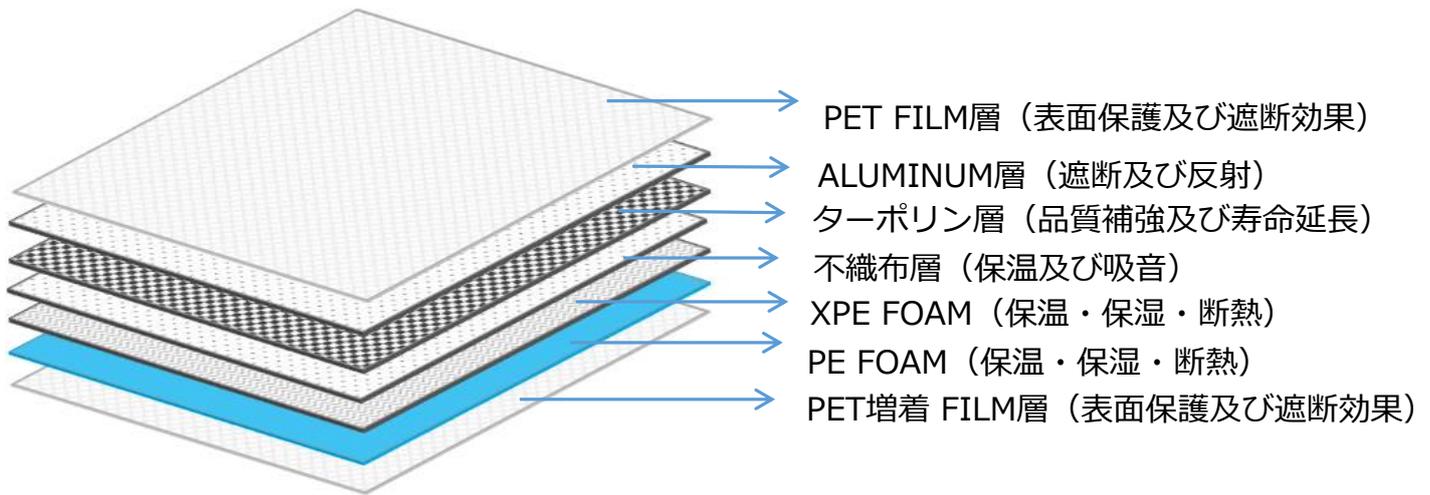
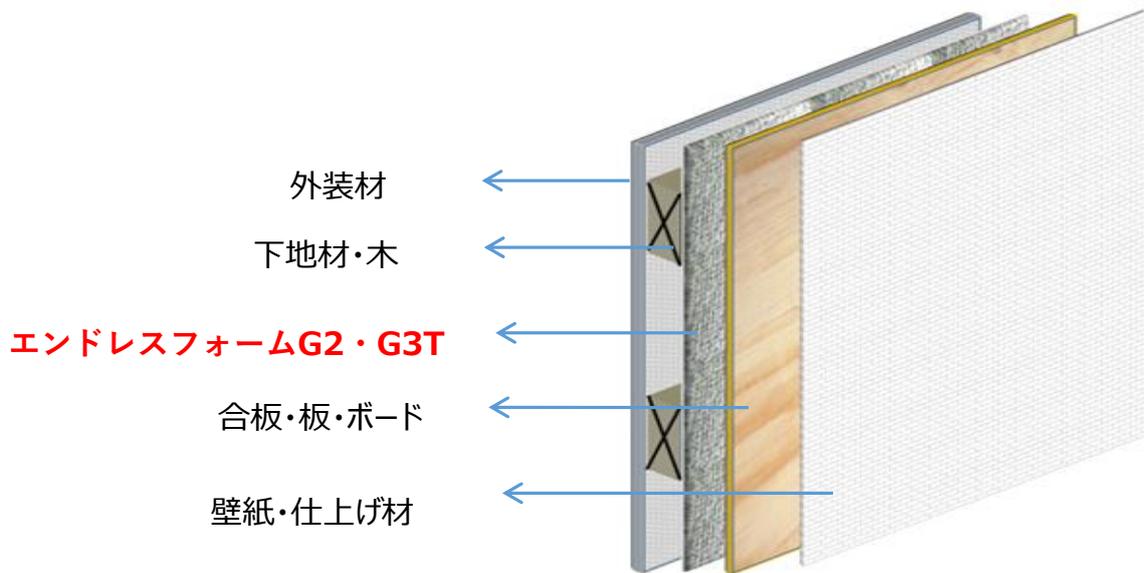


## エンドレスフォームの構成・設置



### エンドレスフォーム（6mm）



### エンドレスフォーム設置した断面図

エンドレスフォームの多種多様な用途；建物の外断熱、内断熱材（**外壁・内壁・天井・床**）遮熱・遮音材として設置が可能です。また、アルミ表面による輻射熱を97%まで遮熱効果があります。また、機密加工による断熱効果が増大となり、断熱に弱いところでも優れた効果を得られます。

