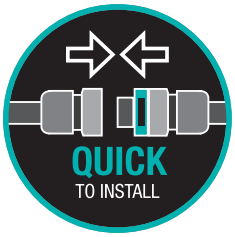
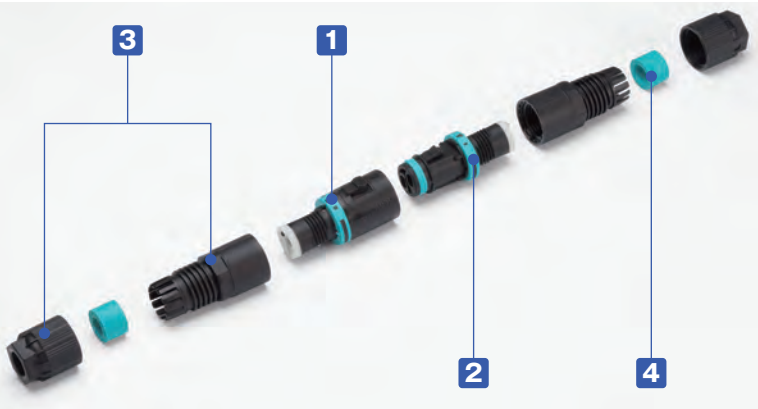
THB381 SERIES マイクロ防水中継コネクタ

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



■ φ14mm、全長90mmのコンパクトサイズの防水コネクタです。
■ 指で押すだけで簡単に接続・切離しが可能で、作業時間が短縮出来ます。

テクニカルデータ
保護等級：IP68　3bar/1h－水深30mに1時間相当の防水試験クリア 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

THB381-2P-7・THB381-2P-8

定格電圧	500V AC（3V～60V DC）
定格電流	10A AC/DC
適合電線	より線0.25mm²～1.0mm²
インパルス耐電圧	4kV
挿抜回数	100回

THB381-3P-7・THB381-3P-8

定格電圧	500V AC（3V～60V DC）
定格電流	10A AC/DC
適合電線	より線0.25mm²～1.0mm²
インパルス耐電圧	4kV
挿抜回数	100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）・TPE	ブラック・グリーン
2	ソケット	1	PA66GF（UL94V-0）・TPE	ブラック・グリーン
3	ケーブルグランド	2	PA66（UL94V-2）	ブラック
4	ゴムブッシュ	2	TPE	グリーン

端子配列

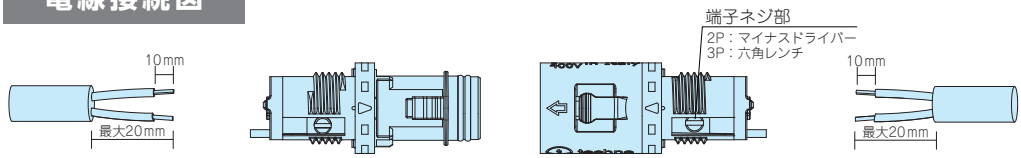
プラグ側（オス）

THB381-2P-□

THB381-3P-□

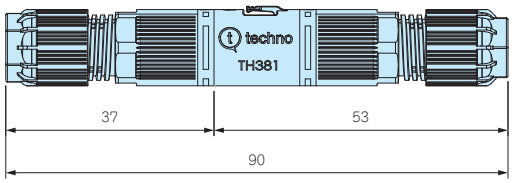
ソケット側（メス）

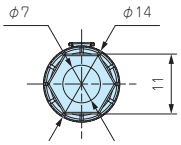
電線接続図



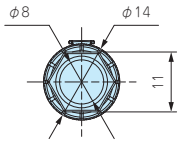
■ 結線方法はネジ式で、ハンダ付けや専用工具は必要ありません。
■ 2Pの端子ネジはマイナスドライバー（先端幅3mm）、3Pの端子ネジは六角レンチ（二面幅0.9mm）で締め付けて下さい。
■ 電線接続図は2Pの図になります。
■ 2P端子ネジは固く緩みにくい場合があります。柄の付いたドライバーを使用して下さい。

外観寸法図



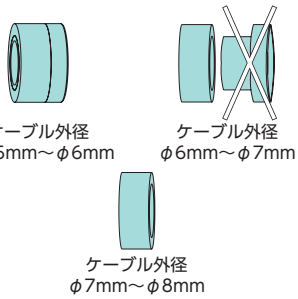


THB381-2P-7
THB381-3P-7



THB381-2P-8
THB381-3P-8

使用ゴムブッシュ



■ 上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。

■ 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	適合ケーブル径	端子台極数	標準価格（税別）
THB381-2P-7	φ5.5～φ7.0	2P	▲1,980
THB381-3P-7	φ5.5～φ7.0	3P	▲2,020
THB381-2P-8	φ7.0～φ8.0	2P	▲1,980
THB381-3P-8	φ7.0～φ8.0	3P	▲2,020

