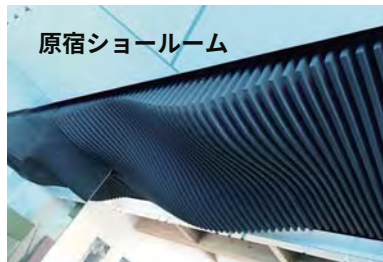
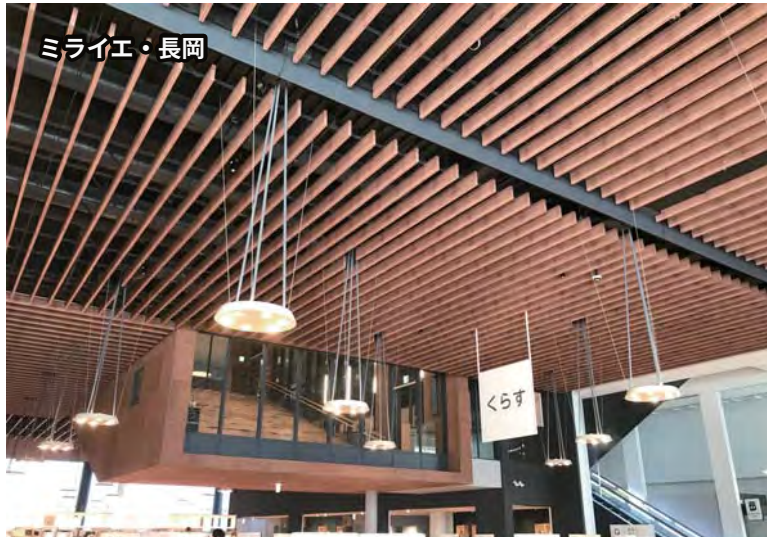


グラスウール吸音天井材・壁材の総合メーカー

ceillex®



2024 総合カタログ

(Vol.2 / 2024)

<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・17 ~ 22		
		スクエアエッジ (12・15・20・25 mm)	4 ~ 6・17 ~ 22		
		コンシールドエッジ (20・25 mm)	4 ~ 6		
	バッフル吸音パネル	垂直ルーバー	ストレートルーバー (30・40 mm)	7 ~ 10・16・17・19・21	
			波形ルーバー (30・40 mm)	16・17・21	
			デザインルーバー (30・40 mm)	16・17	
			曲線ルーバー (30・40 mm)	10・16・17	
		水平パネル	平面パネル (30・40 mm)	16・17・18 19・20・21	
			曲面パネル (30・40 mm)	13・16・17	
			デザインパネル (30・40 mm)	14・15	
			アルテックパネル		22
				軽量天井板 GW トーン	23
	UHP パネル	24			
	ブース用不燃・吸音パネル	25			
	吸音間仕切パネル	36			
	吸音壁パネル	平面パネル	SD シリーズ	29・30	
			FK シリーズ・100 番台	31	
			FK シリーズ・800/1000 番台	32	
			FK シリーズ・4200 番台	33	
			PWK シリーズ	34・35	
			アートシリーズ	37	
		3D パネル	29		
		デザインパネル (30・40 mm)	14		
	吸音壁リブ・ボーダー	RB パネル	51・52・53 54・55・56		
	天然木吸音パネル	NWA パネル	57		
	吸音木毛パネル	WWA パネル	58		

天井パネル・ルーバー	ページ	吸音壁パネル	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)	7	● SD シリーズ - 標準ファブリック貼り	30
● #600 シリーズ - より鮮やかな塗布仕上げ (白・各種色物)	7	● FK-100 シリーズ - 不燃ガラスクロスファブリック貼り	31
● 多色仕上げ - 表面 / エッジ部 (側面) 別色仕上げ	11	● FK-800/1000 シリーズ - 不燃ガラスクロスファブリック貼り	32
● #101S - アルテック仕上げ (光沢を抑えたマット仕上げ)	22	● FK-4200 シリーズ - 不燃ガラスクロスファブリック貼り	33
● PWA シリーズ・100 番台 - (ガラス不織布・木目柄転写)	16・17	● PWK-B(Belbien) シリーズ - 鮮やかな天然木目調貼り	34
● PWA シリーズ・400 番台 - (耐摩耗性処理・木目柄転写)	16・17	● PWK-D シリーズ - 有孔で吸音効果と天然木目調仕上げ	35
● PWB (Belbien) シリーズ - 天然木目調仕上げ	18	● 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	37
● PWC シリーズ - 木目柄コート紙 天然木目調仕上げ	19	● 3D シリーズ - 立体感のある吸音パネル	29
● PWD (Di-Noc) シリーズ - 天然木目調仕上げ	20	● NWA パネル - 天然木吸音パネル	57
● PWT シリーズ - 国産天然木突板貼	21	● WWA パネル - 吸音木毛パネル	58
● 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	14・15		
※ バッフル・ストレートルーバー対応 - PWA / PWC / PWT バッフル・波形・山形ルーバー対応 - PWA / PWT クリーンガード (撥水 / 耐湿加工) 対応 - PWA / デザインパネル		吸音壁リブ・ボーダー	ページ
		● RB パネル (木製リブ・ボーダー)	51 ~ 55
		● RB - エコパネル	54・55
		● RB - MGO パネル	56

施工方法一覧表

天井パネル・ルーバー			
バッフル天井ルーバー・バッフル水平パネル			
軽鉄下地による工法	ページ		ページ
● TB タイプ + GC クリップ	38・39・43	● AS タイプ	39
天井直付け工法			
既存グリッド天井			
● AS タイプ + MS クリップ	40・44		
スケルトン天井		ボード天井	
● AS タイプ	39	● CDF タイプ / AS タイプ	41・42・44
バッフル天井水平パネル			
簡易式 (ソフトハンギングシステム)	ページ		
● 専用の取付け部材にて簡易取付け	45		
吸音壁パネル			
固定式取付	ページ	着脱式取付	ページ
● 専用フック or 仮止めテープ + 接着ボンド	47・48	● SDF システム / CN システム	49・50
その他の部材			
● 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用)			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)			46

不燃・吸音・軽量はシーレックス製品の3大特長です。シーレックス天井パネルは、国土交通省が定めた17項目の法定不燃材の一つ、グラスウールを基材にしています。

一般的岩綿吸音板と比較し、同じ厚さ・形状で重さは約半分・吸音効果は約2倍（当社試験データによる概算値）と多く利点と共に、乾式製造方式で生産され耐湿にも優れており、まさに理想的天井パネルです。高密度のグラスウール基材で、様々な仕様・形状・仕上が可能であらゆるニーズに対応します。

優れた特長

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 $250 \sim 300\text{kg/m}^3$ と 比較し、シーレックスの パネルの密度は $100 \sim 120\text{kg/m}^3$ 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。

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

- 基材：高密度グラスウール ■ 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 60 日

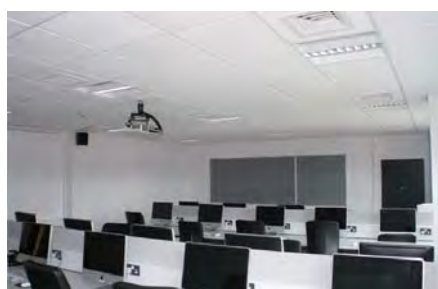
● 用途

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。

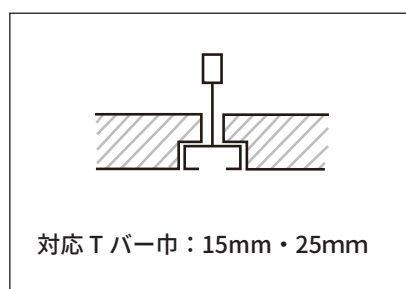
● あらゆる施工方法に対応

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）

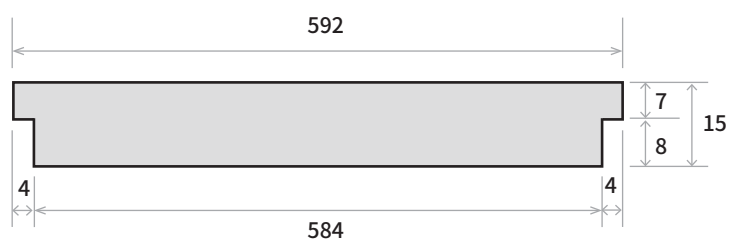
グリッド天井エッジ（厚さ：15・20mm 密度：100kg/m³）



教室



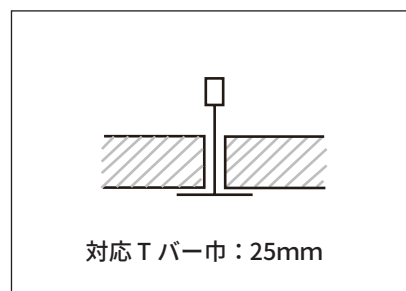
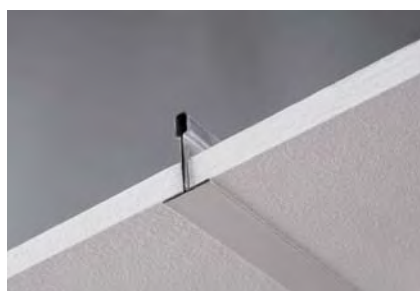
標準断面形状
(特注仕様可能)



スクエアエッジ（厚さ：15・20mm 密度：100kg/m³）



会議室



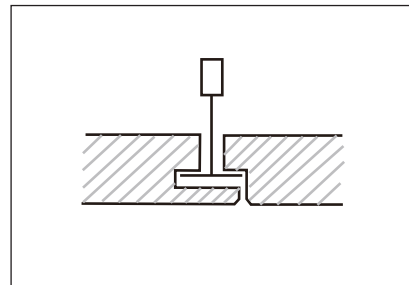
※登録実用新案

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)



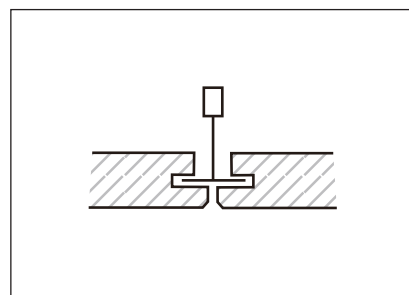
教室



“B” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)



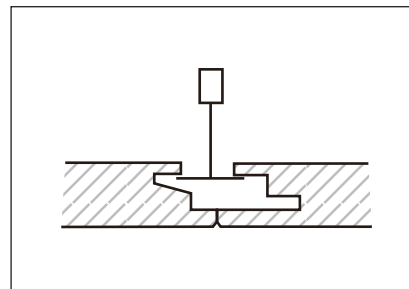
事務所



“D” シリーズ (厚さ：22mm 密度：130kg/m³)



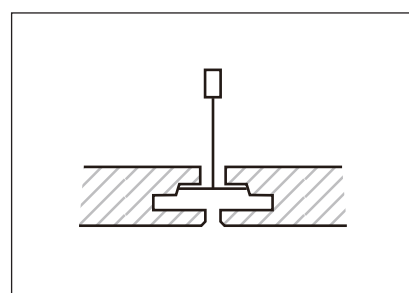
ショールーム



“E” シリーズ (厚さ：20mm 密度：130kg/m³)



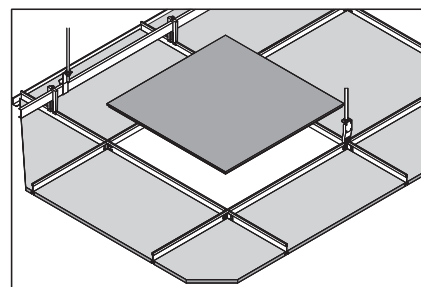
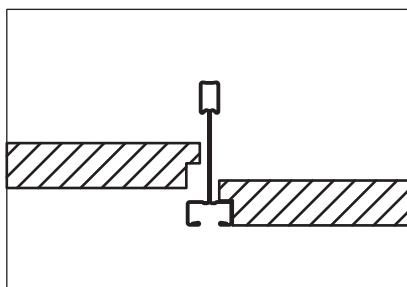
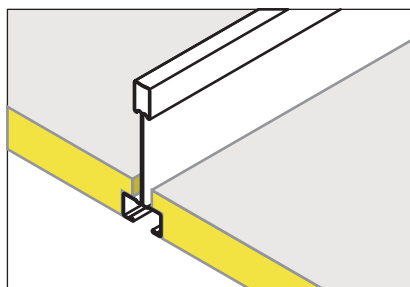
病院



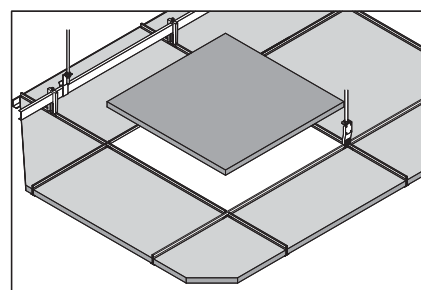
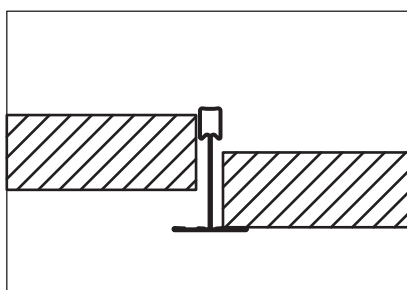
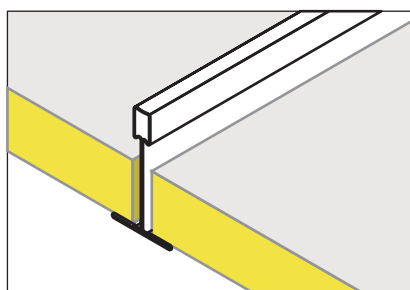
システム天井パネル 天井下地に対応した多様な仕様

● 施工方法

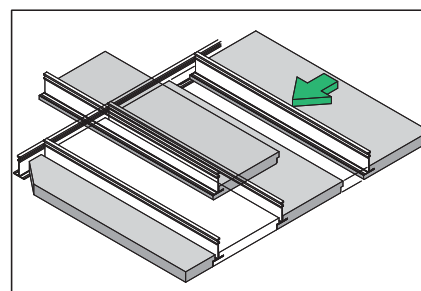
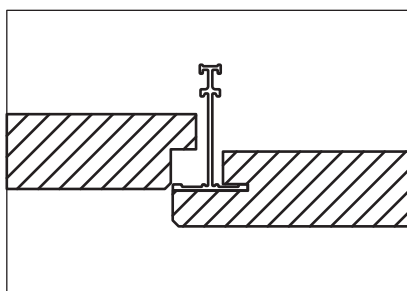
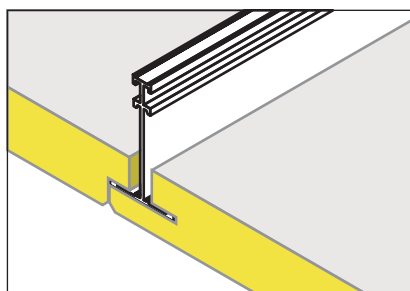
① グリッド天井エッジ



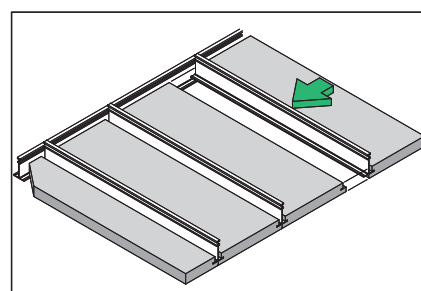
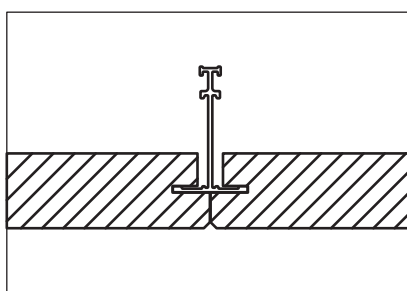
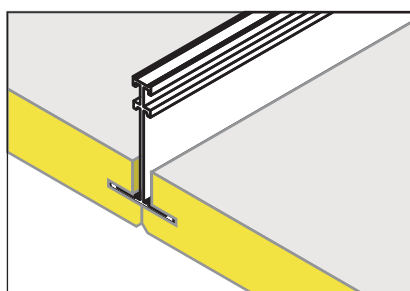
② スクエアエッジ



③ コンシールドエッジ"A"



④ コンシールドエッジ"B"



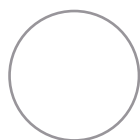
● バッフル吸音パネル特長

- ① 優れた素材
高密度グラスウールを基材にした吸音パネル； 不燃・高い吸音効果・軽量
災害の多い日本では、天井においても安全素材が厳しく求められます。
不燃・優れた吸音特性はもとより、軽量パネルで万が一でも被害を最小限に抑えることが出来ます。
- ② 国土交通大臣の不燃認定品です。(不燃認定番号：NM-4887)
- ③ 多彩な柔軟な仕様
寸法・形状・色・仕上げ種類・施工方法が自由に選べ、今までにない個性的な天井デザインを可能にします。
標準塗布仕上げ、落ち着いたマット仕上げ、本格木目調仕上げ、不燃ファブリック仕上げ
などニーズに合わせて仕様を選べます。
- ④ 多彩な施工方法 - 天井下地・条件に合わせて、様々なパネル仕様と施工方法が選べます。
(詳しくは本カタログの施工ガイドを参照ください。)

● バッフル吸音板表面仕上げ

- ① 塗布仕上げ
#700(塗布標準白色) 色物・指定色可能
#600(塗布密度を増し鮮明仕上げ)
- ② マット仕上げ
#101S(標準白色) 色物・指定色可能
- ③ 木目調仕上げ
PWA-100/400 シリーズ PWB シリーズ
PWD シリーズ PWT シリーズ(国産天然木)
- ④ 不燃ファブリック仕上げ
FK-100 シリーズ(ガラスクロスファブリック)
FK-800/1000 シリーズ(不燃ガラスクロスファブリック)
FK-4200 シリーズ(不燃ガラスクロスファブリック)
SD シリーズ(難燃ファブリック)

■ カラー：標準「白」の他に、準標準色6色のラインナップ



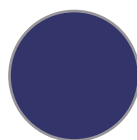
白(標準色)



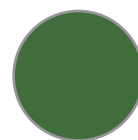
ブルー



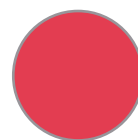
イエロー



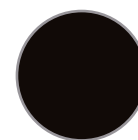
ダークブルー



グリーン



レッド



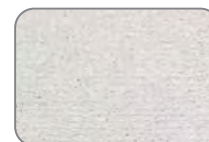
ブラック

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

#700：標準的な吹き付け塗装で
吸音効果を活かした塗装

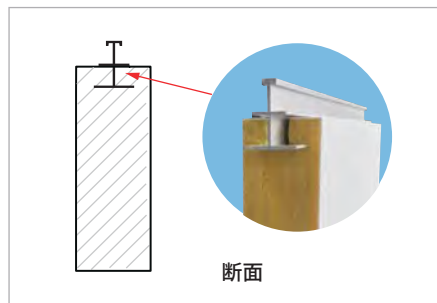
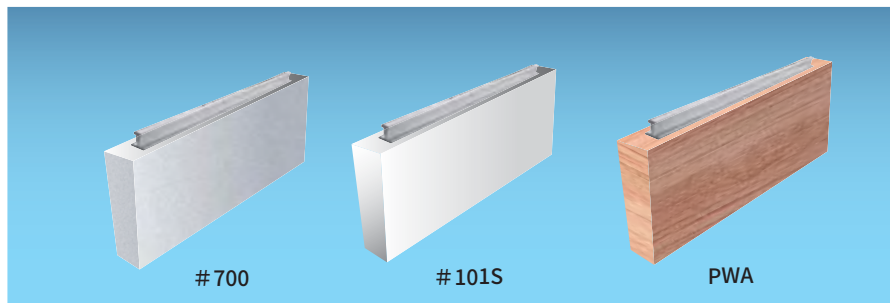
#600：塗膜を増やし、
より鮮やかな色の特徴

#101S：光沢を抑え、
マットな仕上げ

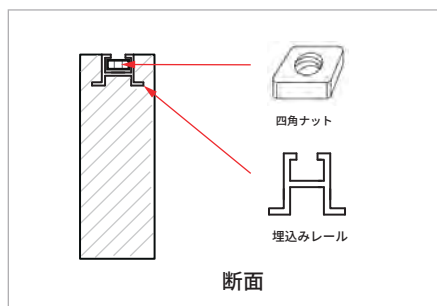
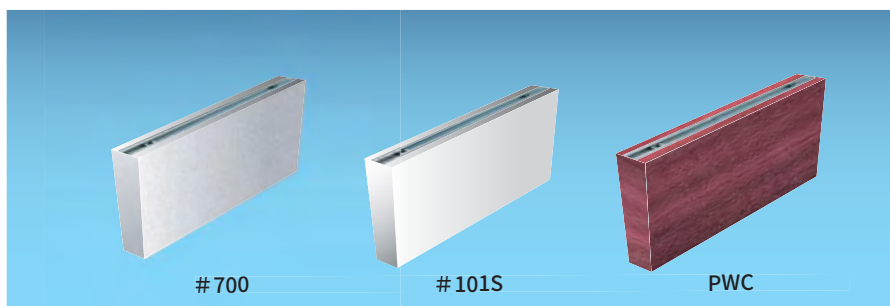


ストレートルーバー（シーレックスの優れた機能・性能を備えた基本ルーバー）

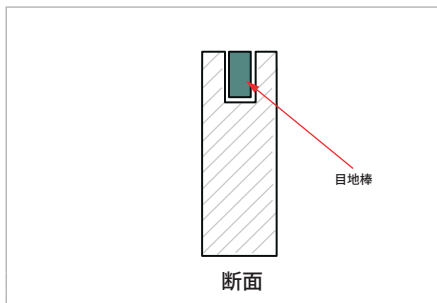
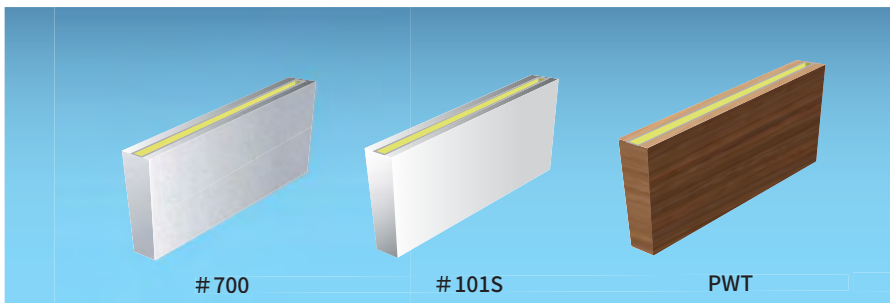
● TB タイプ（スライドイン式埋込レール）



