

目

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防腐
樹脂ボックス

3

防水荷重 アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ビードリンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリー/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表

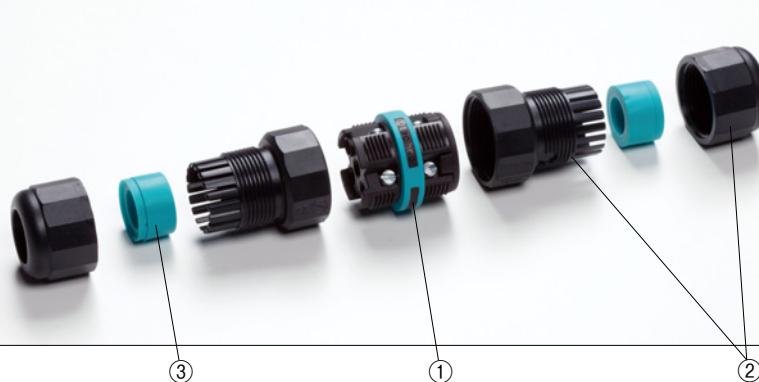
THB391 SERIES



■テクニカルデータ■

保護等級 IP68相当 1bar/1h
水深10mに1時間 試験クリア温度範囲 -40°C ~ +125°C
EN60529:1991+A1:2000
EN60998-1:2004, EN60998-2-1:2004
※規格の概要是4-69Pをご参照ください。

THB391型 防水中継コネクタ



定格・仕様

定格電圧	AC450V
定格電流	24A
適合電線	より線 0.5mm ² ~ 2.5 mm ²

特徴

- ケーブルグランドと端子台が一体構造でコンパクトな防水中継コネクタです。
- 産業設備・工作機械の電力ケーブルの接続、モーターの中継、センサーの中継に最適です。
- 結線方式はネジ式で手軽に作業ができます。
- 端子部は2P・3P・4Pの3タイプから選択可能です。

構成内容

PA66GF = 「ポリアミド66グラスファイバー入り」の略称

照番	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	端子部本体	1	PA66GF (UL94V-0)/TPE	ブラック / グリーン
2	ケーブルグランド	2	PBT (UL94V-0)	ブラック
3	ゴムブッシュ	2	TPE	グリーン
—	端子	2~4	真ちゅう	ニッケルメッキ
—	端子ネジ	4~8	鉄 (M3 マイナス)	亜鉛メッキ

オプション部品（別売になります。）



端子部結線方法

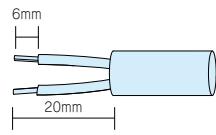
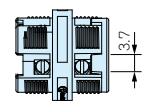
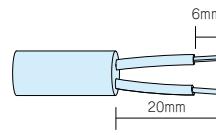


端子番号に合わせて電線を差し込んで下さい。

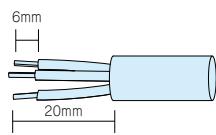
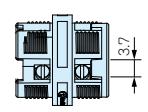
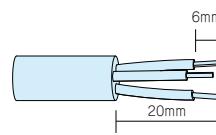


ネジで締め付けるだけで接続完了です。

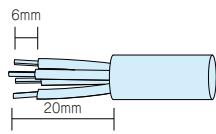
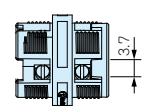
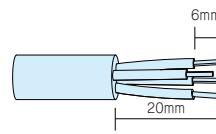
●マイナスドライバー先端幅は3mmが推奨です。



