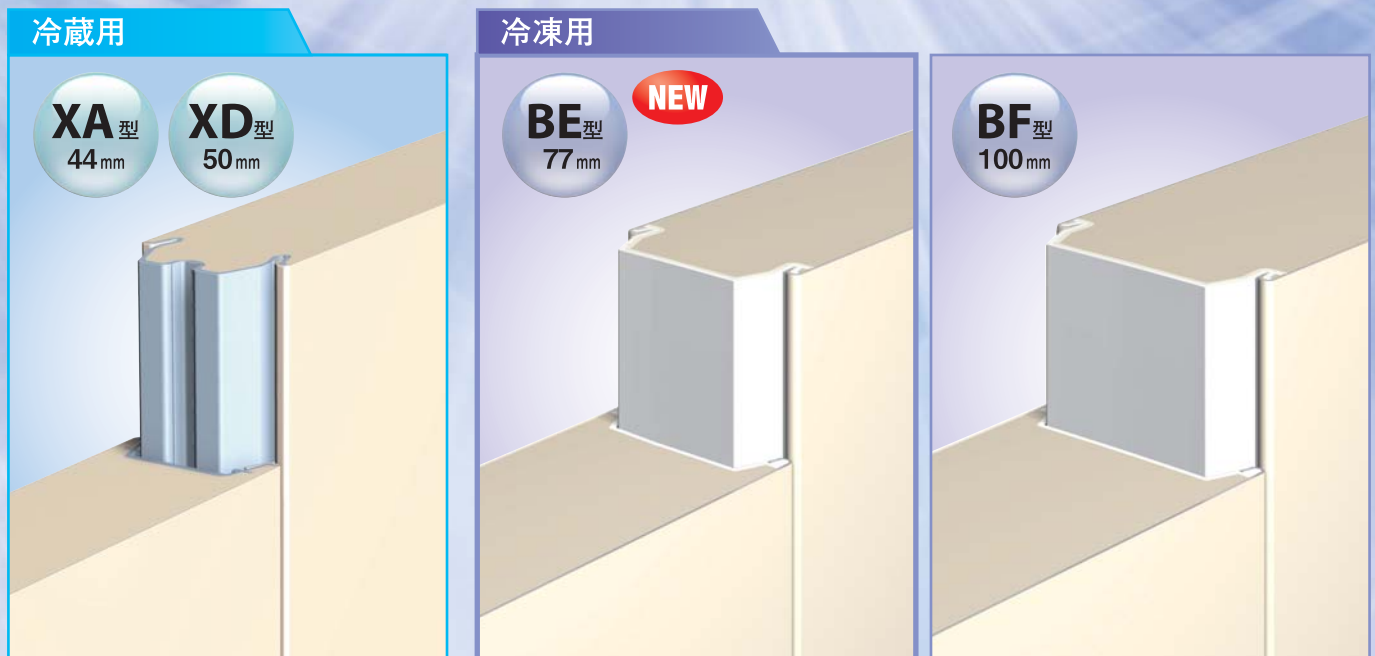


econea

エコネア不燃シリーズに 「冷凍用77mm」を新規ラインナップ

エコネア不燃シリーズは、食品加工施設における最適環境づくりのスタンダードです。好評のシリーズに新たに「冷凍用77mm不燃パネル(注入発泡タイプ)」がラインナップ。食品加工室から冷凍冷蔵庫まで、ますます広がる不燃対応ニーズにお応えします。



冷凍域での対応力

芯材に専用イソシアヌレートフォームを注入発泡。断熱性・気密性に優れ、安定した室温・室圧コントロールが可能です。冷凍用BF型は、 -35°C 以上の環境で使用可能。食品加工室から冷凍冷蔵庫まで、幅広い用途、温度域での不燃対応に最適です。

短工期施工を実現

エコネア不燃シリーズは、軽量かつ下地不要の施工性能に優れた自立型パネルです。移設・増設に対してもフレキシブルに対応します。

優れた省エネ効果

エコネア不燃シリーズを内装用途に使用することで、空調負荷(侵入熱負荷)を軽減。空調費用など、ランニングコスト面からも断然お得です。



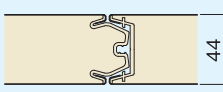
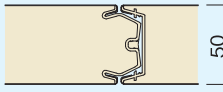
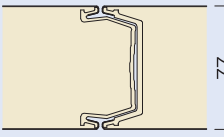
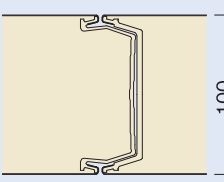
食品加工室使用例

