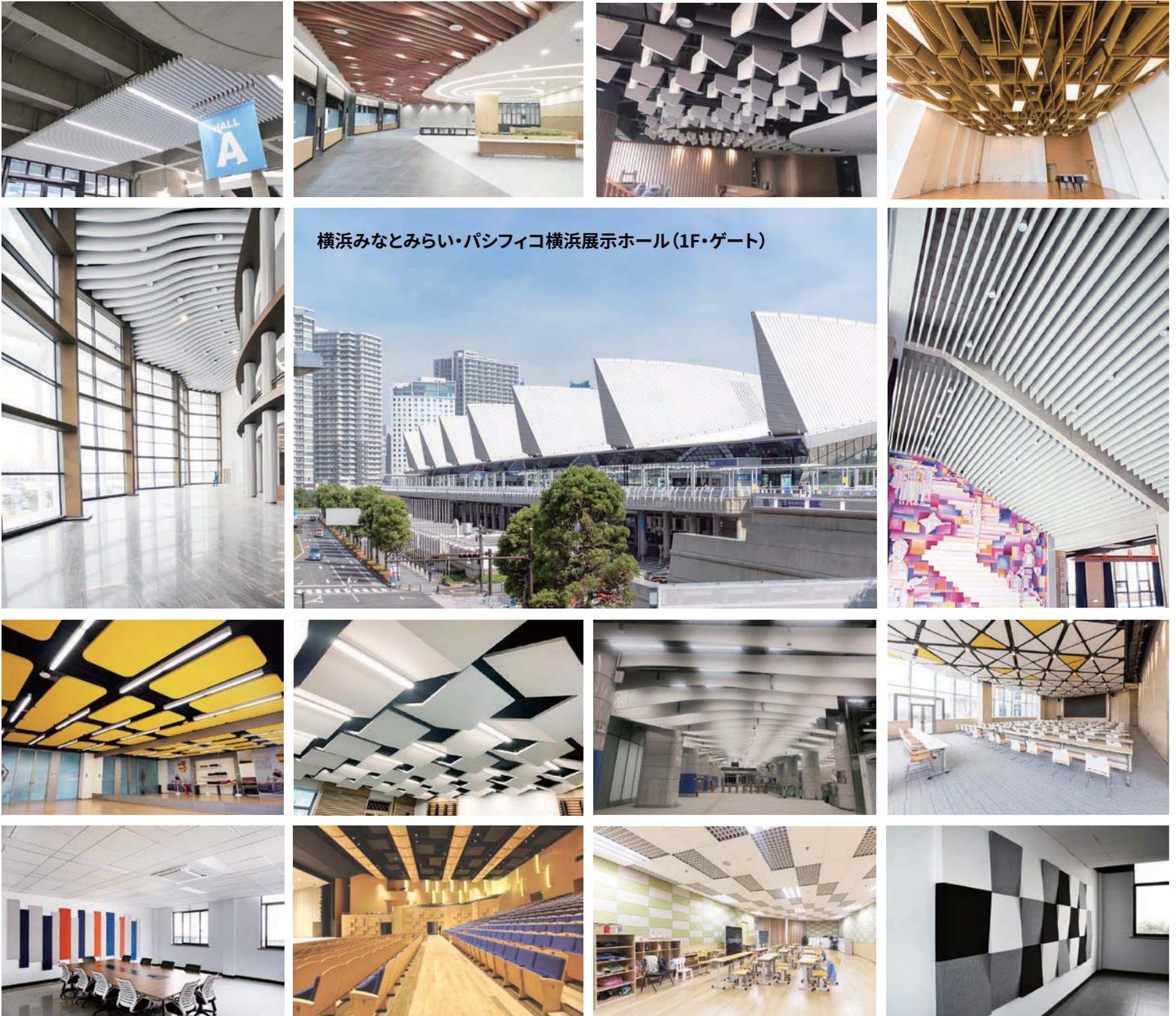


グラスウール吸音天井材・壁材の総合メーカー

ceillex®



2022 総合カタログ

ページ

シーレックス製品		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)	04	
		スクエアエッジ (12・15・20・25 mm)	04	
		コンシールドエッジ (20・25 mm)	05	
	バップル吸音パネル	垂直ルーバー	ストレートルーバー (30・40 mm)	08
			波形ルーバー (30・40 mm)	09
			デザインルーバー (30・40 mm)	10
			曲線ルーバー (30・40 mm)	10
			水平パネル	12・13
		平面パネル (30・40 mm)	15	
		曲面パネル (30・40 mm)		
		デザインパネル (30・40 mm)	21	
		アルテックパネル	16	
	軽量天井板 GW トーン	23		
	グラスウール 不燃・断熱ボード	24		
	吸音間仕切パネル	26		
	吸音壁パネル	平面パネル	SD シリーズ	30
			FK シリーズ・100 番台	31
			FK シリーズ・800/1000 番台	32
			PWK シリーズ	33・34
			アートシリーズ	35
		3D パネル	29	
デザインパネル (30・40 mm)		21		
壁リブ (ボーダー)	ストレートリブ	27		
	波形リブ	27		
DIY / 直販製品	かんたん取付け式吸音壁パネル 15mm シリーズ	ネット通販		
	かんたん取付け式吸音・遮音壁パネル 17mm シリーズ	ネット通販		
	折り畳み式吸音衝立パネル L タイプ (L 型用)	ネット通販		
	折り畳み式吸音衝立パネル M タイプ (C 型・S 型兼用)	ネット通販		

天井パネル	ページ
● #700 シリーズ-吸音性能を重視した塗布仕上げ（白・各種色物）	07・08
● #600 シリーズ - より鮮やかな塗布仕上げ（白・各種色物）	07・08
● 多色仕上げ - 表面 / エッジ部（側面）別色仕上げ	12
● #101S - アルテック仕上げ（光沢を抑えたマット仕上げ）	16
● PW（ガラスクロス木目柄転写）シリーズ - 天然木目調仕上げ	17・18
● PWB (Belbien) シリーズ - より鮮やかな天然木目調仕上げ	19
● PWD (DI-NOC 有孔フィルム) シリーズ - 吸音効果と天然木目調仕上げ	20
● デザインパネル-自由な形状・デザイン、しかも不燃 / 吸音 / 軽量	10・21
● クリーンガード - 撥水 / 耐湿加工（全パネルに対応）	25

吸音壁パネル	ページ
● SD シリーズ - 標準ファブリック貼り	30
● FK-100 シリーズ - 不燃ガラスクロスファブリック貼り	31
● FK-800/1000 シリーズ - 不燃ガラスクロスファブリック貼り	32
● PWK-B シリーズ - 鮮やかな天然木目調貼り	33
● PWK-D シリーズ - 有孔で吸音効果と天然木目調仕上げ	34
● PWK-HB シリーズ - 高密度・薄型・天然木目調仕上げ	33
● PWK-HD シリーズ - 高密度・薄型・吸音効果・天然木目調仕上げ	34
● アートシリーズ - 自由な形状・カスタムデザインの吸音パネル	35
● 3D シリーズ - 立体感のある吸音パネル	29

施工方法一覧表

天井パネル	ページ
バツフル天井ルーバー	
軽鉄下地による工法	
● スライドイン式埋込レール・Tバー	39・40
● スライドイン式埋込レール・AS タイプ	41・43
グリッド天井直付け工法	
● スライドイン式埋込レール・Tバー + C クリップ	42
● スライドイン式埋込レール・AS タイプ + MS クリップ	43・44
バツフル天井水平パネル	
固定式取付け方	
● スライドイン式埋込レール・Tバー + C クリップ	42
● スライドイン式埋込レール・AS タイプ + MS クリップ	43・44
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	38

吸音壁パネル	ページ
固定式取付け方	
● 専用フック + 接着ボンド	36
簡易式取付け方（着脱可能）	
● マグネットシート（金属製間仕切り）	36
● マジックテープ（一般的壁材）	36
● 見切材（アングル / ブラケット）にて取付け （簡易式取付け方でも、固定させたい場合は、裏面に接着ボンドを併用して固定してください。）	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）	46
● 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）	46

- 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大特長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。

優れた特長

<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 50 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。

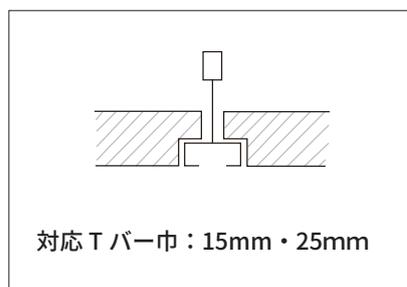
● あらゆる施工方法に対応

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）



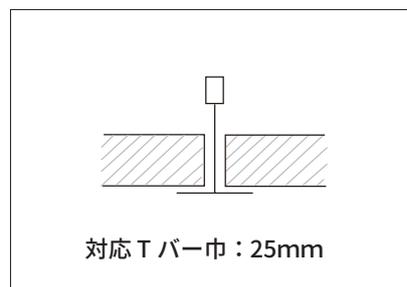
ジム



スクエアエッジ（厚さ：15・20mm 密度：100kg/m³）



会議室



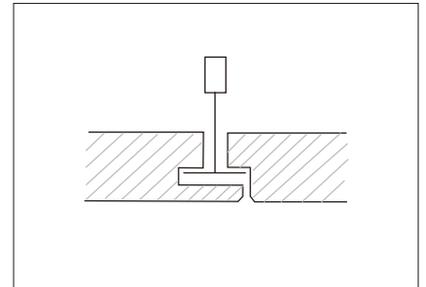
※登録実用新案

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)



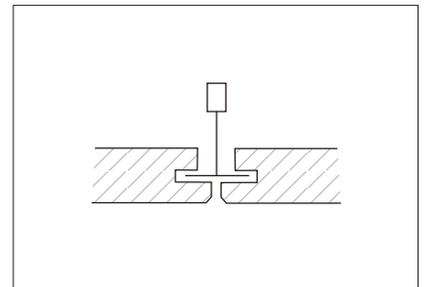
保育園



“B” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)



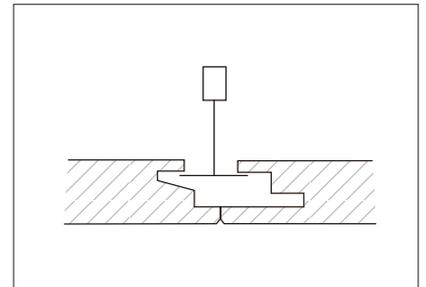
事務所



“D” シリーズ (厚さ：22mm 密度：130kg/m³)



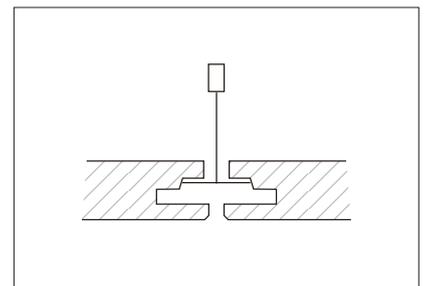
ショールーム



“E” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)

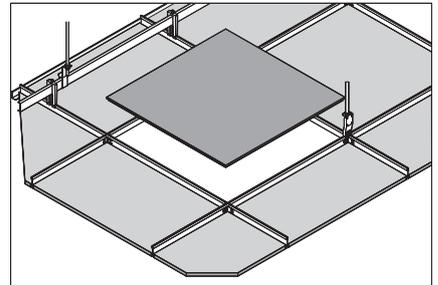
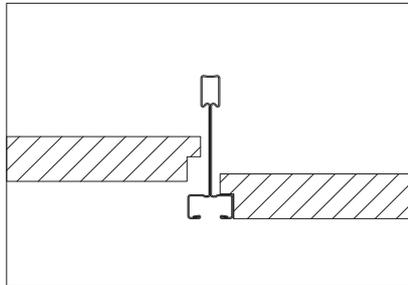
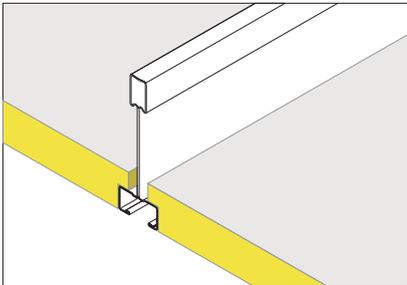


病院受付

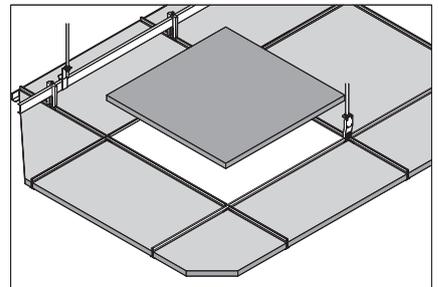
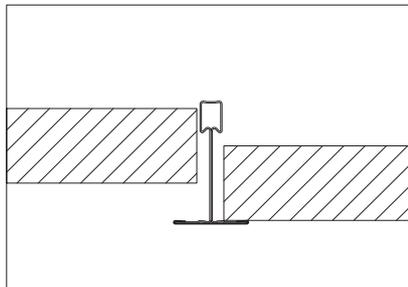
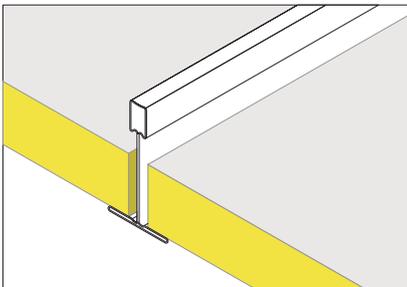


● 施工方法

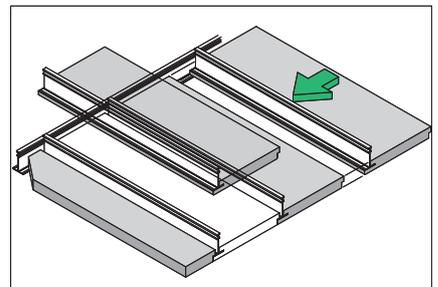
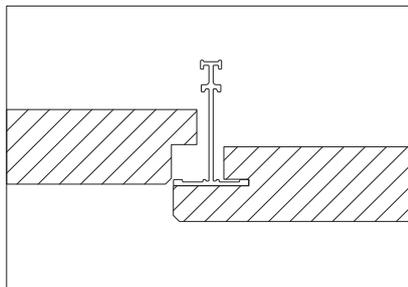
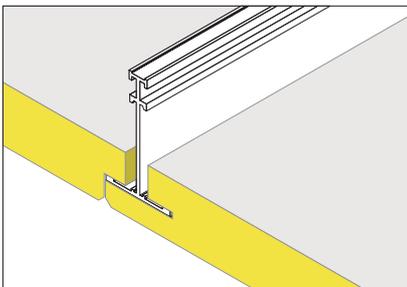
① グリッド天井エッジ



