

- ご使用前に説明書をお読みの上、正しくお使いください。
- この説明書は必ず保管してください。

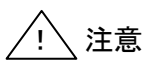
C90-002200

はじめに

配線用遮断器カセット付属装置をお買い上げいただきありがとうございました。
カセット付属装置は配線用遮断器への付属機能としてご使用いただくものです。
ご使用される目的に応じてカセット付属装置の機能を選択でき且つお客様が取付可能なカセット方式の構造となっておりますが取付け作業は本取扱説明書に基づいて行ってください。

安全上のご注意

施工、使用(操作)、保守、点検の前に必ずこの取扱説明書をお読みの上、正しくご使用ください。
この取扱説明書では安全注意事項を「注意」として表示してあります。



注意

取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合

なお、注意に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

遮断器のカセット付属装置として次のようなものがあります。

付属装置名称	機能
警報スイッチ(AL)	遮断器のトリップ状態を電氣的に表示するスイッチ
補助スイッチ(AX)	遮断器のON, OFF状態を電氣的に表示するスイッチ

1. 荷ほどき

ご使用前に、銘板記載の型式、定格がご要求のものとも一致しているか、また輸送中の不具合などにより、部品の脱落や破損がないかご確認ください。

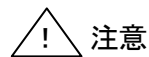
2. カセット付属装置の型式

カセット付属装置の型式は下記の表示方法としています。

例：22AC - ALは225AF用、AL(1C接点)仕様品

型式	適用器種	取付位置	備考
22AC-AL	B-223WD	右(T相側)	リード線引出し
22AC-AX			

3. カセット付属装置の取付方法

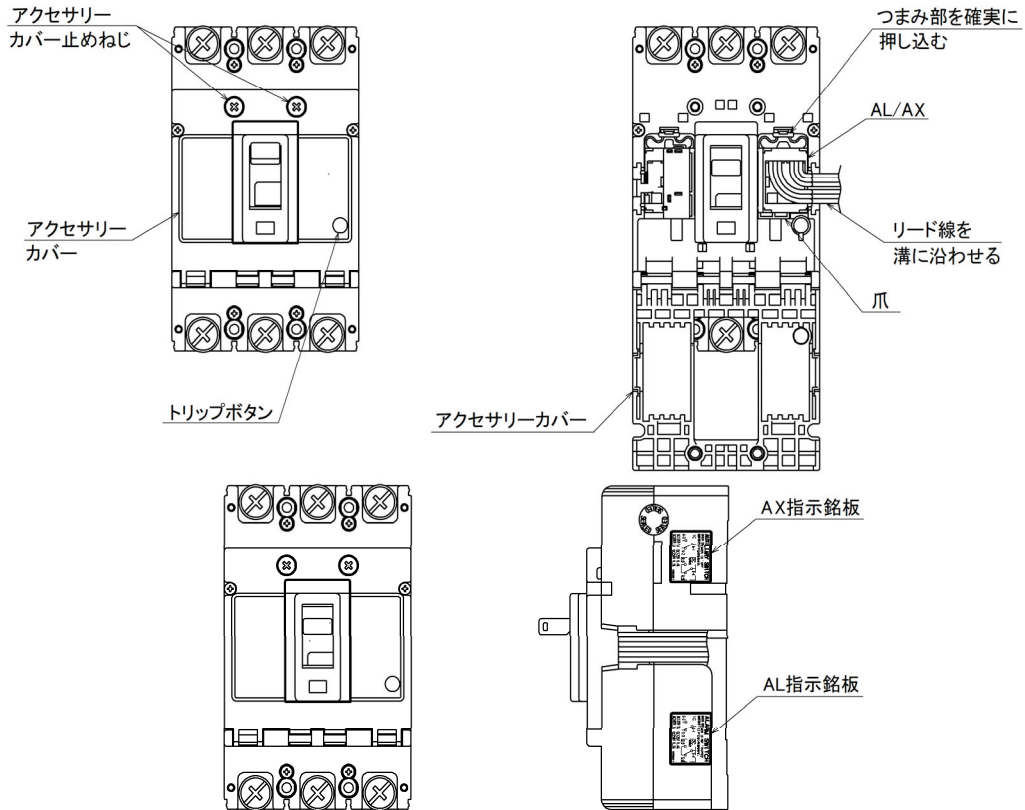


注意

- ・カセット付属装置の取付は、遮断器が無通電状態になっていることを確認して行ってください。
活線状態での取付けは、万一充電部に触れた場合に感電しますので行わないでください。
- ・カセット付属装置を無理に押し込まないでください。故障の原因となります。
- ・アクセサリカバー止めねじは適正締付けトルクで締付けてください。
適正締付けトルク以上での締付けは、破損のおそれがあります。
[ねじ適正締付けトルク：0.6～1.1 N・m]

警報スイッチ, 補助スイッチ(AL/A X)の取付方法

- ① トリップボタンを押して遮断器をトリップさせる。
- ② アクセサリーカバー止めねじを緩めて取外す。
- ③ アクセサリーカバーを開ける。
- ④ ハンドル右側のスペースにAL/A Xを取付ける。
このとき負荷側の爪を先に掛け、電源側のつまみ部を「カチッ」と音がするまで押し込む。
- ⑤ リード線を溝に沿わせながらアクセサリーカバーを閉じる。このときリード線を挟まないよう注意する。
- ⑥ アクセサリーカバー止めねじを締め付ける。
[ねじ適正締め付けトルク：0.6～1.1 N・m]
- ⑦ 添付の指示銘板を本体側面に貼る。



4. カセット付属装置取付後の確認事項

(1) 警報スイッチ, 補助スイッチ(AL/A X)の確認事項

遮断器の各動作状態における付属装置の出力接点状態を確認してください。

警報スイッチ(AL)

遮断器の状態	スイッチの接続状態
ONまたはOFF	引外し装置動作前の図 Pc Pb Pa
トリップ	Pc Pb Pa

補助スイッチ(AX)

遮断器の状態	スイッチの接続状態
ON	Sc Sb Sa
OFFまたはトリップ	主接触子開路時の図 Sc Sb Sa

商品および取扱説明書の内容についてご不明な点がございましたら、弊社技術問い合わせ窓口までお問い合わせください。

広島市南区大州3-1-42

テンパール工業株式会社
http://www.tempearl.co.jp

技術問い合わせ窓口

TEL(082)287-9110 FAX(082)283-4534

受付時間 9:00～12:00 13:00～17:00(弊社営業日)