

**AX/ALスイッチ取扱説明書**  
**Instruction Manual for AX/AL switch**

**TPSS00MX, TPSS00MXSWA, TPSS00MXRWA**

**■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下さい。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」、「注意」として区分してあります。

**△危険**：取扱いを誤った場合に、危険な状況が起りえて、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。

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場合があります。いずれも重要な内容ですので必ず守って下さい。

**△危険**

- 取付・取外しは、上位ブレーカなどを○(OFF)にし、本体及び内部付属装置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。

**△注意**

- 電気工事は、有資格者(電気工事士)が行って下さい。
- 高温、多湿、過度の塵埃、腐食性ガス、振動、衝撃など異常環境に設置しないで下さい。火災の原因となったり、正常に動作しないおそれがあります。
- ゴミ、コンクリート粉、鉄粉などの異物及び雨水などがブレーカ内部に入らないように施工して下さい。火災の原因となったり、不動作のおそれがあります。
- 保守・点検は、専門知識を有する人が行って下さい。

本書はご使用になる方のお手元で大切に保管して下さい。

本書に述べていない取扱い、および誤った取扱いによって生じる損害に関して、弊社は責任を負いません。

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

2M6020SAC (KRB-0924c)

**■ Safety Notices**

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 results in some cases. Because safety notices contain important information, be sure to read and observe them.

**△Warning**

- 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.

**△Caution**

- Electrical work should only be undertaken by suitably qualified persons.
- Do not place the product in an area that is subject to high temperature, high humidity, excessive dusty air, corrosive gas, strong vibration and shock, or other unusual conditions. Mounting in such areas could cause a fire or malfunction.
- Be careful to prevent foreign objects (debris, concrete powder, iron powder, etc.) and rainwater from entering product. These materials inside the product could cause a fire or malfunction.
- Service and/or inspection of the product must be done by persons having expert knowledge.

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.

**1 組合せ Combination**

	適用ブレーカ形式 Applicable breaker type	3 or 4 pole
Type A	PS125-NE/PE, P160F/N/H	
Type B	PS250-NE/PE, P250F/N/H	
Type C	PS400-NE/GE, PH400-CE, P400F/N/H/S, PS630-NE/GE, PH630-CE, P630F/N/H/S	

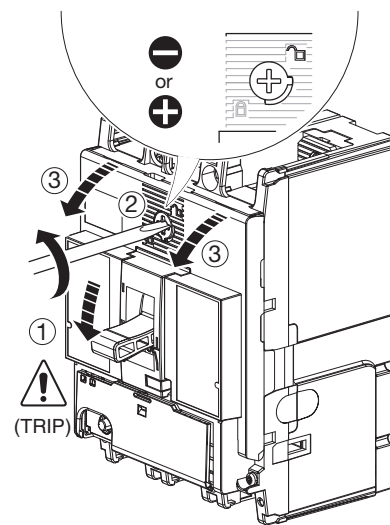
- : AX/ALスイッチ (AX/AL switch)
- ┃ : 補助スイッチ (Auxiliary switch)
- : 電圧引外し装置 (Shunt Trip switch)  
不足電圧引外し装置 (Undervoltage Trip switch)

\* 補助スイッチを1つ(または2つ)取付ける場合、左側から順番に取付けてください。  
 \* In case of fitting one (or two) auxiliary Switch, fit in an order from a left sideslot.

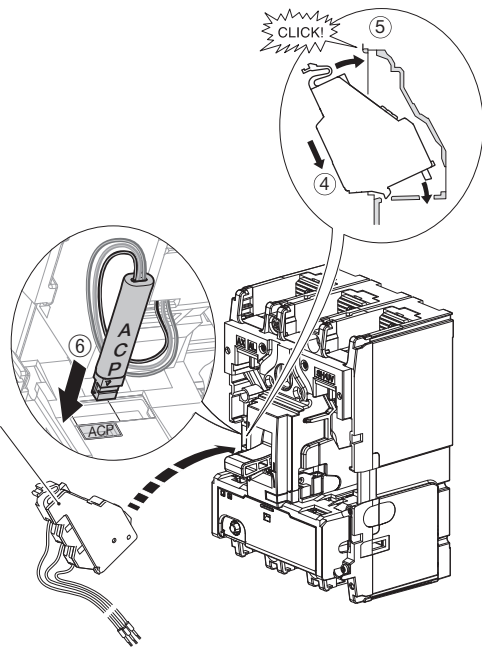
**2 取付方法 / 取外し方法**  
**Fitting / Removing Internal Accessories**

**取付方法 Fitting Internal Accessories**

\*○数字の順番に取付を行って下さい。  
 Follow the numerical order.