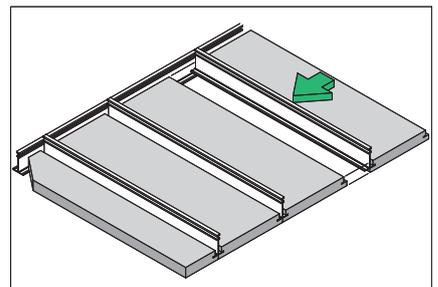
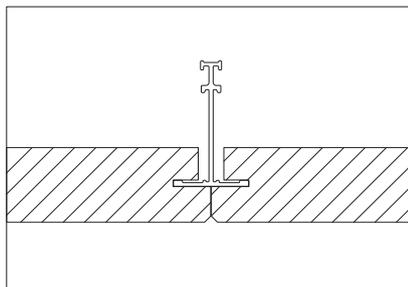
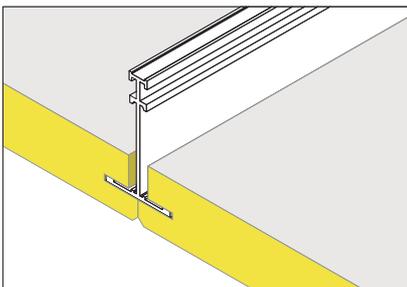
② スクエアエッジ



③ コンシールドエッジ"A"



④ コンシールドエッジ"B"

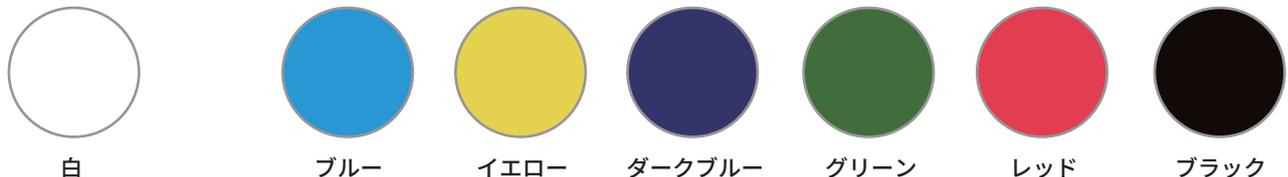


● バッフル吸音パネルとは？ そのメリットは？

- 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) 多彩な取付け方法
天井下地・条件に合わせて、シーレックス独自工法を含めて様々な取付け方法で対応。
 - a) ハード・ハンギングシステム（固定式取付け方法）
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。
 - b) ソフト・ハンギングシステム（簡易式取付け方法）
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) 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。
- 5) 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。

#101S：光沢を抑え、マットな仕上がります。



#600：塗膜を増やし、より鮮やかな色が特徴です。

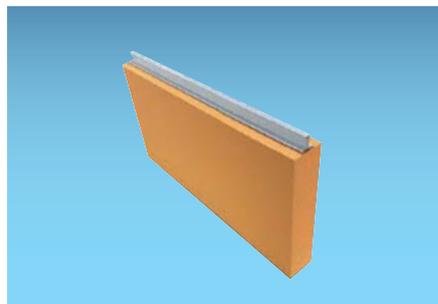
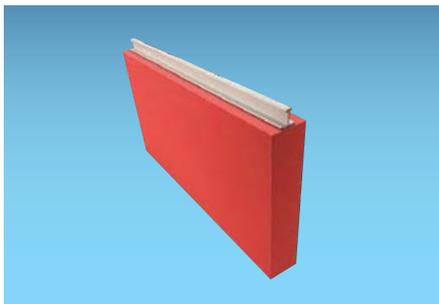
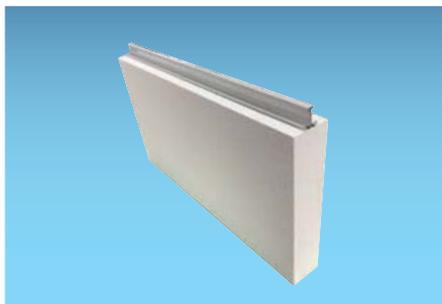


● 用途

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。

バッフル吸音パネル 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



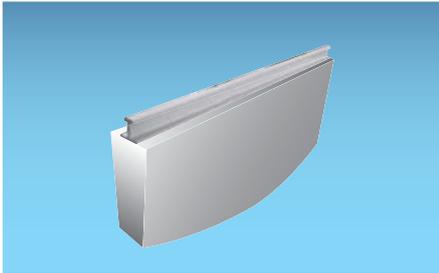
レストラン



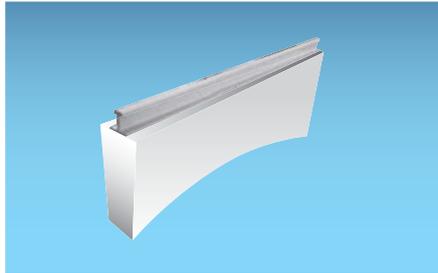
劇場

● 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 60 日



下波タイプ



上波タイプ



上・下波タイプ

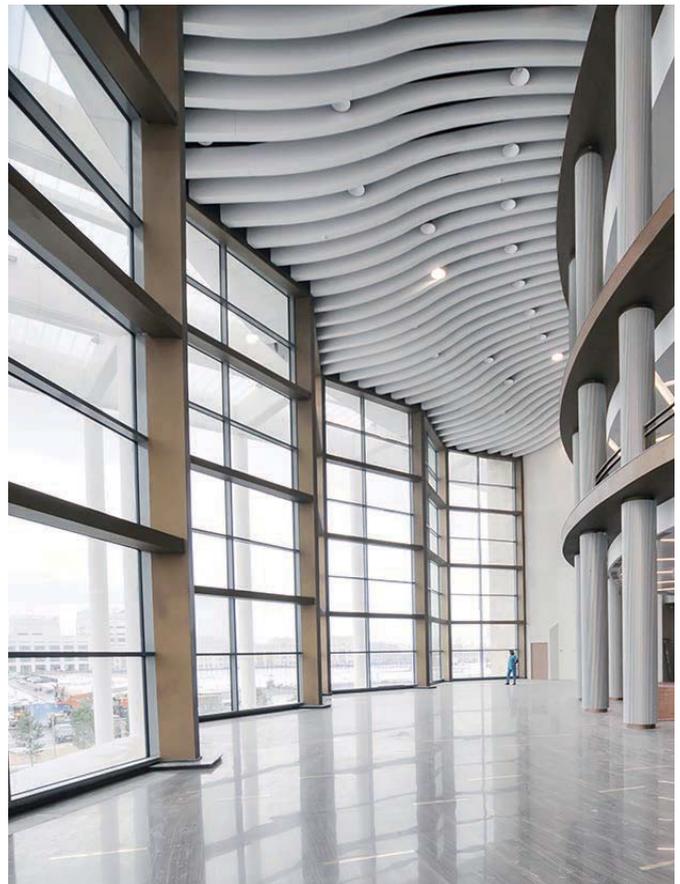
● 特長

- 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

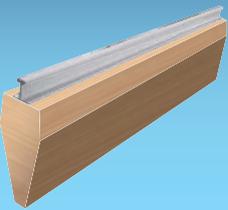
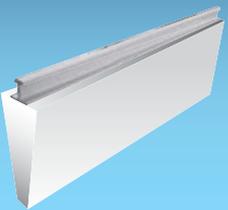
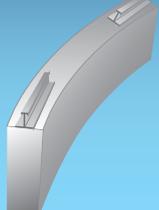
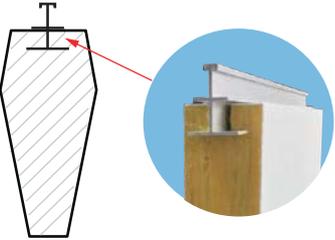
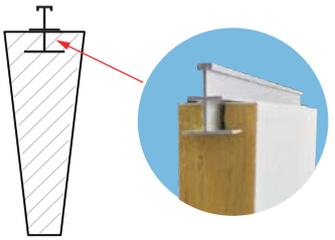
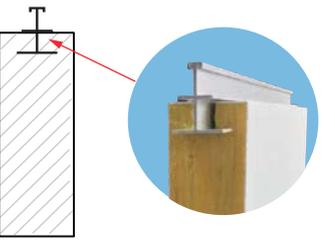
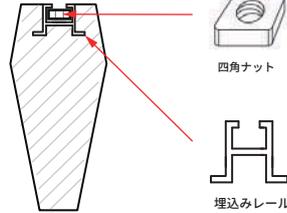
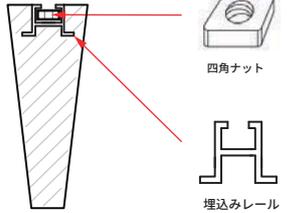
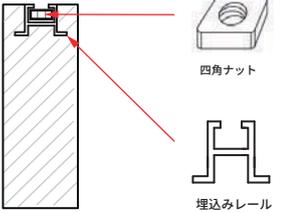


ホテル

● 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 60 日

シーレックス独自の技術により実現した不燃・吸音・デザインルーバー
 圧倒的存在感の有るデザイン天井を可能にします。

菱形ルーバー	くさび形ルーバー	曲線ルーバー
		
断面	断面	断面
		
スライドイン式埋込レール (TB タイプ)	スライドイン式埋込レール (TB タイプ)	スライドイン式埋込レール (TB タイプ)
		
スライドイン式埋込レール (AS タイプ)	スライドイン式埋込レール (AS タイプ)	スライドイン式埋込レール (AS タイプ)

● 特長

- 不燃・吸音・軽量の理想の天井パネル
- デザインに合わせた豊富な仕上げ
- 自由な発想・個性的なデザインが可能
- 現場の状況に対応した多彩な施工方法

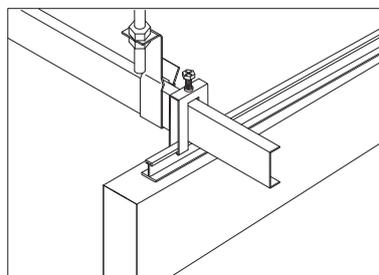
● 標準仕様 (不燃認定番号 NM-4887) ※登録実用新案

- 基材：グラスウール
- 密度：120 kg/m³
- 厚さ：30～50 mm
- サイズ：最小高さ 150 mm ～ x 最大長さ 2,400 mm
- エッジ：直角
- 納期：受注後 70 日
- 特注形状 / 仕上げ：可能
- 表面仕上げ：#700・#600(吹付塗布仕上げ) / #101S(アルテック仕上げ)
 PW/PWB/PWD(木目調シリーズ)

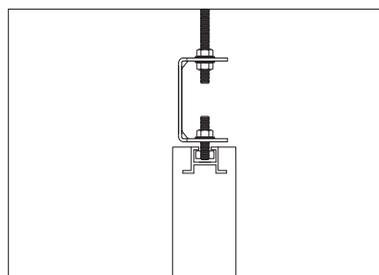
● 施工方法

① ハード・ハンギングシステム (固定式)

a) スライドイン式埋込レール (TB タイプ)

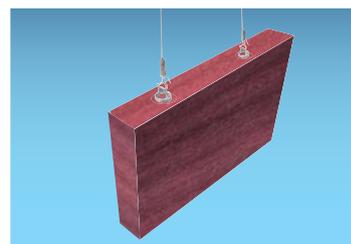


b) スライドイン式埋込レール (AS タイプ)



② ソフト・ハンギングシステム

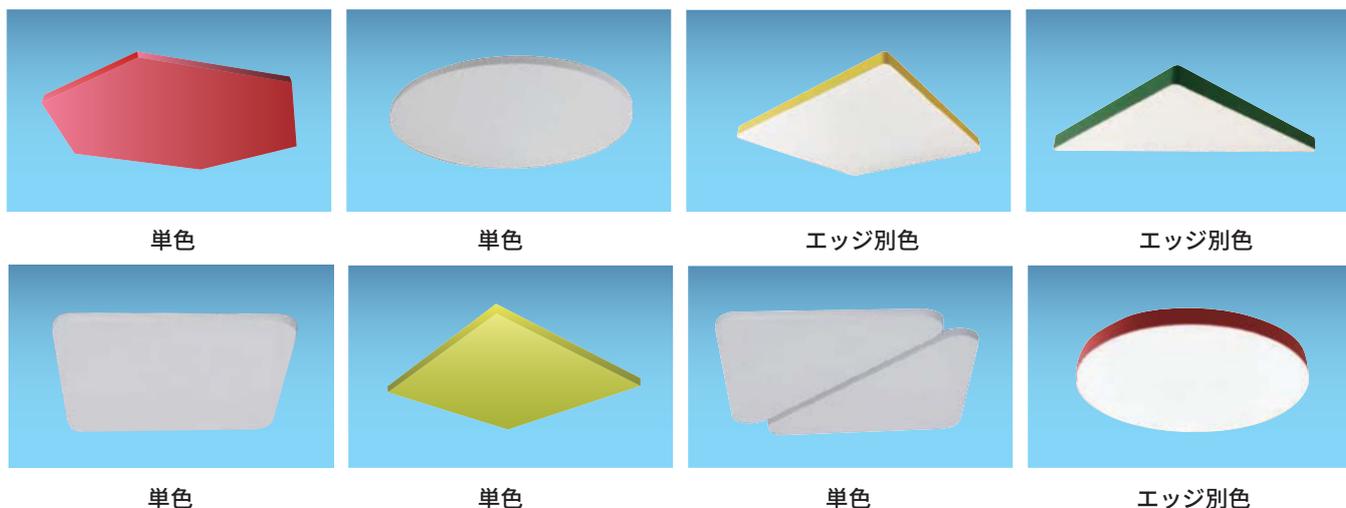
(専用スパイラルピン + 高さ調節式吊りワイヤー)



大学エントランス

バッフル吸音パネル 水平パネル

様々なカラーバリエーション・形が楽しめます。



● 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 50 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

