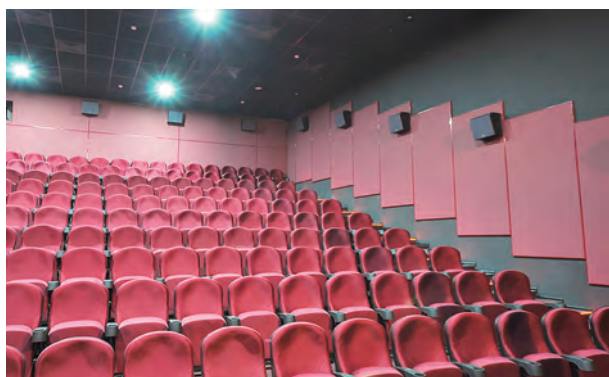
不燃・優れた吸音効果・軽量・表面マット仕上げ（マット仕上げで落ち着いた環境を演出します）

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610）

- 厚さ：15 ～ 50 mm
- 密度：100・130 kg/m³
- 表面：無反射不織布（黒・白）
- サイズ：600x600mm・640x640mm・900x900mm・600x1200 mm・1200x1200mm
- 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
- 納期：受注後 45 日

● 用途 事務所・劇場・映画館・図書館・会議室等

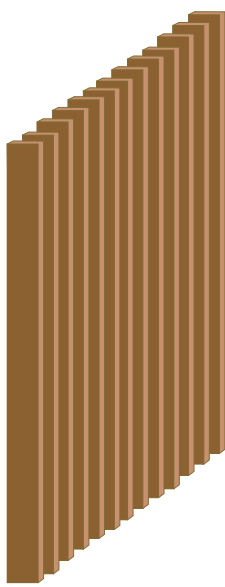
● 施工例



映画館



ラウンジ



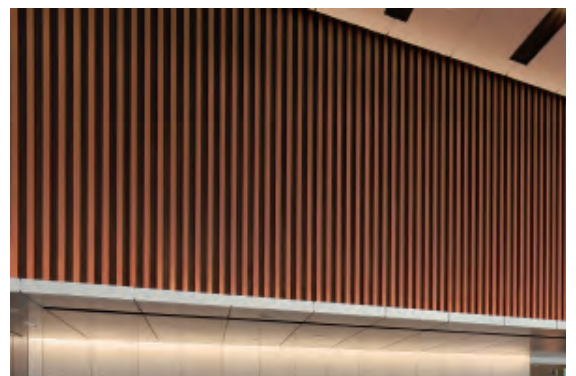
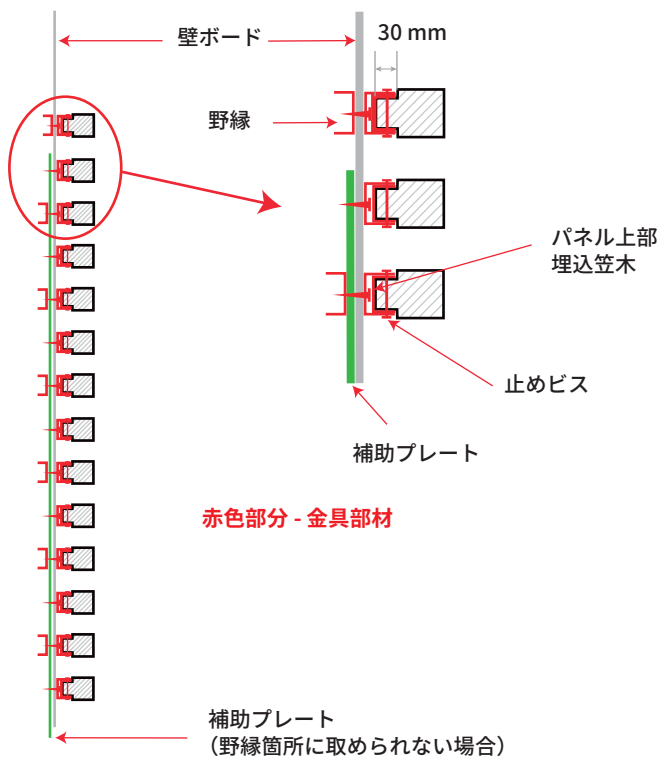
ストレート壁ルーバー