2P 接続図

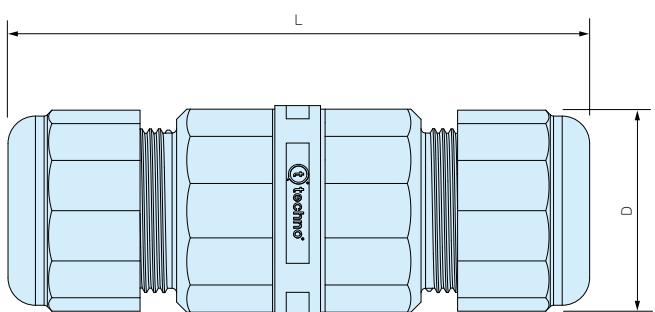


3P 接続図

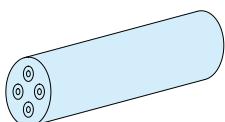
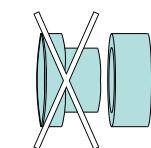


4P 接続図

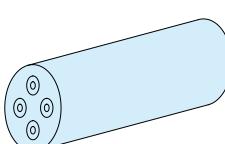
THB391外観寸法図



使用ゴムブッシュ

ケーブル外径
φ7mm～φ9mm

使用ゴムブッシュ

ケーブル外径
φ9mm～φ12mm

機種内容

型番	L	D	適合ケーブル外径	端子台極数	標準価格
THB391-2P	68	23	φ 7～φ 12	2P	930
THB391-3P	68	23	φ 7～φ 12	3P	980
THB391-4P	68	23	φ 7～φ 12	4P	1,030

THB387・THB391用 ゴムブッシュ

THB387・391用
オプション部品

使用例

特徴

- THB387・THB391シリーズ専用のゴムブッシュです。
- 線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。
- 6000347LAは $\phi 7.0\text{mm}$ 以下の線を使用する際、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できます。
必要に応じてご利用下さい。

機種内容

1袋10ヶ入

型番	外観	適合ケーブル外径	入り数	材質	標準価格
6000338GT		穴を塞ぐブラインドブッシュです	10	TPE	580
6000339GT		$\phi 5.5\text{mm} \times 1$	各 10	TPE/POM	1,310
6000340GT		$\phi 3.5\text{mm} \times 2$	各 10	TPE/POM	1,310
6000341GT		$\phi 5.5\text{mm} \times 2$	10	TPE	580
6000342GT		$\phi 3.5\text{mm} \times 3$	10	TPE	580
6000343GT		$\phi 3.5\text{mm} \times 4$	10	TPE	580
6000347LA		$\phi 7.0\text{mm}$ 以下の電線を使用する時の 固定キャップです。	10	POM	760

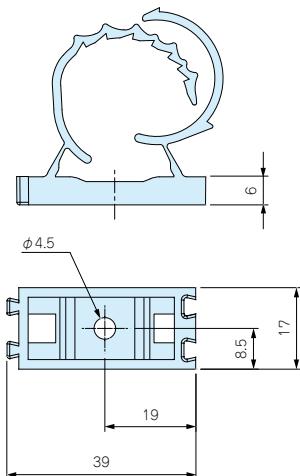
● 6000341GT・6000343GT には固定キャップは使用できません。

THB387・391・390・400・401L・402T・405・399Y用 固定ホルダー

THB387・391・390・400
401L・402T・405・399Y用
オプション部品

特徴

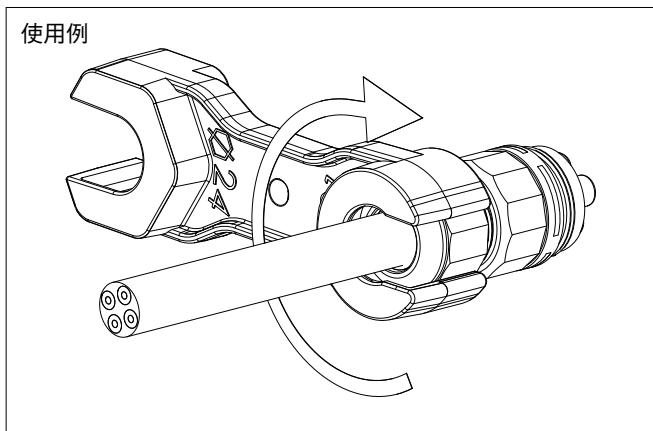
- パネルやポールなどに取付けることができるオプション部品です。
- 中継コネクタを固定したい場合に、ご使用下さい。



