THB405 SERIES プラグ式 防水中継コネクタ

CE IP68

■ プラグ側（オス）とソケット側（メス）がセットになっている防水コネクタです。
■ 結線方式はネジ式で手軽に作業が出来ます。
■ 端子数は6Pと8Pから選択可能です。
■ 接続時は安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるようコネクタを配置して下さい。

テクニカルデータ

保護等級：IP68　1bar/1h
水深10mに1時間の防水試験クリア
使用温度範囲：−40℃〜+125℃
EN61984に準拠
※規格の概要はP5−117ページをご参照下さい。

定格・仕様

THB405-6P

定格電圧	最大AC400V
定格電流	最大17.5A
適合電線	より線0.5mm²〜4.0mm²
インパルス耐電圧	6kV
挿抜回数	1000回

THB405-8P

定格電圧	最大AC400V (DC60V)
定格電流	最大10A AC/DC
適合電線	より線0.25mm²〜1.0mm²
インパルス耐電圧	2.5kV
挿抜回数	1000回

構成内容

■ PA66GF＝「ポリアミド66グラスファイバー入り」の略称

No.	名　称	個　数	材　質	色
1	プラグ	1	PA66GF（UL94V-0）・PA66（UL94V-2）・TPE	ブラック・グリーン
2	ソケット	1	PA66GF（UL94V-0）・PA66（UL94V-2）・TPE	ブラック・グリーン
3	キャップ	2	PA66（UL94V-2）	ブラック
4	ゴムブッシュ	2	TPE	グリーン

オプション部品（別売）

THB405・406用
ゴムブッシュ
P5−87

固定ホルダー
6000302CC
P5−88

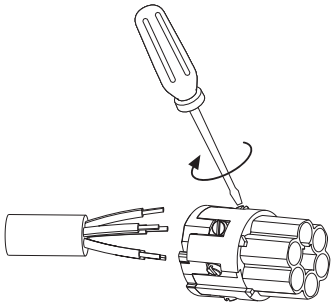
プラグソケットカバー
P5−77

締付工具
6000337BC
P5−88

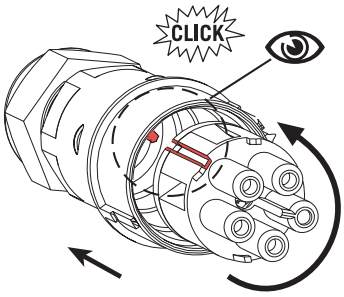
THB405-8P用
端子取付工具
600052600
P5−78

接続方法

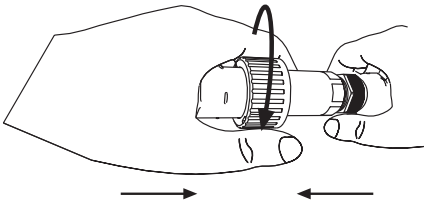
1. 端子台にマイナスドライバーで結線する。



2. 結線した端子台を溝に合わせてプラグ・ソケットに差し込み、回してロックをする。



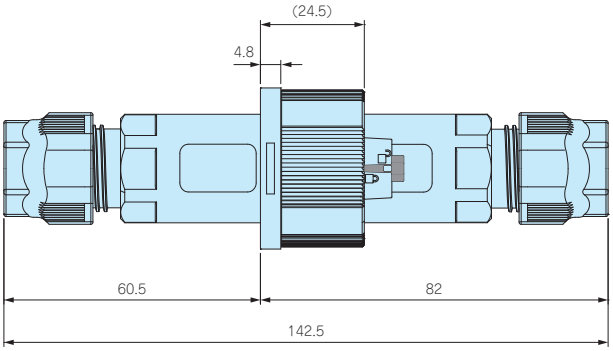
3. プラグとソケットをしっかりと差し込み固定リングを回して固定する。

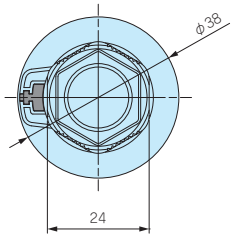


■ 結線方法はネジ式で、ハンダ付けや専用工具は必要ありません。
■ マイナスドライバー先端幅は3mmが推奨です。
■ 端子ネジは固く緩みにくい場合があります。柄の付いたドライバーを使用して下さい。

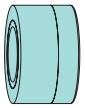
外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

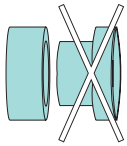




使用ゴムブッシュ



ケーブル外径
φ7mm〜φ9mm



ケーブル外径
φ9mm〜φ13.5mm

■ ゴムブッシュを分割する事で適合ケーブル径を変える事が出来ます。

型番・標準価格

型　番	適合ケーブル外径	端子台極数	標準価格(税別)
THB405-6P	φ7.0〜φ13.5	6P	▲3,220
THB405-8P	φ7.0〜φ13.5	8P	▲4,250

▲は値上げした製品です。

THB406 SERIES パネルマウント防水中継コネクタ

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

- パネルや筐体に取り付けて挿抜が出来る防水中継コネクタです。
- プラグ側（オス）とソケット側（メス）がセットになっています。
- 結線方式はネジ式で手軽に作業が出来ます。
- 端子数は3P、6P、8Pから選択可能です。
- THB406-3PはUL2238 / C22.2 No.182.3認証製品です。
- 接続時は安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるようコネクタを配置して下さい。

テクニカルデータ

保護等級：IP68　1bar/1h
水深10mに1時間の防水試験クリア
使用温度範囲：−40℃〜+125℃
EN61984に準拠
※規格の概要はP5−117ページをご参照下さい。

定格・仕様

THB406-3P

定格電圧	最大AC400V
定格電流	最大25A（EN61984）
	最大20A（UL2238/C22.2No.182.3）
適合電線	より線0.5mm²〜4.0mm²
インパルス耐電圧	4kV
挿抜回数	1000回

THB406-6P

定格電圧	最大AC400V
定格電流	最大17.5A
適合電線	より線0.5mm²〜4.0mm²
インパルス耐電圧	6kV
挿抜回数	1000回

THB406-8P

定格電圧	最大AC400V (DC60V)
定格電流	最大10A AC/DC
適合電線	より線0.25mm²〜1.0mm²
インパルス耐電圧	2.5kV
挿抜回数	1000回

構成内容

■PA66GF＝「ポリアミド66グラスファイバー入り」の略称

No.	名　称	個　数	材　質	色
1	プラグ	1	PA66GF（UL94V-0)・PA66（UL94V-2)・TPE	ブラック・グリーン
2	ソケット	1	PA66GF（UL94V-0)・PA66（UL94V-2)・TPE	ブラック・グリーン
3	キャップ	1	PA66（UL94V-2)	ブラック
4	ゴムブッシュ	1	TPE	グリーン
5	ナット	1	PA66（UL94V-2)	ブラック

