## 接地 3P30A 引掛防水コネクターボデー MH2638

安全 トのご注意 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

#### 感雷、焼損や発熱による火災の原因になります。

- ●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。
- ●適田雷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
- ●より線を半田上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。水中や水溜まりの中では使用しない
- でください。 ●適合するプラグ(明工計製 品番: MH2594 または
- MH2579) 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雷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。
- ■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。
- ●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、適合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
- ●屋外で使用する場合は、器具の開孔面側(刃受穴側)
- を下向きにしてご使用ください。
- ●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。

注

意

製造:株式会社明子社 MKS 販売:明工商事株式会社

〒176-0021 東京都練馬区貫井 4-46-8

TEL: 03-3577-1155 (代) FAX: 03-3577-0455 URL: https://www.meiko-g.co.ip

#### 適用雷線

2CT, 2RNCT	5.5mm <sup>2</sup> 4 心
2PNCT	5.5mm² 4 心, 8mm² 4 心
VCT, S - VCT	5.5mm² 4 心

#### 雷線ストリップ寸法(参考値)

圧着端子接続の場合 はさみ込み接続の場合





 $5.5 \text{mm}^2 \cdot \cdot \cdot 8 \sim 9 \text{mm}$  $8mm^2 \cdot \cdot \cdot \cdot 11 \sim 12mm$ 

### 結線方法

[a寸法]

・圧着端子接続の場合

適用雷線の被覆を上図のストリップ寸法に合わせてむき、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わせてむき、端子ね じを緩め、心線が座金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付けトルクを参照)





正しい結線状態です。 心線は奥までしっかり 差し込んでください。

心線が座金の裏に入 らないようにしてく

挟みこまないように

- 端子ねじの推奨締付けトルク: 1.35~1.5N・m
  - 「注意〕 極性を合わせて結線してください。機器によっては三相モーターが 逆回転する場合があります。その際は相を確認して接続仕直して

#### 適用圧着端子

5.5mm <sup>2</sup>	R5.5-5
8mm <sup>2</sup>	R8-5

#### 適合プラグ

- 品名:接地 3P30A 引掛防水プラグ 品番:**MH2594** 品名:接地 3P30A 引掛ゴムプラグ 品番: MH2579 [非防水]

#### ■使用上の注意■

ではご使用できません。

防雨性能は適合する防水プラグ「MH2594〕を組み合 わせ、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けますが、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

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の ★(矢印) マークとゴムボデーの●(凹部)マークの位置を合わせて挿入 し確実に締付けてください。)

プラグ本体の 🏚 (矢印)マーク



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。

