



ラビッティワンタッチ工法

Rabbity OT construction method

壁・天井各種壁装パネル施工（両面テープ・接着剤併用）



鏡硝子、アイギスシリーズ（アイギスストーン、アイギスウッド等）石膏ボード、各種壁装パネルなどの接着両面テープは「ラビッティ製 TR-ACF」を一次接着剤及び、住宅環境対策接着剤「1成分変成シリコンシーラント（POS シール）」を二次接着剤として併用し、各種壁装パネル（アイギスストーン、アイギスウッド）と下地各種建築ボード（石膏ボード、ケイ酸カルシウム板、等）をワンタッチで確実、安全に接着する工法です。

特徴 Feature

●構造用強力接合テープ (TR-ACF)

- 1) 初期接着性に優れ、ぬれ指数が良好のため装着性に優れている。
- 2) 高い剥離強度を示す。
- 3) 良好な耐熱強度を有する。
- 4) 耐寒性も被着体に追随する特性を有し、良好な接着性を保持する。
- 5) 振動吸収性に優れます。
- 6) テープ基材に PET フィルムを使用のため、再剥離が容易。
- 7) 異種材料の接合に適している。

●1成分変成シリコンシーラント (POS シール)

- 1) 外壁・内装部材の多用途シーリング材である。
- 2) POS シールはカートリッジ容器 (333ml) 入り、全 9 色。
- 3) 広範囲の下地材の接着性、耐熱性 (90°C)、耐寒性 (-40°C)、耐疲労性等に優れ長期の耐久性を保持します。
- 4) カビの発生が少なく（防カビ剤配合）、撥水汚染（しみ出し）が少ないタイプである。
- 5) 環境対策 (JAIA F☆☆☆☆^{※1}) 品です。

※1 この製品は無制限使用の日本接着剤工業会認定 (F☆☆☆☆) を取得しています。





ラビッティワンタッチ工法

Rabbity OT construction method

壁装パネル施工手順 Operation procedure

● 下地の確認

- 施工面は十分な乾燥と清掃をしてください。
- 被着体に油分、ゴミ、埃などがある場合は、接着力を低下させますので、除去してください。

● 墨出し割付け

- 被着体に合わせて下地に墨出し、割付けをしてください。
- 後のページに記載の施工図を参考にテープ貼り付け位置と接着剤塗布位置を決定してください。

● プライマーの塗布

- 被着体の補強、アルカリ性の遮断、耐水性などが必要な場合はプライマー処理をしてください。
- プライマー MP1000 が充分乾燥してから作業をしてください。(乾燥時間 約1時間)

● 構造用接合テープ「TR-ACF」の貼付け

- 墨出し、割付けした所定の場所にテープを貼ってください。
- 貼った後、離型紙の上から充分圧着してください。
- 一度剥がれたり、剥がしたテープは再度使用しないで、新しいテープを使用してください。

● 接着剤「POS シール」の塗布

- 墨出し、割付けした所定の位置にビート状に塗布してください。
- 接着剤の塗布量を確保するためにノズル先端は2方向からカットしてください。



● 離型紙の除去

- 接着したテープが剥がれないように注意して離型紙を剥がしてください。

● 被着剤の貼り合わせ

- 被着体を墨出し、割付けした所定の位置に合わせ貼り付けてください。
- 被着体の貼り合わせは、接着剤塗布後10分以内に行ってください。
- 貼り合わせ被着体は、ズラシなど位置修正ができませんので、注意してください。
- 貼り合わせ後、被着体の上からテープ、接着剤の位置を充分圧着してください。

● 養生

- 接着剤が硬化するまで養生してください。(20°Cで24時間)



墨出し割付け



構造用接合テープ貼付け

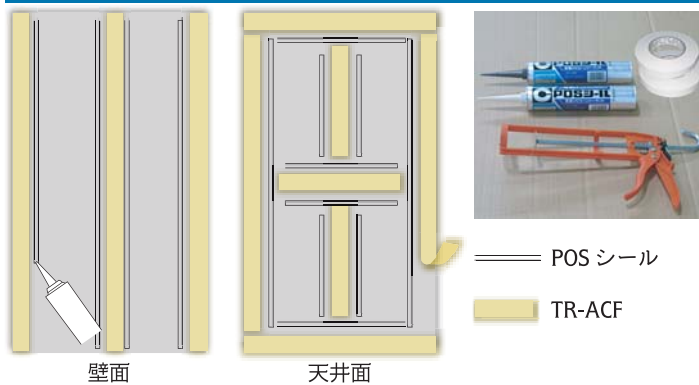


POS シール塗布



壁装パネル貼り合わせ

標準施工例 Operation example



※貼り合わせ時、接着剤がはみ出さないよう塗布量にご注意ください。貼り合わせ後、経時で歪み、ソリなどが多い被着体は、壁装パネルに貼る両面テープ (TR-ACF) と接着剤の位置を逆にしてください。

※TR-ACFは被着材質、使用方法、作業条件(環境条件)によって本来の性能を発揮できない場合がありますので、条件確認の上ご使用ください。

標準使用量 Amount used

品名	壁面	天井面
TR-ACF (1.2mm×20mm×10m)	5.4m	7.0m
POS シール (333ml)	0.8本	1本

※使用量は 1.65 m² 当たりでの場合。(壁装パネル=1枚 900mm×1820mm /1.65 m² とする。)

注) 天井面への接着においては各種壁装パネル (アイギスストーン、アイギスウッド) のガラス層を 3mm 以下にして下さい。

規格と梱包数 Standard and packing several

品名	規格	包装単位 (出荷単位)
TR-ACF	厚さ 1.2mm×幅 20mm×長さ 10m	40巻 (10巻) / 梱
POS シール	333ml (カートリッジ)	40本 (10本) / 梱
プライマー MP1000	150g (缶)	20缶 (1缶) / 梱

接着性及び汚染性 Adhesiveness and staining

壁装パネル	ボード	接着性	汚染性			
			常態	加熱促進	14日後	28日後
アイギスストーン (塗装)	ケイ酸カルシウム板	CF	○	○	○	○
	石膏ボード	MF	○	○	○	○
	側面(目地部)	TCF	○	○	○	○
アイギスウッド (含浸紙)	ケイ酸カルシウム板	CF	○	○	○	○
	石膏ボード	MF	○	○	○	○
	側面(目地部)	TCF	○	○	○	○

CF...接着剤層の凝集破壊 MF...ケイ酸カルシウム板(石膏ボード)の破壊 TCF...薄層凝集破壊

試験方法 Method of exam

● 接着性試験 (POS シール)

接着面に接着剤をビート状に塗布し、23°C、50%RHにて14日間養生後、手剥離にて確認する。

● 汚染性試験

接着面及び目地部に接着剤を塗布し、23°C、50%RHにて14日間養生後、下記条件にて汚染性を目視にて確認する。

※条件: 常態...23°C、50%RHにて14日間養生後、23°C、50%RHにて14日間及び28日間養生
加熱促進...23°C、50%RHにて14日間養生後、50°C、85%RHにて14日間及び28日間養生



ラビッティ株式会社

〒194-0013 東京都町田市原町田4-24-30-220
Phone.042-850-7707 Facsimile.042-726-6897
URL <http://www.rabbity.co.jp/>