オプション部品（別売）

THB405・406用
ゴムブッシュ
P5−87

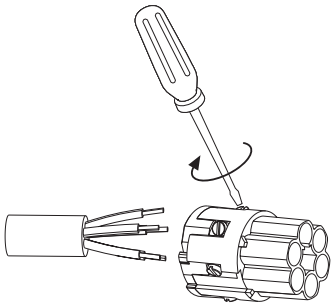
締付工具
6000337BC
P5−88

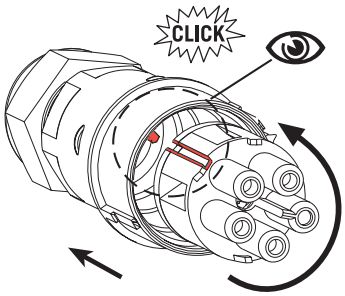
プラグソケットカバー
P5−77

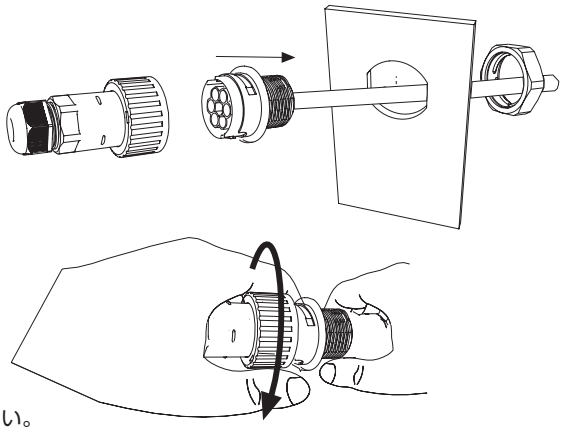
THB405-8P用
端子取付工具
600052600
P5−78

接続方法

1. 端子台をマイナスドライバーで結線する。
2. 結線した端子台を溝に合わせてプラグ・ソケットに差し込み、回してロックをする。
3. プラグを取付穴に入れて、ナットで固定する。プラグにソケットを差し込み、固定リングを回して固定する。



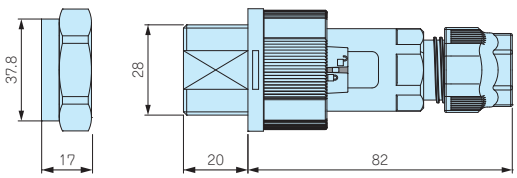




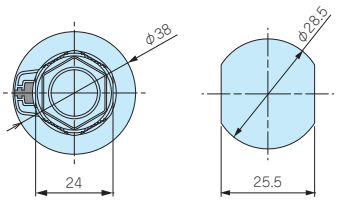
■ 結線方法はネジ式で、ハンダ付けや専用工具は必要ありません。
■ マイナスドライバー先端幅は3mmが推奨です。
■ 端子ネジは固く緩みにくい場合があります。柄の付いたドライバーを使用して下さい。

外観寸法図

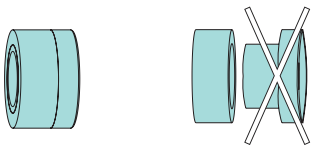
■ 下記図面は代表共通図です。
各製品の詳細図はホームページよりCAD・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。



取付穴寸法



使用ゴムブッシュ



ケーブル外径
φ7mm〜φ9mm

ケーブル外径
φ9mm〜φ13.5mm

■ ゴムブッシュを分割する事で適合ケーブル径を変える事が出来ます。

型番・標準価格

型　番	適合ケーブル外径	最大適合板厚	端子台極数	標準価格(税別)
THB406-3P	φ7.0〜φ13.5	10	3P	▲2,440
THB406-6P	φ7.0〜φ13.5	10	6P	▲2,880
THB406-8P	φ7.0〜φ13.5	10	8P	▲3,720

▲は値上げした製品です。

THB405•406用 ソケットカバー

■ 未接続時にソケットへのほこりや異物の侵入を防ぎます。キャップ部はPA66製、リング部はシリコンゴムです。
■ ソケットカバーに防水性はありません。

型番・標準価格

型　番	適合機種	標準価格(税別)
6DB058000	THB405・THB406 ソケット側	500

THB405•406用 プラグカバー

■ 未接続時にプラグへのほこりや異物の侵入を防ぎます。キャップ部はPA66製、リング部はシリコンゴムです。
■ プラグカバーに防水性はありません。

型番・標準価格

型　番	適合機種	標準価格(税別)
6DB00900C	THB405・THB406 プラグ側	▲550

▲は値上げした製品です。

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

THB405-8P・THB406-8P用 端子取付工具

■ 8Pの端子台を固定する際に使用する、端子台取付工具です。
■ 端子台を本体に挿入した後、反時計回りにカチッと音がするまで回して下さい。
■ THB405-6P・THB406-3P・THB406-6Pには使用出来ません。

使用例

端子取付工具を差し込む

反時計廻りに回して固定する

型番・標準価格

型　番	材　質	適合機種	標準価格(税別)
600052600	PA66GF	THB405-8P・THB406-8P	▲180

▲は値上げした製品です。

THS389・389E・THB389・389E・387L・387LE・390・400・390T・402T・405・406・399Y・THA209用ゴムブッシュ

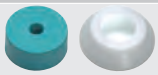
■ THBシリーズ・THA209シリーズ専用のゴムブッシュになります。
（THB381・THB381E・THB387・THB387E・THB391・THB391E・THB392には使用出来ません。）

■ 径の細いケーブルを使用したい時や、複数の線を取り出したい時にご使用下さい。

■ 6000087LFは、φ7.0mm以下の線を使用する時、ゴムブッシュのはみ出しを防ぎ防水性を安定させることが出来ます。必要に応じてご利用下さい。

■ THB400-○-15・THB400-○-17・THB400-○-20シリーズには使用出来ません。

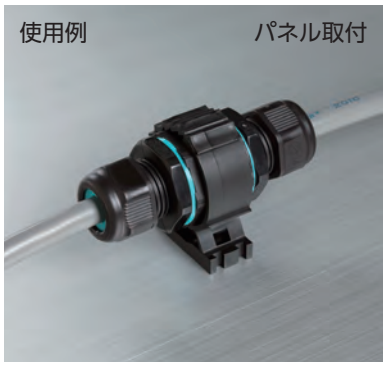
型番・標準価格

型　番	外　観	適合ケーブル外径	材　質	入　数	標準価格(税別) / 袋
600013700		穴を塞ぐブラインドブッシュです。	TPE	10 / 袋	▲ 930
600012700		11㎜×5.5㎜	TPE	10 / 袋	▲ 930
600037000		φ4.0～φ6.5㎜	TPE・POM	各10 / 袋	▲1,920
604001100		φ5.5～φ9.5㎜ 固定キャップはφ7.0以下の時に使用して下さい。	TPE・POM	各10 / 袋	▲1,920
600013600		φ2.0～φ4.0㎜	TPE・POM	各10 / 袋	▲1,920
600012500		φ2.0～φ4.0㎜	TPE・POM	各10 / 袋	▲1,920
600030600		φ4.5～φ6.0㎜	TPE	10 / 袋	▲ 930
600012600		φ2.0～φ4.0㎜	TPE	10 / 袋	▲ 930
600018200		φ2.0～φ3.5㎜	TPE	10 / 袋	▲ 930
600022400		φ2.5～φ3.5㎜	TPE	10 / 袋	▲ 930
6000087LF		φ7.0㎜以下の電線を使用する時の 固定キャップです。	POM	10 / 袋	▲ 990

