

シーレックス・2024後期

(カタログ追記資料・新製品計画)

シーレックス・ニュース (No. 240207)

コロナ禍を境にして、今までに無かった新たな働き方、生活様式が生まれ、今日では普通のようにこうしたキーワードが定着しています。

働き方改革・テレワーク・リモートワーク・ウェブミーティング・シェアオフィス・レンタルオフィス・フリーワーキングスペース

これに伴い、オフィスの有り方も変わり、そしてそのデザインも大きく変わってきています。今までの様な、キャパシティー重視の考えから、個性的でデザインに拘る考えに急速に変わってきています。

同じ場所、同じデスク、同じ会議室から何時でも何処でも機動的に効率重視の考えに大きく移行しています。

オフィスのデザイン、とりわけ天井・壁も今までの様に正方形・長方形による画一的なデザインからより個性的なデザインが求められています。

シーレックスはそうしたニーズにいち早く対応し、自由で個性的なデザインのサポートをいたします。

シーレックス製品の3大特性; 不燃・高吸音特性・軽量安全に加え、自由で個性的デザインを製品コンセプトにしています。

直線的で、画一的なデザインも必要な一方、それだけの無機質なオフィスの空間は都市の魅力を損ないます。

シーレックスでは高密度グラスウールを基材にした、バツフル吸音ルーバー・バツフル吸音水平パネル・グリッド天井パネル・吸音壁パネルの主要製品に加え、以下の様な新たな製品を今後広くご紹介してまいります。

① SDGs 目標9・12・14 に沿った PET 製品

② SDG 及び 地産地消のコンセプトに沿った国内産天然木を使用した天然木吸音天井パネル・壁パネル

③ 全方位曲線・曲面、特注デザインに特化したメタル製天井ルーバー・パネル、壁パネル・リブ/ボーダー

シーレックスは、One and Only を開発理念に、常に新しい分野・製品開発にチャレンジしていきます。ご期待ください。

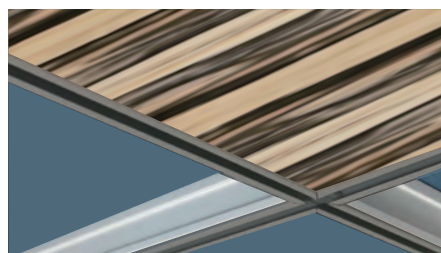
株式会社シーレックス・ジャパン/開発チーム

PWT/PWT-P シリーズ

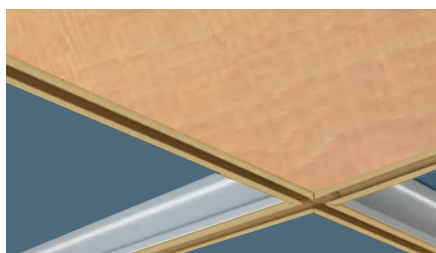
シーレックスに新たな1ページを刻む、One & Only の新製品の紹介地球に優しい、環境に優しい、更にはSDGsコンセプトに沿った製品。日本国内の天然木を極薄にスライス・表面に特殊加工を加え、更に表面に特殊ピンホール加工を施した天然木シートを使用した、不燃・軽量安全・吸音特性の3大要素を備えた天然木吸音パネルです。地産地消・天然素材・地球に優しい、環境に優しい全く新しい新分野の製品です。

