

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この説明書は、必ず保管してください。

**安全上のご注意** 安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。

<b>警告</b>	死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
<b>注意</b>	軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害の発生するおそれがある場合を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

- 注意する
- してはいけない
- 必ず守る

## ■施工上のご注意

**警告**

電気工事は「電気設備技術基準」および「内線規程」を厳守し、必ず専用の電源回路としてください。故障・感電・けがの原因になります。

**注意**

本製品は屋外では使用できません。

取付けの際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付が不十分な場合、破損、落下、所定の IP 性能が得られないなどの原因になります。また、締付け過ぎの場合は、ねじ山を破損するおそれがあります。

部品名	適正締付トルク N・m	
端子ねじ	BP14-T4C,T6C	1.2
	BP14-T401,T801,T1001	1.4
カバー止めねじ		0.6
コネクタ部		0.5 ~ 1.0
コネクタを本体に取付ける場合		3.0(コネクタ無機種)

端子台の端子ねじを必ず増締めをしてください。締付が不十分な場合、感電・落下・破損などの原因になります。

## ■使用上のご注意

**警告**

通電中は端子部に触れないでください。感電のおそれがあります。

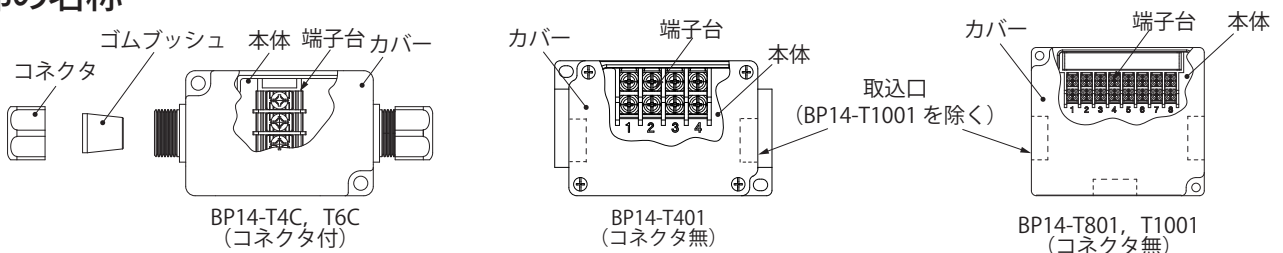
## ■その他のご注意

**工事・据付に関する一般的な注意事項**

- 定格容量以下でご使用ください。
- 次のような場所では使用しないでください。故障・感電・火災の原因になります。
 

・高温となる場所	・極度に塵埃やオイルミストが多い場所	・導電性粉塵(カーボン繊維、金属粉)のある場所
・常時高温となる場所	・可燃性ガスのある場所	・塩分を多く含んだ場所
・輻射熱を受ける場所	・可燃性ガスが漏れるおそれのある場所	・有機溶剤のかかる場所
・腐食性ガスのある場所	・振動、衝撃のある場所	

## ■各部の名称



## ●付属品

部品名	品名記号	コネクタ付機種		コネクタ無機種		
		BP14-T4C	BP14-T6C	BP14-T401	BP14-T801	BP14-T1001
ゴムブッシュ(φ3.5~φ5.3用)		2コ	2コ	—	—	—
防水キャップ		—	—	—	1コ	—
取扱説明書(本紙)		1部	1部	1部	1部	1部

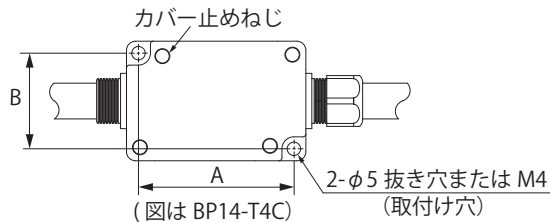
## ■仕様

材質：強化PBT(BP14-T4C,T6Cの本体のみナイロン)

