

米倉庫専用 断熱荷摺木パネル

クリーンな米倉庫に!

こめ・米・wall

金型成型による特殊嵌合構造の断熱荷摺木パネルを実現。

製品特長

1 こめ・米・wall

軽量パネルで
簡単施工

2 こめ・米・wall

高断熱で
抜群の調湿効果

3 こめ・米・wall

断熱材は環境に
やさしいEPS



こめ・米・wall

笠原工業株式会社

米倉庫専用 断熱荷摺木パネル

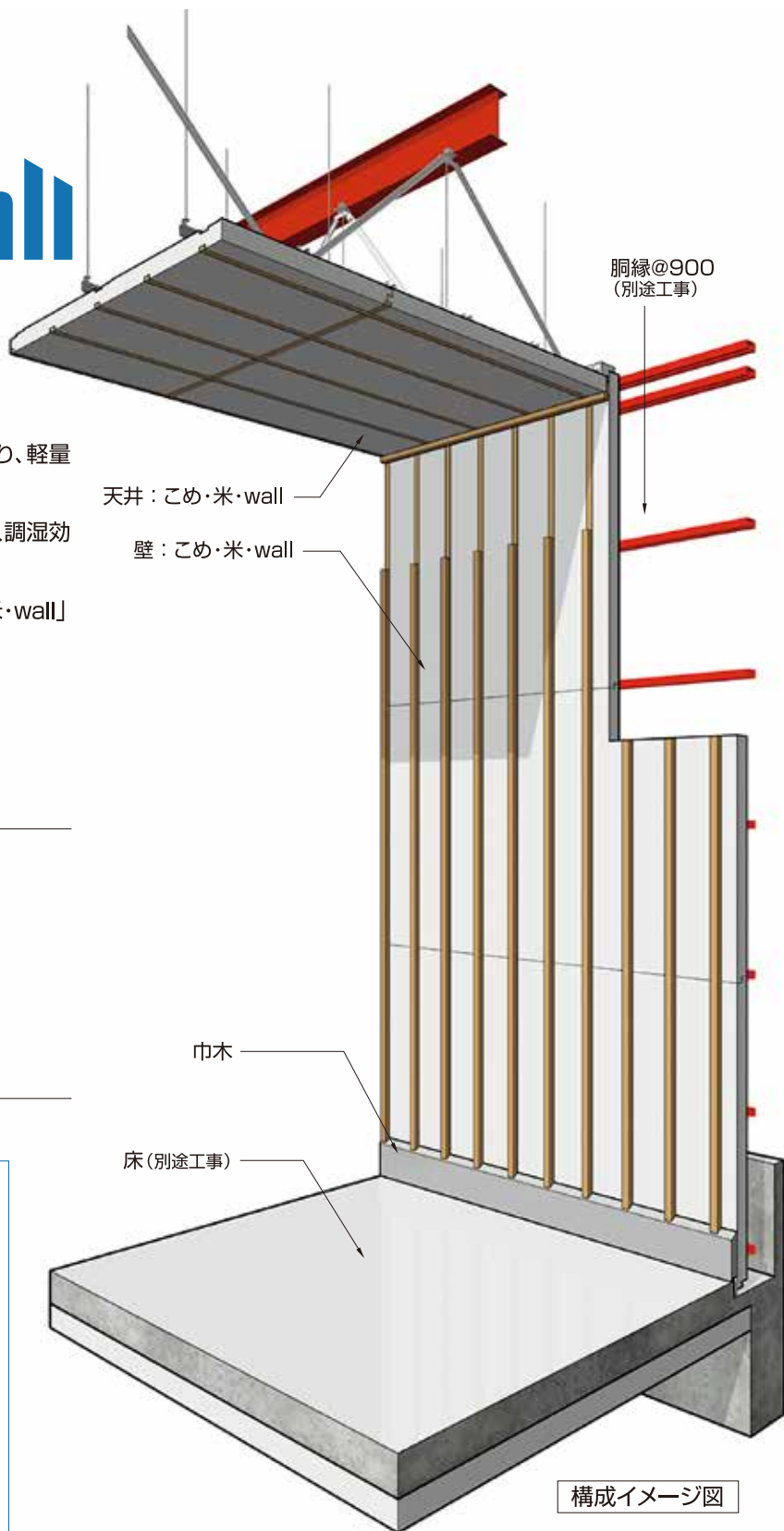
こめ・米・wall

「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ト断熱パネルです。

EPSの金型成型による特殊嵌合構造を実現させる事により、軽量かつ高断熱で気密性能にも優れたパネルを実現しました。

古くから利用されている「荷摺木」は、補強性能だけでなく調湿効果でも優れた機能を発揮します。

米倉庫の低温保管に必要な全ての機能を集約した「こめ・米・wall」は、全く新しいタイプの米倉庫をつくります。



■こめ・米・wall

- 形状・寸法 / 幅900mm×高さ1,800mm×厚さ110mm
- 断熱材 / ビーズ法ポリスチレンフォーム (EPS 2号)
熱伝導率: 0.037w/(m・k) ※JIS値 (JIS A 9511)
熱貫流率: 0.49w/(m²・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
- 天井下地材 / 専用銅製下地材
- パネル組立方法 / 鋼製ドリルねじ
- 製品使用温度 / +60℃～±0℃

EPS 断熱建材

1957年、南極昭和基地無電棟に断熱材として使用されたEPSは、40年を経過しても断熱性能の劣化がみられないなど、安定した高断熱性能が維持できることを実証しております。2011年リサイクル率は85.7%を達成するなど、リサイクル特性にも優れたノンフロン断熱材です。



ビーズ法ポリスチレンフォーム (EPS)

電子顕微鏡で内部を見ると、泡のようにきめ細かい部屋に分かれている (独立気泡) がわかります。この一つひとつの部屋に閉じこめられた空気が、EPSの高い断熱性能の秘密です。

構成イメージ図

米倉庫に最適な空間を創り出す

除湿機能
搭載

ドライクールシステム

詳しくはこちら
ドライクールシステム 検索



笠原工業株式会社 工建事業部

<http://www.s-kasahara.co.jp>

- 事業本部 〒962-8502 福島県須賀川市上人坦1番地
TEL 0248-63-3774 FAX 0248-63-3775
- 仙台営業所 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町2丁目7-12
グリーンウッド仙台一番町ビル6F
TEL 022-212-6537 FAX 022-212-6538
- 山形営業所 〒990-0034 山形県山形市東原町2丁目2-30
タンノレジデンス東原101号
TEL 023-634-4182 FAX 023-634-4183
- 新潟営業所 〒950-2032 新潟県新潟市西区的場流通2丁目1-12
TEL 025-268-7551 FAX 025-268-7533