丸波壁ルーバー



角波壁ルーバー

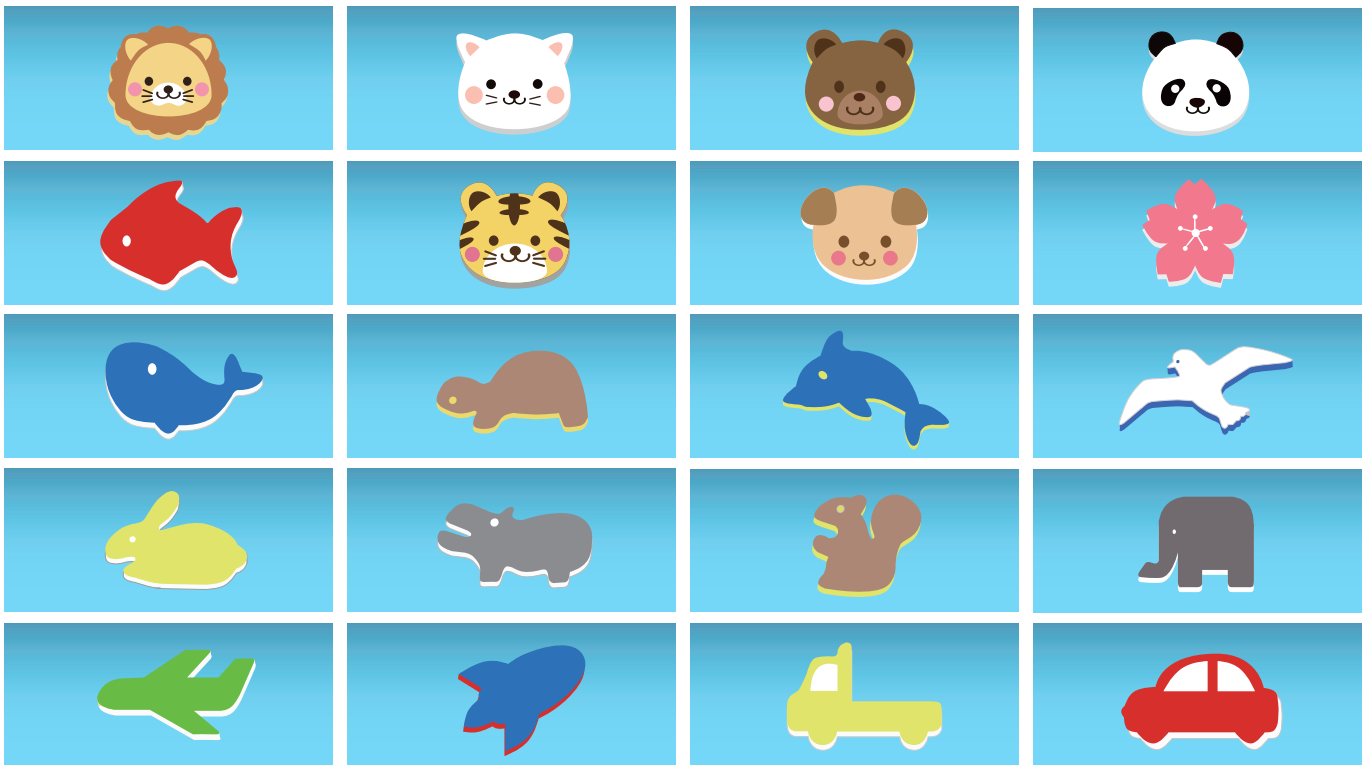


● **標準仕様** ※登録実用新案

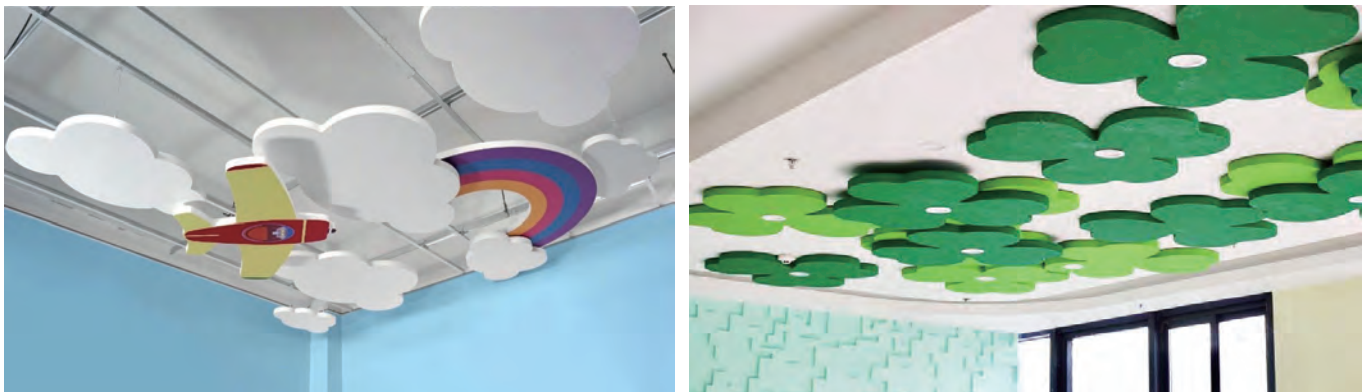
- 基材：グラスウール
- 密度：120kg/m³
- 厚さ：30・40 mm
- サイズ：奥行最小 100 mm x 最大長さ 2,000 mm
- エッジ：スクエアエッジ
- 表面仕上げ：ガラス不織布+吹き付け塗装・PW シリーズ
- 形状：ストレート・丸波・角波
- 特注色：対応可能
- 納期：受注後 60 日

バッフル吸音板 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

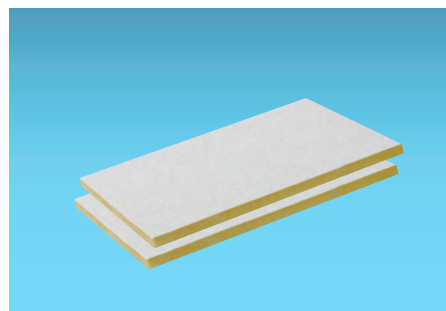
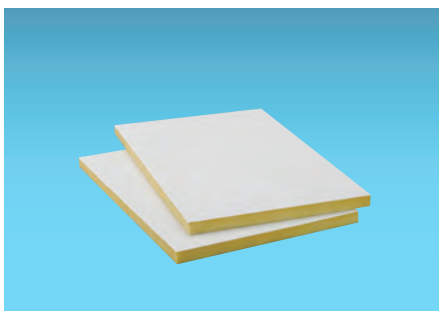
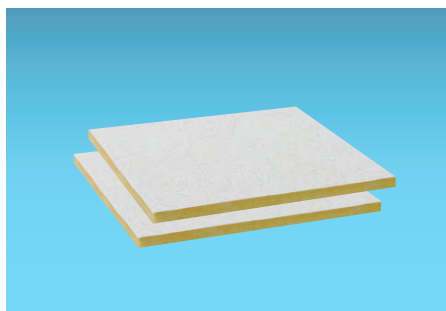


● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887） ※登録実用新案

- 基材：グラスウール ■ 密度：120kg/m³ ■ 厚さ：30・40 mm
- サイズ：最大幅 1,200 mm x 最大長さ 2,400 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
- 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

● 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、かわいく優しい空間を演出します。



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。

● 標準仕様

※登録実用新案

- 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：ガラス不織布・吹き付け塗装・天然木目調（ピュアウッド仕上げ）
- 納期：受注後 45 日

● 受注仕様

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

● 用途

体育館・講堂・学校・図書館・公共施設・店舗・一般オフィス等

● 施工例



学校



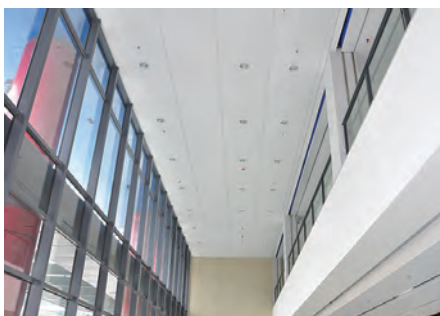
体育館



展示ルーム



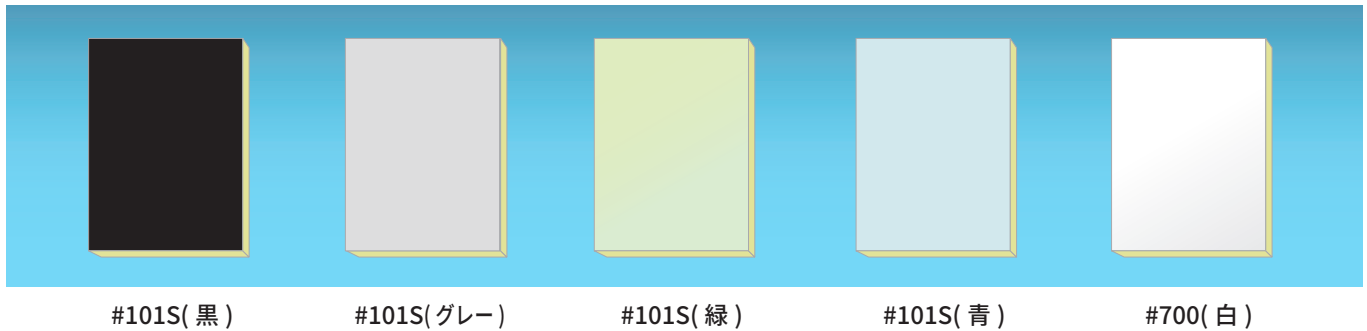
体育館



空港



映画館



● 特徴

- 不燃・吸音・軽量で扱い易い断熱ボード

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610） ※登録実用新案

- 基材：グラスウール ■ 密度：90 kg/m³ ■ 厚さ：15・20・25・40・50 mm
- サイズ：幅 1,200 mm 以下 × 長さ 2,400 mm 以下
- 表面：#101S(白、黒、緑、青、グレー) ・ #700(白) ■ 裏面：薄手ガラス不織布
- 納期：受注後 45 日

● 施工例



体育館



スケート場



体育館



屋内テニスコート

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。不燃・吸音・軽量の3大特徴に耐湿性能が加わり、病院・医療現場・駅舎・コンコース・室内プールなど、湿気の多い環境でもご使用頂けます。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・バッフル天井パネル・バッ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



