

結線方法説明書 (太陽光発電システム用)

クランプ式直線接続コネクタ PSW-2C3(+)/PSW-2C3

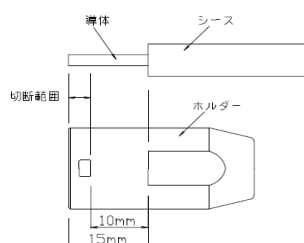
適合ケーブル：架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル(CVケーブル)

製品識別色：色表示なし：【公称断面積 3.5mm² (7本/0.8mm) 仕上り外径 7.0~7.6mm】

赤色側：【公称断面積 2mm² (7本/0.6mm) 仕上り外径 6.0~6.5mm】

■ 取扱前の注意

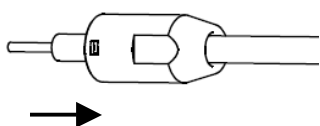
- ・ 作業前にこの結線方法説明書をよくお読みください。
- ・ 高所や足場の悪い場所での作業は安全に十分注意してください。
- ・ 使用するケーブルが上記の適合ケーブルであることを確認してください。
- ・ ケーブルの端末加工、結線作業は感電に十分注意してください。
- ・ 事故の原因となりますのでコネクタの分解や改造はしないでください。



1. ケーブルの端末加工

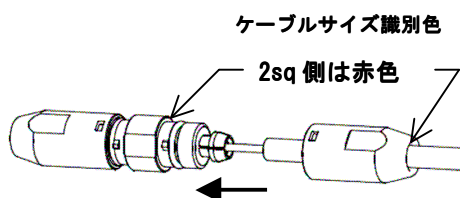
導体寸法が 10~15mm の範囲になるようにケーブルのシースおよび絶縁体をカッターで切り取ってください。

(導体寸法はホルダーを利用し確認できます。)



2. ホルダーをケーブルに挿入

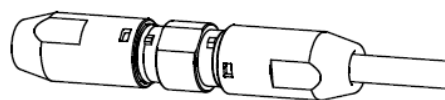
コネクタからホルダーを外しケーブルに挿入してください。



3. 導体部分の挿入

シールの端子穴にケーブルの導体部分が見えなくなるまで挿入してください。

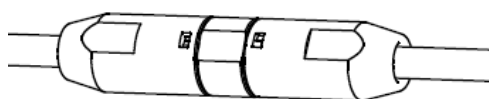
※ 2 mm²ケーブル側のみ赤色で識別されています。



4. ホルダーの締付け

ホルダーの孔にシールの突起が入るまで締付けてください。(スパナ口幅：16mm)

※ 締付け中のケーブル抜けに注意してください。



5. ケーブルの接続

接続する他方のケーブルを上記 1 項から 4 項と同様の手順で接続してください。(3.5 mm²ケーブル側)



株式会社 木村電気工業

本社：東京都北区東十条 6-6-18

TEL 03 (3901) 1100