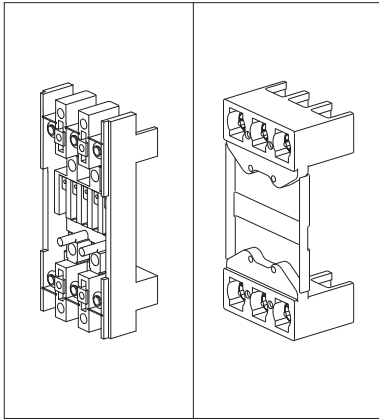


**差込取付台
取扱説明書
Plug-in base
Instruction Manual**

- XDM1**
T2PM12E T2PM12C
T2PM12LT T2PM12LC
T2PM25E T2PM25C
T2PM25LE T2PM25LC
T2PM40E T2PM40C
T2PM80E T2PM80C
T2PM80M T2PM80N
T2PMX3E T2PMX3C



本説明書は、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、及び誤った取扱いによって生じる損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
 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

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

2G1023SAC (KRB-0653c)

■Mounting Precautions

(For detailed mounting dimensions, refer to the TemBreak2 catalogue.)

⚠ 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.
- 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.
- For 4-pole breakers, be sure to connect a neutral conductor to the N pole. Otherwise, an over-current may hinder the product from tripping, thus resulting in a fire.
- When connecting cable or busbar to the product, tighten terminal screws to the torque specified in this manual. Otherwise, a fire could result.
- Even when tightening the terminal screws and after conductor connection, do not apply excessive force to the terminals. Otherwise, a fire may result.

■Handling Precautions

Warning

- Never touch terminals. Otherwise, electric shock may result.

2 適用遮断器形式 Applicable Breaker Type

差込取付台形式 Plug-in base type	極数 Poles	適用遮断器形式 Applicable Breaker Type	図 Fig.
XDM1	2P	E50-SF, E50-CM, E100-SF	①
	3P		
T2PM12E T2PM12C	3P	S50-GF, S100-□□, S125-□□	
T2PM12LT T2PM12LC	3P	S50-SF, S125-S□	
T2PM25E T2PM25C	3P	S225-□□, S250-□□, H100-NF, H125-NF, H225-NF, L100-NF, L125-□F, L225-NF	
T2PM25LE T2PM25LC	3P	E250-S□, S250-S□, A250□	
T2PM40E T2PM40C	3P	S400-□□, H400-NE, L400-□E, B400□	
T2PM80E T2PM80C	3P	S630-□□, S800-□□, B800□	
T2PM80M T2PM80N	3P	H630-NE, L630-NE, H800-NE, L800-□E, B800P, B800R	
T2PMX3E T2PMX3C	3P 4P	S1250-SE, S1250-□E, B1250□	

*1: 裏面スタッドバー付 With flat bar stud for rear connection.
 *2: □□=S□は除く □□=Except for "S□"

1 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。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。

■施工上の注意 (施工に必要な各部の詳細寸法は主カタログを参照して下さい。)

⚠ 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。
- 施工作業は、上位ブレーカなどを○(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。
- 4極形ブレーカの場合、3相4線式の中性線は必ずN極に接続して下さい。過電流で動作せずに火災の原因となります。
- 端子ねじは標準締付トルクで確実に締付けて下さい。火災の原因となります。
- 端子ねじの締付け時及び接続後、端子部に無理な力が加わらないようにして下さい。端子部への過大な応力は、火災のおそれがあります。

■使用上の注意

⚠ 危険

- 端子部に触れないで下さい。感電のおそれがあります。

1 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.

3 内容物一覧 Packaged Items

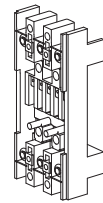


Fig. ①

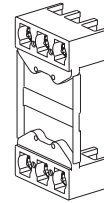














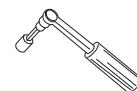
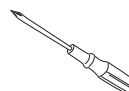
Fig. ②



取扱説明書
(本書)
Instruction Manual : 1
(This document)

差込取付台形式 Plug-in base type	極数 Poles	数 Qty	内容物 Packaged Items	数 Qty	内容物 Packaged Items
XDM1	2P	2	 M5×25	4	 M6
	3P	4		6	
T2PM12E T2PM12C	3P	4		6	
T2PM12LT T2PM12LC	3P	4	 M5	6	 M6
T2PM25E T2PM25C	3P	4	 M5	6	 M8
T2PM25LE T2PM25LC	3P	4		6	
T2PM40E T2PM40C	3P	4	 M8	6	 M10
T2PM80E T2PM80C	3P	4	 M10	6	 M16
				6	
T2PMX3E T2PMX3C	3P	4	 M10	12	 M12×47
	4P	4		16	

