

母線直結差込取付台

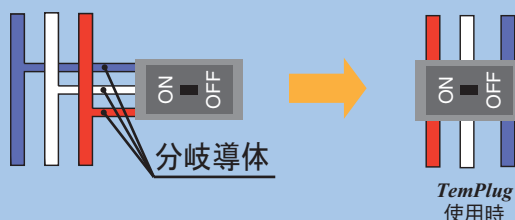
# *TemPlug70*



**TemPlug70** は 70mm 間隔に配置した主母線へ直接差込むことができる接続仕様のブレーカです。**TemPlug70** をお使いいただくと以下のような様々なメリットがあります。

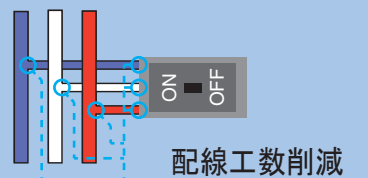
### ブレーカ電源側の分岐導体が不要！

ブレーカ電源側の接続は主母線に差込むだけです。煩わしい分岐導体の製作と取付作業が不要になるだけでなく、電源側の配線スペースが削減できます。



### 配電盤の製作期間 / メンテナンス時間が短縮！

- ・電源側の分岐導体がないため配線工数が削減可能。配電盤の製作期間短縮に役立ちます。
- ・電源側の定期的な増し締め作業が不要ですので、定期点検時の停電時間を大幅に短縮できます。



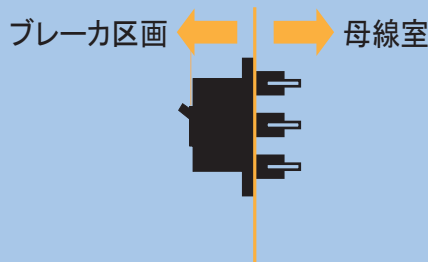
### 盤設計の標準化が可能！

ブレーカ取付面からフロントパネルカット面までの距離を125mm に統一していますので、盤設計が容易です。



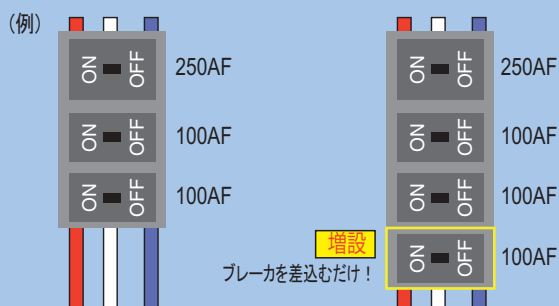
### 安全性が向上！

母線室とブレーカの区画が分離できますので、より安全な配電盤が製作できます。



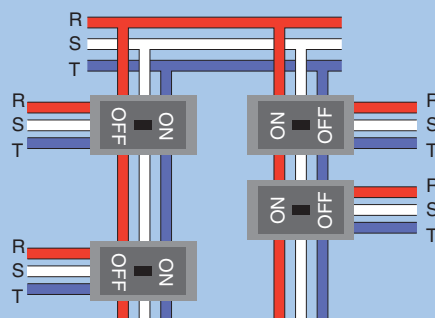
### 増設や仕様変更へ柔軟に対応！

配電盤納入後でも負荷設備追加等によるブレーカ増設/負荷仕様の変更に伴うブレーカの変更が自由に行えますので、設備導入時の初期費用が最小限に抑えられます。



### 相順が統一可能！

主母線を左からR,S,Tとした場合、ブレーカの取付け方向に関係なく負荷側の相順は、上からR,S,Tに統一できます。



### スマートブレーカにも対応！

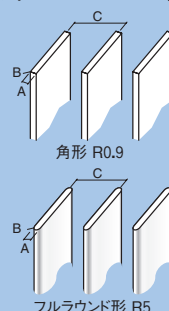
125Aフレームから400Aフレームのスマートブレーカにも対応しました。

**TemPlug70** 仕様のスマートブレーカを適用すると簡単にコンパクトな省エネ対応盤が製作できます。



### ブスバー仕様を標準化！

以下のブスバー仕様に対応します。



|             | <b>TemPlug 70</b><br>(PGシリーズ)   |
|-------------|---------------------------------|
| ブスバーの厚み (A) | 10mm                            |
| ブスバーの種類 (B) | 角形R0.9またはフルラウンド形R5              |
| 相間ピッチ (C)   | 70±0.5mm                        |
| 表面処理        | Snメッキ, Agメッキ<br>又はNiメッキ①        |
| ブスバーサポート    | 専用サポート (BST70) の<br>ご使用をお勧めします。 |

