

THB395Eシリーズ 取扱説明書

安全上の注意

- 設置を開始する前に、電源を切断してください。
- ほこりや湿気が製品の適切な機能を損なうのを防ぐために、コネクタが接続されていないときは保護キャップを使用することをお勧めします。
- 保護等級の範囲内でご使用ください。

警告



コネクタには通電部品が装備されています。
コネクタは、電気および安全規制に準拠して製造されています。
システムの安全性に関する要件を尊重し、通電された部品から身を守るためのすべての安全対策を確実に実施してください。

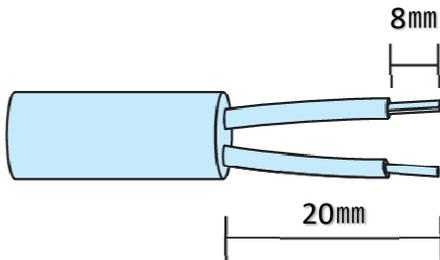
注意



組み立てと設置前に、取扱説明書をよくお読みください。
製品の適切な機能は、これらの取扱い手順を読み、注意深く実行した場合にのみ保証されます。

作業手順

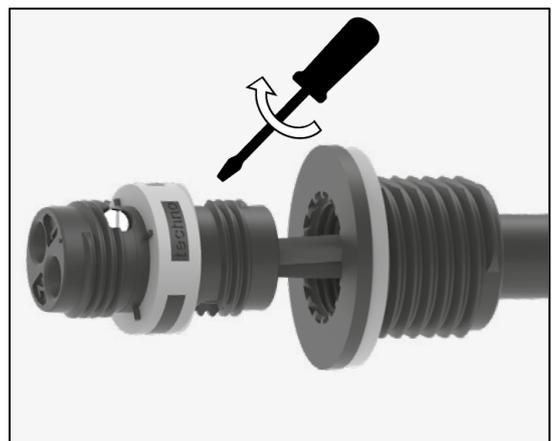
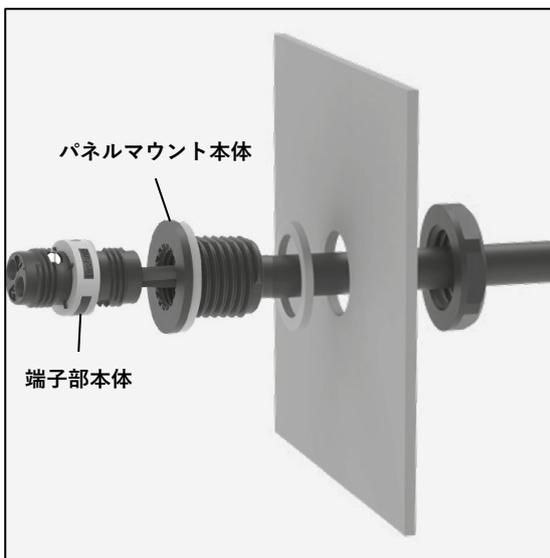
①配線の準備 - 図のように電線の被覆を処理する。



※適合電線：より線 $0.25\text{mm}^2 \sim 1.5\text{mm}^2$

②端子部本体に電線を締め付ける。 - パネルマウント側 -

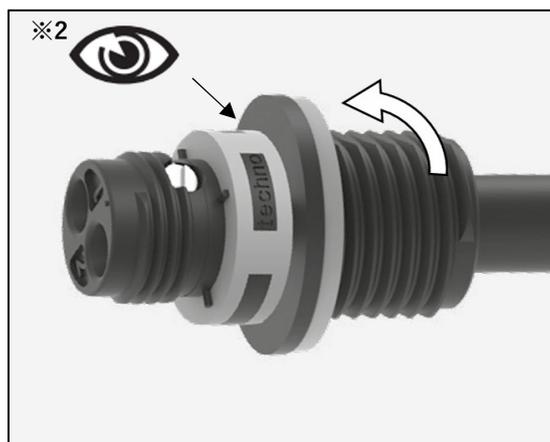
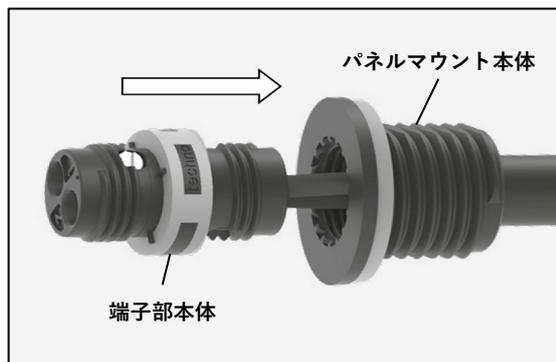
予め、取り付けるパネルや各部品に電線を通して、端子部本体に電線を締め付ける。