● AS タイプ（スライドイン式埋込レール）



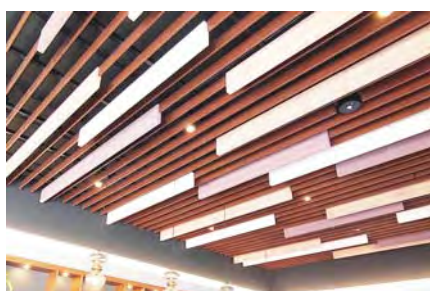
● CDF タイプ（ボード天井直付方式）



● 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/m ³ | ■ 厚さ：30～70 mm |
| ■ サイズ：高さ 80～600 mm x 長さ最長 2400 mm | | ■ エッジ：スクエアエッジ |
| ■ 表面仕上げ：#700・#101S・PWA・PWC・PWT | | ■ カラー対応可能 |
| ■ 納期：受注後 60 日 | | |

● 施工例



音楽ホール

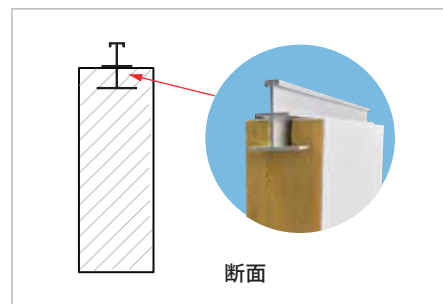
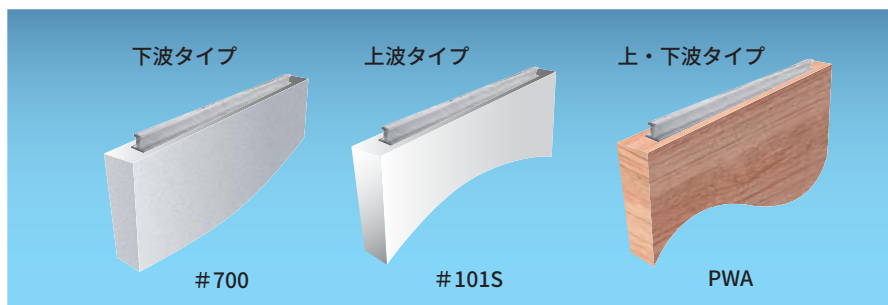


レストラン

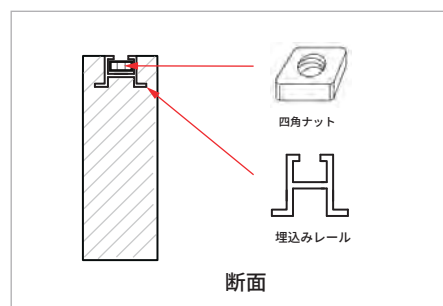
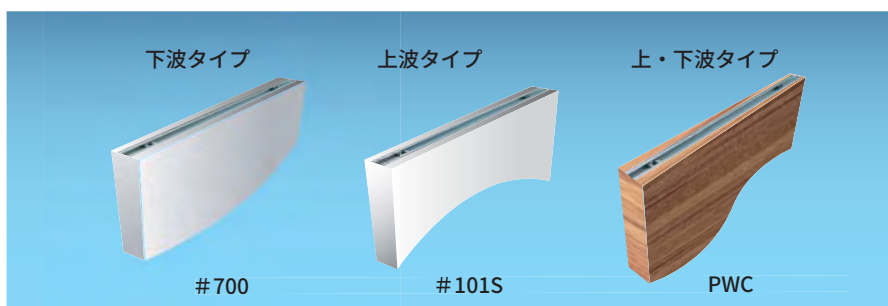


レストラン

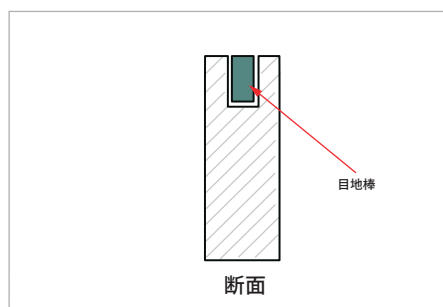
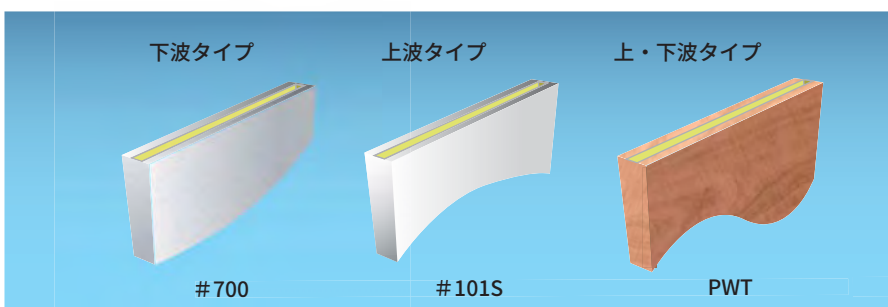
● TB タイプ（スライドイン式埋込レール）



● AS タイプ（スライドイン式埋込レール）



● CDF タイプ（ボード天井直付方式）



● 特長

- 不燃・吸音・軽量の理想の天井パネル
- 柔軟な取付け方法であらゆる施工現場に対応

- 豊富な色・柄・模様で天井を個性的に演出

● 施工例



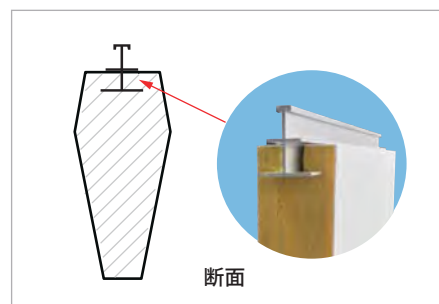
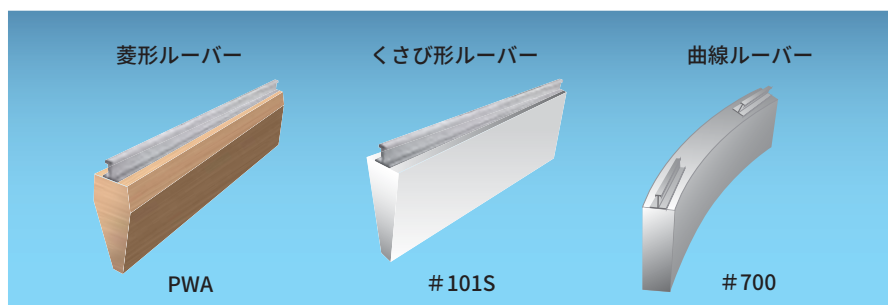
ロビー



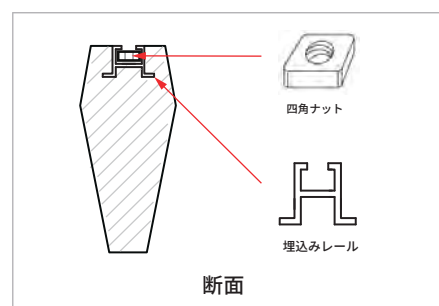
駅

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した。

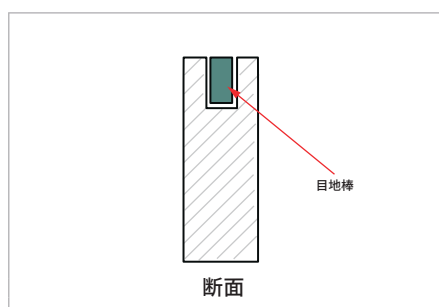
● TB タイプ（スライドイン式埋込レール）



● AS タイプ（スライドイン式埋込レール）



● CDF タイプ（ボード天井直付方式）

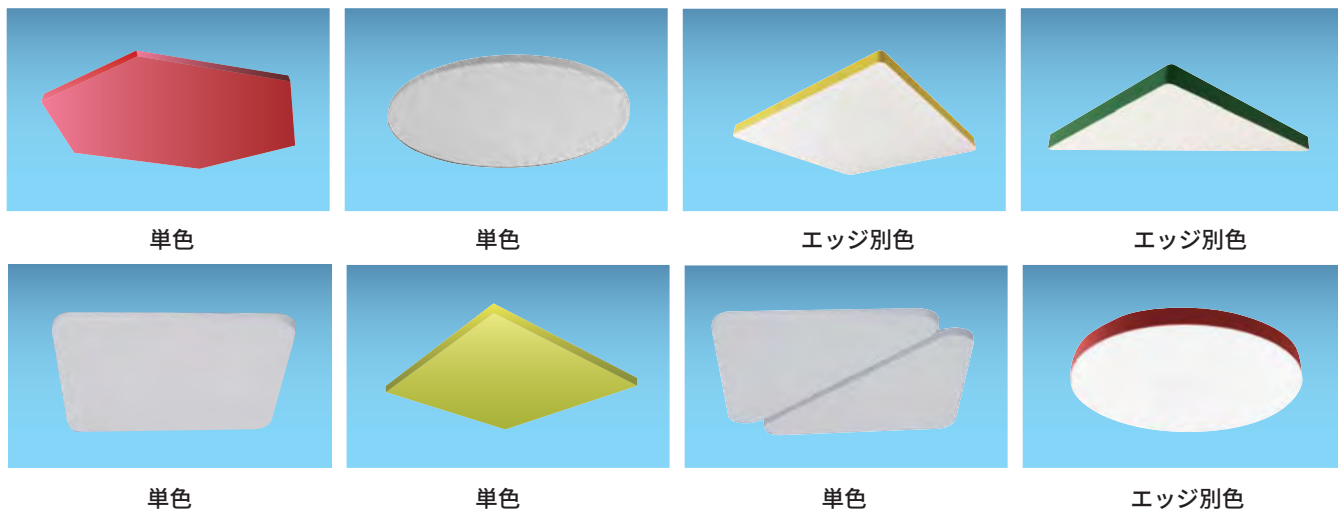


● 特長

- 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：高密度グラスウール
- 密度：120 kg/m³
- 厚さ：30～70 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 75 日
- 特注形状 / 仕上げ：可能
- 表面仕上げ：#700・#101S・PWA



● 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 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 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。



レストラン

● 施工例



ダンス教室



音楽教室



レストラン

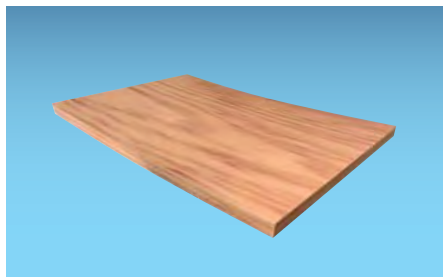


デパート

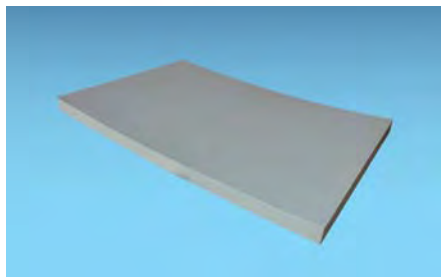


休憩室

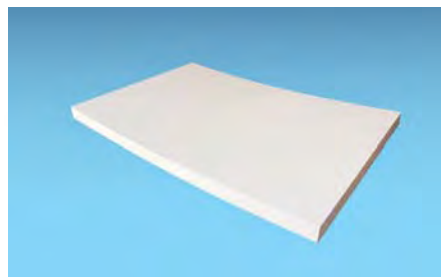
バッフル吸音パネル（曲面パネル） シーレックス独自の曲面パネル



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

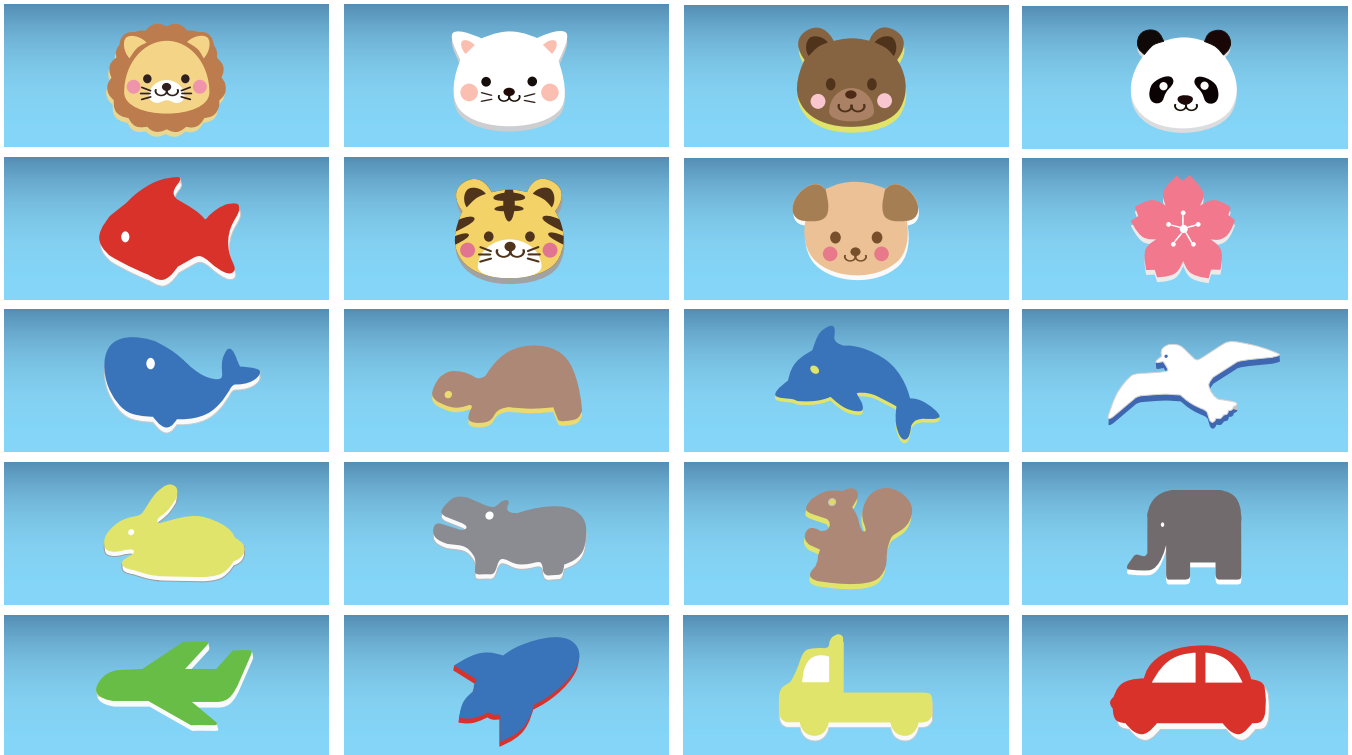


会議室

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887） ※登録実用新案

- 基材：高密度グラスウール
- 密度：120 kg/m³
- 厚さ：30～70 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 75 日

バッフル吸音パネル (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

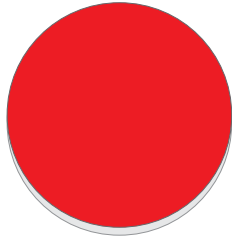
- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：120kg/m³ ■ 厚さ：30~70 mm
- サイズ：幅 1,200 mm 以内 x 長さ 2,400 mm 以内
- エッジ：スクエアエッジ ■ 表面仕上げ：#700・#101S
- 形状：標準 20 種類 (特注デザイン可能：寸法・形状は CAD データにてご提出ください)
- 色付け：標準色 (特注色可能) ■ 納期：受注後 60 日

● 用途

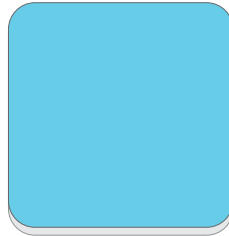
保育園・幼稚園・託児所・エントランスホール・ブティックなど、
ファンシーなデザインを用いて、かわいく優しい空間を演出します。

● 対象パネル

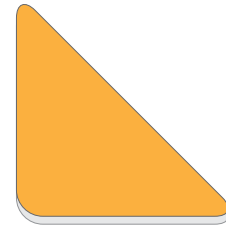
水平パネル・デザインパネル・ファンシーデザインパネル



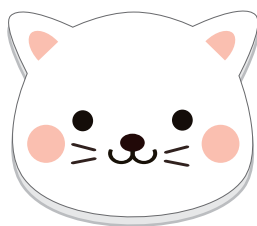
(サークル)



(スクエアー)



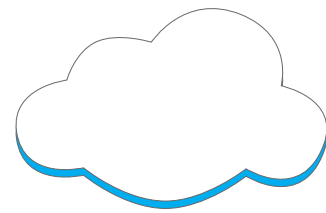
(トライアングル)



(ネコ)



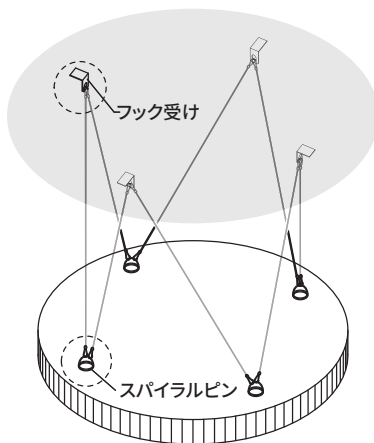
(パンダ)



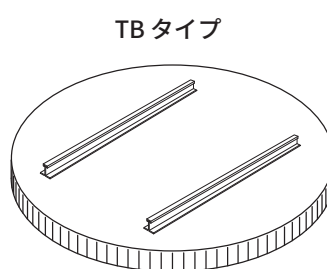
(くも)

● 取付け方法

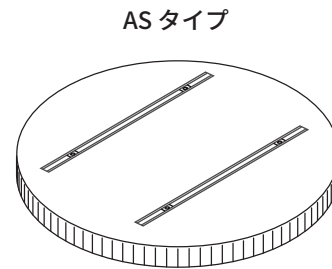
- ① ソフトハンギングシステム (簡単取付け・取外し・交換可能)
- ② 固定式取付け方法 (TB タイプ・AS タイプ)



ソフトハンギングシステム



TB タイプ



AS タイプ

固定取付け用パネル

● 施工例

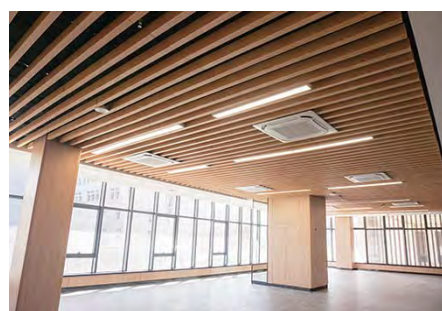
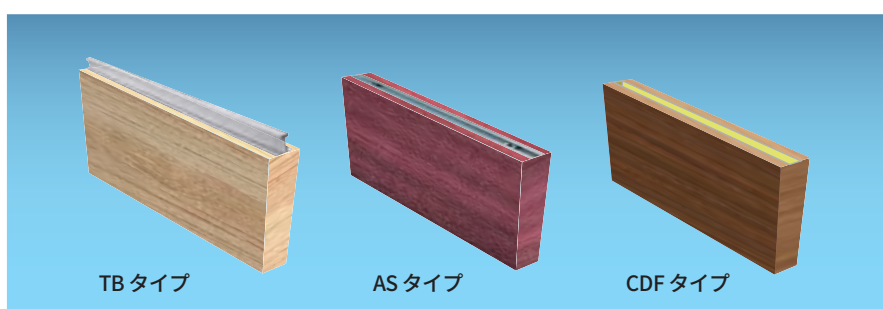


PW(ピュア・ウッド)シリーズはシーレックスの基本3大特長である不燃・吸音・軽量を活かして天然木目を表現した画期的な新しい製品
木目柄は多彩で、あらゆるニーズに対応

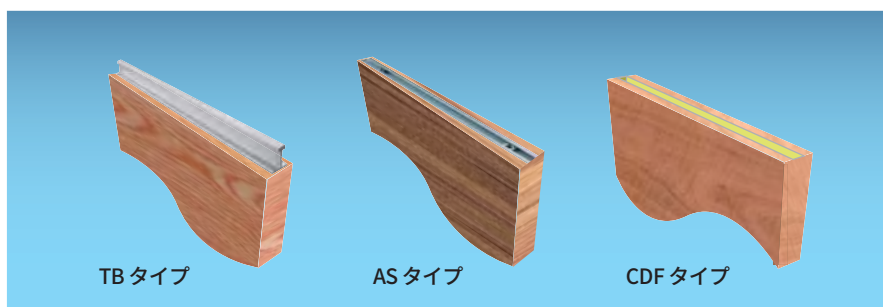
● 用途

各商業施設・公共施設・エントランスホール・ホテルロビー・会議室・劇場・映画館・図書館・学校・講堂
食堂・レストラン・各種店舗等、個性的デザインと共に不燃・吸音効果を必要とする室内空間に最適

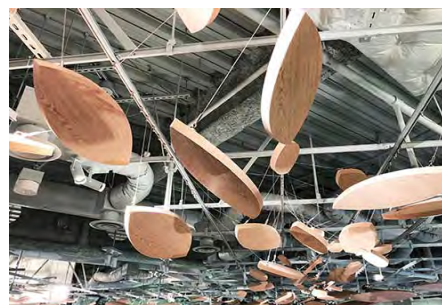
● バッフル吸音・ストレートルーバー



● バッフル吸音・波形ルーバー



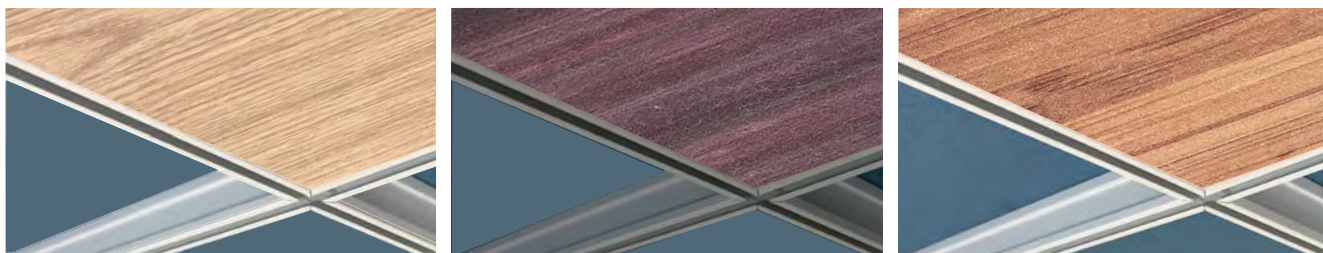
● バッフル吸音・水平パネル



● 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 ~ 70 mm
- サイズ：幅 1,200 mm 以内 x 長さ 2,400 mm 以内
- エッジ：スクエアエッジ
- 表面仕上げ：PWA・PWC・PWT
- 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