注①: Niメッキの場合、メッキの厚みは 3μm 以上として角形 0.9 のブスバーをご使用ください。

| 差込台形式    | 極数 | 適用ブレーカ                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                 |                                     |                                     |                                 |          |                 |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------|
|          |    | ノーヒューズブレーカ                                                                                                                                                                              |                                                                 |                                                                 | ノンオートマティク<br>トリップブレーカ               | 漏電警報付ブレーカ                           | 漏電遮断器                           | モータブレーカ  | 電動機保護用<br>漏電遮断器 |
|          |    | 熱動・電磁式                                                                                                                                                                                  | 汎用形電子式<br>(3極品のみに)                                              | スマートブレーカ <sup>*2</sup><br>(3極品のみに)                              | スイッチディスコネクタ<br>(3極品のみに)             | (3極品のみに)                            | (3極品のみに)                        | (3極品のみに) | (3極品のみに)        |
| T2PG05LS | 2  | S50-SF,<br>S125-SF (15-50A)                                                                                                                                                             | —                                                               | —                                                               | —                                   | —                                   | —                               | —        | —               |
|          | 3  |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                 |                                     | ZAS125-SF (15-50A)                  | ZS125-SF (15-50A)               |          |                 |
| T2PG12LS | 2  | S125-SF (60-125A)                                                                                                                                                                       | —                                                               | —                                                               | —                                   | —                                   | —                               | —        | —               |
|          | 3  |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                 | S125-SN                             | ZAS125-SF (60-125A)                 | ZS125-SF (60-125A)              |          |                 |
| T2PG12S  | 2  | S50-GF(3Pのみ)<br>S100-GF, S125-GF                                                                                                                                                        | —                                                               | —                                                               | —                                   | —                                   | —                               | —        | —               |
|          | 3  |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                 |                                     | ZAS50-GF, ZAS100-GF,<br>ZAS125-GF   | ZS100-GF, ZS125-GF              |          |                 |
| TPPG12S  | 2  | PS125-NF,<br>PS50-PF, PS125-PF                                                                                                                                                          | —                                                               | —                                                               | —                                   | —                                   | —                               | —        | —               |
|          | 3  | PS125-NF,<br>PS50-PF, PS125-PF                                                                                                                                                          | PS125-NE, PS125-PE                                              | PS125-NE, PS125-PE                                              | PS125-NN                            | —                                   | —                               | —        | —               |
| T2PG25H  | 3  | H100-NF <sup>*4*6</sup><br>H125-NF <sup>*4*6*</sup><br>H225-NF <sup>*4*6*</sup>                                                                                                         | —                                                               | —                                                               | —                                   | —                                   | —                               | —        | —               |
| T2PG25LS | 3  | E250-SF, S250-SF,<br>PS250-PF                                                                                                                                                           | PS250-NE, PS250-PE                                              | PS250-NE, PS250-PE                                              | S250-SN, PS250-NN                   | ZAE250-SF, ZAS250-SF                | ZE250-SF, ZS250-SF              | S250-SM  | ZS250-SM        |
| T2PG25S  | 3  | —                                                                                                                                                                                       | —                                                               | —                                                               | —                                   | ZAS225-GF,<br>ZAS250-GF             | ZS225-GF,<br>ZS250-GF           | —        | —               |
| T2PG40S  | 3  | E400-NF                                                                                                                                                                                 | —                                                               | —                                                               | —                                   | ZAE400-NF, ZAS-400-NF,<br>ZAS400-GF | ZE400-NF, ZS400-NF,<br>ZS400-GF | —        | —               |
| TPPG40S  | 3  | PS400-CF, PS400-NF,<br>PS400-GF <sup>*5</sup> , PH400-CF <sup>*4</sup> ,<br>PS630-CF <sup>*3</sup> , PS630-NF <sup>*3</sup> ,<br>PS630-GF <sup>*3*5</sup> ,<br>PH630-CF <sup>*3*4</sup> | PS400-NE,<br>PS400-GE <sup>*5</sup> ,<br>PH400-CE <sup>*4</sup> | PS400-NE,<br>PS400-GE <sup>*5</sup> ,<br>PH400-CE <sup>*4</sup> | PS400-NN,<br>PS630-NN <sup>*3</sup> | —                                   | —                               | —        | —               |
| T2PG40L  | 3  | E400-SF                                                                                                                                                                                 | —                                                               | —                                                               | —                                   | ZAE400-SF                           | ZE400-SF                        | —        | —               |
| T2PG63S  | 3  | S630-CF, S630-NF,<br>S630-RE <sup>*5</sup> , S630-PF <sup>*5</sup>                                                                                                                      | S630-NE, S630-RE <sup>*5</sup> ,<br>S630-PF <sup>*5</sup>       | —                                                               | S630-GN                             | ZAS630-CF, ZAS630-NF                | ZS630-CF, ZS630-NF              | —        | —               |

主母線は、板厚10mmで、フルラウンド形R5または角形R0.9をご使用ください。  
多段積みでご使用の場合、ブスパー温度はJIS C 4620の30K上昇でお考えください。

\*1: 差込台単品は供給していません。ブレーカとセットでご発注ください。

\*2: スマートブレーカは、パネル切抜幅92mmでは適用できません。

\*3:適用可能な最大定格電流は500Aです。

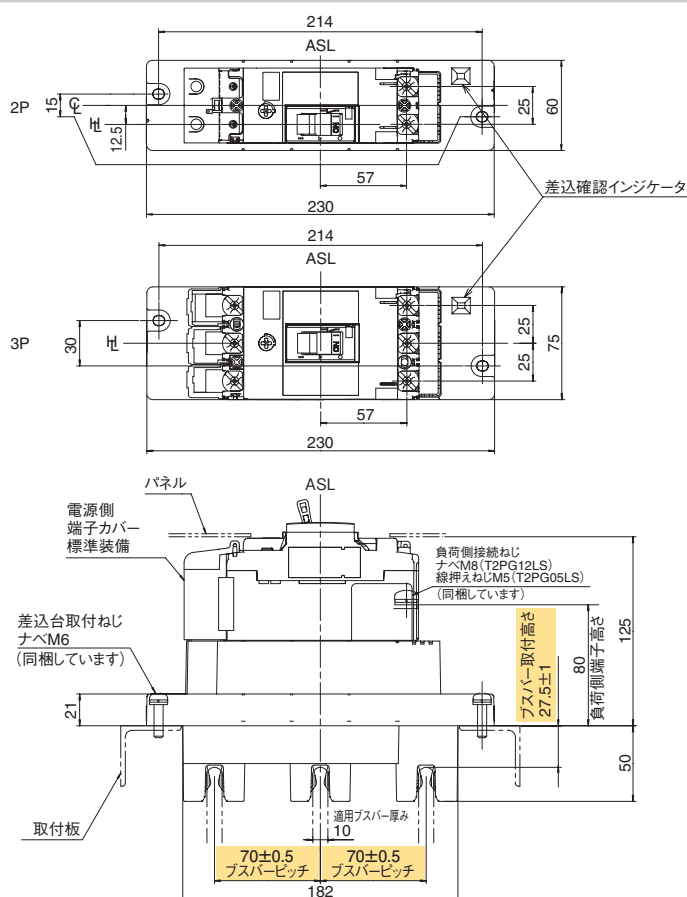
\*4: 特殊で適用可能な機種です。ただし、ブスバーの短時間耐電流の制限のため、短絡遮断電流が85kAを超える回路には適用できません。