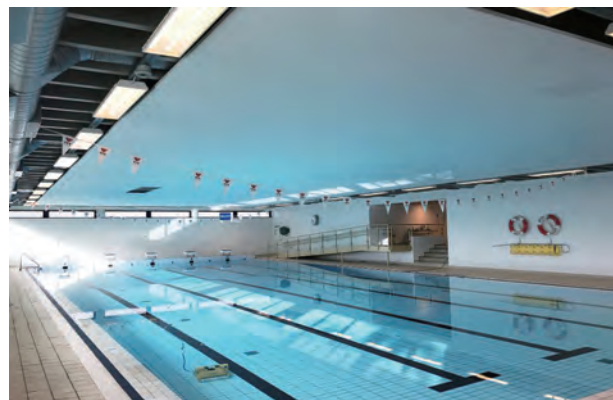
病院



地下鉄駅



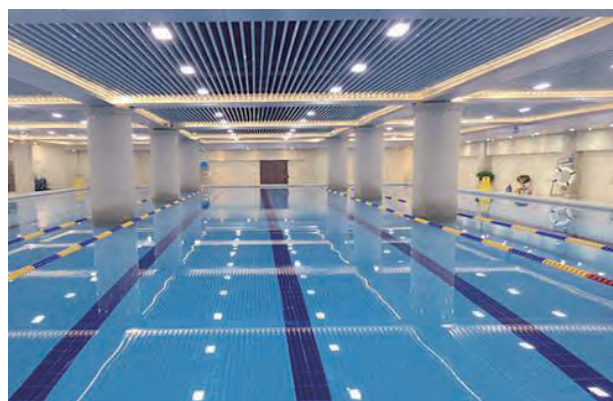
病院



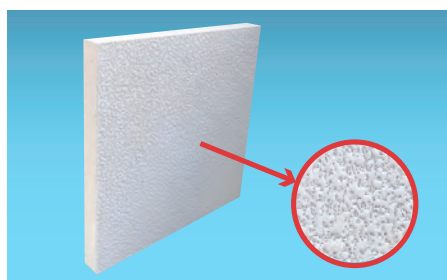
室内プール



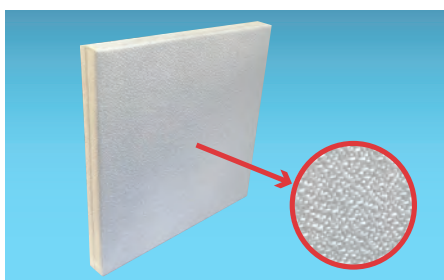
室内プール



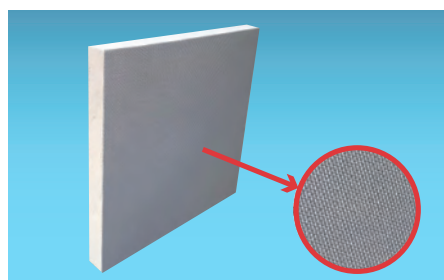
室内プール



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



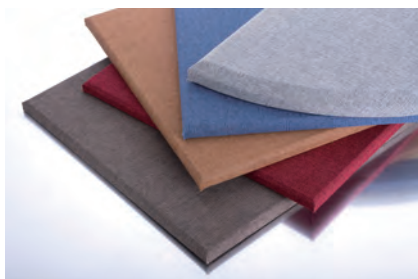
事務所

● 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：20・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に最適です。

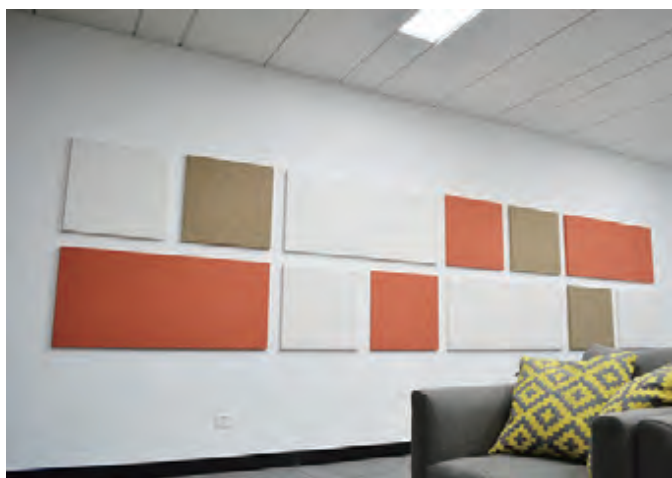


● “シーレックス”の吸音壁パネルはこんなところに

- 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。
- 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の補助として。
- 幼稚園・保育園の防音・吸音
- 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。
- 吸音を備えた壁面デザインのアクセントとして。

● 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必要とする所に最適です。



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

※登録実用新案

- 基材：グラスウール ■ 密度：100 kg/m³ ■ 厚さ：25・30・40・50 mm
- 標準サイズ：600x600 mm・600x1200 mm（最大サイズ：1200 x 2400 mm）
- エッジ：スクエアエッジ・ベベルドエッジ（面取）・コンシールドエッジ・3D
- 表面仕上げ：ファブリック ■ 裏面仕上げ：グラス不織布
- 色：白・赤・黒・グレー・アイボリー・ブルー・ブラウン ■ 納期：受注後 45 日
（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。）

吸音壁パネルの選び方

● 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。

● エッジ

スクエアエッジ (S) - 全ての形状可能

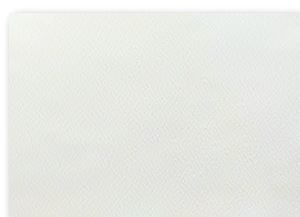
ベベルドエッジ (面取) (B) - 正方形・長方形に対応

R 面取 (RB) - 正方形・長方形に対応



施工例

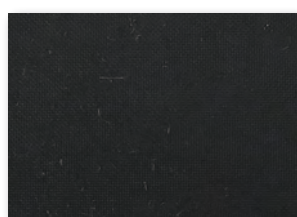
● 商品番号



101-WT(白)



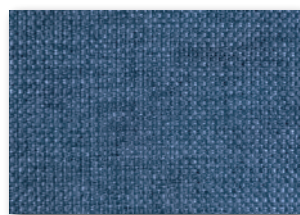
102-RD(赤)



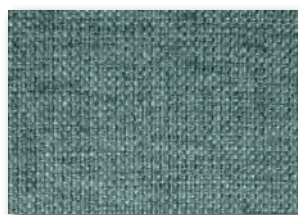
103-DK(黒)



104-LK(ダークグレー)



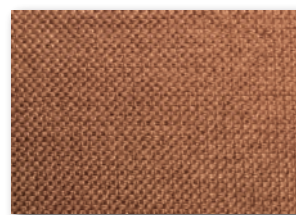
105-BL(青)



106-BG(青緑)



107-LG(ライトグリーン)



108-LB(ライトブラウン)



109-DB(ダークブラウン)



110-VY(ベージュ)



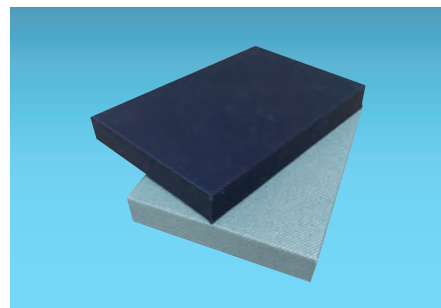
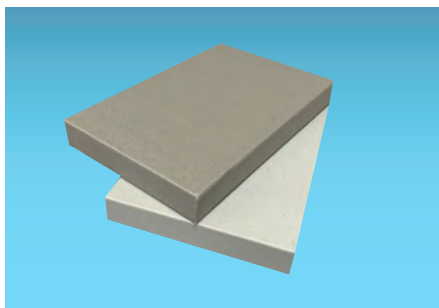
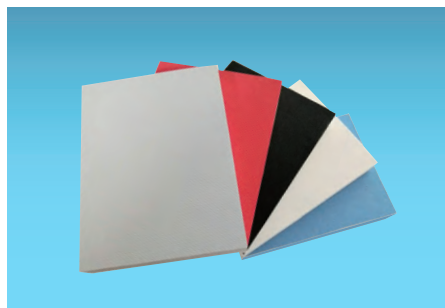
111-GY(グレー)



112-WR(グレーベージュ)

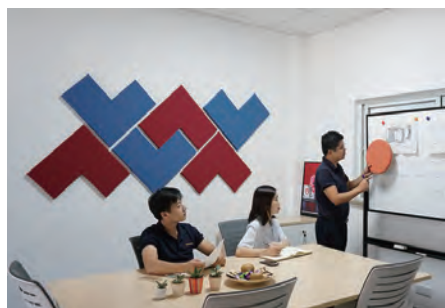
● 取付け方法

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、マグネットシートまたはマジックテープをご使用ください。