● システム天井用パネル



● 標準仕様 (不燃認定番号 NM-1610/ NM-4887)

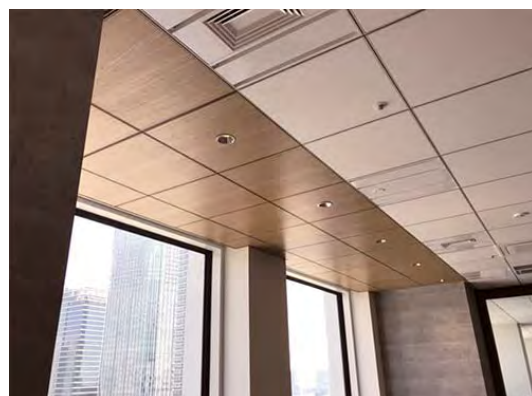
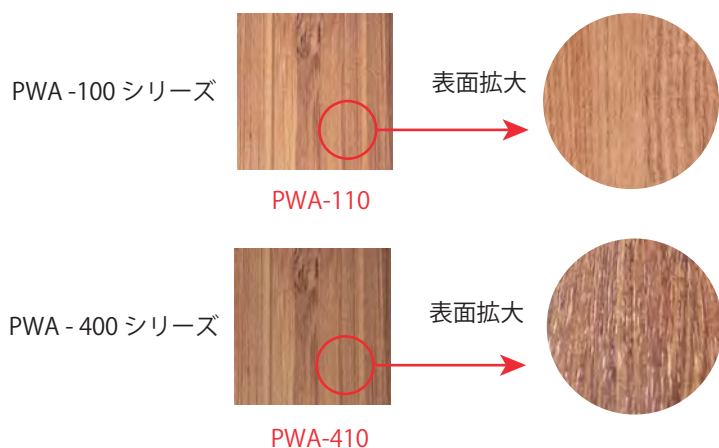
- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：100 ~ 130 kg/m³ ■ 厚さ：15・20・22 mm
- サイズ：600x600mm・640x640mm・900x900mm・600x1200 mm・1200x1200mm
- エッジ：スクエアエッジ・グリッド天井エッジ・コンシールドエッジ ■ 納期：受注後 60 日

● PWA-100 シリーズ (木目調仕上げ) 12 色・柄



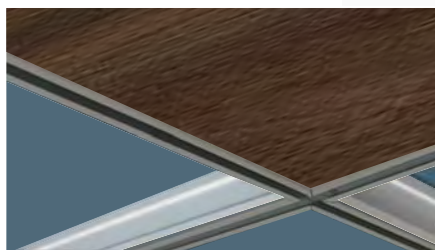
● PWA-400 シリーズ (耐摩耗仕上げ) PWA-100 シリーズと同じ 12 色・柄

PWA-400 シリーズは PWA-100 シリーズの表面にコーティングを施し、耐摩耗性能を向上させた製品です。

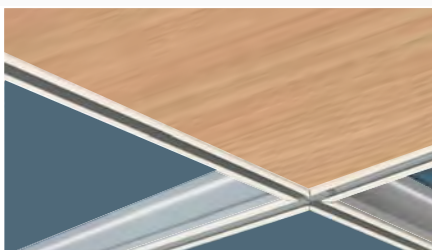


高質感・本格的色彩・豊富な木種を実現した天然木目調パネル

● PWB-W (Wood) シリーズ (全 133 種類)



PWB-W-662



PWB-W-253



PWB-W-757

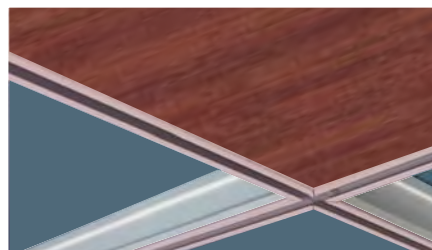
● PWB-SW (Super Real Wood) シリーズ (全 97 種類)



PWB-SW-115

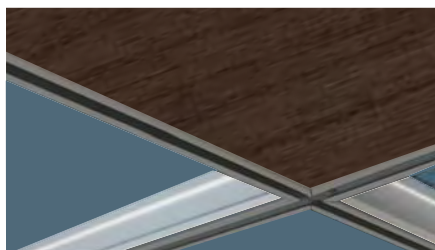


PWB-SW-54



PWB-SW-63

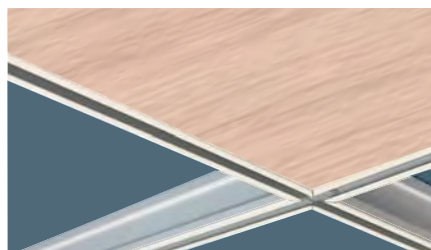
● PWB-WR (Walnut) シリーズ (全 20 種類)



PWB-WR-1170



PWB-WR-2150



PWB-WR-2110

● 標準仕様 (不燃認定番号 NM-2155)

- 基材：高密度グラスウール
- 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：60 ~ 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。

PWC シリーズは以下を目的として製品化されました。

柔軟な仕様と特長により広範囲なニーズに対応し、汎用的な使用を可能とし製品です。

1) 豊富な木目柄・18 種 2) 耐摩耗性 3) 本格木目柄 4) 端部補修簡単

● PWC シリーズは以下の製品対応

① システム天井パネル



2078-121



2066-121



2385-121



2281-121



2300-124



2831-121

② バッフル・吸音ルーバー (ストレートタイプ)

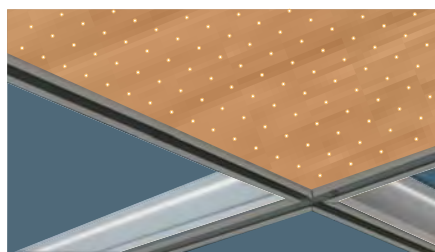


● 色・柄 (標準 18 種) * 在庫品番

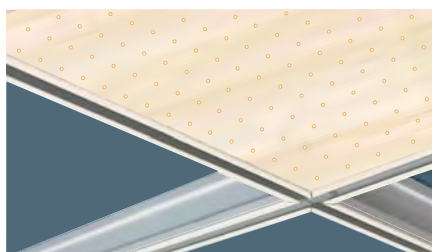


有孔吸音天井パネル / 本格的質感・色彩しかも高い吸音効果

● PWD シリーズ（全 200 種以上） ※ 有孔穴は拡大表示しています。



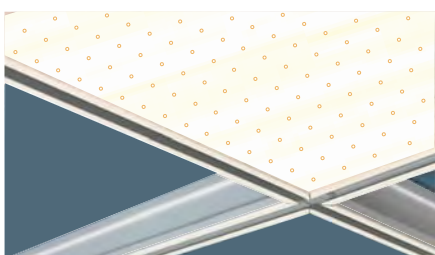
PWD-236



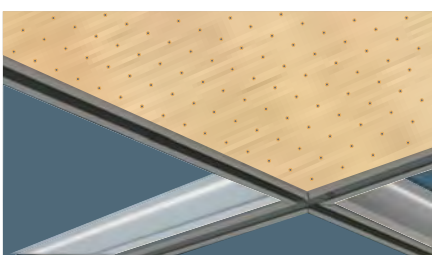
PWD-1138



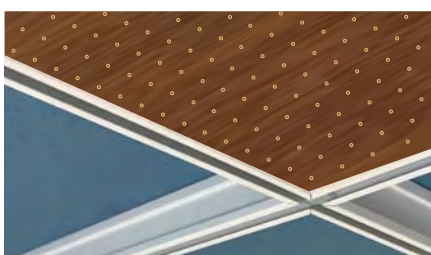
PWD-804



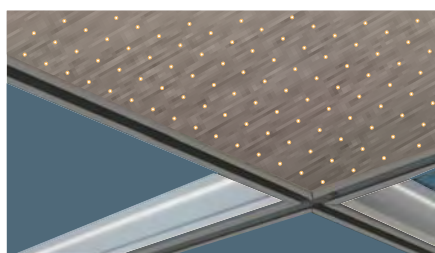
PWD-957



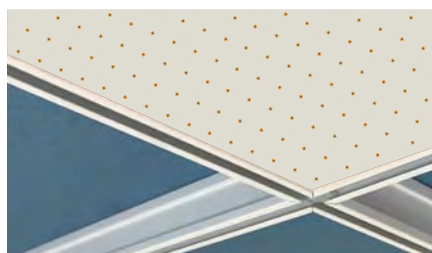
PWD-478



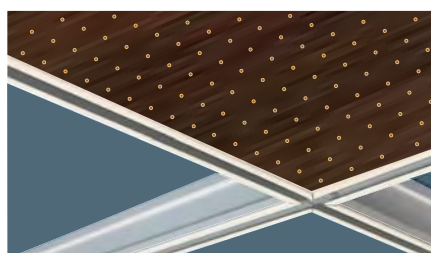
PWD-889



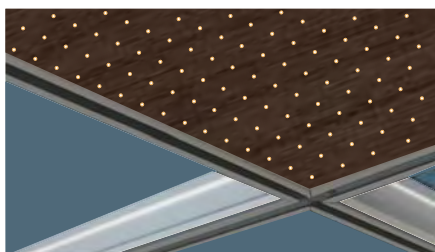
PWD-1434



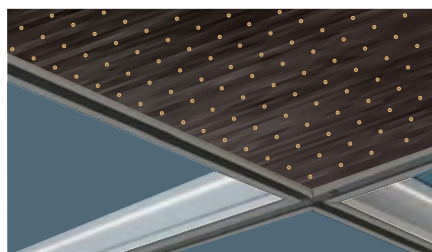
PWD-091



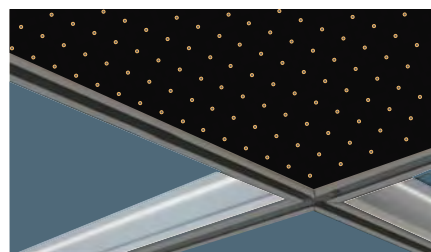
PWD-338



PWD-2707



PWD-379



PWD-504

● 標準仕様

- 基材：高密度グラスウール
- 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：60 ～ 75 日

● 用途

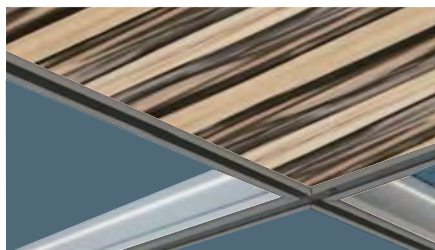
各種商業施設・オフィスビル・役員室・会議室・事務所・学校・エントランスホール
ショールーム など

PWT シリーズ PWT-P (有孔吸音タイプ)

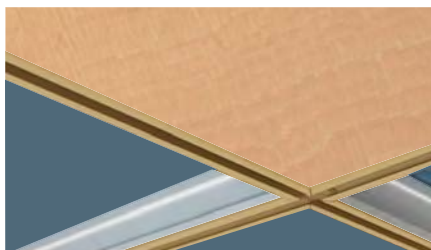
シーレックスに新たな1ページを刻む、One & Only の新製品の紹介地球に優しい、環境に優しい、更にはSDGsコンセプトに沿った製品。日本国内の天然木を極薄にスライス・表面に特殊加工を加え、更に表面に特殊ピンホール加工を施した天然木シートを使用した、不燃・軽量安全・吸音特性の3大要素を備えた天然木吸音パネルです。地産地消・天然素材・地球に優しい、環境に優しい全く新しい新分野の製品です。

● PWT/PWT-P シリーズは以下の製品対応

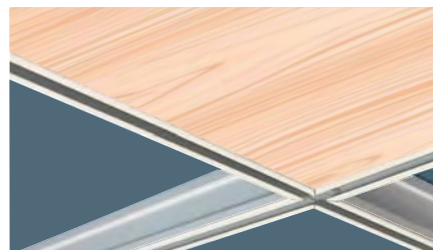
① システム天井パネル



黒柿



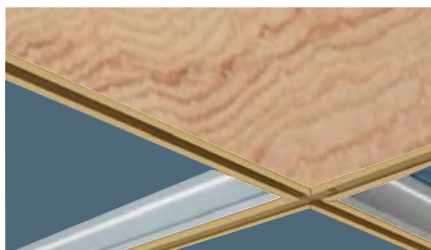
栃杣



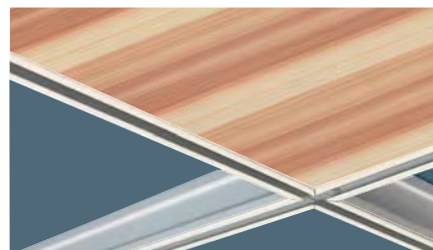
ひのき



桜



たも杣



杉

② バッフル・吸音ルーバー (ストレートタイプ・波形タイプ)



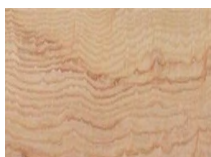
③ バッフル・吸音水平パネル

④ 吸音壁パネル (使用場所は制限があります。)

● 木種 (その他の木種に関してご相談ください。)



黒柿



たも杣



桜



ひのき



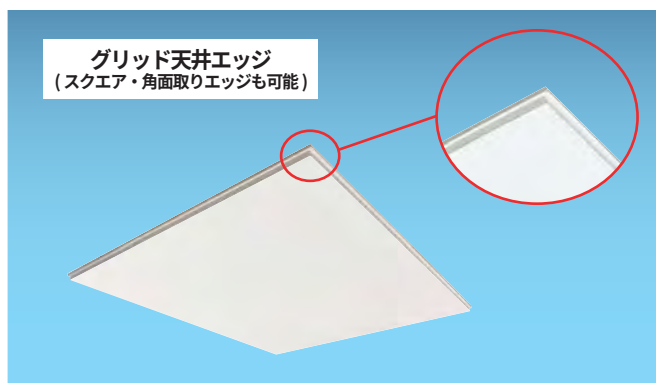
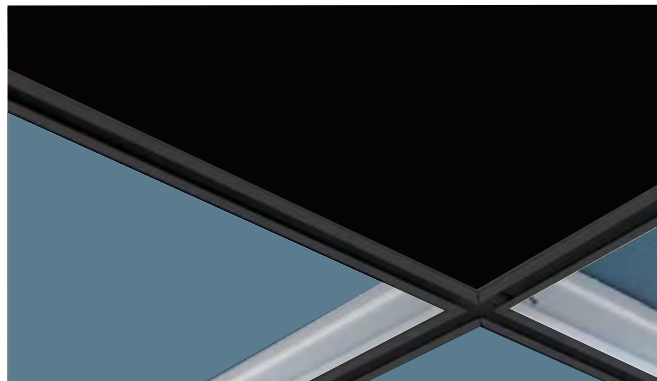
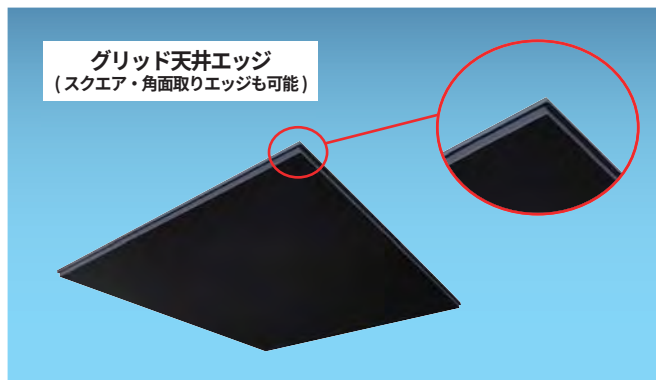
杉



栃杣

不燃認定 NM-9837 (法定不燃材下地条件)

#101Sシリーズ アルテックパネル (無反射吸音天井パネル) 落ち着いた雰囲気のマット仕上げ



● 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）

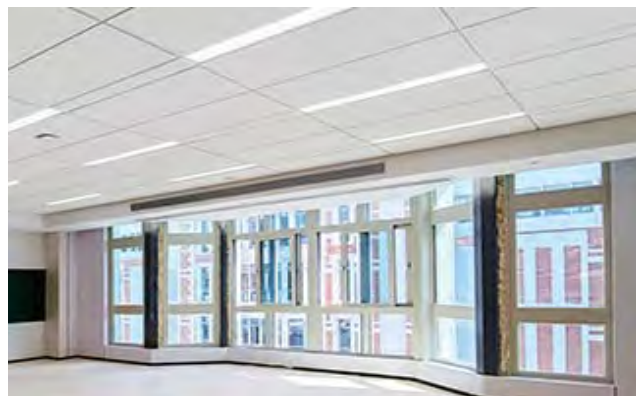
- 厚さ：15 ～ 50 mm ■ 密度：100・130 kg/m³ ■ 表面：無反射不織布（黒・白）
- サイズ：600x600mm・640x640mm・900x900mm・600x1200 mm・1200x1200mm
- エッジ：スクエアエッジ・グリッド天井エッジ・コンシールドエッジ ■ 納期：受注後 50 日

● 用途 事務所・劇場・映画館・図書館・会議室データセンター等

● 施工例

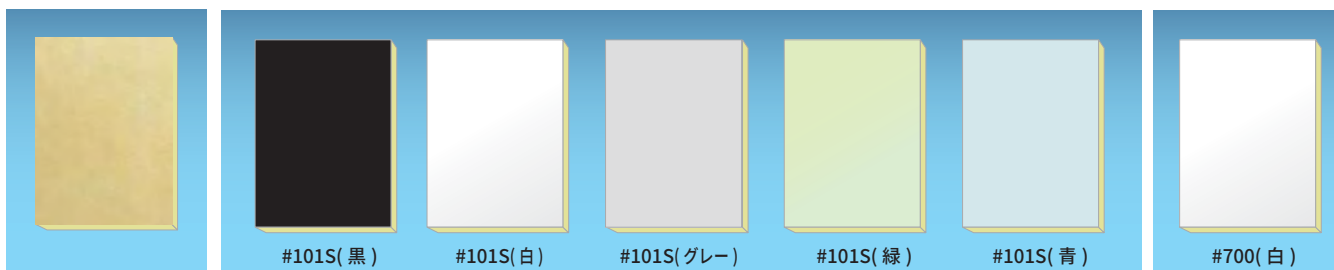


映画館



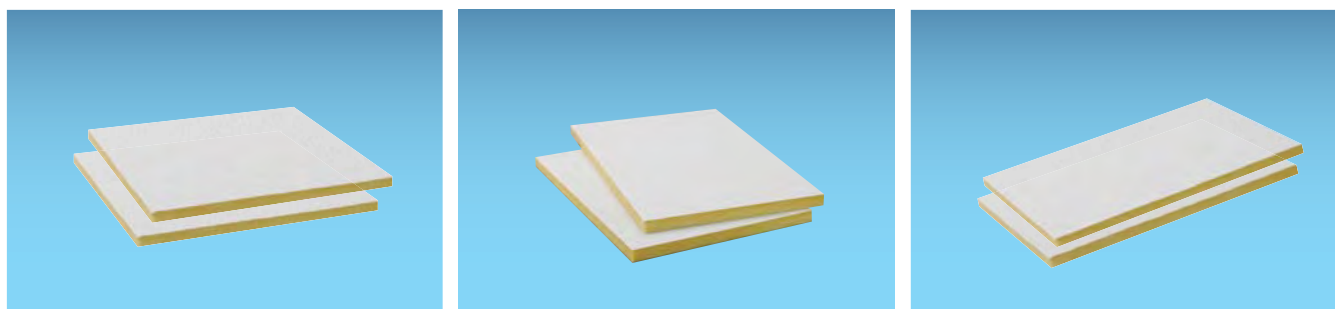
ロビー

高い吸音性能を活かした軽量天井ボード、しかも高い断熱効果。



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・吸音そして軽量で扱い易い断熱ボード
- 高い吸音特性を維持して、ニーズに合わせた様々な仕上げに対応

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-1610/NM-4887）

- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：100 ~ 130 kg/m³ ■ 厚さ：15 ~ 70 mm
- サイズ：幅 1,200 mm 以下 × 長さ 2,400 mm 以下
- 表面仕上げ：
 - ① #700（塗布仕上げ）
 - ② #101S（ガラス不織布マット仕上げ）
 - ③ PWA-100/400 シリーズ（天然木目調仕上げ）
 - ④ FK-100 シリーズ（不燃ガラスクロスファブリック貼）
 - ⑤ FK-800/1000 シリーズ（不燃ガラスクロスファブリック貼）
 - ⑥ FK-4200 シリーズ（不燃ガラスクロスファブリック貼）
- 裏面仕上げ：不燃ガラス不織布貼

● 用途

体育館・講堂・展示会場・学校・図書館・公共施設・店舗・工場

● 施工方法

パネル仕様（寸法・密度・形状）により、ご提案いたします。

シーレックスの新製品・UHP 天井パネルは、耐湿性・耐菌性に特化した全く新しい天井パネルです。



● 特性

吸音特性 (NRC 0.85) ・ 耐湿 ・ 耐酸 ・ 洗浄 / 拭取り可

● 標準仕様 (不燃認定番号 NM-4887)