\*5: ブスバーの短時間電流の制限のため、短絡遮断電流が85kAを超える回路には適用できません。

\*6:外形寸法図はご照会ください。

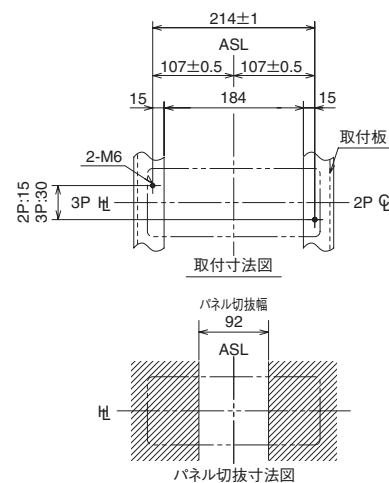
## T2PG05LS, T2PG12LS

ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線  
C : 中心線



## 適用ブレーカ

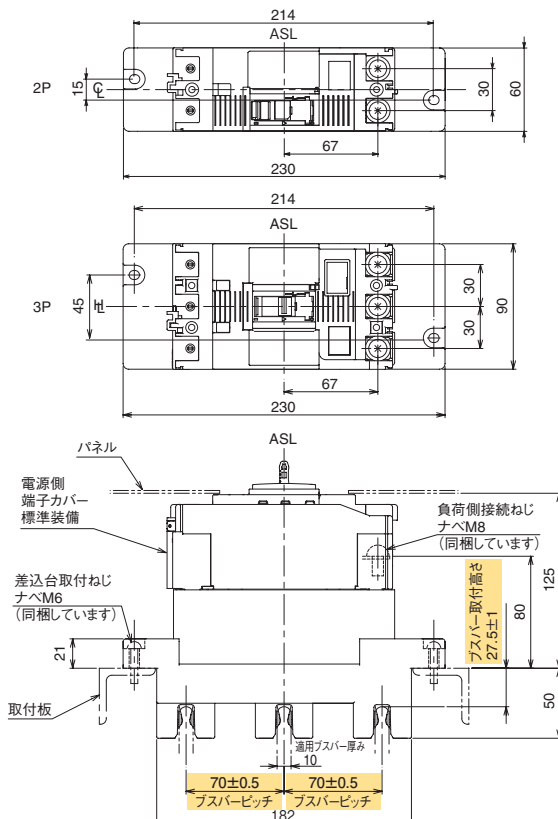
| TemPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ                                                   | 漏電遮断器                                                   |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| T2PG05LS   | S50-SF, S125-SF (15-50A),<br>ZAS125-SF (15-50A) — 3Pのみ       | ZS50-SF, ZS125-SF (15-50A),<br>ZS100-SM (16-45A) ] 3Pのみ |
| T2PG12LS   | S125-SF (60-125A),<br>S125-SN,<br>ZAS125-SF (60-125A) ] 3Pのみ | ZS125-SF (60-125A),<br>ZS100-SM (60-100A) ] 3Pのみ        |



- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 **ブスバーピッチ (70±0.5)、ブスバー取付高さ (27.5±1) は重要な寸法です。**
- ※3 二次側表面端子部付け付(オプション)はご注文の際、ご指定ください。

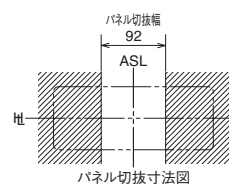
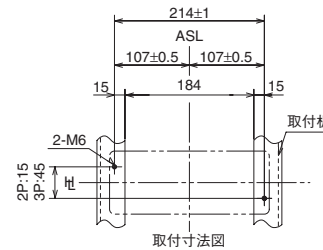
### T2PG12S

ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線  
C : 中心線



#### 適用ブレーカ

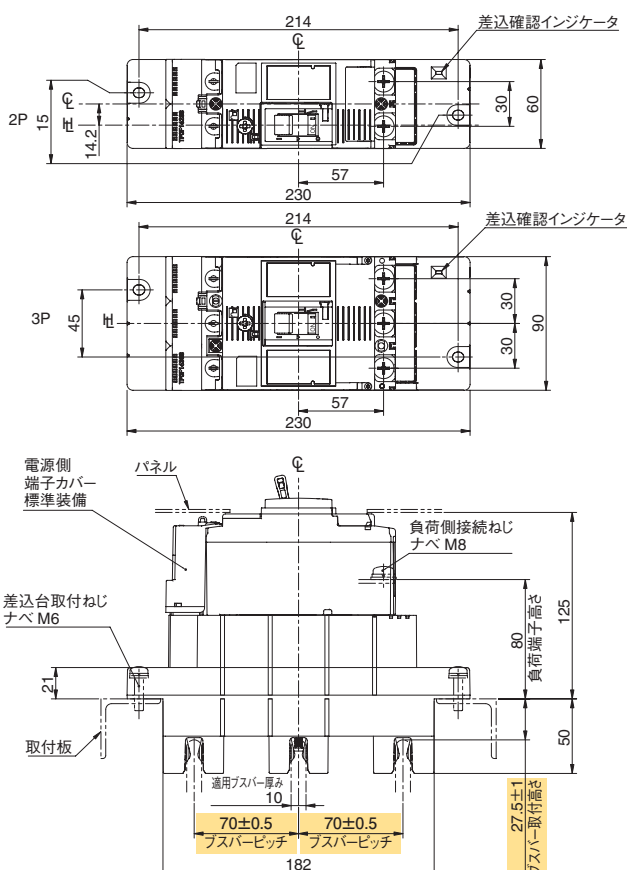
| TemPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ                                               | 漏電遮断器              |
|------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| T2PG12S    | S50-GF, ZAS50-GF, ZAS100-GF, ZAS125-GF, S100-GF, S125-GF | ZS100-GF, ZS125-GF |



- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 プスバーピッチ (70±0.5), プスバー取付高さ (27.5±1) は重要な寸法です。
- ※3 二次側表面形端子バー付 (オプション) はご注文の際、ご指定ください。

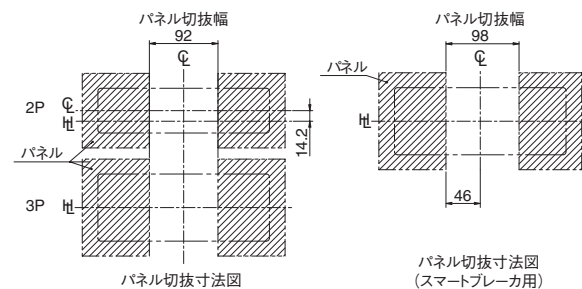
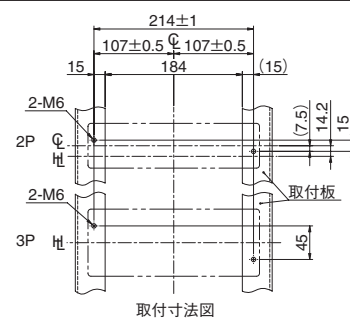
### TPPG12S

H : ハンドル枠中心線  
C : 中心線



#### 適用ブレーカ

| TemPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ                                                |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| TPPG12S    | PS125-NF, PS50-PF, PS125-PF, PS125-NE, PS125-PE, PS125-NN |

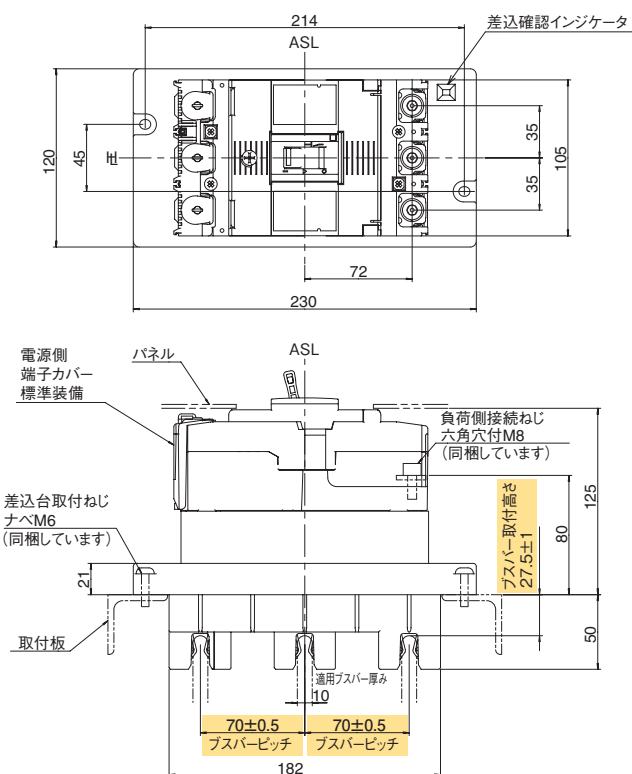


- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 プスバーピッチ (70±0.5), プスバー取付高さ (27.5±1) は重要な寸法です。
- ※3 二次側表面形端子バー付 (オプション) はご注文の際、ご指定ください。