機種内容

型番	材質/色	個数	適合機種	標準価格
6000302CC	PA66 ブラック	1	THB387・391・390・400・401L 402T・405・399Y 全機種	240

THB387・391・390・400・405・406・401L・402T・399Y用 締付工具



特徴

- 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。
- THB400-○-17シリーズには使用できません。

機種内容

型番	材質/色	個数	適合機種	標準価格
6000337BC	PA66GF ブラック	1	THB387・391・390・400・405・406・ 401L・402T・399Y	220

目
次型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水機器
アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ビードインケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリー/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技
術

技術資料

価
格

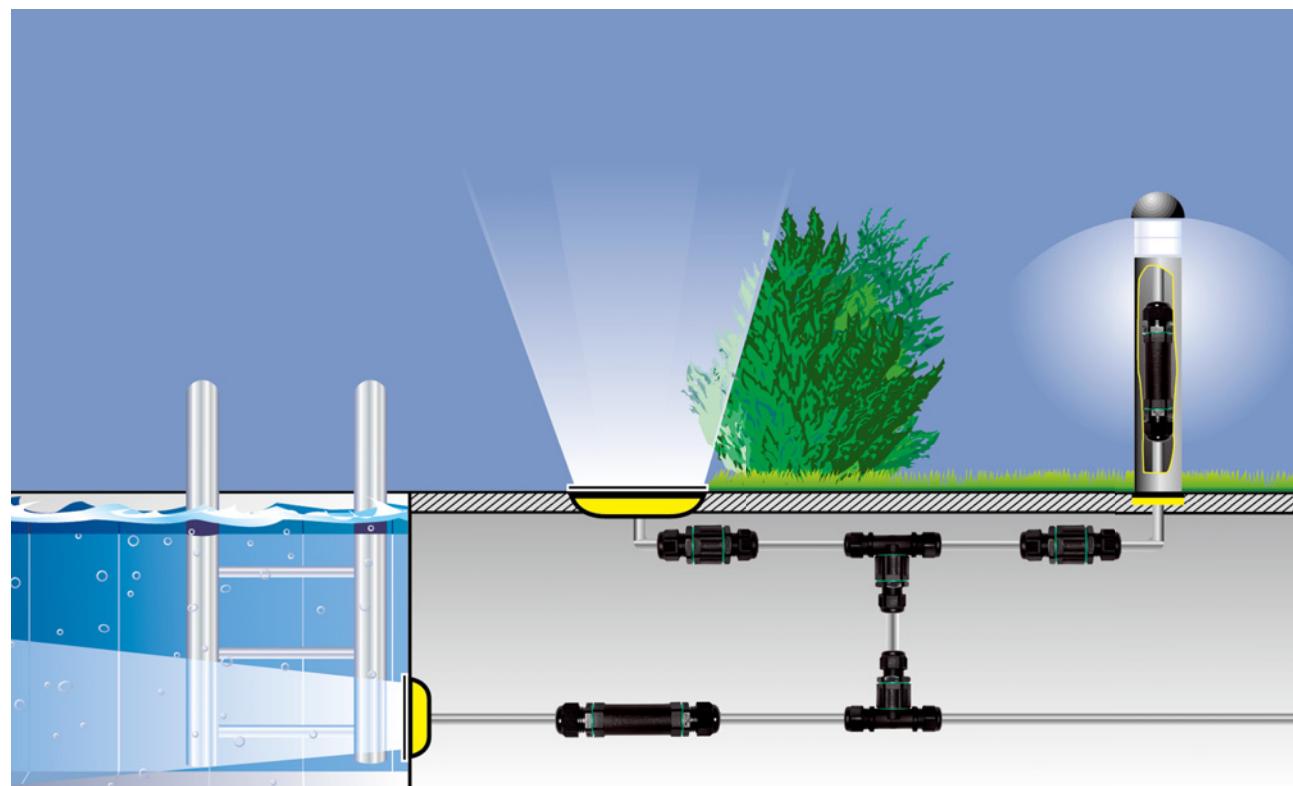
標準価格表

防水コネクタシリーズ

製品使用例

APPLICATION

防水コネクタ・中継ボックスシリーズは屋外用 LED 照明、地下の電気配線、産業設備・工作機械、船舶など、防水・防塵を求められる過酷な条件での電力・モーター・センサーの中継にご利用頂けます。