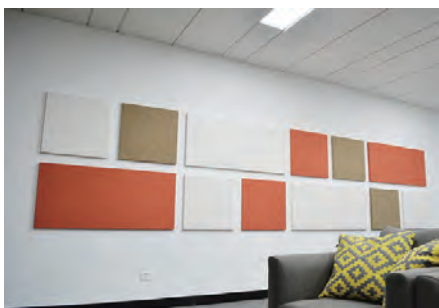


吸音壁パネルに新たに不燃ファブリック (FK シリーズ) が加わりました。
シーレックスの3大特徴 不燃・吸音・軽量を活かし、表面素材も不燃クロス仕様にした
新しい吸音壁パネルです。
ガラス繊維を織り込んだ不燃ファブリック、様々な風合い・豊富な色柄であらゆるニーズに
対応いたします。

● 施工例



会議室

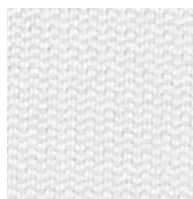


オフィス

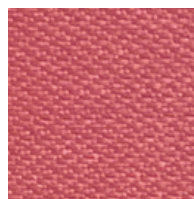


会議室

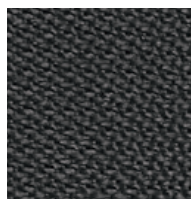
● 色見本



FK-111



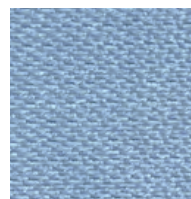
FK-112



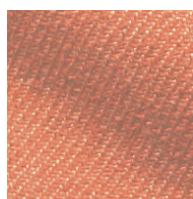
FK-113



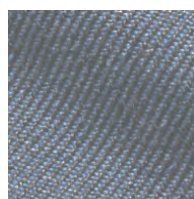
FK-114



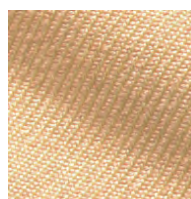
FK-115



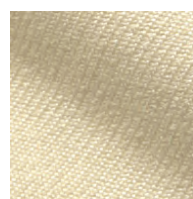
FK-802



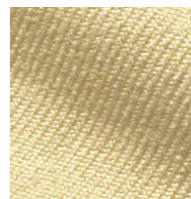
FK-804



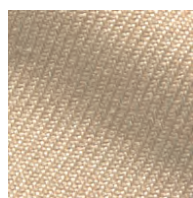
FK-809



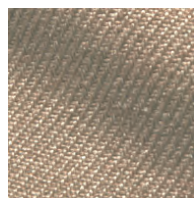
FK-815



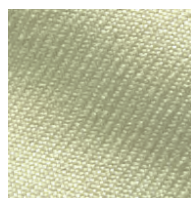
FK-816



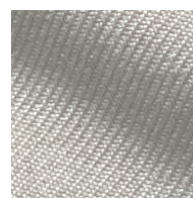
FK-817



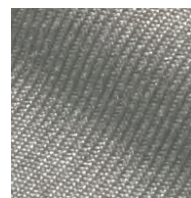
FK-818



FK-819



FK-820



FK-821



吸音アートシリーズは全て受注生産品となります。

● 標準仕様 ※登録実用新案

- 基材：グラスウール ■ 密度：100 kg/m³ ■ 厚さ：25 mm
- サイズ：横（300mm～最大 2,400mm）× 縦（300mm～最大 1,200mm）
- エッジ：スクエアエッジ ■ 形状：正方形・長方形・円形・その他特殊形状
- 表面仕上げ：ガラスクロス ■ 裏面仕上げ：グラス不織布 ■ 納期：受注後 60 日

● 施工例



会議室



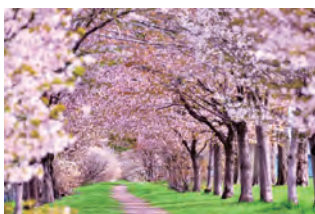
会議室



オフィス

● 吸音アートシリーズの参考例

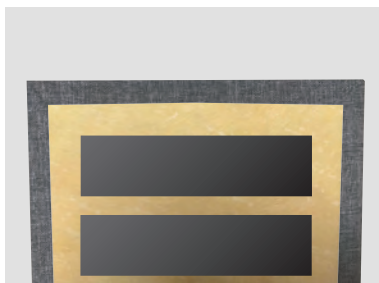
自然風景・夜景・ビーチ・山並み・紅葉・雪山・花・桜・アニメ・会社ロゴ・自社製品・他