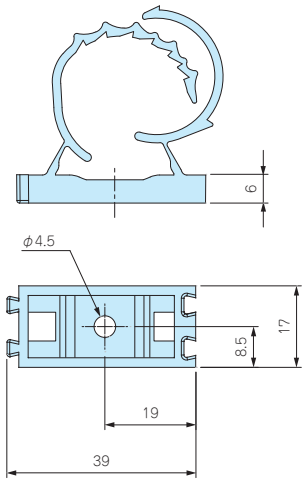
■ 600030600・600022400には固定キャップは使用出来ません。

▲は値上げした製品です。

THB387•387L•391•390•400•390T•402T•405•399Y用 固定ホルダー



■ パネルやポールなどに取付けることが出来るオプション部品です。
■ 中継コネクタを固定したい場合にご使用下さい。



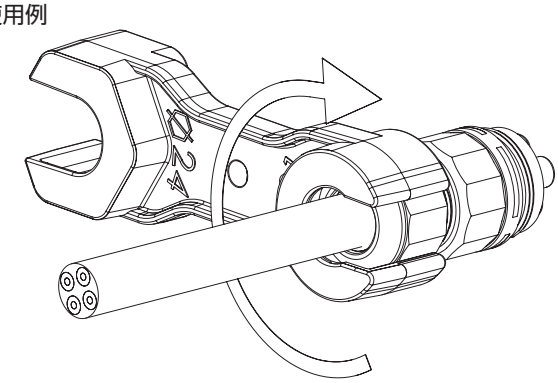
型番・標準価格

型　番	材質 / 色	適合機種	標準価格(税別)
6000302CC	PA66 / ブラック	THB387・387L・391・390・400 390T・402T・405・399Y全機種	▲350

▲は値上げした製品です。

THS389•389E•THB389•389E•387L•387LE•387•387E•391•392•391E•390•400•405•406•402T•399Y用 締付工具

使用例



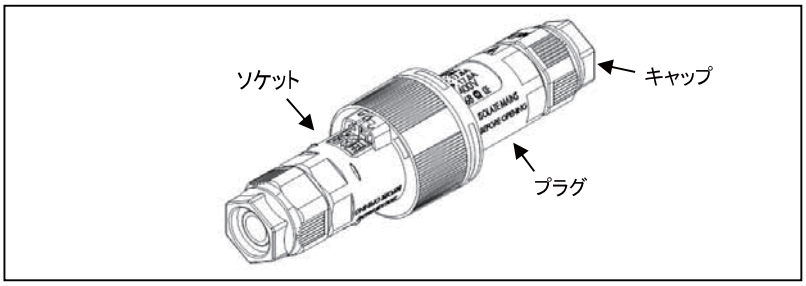
■ ケーブルグランド部のキャップの締付が確実に行える専用工具です。
■ ケーブルが動かなくなるまで締付けて下さい。
■ THB400-○-15、THB400-○-17、THB400-○-20シリーズには使用出来ません。

型番・標準価格

型　番	材質/色	適合機種	標準価格(税別)
6000337BC	PA66GF / ブラック	THS389・389E・THB389・389E・387L・387LE・387・387E・ 391・391E・392・390・400・405・406・390T・402T・399Y	220

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

THB405-6P 取扱説明書



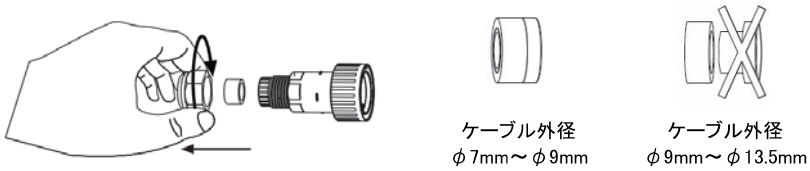
注意事項

・電源電圧の印加中は、感電の恐れがありますので端子部に触れないで下さい。
・電線の接続や取外しは電源を切って行って下さい。
・保護等級の範囲内で使用して下さい。
・安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるように配線して下さい。

作業手順

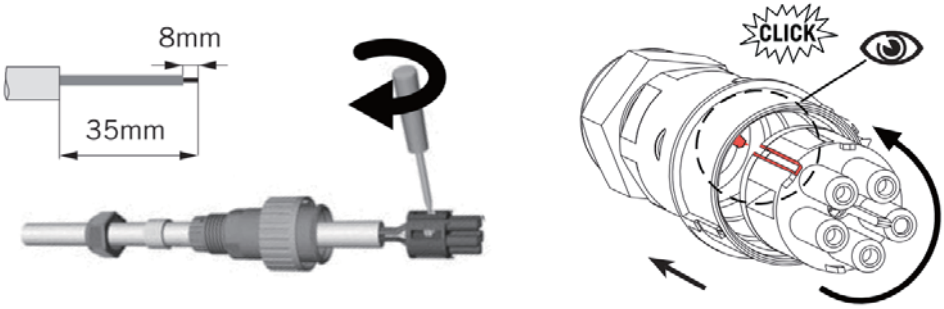
①ソケット側の組立

キャップを緩め、ゴムブッシュを取り外し使用するケーブル外径に調整する。



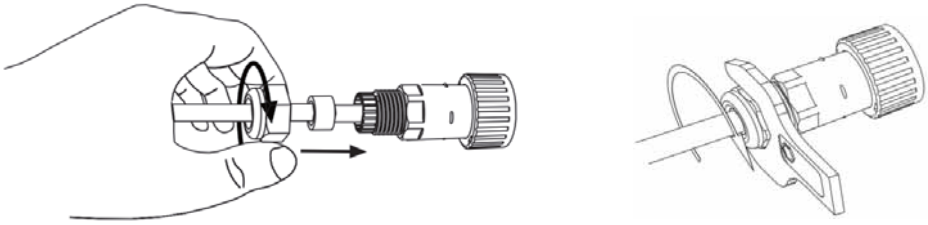
②図のように配線をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。（ドライバー先端幅は3mmが推奨です。）

