

品 名：2P20A 引掛ゴムプラグ (防水兼用)

取扱説明書

品 番：MH2582

安全上のご注意 警告、注意及び結線方法の内容をよくお読みの上ご使用ください。

感電、焼損や発熱による火災の原因になります。



警告

- 器具に表示されている定格を超えて使用しないでください。
- 使用する電線の選定は許容電流などを考慮して行ってください。
- この器具の防水性能は、JIC C0920：1993による防雨形です。(水中や水たまりなどでは、防水性能を確保することができません)
- プラグとコネクターのゴムボデーは確実に嵌合してください。
- 端子ねじの締付けが緩い状態で使用しないでください。
- 適用電線以外のものは使用しないでください。
- より線を半田あげして接続しないでください。



注意

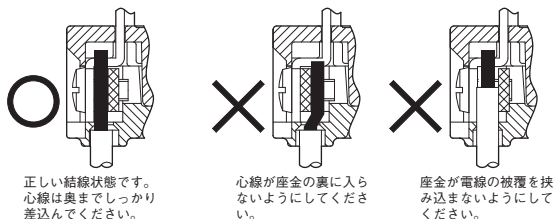
- 本製品は引掛形器具ですので、対応するコネクタなどに差込み、右に回してロックした状態でご使用ください。
- 濡れた手で触れないでください。
- カバーなどに亀裂が発生した状態では、使用しないでください。
- 刃の曲がったプラグは使用しないでください。
- プラグを中途半端に差込んだ状態では使用しないでください。
- 油・洗剤などをかけないでください。
- 直射日光はなるべく避けてご使用ください。

適用電線

2CT,2RNCT	2mm ² ・3.5mm ² 2 心
2PNCT	3.5mm ² 2 心
VCT,S-VCT	3.5mm ² 2 心

結線方法

- ・圧着端子接続の場合
適用電線の被覆を右図のストリップ寸法に合せてむき、必ず適用圧着端子を使用し、適正工具にてカシメてください。端子ねじを外し、電線にカシメた圧着端子を端子ねじに組込んで、確実に締付けてください。(下記の端子ねじの推奨締付けトルクを参照)
- ・はさみ込み接続の場合
適用電線の被覆を右図のストリップ寸法に合せてむき、端子ねじをゆるめ、心線が座金と端子の間に入るように差込み、確実に締付けてください。(下記の端子ねじの推奨締付けトルクを参照)



- ・端子ねじの推奨締付けトルク：1.1N・m～1.2N・m
- ・プラグ本体に電線を結線した後、プラグ本体をゴムボデーに挿入し取付ねじで固定してください。(プラグ本体とゴムボデーは、右図のようにプラグ本体凹部とゴムボデーの凸部を合せて挿入し、取付ねじで確実に締付けてください。)
- ・電線は、コードグリップでゴムボデーが著しい変形をしないように確実に締付けてください。

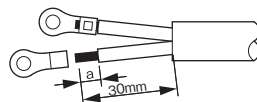
※防雨形の防水性能を確保する場合、明工社製引掛防水コネクタ(品番：MH2632)をご使用ください。
(この製品以外の組み合わせでは防水性能を確保することができません)

適用圧着端子

2mm ²	R2-4
3.5mm ²	R3.5-4

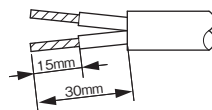
電線ストリップ寸法 (参考値)

【圧着端子接続の場合】



a 寸法：2mm² …… 6mm
3.5mm² …… 7mm

【はさみ込み接続の場合】



※心線はよじってください。