▲は値上げした製品です。

オプション部品（別売）

ゴムブッシュ
P5−45

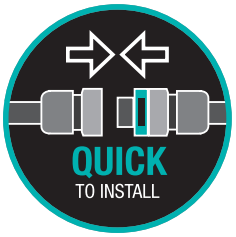
締付工具
6000462KC
P5−45

3P端子ネジ用締付工具
650000800（六角レンチ二面幅0.9mm）
P5−45

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

THB381E SERIES パネルマウント マイクロ防水中継コネクタ

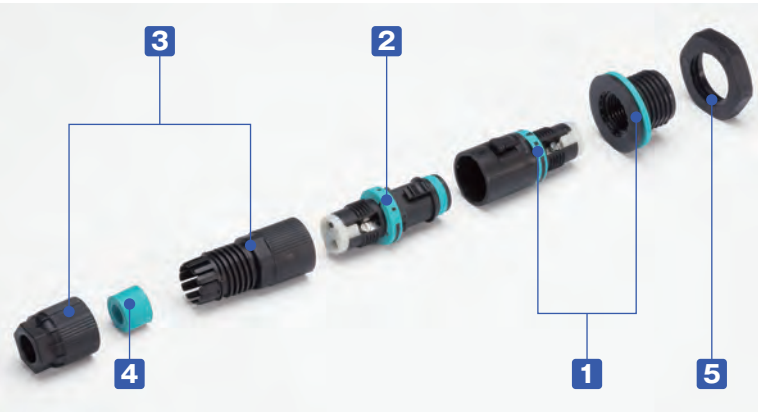
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内



■ φ14mm、全長57.5mmのコンパクトサイズのパネルマウント型防水コネクタです。
■ 指で押すだけで簡単に接続・切離しが可能で作業時間が短縮出来ます。

テクニカルデータ

保護等級：IP68　3bar/1h－水深30mに1時間相当の防水試験クリア
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

THB381E-2P-7・THB381E-2P-8

定格電圧	500V AC（3V～60V DC）
定格電流	10A AC/DC
適合電線	より線0.25mm²～1.0mm²
インパルス耐電圧	4kV
挿抜回数	100回

THB381E-3P-7・THB381E-3P-8

定格電圧	500V AC（3V～60V DC）
定格電流	10A AC/DC
適合電線	より線0.25mm²～1.0mm²
インパルス耐電圧	4kV
挿抜回数	100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)・TPE	ブラック・グリーン
2	ソケット	1	PA66GF（UL94V-0)・TPE	ブラック・グリーン
3	ケーブルグランド	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

端子配列

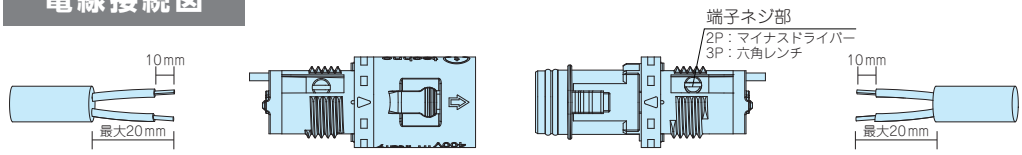
プラグ側（オス）

THB381E-2P-□

THB381E-3P-□

ソケット側（メス）

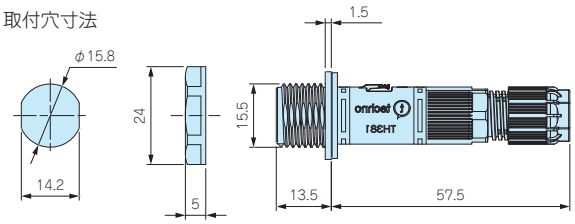
電線接続図

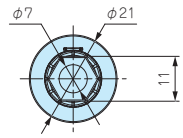


- 結線方法はネジ式で、ハンダ付けや専用工具は必要ありません。
- 2Pの端子ネジはマイナスドライバー（先端幅3mm）、3Pの端子ネジは六角レンチ（二面幅0.9mm）で締め付けて下さい。
- 電線接続図は2Pの図になります。
- 2P端子ネジは固く緩みにくい場合があります。柄の付いたドライバーを使用して下さい。

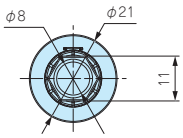
外観寸法図

取付穴寸法



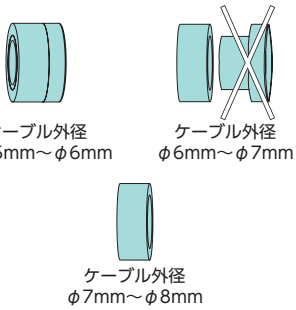


THB381E-2P-7
THB381E-3P-7



THB381E-2P-8
THB381E-3P-8

使用ゴムブッシュ



- 上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。

- 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	適合ケーブル径	最大適合板厚	端子台極数	標準価格（税別）
THB381E-2P-7	φ5.5～φ7.0	7	2P	▲1,980
THB381E-3P-7	φ5.5～φ7.0	7	3P	▲2,020
THB381E-2P-8	φ7.0～φ8.0	7	2P	▲1,980
THB381E-3P-8	φ7.0～φ8.0	7	3P	▲2,020

