

引掛形移動用分岐ボックス(30A漏電ブレーカ付) 結線仕様書

シリーズ共通

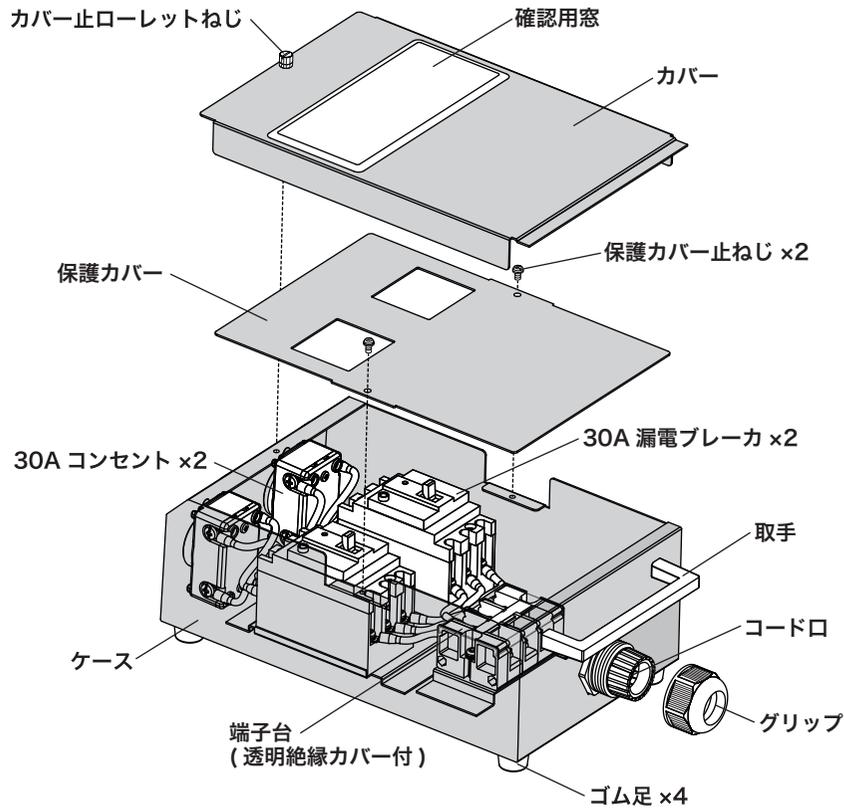
警告

- ・定格を超えての使用は器具の性能が維持できず、負荷機器の故障、異常発熱や火災の原因となります。
- ・水のかかる場所および高温、低温、多湿、粉塵の多い場所では使用しないでください。発熱や発火の原因となります。
- ・食用油、機械油、洗剤、薬品等がかかる所で使用しないでください。発熱や発火の原因となります。
- ・本体が破損したものは使用しないでください。感電や火災の原因となります。
- ・プラグの抜き差しが極端にゆるくなっていたり、グラつく場合は使用しないでください。発熱や火災の原因となります。
- ・濡れた手での器具の抜き差しはしないでください。感電の原因となります。
- ・本製品は引掛形器具です。プラグをさし込み口にしっかりと差し込んだ後、必ず右にひねってロック状態で使用してください。中途半端での使用は発熱や発火の原因となります。

注意

- ・耐電圧試験、絶縁抵抗測定を行わないでください。漏電ブレーカ内部の電子回路が破損するおそれがあります。
- ・漏電ブレーカの適用回路電圧は100V~440Vです。範囲外の回路で使用した場合は正しく動作しないおそれがあります。

構造



適用電線仕様及び適正締付トルク

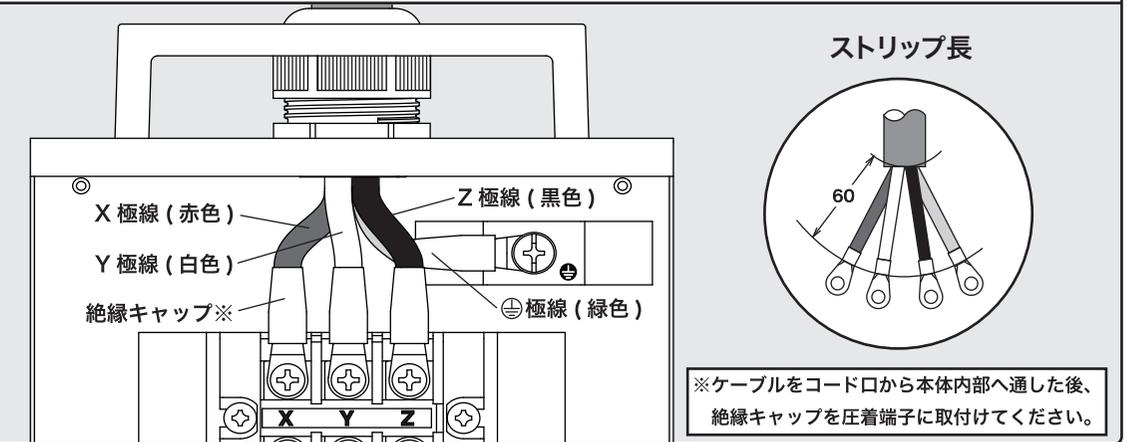
適用電線	適用圧着端子	端子ねじ適正締付トルク
14mm ² (VCT 2CT 2PNCT)	R14-6	2.5N・m(25.5kgf・cm)

トルクは適正値の80~100%以内を推奨します。緩みがないように確実に締め付けてください。

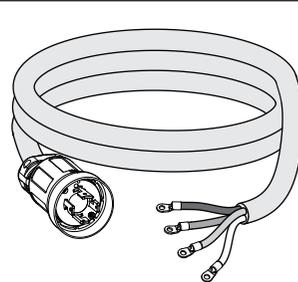
結線例

注意

- ・結線はイラストの様に端子部の極性を確認の上、間違いのない様に必ず圧着端子接続を行ってください。
- ・結線例に示す電線被覆の色は参考例です。電線によって配色が異なる場合がありますので、結線の際は注意してください。
- ・圧着端子には安全の為、絶縁キャップを取り付けるなどの絶縁処置を行ってください。
- ・端子ねじは、緩みがないように確実に締め付けてください。
- ・結線後、絶縁カバー(透明)を忘れずに端子台に取り付けてください。



別売品【引掛形コードセット】



・60A定格のプラグに14mm²のVCTケーブル3Mと端末にR14-6圧着端子を備えたコードセットです。

型番	適用製品	備考
4622E-CS	HB4323 HB4323-L15	・4622Eプラグ付 ・絶縁キャップ4ヶ付属
4662E-CS	HB4363	・4662Eプラグ付 ・絶縁キャップ4ヶ付属

営業部 〒145-0073 東京都大田区北嶺町41-16
TEL:03-3720-9621・FAX:03-3720-9694

アメリカン電機株式会社
<https://www.americandenko.co.jp>