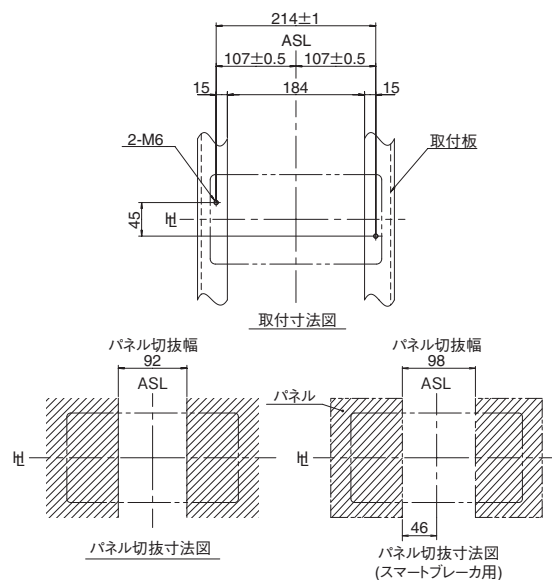
# T2PG25LS

ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線  
C : 中心線



## 適用ブレーカ

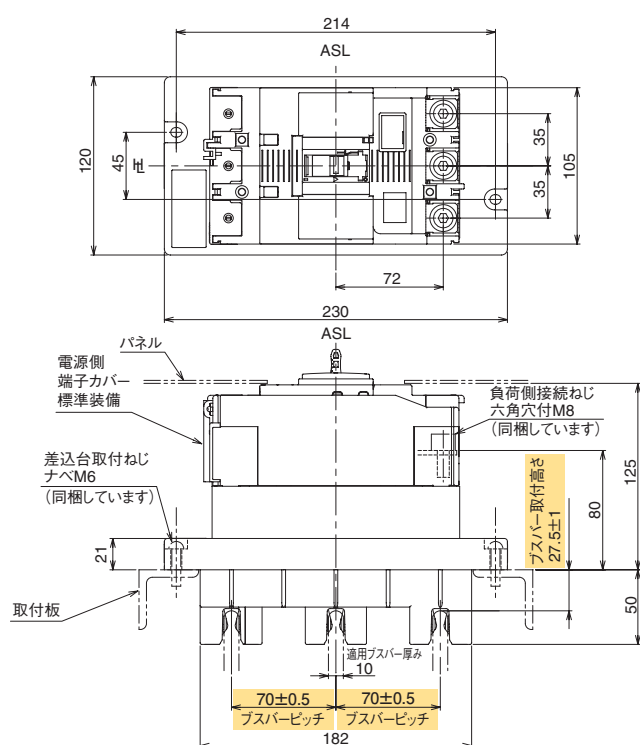
| TempPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ                                                                                             | 漏電遮断器                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| T2PG25LS    | E250-SF, S250-SF, S250-SM, S250-SN,<br>ZAE250-SF, ZAS250-SF,<br>PS250-PF, PS250-NE, PS250-PE, PS250-NN | ZE250-SF,<br>ZS250-SF, ZS250-SM |



- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 **ブスバーピッチ (70±0.5)、ブスバー取付高さ (27.5±1) は重要な寸法です。**
- ※3 二次側表面端子配付(オプション)はご注文の際、ご指定ください。

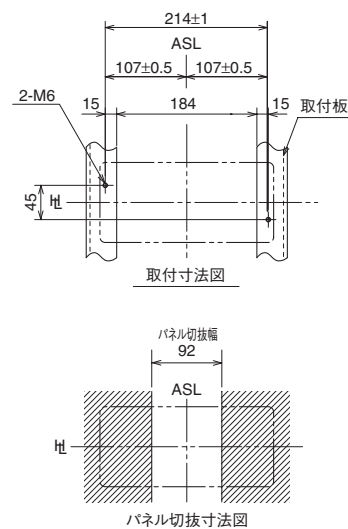
# T2PG25S

ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線



## 適用ブレーカ

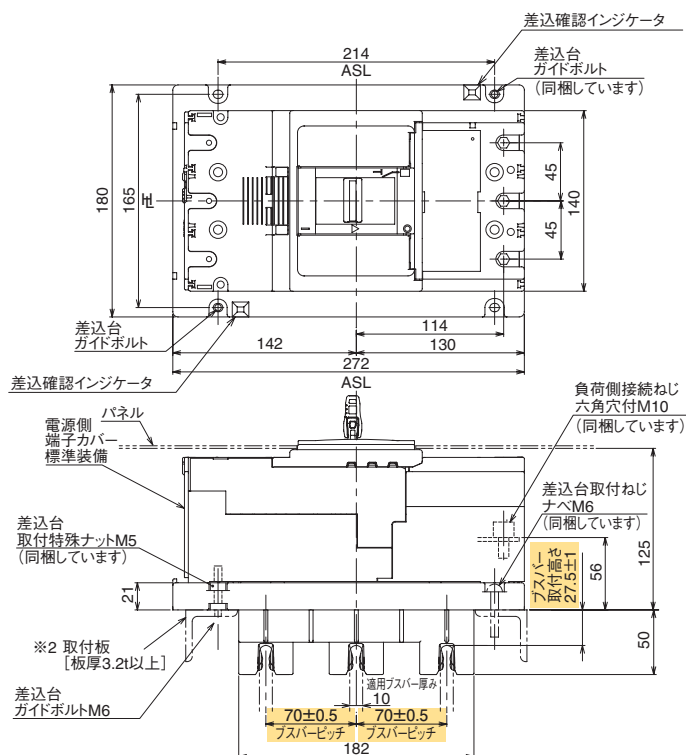
|             |                      |                    |
|-------------|----------------------|--------------------|
| TempPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ           | 漏電遮断器              |
| T2PG25S     | ZAS225-GF, ZAS250-GF | ZS225-GF, ZS250-GF |



- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 **ブスバーピッチ (70±0.5)、ブスバー取付高さ (27.5±1) は重要な寸法です。**
- ※3 二次側表面端子バー付(オプション)はご注文の際、ご指定ください。

