

- 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。

C90-00217C

はじめに

配線用遮断器、漏電遮断器用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、漏電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

ご使用の前に、銘板記載の型式、定格がご要求のものと一致しているか、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。

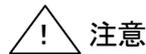
2. カセット付属装置の型式

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：40AC - ALは400AF用、AL(1C接点)仕様品

型式	適用器種	取付位置	備考
40AC-AL	B-403WD	右(T相側)	内部端子台
40AC-AX	GB(L)-403WD		
60AC-AL	B-603WD, B-803WD	右(T相側)	内部端子台
60AC-AX	GB(L)-603EC, GB(L)-603WD, GB(L)-803WD		
100AC-AL	B-1003WD, B-1203WD	右(T相側)	内部端子台
100AC-AX	GB(L)-1003WD, GB(L)-1203WD		

3. カセット付属装置の取付方法



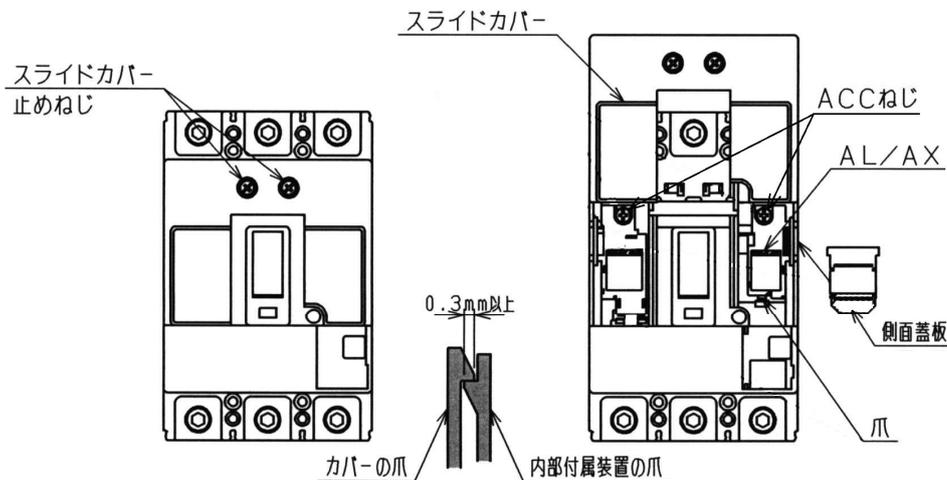
注意

- ・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。
- ・スライドカバー止めねじや付属装置取付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：800Aフレーム以下 0.88～1.17 N・m〕
 1000A, 1200Aフレーム 1.27～1.76 N・m

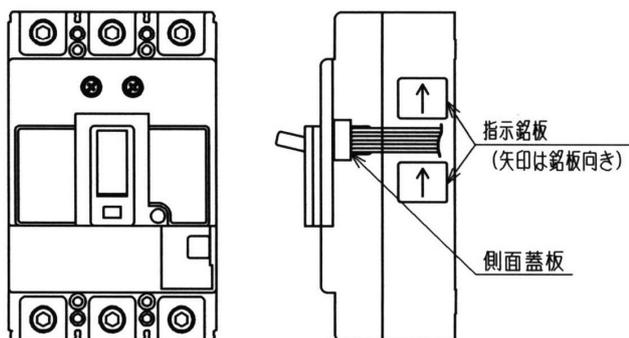
警報スイッチ, 補助スイッチ(AL/A X)の取付方法

- ①スライドカバー止めねじを緩めて取外す。
- ②スライドカバーを電源側にスライドさせる。
- ③側面盖板を取外す。
- ④遮断器をON状態(無電圧状態)にして, AL/A Xを真上から平行にカバーに取付ける。
カバーに取付け後, 負荷側に押し, ツメを引っかけACCねじで固定する。
- ⑤スライドカバーを閉じ, スライドカバー止めねじを締付ける。
- ⑥添付指示銘板を本体側面に貼る。(添付の端子番号銘板もご利用ください)



ツメ部 拡大図

(爪が係っていることを確認してください)



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	
トリップ	

補助スイッチ(AX)

遮断器の状態	スイッチの接続状態
ON	
OFFまたはトリップ	

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)