

# 接地 3P20A引掛ゴムプラグ (B形) MH2598

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、許容電流等を考慮して選定してください。
- 端子ねじの締付けが緩い状態で使用しないでください。
- 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。
- 適合するコネクターボデー（明工社製 品番：MH2648、又はMH2668）を完全に嵌合させた状態でご使用ください。
- ゴムボデーにプラグ本体を嵌め、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。

#### 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、適合するコネクター等に差込み、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。
- 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。

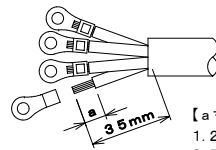
### 適用電線

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| 2CT, 2RNCT | 1.25mm <sup>2</sup> 4心, 2mm <sup>2</sup> 4心 |
| 2PNCT      | 2mm <sup>2</sup> 4心, 3.5mm <sup>2</sup> 4心  |
| VCT, S-VCT | 3.5mm <sup>2</sup> 4心                       |

### 適用圧着端子

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 1.25mm <sup>2</sup> | R1.25-4 |
| 2mm <sup>2</sup>    | R2-4    |
| 3.5mm <sup>2</sup>  | R3.5-4  |

### 電線ストリップ寸法 (参考値)



【a寸法】

- 1.25mm<sup>2</sup>、2mm<sup>2</sup>・・・6～7mm
- 3.5mm<sup>2</sup>・・・7～8mm

### 適合コネクターボデー

品名：接地 3P20A引掛ゴムコネクターボデー (B形)  
品番：MH2648

品名：接地 3P20A L形引掛コネクターボデー  
品番：MH2668

#### ■使用上の注意■

防雨性能は適合する防水コネクターボデー〔MH2648又はMH2668〕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ではご使用できません。

### 結線方法

- ① 適用電線の被覆を左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付けトルクを参照)

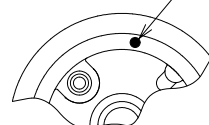
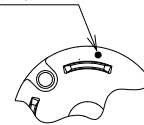
・端子ねじの推奨締付けトルク：1.1～1.2N・m

〔注意〕 極性を合わせて結線してください。機器によっては三相モーターが逆回転場合があります。その際は相を確認して接続仕直してください。

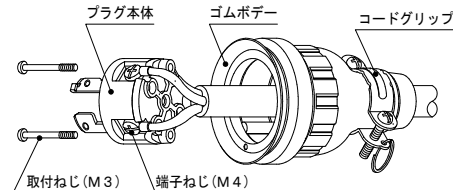
- ② プラグ本体に電線を結線した後、プラグ本体をゴムボデーに挿入し、取付ねじで固定してください。プラグ本体とゴムボデーは、下図のようにプラグ本体の●(凹部)マークとゴムボデーの●(凹部)マークの位置を合わせて挿入し、確実に締付けてください。

プラグ本体の●(凹部)マーク

ゴムボデーの●(凹部)マーク



- ③ 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 東京都練馬区貫井4-46-8  
TEL: 03-3577-1155(代)  
FAX: 03-3577-0456  
URL: <http://www.meiko-g.co.jp>