



製品の説明・特長等

金型成形による特殊かん合構造の断熱荷摺木パネルを実現

「こめ・米・wall」は、ビーズ法ポリスチレンフォーム（EPS）断熱材と単板積層材（LVL）荷摺木材で構成されたハイブリッド断熱パネルです。お米の低温保管に必要なあらゆる機能を集約した、全く新しいタイプの米倉庫専用断熱パネルです。

■特長等

◇軽量パネルで簡単施工

ビーズ法ポリスチレンフォーム（EPS）材と単板積層材（LVL）荷摺木を一体化させ、パネルを軽量化。大幅な工期短縮を実現します。

◇高断熱で抜群の調湿効果

金型成形による特殊かん合構造により、高断熱・高気密を実現。また、木材の特長を生かした荷摺木が、優れた調湿効果を発揮します。

◇断熱材は環境にやさしいEPS

2015年にはリサイクル率90.2%を達成。環境にも配慮されたノンフロン断熱材です。

■仕様

形 状・ 寸 法	幅 900mm × 高さ 1800mm × 厚さ 110mm
断 熱 材	ビーズ法ポリスチレンフォーム（EPS2号） 熱伝導率：0.037w/(m・k) ※ JIS 値（JIS A 9511） 熱貫流率：0.49w/(m ² ・k） ※計算値であり保証値ではありません。
荷 摺 木・ さ お 縁	スギ単板積層材（LVL）
パネル目地気密材	スポンジパッキン、プチルテープ、シーリング
天 井 下 地 材	専用鋼製下地材
パネル組立方法	鋼製ドリルねじ
製品使用温度	+60℃～+10℃

笠原工業 株式会社

事業内容	発泡プラスチック製造、発泡プラスチック成形機製造、ホタテ貝殻焼成カルシウム製品販売、建設工事設計施工		
代 表 者	代表取締役社長 笠原 賢二		
所 在 地	〒962-8502 福島県須賀川市上人坦161		
TEL	(0248) 75-3131	FAX	(0248) 75-1821
E-mail	suganuma.t@s-kasahara.co.jp		
URL	http://www.s-kasahara.co.jp/		

