

太陽光用CVコネクタ

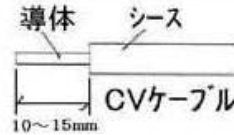


- ・CVケーブル専用コネクタ
- ・太陽光発電ケーブル接続用として
- ・断面積が異なるケーブルも接続可能

1. ケーブル端末をストリップ。

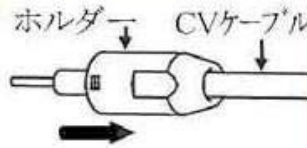
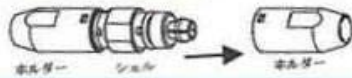
ストリップ長さ、10~15mm

◎ 工具：ナイフ、又はストリッパー



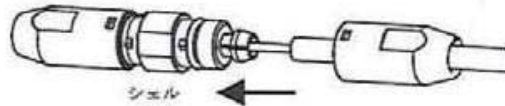
2. ホルダーをケーブルに通す。

コネクタのシェルからホルダーを外し、ケーブルに通す。



3. 導体をシェルに挿入。

ケーブルの導体部分をシェルの端子穴に挿入。

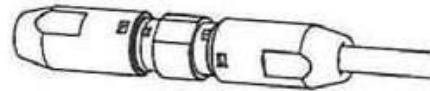


4. ホルダーを締付ける。

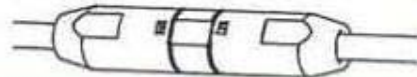
ホルダーをシェルの規定の位置まで締付ける。

※ 締付中はケーブルが抜けない様に注意。

● 工具：市販の16mm スパナ 2丁



5. 反対側も同様にして完了。



品別適合ケーブル表

本製品は **単芯 CVケーブル** 専用です。
(CV: 架橋PE絶縁ビニルシースケーブル)

品番	導線サイズ・構成		外径 φmm	ホルダー 末端色	写真
	mm ²	本/mm			
PSW-0206	2.0	7/0.6	6.4	赤	①
PSW-0307	3.5	7/0.8	7.0	-	②
PSW-2C3	2.0	7/0.6	6.4	赤	③
	3.5	7/0.8	7.0	-	
PSW-3C5	3.5	7/0.8	7.0	-	④
	5.5	7/1.0	8.0	緑	
PSW-4C5	4.0		7.0	黄	⑤
	5.5	7/1.0	8.0	緑	
PSW-0408	3.5 ~ 5.5	7/ 0.8-1.0	6.8 ~ 8.0	近日 発売	⑥

※ケーブルのサイズに合った製品をご使用下さい。

品名: PSWシリーズ 基本仕様

最大定格電圧	DC 1000 V
最大定格電流	30 A (2mm ² ケーブル用は20A)
耐電圧	DC 3000 V / 1分間
絶縁抵抗	1000 MΩ以上 / DC 500 V
使用温度範囲	-40 °C ~ +90 °C
気密性 (保護等級)	空気圧50 kPa / 60秒間の水没で空気漏れしない (保護等級 IP 67)
ケーブル保持力	500 N以上 (2mm ² ケーブル用は200N以上)
材質	本体: ポリエーテル系合成樹脂 中心導体: 銅合金
質量	約 30 g
適合ケーブル	架橋PE絶縁 ビニルシースケーブル CV単線専用 左記適合ケーブル表参照