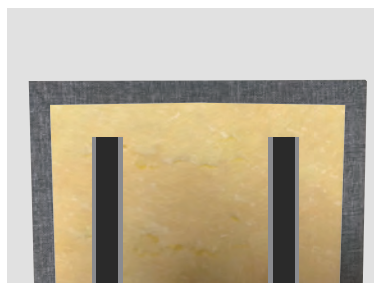
（製作データの解像度は 2400 ピクセル以上でお願い致します。）

● 取付け方法

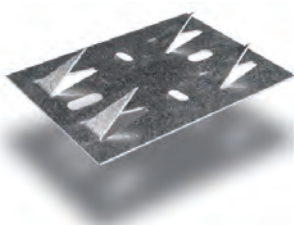
- ① 金属製間仕切りには
マグネットシートを貼り、
着脱可能な簡易取付け



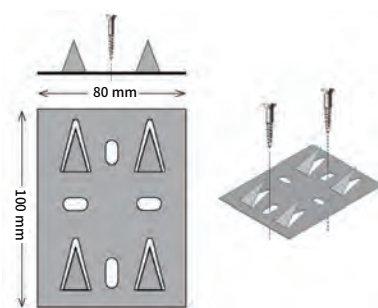
- ② ボード壁・木製壁には
マジックテープを貼り、
着脱可能な簡易取付け



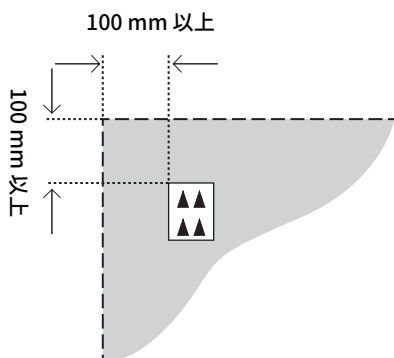
- ③ 専用グリップによる取付け



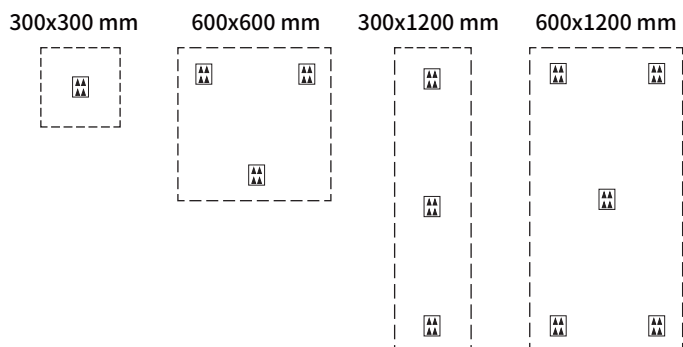
パネル専用グリップ



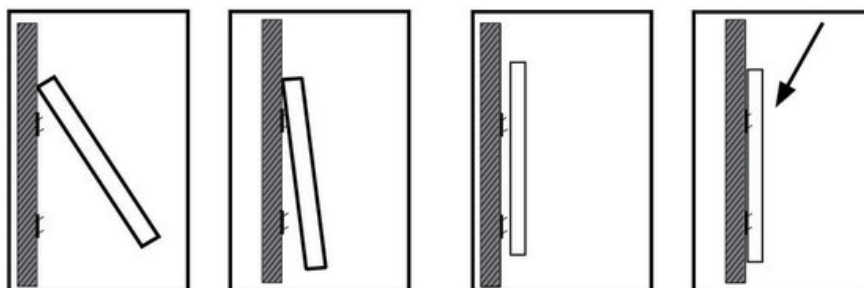
ビス止め箇所はボードの下地に合わせてください。



グリップ取付け位置



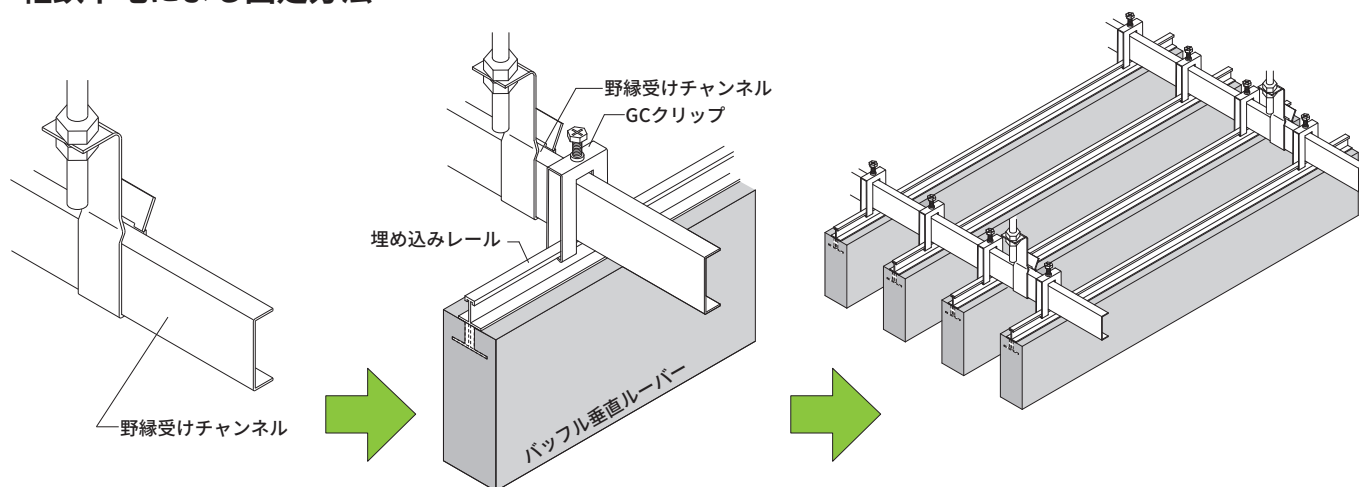
パネルサイズによる専用グリップ数 (参考)



パネル差し込みはグリップ爪先端部より行ってください。

※ 固定する場合は、一般の接着剤（ガラス対応）で取付け可能です。市販の変成シリコーン系または、ゴム系接着剤をご使用下さい。接着には両面テープの併用をお勧めします。また、①・②・③を組み合わせた取付けも可能です。

軽鉄下地による固定方法



- ① 所定のピッチで軽鉄下地を施工する
- ② 軽鉄下地に専用のGCクリップで垂直ルーバーを取り付ける
- ③ ②を繰り返し垂直ルーバーを取り付けていく

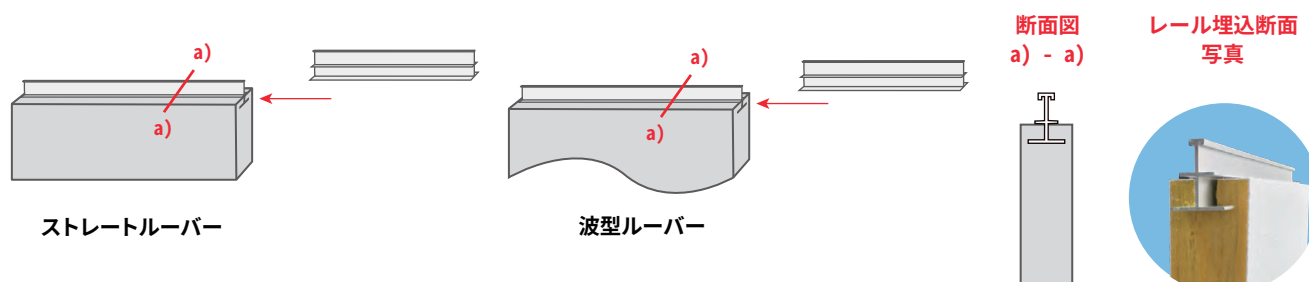
● ルーバー取付のポイント

ルーバーのジョイントには専用の連結ピンをご使用頂きますと、ルーバーの直線が保たれます。
38ページをご参照下さい。ご発注の際にご用命下さい。

● 施工例



● 製品構造 ※登録実用新案

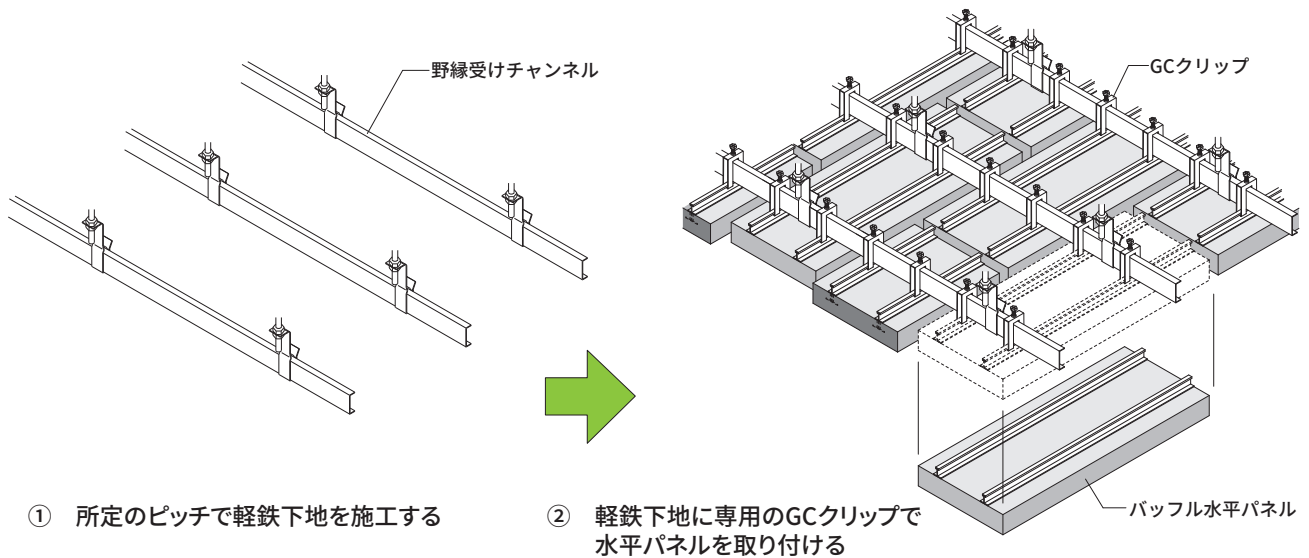


※ レールスライド式埋込後は加工処理により、切込跡は無し

施工要領

バッフル水平パネル (スライド式埋込レールタイプ)