衛生的な作業環境を実現

エコネア不燃シリーズは、優れた美観を有し明るく清潔な内装材です。パネル表面は、ほこりや残さが付着しにくい平滑な構造で、水洗いや薬剤洗浄殺菌が可能です。

冷凍用に新たにBE型(77mmパネル厚)をラインナップしました。

エコネア不燃シリーズ スペック

形式	冷蔵用		冷凍用		
	XA型	XD型	BE型	BF型	
パネル仕様					
不燃材料認定番号	NM-5018				
パネル厚(mm)	44	50	77	100	
パネル最大長さ寸法(mm)	5,500	5,500	5,000(4,000※)	5,000(4,000※)	
標準天井モジュール(mm)	900×2,700				
標準パネル巾(mm)	天井	900			
	壁	900			
パネル重量(kg/m ²)カラー鋼板	11.7	12.0	16.5	16.8	
パネルへの内蔵機能	可				
主要部材	表面材	ソフトアイボリー色カラー鋼板、抗菌防カビ鋼板、帯電防止鋼板、ステンレス		ソフトアイボリー色カラー鋼板、抗菌防カビ鋼板、ステンレス	
	芯材	インシアヌレートフォーム			
	枠材	専用樹脂材			
	ジョイント方式	上記枠材で凹凸嵌合			
	目地仕上げ	シリコンコーキング			
性能	平均断熱性能(W/m ² ·K)	0.49	0.43	0.28	0.22
	使用温度範囲(°C)	-5°C以上		-20°C以上	-35°C以上

※ステンレス表面材の場合、寸法は4,000mmとなります。

エコネア不燃 XA型・XD型・BE型・BF型と関連法規

ワンポイント

Q 不燃材料とはどのようなものですか？

各種の建築材料のうち、防火的に用いるものを、一般的に「防火材料」と呼んでいます。それには「不燃材料」「準不燃材料」「難燃材料」の3種類があります。そのなかで一番グレードの高い材料が「不燃材料」です。不燃材料には2種類あります。

- 国土交通大臣があらかじめ認定したもの(17種類あります)
例：コンクリート、れんが、鉄鋼、アルミニウム、ロックウール、グラスウール板…
- 不燃性能試験(「不燃性能」を有するかどうか?)に合格し、国土交通大臣より個別認定を受けたもの。

エコネア不燃XA型、XD型、BE型、BF型は、不燃性能試験を受け、不燃材料として個別認定されています。

<不燃性能>

通常の火災による加熱を加えられた場合に、**加熱開始後20分間**

- 燃焼しないものであること
 - 防火上 有害な変形、溶解、亀裂その他の損傷を生じないものであること
 - 避難上、有害な煙またはガスを発生しないものであること
- の、3条件があります。

Q 内装制限の規定の主な内容は？

内装制限一覧のなかで、エコネア不燃シリーズが主として利用される用途を一部抜粋いたしました。

用途・構造・規模区分	当該用途に供する部分の床面積の合計	内装制限	
		居室の壁及び天井	居室から地上に通じる廊下、階段、通路などの壁及び天井
大規模建築物	階数が3以上で500m ² を超えるもの 階数が2で1,000m ² を超えるもの 階数が1で3,000m ² を超えるもの	不燃材料/準不燃材料/難燃材料	不燃材料/準不燃材料
火気使用室	住宅/階数が2以上住宅で、最上階以外の階にある火気使用室 住宅以外/火気使用室は全て適用	不燃材料/準不燃材料	—
無窓の居室(*1)	床面積が50m ² を超えるもの	不燃材料/準不燃材料	不燃材料/準不燃材料

*1 天井または天井から下方へ80cm以内にある開口部で居室床面積1/50未満のもの

●お求めは、信用とアフターサービスのゆきとどいた当店で……

ガリレイパネルクリエイト株式会社

<https://galilei-panel.co.jp/>

□営業本部

企画部 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4

□営業拠点

東北営業所 ☎(022)726-3761 岡山出張所 ☎(086)897-3740
首都圏営業課 ☎(03)5835-2895 四国出張所 ☎(087)815-6120
中部営業所 ☎(052)977-3300 九州営業所 ☎(092)432-0170
近畿営業課 ☎(06)6477-7051 東部営業課 ☎(03)5835-2890
中四国営業所 ☎(082)942-0547 西部営業課 ☎(06)6477-7052

●このカタログに掲載しております製品については、改善のため外観・仕様の一部を予告なく変更することがあります。

●製品の写真の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

●弊社へのお問い合わせについて

お客様からいただきました個人情報は、お客様への回答に使用させていただき、他の目的には使用いたしません。

●このカタログの内容は2019年12月現在のものです。

宣伝物注文番号 **GPC-907**

0.2T lb 改7