

品 名：接地 3P30A 防水コネクターボデー

品 番：MC2623-N

取扱説明書

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。
- 下記の結線方法を守ってご使用ください。
- 適用電線以外のものは使用しないでください。
- 使用する電線は許容電流などを考慮して選定してください。
- より線を半田あげして接続しないでください。
- 端子ねじの締付けが緩い状態で使用しないでください。
- 本製品の防水性は電気用品安全法 技術基準の「防雨形」に準拠しています。
水中や水溜りの中では使用しないでください。
- 適合するプラグ（明工社製 品番：MP2540）を完全に嵌合させた状態で、ご使用ください。
- ゴムボデーにコネクター本体を嵌め、ねじで止めてからご使用ください。
- コードグリップはコード孔と電線との隙間が出来ないように、確実に締付けてください。
- ゴムボデーに亀裂が発生した場合、直ちにご使用を控えてください。



注意

- 油や薬品、洗剤のかかる場所や腐食ガスの発生する特殊な環境下では使用しないでください。
- 高温多湿や粉塵の多い場所では使用しないでください。
- 直射日光を受ける環境下でのご使用は、なるべく避けてください。
- 屋外で使用する場合は、器具の開孔面側（刃受け穴側）を下向きにしてご使用ください。またプラグを接続していない状態では、別売りの防水コネクターカバー（明工社製 品番：MZ6695）をご使用ください。
- 刃の曲がったプラグは使用しないでください。
- 器具と接続した電線を、束ねて使用しないでください。
- 被覆が損傷した電線は使用しないでください。
- 接続した電線を過大な力で引っ張ったり、ねじったりしないでください。
- 濡れた手で触れないでください。

適用電線

2CT,2RNCT	5.5mm ² 4 心・8mm ² 4 心
2PNCT	8mm ² 4 心
VCT,S-VCT	5.5mm ² 4 心・8mm ² 4 心

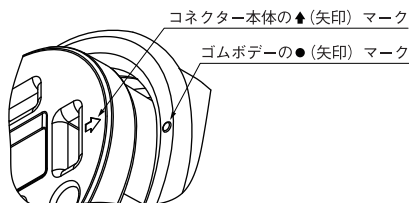
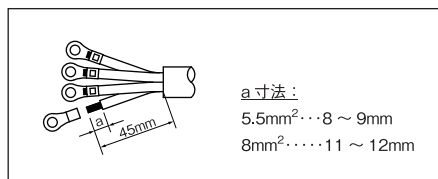
適用圧着端子

5.5mm ²	R5.5-5
8mm ²	R8-5

電線ストリップ寸法（参考値）

結線方法

- ①圧着端子専用です。適用電線の被覆を右図のストリップ寸法に合わせて剥き、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。
- ②端子ねじを外し、電線をカシメた圧着端子を端子ねじに組込んで圧着端子の平らな面を内側に向けて確実に締付けてください。（下図、端子ねじの推奨締付けトルクを参照）
- ③コネクター本体に電線を結線した後、コネクター本体をゴムボデーに嵌め、取付ねじで固定してください。
コネクター本体とゴムボデーは、右図のようにコネクター本体の▲（矢印）マークとゴムボデーの●（凸部）マークの位置を合わせて挿入し、取付ねじで確実に締付けてください。（下記、ゴムボデー・本体取付けねじの推奨締付けトルクを参照）
- ④電線は、コードグリップとコードグリップ止めねじで、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。（下図、コードグリップ止めねじの推奨締付けトルクを参照）



適用プラグ

品 名：接地 3P30A 防水プラグ
品 番：**MP2540**

適用カバー

品 名：防水コネクター用カバー No.5
品 番：**MZ6695**

各ねじの推奨締付けトルク

- ・端子ねじ・・・1.35 ～ 1.5N・m
- ・ゴムボデー・本体取付ねじ・・・0.8 ～ 1.0N・m
- ・コードグリップ止めねじ・・・0.5 ～ 0.8N・m