▲は値上げした製品です。

オプション部品（別売）

ゴムブッシュ
P5−45

プラグ・ソケットカバー
P5−46

締付工具
6000462KC
P5−45

3P端子ネジ用締付工具
650000800（六角レンチ二面幅0.9mm）
P5−45

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

THB381・THB381E用 ゴムブッシュ

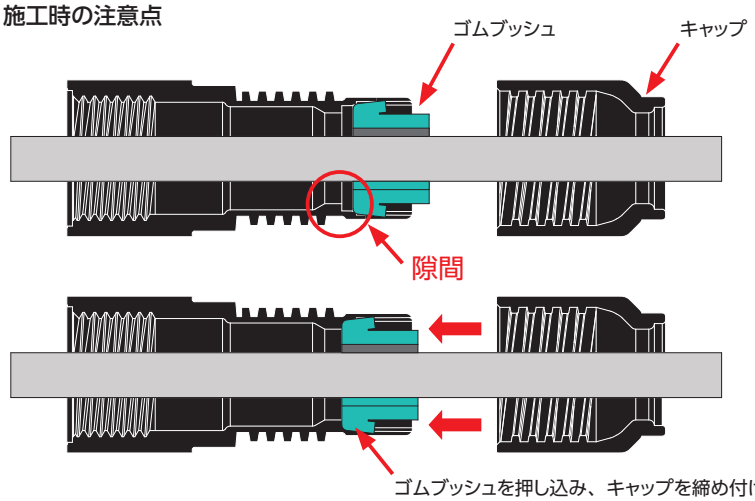
型番・標準価格

型　番	外　観	適合ケーブル外径	入　数	材　質	標準価格(税別)
6000473GT		φ3.0～φ5.0㎜	10 / 袋	TPE	▲990
6000461GT		φ1.9～φ2.5㎜	10 / 袋	TPE	▲930
6000520GT		φ1.9～φ2.5㎜	10 / 袋	TPE	▲930

▲は値上げした製品です。

■ 径の細いケーブルを使用したい時にご使用下さい。
■ 6000473GTは、THB381-2P-8・THB381-3P-8・THB381E-2P-8・THB381E-3P-8には使用出来ません。
■ 6000461GTと6000520GTは外径が1mm程度大きいです。つば部分がめくれ上がった状態で大丈夫です。

施工時の注意点



ゴムブッシュを押し込み、キャップを締め付けて下さい。

THB381・THB381E用 締付工具

型番・標準価格

■ PA66GF =「ポリアミド66グラスファイバー入り」の略称

型　番	適合機種	材　質	標準価格(税別)
6000462KC	THB381・THB381E	PA66GF / ブラック	▲240

▲は値上げした製品です。

■ 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。

THB381-3P・THB381E-3P用 締付工具

■ 二面幅が0.9mmの六角レンチです。
■ THB381-3PとTHB381E-3Pの端子ネジを締付ける際の工具です。

型番・標準価格

型　番	適合機種	標準価格(税別)
650000800	THB381-3P・THB381E-3P	▲2,050

▲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

THB381E用 プラグカバー

■ 未接続時にプラグへのほこりや異物の混入を防ぎます。
■ 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	材　質	標準価格(税別)
6DB057400	THB381E プラグ側	PA66 / シリコンゴム	▲250

▲は値上げした製品です。

THB381E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混入を防ぎます。
■ ソケットカバーに防水性はありません。