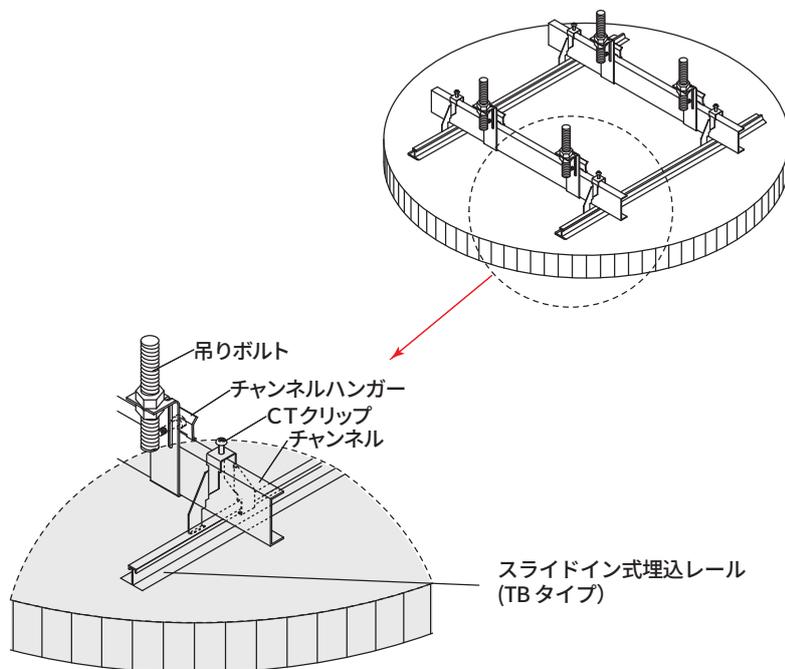


デパート

● 施工方法

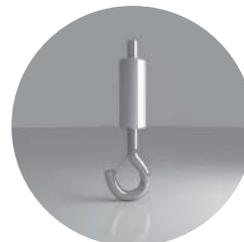
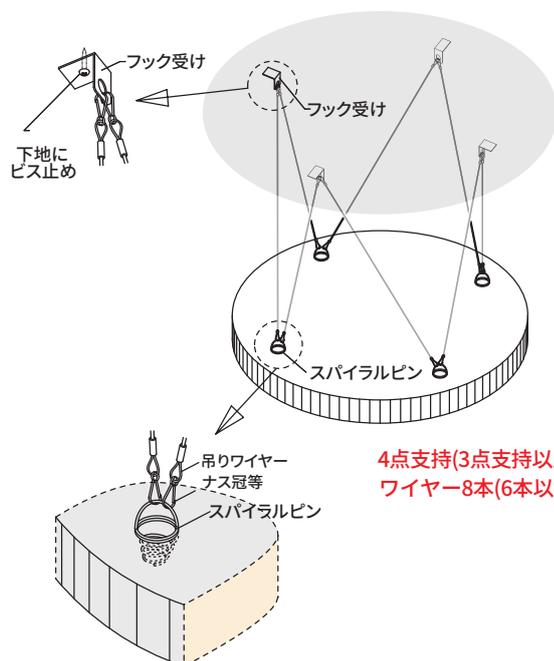
① ハード・ハンギングシステム

スライドイン式埋込レール (TB タイプ)



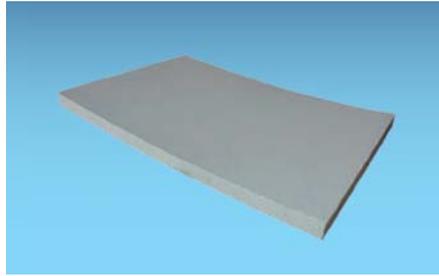
② ソフト・ハンギングシステム

(専用スパイラルピン + 長さ調節式吊りワイヤー)





PWシリーズ (PW-110)



#700シリーズ (色物)



#101Sシリーズ

● **特長**

- 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

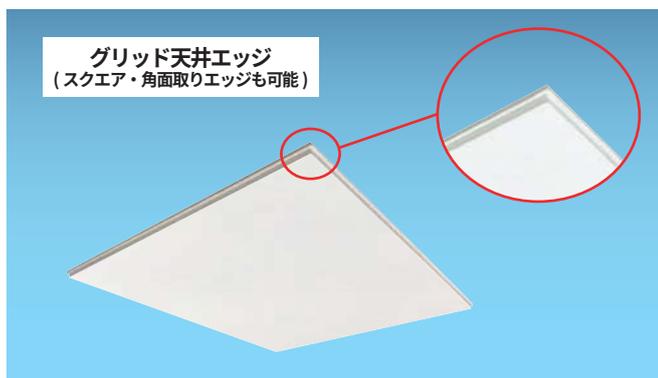
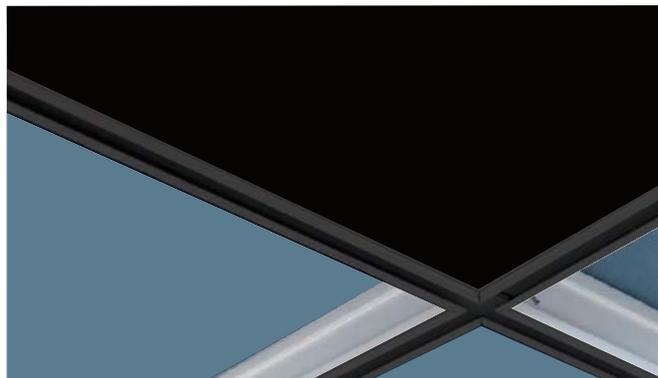
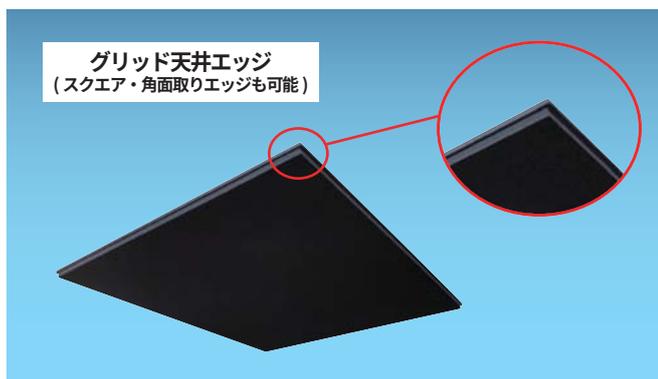
● **標準仕様** (不燃認定番号 NM-4887) ※登録実用新案

- 基材：グラスウール
- 密度：120 kg/m³
- 厚さ：40 mm
- 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 70 日

#101Sシリーズ アルテックパネル (無反射吸音天井パネル)

マット仕上げで落ち着いた雰囲気演出します。

 **ceillex**®
For better acoustic comfort



● 特長

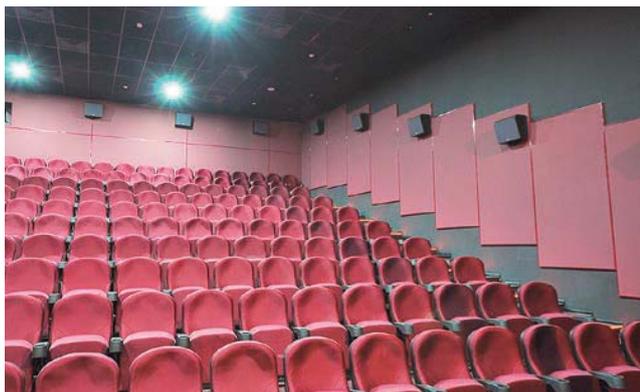
不燃・優れた吸音効果・軽量・表面マット仕上げ（マット仕上げで落ち着いた環境を演出します）
一般的天井材と比べ、軽量素材・対飛散仕様で万が一のパネル落下による人的被害は極軽微で、且つ
破損時でも材料飛散がほとんどなく、データセンター、オペレーションルームなどの重要 OA 機器への
ダメージリスクを回避・軽減。

● 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・600x1200mm・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 50 日

● 用途 事務所・劇場・映画館・図書館・会議室等

● 施工例



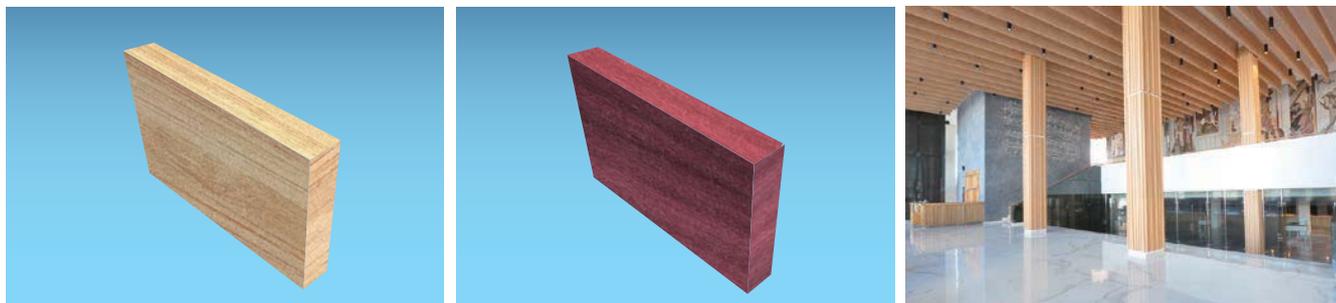
映画館



ラウンジ

ピュア・ウッドシリーズはシーレックスの基本3大特長である不燃・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。

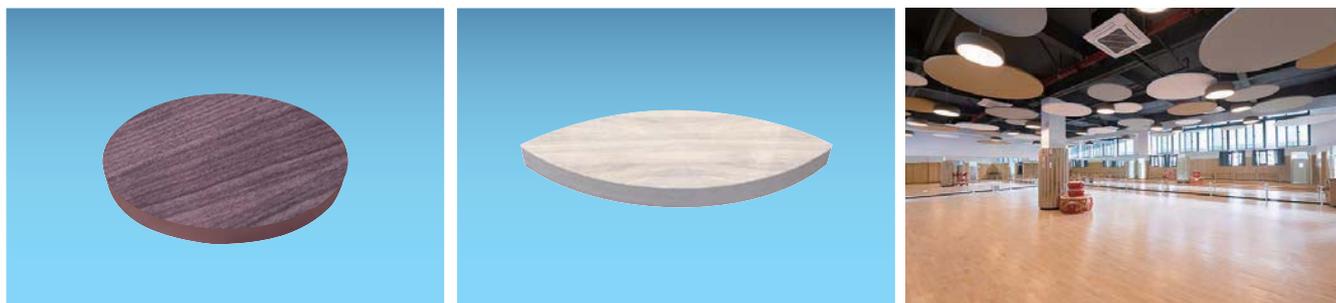
● バッフル吸音板・垂直ルーバー



● 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。

● 対応パネル

グリッド天井パネル・コンシールドパネル・バツフル天井ルーバー・バツフル水平パネル

● 色・柄



※ 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

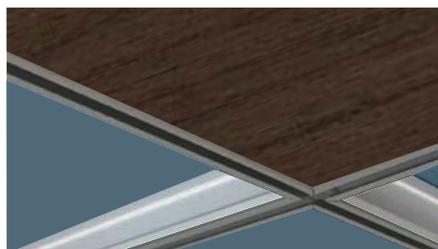


PWB-SW-54



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

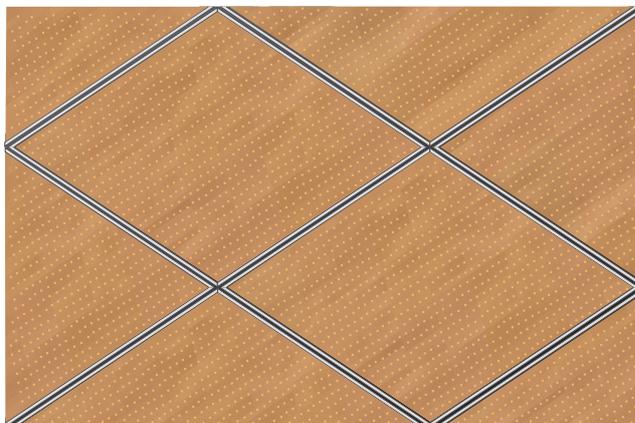
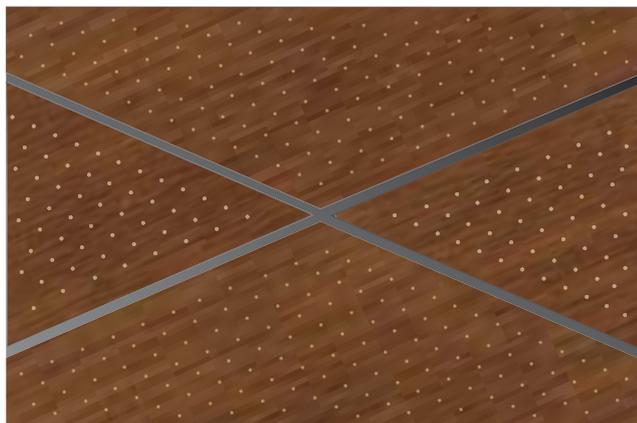
- 基材：グラスウール
- 密度：100・130 kg / m³
- 厚さ：15・20・22・25 mm
- サイズ：600x600mm・640x640mm・900x900 mm・600x1200 mm・1200x1200 mm
- エッジ：スクエアエッジ・グリッド天井用エッジ・コンシールドエッジ
- 納期：75 日