PWT/PWT-P シリーズは以下の製品対応いたします。

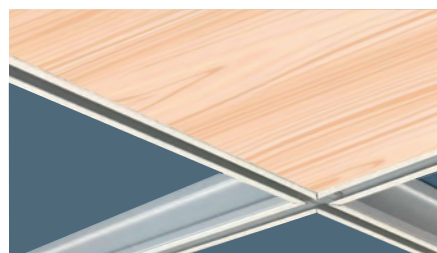
① システム天井パネル



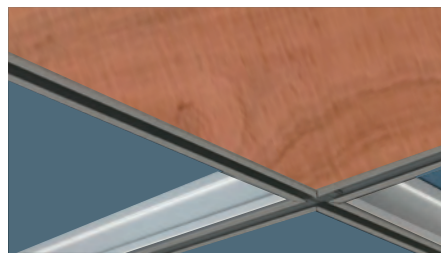
黒柿



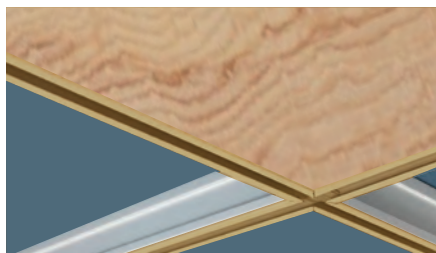
柎空



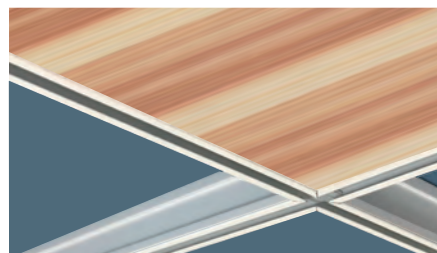
ひのき



桜

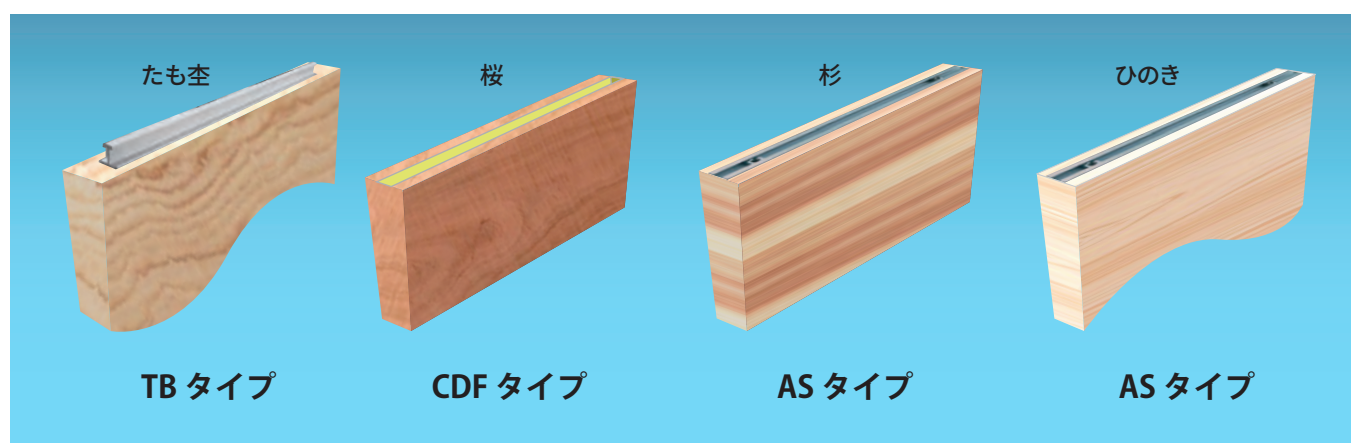


たも空



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。)

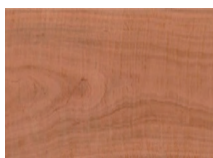
木種



黒柿



たも空



桜



ひのき



杉



柎空

(その他の木種に関してご相談ください。)

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

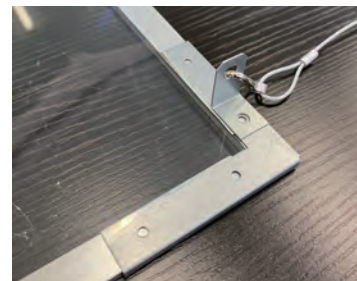
枠: アルミ製フレーム (T 4 mm x W 15 mm)

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



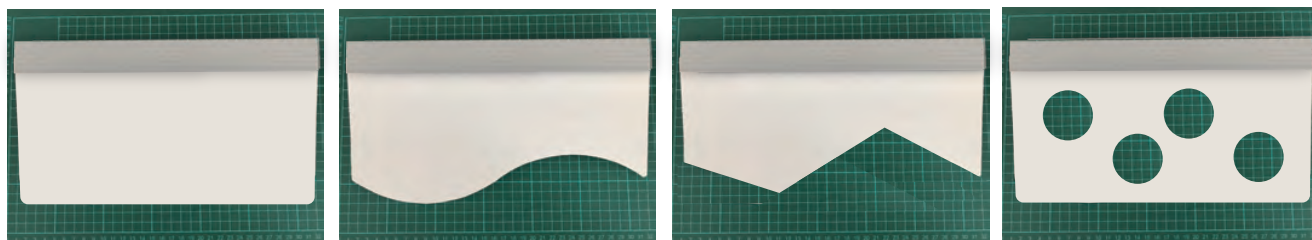
UFL 天井ルーバー (Ultra-thin Film Louver)