次に、結線した端子台をソケットに差し込み、左へ回してロックさせる。
端子台にある溝とソケット内側を合わせて挿入して下さい。



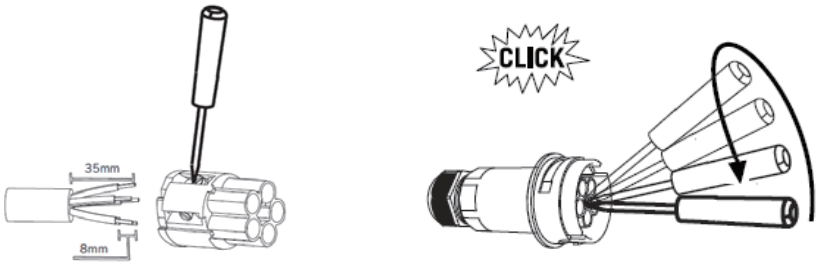
③ゴムブッシュを奥まで確実に取付け、ケーブルグランドのキャップを締付ける。

締付工具「6000337BC」または、プライヤー等を使用し、ケーブルが動かなくなるまで締付けて下さい。



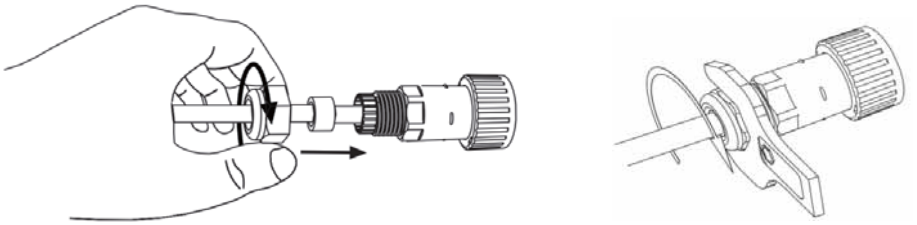
④プラグ側の組立

図のように配線をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。（ドライバー先端幅は3mmが推奨です。）
結線した端子台をプラグに差し込み、左へ回して端子台をロックする。



⑤ゴムブッシュを奥まで確実に取付け、ケーブルグランドのキャップを締付ける。

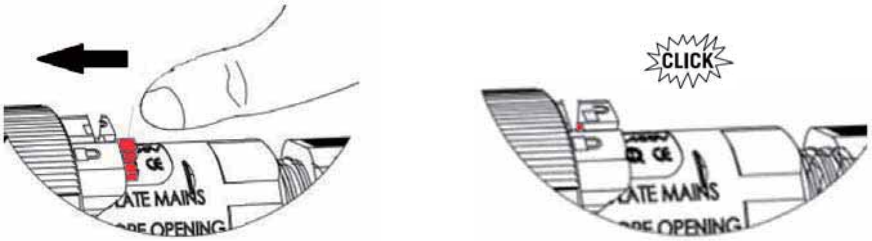
締付工具「6000337BC」または、プライヤー等を使用し、ケーブルが動かなくなるまで締付けて下さい。



⑥プラグ側とソケット側を差し込み、ソケット側のリングを締め込む。

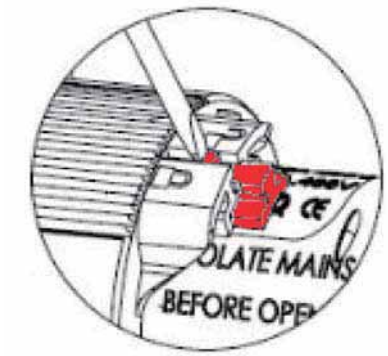
⑦ロックスライダー（赤い部品）を矢印の方向へ押す。

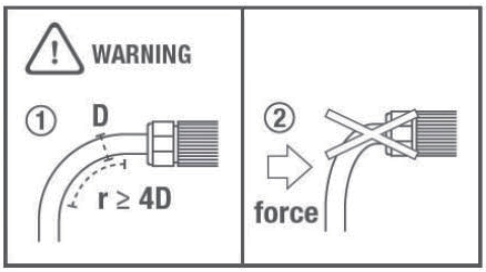
「カチッ」と音が聞こえたり、感触があればロック完了です。



ロックの解除方法

マイナスドライバー等で、ロックスライダー（赤い部品）をゆっくりと引き出して、ロック解除位置にします。



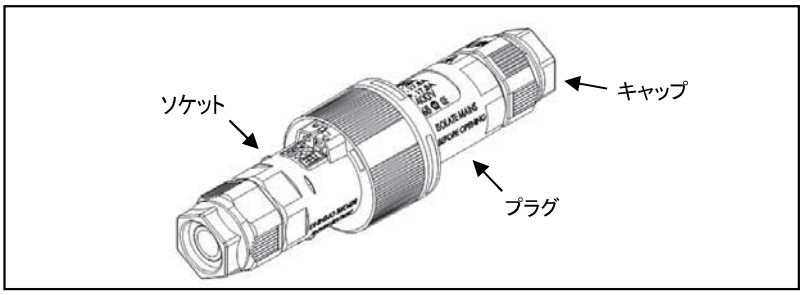


① 配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にして下さい。

② コネクタに衝撃が加わらないように使用して下さい。

㈱タカチ電機工業
TEL 048-222-5430
www.takachi-el.co.jp

THB405-8P 取扱説明書



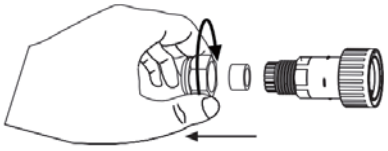
注意事項

・電源電圧の印加中は、感電の恐れがありますので端子部に触れないで下さい。
・電線の接続や取外しは電源を切って行って下さい。
・安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるように配線して下さい。
・保護等級の範囲内でご使用下さい。

作業手順

①配線の準備

キャップを緩め、ゴムブッシュを取り外し使用するケーブル外径に調整する。

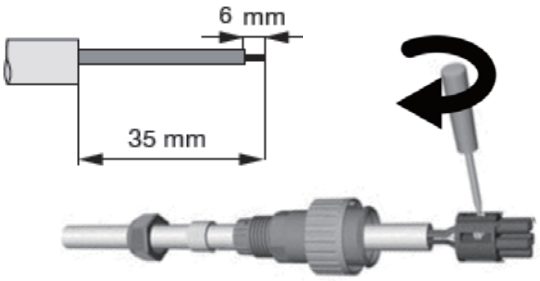


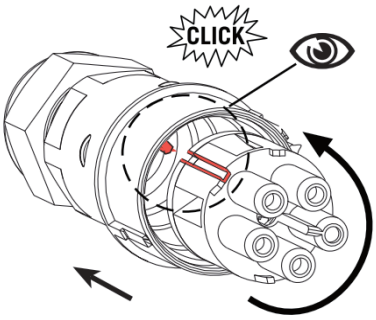
ケーブル外径
φ7mm～φ9mm

ケーブル外径
φ9mm～φ13.5mm

②ソケットおよびプラグの配線と組立

図のように配線をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。（ドライバー先端幅は3mmが推奨です。）
端子台にある溝とソケット内側を合わせて、結線した端子台をソケットに差し込み、左へ回してロックする。