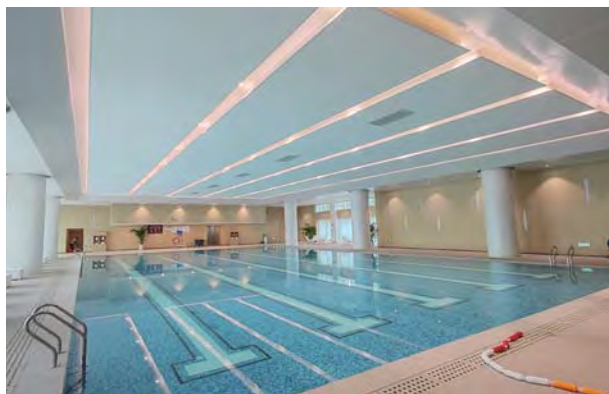
■ 基材：高密度グラスウール ■ 厚さ：15 ～ 40 mm

■ サイズ：600 x 600 mm ・ 600 x 1,200 mm (特注サイズ可能) ■ 納期：受注後 60 日

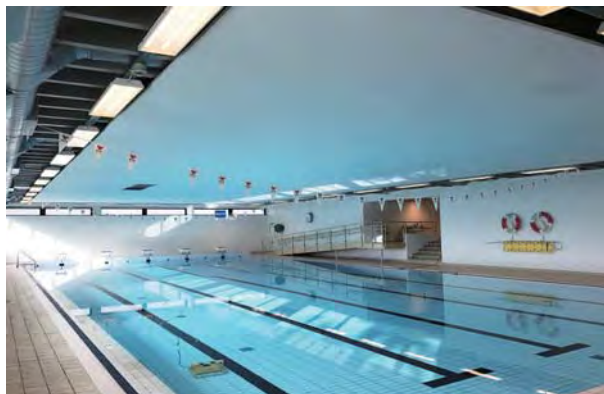
● 用途

プール天井・医療室・地下室・地下コンコース・軒天など、また常時水を使う現場 (鮮魚売り場など) で通常の天井パネルでは対応が難しい条件下で、素晴らしい特性を発揮します。

● 施工例



室内プール



室内プール



室内プール



室内プール

シーレックス製品の3大特長、不燃・高い吸音性能・軽量を活かして、不燃仕様を求められるウェブミーティングブース用吸音パネル。



(最大対応寸法：1200x2400 mm)

● 標準仕様（不燃認定番号 NM-4887）

- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：100 ～ 130 kg/m³ ■ 厚さ：15 mm（特注寸法可）
- 寸法・形状：カスタムデザイン対応 ■ 加工：切込み・穴あけ
- 仕上げ：不燃ファブリック貼・他 ■ 納期：受注後 60 日

● 使用例



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



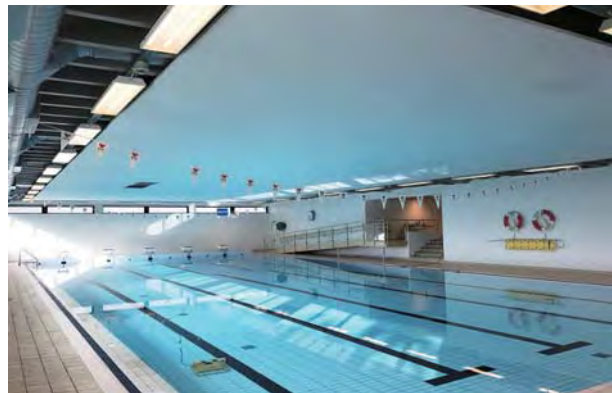
病院



地下鉄駅



病院



室内プール



室内プール



室内プール

クリア天井パネル / 不燃天井幕 / シースルー天井パネル

スケルトン天井の解放感を保ち、天井高を調整する為のクリア天井パネル / 不燃天井幕 / シースルー天井パネル, シーレックスの全く新しいコンセプト製品です。

既存のグリッド天井に簡単に取り付け・交換できます。天井の一部或いは全面に使用することで、今までにない全く新しい空間の演出ができます。

落下防止部材も標準装備で、地震の際の二次被害を回避。

● 特長：

不燃シート：国交省不燃認定材料

極薄：シート厚 0.3mm 以下

超軽量：一般的板ガラスと比べ 1/38 の軽さ 透過率：90.3% 以上

安全性：割れませんので、二次被害を回避 施工性：簡単施工・グリッド落とし込みパネル

メンテナンス：簡単ふき取り・静電防止

● 標準仕様：

寸法：天井モジュール 600x600mm・640x640mm・600x1200mm

色：クリアタイプ

枠：アルミ製フレーム (T 4 mm x W 15 mm)

落下防止：L アングル・ナスカン・吊りワイヤー

製品・全体写真



落下防止対策・詳細



コーナー部・詳細



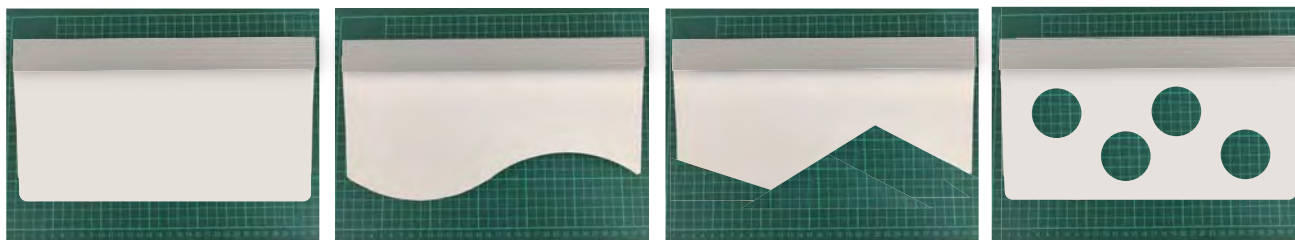
UFL 天井ルーバー (Ultra-thin Film Louver)

超薄型フィルム天井ルーバー



シーレックスの新たな製品、超軽量・薄型・フィルムタイプの天井ルーバーです。

厚さ1mmのガラス不織布を、シーレックス独自のフィルムシート状に加工し、そのまま天井ルーバーとした超軽量・薄型の全く新しい製品です。形状も、通常のストレートルーバー・波形/山形ルーバーのみならず、穴あきルーバーなど、また色も標準色から、指定色、デザイン柄まで、自由に様々な新しい天井デザインが可能となります。

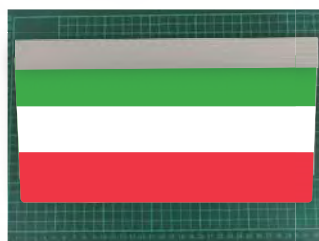


ストレートタイプ

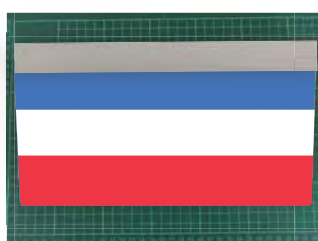
波形タイプ

山形タイプ

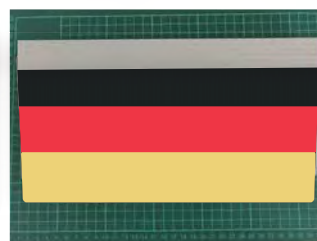
穴あきタイプ



イタリア



フランス



ドイツ

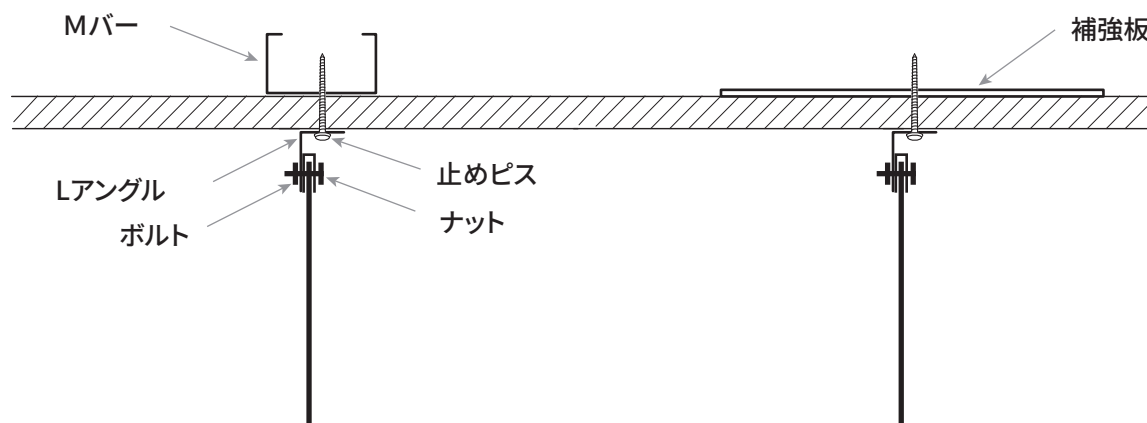
色柄タイプ

※ 対応サイズ T50~500 mm x L2,400 mm

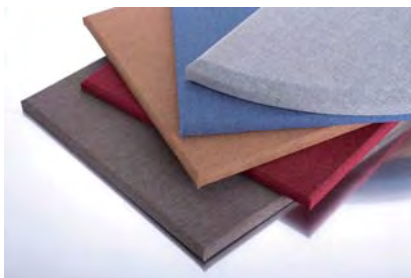
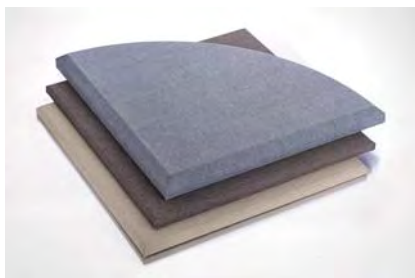
● 取付方法（例）（最も経済的で簡単な取付）

Lアングルを天井下地Mバーにビス止め、UFLをLアングルにボルト止め

Mバーの無い所は、補強板をボード裏に仕込み、Lアングルをビス止め



※ UFL天井ルーバーの風揺れは、デザイン・演出の一部です。



● 特長

高密度グラスウール(不燃基材)を基に高い吸音特性・軽量を生かし、様々な仕様（形状・厚さ・寸法仕上げ）でシーレックスの吸音壁パネルはあらゆるニーズに対応します。

● 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・ホテル・保育園
幼稚園・音楽スタジオ・カラオケルーム等、吸音効果と、室内デザインを必要とする所に最適です。

● 仕上げの種類

SD シリーズ（ファブリック仕上げ）

FK-100 シリーズ（ガラスクロスファブリック）

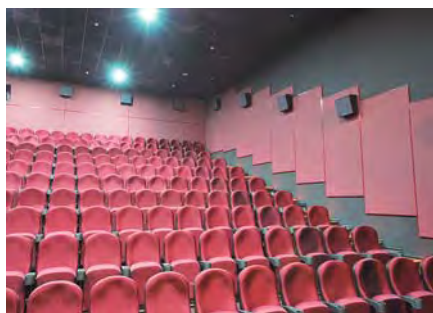
FK-800 / 1000 シリーズ（不燃ガラスクロスファブリック・不燃認定品）

FK-4200 シリーズ（不燃ガラスクロスファブリック・不燃認定品）

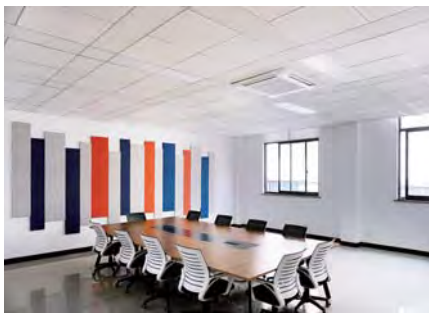
PWK-B シリーズ（不燃認定品）

PWK-D シリーズ（不燃認定品）

● 施工例



映画館



会議室



劇場

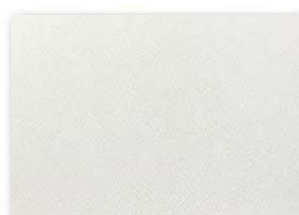


3D 立体パネル（登録実用新案）

● 標準仕様

- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：100 ~130 kg/m³ ■ 厚さ：15 ~ 70 mm
- サイズ：幅 1200 mm 以内 x 長さ 2400 mm 以内
- エッジ：スクエアエッジ・面取エッジ・3D (※ 登録実用新案)
- 表面仕上げ：難燃ファブリック ■ 裏面仕上げ：グラス不織布
- 色：全 12 色 ■ 納期：受注後 60 日

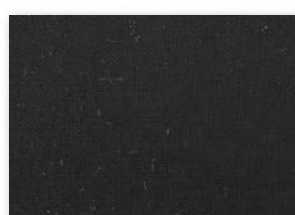
● SD シリーズ



101-WT(白)



102-RD(赤)



103-DK(黒)



104-LK(ダークグレー)



105-BL(青)



106-BG(青緑)



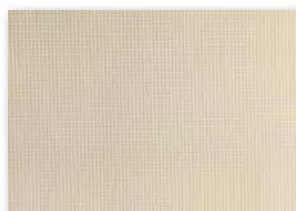
107-LG(ライトグリーン)



108-LB(ライトブラウン)



109-DB(ダークブラウン)



110-VY(ベージュ)

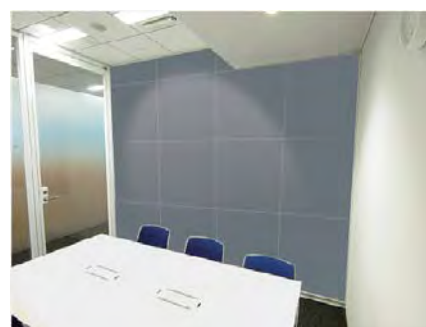
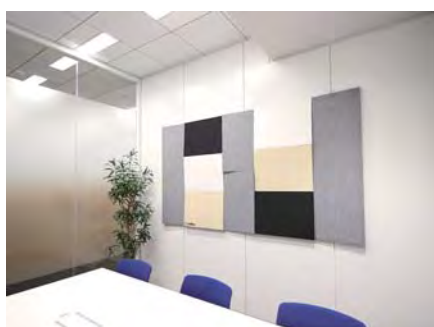


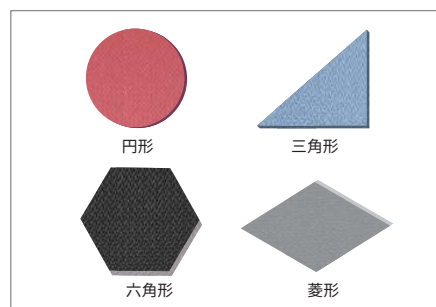
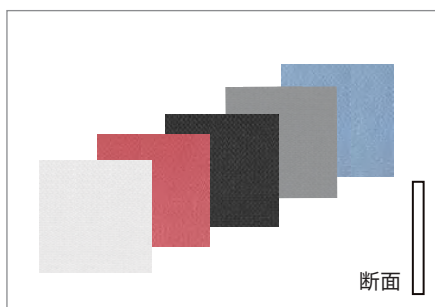
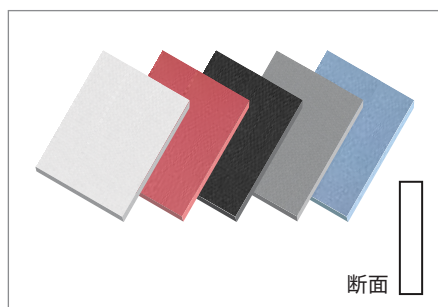
111-GY(グレー)



112-WR(グレーベージュ)

● 施工例





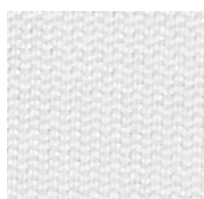
● 特長

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

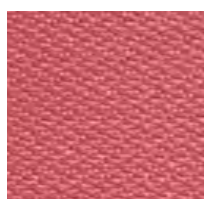
● 標準仕様

- 基材：高密度グラスウール
- 密度：100～130 kg/m³
- 厚さ：15～70 mm
- サイズ：最大サイズ：1200 x 2400 mm
- エッジ：スクエアエッジ・面取りエッジ・3D
- 表面仕上げ：不燃ガラスクロスファブリック
- 裏面仕上げ：グラス不織布
- 色：全5色
- 納期：受注後60日

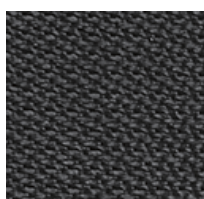
● FK-100 シリーズ



FK-111



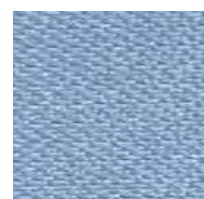
FK-112



FK-113

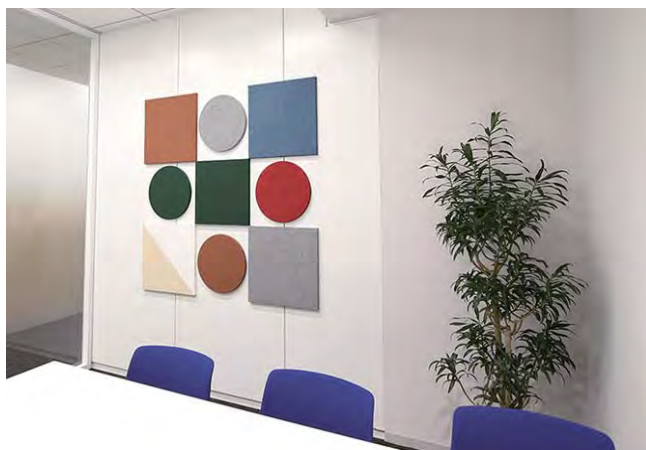


FK-114

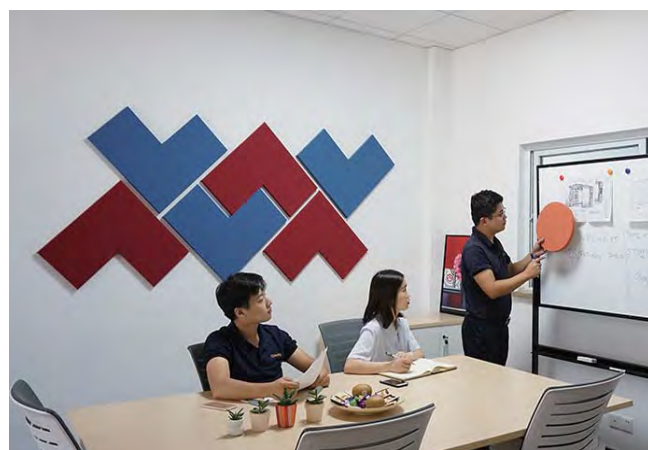


FK-115

● 施工例



会議室



会議室

染色したガラス繊維を織り込んだ不燃ファブリックで豊富な色柄と高級感が漂います。

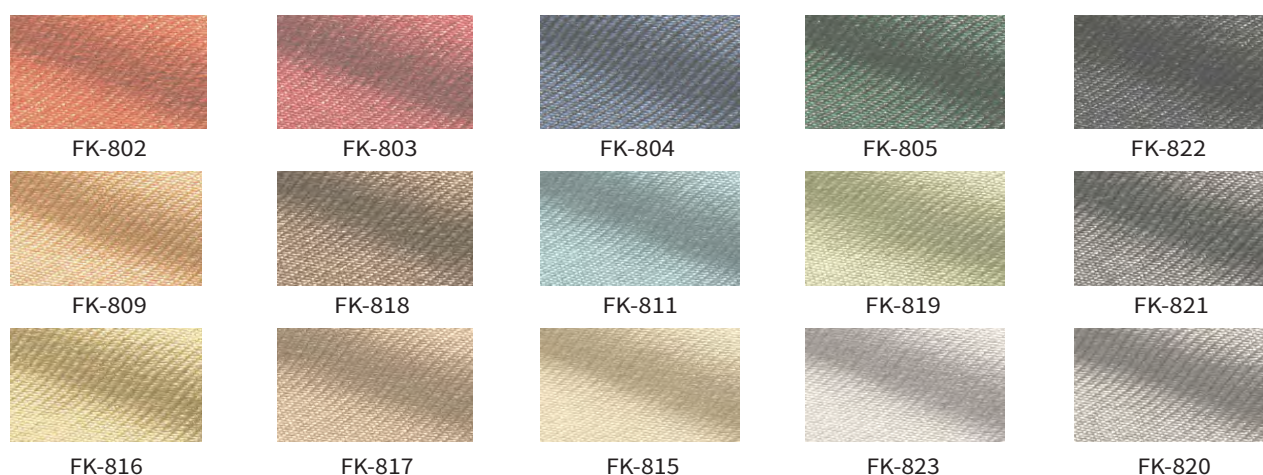
● 特長

シーレックス製品の3大特長；不燃・吸音・軽量を壁パネルに活かし、先染め染色したガラス繊維を織り込んだ不燃ファブリックで、豊富な色柄と高級感のある仕上がりです。

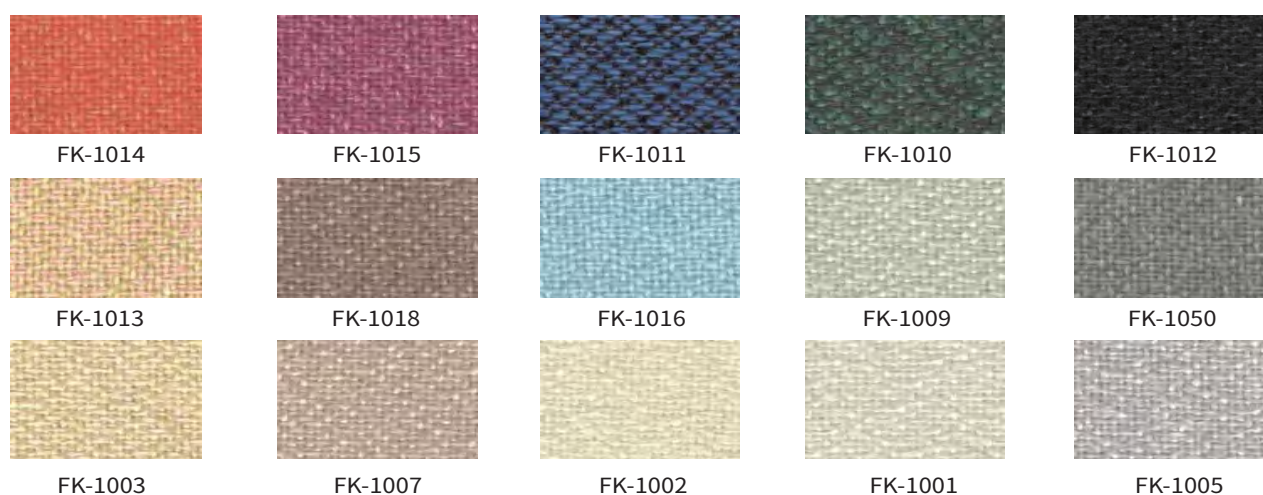
● 標準仕様

- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：100～130 kg/m³ ■ 厚さ：15～70 mm
- サイズ：最大サイズ：1200 x 2400 mm
- エッジ：スクエアエッジ・面取りエッジ・3D
- 表面仕上げ：不燃ガラスクロスファブリック ■ 裏面仕上げ：グラス不織布
- 色：全 15 色 ■ 納期：受注後 60～75 日

