

接地 2P20A 引掛防水コネクターボデー (L6-20)

MH8113

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。

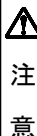
取扱説明書

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。
- 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。
- より線を半田上げ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：MH7038）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。
- 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。
- コードグリップはコード孔と電線との隙間ができないように、確実にねじで締付けてください。



注意

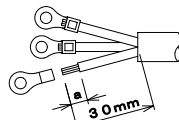
- 油、薬品、洗剤のかかる場所や腐食性ガスの発生する特殊な環境下では使用しないでください。
- 高温多湿や粉塵の多い場所では使用しないでください。
- 直射日光を受ける環境下でのご使用は、なるべく避けてください。
- 本製品は引掛形器具ですので、対応するプラグを差込み右に回してロックした状態でご使用ください。
- プラグを中途半端に接続した状態では使用しないでください。
- 屋外で使用する場合は、器具の開孔面側（刃受穴側）を下向きにご使用ください。
- 刃の曲がったプラグは使用しないでください。
- 器具と接続した電線を束ねた状態で使用しないでください。
- 被覆が損傷した電線は使用しないでください。
- 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	2mm ² 3心, 3.5mm ² 3心
2PNCT	3.5mm ² 3心
VCT, S-VCT	3.5mm ² 3心

電線ストリップ寸法（参考値）

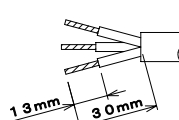
圧着端子接続の場合



【a寸法】

2mm²・・・6～7mm
3.5mm²・・・7～8mm

はさみ込み接続の場合



※心線はよじってください。

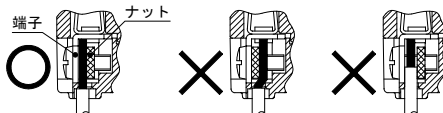
結線方法

圧着端子接続の場合

適用電線の被覆を上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、カシメた圧着端子を端子ねじに組み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め付けトルクを参照）

はさみ込み接続の場合

適用電線の被覆を上図のストリップ寸法に合せてむき、端子ねじを締め、心線がナットと端子の間に入るように差し込み、確実に締付けてください。（下記の端子ねじの推奨締め付けトルクを参照）



正しい結線状態です。心線はナットの裏に入らないようにして差し込んでください。ナットが被覆の被覆を挟み込まないようにしてください。

・端子ねじの推奨締め付けトルク：1.1～1.2N・m

〔注意〕極性を合わせて結線してください。

適用圧着端子

2mm ²	R2-4
3.5mm ²	R3.5-4

適合プラグ

品名：接地2P20A引掛ゴムプラグ（防雨形）

品番：MH7038

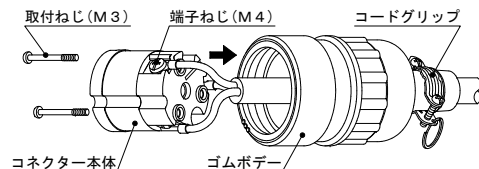
■使用上の注意■

防雨性能は適合するゴムプラグ〔MH7038〕を組み合わせた適用電線を使用した場合のみ発揮します。弱い雨水の掛かる場所などでご使用頂きますが、短時間でも強い水流にさらされるような場所や、水没するような場所ではご使用できません。

- ①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挿入し、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、下図のようにコネクター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。）



- ②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。



製造：株式会社明工社
販売：明工商事株式会社

〒176-0021 東京都練馬区関井4-46-8
TEL: 03-3577-1155(代)
FAX: 03-3577-0455
URL: <https://www.mei-ko-g.co.jp>