

BOXTCシリーズ

IP67

耐油

耐薬品

15A
1.25mm²

RoHS
Compliant

端子台4極タイプ



BOXTC-4□

端子台6極タイプ



BOXTC-6□

【特長】

- BOXと端子台が一体構造で小型軽量化を実現
- センサー、ソレノイド等の中継用に最適
- キャップは手締めのため、工具不要
- 2種類のゴムスリーブを用意
- コンパクトで省スペース化に貢献
- 実績あるTOGIのロングセラーモデル

【一般仕様】

定格絶縁電圧	AC, DC 250V
定格通電電流	15A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V)
商用周波耐電圧	AC2000V 1分間
適合電線	1.25mm ² /MAX
締付トルク	端子ネジ 0.6～0.8N・m フタ 0.5～0.65N・m
保護等級	IP67
周囲温度	－25℃～＋60℃ (氷結又は、結露しないこと)
相対湿度	45%～85%
適合ケーブル仕上がり外径	φ3.5～φ9.0未満

【材質】

本体	ナイロン6 (UL94V-2) 5Y7/1
フタ	強化PBT (UL94V-0) 5Y7/1
パッキン	NBR
フタ固定ネジ	SUS
コイルパネ	SUS
ナット	黄銅 (Niメッキ)
キャップ	ナイロン6 (UL94V-2)
ゴムスリーブ	NBR
ヒンジ	－
端子台本体	ナイロン6 (UL94V-2)
端子ネジ	鉄 (Znメッキ三価クロメート) M3×8L
導電板	黄銅 (Niメッキ)

【耐薬品性】

溶液		溶液	
水	◎	エチレングレコール	○
一般鉱油	◎	エステル	△
白灯油	○	ハロゲン化炭化水素	△
ガソリン	△	フェノール	×
防錆油	◎	クレゾール	×
植物油	◎	液体アンモニア	×
アセトン	△	過酸化水素水	△
ベンゼン	△	弱酸	○
四塩化炭素	△	強酸	×
アルコール	○	弱アルカリ	△
酢酸エチル	△	強アルカリ	×

◎…耐性が高く劣化しない

○…質量変化がわずかで、条件により使用可能

△…質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

BOXTCシリーズ

BOXTC-4

RoHS
Compliant

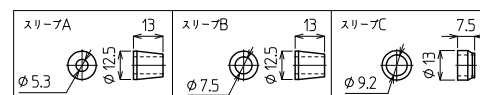
IP67 AC/DC 250V 15A 1.25mm²

形式	端子台	質量	標準価格(税抜)
BOXTC-4	4極(M3)	約57g	1,980円
BOXTC-4A	4極(M3)	約57g	2,320円

【形式構成】

BOXTC-4

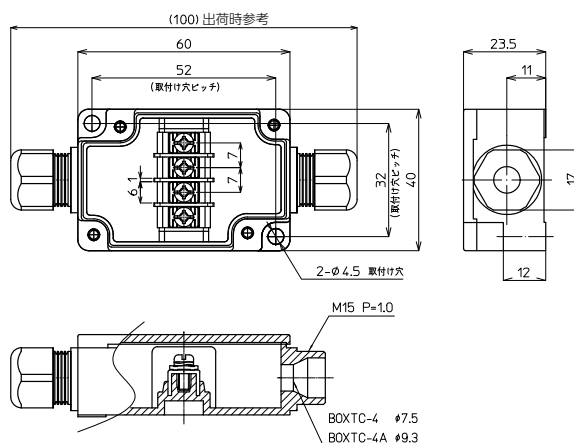
【付属部品(防水ゴムスリーブ)】



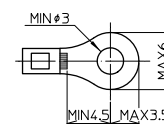
ケーブル仕上がり外径

無…φ3.5～φ5.3、φ5.0～φ7.3未満に対応。ゴムスリーブ(φ5.3、φ7.5)各2個付属。φ7.5を組込済

A…φ4.0～φ5.3、φ6.0～φ7.5未満、φ7.5～φ9.0未満に対応。ゴムスリーブ(φ5.3、φ7.5、φ9.2)各2個付属。φ9.2を組込済



適合圧着端子



BOXTCシリーズ

BOXTC-6

RoHS
Compliant

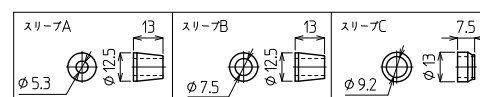
IP67 AC/DC 250V 15A 1.25mm²

形式	端子台	質量	標準価格(税抜)
BOXTC-6	6極(M3)	約70g	2,140円
BOXTC-6A	6極(M3)	約71g	2,490円

【形式構成】

BOXTC-6

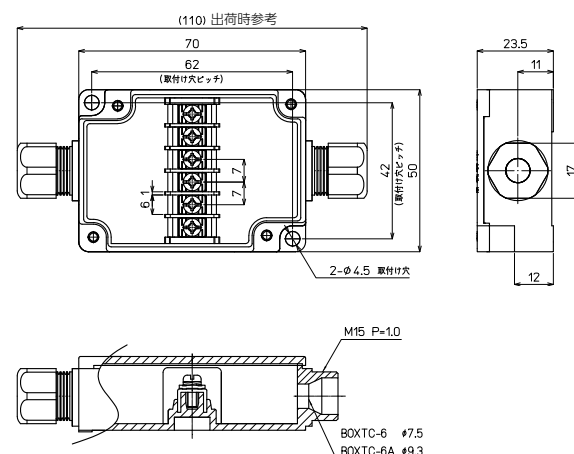
【付属部品(防水ゴムスリーブ)】



ケーブル仕上がり外径

無…φ3.5～φ5.3、φ5.0～φ7.3未満に対応。ゴムスリーブ(φ5.3、φ7.5)各2個付属。φ7.5を組込済

A…φ4.0～φ5.3、φ6.0～φ7.5未満、φ7.5～φ9.0未満に対応。ゴムスリーブ(φ5.3、φ7.5、φ9.2)各2個付属。φ9.2を組込済



適合圧着端子