● FK-800 シリーズ (不燃認定番号 NM-0182)



● FK-1000 シリーズ (不燃認定番号 NM-2131)



● 特長

シーレックス製品の3大特長；不燃・吸音・軽量を壁パネルに活かし、ガラスクロスを織り込んだ不燃ファブリックで、豊富な色柄と高級感の仕上がり

● 標準仕様

- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：100 ~ 130 kg/m³ ■ 厚さ：15 ~ 70 mm
- サイズ：サイズ：幅 1200 mm 以内 x 長さ 2400 mm 以内
- エッジ：スクエアエッジ・面取りエッジ・3D
- 表面仕上げ：不燃ガラスクロスファブリック ■ 裏面仕上げ：グラス不織布
- 色：全 14 色 ■ 納期：受注後 60 ~ 75 日

● FK-4200 シリーズ (不燃認定番号 NM-9939)



● 施工例



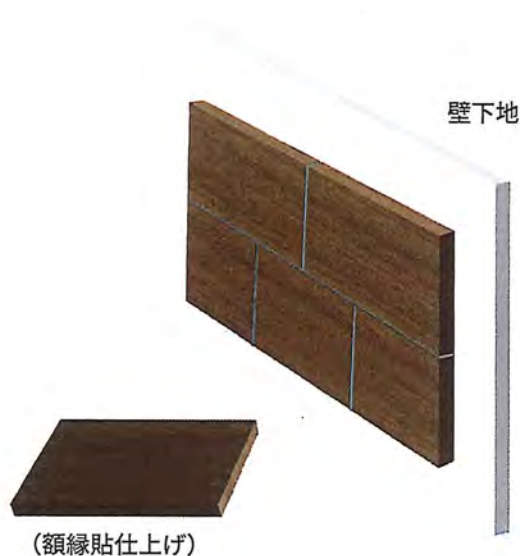
不燃・軽量・高質感本格天然木目調仕上げ壁パネル

● 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



● 色・柄（標準 18 種） * 在庫品番

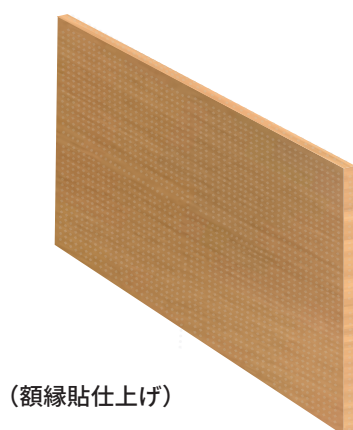


● 標準仕様（不燃認定申請中）

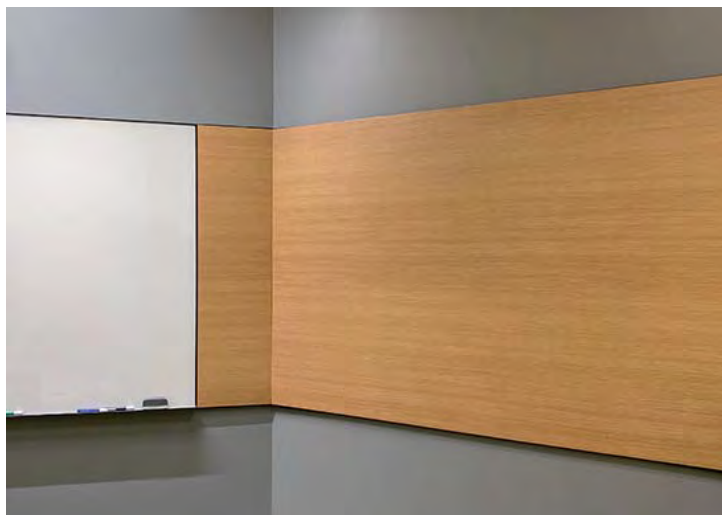
- 基材：高密度グラスウール (100~120kg/m³)
- 仕上げ：天然木目調柄（標準 18 種）
- 寸法：600 x 600 mm / 900 x 900 mm / 450 x 450 mm / 450 x 600 mm
- 納期：60 ~ 75 日
- 厚さ：15 / 25 mm
- エッジ：直角

軽量・不燃基材本格天然木目調柄、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



(額縁貼仕上げ)



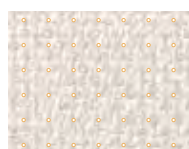
● 色・柄 (全 200 種類以上) ※ 有孔穴は拡大表示しています。



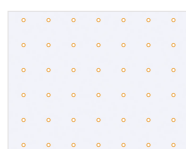
PWD-236



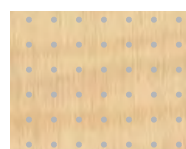
PWD-1138



PWD-804



PWD-957



PWD-478



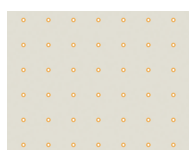
PWD-379



PWD-889



PWD-1434



PWD-091



PWD-338



PWD-2707



PWD-504

● 標準仕様

- 基材：PWK-D 高密度グラスウール
- 厚さ：15 ~ 75 mm)
- 表面仕上げ：有孔木目柄フィルム貼 (200 種類以上の豊富な色・柄)
- サイズ：最大寸法 600 mm x 1,200 mm 以内
- エッジ：直角・面取り
- 納期：75 日

● 特長

吸音・不燃基材・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



FK-100 シリーズ
(ガラスクロスファブリック)



SD シリーズ
(難燃ファブリック)



FK-800/1000 シリーズ
(不燃ガラスクロスファブリック)

● 使用例



事務所



事務所



ホテル



事務所

● 標準仕様

- 基材：高密度グラスウール ■ 密度：100 ~ 130 kg/m³ ■ 厚さ：20・25 mm
- サイズ：910x910 mm・910x1820 mm ■ 納期：受注後 60 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：高密度グラスウール ■ 密度：100 kg/m³ ■ 厚さ：25 ~ 70 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 ~ 75 日

● 施工例



会議室



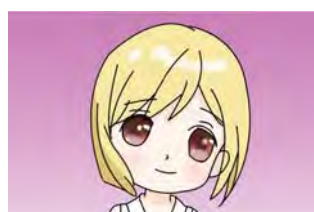
会議室



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

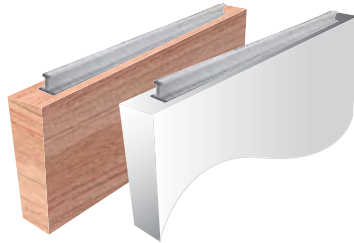


（製作データの解像度は 2400 ピクセル以上でお願い致します。）

施工ガイド バッフル吸音ルーバー

TBタイプ・ルーバーの取付け方法

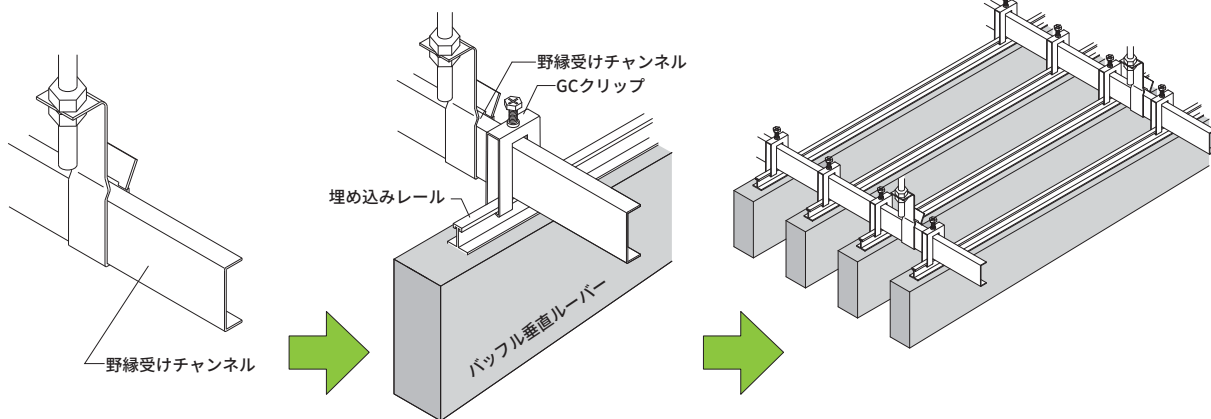
TBタイプパネル



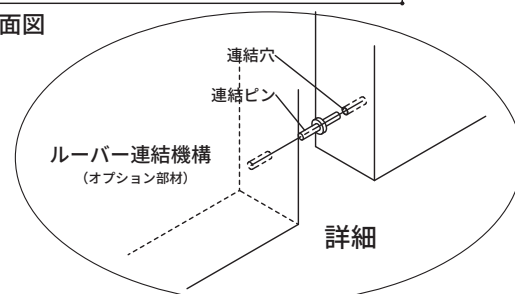
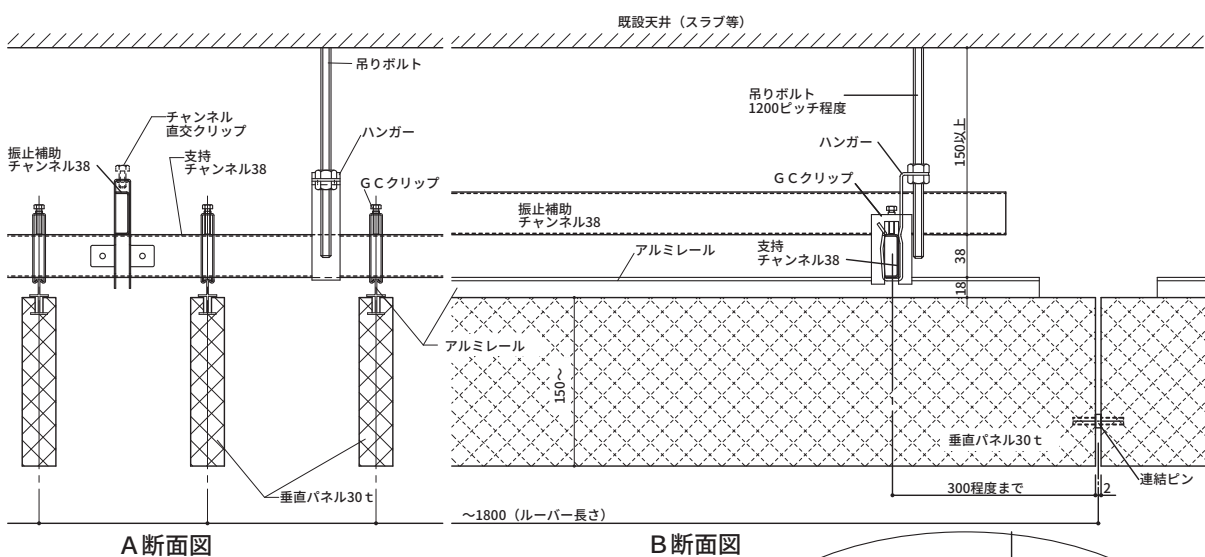
断面



● 軽鉄下地による取付け (CチャンネルにCTクリップを用いて取付け)

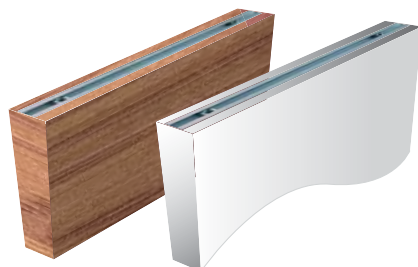


- ① 所定のピッチで軽鉄下地を施工する
- ② 軽鉄下地に専用のGCクリップで垂直ルーバーを取り付ける
- ③ ②を繰り返し垂直ルーバーを取り付けていく



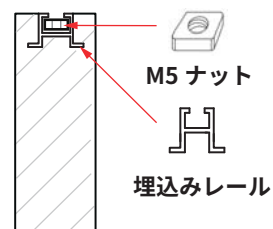
ASタイプ・ルーバーの取付け方法(1)

AS タイプパネル



 M5 フランジナット

 M5 ボルト



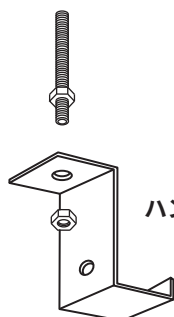
断面

● 軽鉄下地による取付け

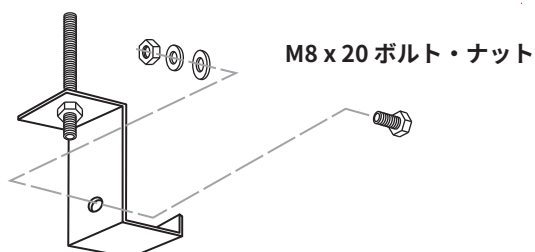
複数パネル一括吊り工法

※登録実用新案

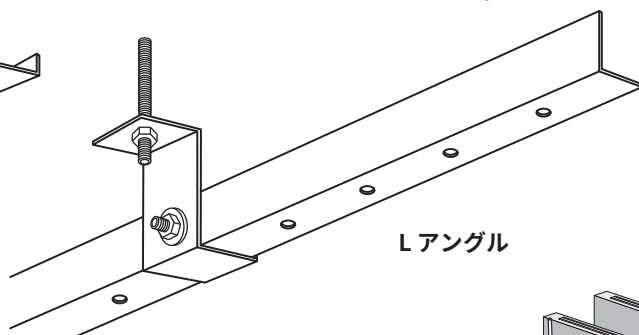
吊りボルト 9 mm Φ



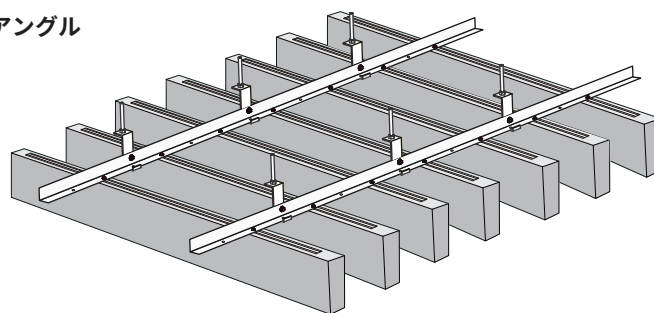
ハンガープレート



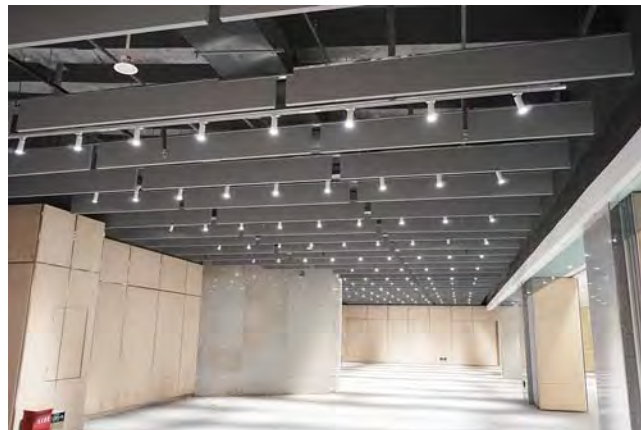
M8 x 20 ボルト・ナット



Lアングル



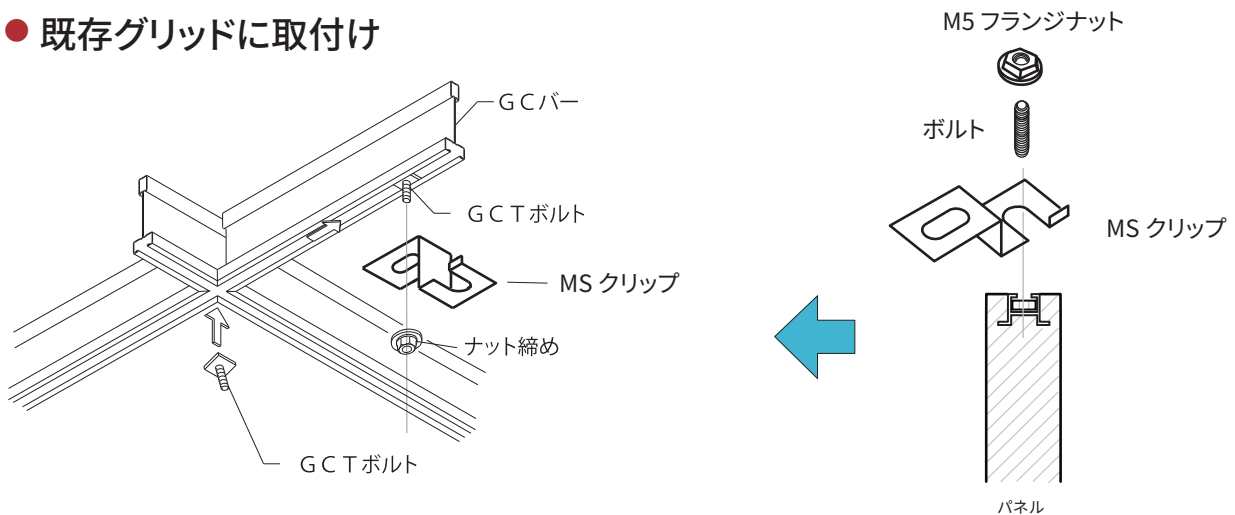
● 施工例



施工ガイド バッフル吸音ルーバー

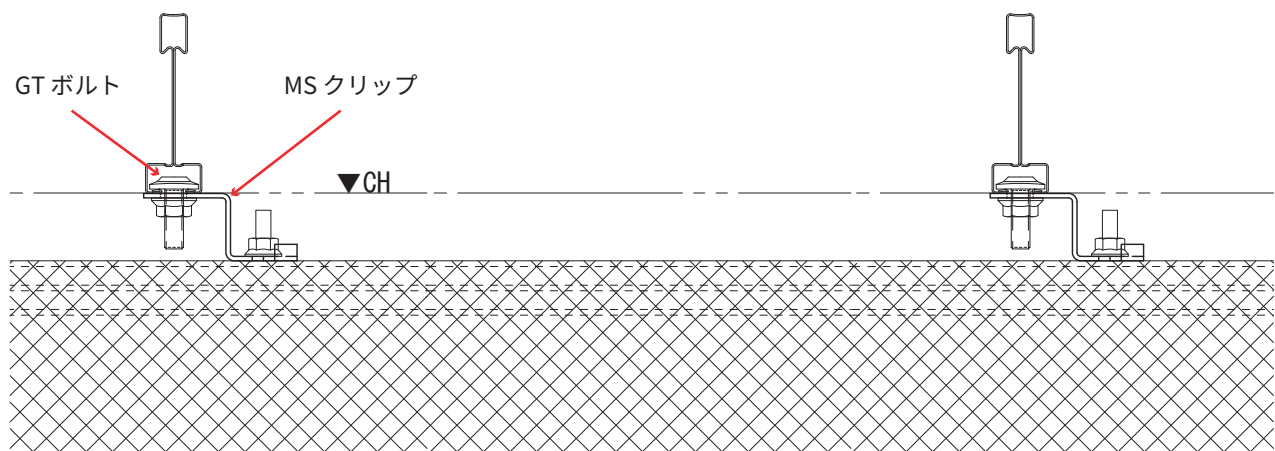
ASタイプ・ルーバーの取付け方法(2)

● 既存グリッドに取付け



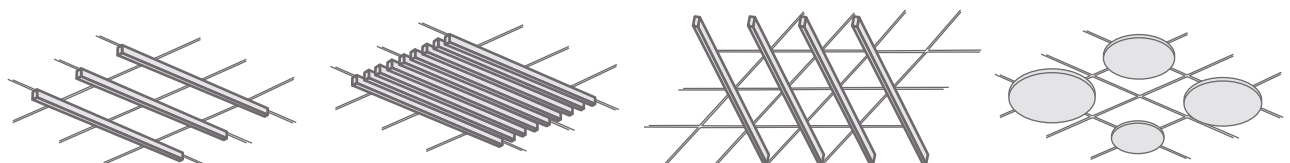
● 取付け完成図

スライドイン式埋込レール (AS タイプ)



システム天井 (グリッド天井)