特に耐熱性80度～120度、耐寒性-30度、耐薬品性、耐湿性優れた性能があります。

# エンドレスフォームの仕様

製品の保証期間10年

型式		G1	G2	G3
特徴		片面正規アルミ銀箔	両面正規アルミ銀箔	両面正規アルミ銀箔不織布入
施工用途		通常断熱材	両面遮熱断熱・保温材	両面遮熱断熱・保温材
		床断熱材	外・内壁面・天井断熱	外・内壁面・天井断熱
形態	表面	銀箔	アルミ銀箔	アルミ銀箔
	内面	高濃度ポリエチレン +無機質	高濃度ポリエチレン +無機質	高濃度ポリエチレン +無機質
	裏面	ビニール クリアー色 +10CM角マス目付け	アルミ銀箔	アルミ銀箔
製品種類 G1-D5T	幅	1m	1m	1m
	長さ規格	30m	30m	30m
	厚み	5mm	5mm	5mm

製品の保証期間は10年です。但し、施工の保証ではありません。また、上記の商品の全ては**難熱性**商品です。

## エンドレスフォームの様々な用途



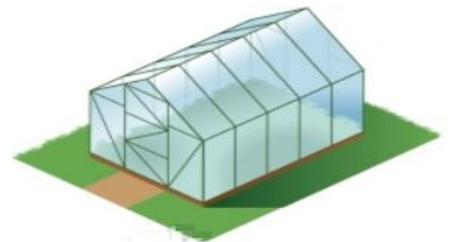
### 建築用

- 建物外側
- 建物内側
- 建物床
- 建物天井
- 建物屋上



### 工業用

- 空調
- 冷凍倉庫
- 冷凍車
- 工場
- 温度維持倉庫



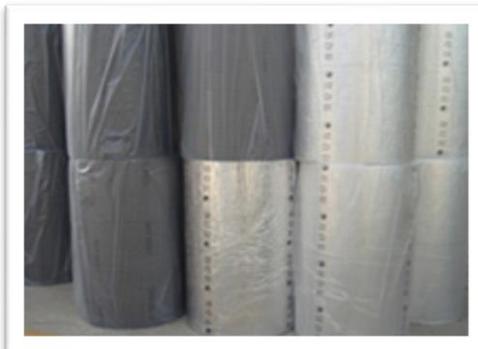
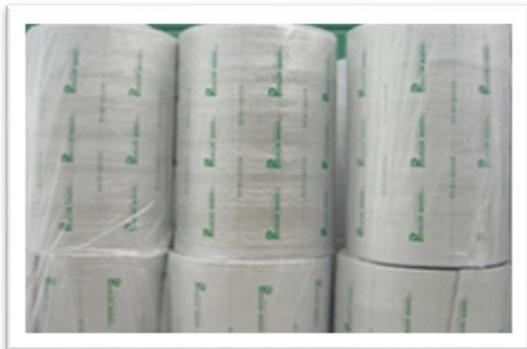
### その他

- 温室
- ビニルハウス
- 保温・保冷カバン
- 家畜ハウス
- 食品カバン

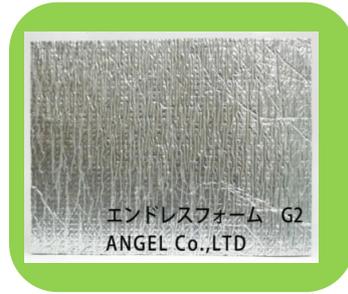
# エンドレスフォームと発泡スチロールを比較

区分	エンドレスフォーム	発泡スチロール
施工時	発泡スチロール人件費より約1/3安い	
製品損失	1%	15%
作業性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ ロール形態に普及</li> <li>-必要なサイズに合わせて切断が可能</li> <li>-スクラップは他の部分に使うのでLOSSが無い</li> <li>-天気の影響等受けずに施工が可能</li> <li>-柱、角等細かい部分に施工が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 規格別に注文・製作が必要、工事現場で切断</li> <li>-人力・熱線等作業装備が必要</li> <li>-製品のLOSSがたくさん発生</li> <li>-施工後の製品残りの処理が問題</li> </ul>
密度	6mm ~ 15mm	50mm ~ 100mm
熱伝道率	1.219kg/cm <sup>2</sup>	1.458kg/cm <sup>2</sup>
吸音率	66% ~ 88%	少々
包装単位	1m x 50m(ロールタイプ)	900mm x 1,800mm
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>-全体的に壁が薄くなり、内側の面積が広がる</li> <li>-柔軟性材料としてコンクリートのひび割れ時断熱効果維持</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-圧縮時ひび割れ発生</li> <li>-ボルト装着時溶ける</li> <li>-埋め込んでも隙間が開き、断熱には効果が無い</li> </ul>

## エンドレスフォームの商品



1m x 50m (ロールタイプ)



## エンドレスフォームの商品