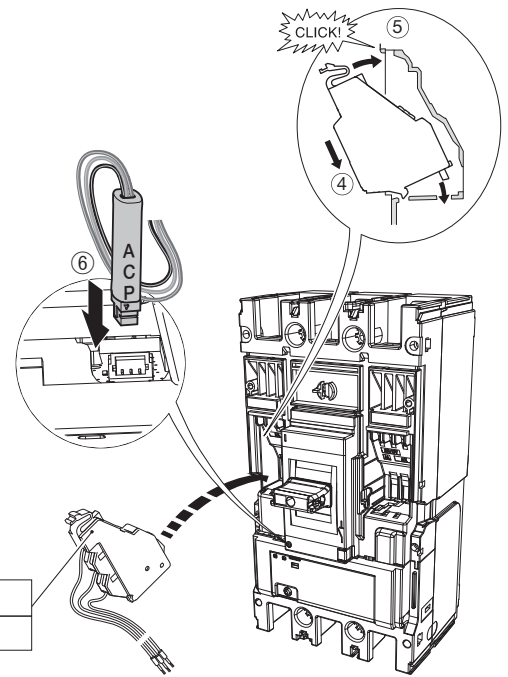
Type A, Bの場合 For Type A, B



スマートAX-ALスイッチ  
Smart AX-AL Switch  
TPSS00

\* 付属品の図記号  
\* Symbols of Accessories

Type Cの場合 For Type C

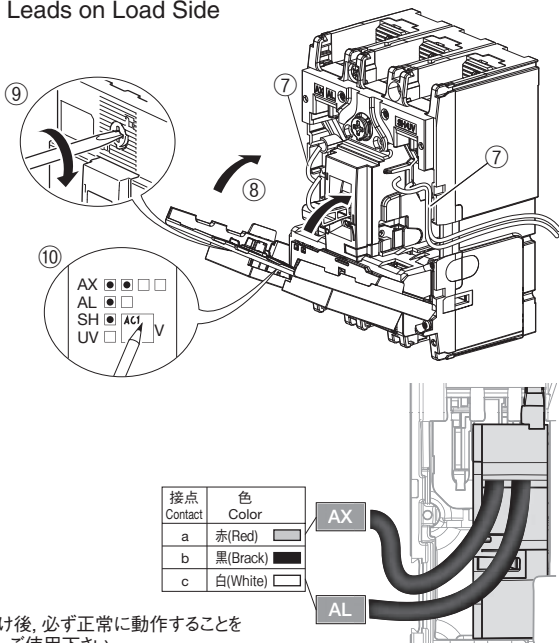


スマートAX-ALスイッチ  
Smart AX-AL Switch  
TPSS00

\* 付属品の図記号  
\* Symbols of Accessories

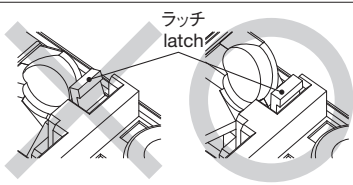
2M6020SAC (KRB-0924c)

1) 電線引出し部の処理 (TPSS00MXSWA, TPSS00MXRWA)  
Pull Out Leads on Load Side



- ・ 付属品取付け後、必ず正常に動作することを確認してから、ご使用下さい。
- ・ After fitting, verify the function of the Accessory.

取付け後の確認 Make sure after fitting



- ・ ラッチが本体に正しく掛かっていることを確認して下さい。
- ・ Please make sure the latch is inserted correctly.

取外し方法 Removing Internal Accessories

- ・ 取外しは取付けの逆手順で行います。
- ・ When removing, remove the items in reverse order of mounting.