● 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。

有孔吸音天井パネル / 本格的質感・色彩しかも高い吸音効果

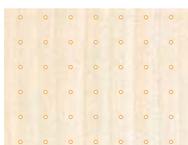
● PWD シリーズ



● 色・柄



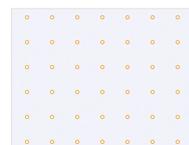
PWD-236



PWD-1138



PWD-804



PWD-957



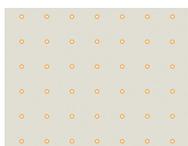
PWD-478



PWD-889



PWD-1434



PWD-091



PWD-338



PWD-2707



PWD-379



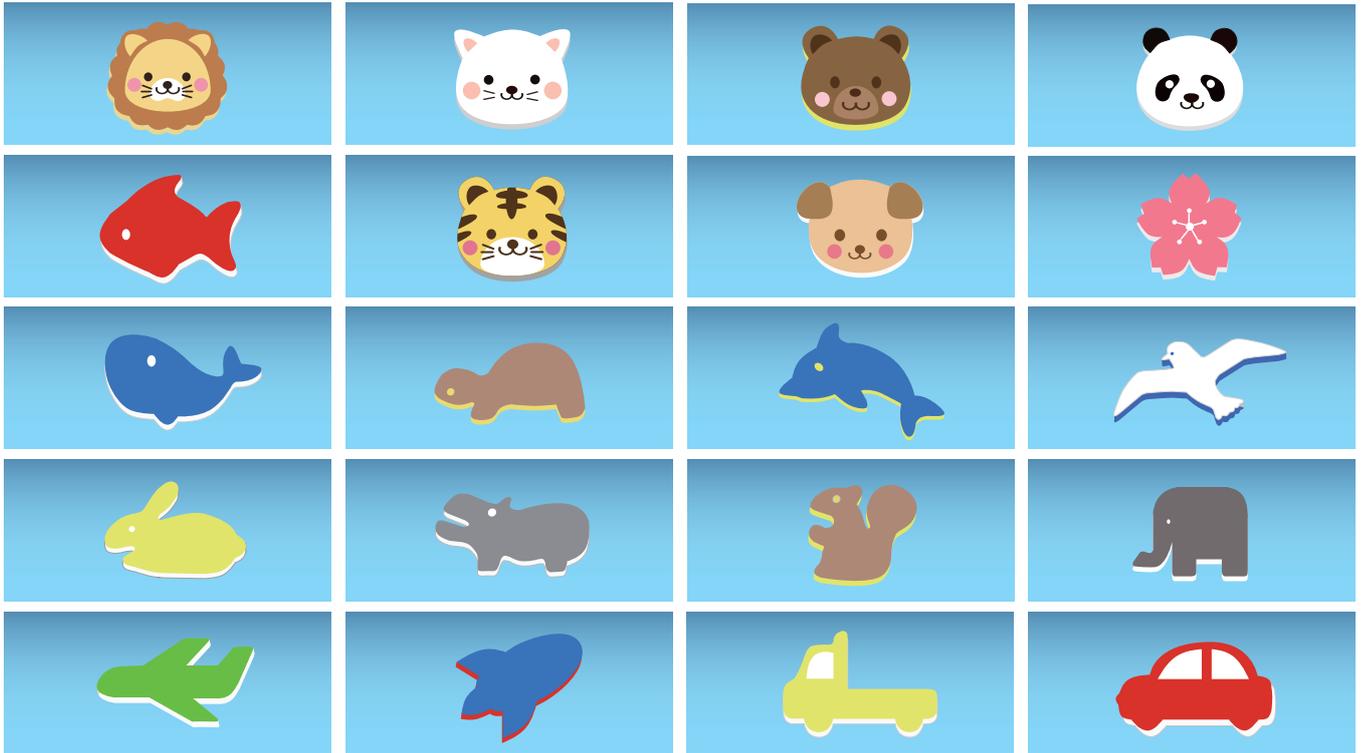
PWD-504

● 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
- 納期：75 日

● 用途

各種商業施設・オフィスビル・役員室・会議室・事務所・学校・エントランスホール
ショールーム など



● 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 60 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。

施工要領

水平パネル・簡単直付け方法

● 特長

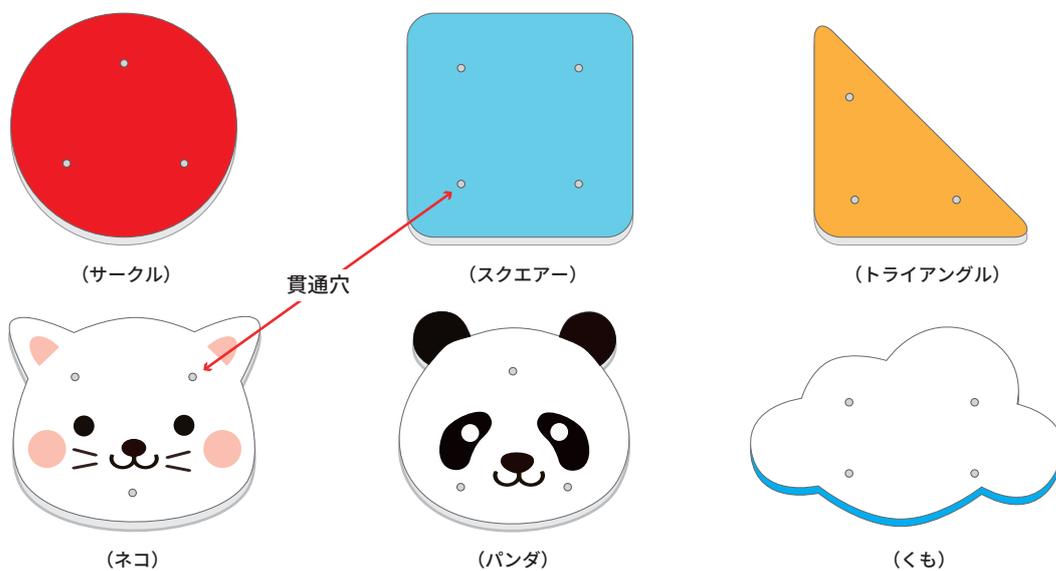
簡単施工・工期短縮・すっきり仕上げ・天井高最大確保・取外し交換も簡単

● 対象パネル

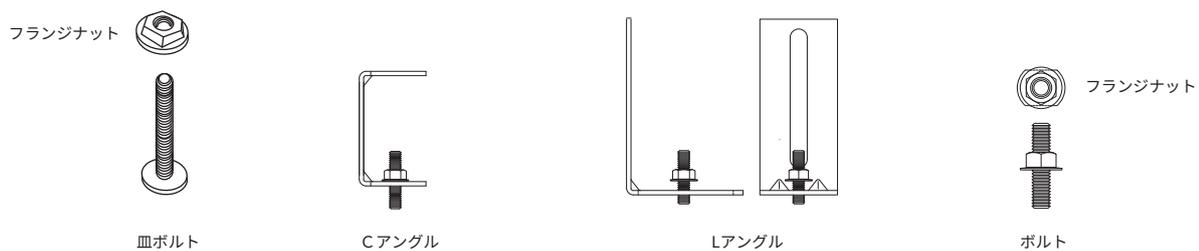
水平パネル・デザインパネル・ファンシーデザインパネル

● 取付け手順

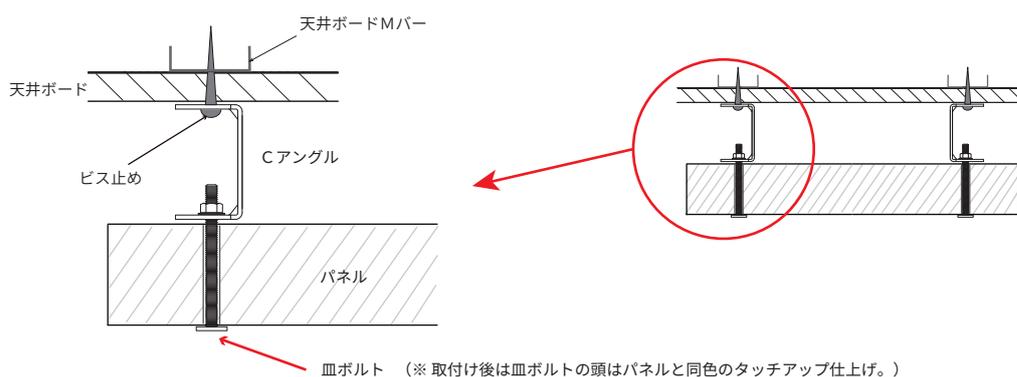
- ① 生産時或いは施工時に、水平パネルに3~4ヶ所の貫通穴をあける。
- ② 皿ボルト・Cアングル・フランジナットで天井に直付け。
- ③ 取付け後は皿ボルトの頭はパネル仕上げと同色のタッチアップ塗装で完成。

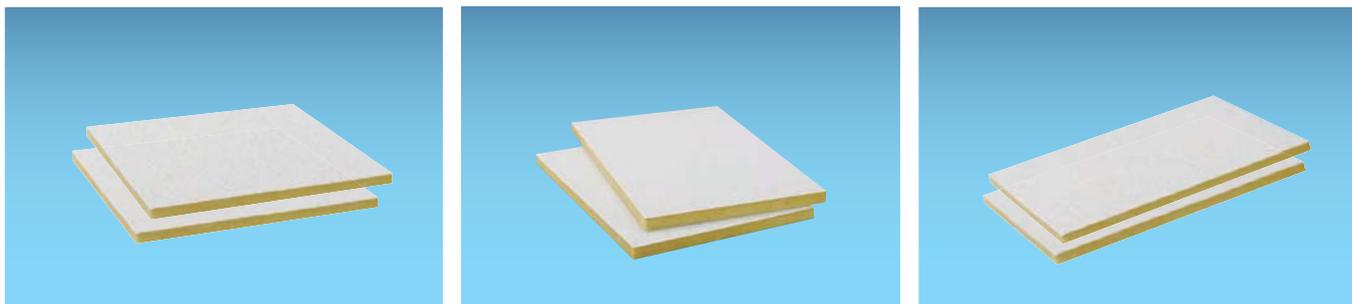


● 取付け金具



● 取付け要領





特長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** (不燃認定番号 NM-1610/NM-4887)

- 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 50 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



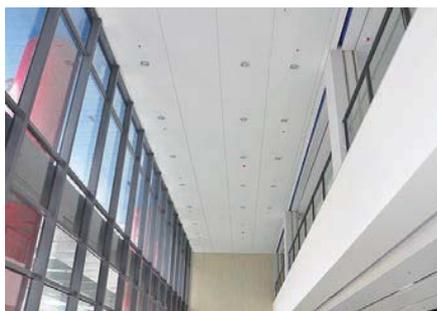
体育館



展示ルーム



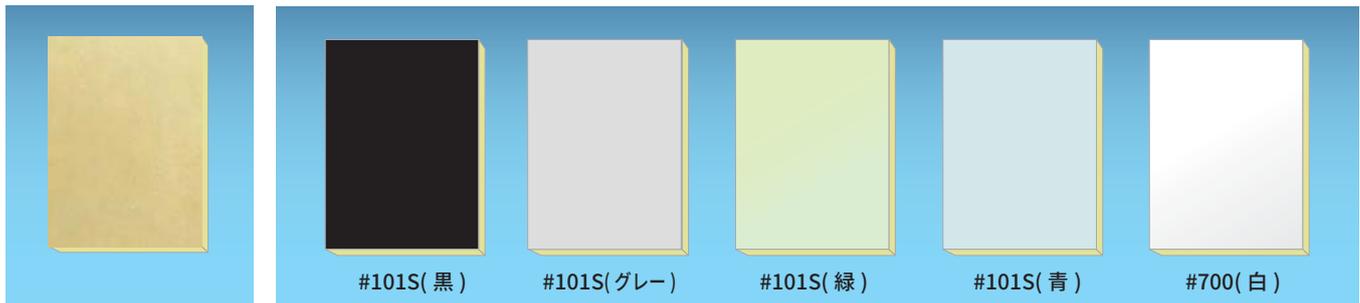
体育館



空港



映画館



ガラス不織布貼
ベースボード

表面仕上げボード

● 特長

- 不燃・吸音・軽量で扱い易い断熱ボード

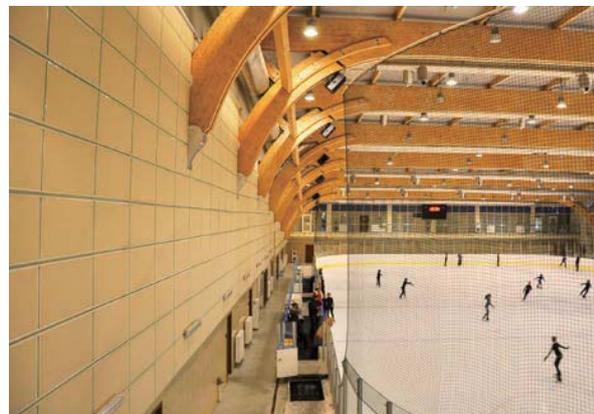
● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610/NM-4887）

- 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 50 日

● 施工例



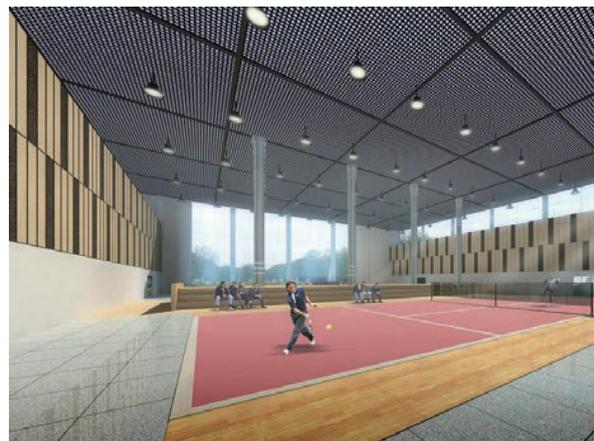
体育館



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、湿気が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



