

アダプタフレームシリーズ

好みのサイズ、形で自作して
騒音対策してみませんか？

アダプタフレーム？

弊社の防音パネル「テクセルSAINT」と市販のシステムフレームを固定する為の最適なジョイントフレームです。

アダプタフレーム

AD-3030
30角用アダプタフレーム

AD-4545
45角用アダプタフレーム

市販のシステムフレーム

適合するフレームの詳細については弊社までお問合せ下さい。

アダプタフレームの3つの特長

- Point 1** スライドインで簡単ジョイント
市販のシステムフレームに差し込むだけです
- Point 2** 自社で自由にお好み設計
希望のサイズや形に合わせた設計が出来ます
- Point 3** 自社制作で導入費が大幅低減
資材提供なので加工費や施工費はかかりません

テクセルSAINTとは

テクセルSAINTは中音域の
吸音特性に優れた軽量で丈夫な防音パネルです。
※ 吸音面は開孔側（白色）となります。

より効果的な吸音効果を発揮するには

ウレタンなど多孔質系吸音材との組合せによる相乗効果によって中音域以上の広い音域により効果を発揮します。



SAINT（防音パネル）
中音域の吸音特性に優れる

+



ウレタン（吸音材）
高音域の吸音特性に優れる

+



アダプタフレーム

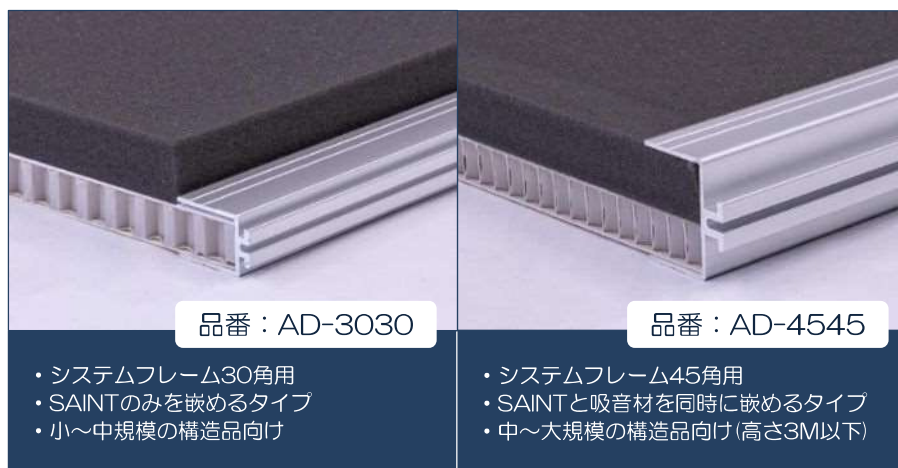


市販のシステムフレームに対して
テクセルSAINT、吸音材（ウレタン）
アダプタフレームを組合せてお取付下さい。

より良い効果を実感いただく為「テクセルSAINT」「ウレタン」「アダプタフレーム」を併せてご購入下さい。

製品詳細

アダプタフレーム30と45の違いについて

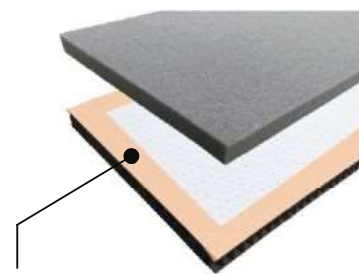


- ・システムフレーム30角用
- ・SAINTのみを嵌めるタイプ
- ・小～中規模の構造品向け

- ・システムフレーム45角用
- ・SAINTと吸音材を同時に嵌めるタイプ
- ・中～大規模の構造品向け(高さ3M以下)

フレーム毎の音に対する性能に大きな違いはありません。
製作したい構造物の規模によって使い分けてご使用下さい。

※ 注：テクセル**SAINT**には方向性があります



ウレタン貼付けの際には
開孔を埋めないようテクセル**SAINT**の外周に
両面テープ貼りして下さい。サイズが大きい
場合は日の字（外周＋中央）貼りして下さい。

テクセル**SAINT**の開孔側が吸音面です。
ウレタンは吸音面に貼りつけて下さい。
また音源に対して吸音面を向けて下さい。

防音パネルの組立について



※ 組み方の一例です（写真のようにパネル化した状態からの組み立てが容易ですが組み方は様々です）

組立事例



組立事例A	使用フレーム AD- 4 5 4 5
設置効果	● 対象物 ... 粉砕機(大)
設置前 95dB	● サイズ ... 2×2×2.5M
設置後 82dB	● 組立時間 ... 約20分
マイナス13dB	
組立事例B	使用フレーム AD- 3 0 3 0
設置効果	● 対象物 ... 粉砕機(中)
設置前 84dB	● サイズ ... 1×2.4×1.8M
設置後 69dB	● 組立時間 ... 約10分
マイナス15dB	
組立事例C	使用フレーム AD- 3 0 3 0
設置効果	● 対象物 ... 真空ポンプ
設置前 77dB	● サイズ ... 1.2×1.2×0.7M
設置後 63dB	● 組立時間 ... 約10分
マイナス14dB	

お問合せ

TECCELL事業部 営業部

□ テクセル事業所・西日本販売チーム

〒501-0522 岐阜県揖斐郡大野町相羽992-1
TEL (0585) 36-0611 FAX (0585) 32-3232

□ 東日本販売チーム

〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1丁目6番7号
TEL (03) 6629-2476 FAX (03) 5641-6616



その他、様々な動画・事例を
ご覧いただけます。



<http://teccell.co.jp>

