

MK5624**15A125V 接地防水コネクター (組)****ME2542****15A125V 接地防水プラグ****ME2624****15A125V 接地防水コネクターボデー****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**

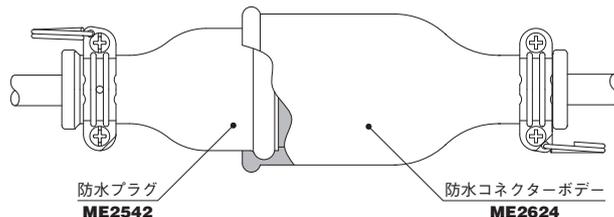
- 器具に表示されている定格を超えて使用しないでください。
- 結線方法を守ってご使用ください。
- 適用電線以外のもは使用しないでください。
- 使用する電線は許容電流などを考慮して選定してください。
- より線を半田あげして接続しないでください。
- 端子ねじの締付けが緩い状態で使用しないでください。
- 本製品の防水性は電気用品安全法技術基準の「防雨形」に準拠しています。水中や水溜まりの中では使用しないでください。
- 防水プラグと防水コネクターボデーは完全に嵌合させた状態でご使用ください。
- コードグリップはコード孔と電線との隙間ができないように、確実にねじで締付けてください。
- ゴムボデーに亀裂が発生した場合、直ちに使用を中止してください。

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。
- 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。また、防水コネクターボデーに防水プラグを接続しないときは、別売りの防水コネクター用カバー（明工社製 品番：**MZ6691**）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。

MK5624 15A125V 接地防水コネクター (組)※防水プラグ【**ME2542**】および防水コネクターボデー【**ME2624**】の結線方法は裏面の取扱説明書をご参照ください。**プラグとコネクターボデーの嵌合**

プラグとコネクターボデーの嵌合は下図のようにコネクターボデーのゴムボデーを押し広げてプラグを奥まで差込んでください。

**■使用上の注意■**

- ・防雨性能は適合する防水プラグ【**ME2542**】と防水コネクターボデー【**ME2624**】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いただけますが、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。



製造：株式会社 **明互社**
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：03-3577-0455
URL：http://www.meiko-g.co.jp

ME2542 15A125V 接地防水プラグ

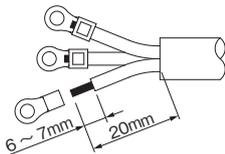
適用電線

2CT, 2RNCT … 1.25mm² 3心, 2mm² 3心
2PNCT …… 2mm² 3心
VCT, S-VCT …… 2mm² 3心

適用圧着端子

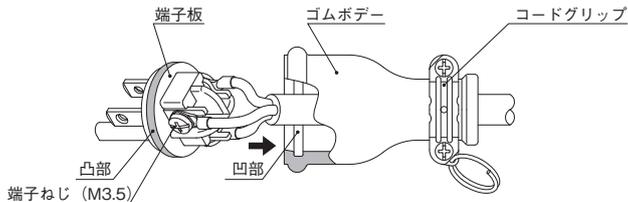
1.25mm²…R1.25-3.5
2mm² ……R2-3.5

電線ストリップ寸法 (参考値)



結線方法

- ①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、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み込んで、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。
(推奨締付けトルク: 0.75 ~ 0.8N・m)
- ③結線後、端子板の凸部がゴムボデーの凹部に嵌合するまで押し込んでください。
- ④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。



[注意] 極性を合わせて結線してください。

適合コネクタボデー

品名: 15A125V 接地防水コネクタボデー
品番: **ME2624**

品名: 15A125V 接地防水コネクタボデー (S形)
品番: **ME2625**

ME2624 15A125V 接地防水コネクタボデー

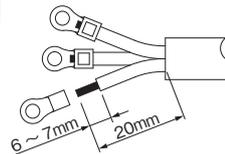
適用電線

2CT, 2RNCT … 1.25mm² 3心, 2mm² 3心
2PNCT …… 2mm² 3心
VCT, S-VCT …… 2mm² 3心

適用圧着端子

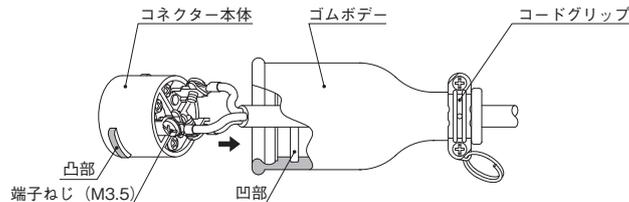
1.25mm²…R1.25-3.5
2mm² ……R2-3.5

電線ストリップ寸法 (参考値)



結線方法

- ①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、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み込んで、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。
(推奨締付けトルク: 0.75 ~ 0.8N・m)
- ③結線後、コネクタ本体の凸部がゴムボデーの凹部に嵌合するまで押し込んでください。
- ④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。



[注意] 極性を合わせて結線してください。

適合プラグ

品名: 15A125V 接地防水プラグ
品番: **ME2542**

品名: 15A125V 接地防水プラグ (S形)
品番: **ME2543**

防水コネクタ用カバー (別売品)

品名: 防水コネクタ用カバー No.1
品番: **MZ6691**