● 施工案



グリッド上一列ルーバー

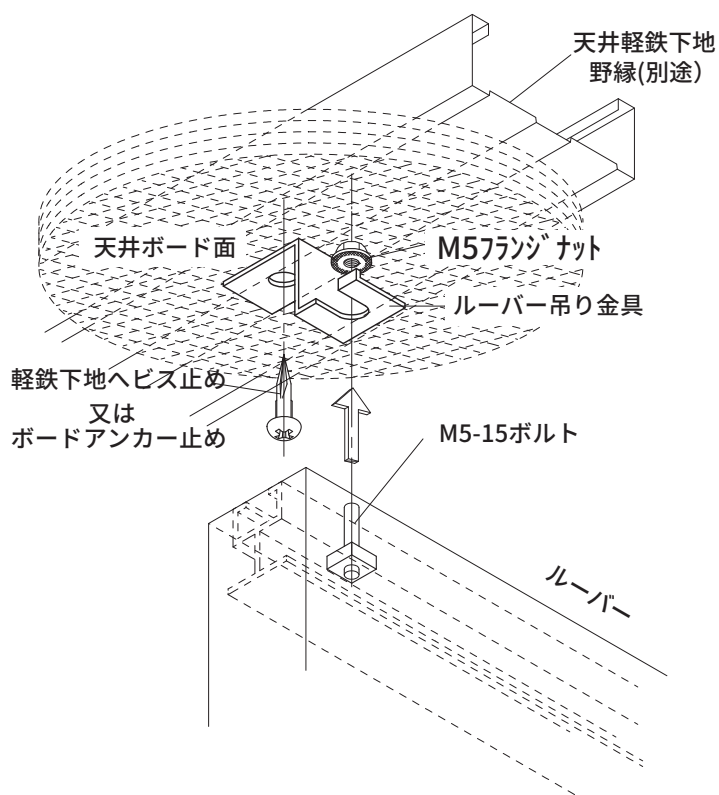
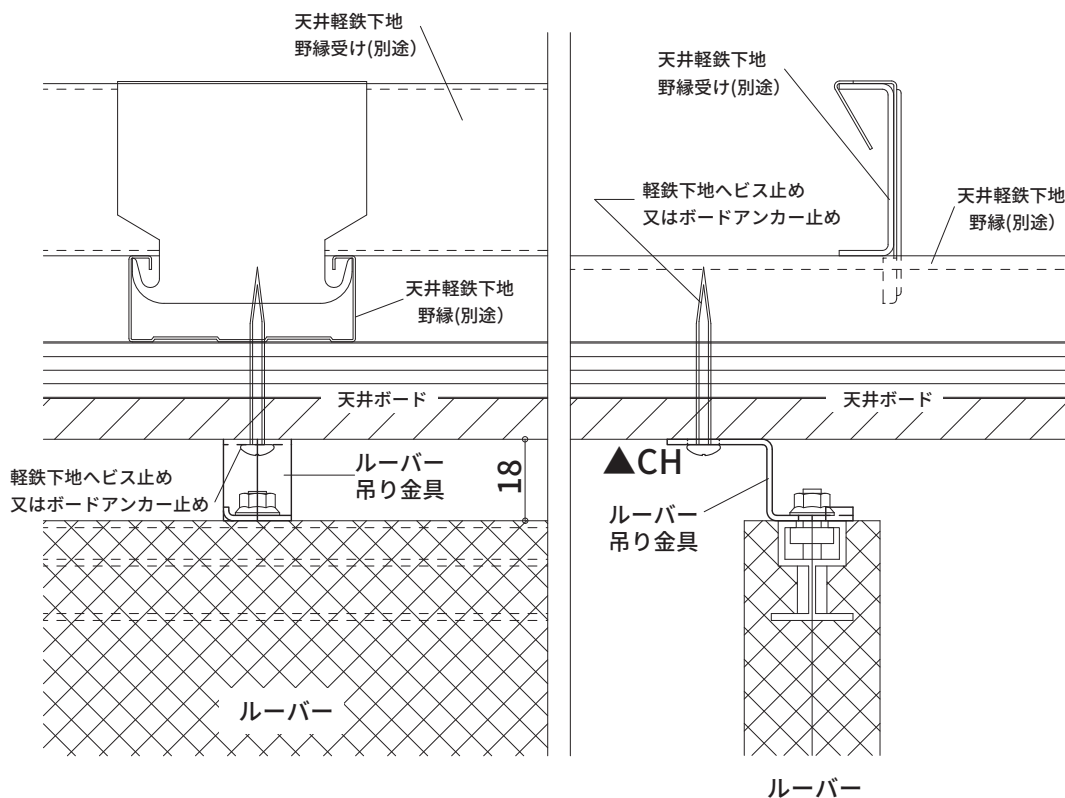
(複数並行ルーバー)

自在方向ルーバー取付け

水平パネル

ASタイプ・ルーバーの取付け方法(3)

● ボード天井に取付け



施工ガイド バッフル吸音ルーバー

バッフル吸音天井ルーバー (CDFタイプ)

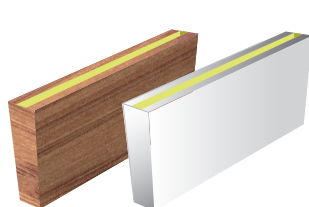
● 特長

CDFタイプルーバーは、ボード天井面に隙間なく直付けし、すっきりとした仕上がりで最大限の天高確保を目的とした新しいタイプの天井ルーバーです。本体には埋込レールは無く更に軽量化し、シンプルな構造で高いコストパフォーマンスの天井直付け吸音ルーバーです。

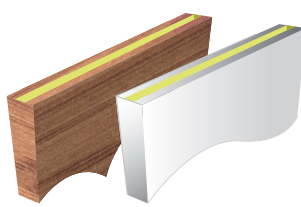
● 標準仕様

- 形状: ストレートルーバー / 波形ルーバー ■ 厚さ: 30・40 mm ■ 高さ: 最小 50 mm ~ 最大 350 mm
- 長さ: 最大 2,200 mm ■ 仕上: #700 / #101S / PWA シリーズ / PWC シリーズ / PWT シリーズ

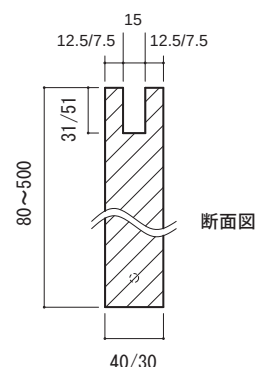
● CDFシステム用ルーバー



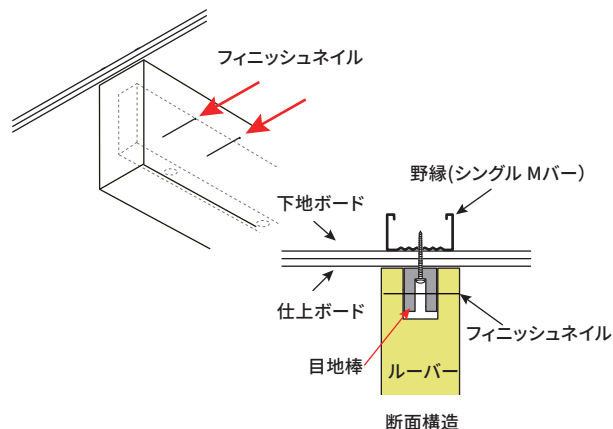
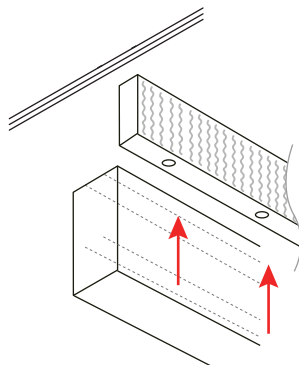
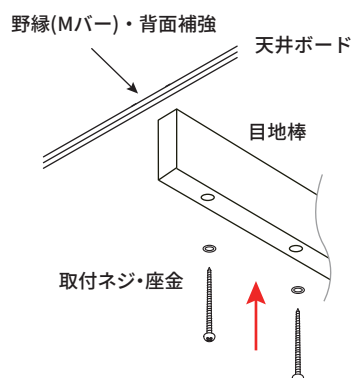
ストレートタイプ



波形タイプ

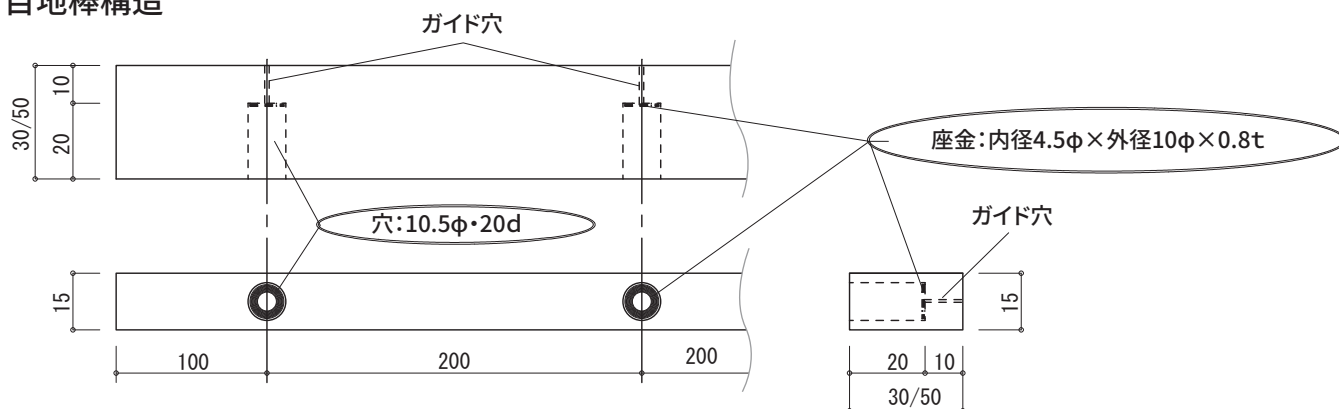


● 取付方法



- ① 天井ボード下地の野縁(Mバー)箇所に穴あけ加工された目地棒を座金・取付ネジで固定する。天井ボードの厚さにより取付ネジの長さを選び野縁にネジの貫通を確認ください。
- ② CDFルーバーの溝切部分の内側面と目地棒の両側面にボンドを付け、CDFルーバーを挟み込む。
- ③ 天井ボード面に隙間の無い状態を確認し、目地棒が挟み込まれたCDFルーバー側面にフィニッシュネイルを打ち込む。(ネイルの長さはルーバー厚に準じます。)

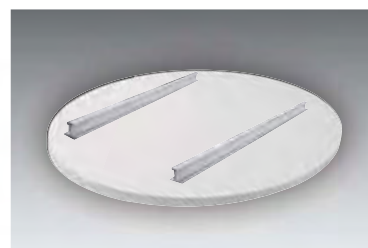
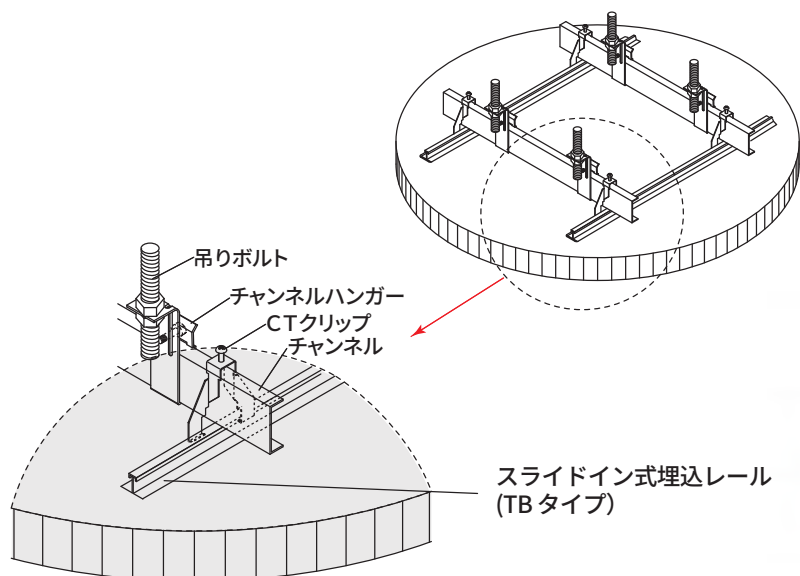
● 目地棒構造



TBタイプ・水平パネルの取付け方法

● 軽鉄下地による取付け

(CチャンネルにCTクリップを用いて取付け)



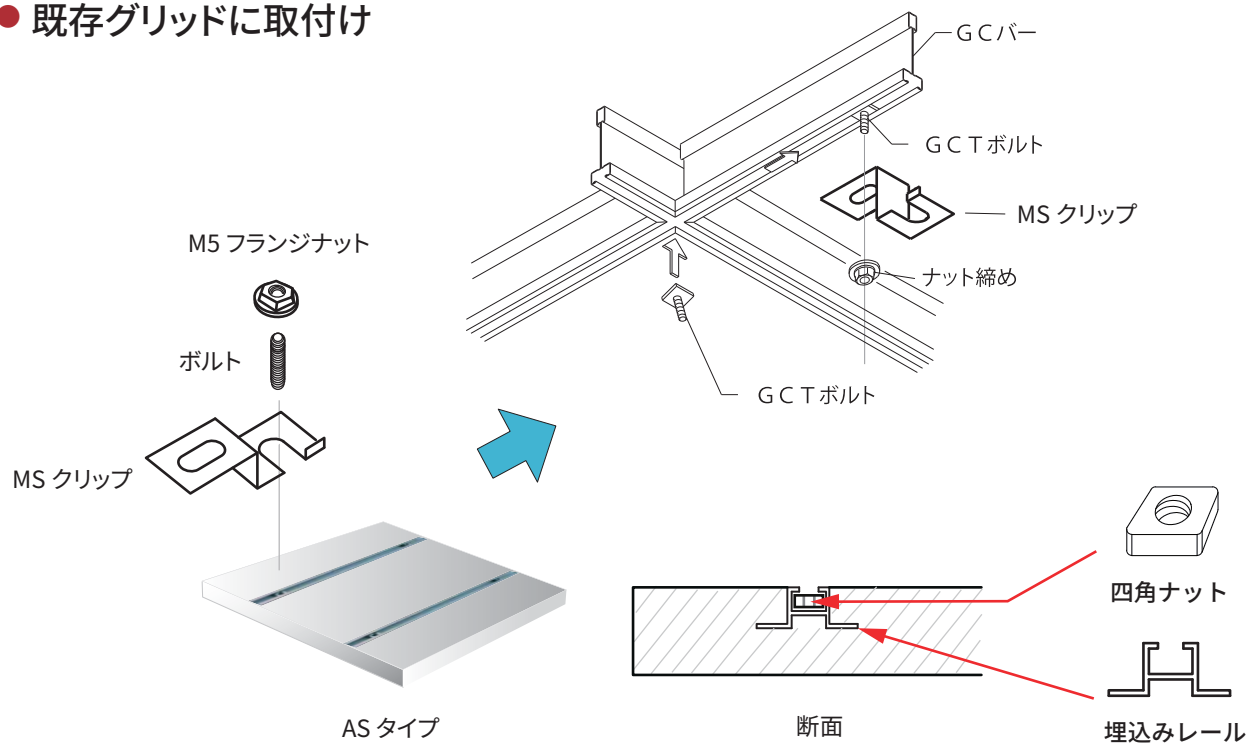
● 施工例



空港

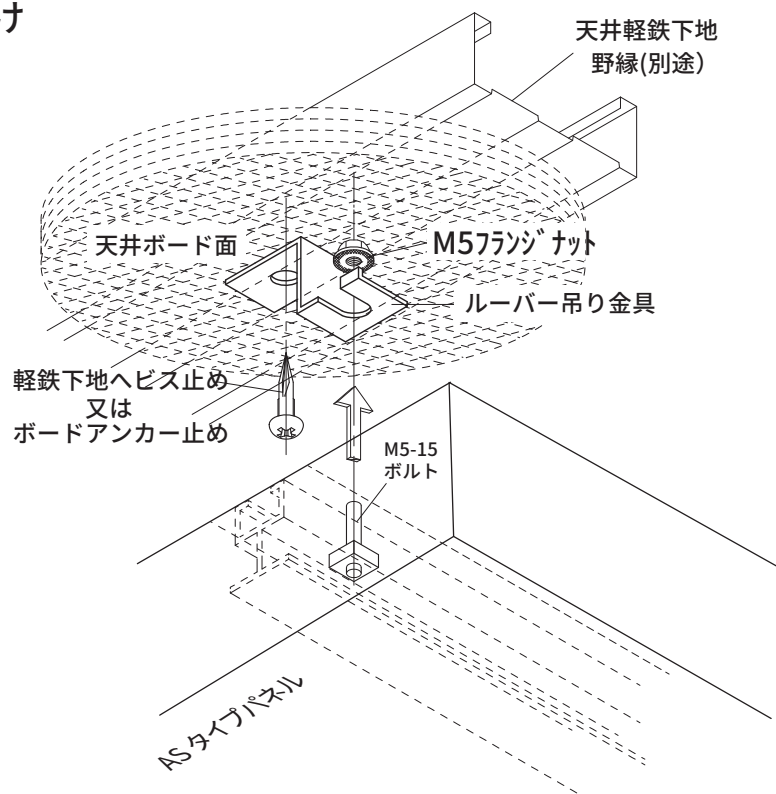
ASタイプ・水平パネルの取付け方法(1)

● 既存グリッドに取付け



ASタイプ・水平パネルの取付け方法(2)

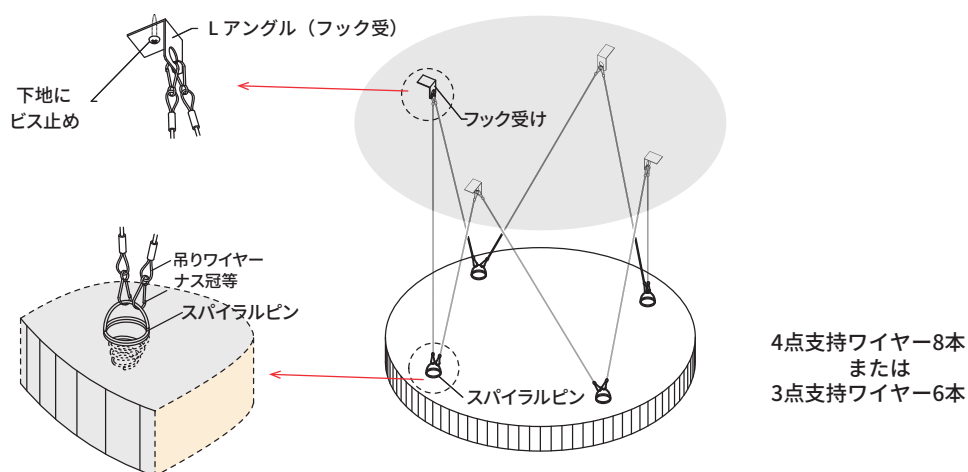
● ボード天井に取付け



埋込レール無し水平パネル取付け方法

● ソフトハンギングシステム (簡易取付け・着脱容易)

(取付け部材: スパイラルスクリュー・長さ調節式吊りワイヤー)



● 部材構成



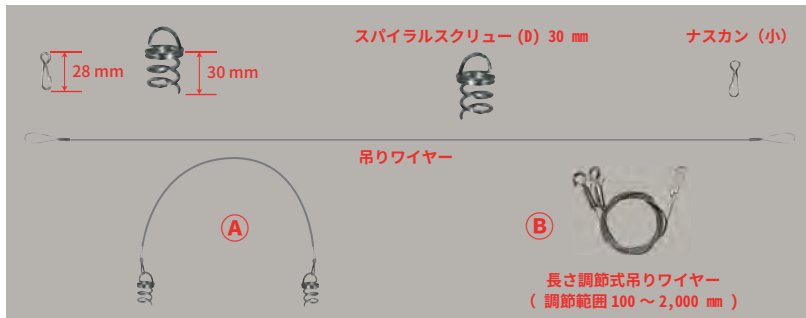
● 施工例



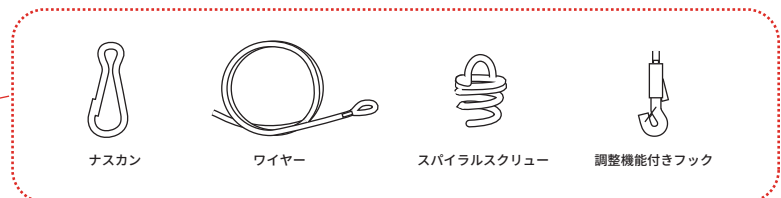
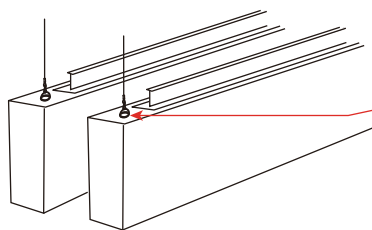
施工ガイド オプション部材

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）

シーレックスバッフル水平パネル・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。

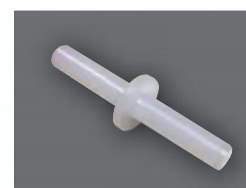
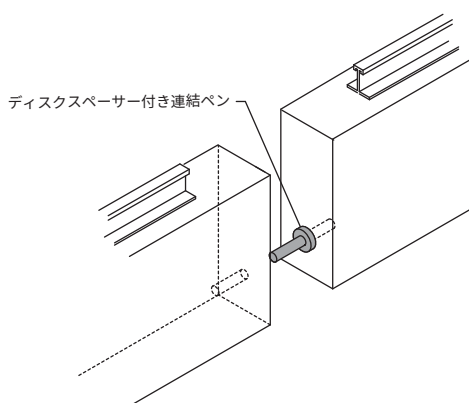


● 製品構造 ※登録実用新案



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、シーレックスバッフル垂直ルーバー・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。

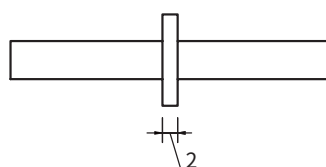


ディスクスペーサー
付き連結ピン

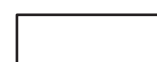


連結ピン受け入れ
パイプ

● 製品構造 ※登録実用新案



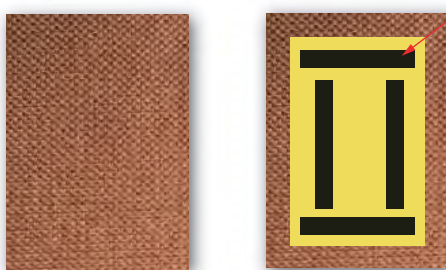
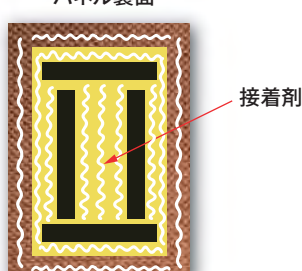
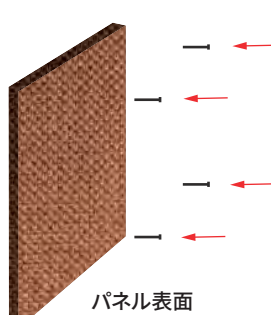
ディスクスペーサー付き連結ピン（寸法）



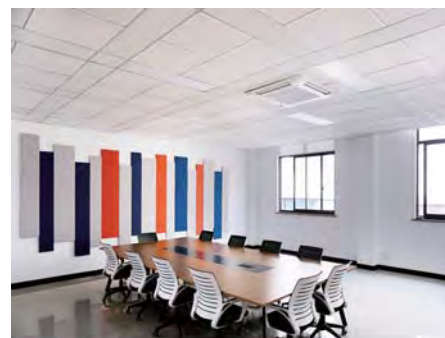
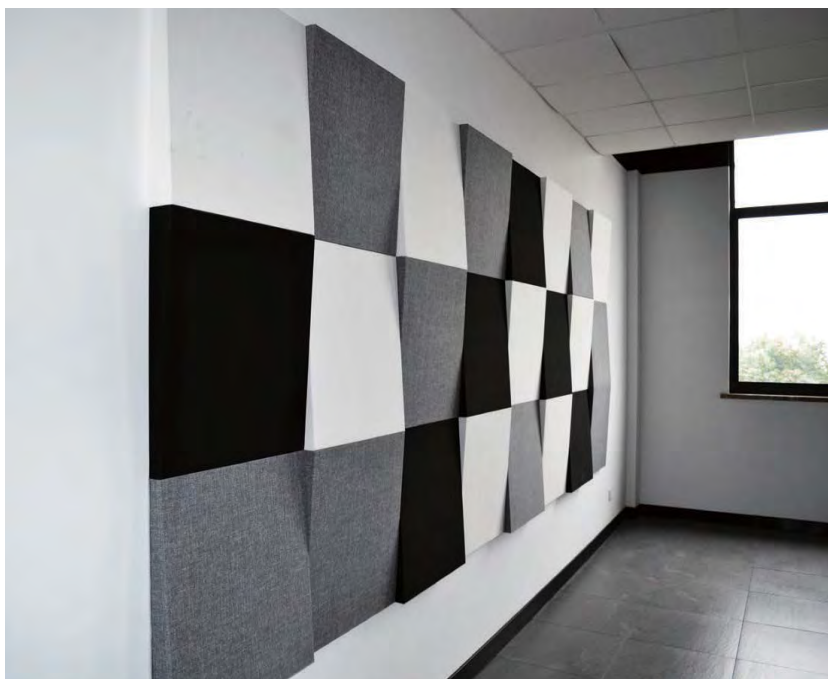
連結ピン受け入れパイプ（寸法）