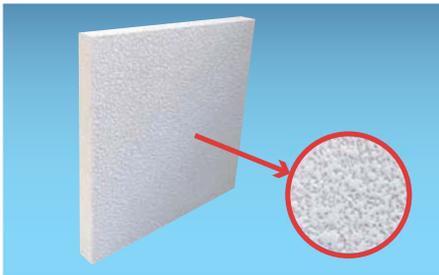
室内プール



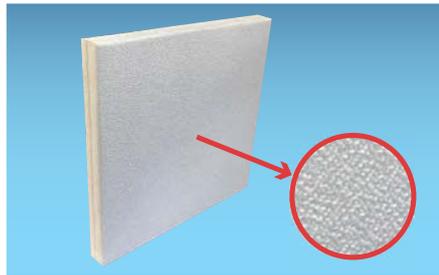
室内プール



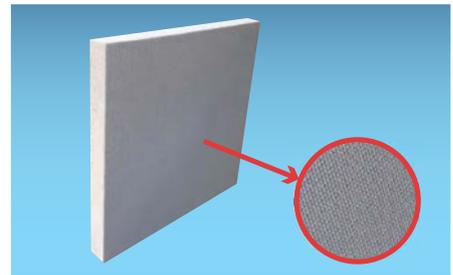
室内プール



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



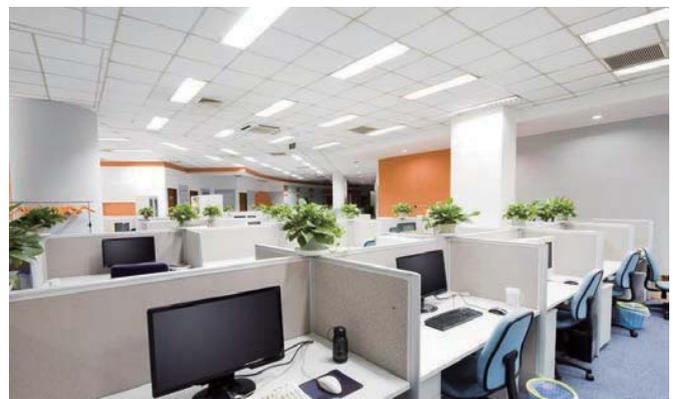
事務所



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 50 日

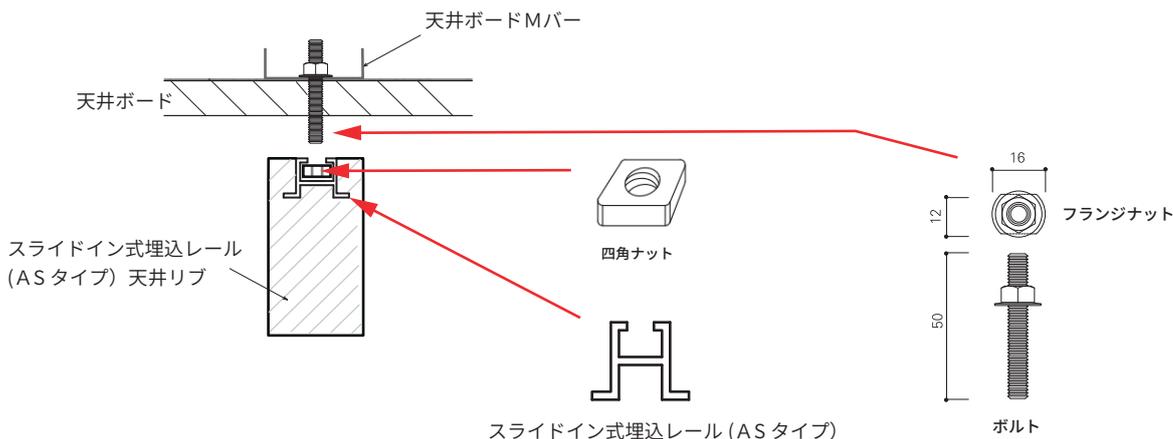
● 用途

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。

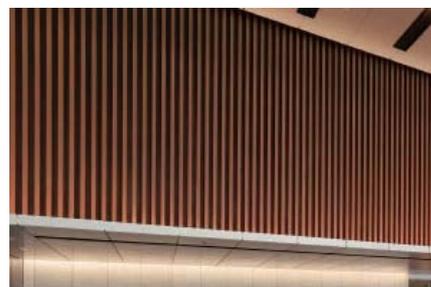
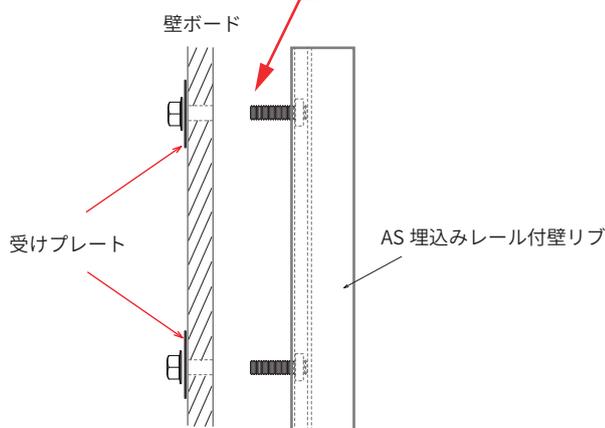
吸音天井リブ・吸音壁リブは、通常天井ルーバーに比べ、パネル高さが低くリブのパネル高さは通常最大 150 mm 迄となります。パネル高さ 150mm以上はルーバー仕様となります。

● リブパネルの直付け方

① 天井へ直付けの場合



② 壁へ直付けの場合



垂直リブ例

● 標準仕様 (不燃認定番号 NM-4887) ※登録実用新案

- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：120 kg / m³ ~ ■ 厚さ：30/40/50 mm
- サイズ：高さ 50 ~ 150 mm x 最大長さ 2,000 mm
- エッジ：直角
- 表面仕上げ：# 700・# 600・# 101 S・色物・PW・PWB・PWD シリーズ
- 形状：ストレート (全シリーズ対応) / 波形・特殊形状 (PWB・PWD シリーズ以外対応)
- 納期：50 ~ 75 日 (表面仕上げにより納期は異なります)

● 特長

不燃・吸音・軽量・簡単施工・天井高最大確保・豊富な形状 / デザイン・多様な仕上げ・すっきり仕上

● 用途

各種商業施設・オフィスビル・役員室・会議室・事務所・学校・エントランスホール・ショールーム
劇場・映画館 など

吸音壁パネル

多彩な形状・豊富なエッジ加工で様々な用途

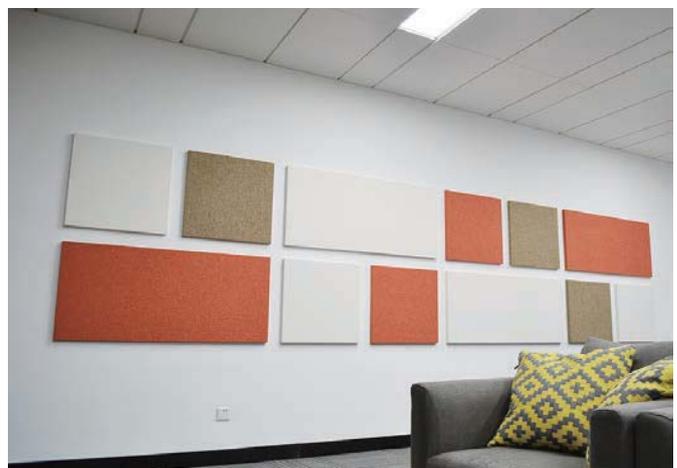
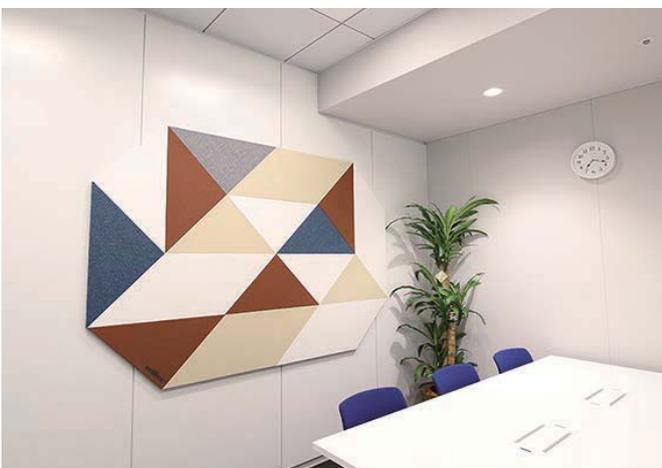


● “シーレックス” の吸音壁パネルはこんなところに

- 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。
- 3D 立体パネルで独自のデザイン。

● 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



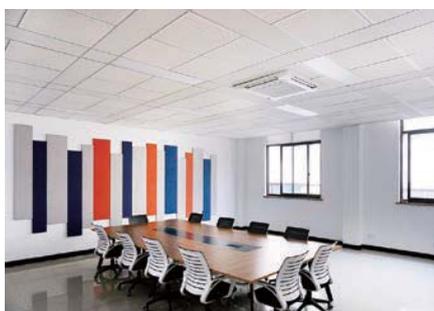
映画館



オフィス



イベントホール



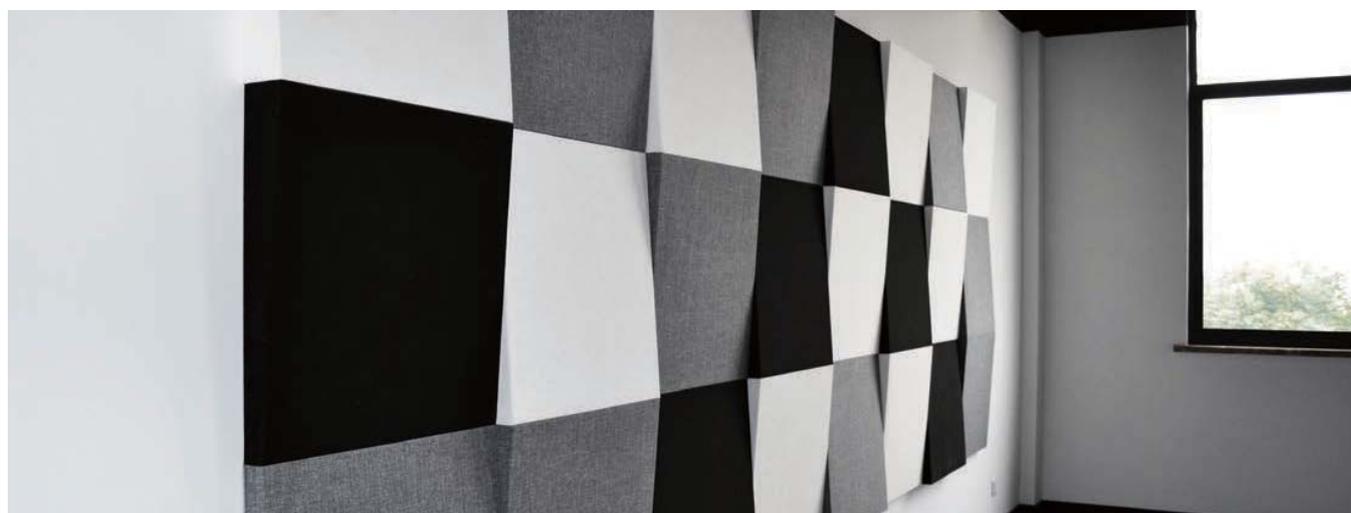
会議室



劇場



教室



3D立体パネル

● 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：15 ～ 80 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）・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 50 ～ 75 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。



施工例

● エッジ

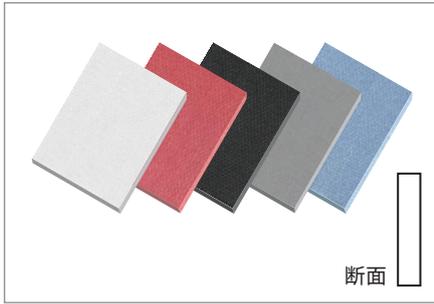
- スクエアエッジ (S) - 全ての形状可能
- ベベルドエッジ (面取) (B) - 正方形・長方形に対応
- R面取 (RB) - 正方形・長方形に対応

● 商品番号

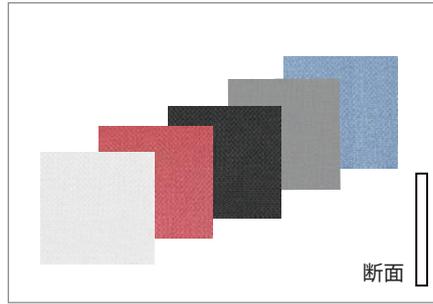


● 取付け方法

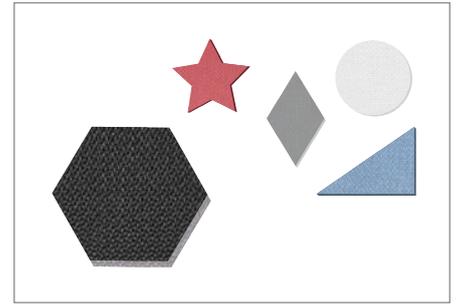
取付け面の状況に合わせて、パネル裏面のガラス不織布部分に、マグネットシートまたはマジックテープをご使用ください。



基準色5色



高密度・薄型パネル



デザインパネル

シーレックス製品の3大特徴 不燃・吸音・軽量を壁パネルに活かしたFK-100シリーズ。
ガラス繊維を織り込んだ不燃ファブリック、コストパフォーマンスにも優れたFK-100シリーズ。

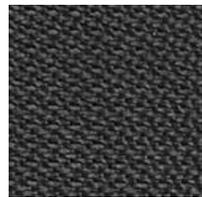
●色見本



FK-111



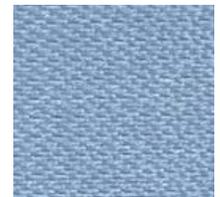
FK-112



FK-113



FK-114

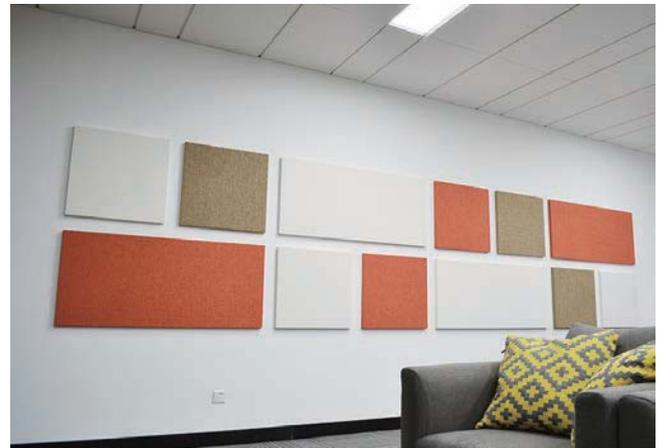


FK-115

●施工例



会議室



休憩室



会議室



通路

吸音壁パネル

FK-800 / 1000 シリーズ

ガラス繊維を先染し、織り込んだ不燃ファブリック。
豊富な色柄・豊かな意匠性・風合い・高級感漂う不燃ファブリックです。

● FK-800 シリーズ (不燃認定番号 NM-0182)



FK-802



FK-803



FK-804



FK-805



FK-822



FK-809



FK-818



FK-811



FK-819



FK-821



FK-816



FK-817



FK-815



FK-823



FK-820

● FK-1000 シリーズ (不燃認定番号 NM-2131)



FK-1014



FK-1015



FK-1011



FK-1010



FK-1012



FK-1013



FK-1018



FK-1016



FK-1009



FK-1050



FK-1003



FK-1007



FK-1002



FK-1001



FK-1005

● 施工例

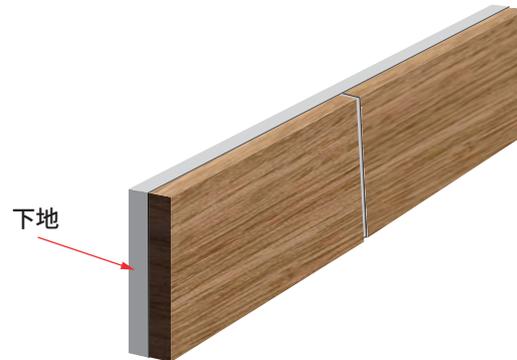


不燃・軽量・高質感本格天然木目調仕上げ壁パネル

● PWK-B シリーズ (15 mm 厚～)



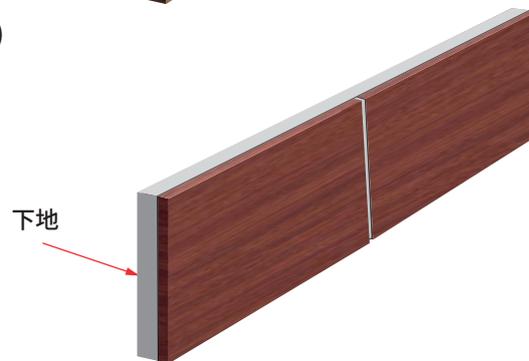
(額縁貼仕上げ)



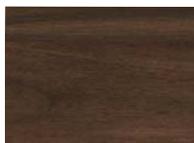
● PWK-HB シリーズ (7 mm 厚仕上げ)