オプション部品　— 端子取付工具 「600052600」の使用方法 —

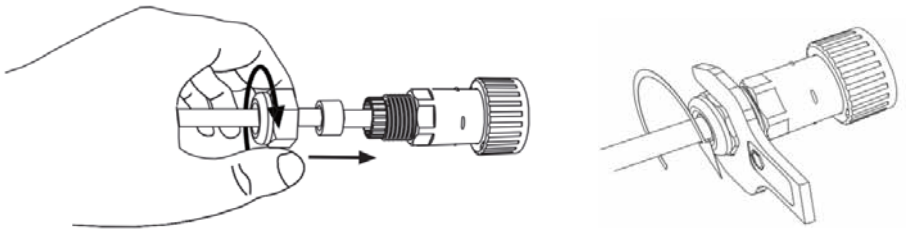
端子取付工具を差し込む

反時計廻りに回して固定する

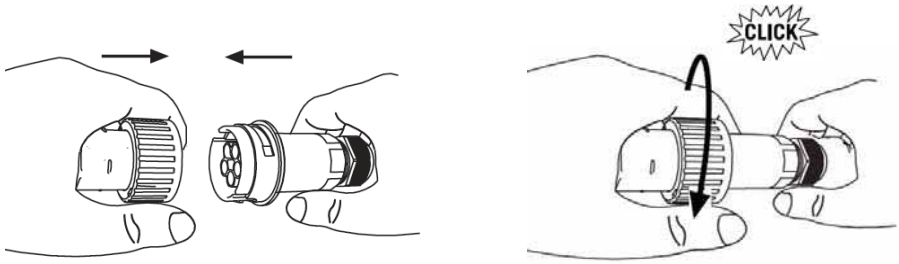
8Pの端子台を固定する際に使用する、端子台取付工具です。
端子台を本体に挿入した後、反時計回りにカチッと音がするまで回してください。

③ゴムブッシュを奥まで確実に取付け、ケーブルグランドのキャップを締付ける。

締付工具「6000337BC」または、プライヤー等を使用し、ケーブルが動かなくなるまで締付けて下さい。

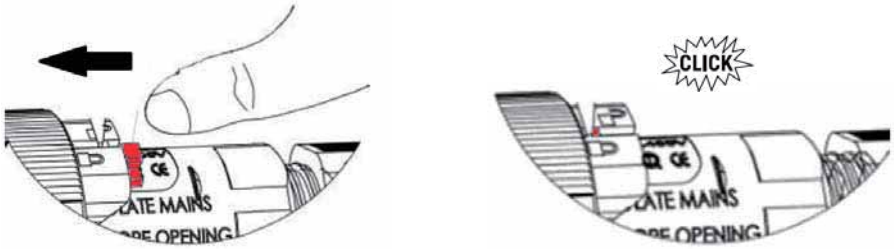


④プラグ側とソケット側を差し込み、ソケット側のリングを締め込む。



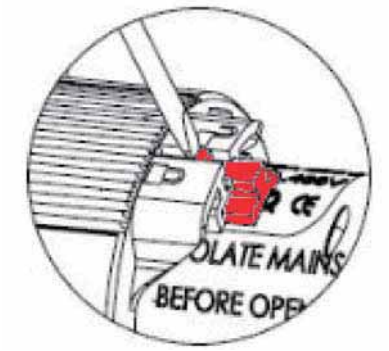
⑤ロックスライダー（赤い部品）を矢印の方向へ押す。

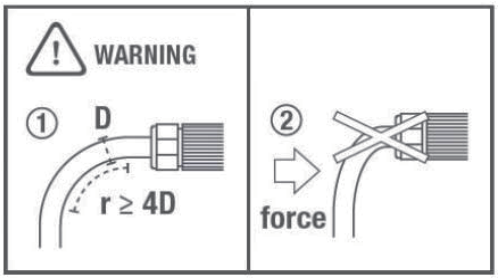
「カチッ」と音が聞こえたり、感触があればロック完了です。



ロックの解除方法

マイナスドライバー等で、ロックスライダー（赤い部品）をゆっくりと引き出して、ロック解除位置にします。





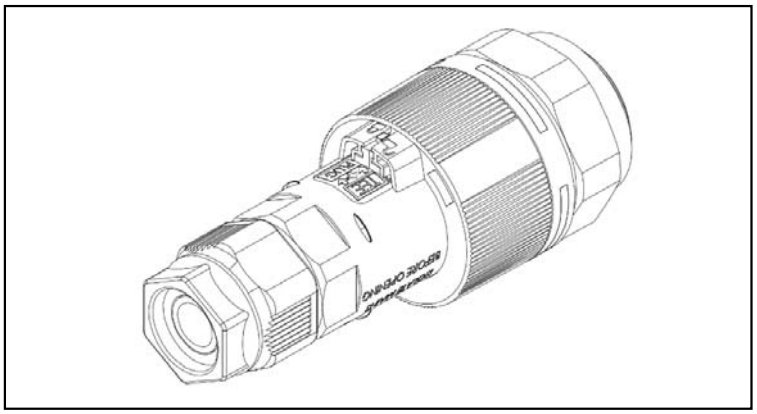
① 配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にして下さい。

② コネクタに衝撃が加わらないように使用して下さい。

㈱タカチ電機工業
TEL 048-222-5430
www.takachi-el.co.jp

2021.3

THB406-3P、-6P 取扱説明書



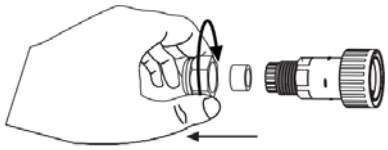
注意事項

・電源電圧の印加中は、感電の恐れがありますので端子部に触れないで下さい。
・電線の接続や取外しは電源を切って行って下さい。
・安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるように配線して下さい。
・保護等級の範囲内でご使用下さい。

作業手順

①ソケット側の組立

キャップを緩め、ゴムブッシュを取り外し使用するケーブル外径に調整する。

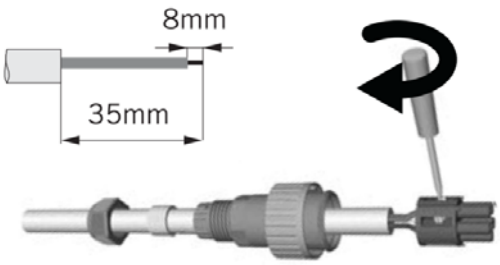


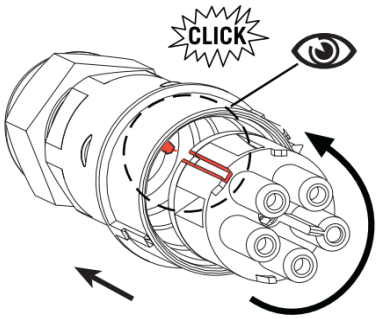
ケーブル外径
φ7mm～φ9mm

ケーブル外径
φ9mm～φ13.5mm

②図のように配線をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。（ドライバー先端幅は3㎜が推奨です。）

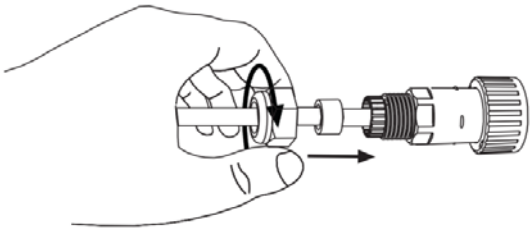
次に、結線した端子台をソケットに差し込み、左へ回してロックさせて下さい。
端子台にある溝とソケット内側を合わせて挿入して下さい。

