

結線方法説明書

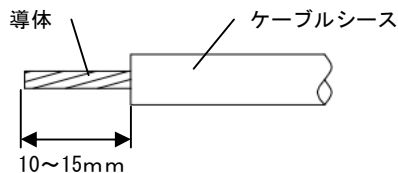
品名: PSW-0408(Ⅱ)セット / PSW-0408(Ⅱ)・PSW-0408(+)(Ⅱ)

適合ケーブル: 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル(CV・HCV・PVCC等のケーブル)
【公称断面積 3.5~5.5mm²、ケーブル仕上り外径 6.0~8.2mm】

■ 取扱前の注意

- ・ 作業前に本「結線方法説明書」および「PSW シリーズ共通注意事項および保証範囲」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作業をしてください。
- ・ 使用するケーブルが上記の適合ケーブルの範囲内であることを確認してください。
- ・ 通電状態での結線作業は感電や事故に繋がりますので絶対に行わないでください。
- ・ 事故の原因となりますのでコネクタの分解・改造および再利用はしないでください。
- ・ 本製品に有機溶剤や油等を付着させないでください。

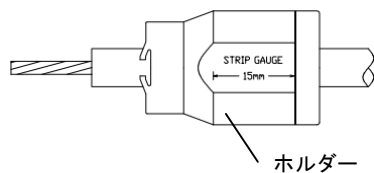
1. ケーブルの端末加工



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。)

⚠ 導体・被覆に傷を付けないでください。

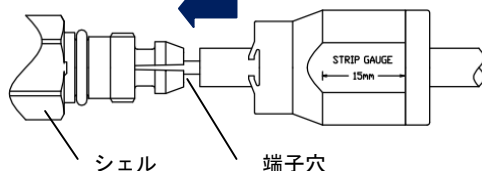
2. ホルダーをケーブルに挿入



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。

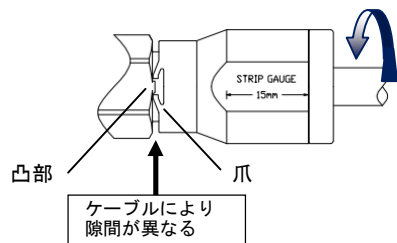
⚠ ケーブル外径がφ 8.2mm以上のものを無理に挿入すると内部の部品が外れる事がありますので使用しないでください。

3. 導体の挿入



シェルの端子穴にケーブルの導体を見えなくなるまで挿入してください。

4. ホルダーの締付け

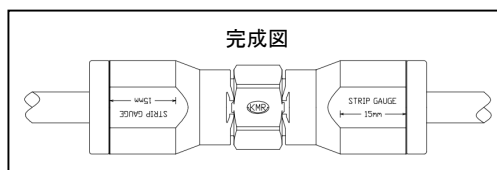


ホルダーが空転するまで締付け、ホルダー爪部の切欠部がシェルの凸部に合う位置で止めてください。

(使用スパナ口幅: シェル側 17mm/ホルダー側 19mm)

⚠ 1回転以上ホルダーを回転させ空転していることを確認してください。(逆回転禁止)

※ 接続する反対側のケーブルも上記 1 項~ 4 項と同様の手順で接続してください。



- 使用ケーブルによりホルダー締付け位置が多少異なります。
- ホルダーを回転させ過ぎたり逆回転させると爪が折れることがあります。ケーブル接続機能・防水性に影響はございません。



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

20180118