資料/電磁弁

⚠注意 設置時やそれに関する注意事項は、それぞれ別に用意された取扱説明書をご覧ください。

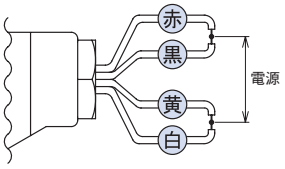
■コイルの結線方法

電磁弁の定格電圧は仕様欄にありますとおり、型式ごとに異なります。
電源との接続に当たっては電源電圧が合致することを確認の上ご使用ください。

《共用電圧コイル》

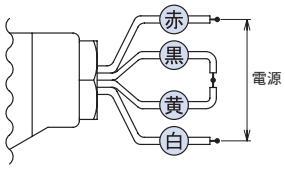
●コイルのリード線は4色に色分けしてありますので、使用電圧により右図のように結線し、結線部は必ず絶縁処理を施してください。

AC100/110Vの場合



赤と黒、黄と白それぞれを接続し、電源と接続

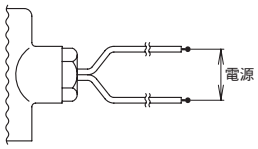
AC200/220Vの場合



黄と黒を接続した上で絶縁し、残った赤と白を電源と接続

《専用電圧コイル・特殊電圧コイル》

●コイルのリード線は2本となっていますので、この2本に電源を結線し、結線部は必ず絶縁処理を施してください。

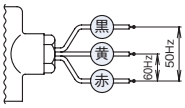


《周波数選択コイル》

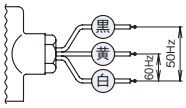
●コイルのリード線は3本となっていますので、各型式ごとに表示してあります（製品に表示）選択方法で結線してください。
余った線1本は絶縁テープなどで絶縁処理してください。

DS-10、10H、13、13H型
PS-18、18A、WS-18、18N、18A、18AN型の場合

AC100Vの場合

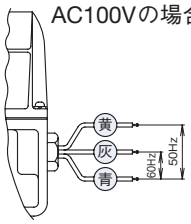


AC200Vの場合

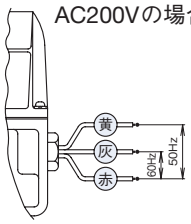


ED-S,F型の場合

AC100Vの場合



AC200Vの場合



端子箱（別途注文品）

電磁弁専用の端子箱で、電磁弁リード線出口にねじ込んで使用します。電源線とリード線との結線部分を、雨水の浸入や埃から保護します。

TB-03型シリーズは、ケーブルや電線管を使用した屋外用にも使用します。

TB-03型シリーズ取付例

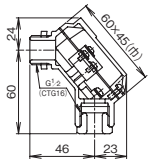
注. 端子箱付は専用電圧となります。
なお、端子箱付、又は単品でご注文の際は、電磁弁の型式、呼び径、電圧、周波数をお知らせください。（コイルの種類により付属品が異なります。）

■TB-03型シリーズ（屋内外用、金属製、防雨形）

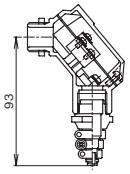
注. 雰囲気湿度85％を超える場合はTB-03C型又はTB-03F型をご使用ください。

〈表示ランプなし〉電源定格 250V 15A

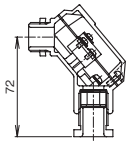
● TB-03型（標準品）
グランドナット付



● TB-03C型
キャプコン付

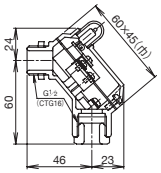


● TB-03F型
船用相当グランド付

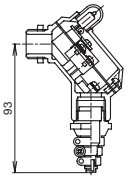


〈表示ランプ付〉 電源定格 AC100V又はAC200V
表示ランプ付をご注文の際は電圧をお知らせください。

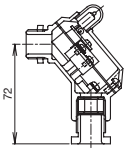
● TB-03L型
表示ランプ付



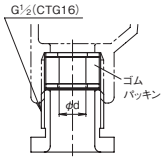
● TB-03LC型
ランプ＋キャプコン付



● TB-03LF型
ランプ＋船用相当グランド付



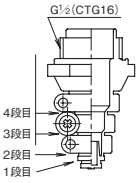
■グランドの仕様（TB-03F,03LF型）



グランドの呼び	d (mm)
15a	9
15b	10
15c	11

■キャプコンの仕様（TB-03C,03LC型）

(mm)



切断位置	適合ケーブル外径
4段目	10～12
3段目	8～10
2段目	6～8
1段目	4～6