(額縁貼仕上げ)



● 色・柄 (例)



PWB-W-662



PWB-W-253



PWB-W-757



PWB-SW-115



PWB-SW-54



PWB-SW-63



PWB-WR-1170



PWB-WR-2150



PWB-WR-2110



PWB-WB-400



PWB-WB-401



PWB-WB-405

● 標準仕様

- 基材 (A) : PWK-B 高密度グラスウール (厚さ : 15mm / 20mm / 25mm / 30mm)
- 基材 (B) : PWK-HB 超高密度グラスウール (基材厚さ : 6mm)
- 表面仕上げ : 天然木目調柄 (200 以上の豊富な木目柄)
- サイズ : 最大寸法 600 mm x 1,200 mm 以内
- エッジ : 直角・面取り (PWK-B シリーズのみ)
- 納期 : 75 日

● 特長

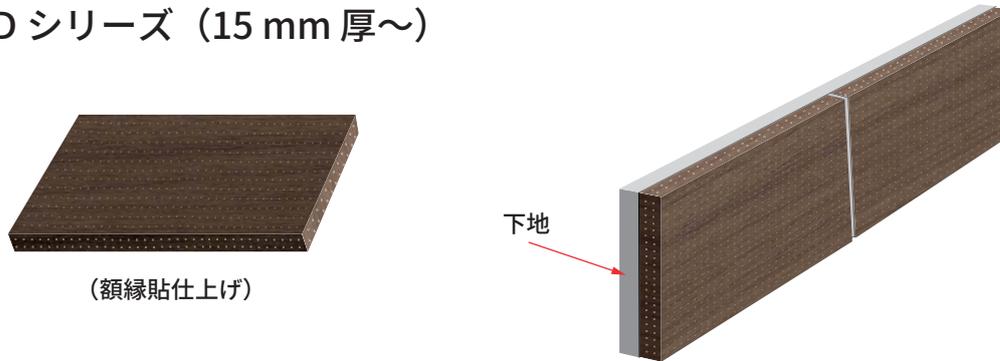
不燃・軽量・高質感・本格天然木目調・豊富な色柄

● 用途

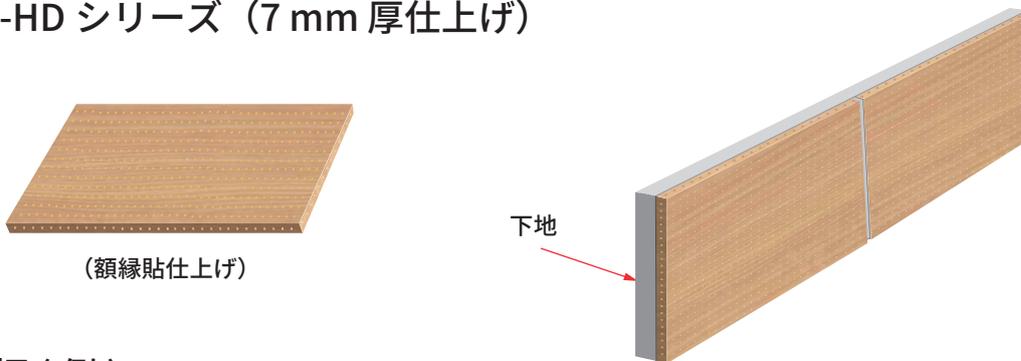
各種商業施設・オフィスビル・役員室・会議室・事務所・学校・エントランスホール・ショールーム
劇場・映画館 など

不燃・軽量・本格天然木目調柄、しかも有孔フィルム仕上げで高い吸音効果

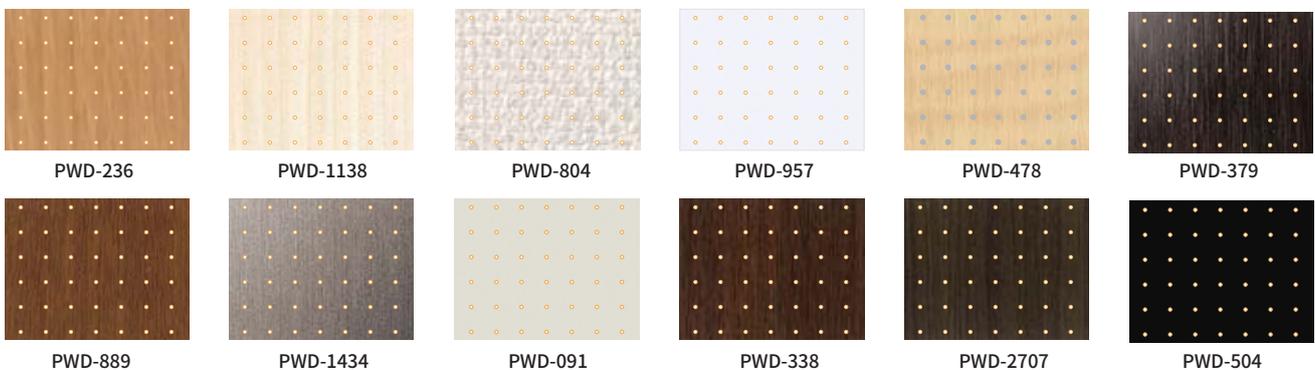
● PWK-D シリーズ (15 mm 厚～)



● PWK-HD シリーズ (7 mm 厚仕上げ)



● 色・柄 (例)



● 標準仕様

- 基材 (A) : PWK-D 高密度グラスウール (厚さ : 15mm / 20mm / 25mm / 30mm)
- 基材 (B) : PWK-HD 超高密度グラスウール (基材厚さ : 6 mm)
- 表面仕上げ : 有孔木目柄フィルム貼
- サイズ : 最大寸法 600 mm x 1,200 mm 以内
- エッジ : 直角・面取り (PWK-D シリーズのみ)
- 納期 : 75 日

● 特長

吸音・不燃・軽量・高質感・本格天然木目調・豊富な色柄

● 用途

各種商業施設・オフィスビル・役員室・会議室・事務所・学校・エントランスホール・ショールーム
劇場・映画館 など



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



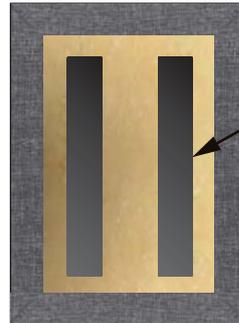
（製作データの解像度は 2400 ピクセル以上でお願い致します。）

① 専用プレートとマグネットシート付きパネルによる取付け

- ・ 特長：簡単取付け・パネル交換レイアウトの変更が自由
- ・ 対象パネル：吸音壁パネル・吸音デザイン壁パネルの全て
- ・ 取付け手順：
壁面の固定可能箇所（止めネジか利く箇所）に専用プレートを左・右2か所に取付け、マグネットシート付パネルを取付けて完了。



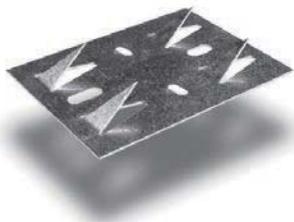
マグネットシート付き壁パネル用プレート
寸法：厚み2mm x 巾30mm x 長さ250/400/550mm