※端子ネジ部 締め付トルク値： $0.2\text{N} \cdot \text{m}$
※マイナスドライバーの先端幅 2.5mm推奨

③パネルマウント本体に端子部本体を締め付ける。

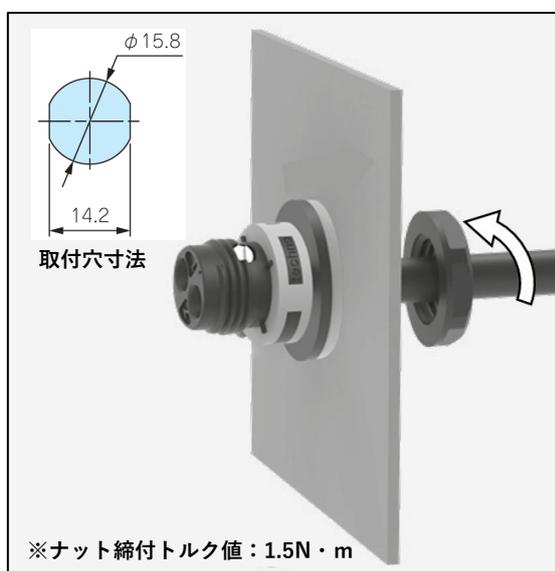
※端子部本体をプライヤー等を使い固定をして、パネルマウント本体を時計回りに回転させて締め付ける。



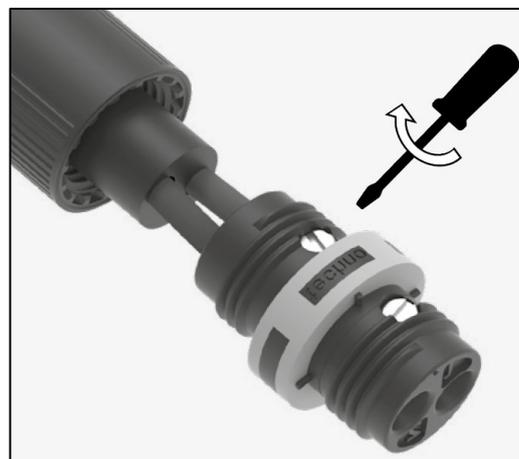
※1 パネルマウント部 参考締めトルク値：1.0N・m

※2 締め付け後に端子部本体とパネルマウント部の接合部が密着していることをご確認ください。

④パネルマウント本体をパネル等に締め付ける。



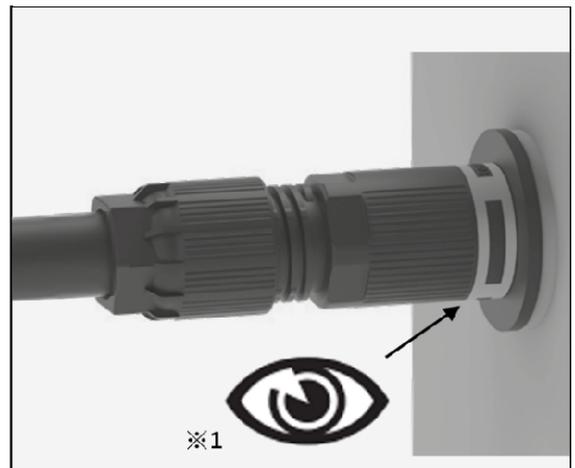
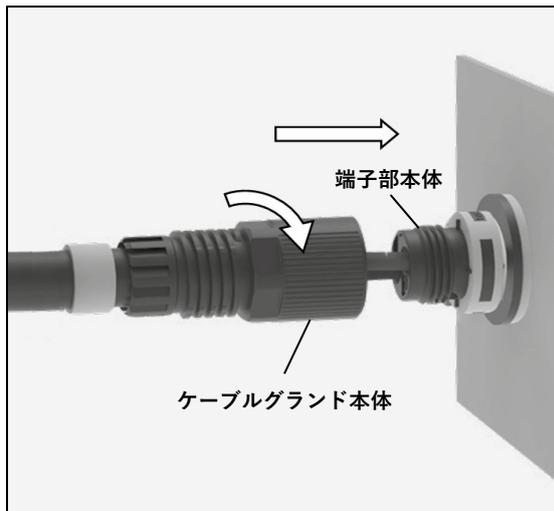
⑤図のようにコネクタに電線を通して、端子に接続する。－ ケーブルグラウンド側 －



⑥ ケーブルグランド(本体)の取付け

プライヤー等を使用してケーブルグランド(本体)を時計回りに締め付ける。

※プライヤー等をご使用の際は製品にキズが付かないようご注意ください。



※1 締め付け後にケーブルグランド本体と端子部本体の接合部が密着していることをご確認ください。

⑦ ケーブルグランド(本体)の取付け

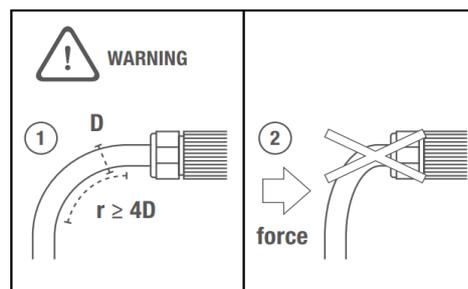
ゴムブッシュをケーブルグランドに入れ、ケーブルを締め付ける。

締付工具「6000337BC」または、汎用工具を使用しケーブルが動かなくなるまで締め付ける。



※ゴムブッシュはケーブルグランドの奥までしっかりと入れてください。

※参考締付トルク値：1.5N・m



※配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にしてください。
※コネクタに衝撃が加わらないよう使用してください。