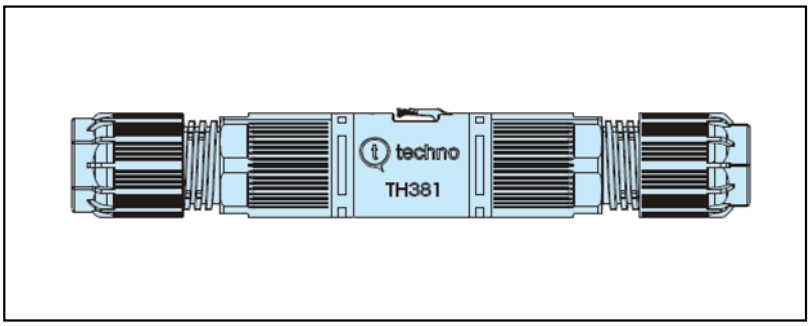
型番・標準価格

型　番	適合機種	材　質	標準価格(税別)
6DB057300	THB381E ソケット側	PA66 / シリコンゴム	▲250

▲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

THB381-2Pシリーズ　取扱説明書

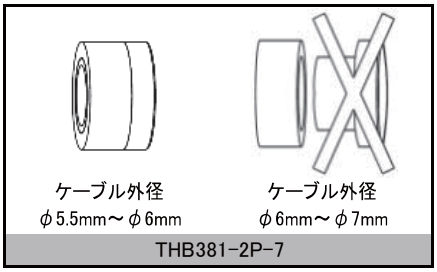


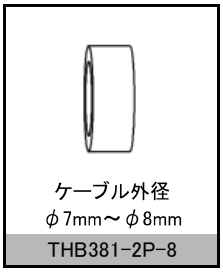
注意事項

・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

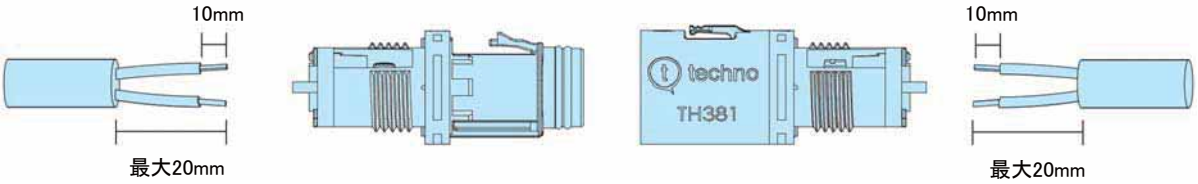
①使用するケーブル外径に合わせて、ゴムブッシュを調整する。





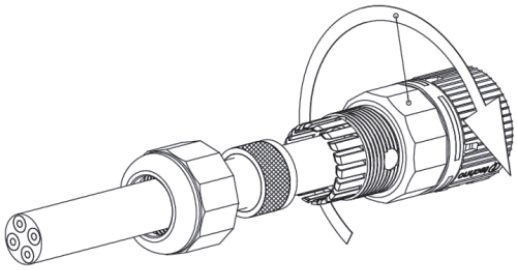
②図のように電線の被覆を処理をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。

※ ドライバー先端幅は3mmが推奨です。
※端子ネジ部 締付トルク値 最大0.2N・m

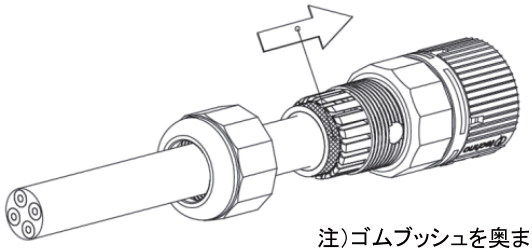


③ソケットもしくはプラグにケーブルグランドを締付ける。

プライヤー等を使用し、しっかり締付けて下さい。



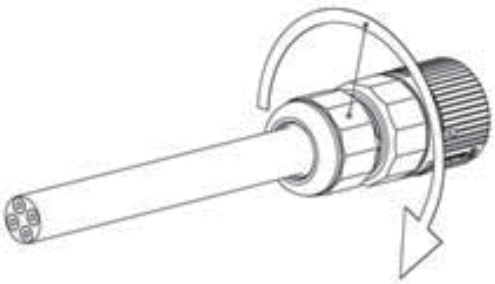
④ケーブルグランドにゴムブッシュを入れる。



注)ゴムブッシュを奥まで確実に入れて下さい。

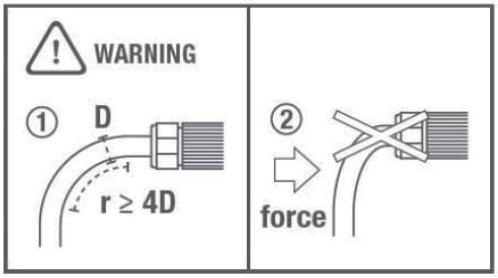
⑤ケーブルグランドのキャップを締付ける。

締付工具「6000462KC」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。



オプションの締付工具「6000462KC」は素早く締付けが可能です。

⑥プラグとソケットを差し込み、ロックが掛かるまで押し付けて下さい。



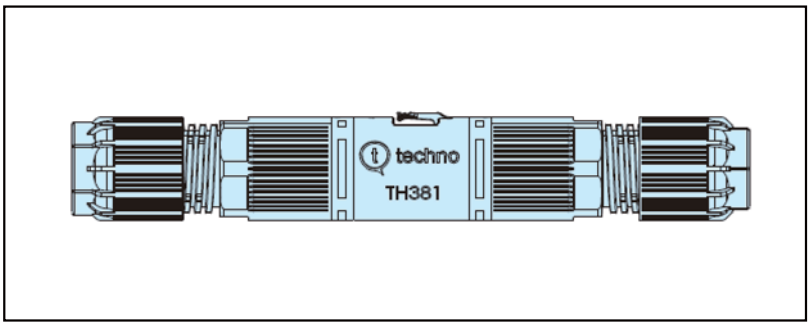
① 配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にして下さい。