品名記号	外形寸法 [mm]			使用温度 [°C]	使用湿度 [%]	取入口	コネクタ 適合電線 [mm]	端子台仕様					I P
	W	H	D					定格絶縁電圧 [V]	定格電流 [A]	適合電線 [mm <sup>2</sup> ]	端子ねじ	極数	
BP14-T4C	80	23.5	40	-25 ~ +60	45 ~ 85 RH	コネクタ	φ3.5 ~ φ7.3	AC,DC 250	15	MAX 1.25	M3×8	4	67
BP14-T6C	90	23.5	50			—	—					6	
BP14-T401	81	40.5	50	-25 ~ +100	45 ~ 85 RH	CTG16(2コ)	—	AC,DC 600	20	MAX 2.0	M3.5×8	4	
BP14-T801	105	53	90			CTG22(3コ)	—					8	
BP14-T1001	120	44.5	90			—	—					10	

## ■取外方法

1. 下図取付穴寸法にしたがって、取付板にタップ加工、または抜き穴加工をしてください。
2. 加工したタップまたは取付穴に、端子付ボックスの取付穴位置を合わせてねじで止めるか、またはねじとナットで止めてください。適用ねじサイズはM4となりますが、付属しておりませんので、取付用ねじはお客様でご用意ください。

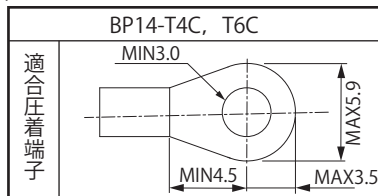


品名記号	取付穴寸法 [mm]	
	A	B
BP14-T4C	52	32
BP14-T6C	62	42
BP14-T401	72	42
BP14-T801	95	80
BP14-T1001	110	80

## ■結線

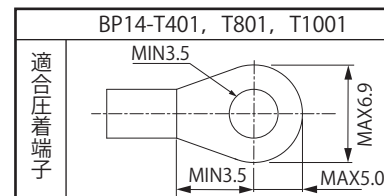
【コネクタ付機種】

コネクタ部に電線類を通してカバーのねじを外し端子台に結線してください。出荷時ゴムブッシュは適合電線φ5.0~φ7.3です。電線径の小さい場合は付属のゴムブッシュ(φ3.5~φ5.3用)をご使用ください。



【コネクタ無機種】

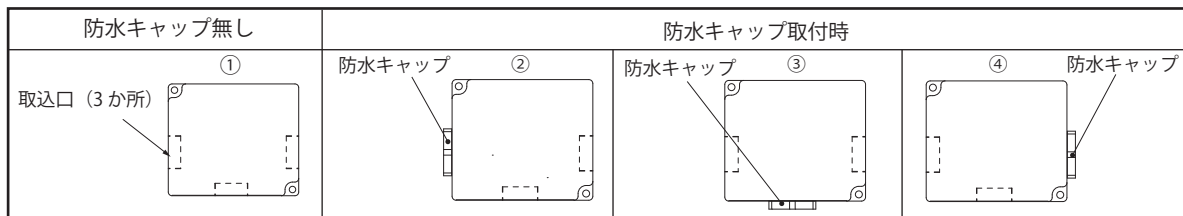
BP14-T401 および BP14-T801 は取入口にCTGサイズに合わせたコネクタを取付けてご使用ください。コネクタ部に電線類を通してカバーのねじを外して端子台に結線してください。



【ご注意】・ご使用されるコネクタの推奨適応電線サイズでも電線被覆材質・外形寸法・仕様条件等によりIP性能を確保できない場合があります。実際にご使用される条件下での評価試験後にご使用いただくことを推奨致します。

## ■取入口の変更(BP14-T801)

下記の使い方ができます。



### お問い合わせ先

ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問い合わせください。

**TEL (0561) 64-0152**

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、商品の修理やご相談への対応、および情報の提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、グループ各社と共同で利用させていただく場合があります。
- ・個人情報はあらかじめ本人の同意を得ないで、第三者に提供することはいたしません。

本製品の故障や瑕疵により、当社の予見の有無を問わず生じた二次損害について、当社は一切の責任を負いかねます。

2019年4月

**NITTO KOGYO**

©NITTO KOGYO CORPORATION

日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地