

# PVシーラント

## シンエツPVシーラントとは

屋根の上に設置される太陽光発電モジュール……  
屋根の上はシーリング材には大変過酷な環境です。  
紫外線を浴び続け、夏場の照り返しでは70℃～  
80℃が想定され、逆に冬場は-20℃以下になるこ  
とも……

シンエツPVシーラントは、このような過酷な環境に  
耐えうる太陽光発電モジュール設置架台専用の  
シーリング材として以下の特長があります。

### ① 耐熱性・耐寒性

-40℃～150℃の広範な温度条件でも  
安定しておりゴム弾性を失いません。

### ② 耐久性・耐候性

長年にわたる施工実績からシリコンの  
優れた耐久性・耐候性が実証されています。

### ③ 優れた防水性

耐久性・耐候性・接着性に優れているため、  
高い防水性能を持っています。

### ④ 接着性

プライマーを使用することにより、  
様々な材質によく接着します。

### ⑤ 使いやすい1成分型カートリッジタイプ

1成分型なので専用のカートリッジ用ガンで  
すぐに施工が可能です。  
作業性は季節を問わず安定しています。

### ⑥ 使いやすい色

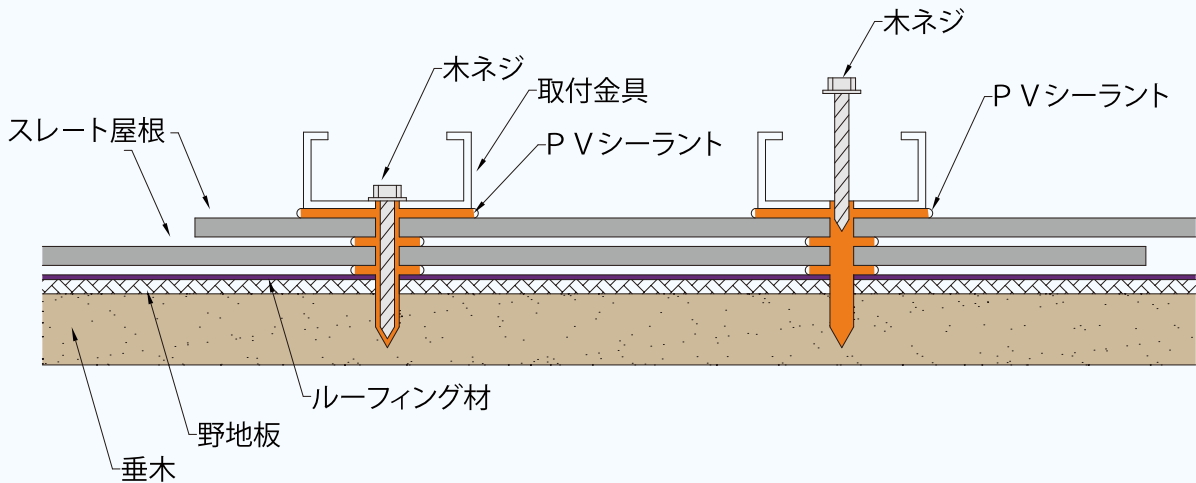
屋根材・架台の色に合わせた黒色をご用意  
しています。



NET. 330ml  
シリコン混和物・火気注意

# PV シーラント使用時の取付金具の屋根への固定方法

## 模式図



## 使用プライマー

- スレート屋根・瓦屋根・金属屋根

……………**プライマーAQ-1**

ただし、被着体により接着性が異なります。

※施工時にはプライマーの使用をお願いします。

## 耐候性試験比較データ

時間 (Hr)	PV シーラント	変成シリコンシーラント
1000	◎	○
2000	◎	△
3000	◎	—
4000	◎	—
5000	◎	—

◎: 変化なし  
○: ヘアラインクラック  
△: クラック

※サンシャインウェザーメータ試験による (当社品による比較試験データ)

## 高温連続試験結果(アスファルト系ルーフィング材との適合性/ギヤオープン: 90°C)

時間 (Hr)	PV シーラント	判定	変成シリコンシーラント	判定
1000	ルーフィング材、シーリング材ともに変化はみられず。ゴム弾性も良好。	◎	ルーフィング材に変化はみられず。シーリング材は表面にややベタつきあり。ゴム弾性はやや硬化がみられた。	○
2000	ルーフィング材、シーリング材ともに変化はみられず。ゴム弾性も良好。	◎	ルーフィング材への移行を確認。シーリング材は表面にベタつきがあり硬化も進んでいた。	△

### 建設材料事業部

〒331-9510 埼玉県さいたま市北区吉野町1-406-1…………… ☎048-652-6287

大阪支店: 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-8-29  
テラスキ第二ビル…………… ☎06-6350-1121

名古屋支店: 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-16-22  
名古屋ダイヤビルディング1号館8F…………… ☎052-581-4231

福岡支店: 〒812-0024 福岡市博多区綱場町2-2 福岡第一ビル…………… ☎092-281-4666

仙台営業所: 〒980-0014 仙台市青葉区中央2丁目10-12  
仙台マルセンビル…………… ☎022-264-1366

●ホームページ <http://www.shinpoly.co.jp>

### お取り扱い店