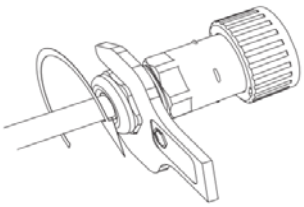




③ゴムブッシュを奥まで確実に取付け、ケーブルグランドのキャップを締付ける。

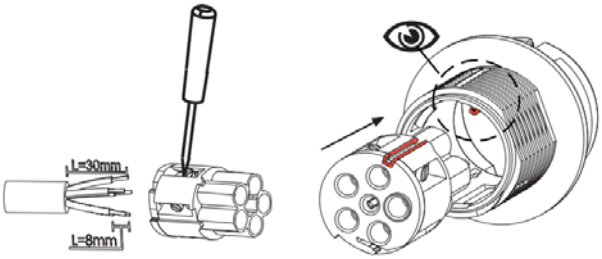
締付工具「6000337BC」または、プライヤー等を使用し、ケーブルが動かなくなるまで
締付けて下さい。





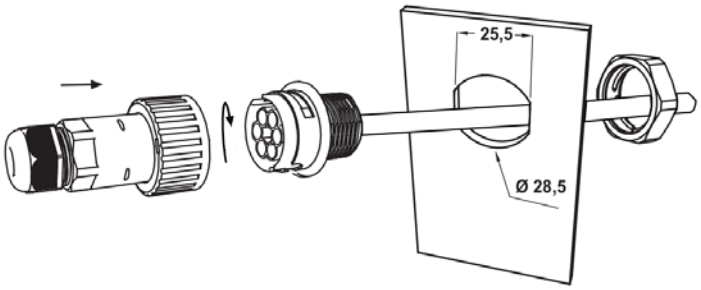
④プラグ側の組立

図のように配線をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。（ドライバー先端幅は3mmが推奨です。）
端子台にある溝とプラグ内側を合わせてクリック音がするまで、挿入して下さい。



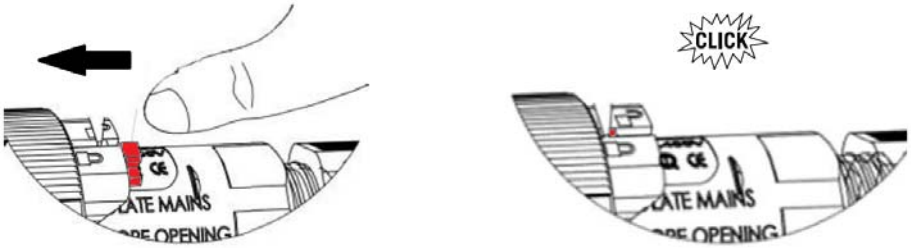
⑤プラグ側を付属のナットで、パネル等に取付ける。

ソケットとプラグを差し込んで、ソケット側のリングを締め込みます。



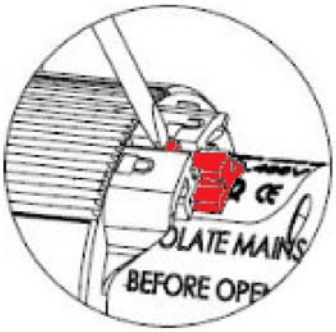
⑥ロックスライダー（赤い部品）を矢印の方向へ押す。

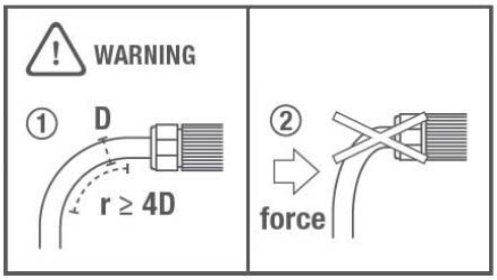
「カチッ」と音が聞こえたり、感触があればロック完了です。



ロックの解除方法

マイナスドライバー等で、ロックスライダー（赤い部品）をゆっくりと引き出して、ロック解除位置にします。

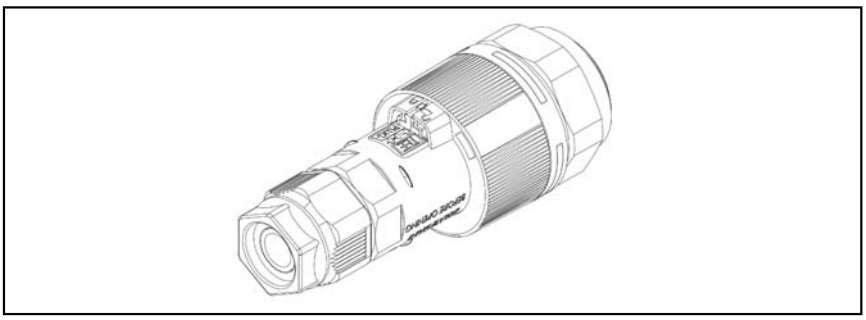




① 配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にして下さい。
② コネクタに衝撃が加わらないように使用して下さい。

㈱タカチ電機工業
TEL 048-222-5430
www.takachi-el.co.jp

THB406-8P 取扱説明書



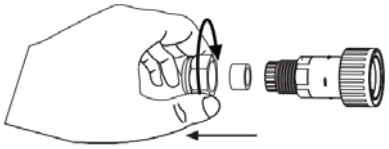
注意事項

・電源電圧の印加中は、感電の恐れがありますので端子部に触れないで下さい。
・電線の接続や取外しは電源を切って行って下さい。
・安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるように配線して下さい。
・保護等級の範囲内でご使用下さい。

作業手順

①配線の準備

キャップを緩め、ゴムブッシュを取り外し使用するケーブル外径に調整する。

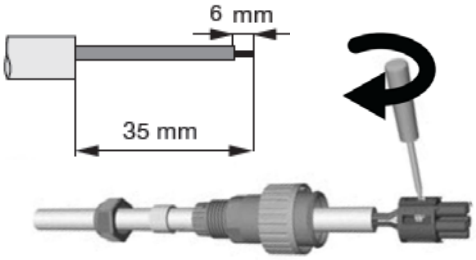


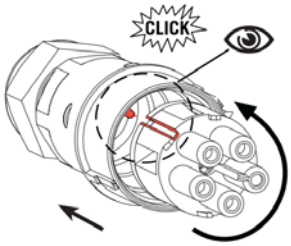
ケーブル外径
φ7mm～φ9mm

ケーブル外径
φ9mm～φ13.5mm

②ソケットの配線と組み立て

図のように配線をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。（ドライバー先端幅は3㎜が推奨です。）
端子台にある溝とソケット内側を合わせて、結線した端子台をソケットに差し込み、左へ回してロックをする。





オプション部品 ― 端子取付工具 「600052600」の使用方法 ―

端子取付工具を差し込む

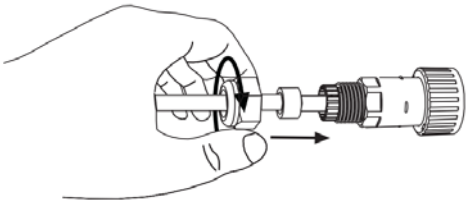
反時計廻りに回して固定する

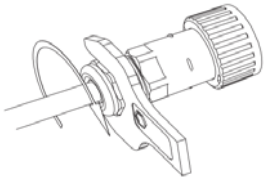
8Pの端子台を固定する際に使用する、端子台取付工具です。
端子台を本体に挿入した後、反時計回りにカチッと音がするまで回してください。