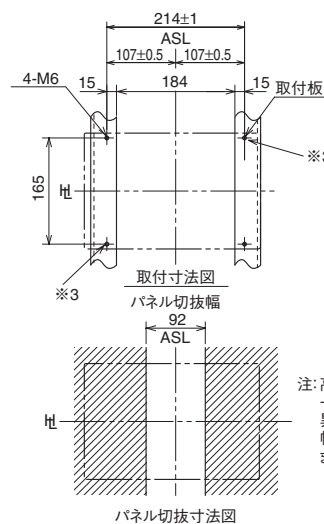
## T2PG40S

ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線



## 適用ブレーカ

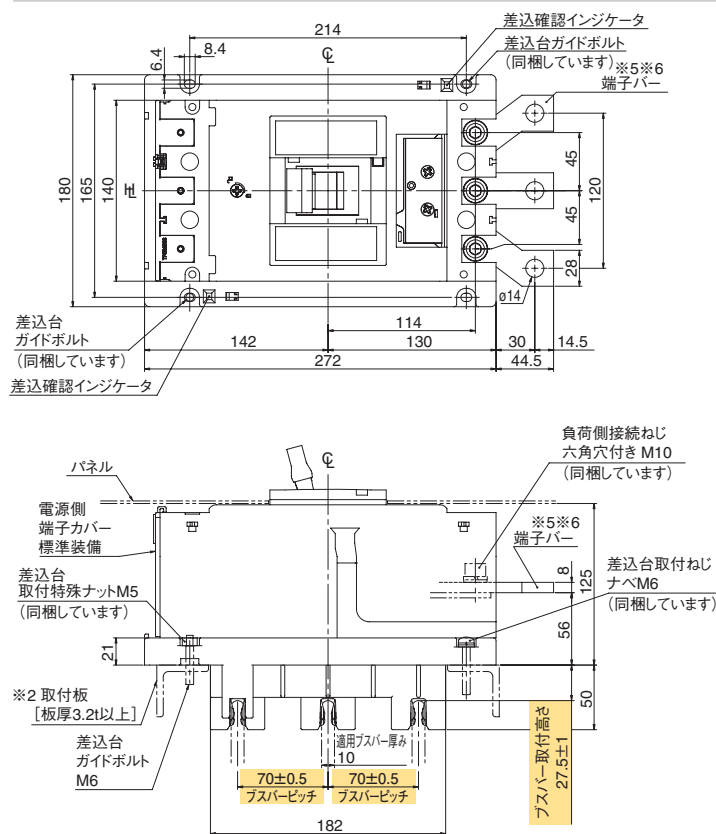
| TemPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ                                  | 漏電遮断器                           |
|------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| T2PG40S    | ZAE400-NF, ZAS400-NF,<br>ZAS400-GF, E400-NF | ZE400-NF, ZS400-NF,<br>ZS400-GF |



- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 取付アングル部を鉄板にする場合は、3.2t以上の板厚としてください。
- ※3 この位置にガイドボルトを先に取付けて位置を決めます。
- ※4 **ブスバーピッチ(70±0.5)、ブスバー取付高さ(27.5±1)は重要な寸法です。**
- ※5 二次側表面形端子パー付(オプション)はご注文の際、ご指定ください。

# TPPG40S

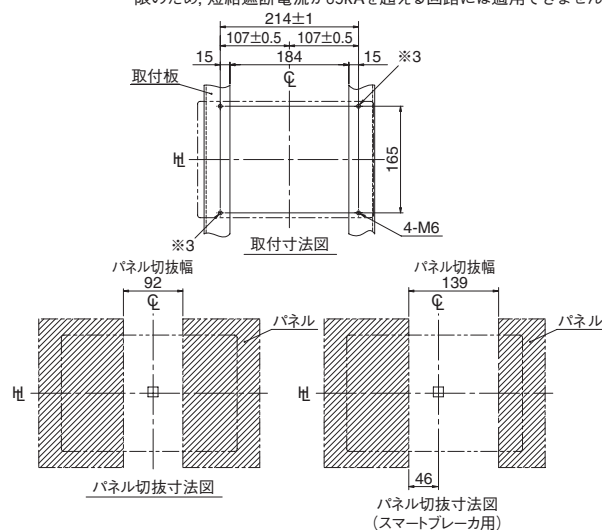
ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線  
C : 中心線



## 適用ブレーカ

| TemPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ                                                                                                                                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TPPG40S    | PS400-CF, PS400-NF, PS400-GF, PS400-NE, PS400-GE, PH400-CF①,<br>PH400-CE①, PS400-NN, PS630-CF 500A, PS630-NF 500A,<br>PS630-GF 500A, PS630-NN 500A, PH630-CF 500A① |

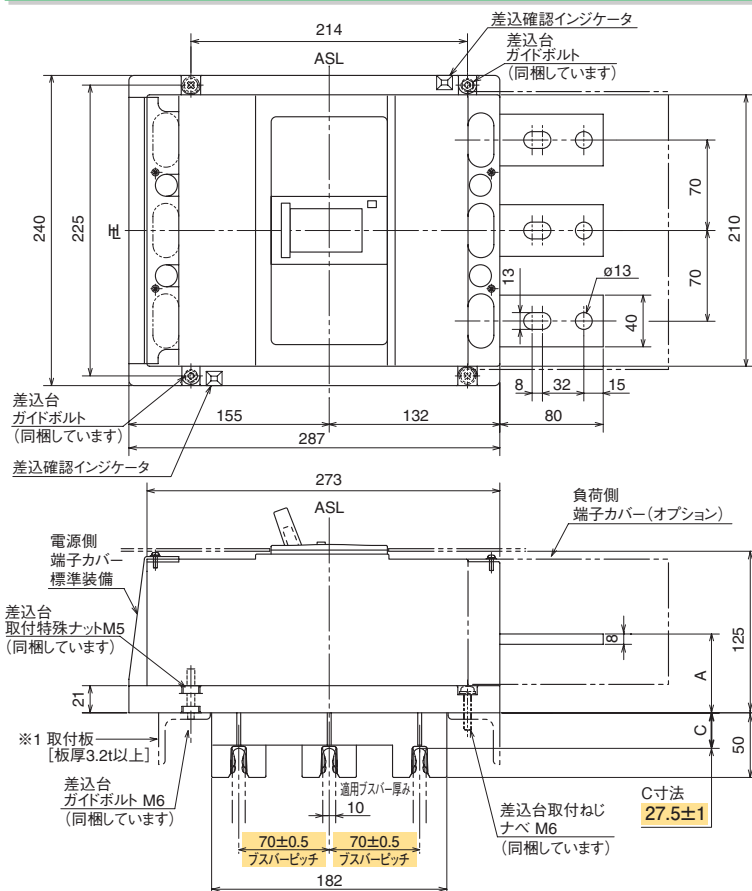
注①：特殊で適用可能な機種です。ただし、ブスバーの短時間耐電流の制限のため、短絡遮断電流が85kAを超える回路には適用できません。



- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 取付アングル部を鉄板にする場合は、3.2t以上の板厚としてください。
- ※3 この位置にガイドボルトを先に取付けて位置を決めます。
- ※4 プスパーピッチ(70±0.5)、プスパー取付高さ(27.5±1)は重要な寸法です。
- ※5 400Aフレームの場合、二次側表面端子バーはオプションです。ご注文の際、ご指定ください。
- ※6 630Aフレームの場合、二次側表面端子バー付が標準仕様です。端子バー厚みは12mmです。