4 必要となる工具 Assembly Tools



5 差込取付台取付要領 Plug-in Base Mounting Procedure

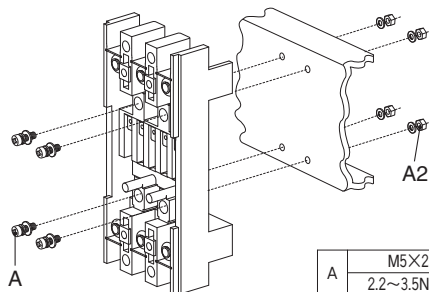


Fig. ①

A	M5×25 2.2~3.5N・m
A2	⑧ M5

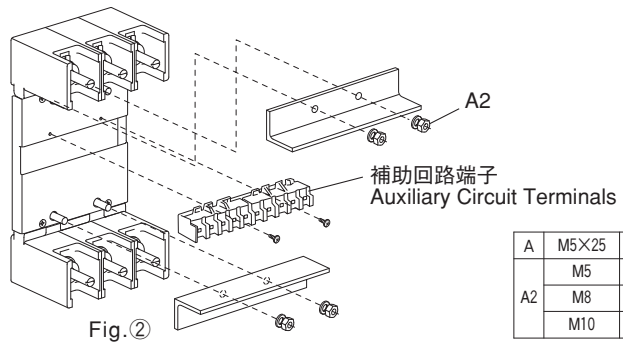


Fig. ②

A	M5×25	2.6~3.5N・m	⊕
A2	M5	2.6~3.5N・m	⑧
	M8	11.8~14.7N・m	⑬
	M10	22.6~30.0N・m	⑰

補助回路端子標準配列 Standard arrangement for plug-in type auxiliary circuit terminals

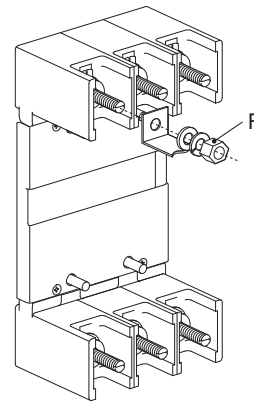
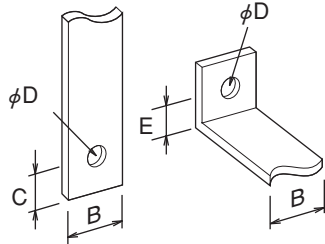
XDM1		T2PM12E T2PM12LT T2PM25E T2PM25LE	T2PM12C T2PM12LC T2PM25C T2PM25LC	T2PM40E	T2PM40C	T2PM80E T2PM80M T2PMX3E	T2PM80C T2PM80N T2PMX3C
2P	3P	3P		3P		3P, 4P	
AXc1 AXa1 AXb1	AXc1 AXa1 AXb1 U1 U2	AXc1 AXa1 AXb1 C1 C2	AXc1 AXa1 AXb1 C1 C2	AXc1 AXa1 AXb1 AXc2 AXa2	AXb1 C1 C2	AXc1 AXa1 AXb1 ALc1 ALa1	ALb1 OP1 OP2 D1 D2
ALc1 ALa1 ALb1	ALc1 ALa1 ALb1 U1 U2	ALc1 ALa1 ALb1 C1 C2	ALc1 ALa1 ALb1 C1 C2	AXc2 AXa2 AXb2 ALc1 ALa1	ALb1 C1 C2	AXc1 AXa1 AXb1 ALc1 ALa1	ALb1 OP1 OP2 C1 C2
U1 U2	AXc1 AXa1 AXb1 P1 P2	AXc1 AXa1 AXb1 D1 D2	AXc1 AXa1 AXb1 D1 D2	AXc1 AXa1 AXb1 AXc2 AXa2	AXb1 D1 D2	AXc2 AXa2 AXb2 PALc PALa	※1
P1 P2	ALc1 AXa1 AXb1 P1 P2	ALc1 ALa1 ALb1 D1 D2	ALc1 ALa1 ALb1 D1 D2	AXc1 AXa1 AXb1 ALc1 ALa1	ALb1 D1 D2	AXc1 AXa1 AXb1 PALc PALa	※1
S1 S2	AXc1 AXa1 AXb1 S1 S2	AXc1 AXa1 AXb1 ALc1 ALa1	AXc1 AXa1 AXb1 ALc1 ALa1	AXc1 AXa1 AXb1 PALa PALb	OP1 OP2 C1 C2	OP1 OP2 C1 C2	
	ALc1 ALa1 ALb1 S1 S2			AXc1 AXa1 AXb1 PALa PALb	OP1 OP2 C1 C2		

※ 1 : O C R コントローラが別置の場合、OP1、OP2端子はOS1、OS2端子に置き換え同番号のコントローラ端子と結線してください。
 ※ 2 : U V T コントローラが別置の場合、P1、P2端子はUC1、UC2端子に置き換えコントローラのUC1、UC2端子と結線してください。

* 1 : If the OCR controller is installed separately, substitute OS1 and OS2 for OP1 and OP2 and connect these terminals to the controller terminals having the same numbers.
 * 2 : If the UVT controller is installed separately, substitute UC1 and UC2 for P1 and P2 and connect these terminals to the controller terminals having the same numbers.

6 導体接続要領

Coductor Connection Procedure



	XDM1	T2PM12E T2PM12C	T2PM12LT T2PM12LC	T2PM25E T2PM25C T2PM25LE T2PM25LC	T2PM40E T2PM40C	T2PM80E T2PM80C T2PM80M T2PM80N	T2PMX3E T2PMX3C
B	≤18mm	≤15mm	≤17mm	≤25mm	≤35mm	≤40mm	≤45mm
C	≤10mm	≤10mm	≤12mm	≤16.5mm	≤20mm	≤26.5mm	≤30mm
D	6.5mm	6.5mm	6.5mm	9mm	11mm	17mm	13mm×2 (Pitch 36mm ± 4)
E	—	—	—	≤16.5mm	—	—	—
F	M6 ⑩	M6 ⑩	M6 ⑩	M8 ⑬	M10 ⑰	M16 ⑳	M12×47 ㉑
	3.6~6.0N・m	3.6~6.0N・m	3.6~6.0N・m	8.8~14.7N・m	18.6~29.4N・m	51.5~84.3N・m	40.2~65.7N・m