

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

スライド式機械的インターロック装置（以下インターロック装置と呼称）は、隣接する2台の遮断器のうちいずれか一方だけを投入できるようにする装置です。ご使用に際しましては本書をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。

本書に述べていない取扱い、及び誤った取扱いによって生じる損害に対して、弊社は一切責任を負いません。

工事が終わりましたら本書を需要家様にお届け下さい。
※内容をお断りなしに変更することがあります。ご了承下さい。

The slide mechanical interlock device allows only one breaker to be closed at one time. Please read these Instructions carefully to ensure correct use of the Device. The Manufacturer assumes no responsibility for damages resulting from non-application or incorrect application of the instructions provided herein.

This manual is to be delivered to the user after completion of the installation work.
*The contents of this manual may be subject to change without notice.

寺崎電気産業株式会社 **TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.**

〒547-0002
大阪市平野区加美東 6-13-47
TEL 06-6791-2756
FAX 06-6791-2732
http://www.terasaki.co.jp
kiki-info@terasaki.co.jp

6-13-47 Kamihigashi, Hiranoku, Osaka
547-0002, Japan
TEL +81-6-6791-2763
FAX +81-6-6791-2732
http://www.terasaki.co.jp
int-sales@terasaki.co.jp

2G0457SAE (KRB-0405e)

4 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「⚠危険」、「⚠注意」に区分しています。

⚠危険: 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。

⚠注意: 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷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。

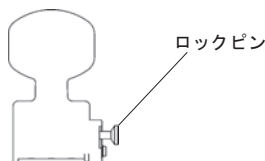
⚠注意

■ 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○（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。
- 補助ハンドルをご使用時は、ロックピンが左側遮断器は左側、右側遮断器は右側になるように取付けて下さい。



ロックピン

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	E400-□□, S400-□□, ZAE400-□□, ZAS400-□□, ZAS400-□□□, NE400-□□, NS400-□□, ZE400-□□,
T2MS403SP	PMB		
T2MS403SC	PMC		
T2MS404SF	FC, RC	4	ZS400-□□, ZNE400-□□, ZNS400-□□, E630-□□, S630-□□
T2MS404SP	PMB		
T2MS403LF	FC, RC	3	H400-□□, L400-□□, B400□
T2MS403LP	PMB		
T2MS403LC	PMC		
T2MS404LF	FC, RC	4	
T2MS404LP	PMB		

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

2 同梱品 Packaged Items

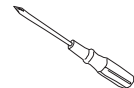


機械的インターロック装置
Mechanical Interlock Device



なべねじ Pan Head Screws
M6 × 16 pcs. (FC,RC,PMC)
M5 × 14 pcs. (PMB)

3 必要となる工具 Assembly tools



4 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, using, servicing, or inspecting the product. In these Instructions, safety notices are divided into **⚠Warning** 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 **⚠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.

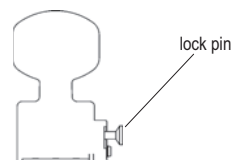
⚠ Caution

■ 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.
- When using the toggle extension, mount as the lock pin is on the left-side of the left-side breaker and on the right-side of the right-side breaker.



lock pin

5 取付け Mounting

- ・ 施工に必要な各部の寸法は、カタログを確認して下さい。
- ・ For detailed mounting dimensions, refer to the catalogue.