標準壁パネル(埋込レール無し)

● 取付方法 (A)

ステップ ①	
(1次止め) - パネル背面に両面テープ貼 両面テープは厚さの有る強粘着タイプを使用ください。	パネル表面 パネル裏面 両面テープ 
ステップ ②	ステップ ③ (オプション・必要に応じて対応ください。)
(2次止め) - 背面ボンド塗布 ボンドは木・ガラス系対応ボンドを使用ください。 注) 両面テープの上にはボンドは使用しないでください。 パネル裏面 接着剤 	(3次止め) - フィニッシュネイルにてコーナー部数か所を止める。 注) フィニッシュネイルの長さはパネル厚+15mmを使用ください。  パネル表面

● 施工例



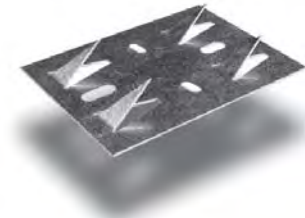
大判用・壁パネル(埋込レール無し)

● 取付方法 (B) - 壁パネル専用グリップ使用

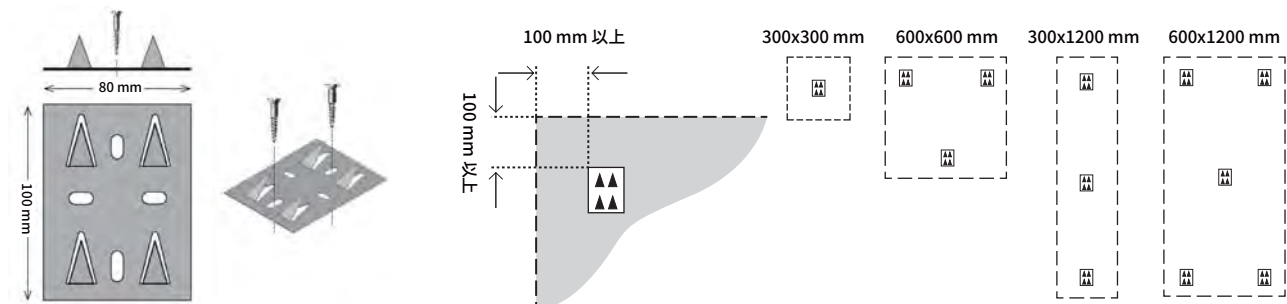
【ステップ①】

壁パネル専用グリップを下地面に固定する。

注) ビス止め箇所はボード下地材の野縁箇所固定、
或いはホールインアンカー+ビス止めで固定してください。



パネル専用グリップ



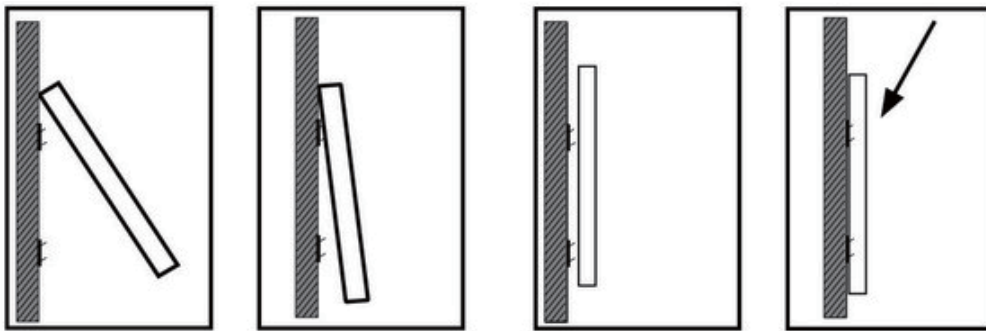
ビス止め箇所はボードの下地に合わせてください。 グリップ取付け位置

パネルサイズによる専用グリップ数 (参考)

【ステップ②】

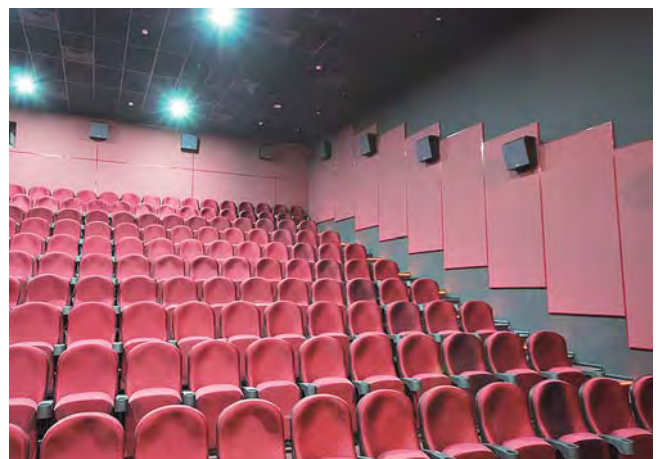
背面ボンド塗布

ボンドは木・ガラス系対応ボンドを使用ください。

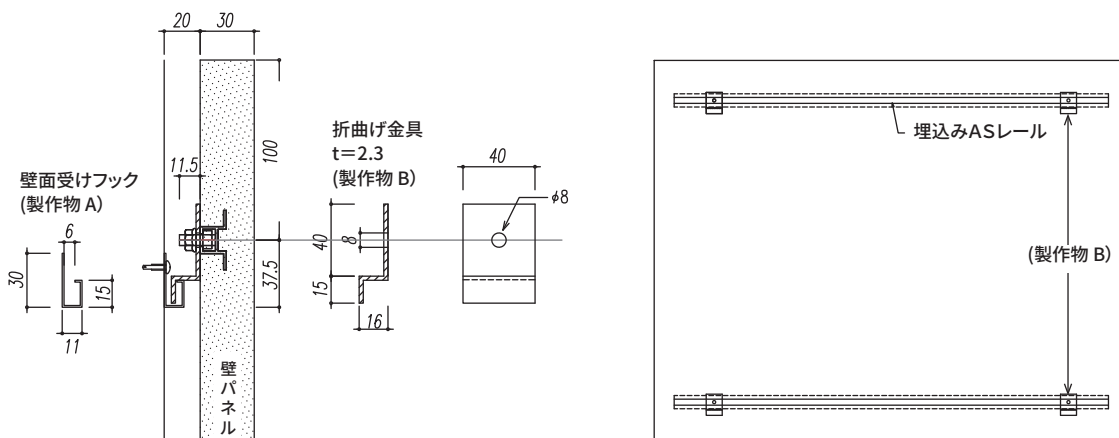


パネル差し込みはグリップ爪先端部より行ってください。

● 施工例



壁フック(製作物)による取付方法



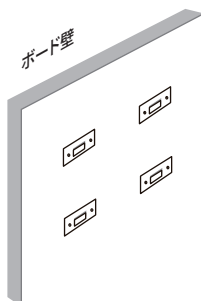
注意事項

ビス止め箇所はボード下地材の野縁箇所に固定、或いはホールインアンカー+ビス止めで固定してください。

SDFシステムによる取付方法

【ステップ①】

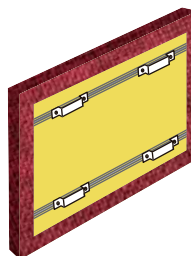
取付金具 (SDF-W) を壁下地面に固定する。



壁側 取付金具(SDF-W)

【ステップ②】

パネル背面に取付けられた AS レールに取付金具 (SDF-P) を取り付ける。



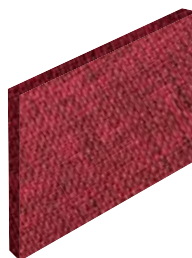
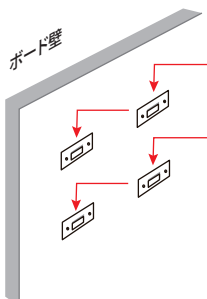
パネル裏面



パネル裏面 取付け金具 (SDF-P)

【ステップ③】

取付金具 SDF-P が固定されたパネルを取付壁面に取り付けられた取付金具 SDF-W にケンドン式で挟み込む。



注意事項

- 1) ビス止め箇所はボード下地材の野縁箇所に固定、或いはホールインアンカー+ビス止めで固定してください。
- 2) SDF-W の取付け位置、特に上下間隔はパネルに埋め込まれた AS レールと同間隔にして下さい。
- 3) 取付け位置の左右調整は SDF-P の調整により可能です。
- 4) パネルの着脱はケンドン式となります。その部分のスペースが必要となります。
- 5) パネル高 1.200 mm 超えの大判パネル・上下に連なる壁パネルにはご使用できません。
- 6) 取付金具の挟み込みがきつい場合は SDF-W 側の取付金具を調整してください。

CNシステム- 着脱式取付タイプ

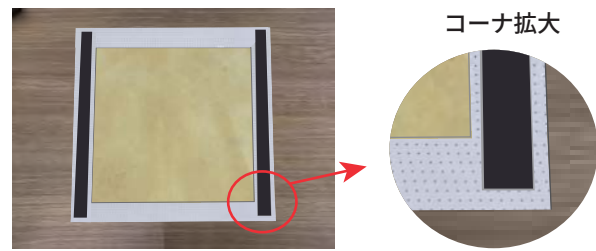
CNシステムは何処にでも、綺麗に取付出来て、簡着脱可能な取付方法です。
壁面を殆ど痛めませんので退去・引き渡しの際の復元・修復もとても簡単です。

● CNシステム部材

1) 本体吸音壁パネル (寸法 W450~900 mm x H450~900 mm)

NH タイプ (フレーム・マグネット付き)
(頻繁取外し用)

CX タイプ (フレーム無・マグネット付き)
(簡易取外し用)



2) SP (サポートプレート)



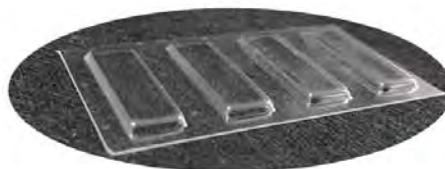
SP (サポートプレート) はCNシステム・パネルの背面上下或いは左右に一つずつ壁面に取付けてください。
SP (サポートプレート) には2通りの取付が出来ます。

① は木ネジの利く壁面取付時の木ネジ穴に木ネジ止め。

② ボード壁、或いは木ネジ穴を開けて傷つけない場合の壁面取付には、

3) のFB部材をSP (サポートプレート) 内の切込み穴にFBを使用し石膏ボード専用針で固定してください。

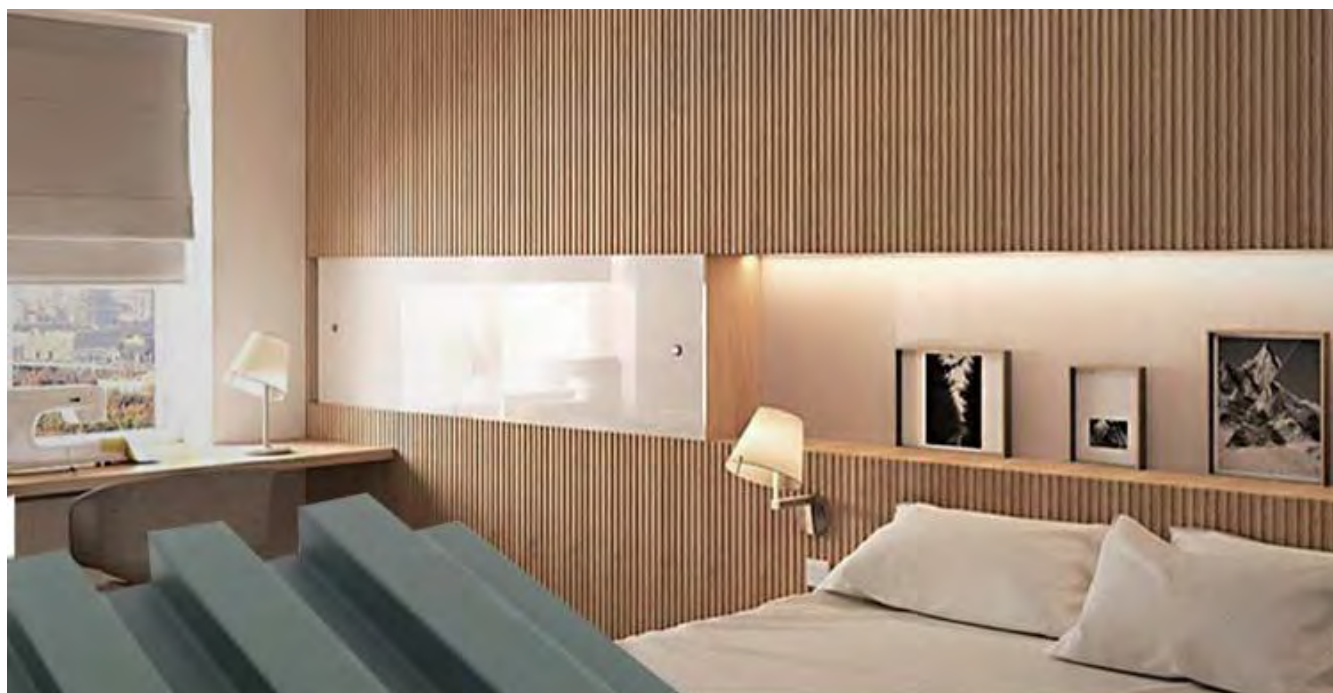
3) FB部材 (SPをボード壁へ取付時の専用部材)



FB部材には4つの山が有りますので、SP (サポートプレート) 内の4つの切込み穴に入れ、山側を壁面にして、石膏ボード専用針で全ての切込み箇所を止めてください。(この場合、ネジ穴には木ネジは不要です。)

● 表面仕上げ種類

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| ① SD (難燃ファブリック) | ② FK-100 (ガラスクロスファブリック) |
| ③ FK-800/1000 (Istflon ガラスクロスファブリック) | ④ FK-4200 (Acosガラスクロスファブリック) |
| ⑤ PWK-B (Belbien) | ⑥ PWK-C (木目コート紙) |
| ⑦ PWK-CP (木目コート紙・有孔) | |
| ⑧ PWK-D (Di-Noc) | ⑨ PWK-DP (Di-Noc・有孔) |
| ⑩ PWK-T (天然木突板) | ⑪ PWK-TP (天然木突板・有孔) |



鮮やかな色・柄

高密度木製芯材

組合せ部分



コーナ部分



表面撥水処理でカビ・汚れが
付きにくく、何時までも綺麗

木製リブ・ボーダー (RB- パネル) Solid Wood with PVC covered



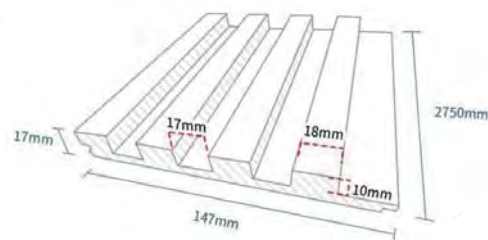
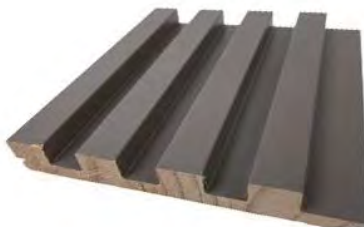
シーレックス・RB- パネルは、天然木芯材に PVC ラミネーションの汎用タイプのリブ・ボーダーです。表面は耐水性でいつまでも鮮やかな色・木目柄を保ち、カビ・汚れなどが付き難く、お掃除も簡単です。豊富な種類の色・木目柄で、幅広い用途に対応いたします。

● 仕様

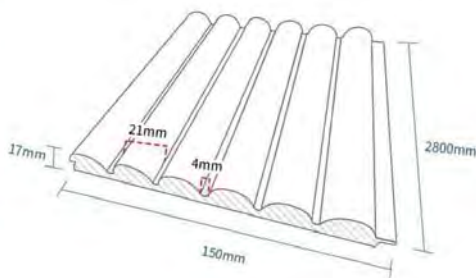
- 芯材：天然木
- 表面：PVC シート
- 形状：角タイプ・丸タイプ
- 寸法：角タイプ W 147 mm x L 2,750 mm / 丸タイプ W 150 mm x L 2,800 mm
- 色柄：RB-2000 シリーズ (木目柄 / 全 24 種) / RB-3000 シリーズ (単色 / 全 12 色)
- 厚さ：17 mm
- 重さ：3kg/ パネル当り



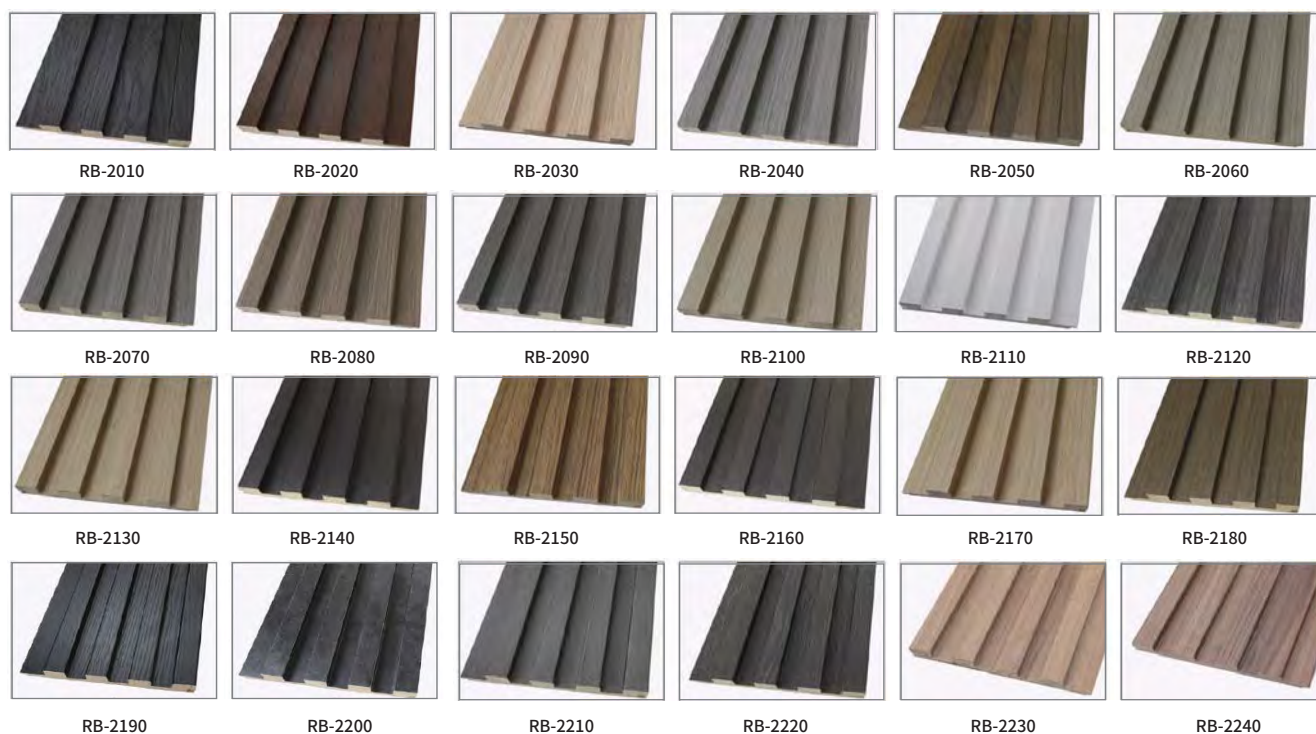
角タイプ



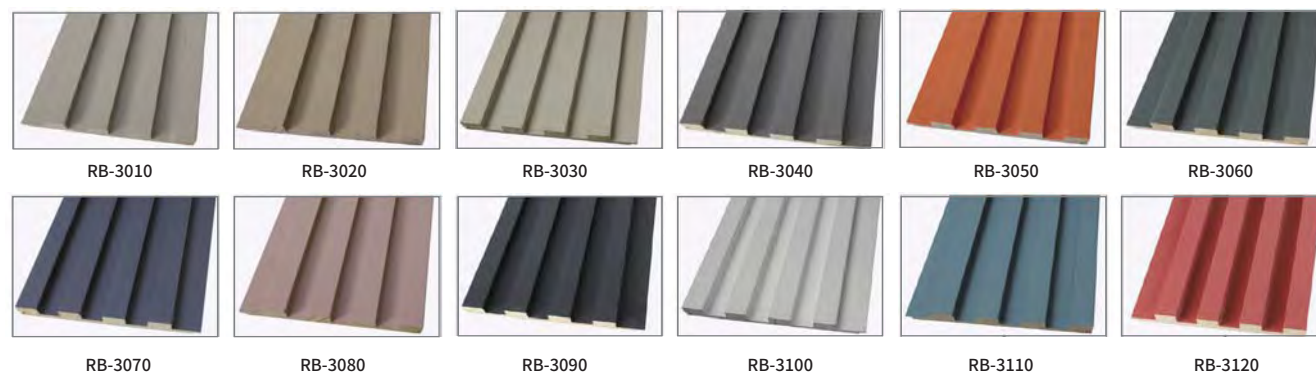
丸タイプ



● RB-2000 シリーズ（木目柄 / 全 24 種）



● RB-3000 シリーズ（単色 / 12 色）



● 施工例

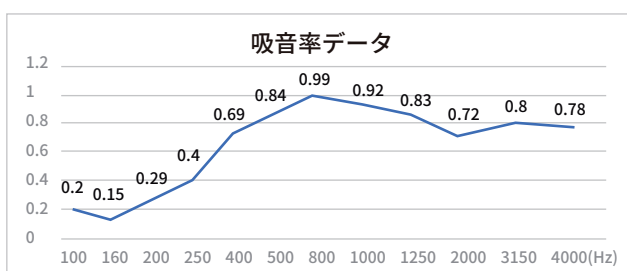


シーレックス・RB- エコパネルは、吸音パネルと木目柄など様々な表面仕上げを一体化したリブ・ボーダーです。 一体化した RB- エコパネルは簡単施工で様々な用途に対応いたします。