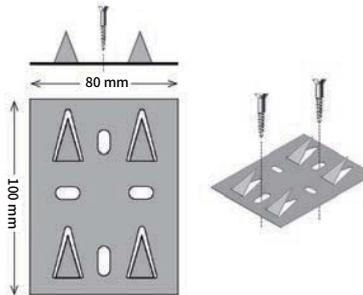
マグネットシート

マグネットシート付パネル（裏面）

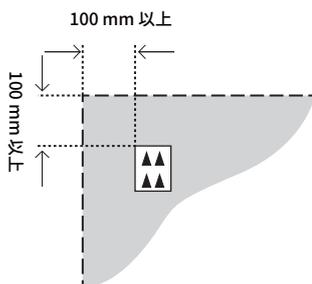
② 専用グリップによる取付け



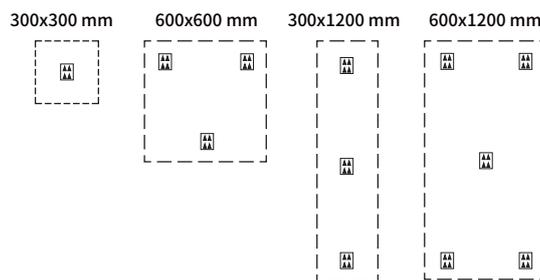
パネル専用グリップ



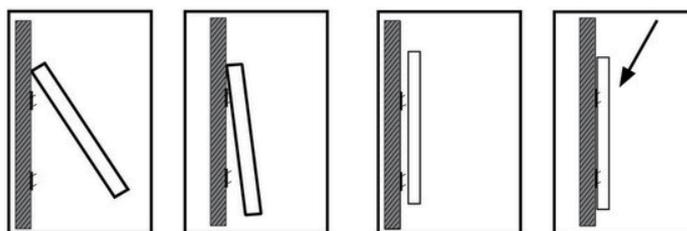
ビス止め箇所はボードの下地に合わせてください。



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。

● 特長

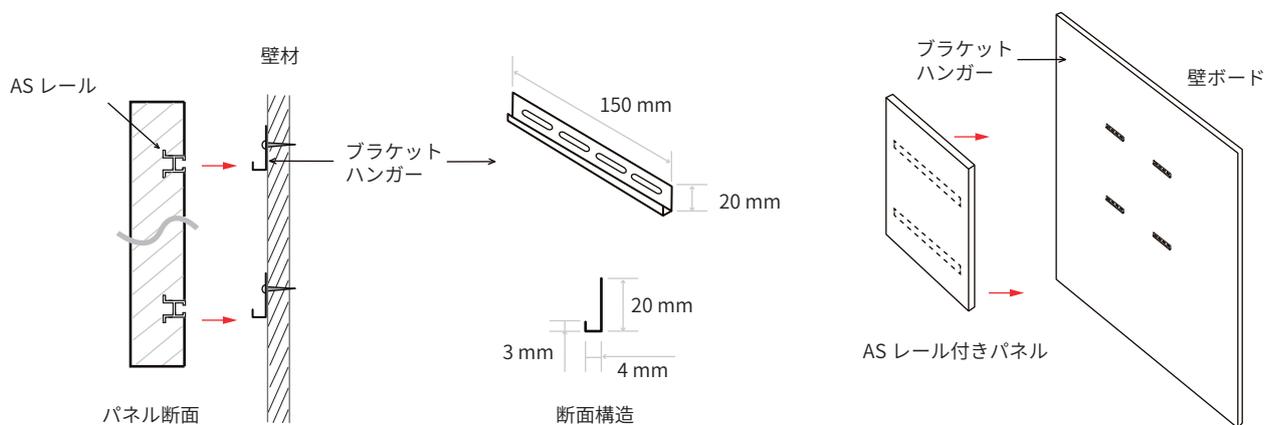
簡単取付け・パネル交換レイアウトの変更が自由

● 対象パネル

厚さ 30 mm 以上の AS レール付き吸音壁パネル・吸音デザイン壁パネル

● 取付け手順

AS レール付きパネルをブラケット・ハンガーに掛けて完了。



吸音パネル表面



施工例



埋込み AS レール付パネル裏面

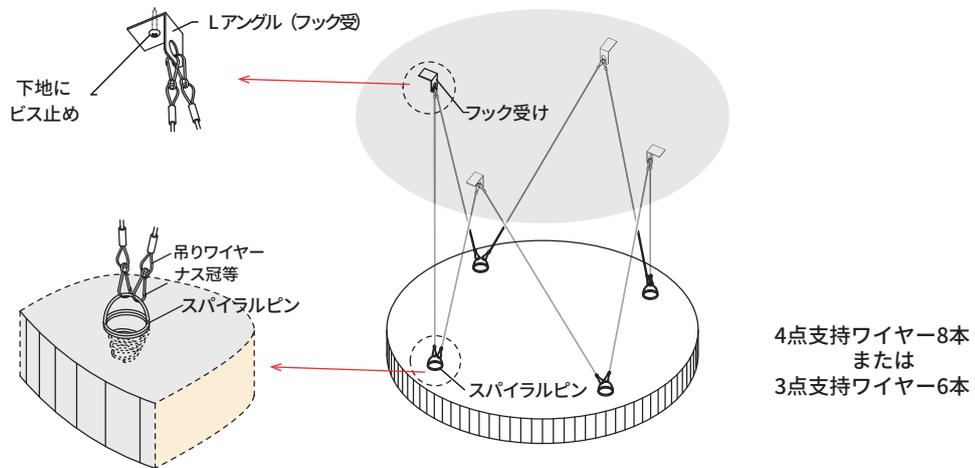


埋込みレール・内ナット・ボルト



埋込みレール・内ナット・ボルト・ブラケット取付用ナット

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。

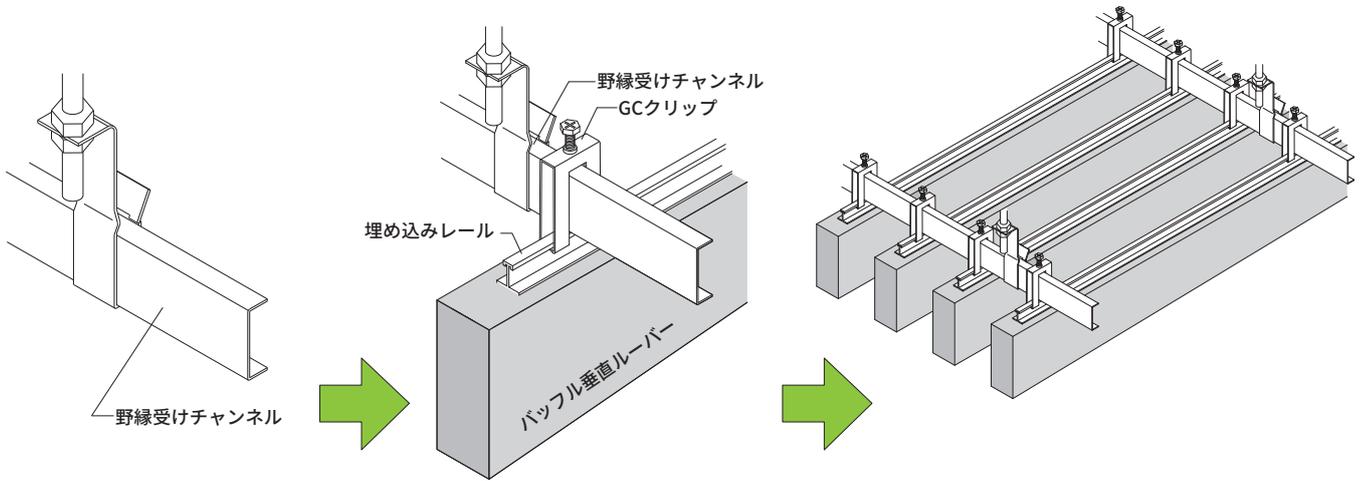
● 施工例



● 部材構成



軽鉄下地による固定方法

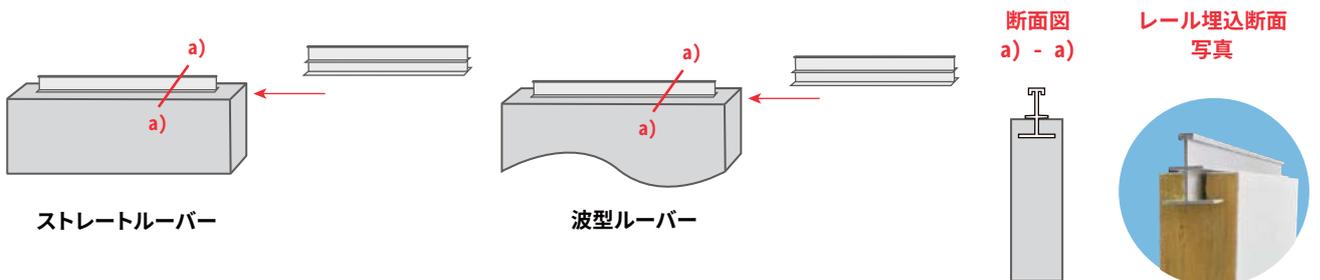


- ① 所定のピッチで軽鉄下地を施工する
- ② 軽鉄下地に専用のGCクリップで垂直ルーバーを取り付ける
- ③ ②を繰り返し垂直ルーバーを取り付けていく

● 施工例



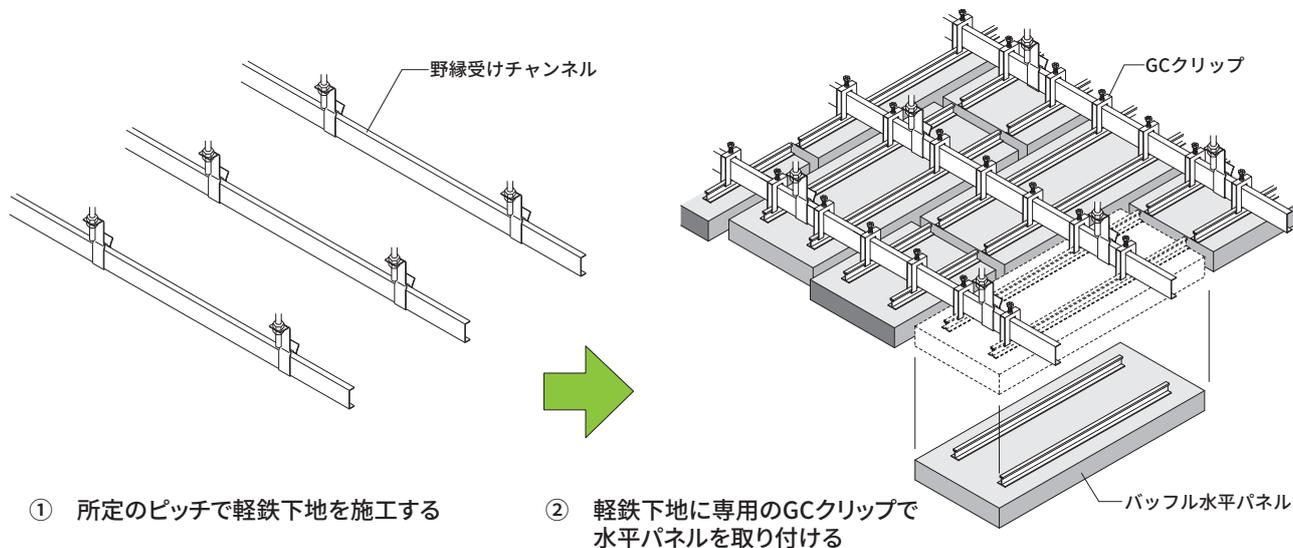
● 製品構造 ※登録実用新案



施工要領

バッフル水平パネル「スライドイン式埋込レール (TB タイプ)」

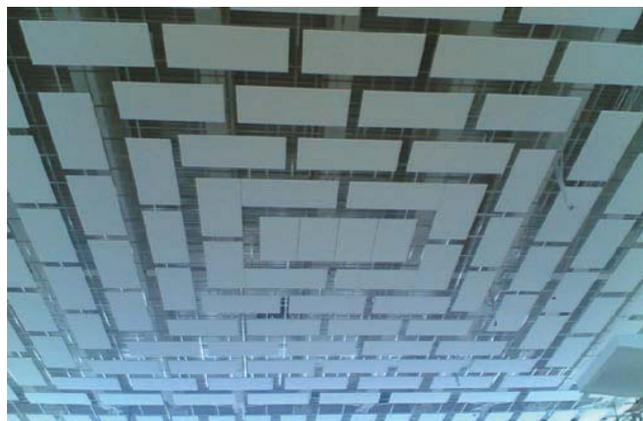
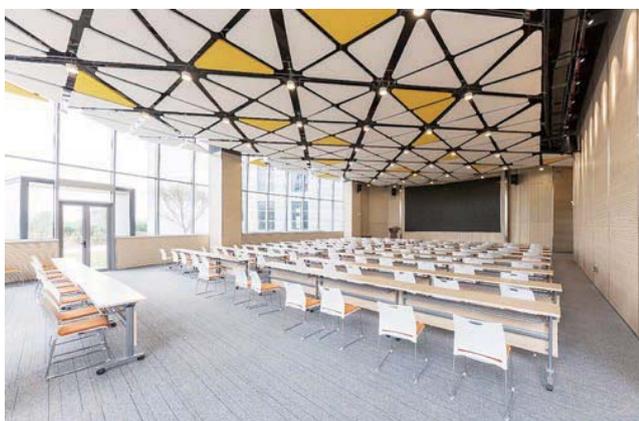
軽鉄下地による固定方法



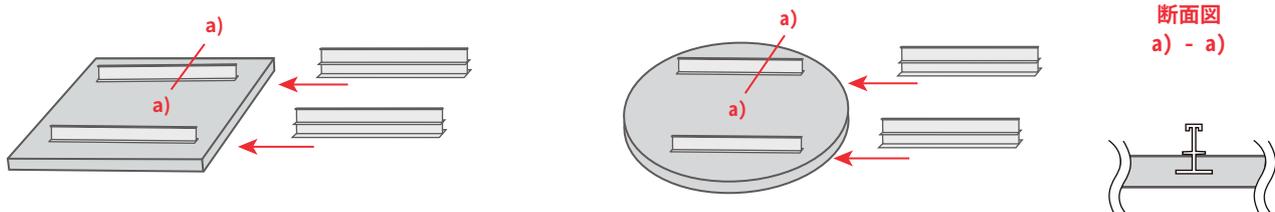
● 水平パネルハードハンギングのポイント

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

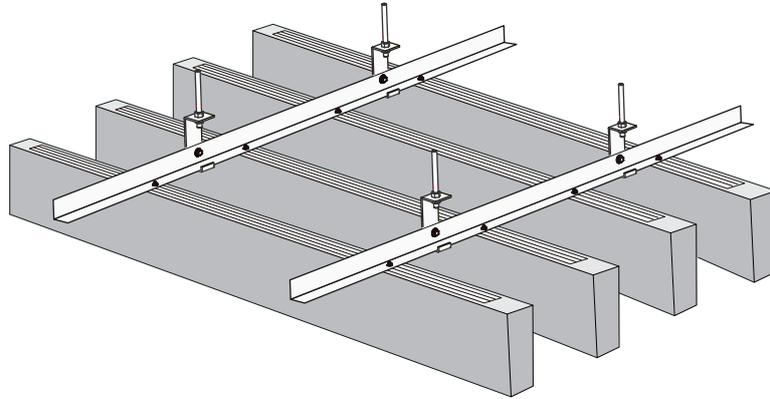


● 製品構造 ※登録実用新案



複数パネル一括吊り工法

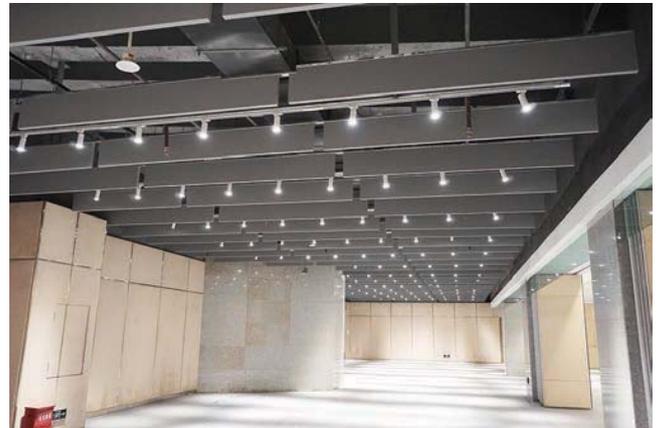
※登録実用新案



● 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。

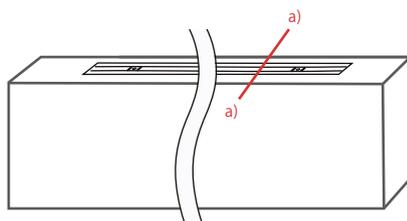
● 施工例



● 製品構造

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)



