


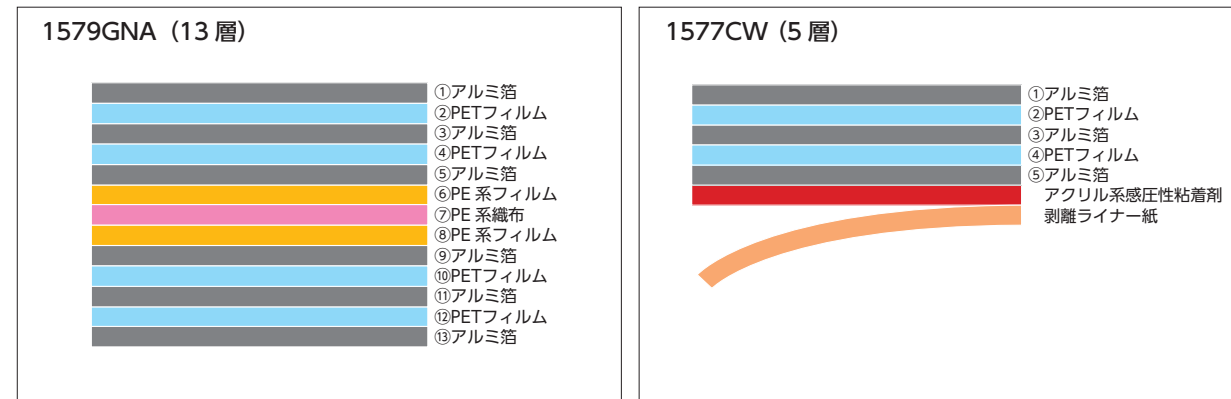


■製品性能データ

項目	1579GNA (13層強化ラミネート)	1577CW (5層ラミネート)	1578CW (3層シーミングテープ)	試験規格
				
主要幅サイズ	1.220mm × 50m	584mm × 45m	100mm × 50m 75mm × 50mm 50mm × 50mm	※左記以外のサイズも対応可能です
主要用途	外装材		シーミング (重ね合わせ部分のシール)	
	<ul style="list-style-type: none"> ・強靭さが求められる屋外配管など ・歩行などが想定される配管 	<ul style="list-style-type: none"> ・通常の屋内配管など ・径の小さな配管、エルボ部 ・複雑で細かい形状箇所 	<ul style="list-style-type: none"> ・配管、機器のシーミング (300径以上:75mm 300径以内:50mm) ・ジョイント部などのシール補修 	
厚さ	0.29mm	0.18mm	0.11mm	PSTC-133
粘着剤剥離強度	—	18N/25mm	17N/25mm	PSTC-101
粘着剤引裂強度	—	>168時間	>168時間	PSTC-107
引張強度	616N/25mm	316.5N/25mm	153N/25mm	PSTC-131
伸び率	35%	85%	98%	PSTC-131
耐穿孔性	302N	111N	99N	ASTM D1000
引裂強度	71.2N	38.3N	—	ASTM D624
施工温度レンジ	-23℃～120℃	-23℃～120℃	-23℃～120℃	—
連続可使温度レンジ	-70℃～120℃	-70℃～120℃	-34℃～120℃	—
透湿性	0.0000 perm	0.0000 perm	0.0000 perm	ASTM E96

■製品構造・材質の概要



■主要取得認証

日本：建築基準法第2条第9号（不燃材料）認定*
 *1579GNA：単体で認定。
 *1577CW・1578CW：指定不燃材料上（珪酸カルシウム保温材・ロックウール・グラスウール・パイロジェルXT）への施工における認定。
 （詳細はメーカーにお問い合わせください）
 *廃棄の際は各地方自治体の規制に従い、廃棄してください。

海外：UL Classified、IMO Resolution A653、IMO Fire Test Procedures Code Annex 1, Part 5 and Annex 2、ExxonMobil Site Standard Installation Procedure QCP11、ROHS、Corps of Engineers Unified Specification、Coast Guard 164.112/63/0(1577CW)、B5476, Parts 6&7, Class 0(1577CW)、SOLAS(1577CW)

●製品に関するお問い合わせ先：ヒカリ興業株式会社 東京都台東区上野 3-21-8 Tel: 03-3834-1936
 ●製造元：3M Company 3M Center, I-94 and McKnight Rd, St. Paul, MN, USA 55144-1000