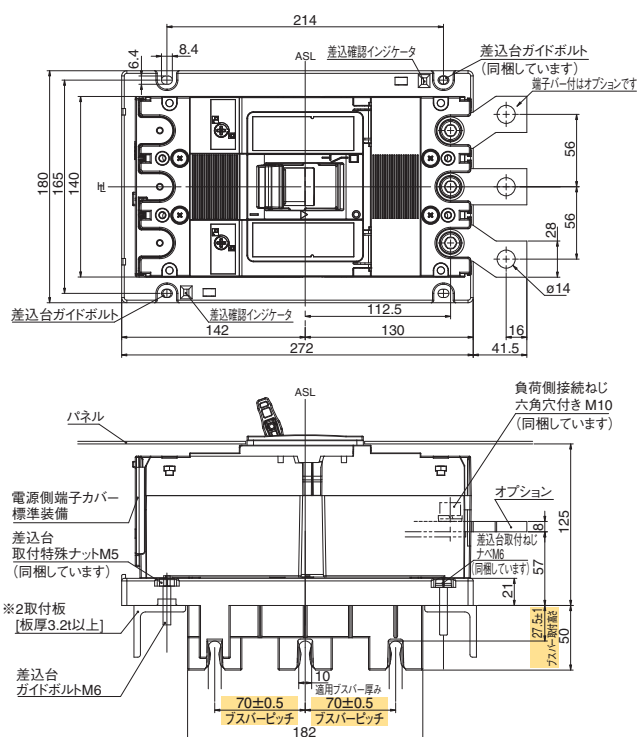
## T2PG63S

ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線



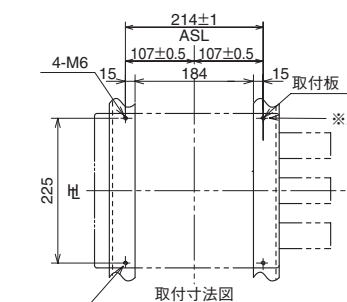
# T2PG40L

ASL : 配列基準線  
H : ハンドル枠中心線

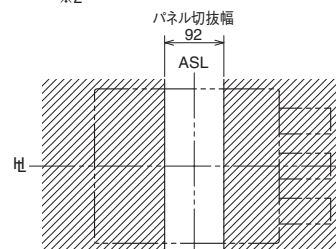


## 適用ブレーカ

| TemPlug 形式 | ノーヒューズブレーカ                                         | 漏電遮断器              | A (mm) |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------|
| T2PG63S    | S630-CF, S630-NF, S630-RF,<br>S630-PF, S630-GN     | —                  | 61     |
|            | S630-NE, S630-RE, S630-PE,<br>ZAS630-CF, ZAS630-NF | ZS630-CF, ZS630-NF | 63     |



パネル切抜幅



パネル切抜寸法図

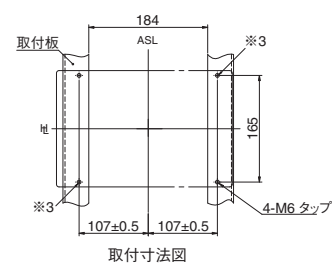
注:高機能電子式ブレーカはパネルカットが異なり、パネル切抜幅92mmは適用できません。

- ※1 取付アングル部を鉄板にする場合は、3.2t以上の板厚としてください。
- ※2 この位置にガイドボルトを先に取付けて位置を決めます。
- ※3 

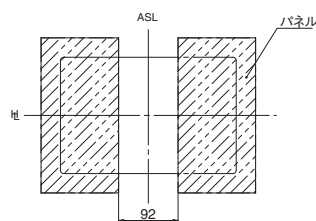
ブスバーピッチ(70±0.5)、ブスバー取付高さ(27.5±1)は重要な寸法です。

## 適用ブレーカ

|                   |                    |          |
|-------------------|--------------------|----------|
| <b>TemPlug 形式</b> | ノーヒューズブレーカ         | 漏電遮断器    |
| <b>T2PG40L</b>    | E400-SF, ZAE400-SF | ZE400-SF |



取付寸法図

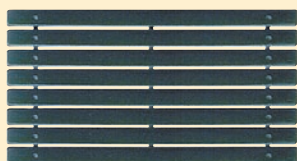


パネル切抜寸法図

- ※1 負荷側の接続導体加工図は、ブレーカ本体外形寸法図をご参照ください。
- ※2 取付アングル部を鉄板にする場合は、3.2t以上の板厚としてください。
- ※3 この位置にガイドボルトを先に取付けて位置を決めます。
- ※4 **ブスバーピッチ(70±0.5)、ブスバー取付高さ(27.5±1)は重要な寸法です。**
- ※5 二次側表面形端子バー付(オプション)はご注文の際、ご指定ください。

## TemPlug 70 用ブランクカバー

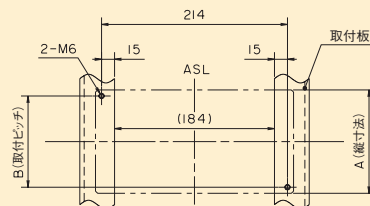
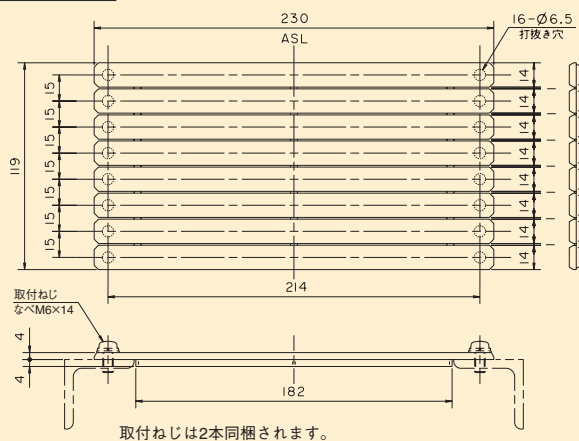
(オプション)