四角ナット



埋込みレール

スライドイン式埋込レール（ASタイプ）

シーレックス独自の既存グリッド天井を利用した取付け工法 ※登録実用新案

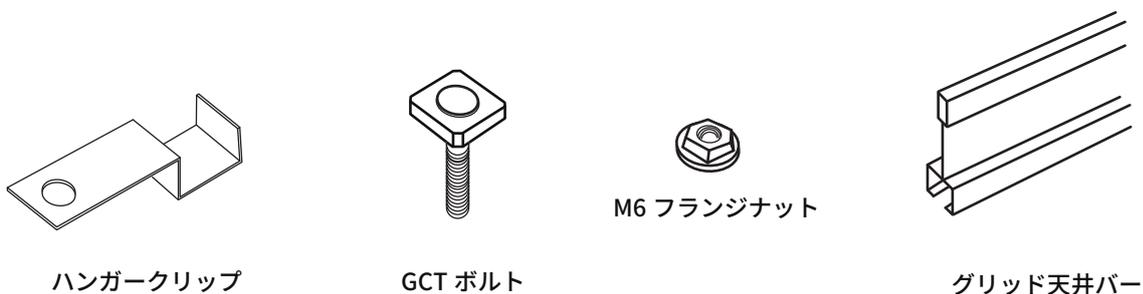
● 特長

簡単施工・工期短縮・すっきり仕上・天井高最大確保・取外し交換も簡単

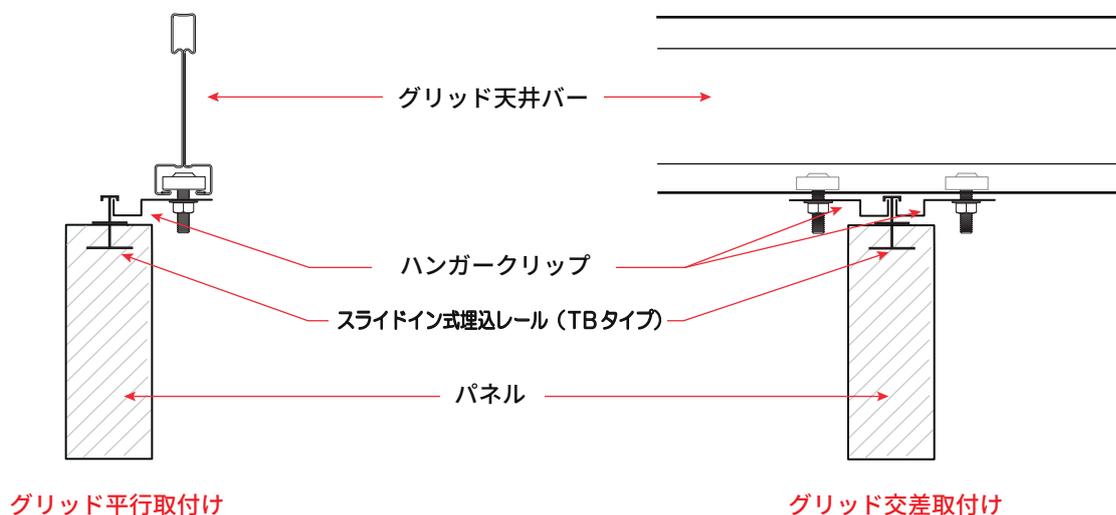
● 対象パネル

スライドイン式埋込レール（TBタイプ）パネル全て

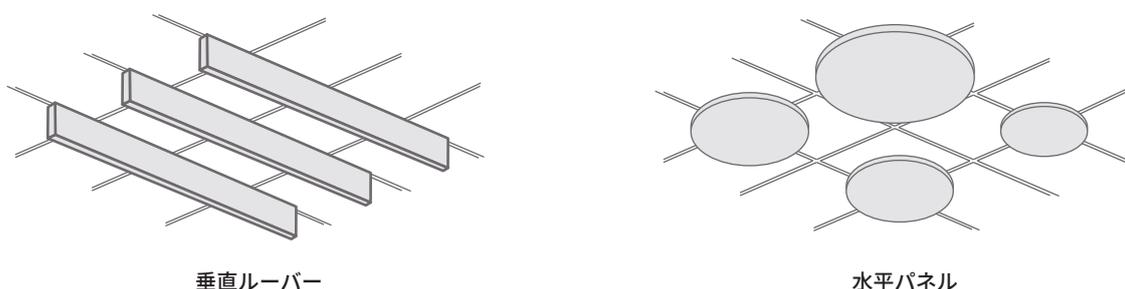
● 製品構造



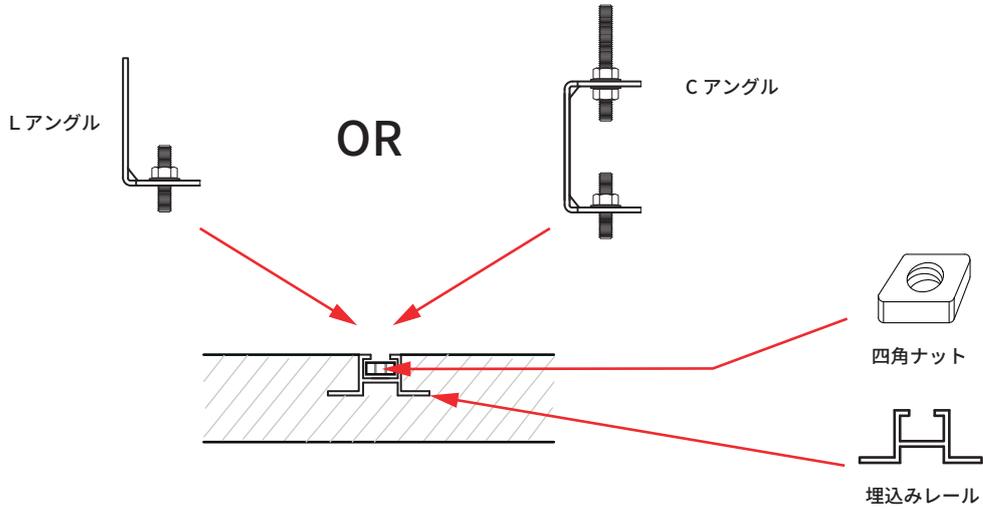
● 取付け要領



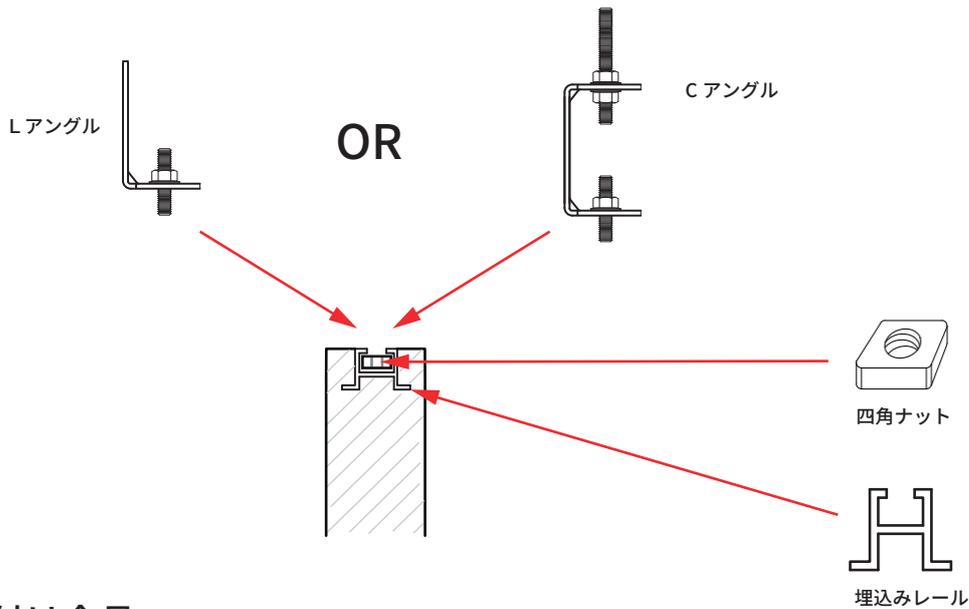
● 施工案



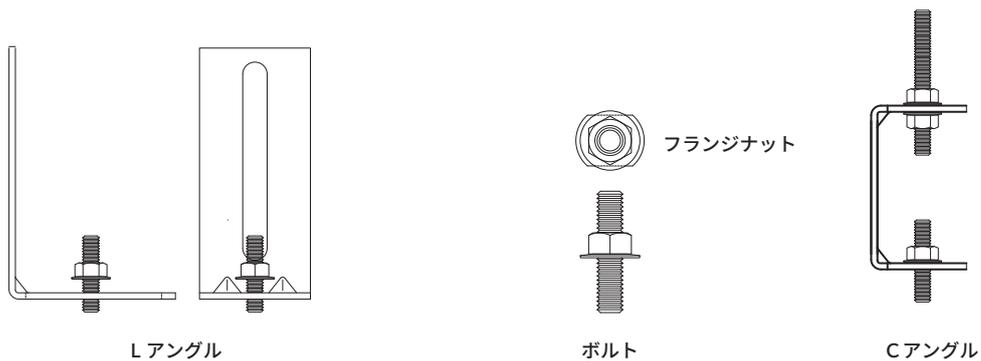
● **水平タイプ** ※登録実用新案



● **ルーバータイプ** ※登録実用新案



● **取り付け金具**



施工要領

MS クリップ工法 (グリッド天井直付け)

シーレックス独自の既存グリッド天井を利用した取付け工法

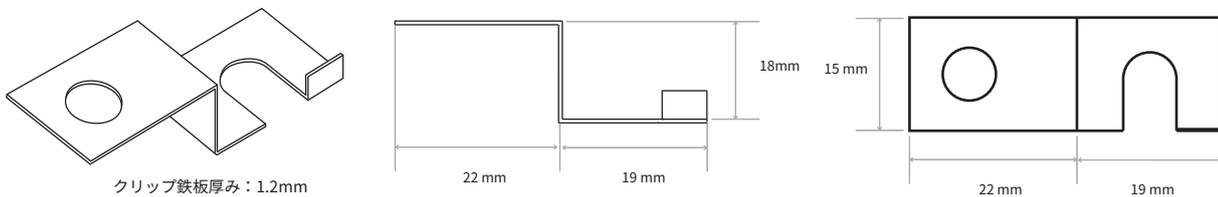
● 特長

簡単施工・工期短縮・すっきり仕上・天井高最大確保・取り外し交換も簡単

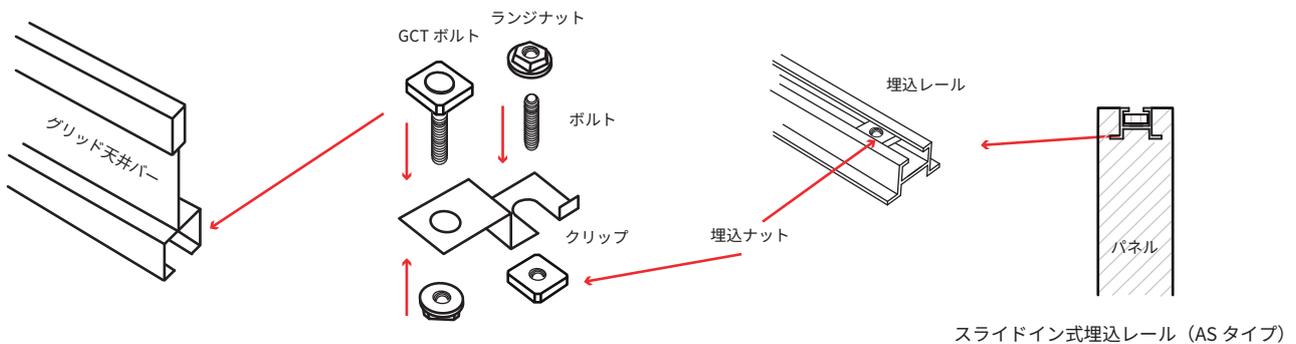
● 対象パネル

スライドイン式埋込レール (AS タイプ) 付きパネル全て

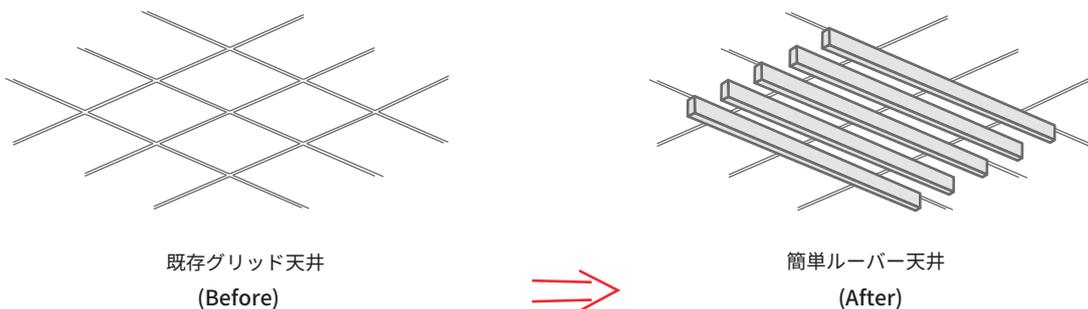
● MS クリップ構造 ※登録実用新案



● 取り付け金具



● 施工案

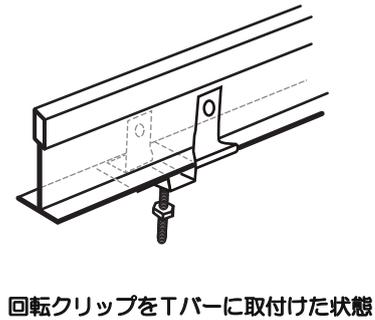
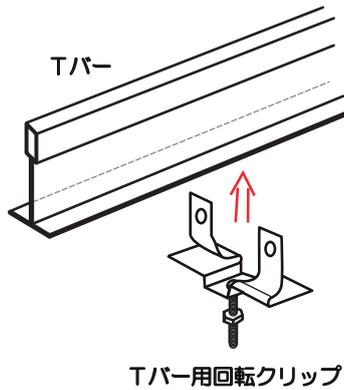


シーレックス・天井ルーバーリブパネル・水平パネルをTバーに直付けの場合の取り付け方法

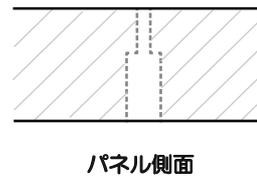
● 特長

すっきりした仕上り・天井高の最大確保・簡単施工・工期短縮・軽量仕上げ

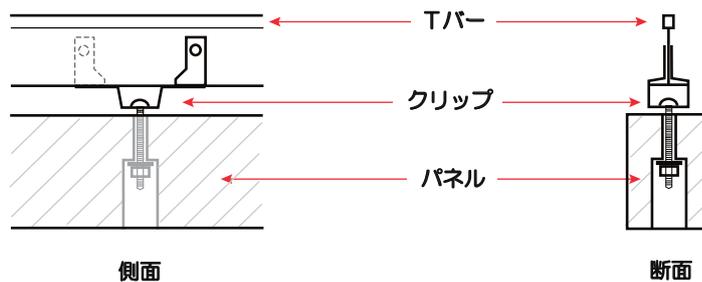
● 製品詳細



● パネル構造

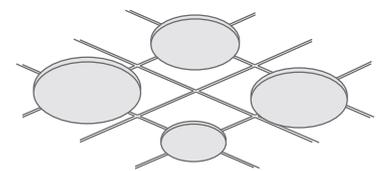
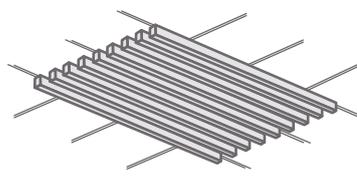
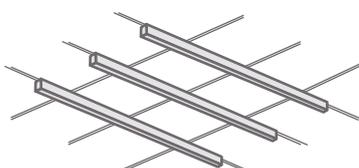


● 取付け側面 / 断面



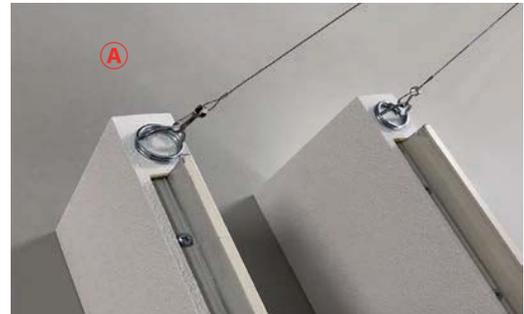
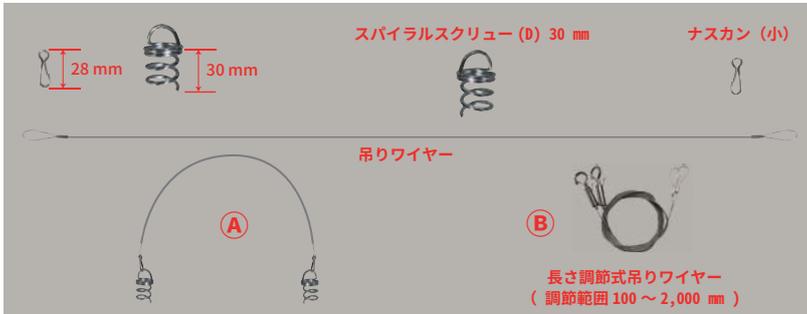
(下部止めナット穴は取付け後、表面仕様と同じ端材で目貼り仕上げ)

● 施工案

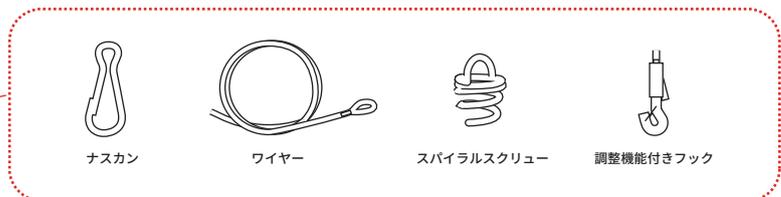
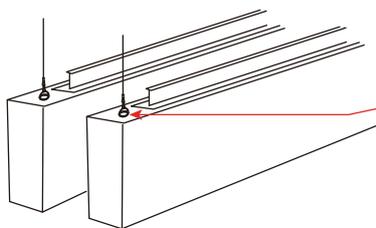


二重安全対策用吊り金具：フェイルセーフ（オプション部材）

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。

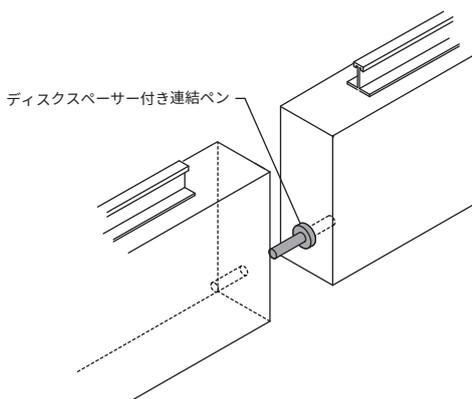


● 製品構造 ※登録実用新案



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。）

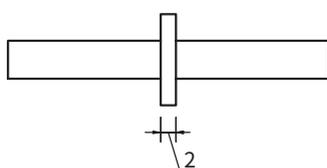


ディスクスペーサー付き連結ピン

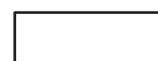
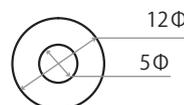


連結ピン受け入れパイプ

● 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）



株式会社 染野製作所

本社・工場 〒300-1231 茨城県牛久市猪子町 648 TEL:029-872-3151 FAX:029-873-3330
東京支店 〒144-0051 東京都大田区西蒲田 7-60-1 TEL:03-5480-0025 FAX:03-5480-0026

製造元：株式会社 シーレックス・ジャパン <http://www.ceillex.co.jp/>



someno.co.jp