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

THB381-3Pシリーズ　取扱説明書

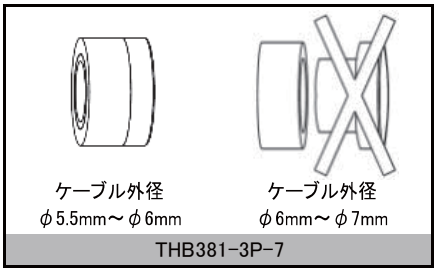


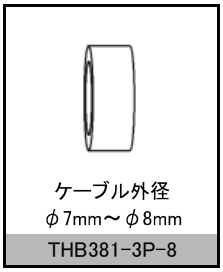
注意事項

・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

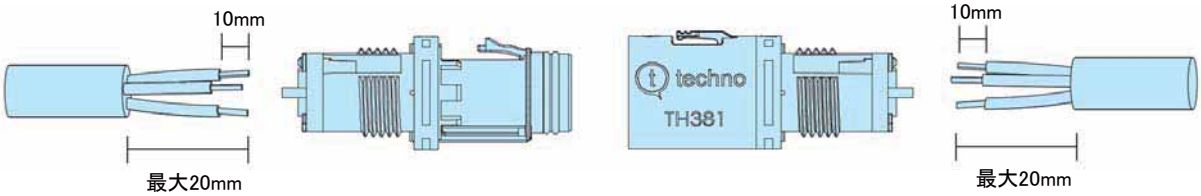
①使用するケーブル外径に合わせて、ゴムブッシュを調整する。





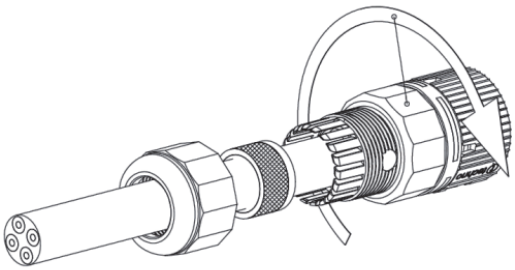
②図のように電線の被覆を処理をして、端子ネジを六角レンチにて締付ける。

※ 六角レンチの二面幅は0.9mmです。
※端子ネジ部 締付トルク値 最大0.1N・m（ネジの頭がつぶれ易いのでご注意下さい。）

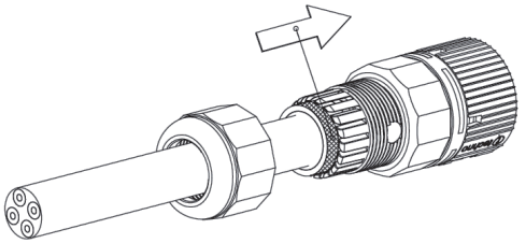


③ソケットもしくはプラグにケーブルグランドを締付ける。

プライヤー等を使用し、しっかり締付けて下さい。



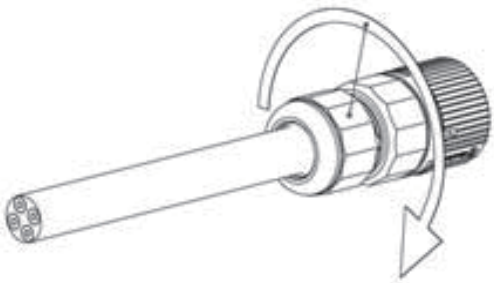
④ケーブルグランドにゴムブッシュを入れる。



注)ゴムブッシュを奥まで確実に入れて下さい。

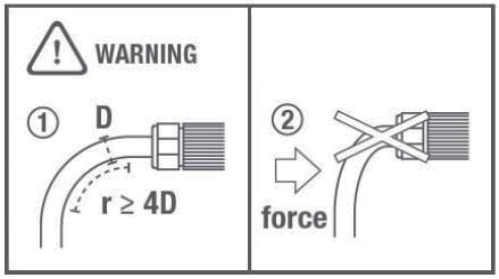
⑤ケーブルグランドのキャップを締付ける。

締付工具「6000462KC」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。



オプションの締付工具「6000462KC」は素早く締付けが可能です。

⑥プラグとソケットを差し込み、ロックが掛かるまで押し付けて下さい。



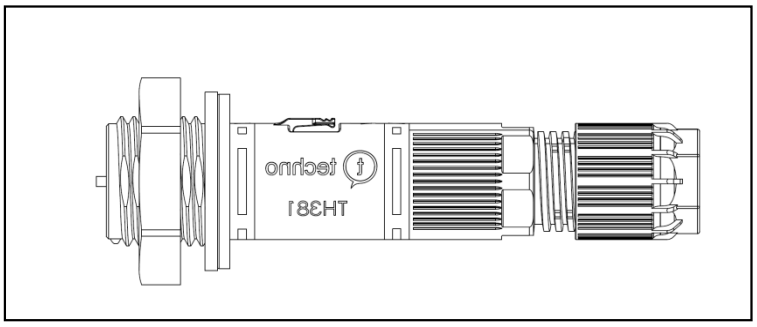
① 配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にして下さい。

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

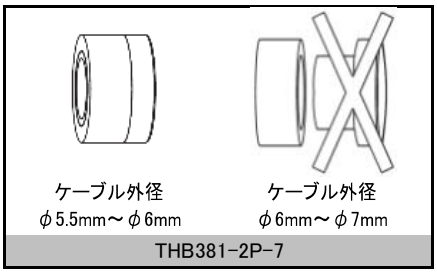
THB381E-2Pシリーズ 取扱説明書

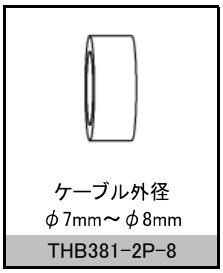


注意事項
・電源電圧の印加中は、感電の恐れがありますので端子部に触れないで下さい。
・電線の接続や取外しは電源を切って行って下さい。
・安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるように配線して下さい。
・保護等級の範囲内でご使用下さい。