村商株式会社

東京営業 断熱 048-285-3111 空調 048-282-7330
 横浜支店 断熱 045-372-2581 空調 045-372-2583



輸入元 **ヒカリ興業**
 〒110-8517 東京都台東区上野 3-21-8
 TEL. 03-3834-1936
 FAX. 03-3833-7154

輸入元 **ヒカリ興業**



ベンチャークラッド® 保温・保冷外装材料

VentureClad®

J A C K E T I N G S Y S T E M S



VentureClad®



ベンチャークラッド保温・保冷外装材は、アルミと樹脂を多層ラミネートした特殊フィルム基材に、耐候性の高い特殊粘着剤をコーティングした、保温・保冷材の外装用材料です。施工が簡単・確実で、金属ジャケットに代わり、保温・保冷材やダクト・機器・配管類を効果的に保護します。

用途

- 配管・ダクト類の保温・保冷外装材
- 機器・設備類の保温・保冷外装材
- 貯蔵タンクの保温外装材
- 既設金属板金の補強
- ジョイント部のシール補修

アルミと樹脂の多層構造による水分遮断性と耐久性・耐候性

- 保温・保冷材の外装として雨水や湿気の浸入を軽減し、配管・機器の外表面腐食（CUI）を効果的に軽減します。
- 歩行・打撃などの外力にも強く、金属ジャケットの代わりとして屋外にも使用出来る十分な耐久性・耐候性を備えています。
- -34℃から 120℃の範囲での連続使用が可能。CUIの発生温度域をカバーします。
- 用途・環境に応じて標準タイプ（5層）と強化ラミネートタイプ（13層）を用意しています。両タイプとも建築基準法・不燃材料認定取得しています。



粘着テープ方式による確実なシール性と優れた施工性

- ジョイント部は全て粘着剤で貼り合わせるため、確実なシール性が確保できます。
- ハサミ等で簡単に加工ができ、複雑な形状への施工も容易で、入り組んだ部分からの水の浸入を軽減します。
- 現場加工や修正が容易に行え熟練の必要もなく、作業時間とコストを大幅に削減できます。

特殊アクリル系粘着剤を使用 [“CW”(コールドウェザー) 粘着剤]

- 耐候性・粘着耐久性に非常に優れ、長時間確実なシール性を発揮します。(耐候性促進試験 3,000 時間以上屋外施工実績 15 年異常なし)
- -23℃の冷間時施工も可能で施工時期・場所を選びません。

プラント配管・機器、タンクへの施工

13層タイプ使用



▲プラント系配管 (13層タイプ使用)



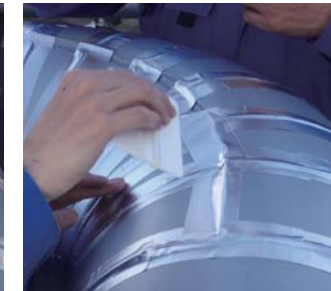
▲タンク類

既設ラッキングの補修及びジョイント部のシール施工

5層タイプ使用



▲既設板金の補修用途



▲金属板金ジョイント部のシール用途

屋外保温ダクトへの施工

5層タイプ使用



空調配管への施工

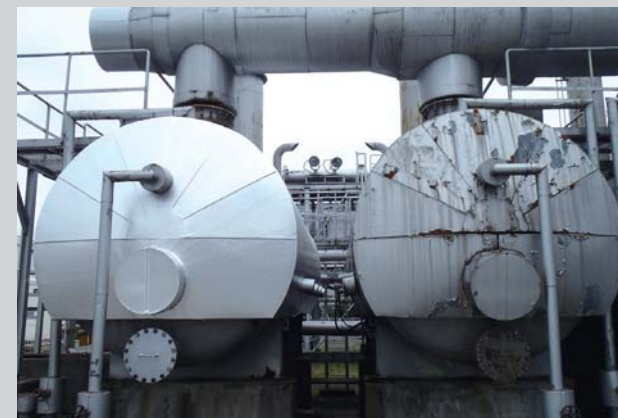
5層タイプ使用



既設ラッキングの再利用・カバー工法

5層タイプ使用

既設の板金を再利用し、ベンチャークラッドでカバーすることで、ラッキングの機能の回復と延命および、施工コストをセーブします。



■カバー前



■カバー後



■カバー前



■カバー後



プレラミネート工法

5層タイプ使用

保温材にあらかじめベンチャークラッドをラミネートしておき、現場ではシーミングテープで留めるだけで、保温とラッキングをワンステップで完了できます。

