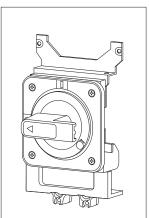
TemBreak TemBreak PRO (F) TERASAKI



ブレーカマウント式外部操作ハンドル

Breaker-Mounted External Operating Handle Instruction Manual

本機は、モーターコントロールセンターや配 電盤内に組込んだ遮断器を盤外から手動で操

control center or switchboard to be operated manually without the need for opening the panel of the motor control center or switchboard

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

〒547-0002 大阪市平野区加美東6-13-47

TEL 06-6791-2756

FAX 06-6791-2732

https://www.terasaki.co.jp

kiki-info@terasaki.co.jp

2G0456SAG (KRB-0394q)

取扱説明書

形式(Type): T2HB40

作する装置です。

This device allows the breaker installed in a motor

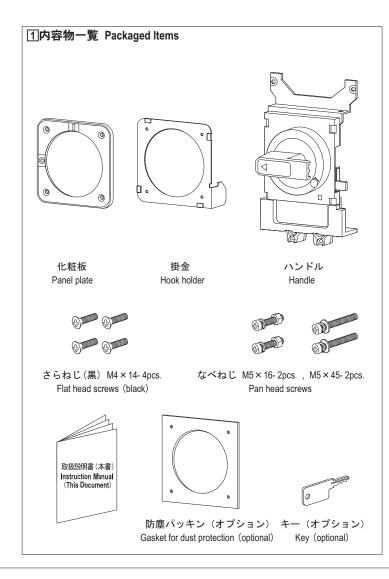
TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

6-13-47 Kamihigashi, Hiranoku, Osaka 547-0002, Japan

TEL +81-6-6791-2763

FAX +81-6-6791-2732

https://www.terasaki.co.jp int-sales@terasaki.co.ip

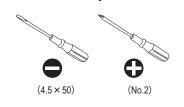


②適用遮断器形式 Applicable Breaker Types

ハンドル形式	適用遮断器形式				
Handle type	Applicable breaker types				
T2HB40	E400-□□, S400-□□, H400-□□, L400-□□, ZAE400-□□, ZAS400-□□, NE400-□□, NS400-□□, ZE400-□□, ZS400-□□, ZNE400-□□, ZNE400-□□, ZNE400-□□, ZNE400-□□, ZNE400-□□, ZNE400□				

*: □□=SF は除く

③必要となる工具 Assembly Tools



4 安全上のご注意 Safety Notices

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」、「①注意」に区分しています。 ける可能性が想定される場合。

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。 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 "AWarning" and "ACaution" according to the hazard level: ⚠Warning : A warning notice with this symbol indicates that neglecting the suggested procedure

or practice could be fatal or result in serious personal injury. A caution of 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.

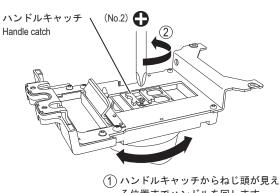
⚠危険 ⚠Warning

- ■使用上のご注意 Operation Precautions
- ●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。 Never touch live terminals. Doing so may result in electric shock.

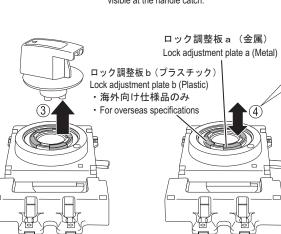
⚠注意 ♠ Caution

- ■施工上のご注意 Installation Precautions
- ●電気工事は,有資格者(電気工事士)が行って下さい。 Electrical work should only be undertaken by suitably qualified persons.
- ●施工作業は、上位遮断器などをO (OFF) にし、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。
- Prior to commencing any work on the product, open an upstream circuit breaker or isolator to ensure that no voltage is applied to the product. Otherwise, electrical shock may result.
- ●配電盤のパネルの固定には、本機のパネルロックとは別に固定金具をご用 意下さい。本機のみでのパネルの固定は、破損の原因となります。 To remain the switchboard panel closed securely, use appropriate hardware in addition to the panel lock of the handle. Using the panel lock only may result in damage to the switchboard panel.
- ■使用上のご注意 Operation Precautions
- ●遮断器が自動的にトリップ(遮断)した場合は、原因を取り除いてからハ ンドルを I (ON) にして下さい。大電流(短絡電流)を遮断した場合は、 遮断器を点検して下さい。火災のおそれがあります。
- When the breaker trips open automatically, remove the cause, then return the handle to the I(ON) position. Should a fault be interrupted, the breaker must be inspected. Otherwise a fire may result
- ●操作ノブ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。 Do not apply excessive force to the operating knob. Otherwise, damage may occur.

5 遮断器取付け方向変更要領 The Mounting Direction Changing Procedure



る位置までハンドルを回します。 Rotate the handle until the screw head is visible at the handle catch.

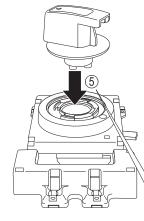


(4):下表より、変更する遮断器取付け方向に対応したロック調整板の位置を選び、組替え ます。例えば左電源供給形のハンドルに変更する場合,下表より"B"の位置にロック調

Orient the lock adjustment plate depending on the changes in breaker mounting direction. When changing the handle to the left power supply type, for example, select orientation "B" from the table

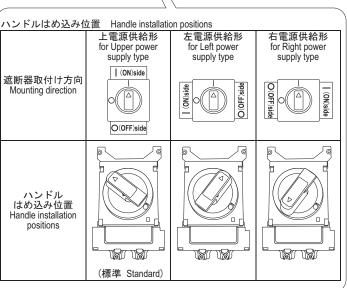
ロック調整板の組替え位置 Lock adjustment plate orientations

遮断器取付け Mounting dired		仕様 Specifications	上電源供給形 for Upper power supply type I (ON)side	左電源供給形 for Left power supply type	右電源供給形 for Right power supply type
ロック調整板の 組替え位置 Lock adjustment plate orientations	国内向け仕様品 Japanese Specifications	a a (標準 Standard)	B	C	
	海外向け仕様品 Overseas Specifications	A b b (標準 Standard)	B	C	



下表より、変更する遮断器取付け方向に対応 したハンドルはめ込み位置を選び, はめ込み ます。

Referring to the table below, install the handle in the position matched to the change in breaker mounting direction



(6):ハンドルキャッチから内部を見て、変更する遮断器取付け方向に対応し たハンドルとギヤの係合になっていることを下表より確認します。 Visually check the inside from the handle catch to see if the handle is engaged with the gear properly. See the table below.

ハンドルとギヤの係合 Handle and gear engagement

上電源供給形 左電源供給形 右電源供給形 for Upper power for Right power supply type supply type (ON)side 遮断器取付け方向 Mounting direction O(0FF)side ハンドルと ギヤの係合 (()R/ 0 0 (()R (O) Handle and gear engagement (標準 Standard)