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。

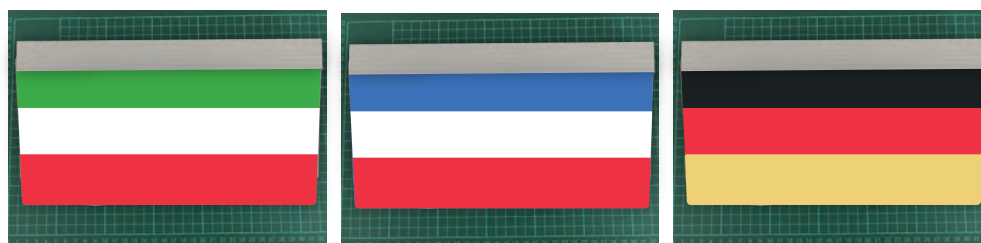


ストレートタイプ

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

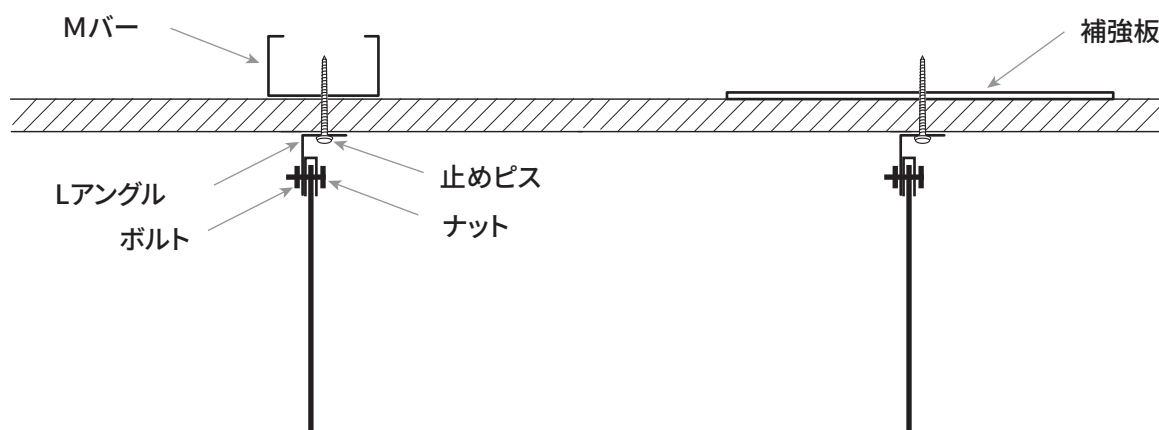
色柄タイプ

※ 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。

CNシステム- 着脱式取付タイプ

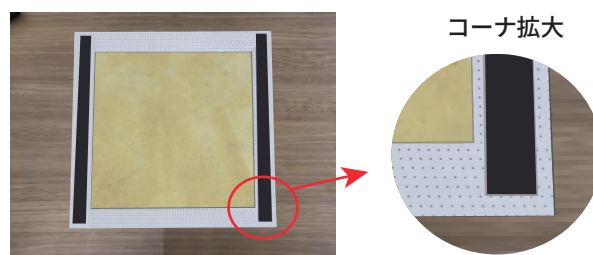
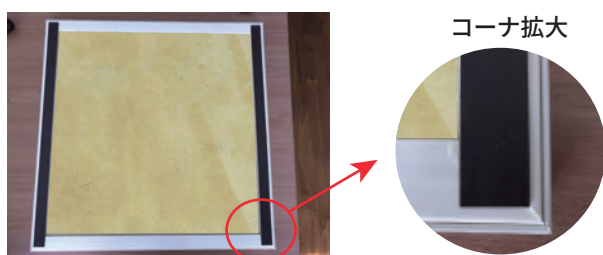
CNシステムは何処にでも、綺麗に取付出来て、簡着脱可能な取付方法です。
壁面を殆ど痛めませんので退去・引き渡しの際の復元・修復もとても簡単です。

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)