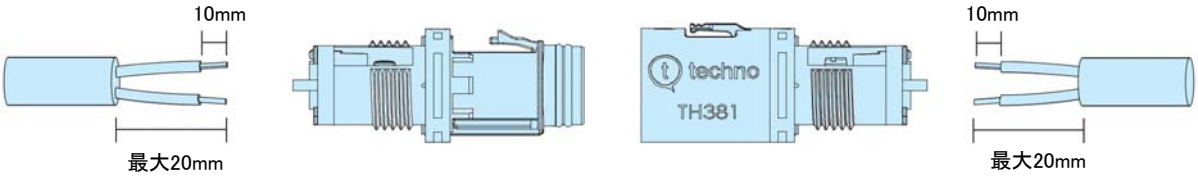
作業手順

①使用するケーブル外径に合わせて、ゴムブッシュを調整する。



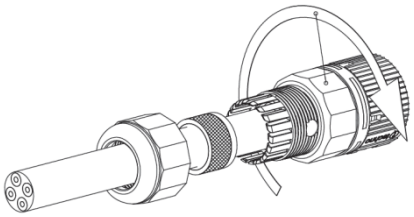


②図のように電線の被覆を処理をして、端子ネジをマイナスドライバーにて締付ける。
※ドライバー先端幅は3㎜が推奨です。
※端子ネジ部 締付トルク値 最大0.2N・m

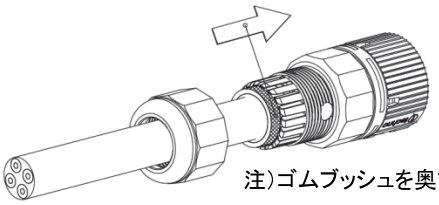


③ソケットもしくはプラグにケーブルグランドを締付ける。

プライヤー等を使用し、しっかり締付けて下さい。



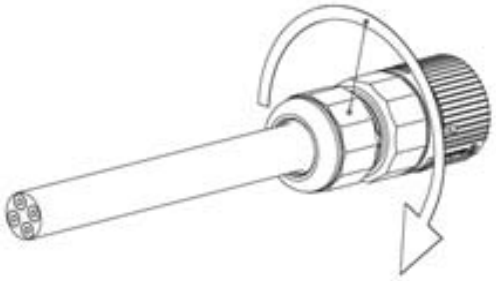
④ケーブルグランドにゴムブッシュを入れる。



注)ゴムブッシュを奥まで確実に入れて下さい。

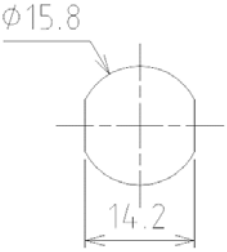
⑤ケーブルグランドのキャップを締付ける。

締付工具「6000462KC」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。

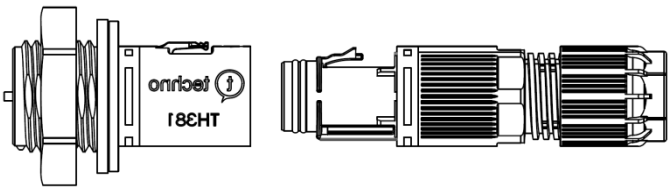


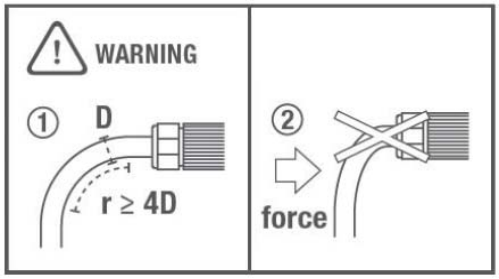
オプションの締付工具「6000462KC」は素早く締付けが可能です。

⑥プラグとソケットを差し込み、ロックが掛かるまで押し付けて下さい。



取付穴寸法





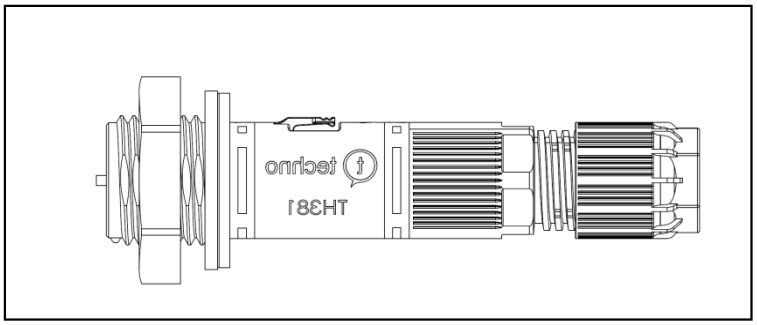
① 配線時、ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の4倍以上にして下さい。

