# TemBreak





# スライド式機械的インターロック装置 取扱説明書

Slide Mechanical Interlock Device Instruction Manual

形式(Types): T2MS40

本機は、隣接する2台の遮断器のいずれか一方の操作を可能にする装置です。 This device allows only one of two breakers to be closed at one time.

本書は、ご使用になる方のお手元で大切に保管下さい。本書に記載のない取扱 い、及び誤った取扱いにより生じる損害に関して、弊社は責任を負いません。 Please retain this manual for future reference. The Manufacturer assumes no responsibility for damages resulting from non-application or incorrect application of the instructions provided herein.

## 寺崎電気産業株式会社

電話:06(6791)9320

ファックス:06(6791)9274 ホームページ:www.terasaki.co.jp Eメール: kiki-info@terasaki.co.jp

## TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

7-2-10 Kamihigashi, Hiranoku, Osak 547-0002, Japan TEL:81-6-6791-9323/ FAX:81-6-6791-9274 Web Site: www.terasaki.co.ip Email: int-sales@terasaki.co.ip

2G0457SAB (KRB-0405b)

# ③安全上のご注意

施工、使用、保守・点検の前に、必ず本書とその他の付属書類をお読み頂き、 機器の知識、安全の情報、及び注意事項の全てに習熟してからお取扱い下さい。 本書では、安全注意事項のランクを「①危険」、「△注意」に区分しています。 受ける可能性が想定される場合。

を受ける可能性が想定される場合及び物的損害のみが想定される場合。 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ですので、必ず守って下さい。

## ⚠危険

#### ■使用上のご注意

●充電端子部に触れないで下さい。感電のおそれがあります。

### 注意

#### ■施工上のご注意

- ●電気工事は、有資格者(電気工事士)が行って下さい。
- ●作業は、上位遮断器等を〇(OFF)にし、主回路及び制御回路が充電し ていないことを確認して行って下さい。感電のおそれがあります。
- ■使用上のご注意
  - ●自動的に遮断器がトリップ(遮断)した場合は、原因を取り除いてから ┃ (ON) 操作して下さい。火災のおそれがあります。
  - ●インターロックレバーに過大な荷重を加えないで下さい。損傷の原因と なります。
  - ●オフロックされた遮断器を ON 操作しないで下さい。損傷の原因となり ます。

### | 1| 適用遮断器形式と同梱品 Applicable Breaker Types/ Packaged Items

インターロック 形式 Interlock type	接続 *1 Connections	極数 Poles	適用遮断器形式 Applicable breaker type
T2MS403SF	FC, RC	3 8	E400-NF, S400-CF, S400-NF, S400-NE, S400-GF, S400-GE, S400-PF,S400-PE, H400-NE, L400-NE, S400-NN, ZAE400-NF, ZAS400-NF, ZAS400-GF,
T2MS403SP	PM		
T2MS404SF	FC, RC	4	NE400-NF, NS400-NF, ZE400-NF, ZS400-NF, ZS400-GF, ZNE400-NF, ZNS400-NF,
T2MS404SP	PM		E400-NJ, S400-CJ, S400-NJ, S400-GJ, S400-PJ, E630-NE, S630-CE, S630-NE
T2MS403LF	FC, RC	3	H400-NE, L400-NE
T2MS403LP	PM		
T2MS404LF	FC, RC	4	
T2MS404LP	PM		

\*1:FC= 表面形 Front connected, RC= 裏面形 Rear connected, PM= 差込形 Plug-in



機械的インターロック装置 Mechanical Interlock Device





なべねじ Pan Head Screws M6×16 2pcs. (FC,RC)  $M5 \times 14$  2pcs. (PM)

#### ②必要となる工具 Assembly tools



#### 3 Safety Notice

Be sure to read these Instructions and other associated documents accompanying the product thoroughly to be familiarize yourself with the product handling, safety information, and all other precautions before mounting, <u>using</u>, <u>servicing</u>, <u>or inspecting</u> the product. In these Instructions, safety notices are divided into Marning and Caution according to the hazard level:

⚠Warning: A warning notice with this symbol indicates that neglecting the suggested procedure or practice could result in lethal or serious personal injury.

⚠Caution : A caution notice with this symbol indicates that neglecting the suggested procedure or practice could result in moderate or slight personal injury and/or property damage.

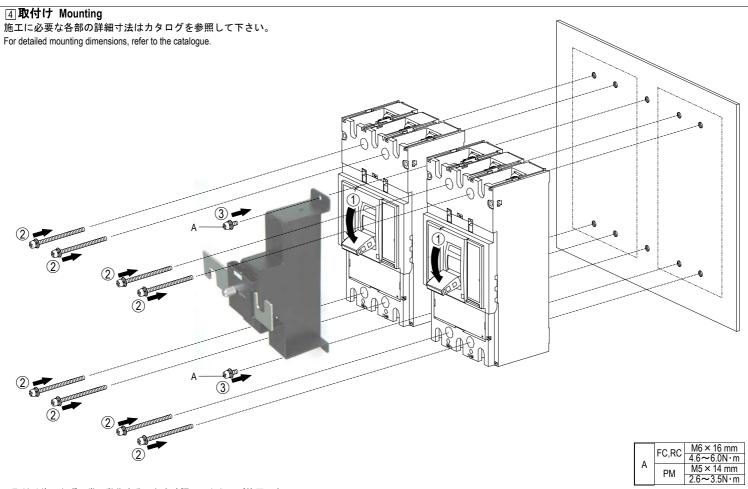
Note that failing to observe A Caution notices could result in serious injury/damage in some situations. Because safety notices contain important information, be sure to read and observe them.

### 🗘 Warning

- Operation Precautions
- Never touch live terminals. Doing so may result in electric shock.

#### ⚠ Caution

- Installation Precautions
  - Installation work must be performed by competent persons.
- Prior to commencing any work on the product, open an upstream circuit breaker or the like to isolate all sources of power/voltage. Doing so may result in electric shock.
- Operation Precautions
- ■When the breaker trips open automatically, remove the cause; then close the breaker. Otherwise, a fire may result.
- ■Do not apply excessive force to the interlock Lever. Otherwise, damage may occur.
- Do not attempt to force an interlocked breaker into the closed position. Otherwise, damage may occur.



- ・取外しは、上位遮断器等をO(OFF)にし、主回路及び制御回路が充電していないことを確認して行って下さい。感電の恐れがあります。取外しは取付けの逆手順で行います。
- Prior to removing, open an upstream circuit breaker or the like to isolate all sources of power/voltage. Doing so may result in electric shock. When removing, remove the items in reverse order of mounting.