---

③ゴムブッシュを奥まで確実に取付け、ケーブルグランドのキャップを締付ける。

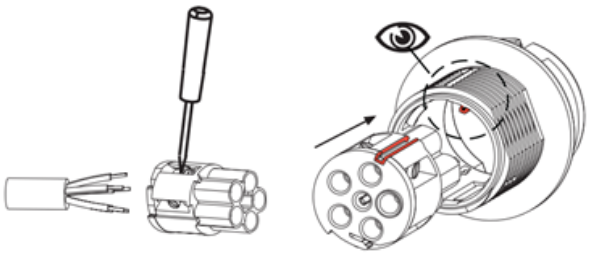
締付工具「6000337BC」または、プライヤー等を使用し、ケーブルが動かなくなるまで締付けてください。





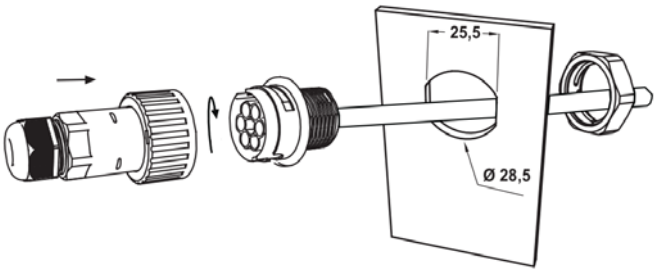
④プラグ側の組み立て

図のように配線をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。（ドライバー先端幅は3mmが推奨です。）
端子台にある溝とプラグ内側を合わせてクリック音がするまで、挿入して下さい。



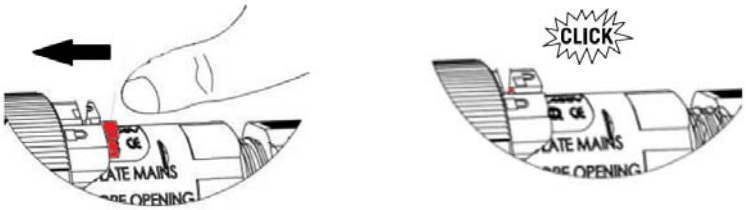
⑤プラグ側を付属のナットで、パネル等に取付ける。

ナットを、オネジにまっすぐ差し込んで、止まった位置から回し始めて下さい。
ソケットとプラグを差し込んで、ソケット側のリングを締め込みます。



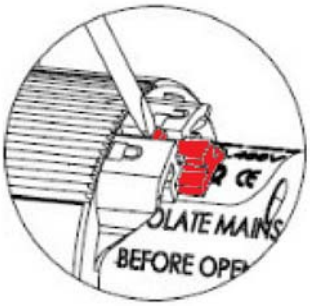
⑥ロックスライダー（赤い部品）を矢印の方向へ押す。

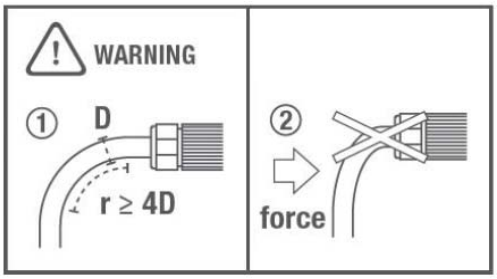
「カチッ」と音が聞こえたり、感触があればロック完了です。



ロックの解除方法

マイナスドライバー等で、ロックスライダー（赤い部品）をゆっくりと引き出して、ロック解除位置にします。





① 配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にして下さい。
② コネクタに衝撃が加わらないように使用して下さい。

㈱タカチ電機工業
TEL 048-222-5430
www.takachi-el.co.jp

2021.3

IP68 防水コネクタ製品ラインナップ

LINE-UP

●プラグ＆ソケット

コネクタタイプ	挿抜方式	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB381	ワンタッチ プッシュ/プル	ネジ締付	2P 3P	φ5.5～φ7.0 φ7.0～φ8.0 φ5.5～φ7.0 φ7.0～φ8.0	定格電圧 500V AC（3V～60V DC） 定格電流 10A AC/DC 定格電圧 500V AC（3V～60V DC） 定格電流 10A AC/DC	5-41～42
THB387 UL認証品(一部)	ネジ締付	ネジ締付	2P 3P 4P 5P	φ7.0～φ12	定格電圧 500V AC（EN61984） 600V AC（UL2238/C22.2 No.182.3） 定格電流 17.5A（EN61984） 7A（UL2238/C22.2 No.182.3）	5-61～62
THB387L UL認証品	ネジ締付	ネジ締付	3P 4P 5P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 500V AC（EN61984） 600V AC（UL2238/C22.2 No.182.3） 定格電流 最大17.5A（EN61984） 定格電流 最大10A・15A（UL2238/C22.2 No.182.3）	5-57～58
THB389	ワンタッチ プッシュ/プル	ネジ締付	4P 5P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 500V AC 定格電流 17.5A	5-51～52
THS389 UL認証品	ワンタッチ プッシュ/プル	スプリング式	4P 5P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 500V AC（EN61984） 600V AC（UL2238/C22.2 No.182.3） 定格電流 17.5A（EN61984） 10A（UL2238/C22.2 No.182.3）	5-47～48
THB405	リング締付 プッシュ/プル	ネジ締付	6P 8P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 最大400V AC 定格電流 最大17.5A 定格電圧 最大400V AC（DC60V） 定格電流 最大10A AC/DC	5-73～74

パネルマウントタイプ	挿抜方式	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB381E	ワンタッチ プッシュ/プル	ネジ締付	2P 3P	φ5.5～φ7.0 φ7.0～φ8.0 φ5.5～φ7.0 φ7.0～φ8.0	定格電圧 500V AC（3V～60V DC） 定格電流 10A AC/DC 定格電圧 500V AC（3V～60V DC） 定格電流 10A AC/DC	5-43～44
THB387E UL認証品（一部）	ネジ締付	ネジ締付	3P 4P 5P	φ7.0～φ12	定格電圧 500V AC（EN61984） 600V AC（UL2238/C22.2 No.182.3） 定格電流 17.5A（EN61984） 7A（UL2238/C22.2 No.182.3）	5-63～64
THB387LE UL認証品	ネジ締付	ネジ締付	4P 5P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 500V AC（EN61984） 600V AC（UL2238/C22.2 No.182.3） 定格電流 最大17.5A（EN61984） 定格電流 最大10A・15A（UL2238/C22.2 No.182.3）	5-59～60
THB389E	ワンタッチ プッシュ/プル	ネジ締付	4P 5P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 500V AC 定格電流 17.5A	5-53～54
THS389E UL認証品	ワンタッチ プッシュ/プル	スプリング式	4P 5P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 500V AC（EN61984） 600V AC（UL2238/C22.2 No.182.3） 定格電流 17.5A（EN61984） 10A（UL2238/C22.2 No.182.3）	5-49～50
THB406 UL認証品（一部）	リング締付 プッシュ/プル	ネジ締付	3P 6P 8P	φ7.0～φ13.5	定格電圧 最大400V AC 定格電流 最大25A（EN61984） 定格電流 最大20A（UL2238/C22.2No.182.3） 定格電圧 最大400V AC 定格電流 最大17.5A 定格電圧 最大400V AC（DC60V） 定格電流 最大10A AC/DC	5-75～76