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

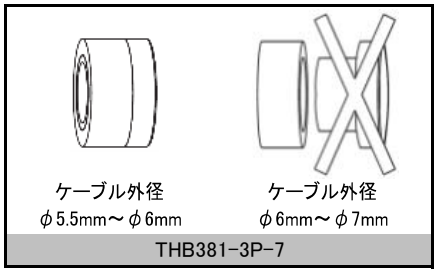
THB381E-3Pシリーズ 取扱説明書

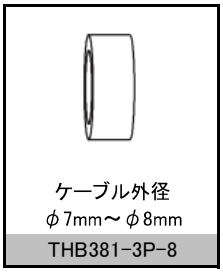


注意事項
・電源電圧の印加中は、感電の恐れがありますので端子部に触れないで下さい。
・電線の接続や取外しは電源を切って行って下さい。
・安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるように配線して下さい。
・保護等級の範囲内でご使用下さい。

作業手順

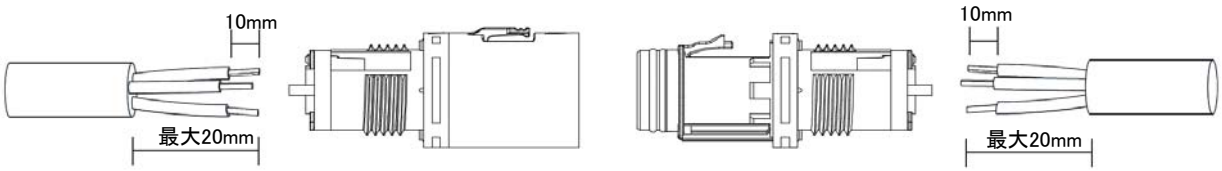
①使用するケーブル外径に合わせて、ゴムブッシュを調整する。





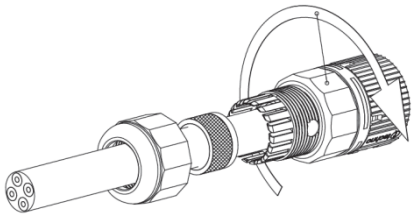
②図のように電線の被覆を処理をして、端子ネジを六角レンチにて締付ける。

※ 六角レンチの二面幅は0.9mmです。
※端子ネジ部 締付トルク値 最大0.1N・m（ネジの頭がつぶれ易いのでご注意下さい。）

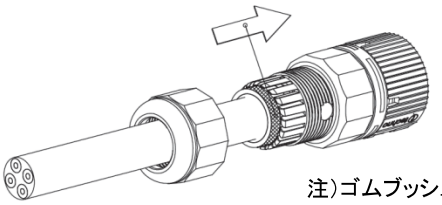


③ソケットもしくはプラグにケーブルグランドを締付ける。

プライヤー等を使用し、しっかり締付けて下さい。



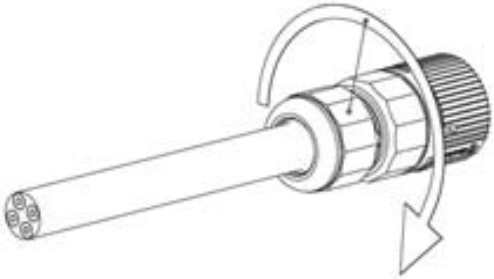
④ケーブルグランドにゴムブッシュを入れる。



注)ゴムブッシュを奥まで確実に入れて下さい。

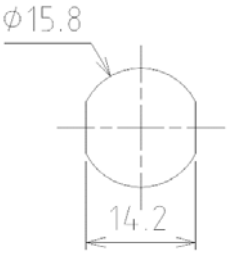
⑤ケーブルグランドのキャップを締付ける。

締付工具「6000462KC」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。

