

# 防水中継端子ボックス

## 防水中継端子ボックス

- ・JPBSシリーズは、ケース部とケーブルグランドを一体化していますので、保守、メンテナンス時に紛失、脱落の心配がありません。
- ・JPBG04は、雌ねじタイプとなっていますので、使用用途に合わせたケーブルグランド (CTG16まで) の取り付けが可能です。
- ・JPBX10は、最大4箇所 (CTG16まで) のケーブルグランド取り付けが可能です。
- ・動力回路、操作回路、センサ用の中継に便利です。



JPBS 04



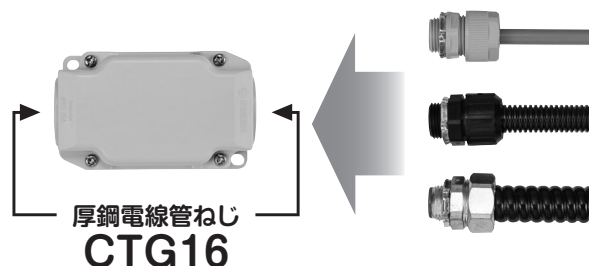
JPBG 04



JPBX 10

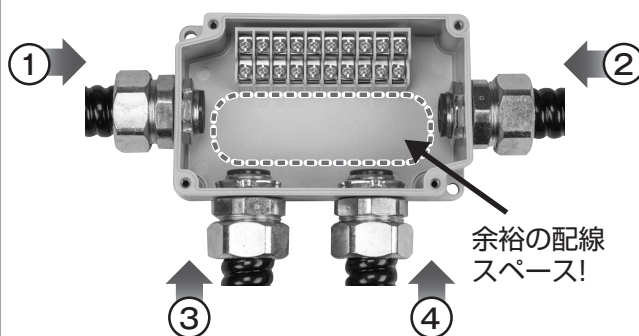
### JPBG 04 (雌ねじタイプ) の特長

使用用途に合わせた  
ケーブルグランドの選定が可能!



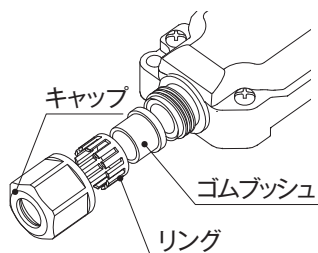
### JPBX 10 の特長

最大4箇所に  
取付穴加工が可能! (CTG16まで)



### 使用上のご注意

JPBSシリーズは、ゴムブッシュ及びリングの組み込み順序、方向に注意してキャップを締め込んでください。正しく組込まないと防水性能が確保できません。



### 各部材質

タイプ名	JPBS04	JPBS06	JPBG04	JPBX10
ケース/カバー	ナイロンアロイ			PBT
ケースパッキン	NBR			エラストマー
キャップ	ナイロンアロイ			—
ゴムブッシュ	NBR			—
リング	ポリプロピレン			—
カバー固定ねじ	SUS			SUS
カバー固定ナット	黄銅(ニッケルメッキ)			黄銅(ニッケルメッキ)
端子ねじ	鉄(亜鉛メッキクロメート処理)			鉄(亜鉛メッキクロメート処理)
ターミナル板	黄銅(ニッケルメッキ)			黄銅(ニッケルメッキ) 黄銅(スズメッキ)

### 仕様一覧

タイプ名	JPBS 04	JPBS 06	JPBG 04	JPBX 10(穴なし)	JPBX 10A1	JPBX 10B1
端子台極数	4極	6極	4極		10極	
定格電圧	AC, DC250V	AC, DC250V	AC, DC600V		AC, DC250V	
定格電流	15A	15A	20A		15A	
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC500Vメガー)					
耐電圧	2000V 1分間		2500V 1分間	2000V 1分間		
使用温度範囲	-25~80℃					
適合電線	1.25mm <sup>2</sup> max.	1.25mm <sup>2</sup> max.	2mm <sup>2</sup> max.	1.25mm <sup>2</sup> max.		
端子ねじ	M3(0.6~0.9N・m)	M3(0.6~0.9N・m)	M3.5(1.0~1.3N・m)	M3(0.6~0.9N・m)		
穴加工サイズ	—	—	—	—	φ21×2	φ21×4
適合ケーブル外径	φ3.5~φ6.1(付属品)、φ6.0~φ9.0(付属品)		φ34.2以下(ケーブルグランド外径)			
保護構造	IP67	IP67	IP67 <sup>注</sup>	IP67 <sup>注</sup>		
概略質量 (g)	51	74	100	198	196	194
標準価格 (税別)	1個 ¥1,500	1個 ¥1,650	1個 ¥1,350	1個 ¥2,000	1個 ¥2,160	1個 ¥2,330

注) カバーの防水性を示しており、電線引込口は使用するケーブルグランドにより異なります。  
備考 当社では、ケーブルグランドの取り扱いはありません。別途、お問い合わせ願います。