● 仕様

- 表面：Tech Wood（天然木仕上）・天然木突板
- 基材：MDF（中質繊維板）
- 吸音部分：PET（エコパネル）
- 寸法：W 120 / 300 / 400 / 520 / 600 x L 2600 mm
- 厚さ：21 mm
- 重さ：8.2kg/m²

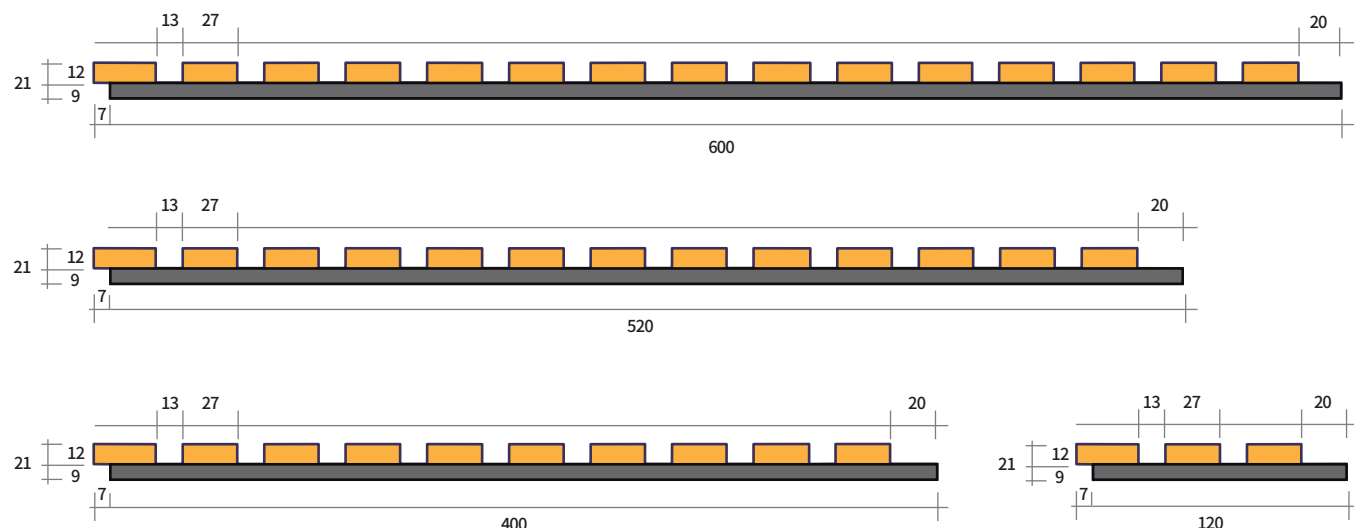
● 木目柄：全 9 種（Tech wood - 天然木仕上）



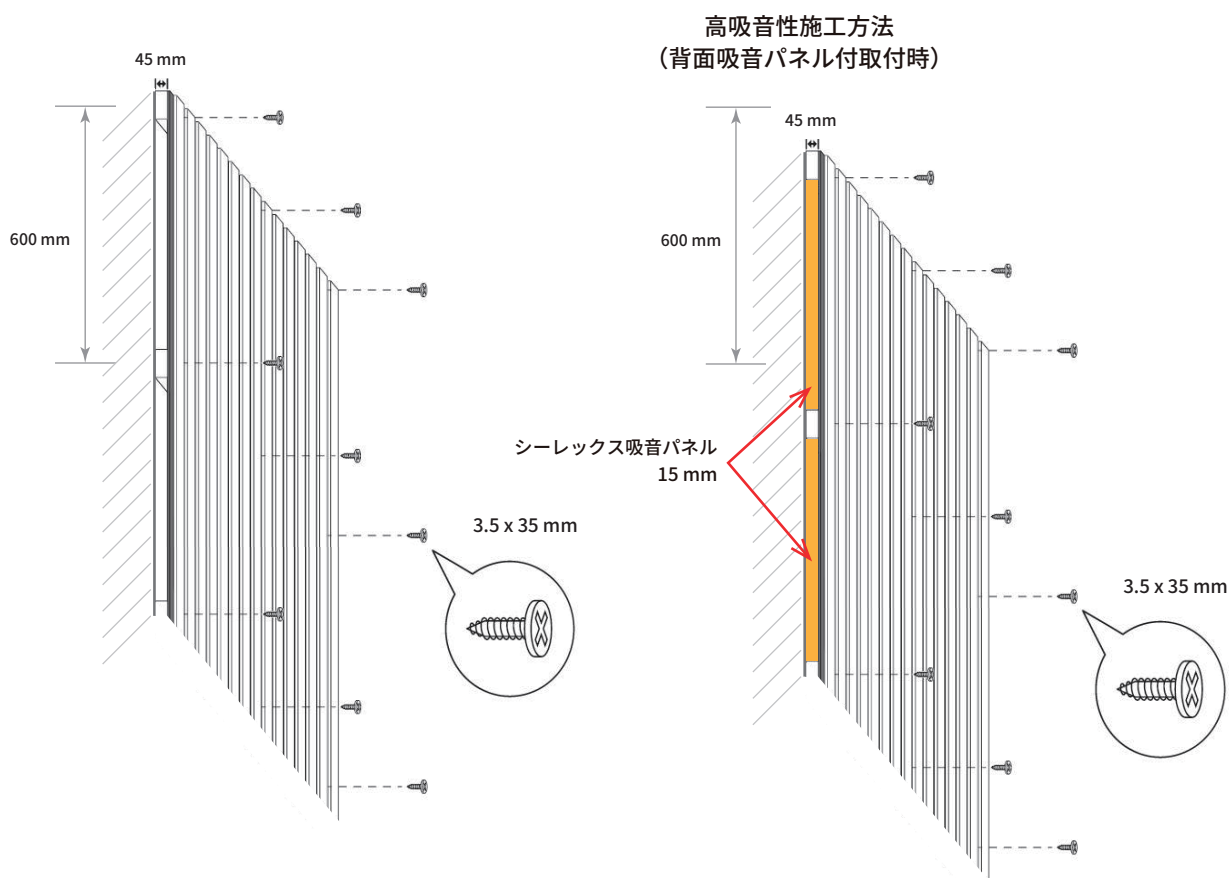
Laboratory measurement: **NRC=0.7**
Standard: GB/T 20247-2006/ISO354: 2003
Certificate: CE, Fire retardant certificate, etc.



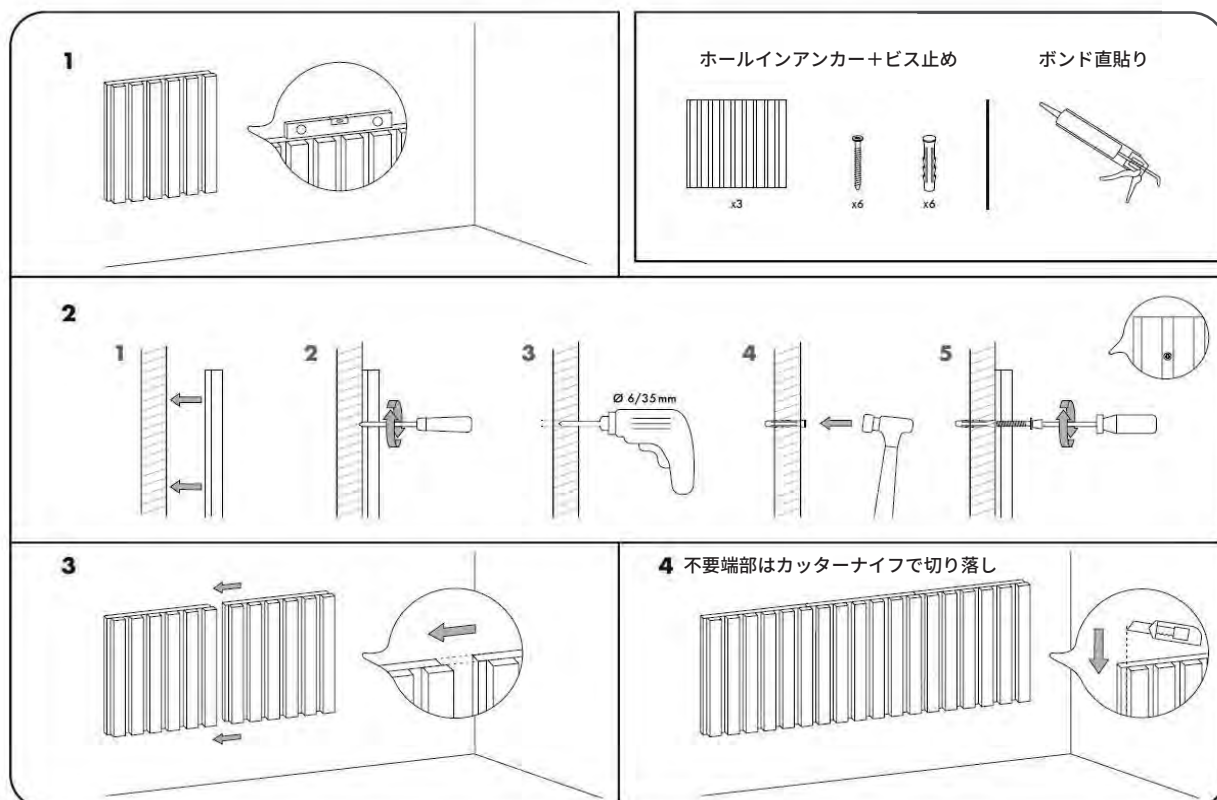
● 断面形状（リブ部分 12 mm + 吸音部分 9 mm）



● 取付方法 (1) - 下地材・野縁へ直接ビス止め



● 取付方法 (2) - ボード壁への取付け



シーレックス・RB-MGO パネルは、吸音パネルと木目柄など様々な表面仕上げを一体化したリブ・ボーダーです。一体化した RB-MGO パネルは簡単施工で様々な用途に対応いたします。又、不燃・遮音性能（中国試験基準に基づく）にも優れているリブ・ボーダーです。

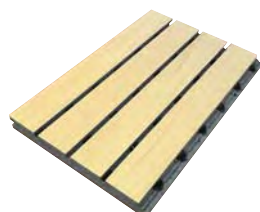
● 仕様

- 表面：HPL（硬質ラミネート）・天然木突板・塗布仕上
- 吸音部分：有孔パネル（白・グレー・緑・赤・ピンク）
- 厚さ：15mm
- 重さ：標準多孔タイプ 15.5 kg/m² 軽量多孔タイプ 8.7 kg/m²
- 耐火性能：GB8624 / グレード A（中国・不燃性基準）
- 基材：MGO（酸化マグネシウム）
- 寸法：133 x 2440 mm

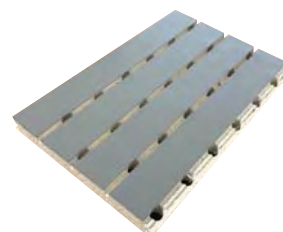
● カット見本



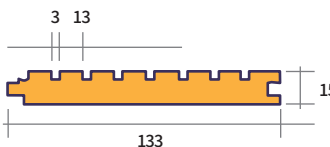
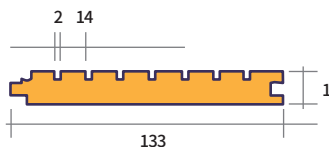
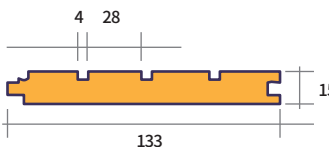
（HPL 仕上・MGO 赤）
軽量多孔タイプ



（天然木突板仕上・MGO グレー）

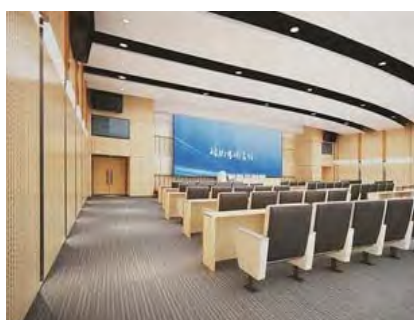


（塗布仕上・MGO 白）

モデル	13 - 3						14 - 2						28 - 4					
断面図																		
有孔率	12.8 %						7.5 %						9 %					
N.R.C	0.76						0.62						0.62					
周波数(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	125	250	500	1000	2000	4000	125	250	500	1000	2000	4000
吸音率	0.38	0.81	0.91	0.68	0.62	0.55	0.33	0.89	0.74	0.52	0.34	0.28	0.32	0.73	0.82	0.53	0.39	0.4

N.R.C (Noise Reduction Coefficient)
(250/500/1K/2K Hz の各周波数の吸音率の算術平均値です。)

● 施工例

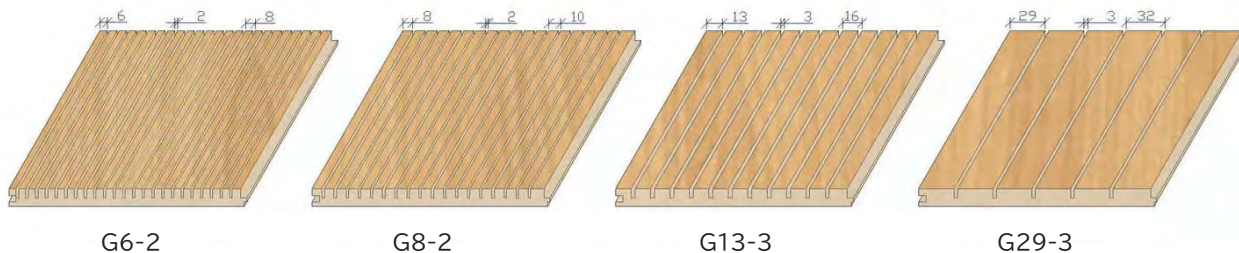


- 特長：天然木の風合いを生かした、吸音パネル
- 用途：一般住宅・オフィス・会議室・図書館・劇場・学校・幼稚園・保育園など

● 溝切タイプ (NWA-MP / P)

■ サイズ：最大幅 197 x 長さ 2,400 mm (特注仕様はご相談ください。)

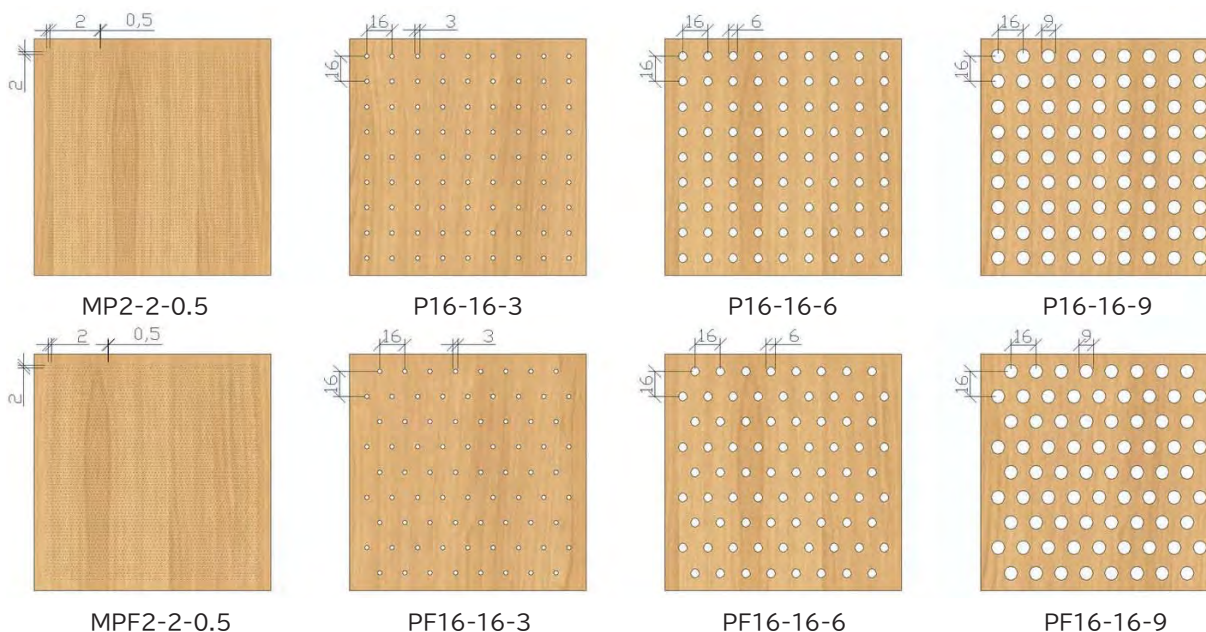
■ 厚さ：12 mm / 15 mm / 18 mm



● 丸穴多孔タイプ (NWA-MPF / PF)

■ サイズ：最大幅 1,200 x 長さ 2,400 mm (特注仕様はご相談ください。)

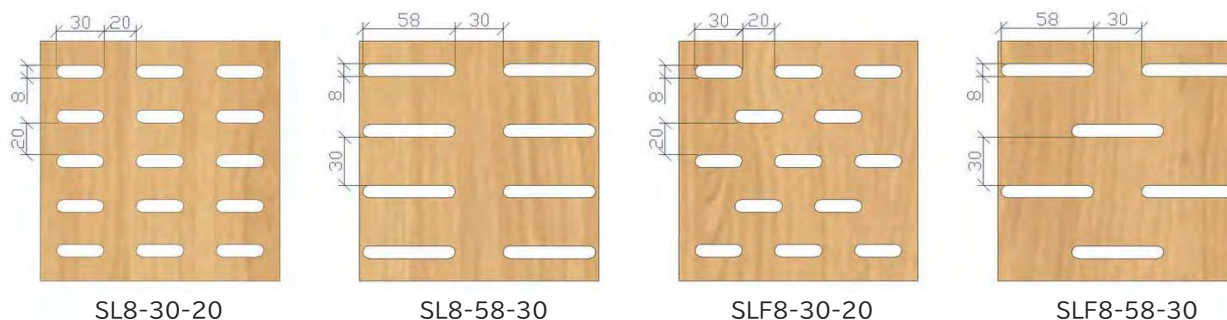
■ 厚さ：12 mm / 15 mm / 18 mm



● 楕円多孔タイプ (NWA-SL / SLF)

■ サイズ：最大幅 1,200 x 長さ 2,400 mm (特注仕様はご相談ください。)

■ 厚さ：12 mm / 15 mm / 18 mm



WWA パネル (吸音木毛パネル) (Wood Wool Acoustic Panel)

● 特長

1) 天然素材

WWAパネルは、木毛、セメント、水から作られた環境にやさしいリサイクル素材です。天然が持つ多くの機能的特長を有しています。

2) 湿度調節

耐・吸湿性を有し、周囲の空気から湿気を吸収したり、湿気を放出したり、湿度を均一に保ちます。このことにより、快適さと健康の両方に適した室内環境を保ちます。

3) 断熱効果

WWAパネルの高い保温効果は周囲の空気からの熱を蓄え、気温が下がると放出します。これにより、冷暖房のエネルギーコストを削減、環境への影響を低減し、室内の安定した快適性を保ちます。

4) 吸音性能

音の反射を減らした吸音構造で、優れた吸音性能を有しています。騒音を抑制したい、工場施設作業所、体育館、講堂、展示会場、公共施設などで音環境の改善に貢献します。NRC吸音係数は最大0.8と優れた吸音効果を有します。

5) 耐火性能

音響パネルは不燃・耐火製品です。

6) 安全性

WWAパネルはポプラ材を高温処理し、工業用接着剤を一切使用せず、国際的ホルム放出基準をクリアしています。

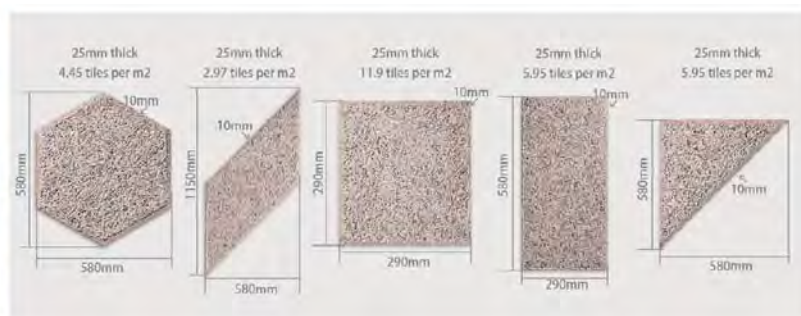
● 用途： 工場施設、作業所、体育館、講堂、展示会場、公共施設など

● 標準仕様

■ サイズ： 600x600 / 600x1,200 / 600x2,400 mm

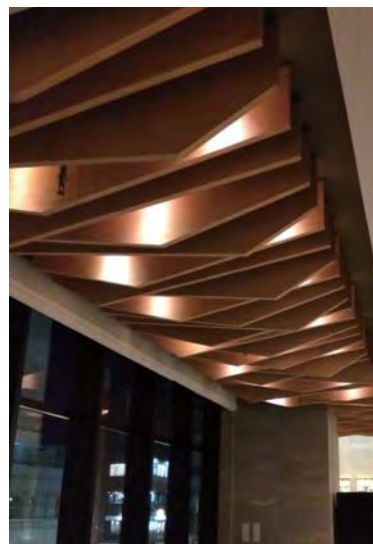
■ 厚さ： 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm ■ 仕上げ： 白・グレー・色、物
(標準サイズ以外にも様々な形状に対応可能です。特注仕様はご相談ください。)

● 形状例



● 色見本例





For better acoustic comfort

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

お問い合わせ:  0120-162-160  mail@ceillex.co.jp

株式会社 シーレックス・ジャパン

〒225-0002

神奈川県横浜市青葉区美しが丘 3-55-2

Tel: 045-909-1515 Fax: 045-909-5012

E-mail: mail@ceillex.co.jp URL: www.ceillex.co.jp