① 遮断器を○ (OFF) にします。

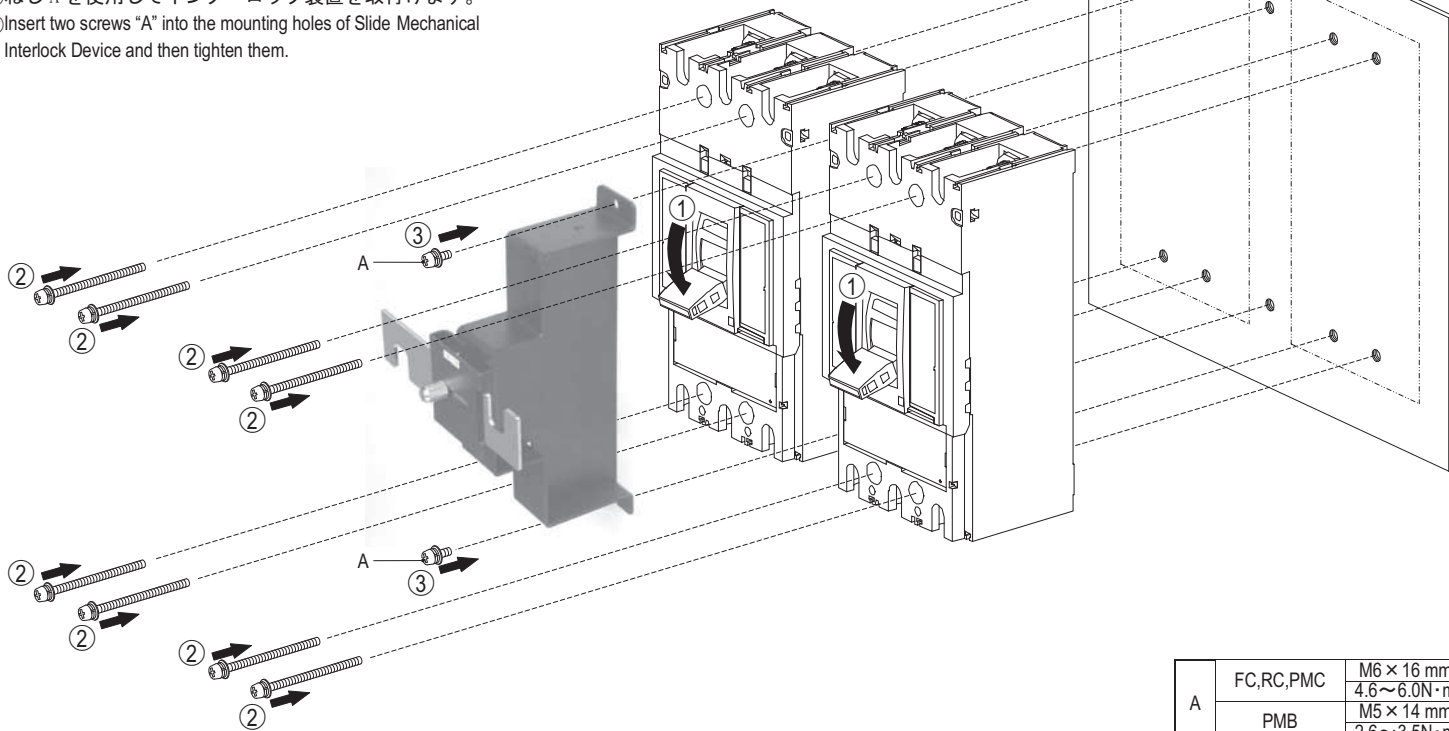
① Turn off the breakers.

② 遮断器を取付けます。

② Mounting the breakers.

③ ねじ A を使用してインターロック装置を取付けます。

③ Insert two screws "A" into the mounting holes of Slide Mechanical Interlock Device and then tighten them.



A	FC,RC,PMC	M6 × 16 mm 4.6~6.0N・m
	PMB	M5 × 14 mm 2.6~3.5N・m

・ 取付け後、必ず⑥、⑦の操作を行い正常に動作することを確認してから、ご使用下さい。

・ After mounting, verify the function of the Slide Mechanical Interlock Device. (Refer to ⑥ and ⑦)

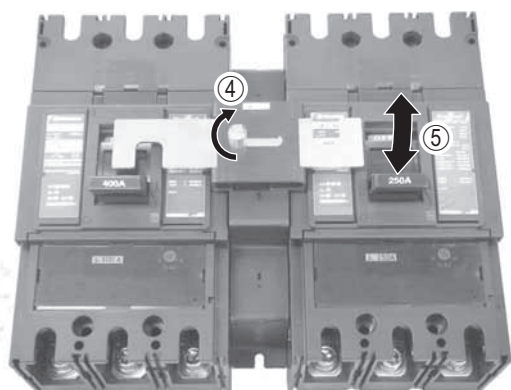
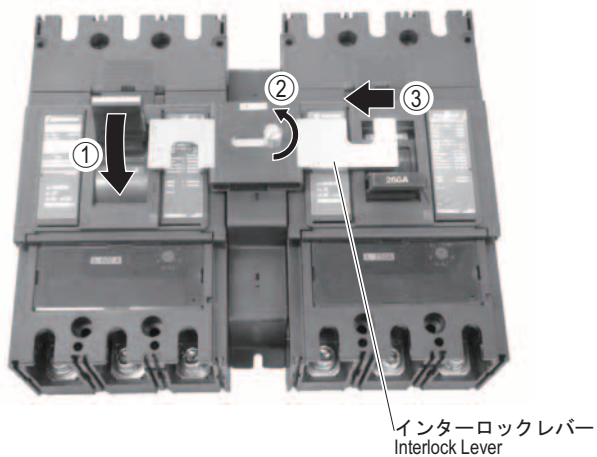
・ 取外しは、上位遮断器等を○ (OFF) にし、主回路及び制御回路が充電していないことを確認して行って下さい。感電の恐れがあります。取外しは取付けの逆手順で行います。

・ 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.

6 右側遮断器の操作 Right-side Breaker Operation

左側遮断器は○ (OFF) 状態にロックされます。

The left-side breaker is locked in ○ (OFF) state.



7 左側遮断器の操作 Left-side Breaker Operation

右側遮断器は○ (OFF) 状態にロックされます。

The right-side breaker is locked in ○ (OFF) state.