●中継コネクタ

ストレート型	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB391	ネジ締付	2P 3P 4P	φ7.0～φ12	定格電圧 450V AC 定格電流 17.5A	5-65～66
THB390・400	ネジ締付	3P・4P 6P・2WP 3WP・D4P 端子台無し	φ7.0～φ13.5 φ8.0～φ17.0 φ13.5～φ15.5 φ16～φ20	定格電圧 450V AC 定格電流 24A 定格電圧 250V AC 定格電流 32A 定格電圧 750V AC 定格電流 32A	5-79～82

T 型	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB390T・402T	ネジ締付	3P 6P 3WP 端子台無し	φ7.0～φ13.5	定格電圧 250V AC 定格電流 24A 定格電圧 250V AC 定格電流 32A	5-83～84

Y 型	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB399Y	ネジ締付	3P 6P 3WP 端子台無し	φ7.0～φ13.5	定格電圧 250V AC 定格電流 24A 定格電圧 250V AC 定格電流 32A	5-85～86

4 分岐型	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB392	ネジ締付	4P×4	φ7.0～φ12	定格電圧 450V AC 定格電流 17.5A	5-69～70

●中継ボックス

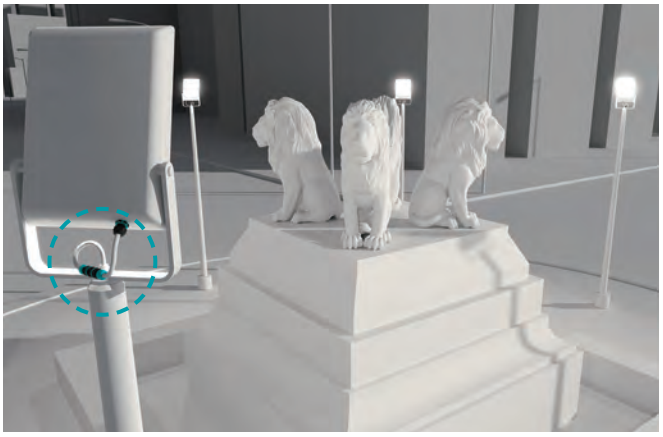
3・4 分岐型	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THA209A・209B	ネジ締付	3P・5P 8P・3WP 4WP・3LP 端子台無し	φ7.0～φ13.5	定格電圧 450V AC 定格電流 24A・32A・41A	5-21～24

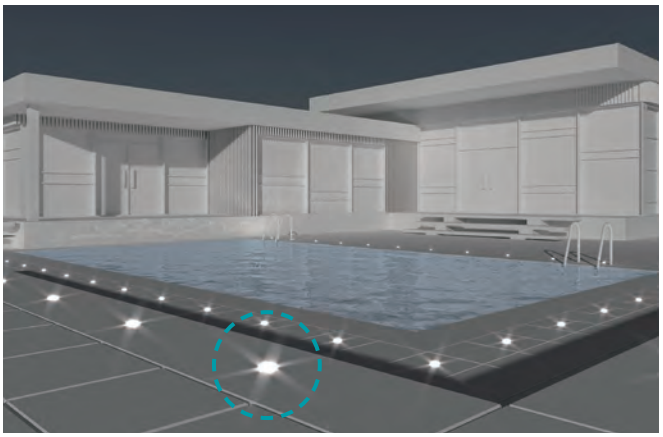
パネルマウントタイプ	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB391E	ネジ締付	2P 3P 4P	φ7.0～φ12	定格電圧 450V AC 定格電流 17.5A	5-67～68

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

防水コネクタシリーズ　製品使用例

屋外用LED照明の接続

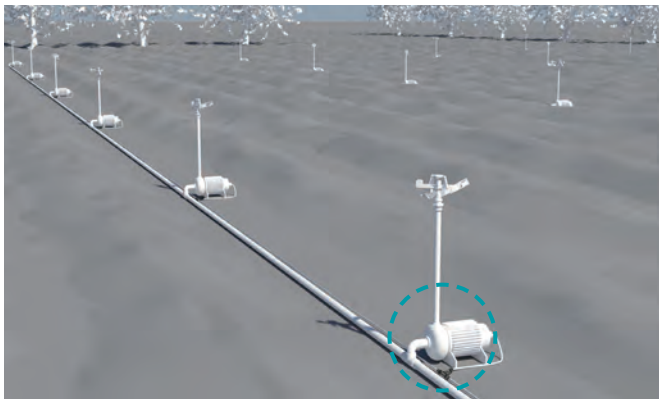


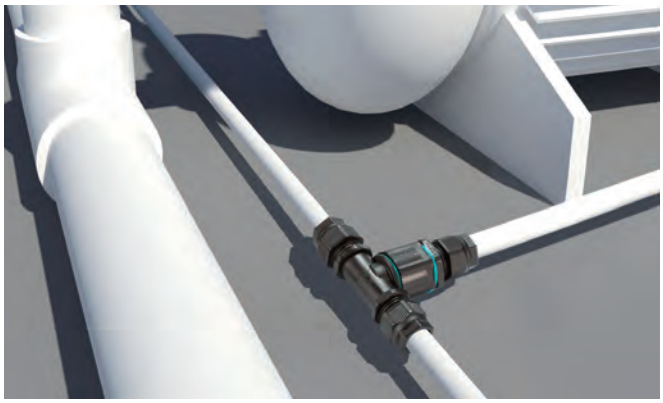


型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

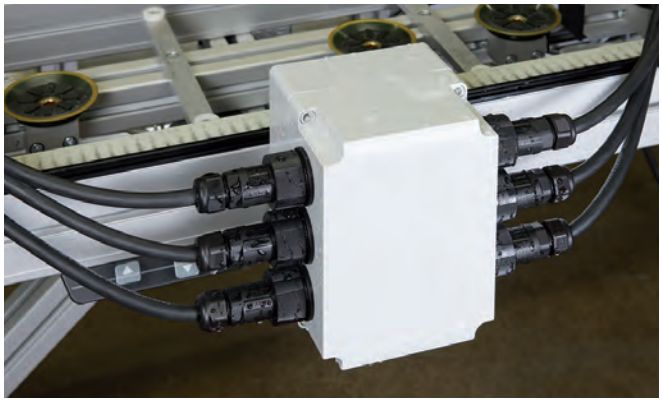
産業用モーターの接続

農業用スプリンクラーの分岐接続





自動化ラインの動力・センサ中継



工作機械装置

ブレーカー接続器

地下・床下の配線

型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内