

PVシーラント

ShinEtsu

# PVシーラント

高性能

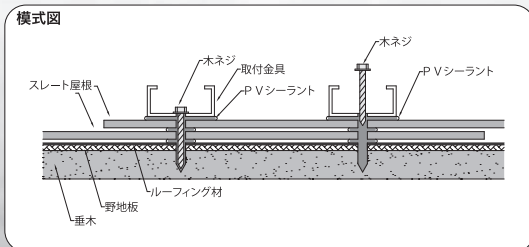
新発売!

## 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。

### PVシーラント使用時の取付金具の屋根への固定方法



PV ( @ ) NET. 330ml  
シリコン混和物・火気注意



#### 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、黒、グレーの2色を  
用意しています。

#### 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	◎	△

◎: 変化なし  
○: ヘアライン  
△: クラック

#### 使用プライマー

●金属屋根・スレート屋根・瓦屋根

.....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。

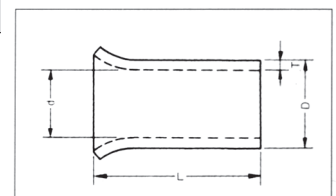
※サンシャインエサマー試験による (当製品による試験データ)

## リングスリーブ

RS

### ●銅線用裸圧着スリーブ

弊社で開発した独特の自動機で銅管レベルワウンドコイル材 (200kg巻) をセットするだけで切断、  
成形、コクイン工程まで一挙に行い自動連続的に量産します。



品番	呼び	最大使用電流 (A)	L	dφ	Dφ	T	ダンボール入数	電線の組合せ			価格 (@)
								1.6 (mm)	2.0 (mm)	2.5 (mm)	
RS-S	小	20	10.0 以上	4.0	5.0	0.5以上	10,000個入	2	—	—	異なる径の場合 (mm)
								3~4	2	—	1.6×1+0.75mm <sup>2</sup> ×1
											2.0×1+1.6×1~2
RS-M	中	30	10.0 以上	5.3	6.9	0.8以上	10,000個入	5~6	3~4	2	2.0×1+1.6×3~5
											2.0×2+1.6×1~3
											2.0×3+1.6×1
			10.0 以上	6.1	7.7	0.8以上	10,000個入	7	5	3	2.6×1+1.6×1~3
											2.6×1+2.0×1~2
											2.6×1.6×1
			10.0 以上								2.6×1+2.0×1+1.6×1~2
											2.0×1+1.6
											2.0×2+1.6×4
			10.0 以上								2.0×3+1.6×2
											2.0×4+1.6×1
											2.6×1+2.0×3
			10.0 以上								2.6×2+2.0×2
											2.6×2+2.0×1
											2.6×1+2.0×2+1.6×1

## トーマキャップ

TOC

品番	型式	適用スリーブ	色 (透明)	小箱	ダンボール	材質	価格 (@)
TOC-S	K-小	E-小	イエロー	100個入	100箱入	軟質塩化ビニール	
TOC-L	K-大	E-中・大 (兼用)	ブラウン				

サイズ	A	B	C	D	E	F	G
K-小	7	14.5	15.3	3.8	6.7	4.8	1
K-大	9	14.5	18	5.8	9	6.7	1