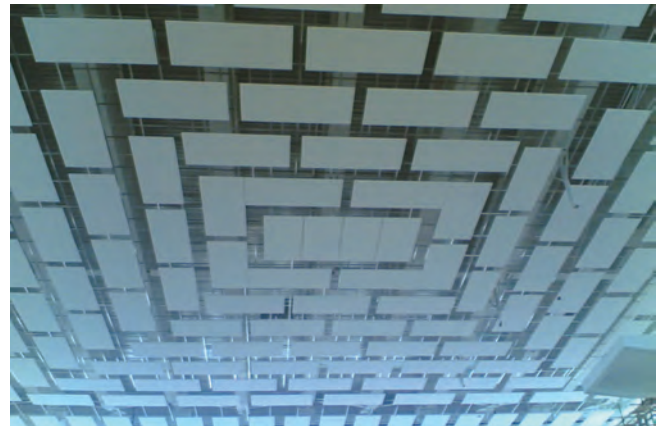
軽鉄下地による固定方法



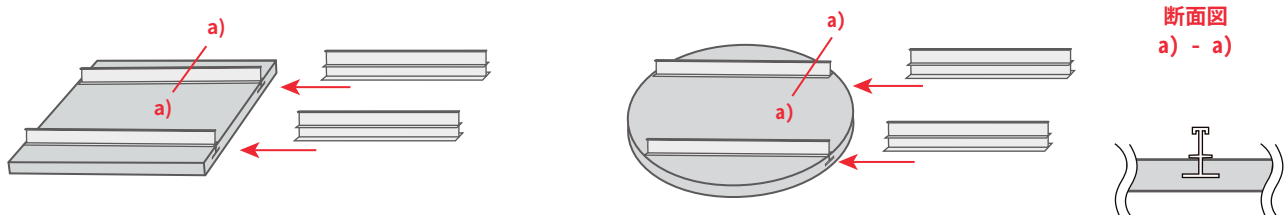
● 水平パネルハードハンギングのポイント

軽鉄下地を使用したハードハンギングは、簡単にパネルの位置を固定出来ます。
また、軽鉄下地にブレースを施すことで、天井としての耐震化も可能です。

● 施工例

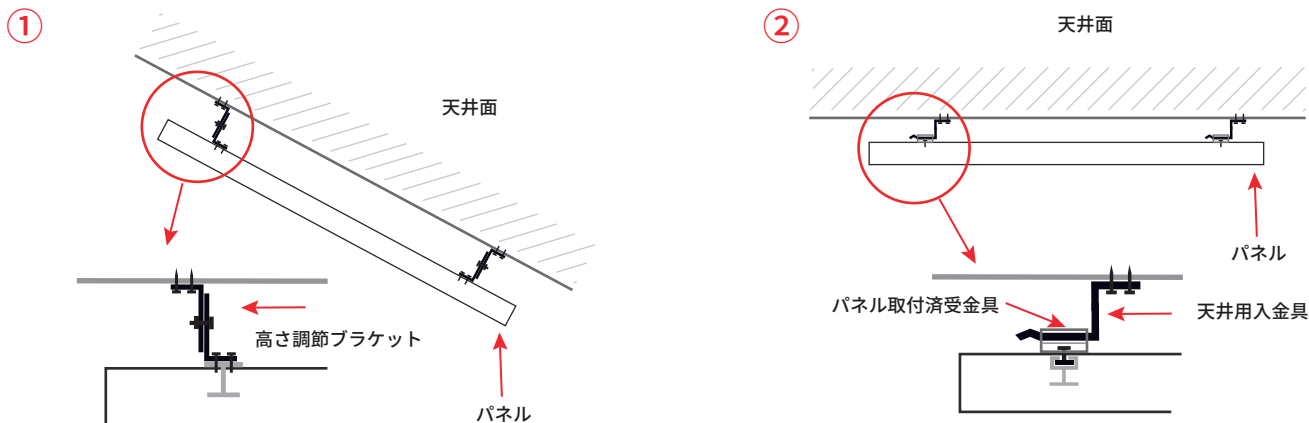


● 製品構造 ※登録実用新案

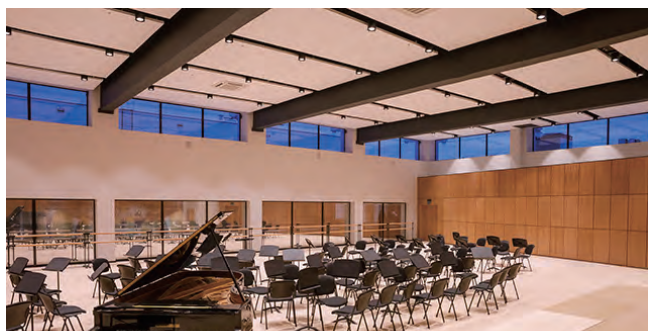


※ レールスライド式埋込後は加工処理により、切込跡は無し

軽鉄下地が不要な天井パネル取付方法

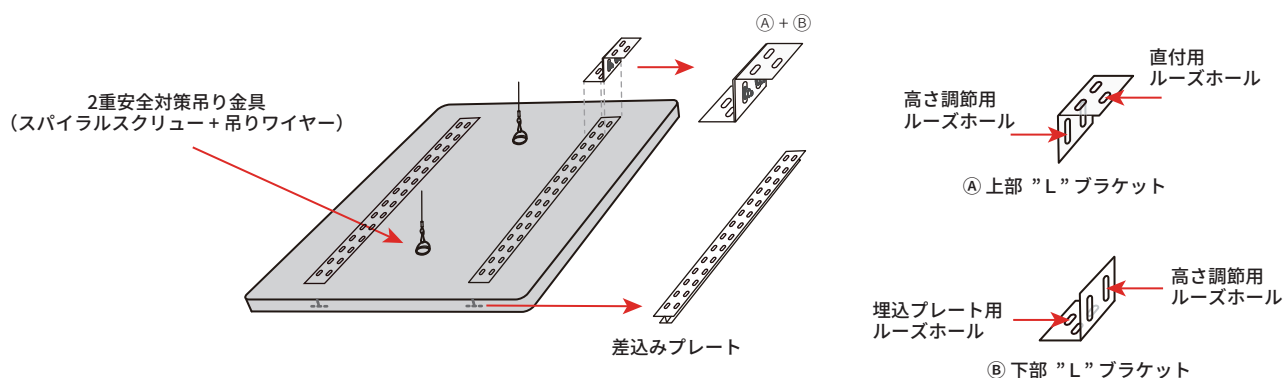


● 施工例

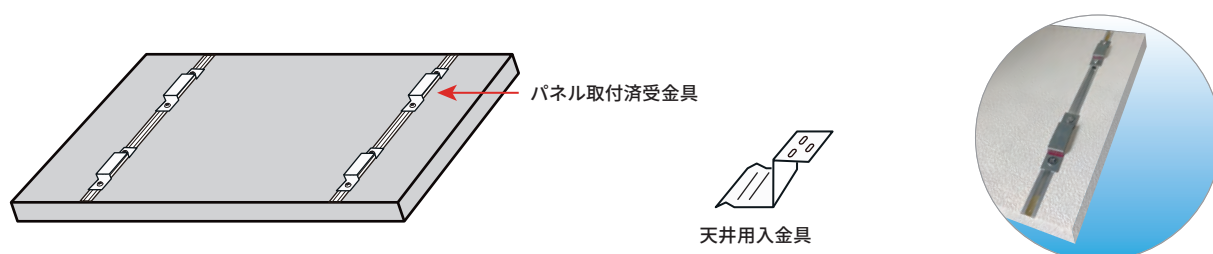


● 製品構造 ※登録実用新案

- ① 水平パネル・直付け工法 傾斜天井などにも取付け可能
(パネル取付け時の作業効率を維持するためにパネル・天井面の隙間をある程度確保した取付け方法)



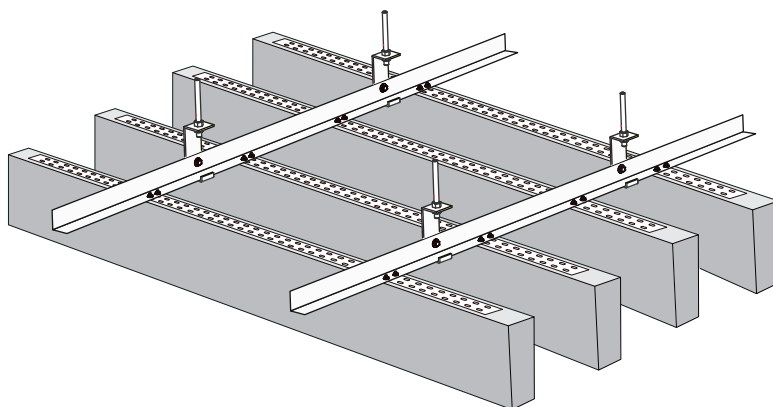
- ② 水平パネル・直付け工法 - スライドイン式直付け
天井高を最大限に確保したい場合の直付け (天井面とパネルの隙間を最小に抑えた工法・約 30 mm)



