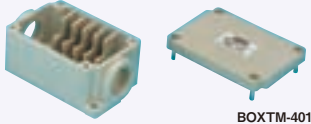


# Plastic Terminal Box プラスチック製端子台ボックス

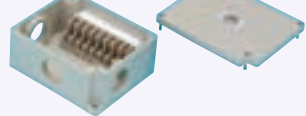
## ケーブルクランプなしタイプ(耐薬品タイプ)

RoHS



BOXTM-401

RoHS



BOXTM-CTG22-8 (入線口CTG22,3ヶ所)  
BOXTM-CTG16-8 (入線口CTG16,3ヶ所)

2D CAD IP65 IP67 防スチガ



Delivery  
納期

ココが  
特長

**耐薬品性を持つ端子台ボックスです!**

- 端子台とボックスを一体化した軽量のボックスです。
- センサー等の入力用やソレノイドバルブ等の出力用等電線の太さや種類が変わる部分での中継に最適です。



Order  
注文例

型式  
**BOXTM-401**

出荷日

1~5個 翌日(当日)

6個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

### 仕様

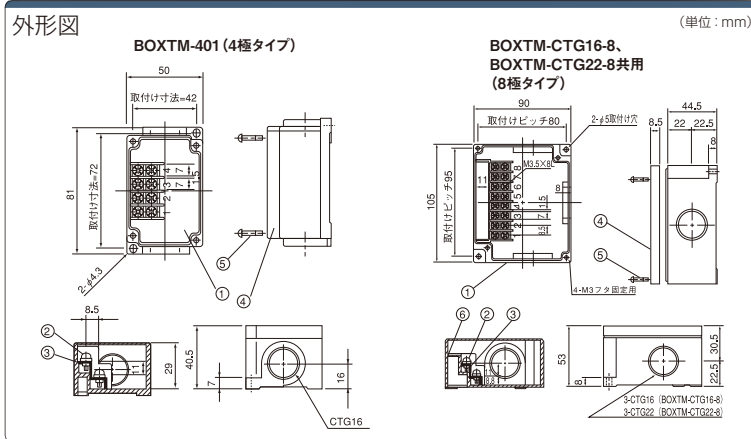
|         |                        |
|---------|------------------------|
| 定格電圧    | AC/DC 600V             |
| 定格電流    | 15A (BOXTM-401 20A)    |
| 絶縁抵抗    | 100MΩ以上 (DC500V)       |
| 耐電圧     | AC2500V 1分間            |
| 適合電線    | 2.0mm <sup>2</sup> MAX |
| 標準締付トルク | 1.4N・m                 |
| 保護構造    | IP65 (BOXTM-401のみIP67) |
| 使用温度範囲  | -25℃~+100℃             |
| 本体色     | ライトベージュ 5Y7/1          |

### 構成部品

|   | 名称      | 材質         | 寸法       | 表面処理    | 備考            |
|---|---------|------------|----------|---------|---------------|
| ① | ボックス本体  | PBT(5Y7/1) | -        | -       | UL94V-0       |
| ② | 端子ネジ    | SWRM       | M3.5×8L  | -       | ナベフリー端子ネジ     |
| ③ | 導電板     | C2680R     | t=1.0mm  | ニッケルメッキ | -             |
| ④ | フタ      | PBT(5Y7/1) | -        | -       | UL94V-0       |
|   | パッキン    | ニトリルゴム     | t=1.5mm  | -       | -             |
| ⑤ | フタ固定ネジ  | C3604B     | M3×1.4L  | ニッケルメッキ | -             |
|   | フタ固定ナット | C3604BD    | M3       | ニッケルメッキ | -             |
| ⑥ | 記名板     | PVC        | 10.5×10W | -       | AM-10(L=90mm) |

※⑥は8種の製品にのみ付属。

### 外形図



### 耐薬品性試験

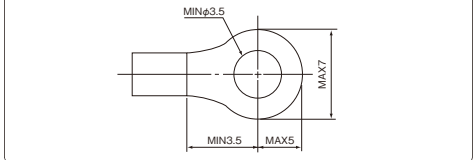
| 試験溶液  | 判定 |
|-------|----|
| 弱酸    | ○  |
| 強酸    | △  |
| 油     | ○  |
| アセトン  | ○  |
| ベンゼン  | ○  |
| 四塩化炭素 | ○  |
| アルコール | ○  |
| エステル  | ○  |
| ガンリン  | ○  |
| 弱アルカリ | ○  |
| 強アルカリ | ×  |

- ◎ 非常に耐性が強く劣化しない
- 重量変化がわずかです条件により使用可能
- △ 重量及び寸法変化があるが、短時間なら使用可能
- × 膨潤、溶解で使用に耐えない



| 型式            | 極数 | 電線取込口 | 取込口<br>ネジサイズ | 基準単価   |        | スライド単価 |     | 自重(g) |
|---------------|----|-------|--------------|--------|--------|--------|-----|-------|
|               |    |       |              | 1~29個  | 30~39個 | 40~99個 |     |       |
| BOXTM-401     | 4  | 2口タイプ | CTG16        | ¥1,420 | ¥1,340 | ¥1,250 | 107 |       |
| BOXTM-CTG16-8 | 8  | 3口タイプ | CTG16        | ¥2,170 | ¥2,060 | ¥1,910 | 271 |       |
| BOXTM-CTG22-8 |    | 3口タイプ | CTG22        | ¥2,170 | ¥2,060 | ¥1,910 | 266 |       |

### 適合圧着端子



## BOXTMシリーズアクセサリ

RoHS



2D CAD IP67 防スチガ



Delivery  
納期

ココが  
特長

**耐薬品タイプの端子台ボックス用アクセサリです**

- オプションの防水キャップと変換アダプターです。



Order  
注文例

型式  
**BTM-16B**

出荷日

1~10個 翌日(当日)

11個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



| 型式       | 名称      | 適合ボックス型式      | 基準単価  |        |        | 自重(g) |
|----------|---------|---------------|-------|--------|--------|-------|
|          |         |               | 1~29個 | 30~44個 | 45~99個 |       |
| BTM-16B  | 防水キャップ  | BOXTM-CTG16-8 | ¥230  | ¥220   | ¥201   | 82    |
| BTM-22B  |         | BOXTM-CTG22-8 | ¥270  | ¥260   | ¥237   | 110   |
| BTM-1622 | 変換アダプター | BOXTM-CTG22-8 | ¥270  | ¥260   | ¥237   | 94    |

制御ボックス

固定サイズ  
中継・端子台  
ボックス

センサンプ  
ボックス

スチール製  
端子台  
ボックス

プラスチック製  
端子台  
ボックス

スチールボックス  
アルミダイキャスト製  
端子台ボックス

2012.9

2013.8

7538