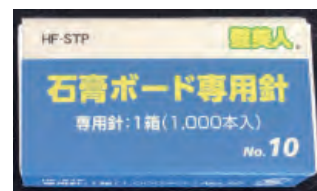
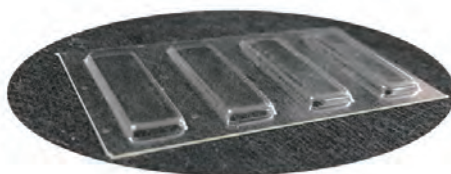
2) SP(サポートプレート)



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)



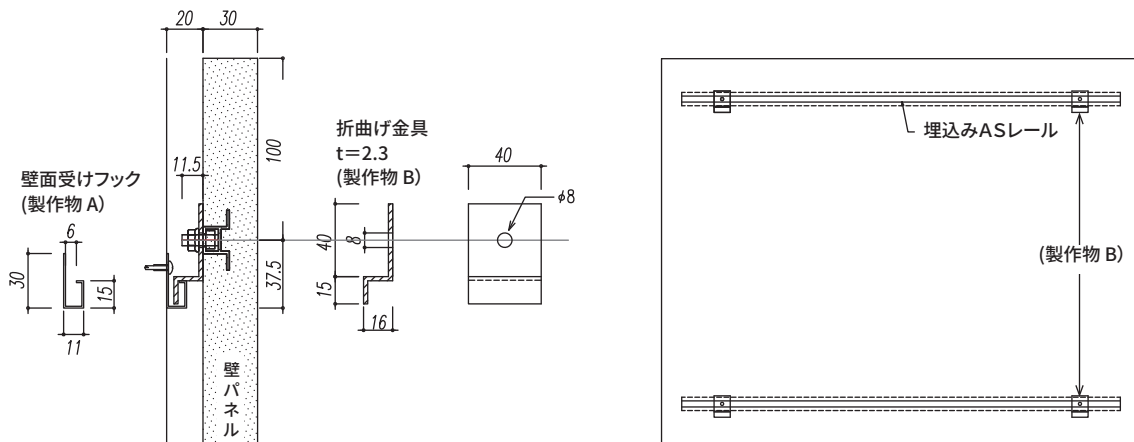
FB部材には4つの山が有りますので、SP(サポートプレート)内の4つの切込み穴に入れ、山側を壁面にして、石膏ボード専用針で全ての切込み箇所を止めてください。(この場合、ネジ穴には木ネジは不要です。)

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) |

施工ガイド 吸音壁パネル (AS レールによる着脱式取付)

壁フック(製作物)による取付方法



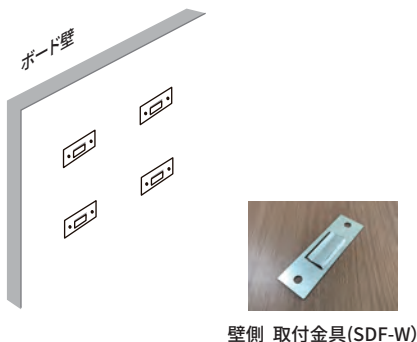
注意事項

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

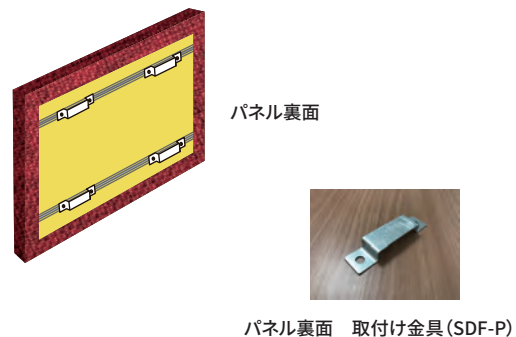
【ステップ①】

取付金具 (SDF-W) を壁下地面に固定する。



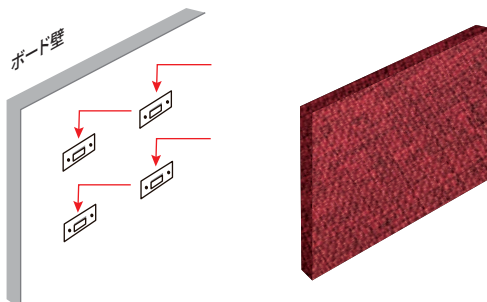
【ステップ②】

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。



【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。