施工要領

バッフル垂直ルーバー (天井直付工法)

スケルトン天井用・複数パネル一括吊り工法



● 施工上のポイント

シーレックスのバッフルパネルは軽鉄下地はもちろん、様々な天井用下地に対応します。
その時々々の条件により、ご提案させていただきます。お気軽にご相談下さい。

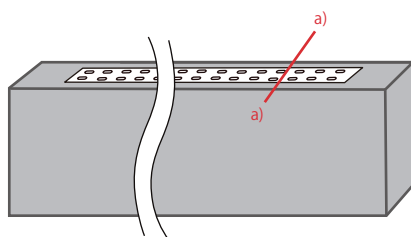
● 施工例



● 製品構造 ※登録実用新案

メリット

- ① スケルトン天井に簡単取付（取付工事軽減）
- ② 梁・空調などの天井構造物を回避容易
- ③ 複数枚一括吊りで、止めアンカー数を削減



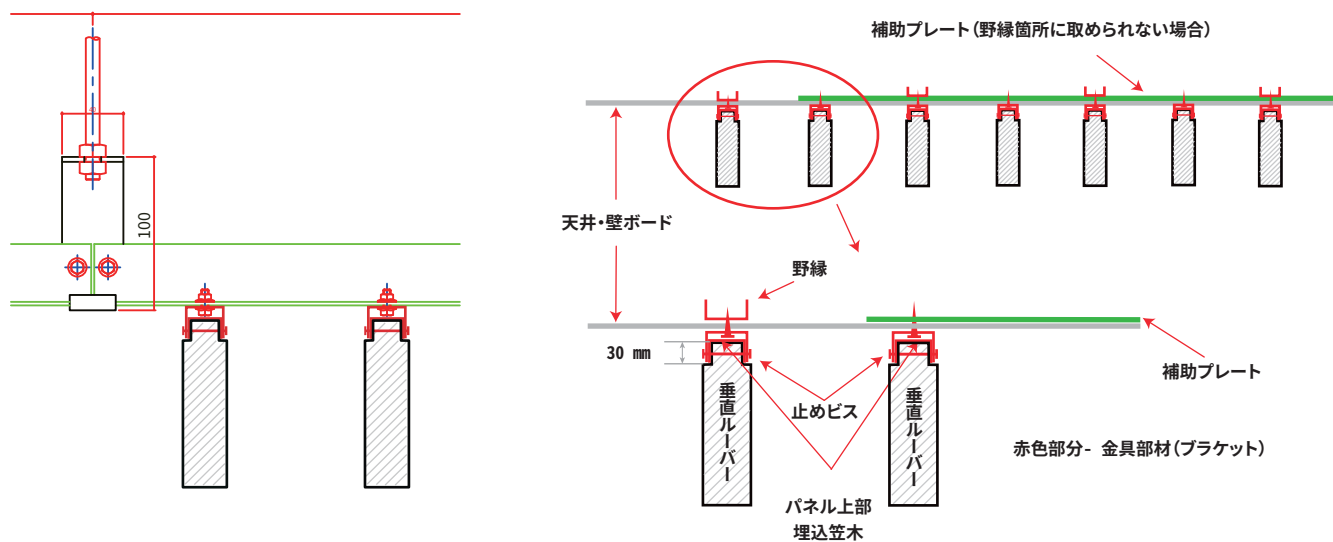
断面図
a) - a)

埋込（スライドイン）式
ルーズホール Hレール



バッフル垂直ルーバー（天井直付工法）

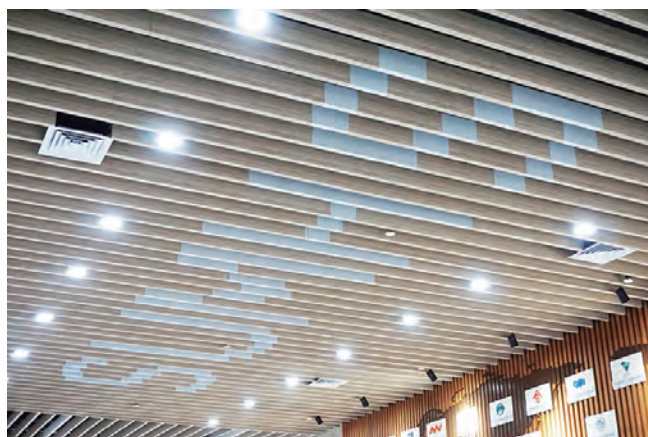
専用直付け用金具付きパネルによる天井直付け



● 取付のポイント

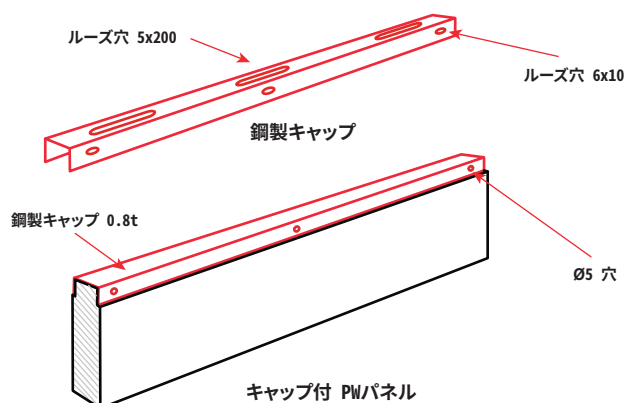
専用ブラケット取付で、既存の天井面に直接ルーバーを取付けることが可能です。
※ルーバーブラケット受けの下地が必要です。

● 施工例



● 製品構造 ※登録実用新案

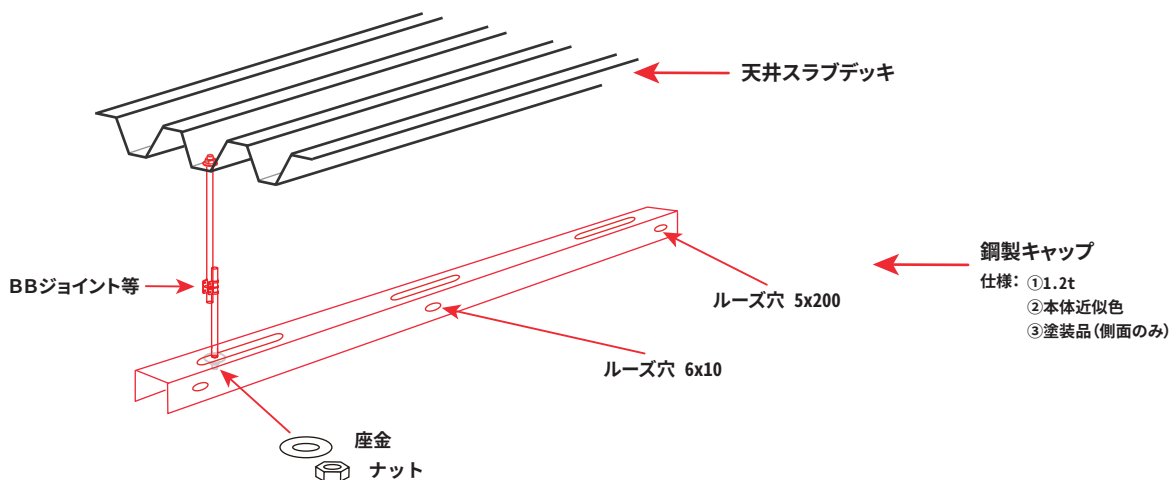
- 仕様: ① 1.2t
② 本体近似色
③ 塗装品 (側面のみ)