目

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防腐
樹脂ボックス

3

防水・防腐 アルミ/
ステンレスボックス

4

電子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ピートンケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

樹板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリー/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

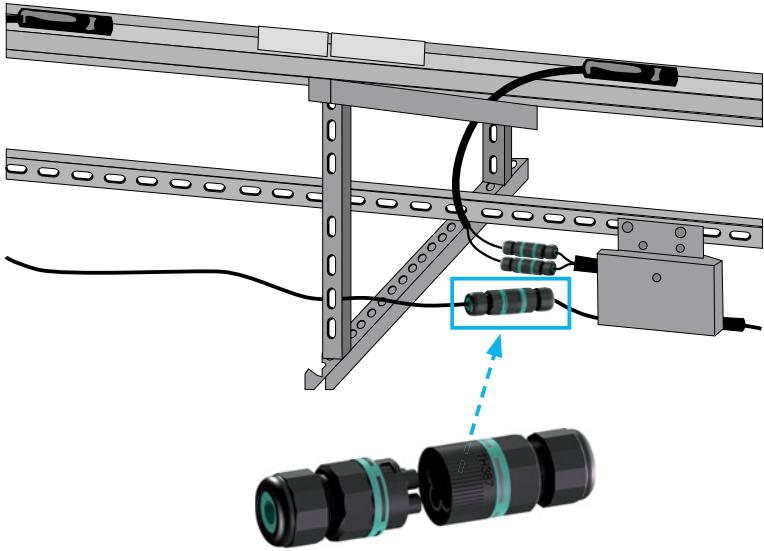
技

技術資料

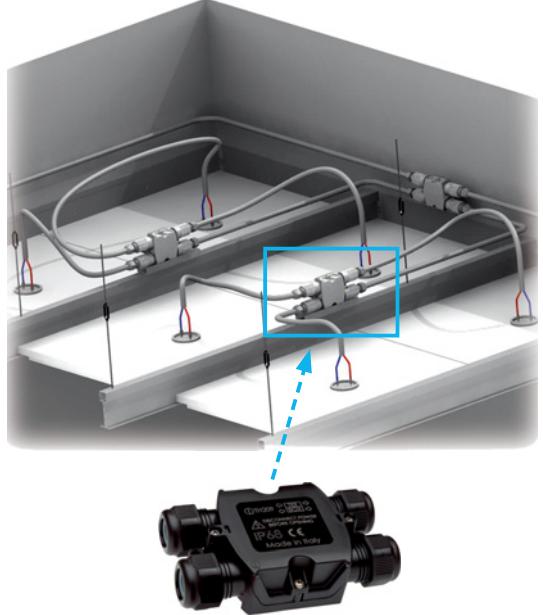
価

標準価格表

産業設備の動力、センサーの中継



床下、屋根裏の配線工事



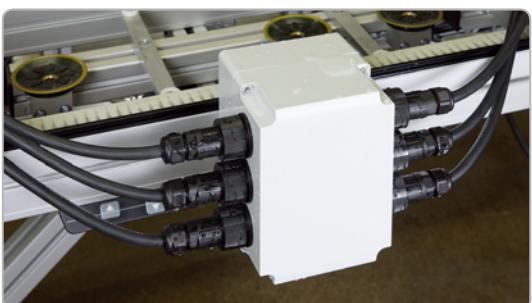
道路照明の地下配線



LED照明



自動生産ライン



ブレーカー接続器



工作機械装置



産業用モーター