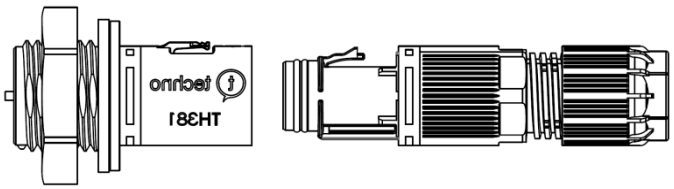


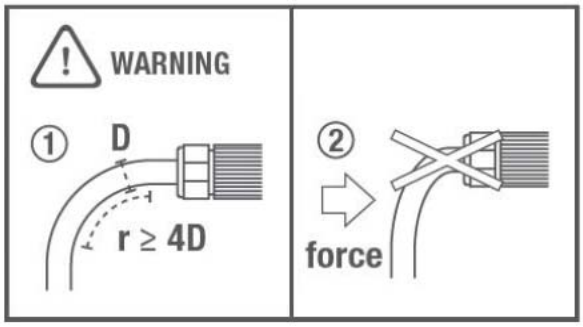
オプションの締付工具「6000462KC」は素早く締付けが可能です。

⑥プラグとソケットを差し込み、ロックが掛かるまで押し付けて下さい。



取付穴寸法





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

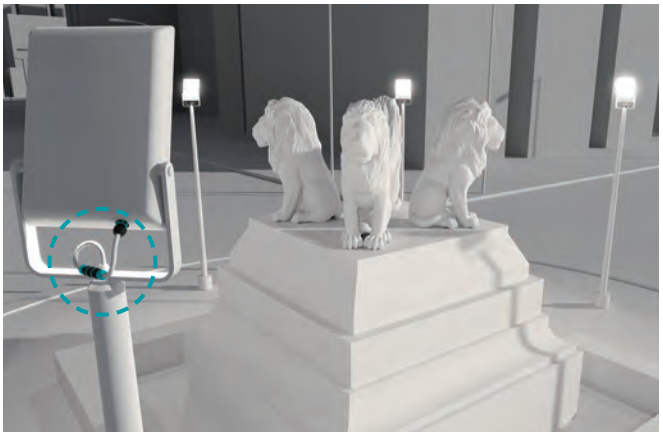
3・4 分岐型	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THA209A・209B	ネジ締付	3P・5P 8P・3WP 4WP・3LP 端子台無し	φ7.0～φ13.5	定格電圧 450V AC 定格電流 24A・32A・41A	5-21～24

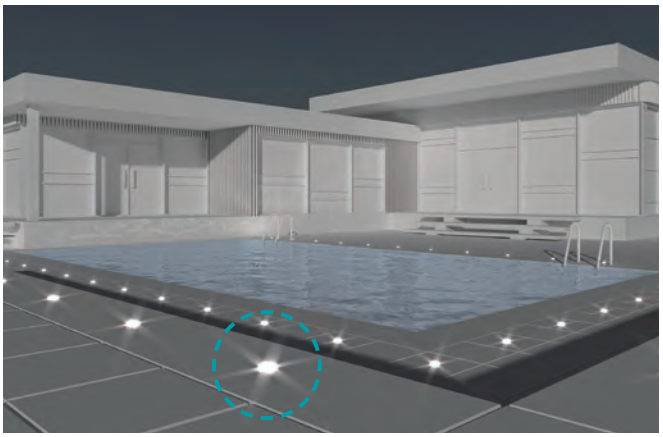
パネルマウントタイプ	結線方法	端子極数	対応ケーブル径	定格仕様	掲載ページ
THB391E	ネジ締付	2P 3P 4P	φ7.0～φ12	定格電圧 450V AC 定格電流 17.5A	5-67～68

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

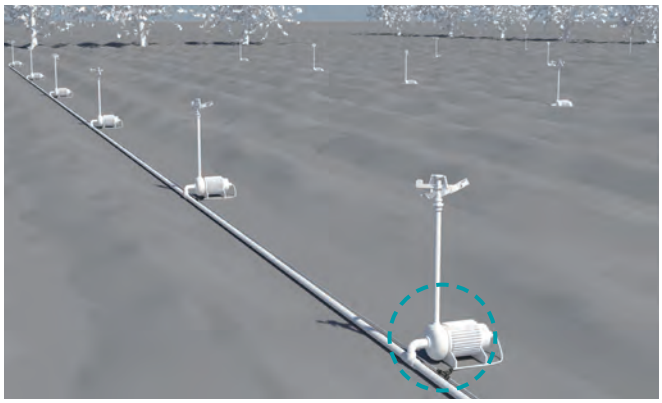


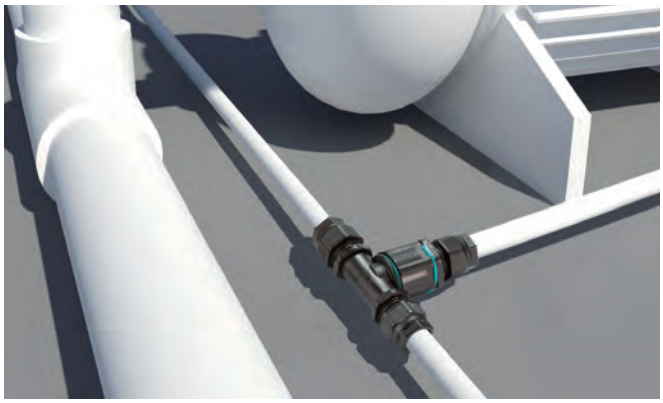


型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

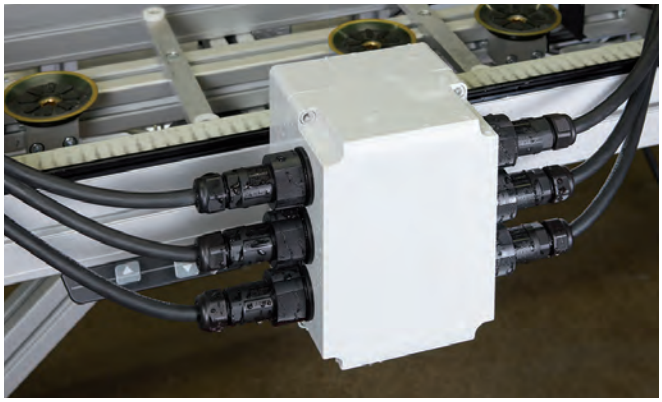
産業用モーターの接続

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