施工要領

バッフル垂直ルーバー（スケルトン天井用）

流れ方向自在式固定取付け（吊りボルト / 直付けブラケット）



● 施工時のアドバイス：

ブラケットを介して、ルーバー単独吊りが出来ます。
ルーバーの間隔が大きい時にもご使用下さい。

● 施工例

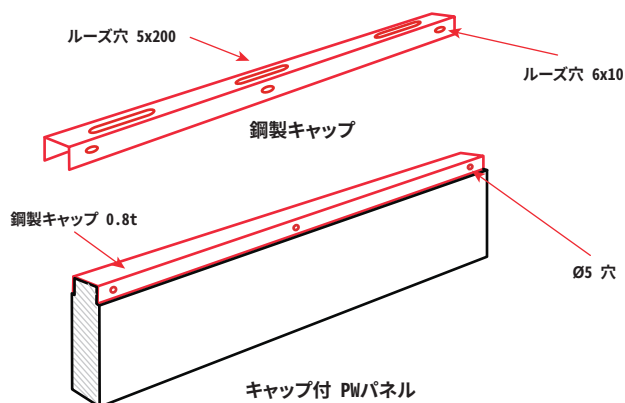


● 製品構造 ※登録実用新案

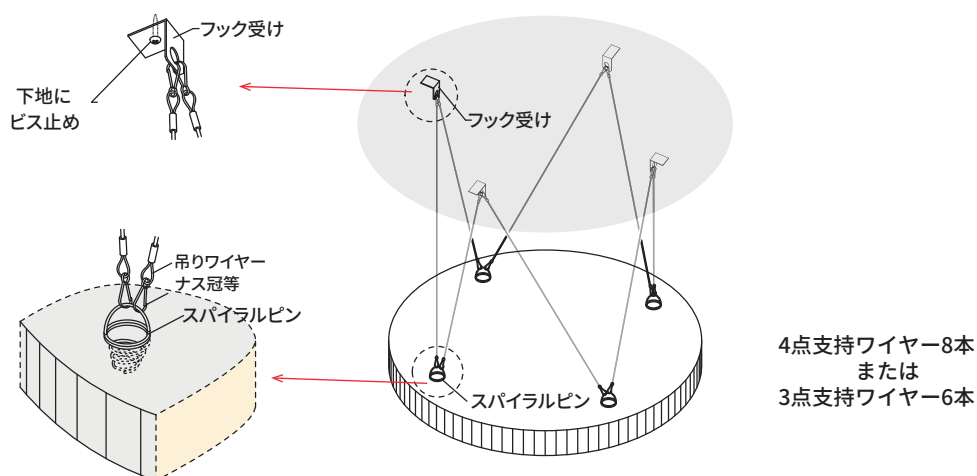
仕様：① 1.2t

② 本体近似色

③ 塗装品（側面のみ）



バッフル水平パネル（ソフトハンギングシステム）



- ① スラブ天井に直接フックを埋め込み、パネルに取付けた専用のスパイラルスクリューを長さ調節式吊りワイヤーで固定します。
- ② 既存のグリッド天井用の溝にLアングルを固定し、パネルに取付けた専用スパイラルスクリューを長さ調節式吊りワイヤー、もしくは通常の吊りワイヤーで固定します。

● ソフトハンギングのポイント

バッフルパネルを簡易的に吊りたい場合や、吊り下地を目立たせたくない時にお勧めです。
吊りボルト・軽鉄下地を使用しない簡易取付け方法で、簡単・迅速かつ経済的な取付けが可能。
トラス状に吊ることで、パネルの揺れを抑制でき、パネル揺れからの復元を早められます。

● 施工例



● 部材構成



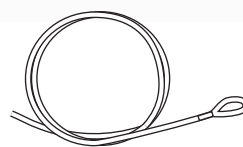
スパイラルスクリュー



調整機能付きフック



ナスカン



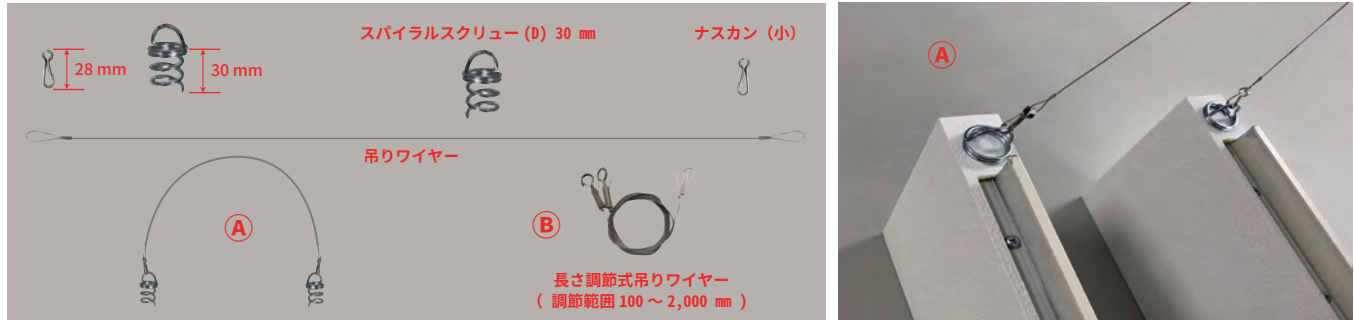
ワイヤー



アングル

二重安全対策用吊り金具：フェイルセーフ（オプション部材）

シーレックスバツフル水平パネル・垂直ルーバーには通常の固定式取付けと合わせて、二重安全対策用吊り金具セットを用意しています。スパイラルスクリュー・（調節式）吊りワイヤー・ナスカンをセットにしています。前後のパネルと補完しあうことにより万が一の時でもパネルの落下等による大きな被害を避けられます。

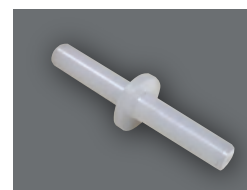
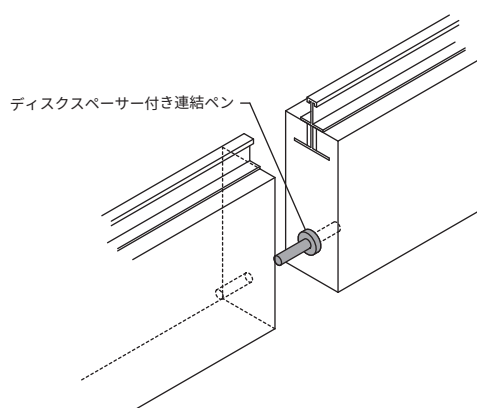


● 製品構造 ※登録実用新案



ディスクスペーサー付き連結ピン（オプション部材）

連結部の精度確保とパネル間隔を均一にするために、シーレックスバツフル垂直ルーバー・波型ルーバーにはディスクスペーサー付き連結ピン・埋込パイプを用意しています。パネル間隔はディスクスペーサーにより簡単に確保できます。（ディスクスペーサーの幅は2・5・10・20mmです。）

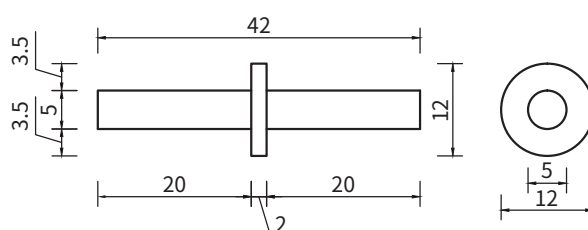


ディスクスペーサー
付き連結ピン

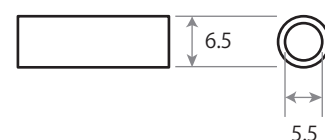


連結ピン受け入れ
パイプ

● 製品構造 ※登録実用新案



ディスクスペーサー付き連結ピン（寸法）



連結ピン受け入れパイプ（寸法）



For better acoustic comfort

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

(お問合せ: mail@ceillex.co.jp)

販売代理店



お問い合わせ先

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	〒541-0044	大阪市中央区伏見町 4-4-1 日生伏見町ビル本館	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