

かけがえのない地球環境と 快適な未来のために

ガリレイパネルクリエイト株式会社は、ガリレイグループのメンバーとして、持続可能な社会の実現に貢献するパネル事業及び製品展開により、社会的責任を果たしていきます。

ノンフロン断熱パネル・ノンフロン断熱不燃パネル

econea

かねてより、硬質ウレタンフォーム発泡剤に代替フロンを使用しない環境配慮型パネル製品の研究を進めてまいりましたが、このたび製品品質(断熱性、外観品質等)と環境配慮を両立させるパネル製品の開発に至りました。

2019年12月より、当社彦根工場で生産するウレタンパネル及び不燃パネルの全てを対象に、新発泡剤HFO(ハイドロフルオロオレフィン)を使用したノンフロンパネルへ切り替えました。

発泡剤	ODP (オゾン破壊係数)	GWP (地球温暖化係数)
HFO	0	1
HFC-245fa	0	1,030
HCFC-141b	0.11	725

エコネアシリーズ『ノンフロン断熱パネル』
エコネア不燃シリーズ『ノンフロン断熱不燃パネル』

econea

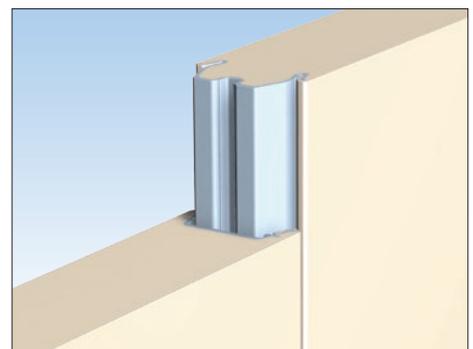
当社ノンフロンパネルを以下のような願いを込めて「エコネア(econea)」と命名しました。

Eco + Connect + Earth

Eco : 環境に配慮したパネルで

Connect : お客様とガリレイグループ、お客様のお客様までみんなをつないで

Earth : 環境と大地・地球を結ぶ担い手になろう



新発泡剤HFOを使用したエコネア・エコネア不燃シリーズ

エコネアシリーズ(ノンフロン断熱パネル)

形式	LA型	LD型	SG型	DE型	DF型	SC型	DJ型	
パネル厚さ(mm)	44	50	62	77	100	127	152	
重量(Kg/m ²) (表面材カラー鋼板)	9.3	9.6	10.5	11.5	12.5	14.4	15.7	
標準天井モジュール(mm)	900×2,700 900×1,800						902×2,706 902×1,804	
壁パネル最大長さ(mm)	8,000							
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							
芯材	硬質ポリウレタンフォーム							
枠材	PVC						発泡PS	
結合方式	コーチボルト φ9×50	コーチボルト φ9×65	六角ボルト M10×75	六角ボルト M10×108	六角ボルト M10×108	六角ボルト M10×140	六角ボルト M10×185	
目地巾(mm)	2						4	
使用温度範囲(°C)	-5以上		-10以上	-20以上	-35以上	-50以上	-55以上	
平均熱貫流率(w/m ² °C)	0.49	0.43	0.35	0.28	0.22	0.18	0.16	

エコネア不燃シリーズ(ノンフロン断熱不燃パネル)

形式	XA型	XD型	BE型	BF型
不燃材料認定番号	NM-5656(1)			
パネル厚さ(mm)	44	50	77	100
重量(Kg/m ²) (表面材カラー鋼板)	11.7	12.0	15.8	16.8
標準天井モジュール(mm)	900×2,700			
壁パネル最大長さ(mm)	5,500	5,500	5,000(4,000)*	5000(4000)*
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	イソシアヌレートフォーム			
枠材	専用樹脂材			
結合方式	コーチボルト φ9×50	コーチボルト φ9×65	六角ボルト M10×108	六角ボルト M10×108
目地巾(mm)	2			
使用温度範囲(°C)	-5以上		-20以上	-35以上
平均熱貫流率(w/m ² °C)	0.49	0.43	0.28	0.22

*表面材ステンレスの場合は、寸法は4000mmとなります。

●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 広島営業所 ☎(082)942-0547
 首都圏営業一課二課 ☎(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
 静岡営業所 ☎(054)238-7707 東部営業課 ☎(03)5835-2890
 近畿営業一課二課 ☎(06)6477-7051 西部営業課 ☎(06)6477-7052
 岡山営業所 ☎(086)897-3740

●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

お客さまからいただきました個人情報は、お客さま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2025年5月現在のものです。

宣伝物注文番号

GPC-100

0.8T 1b 改7