**TemPlug**間の隙間を覆い母線室との区画分離をするカバーです。

15mm毎に簡単に分割できるので隙間に合った大きさに切ってご使用ください。

形式 XDI-BCOVER



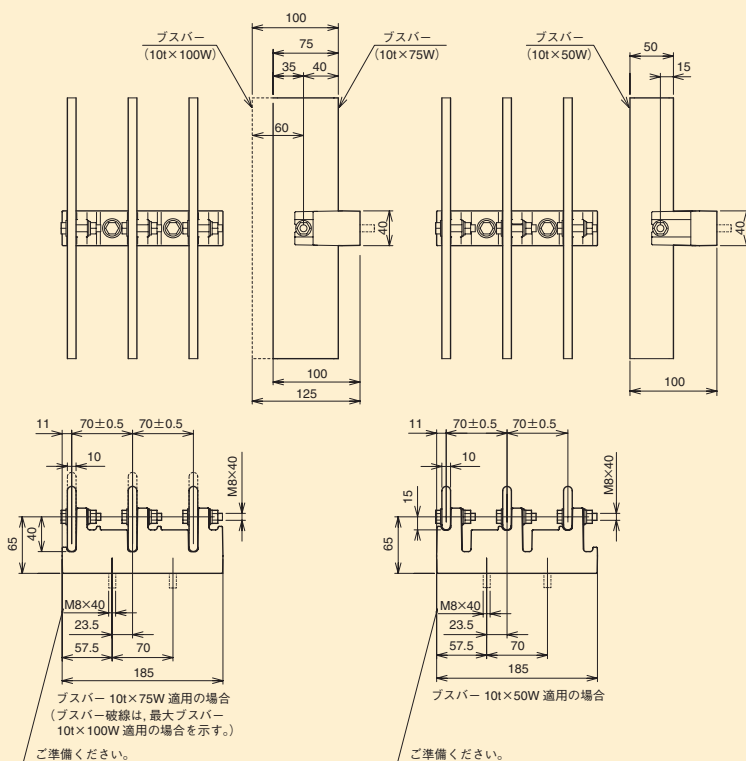
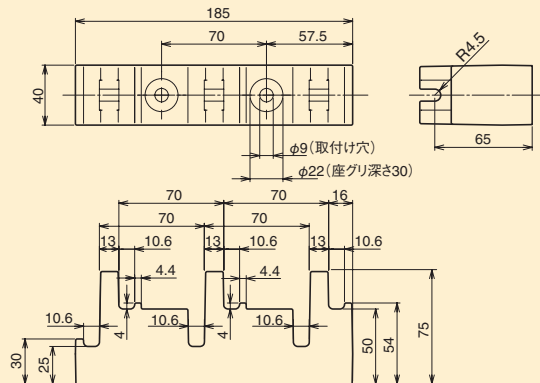
|          |         |       |
|----------|---------|-------|
| 1連に折った場合 | A=14.5  | B=0   |
| 2連に折った場合 | A=29.5  | B=15  |
| 3連に折った場合 | A=44.5  | B=30  |
| 4連に折った場合 | A=59.5  | B=45  |
| 5連に折った場合 | A=74.5  | B=60  |
| 6連に折った場合 | A=89.5  | B=75  |
| 7連に折った場合 | A=104.5 | B=90  |
| 8連の場合    | A=119   | B=105 |



## TemPlug 70 用ブスバーサポート

ブスバーピッチ70mmを精度良く作る為に  
ブスバーサポートのご使用をお勧めします。

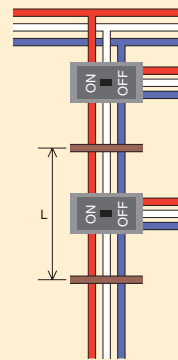
形式 BST 70



- 注1. 10t×125W以上のブスバーご使用時はブッシング形のサポートを併用してください。
- 注2. ブスバー50Wの場合と75Wの場合は、ブスバーとブスバーサポート取付穴の関係は同じで、ブスバーサポートを左右逆にして取付けられます。
- 注3. ブスバーサポートは強固なL形アングル等に固定してください。

### TemPlug 70を使用した場合

①MCCBで短絡電流を遮断する場合のブスバーサ  
ポート間隔の推奨値は下表の通りです。



定格遮断容量 AC460V 50KAの場合

| ブスバーサイズ  | ブスバーサポートの間隔L (mm) |      |          |
|----------|-------------------|------|----------|
|          | 225A              | 400A | 600/630A |
| 10t×50w  | 585               | 405  | 345      |
| 10t×100w | 735               | 525  | 450      |

定格遮断容量 AC220V 85KAの場合

| ブスバーサイズ  | ブスバーサポートの間隔L (mm) |      |          |
|----------|-------------------|------|----------|
|          | 225A              | 400A | 600/630A |
| 10t×50w  | 690               | 525  | 390      |
| 10t×100w | 885               | 660  | 495      |

②短時間電流50kA，1秒間耐えうるにはブスバーサポートの間隔は300mmになります。

短時間電流85kA、1秒間耐えうるにはブスバーサポートの間隔は150mmになります。

## TemPlug 70 確認治具

形式 XDI-GAUGE



**TemPlug 70** 確認治具は、差込台が正常にブ  
スパーに差し込まれているか通り止りで判定す  
るゲージです。

( T2PG05LS 3P, T2PG12LS 3P, T2PG12S 2P/3P, TPPG12S 2P/3P には適用できません。 )

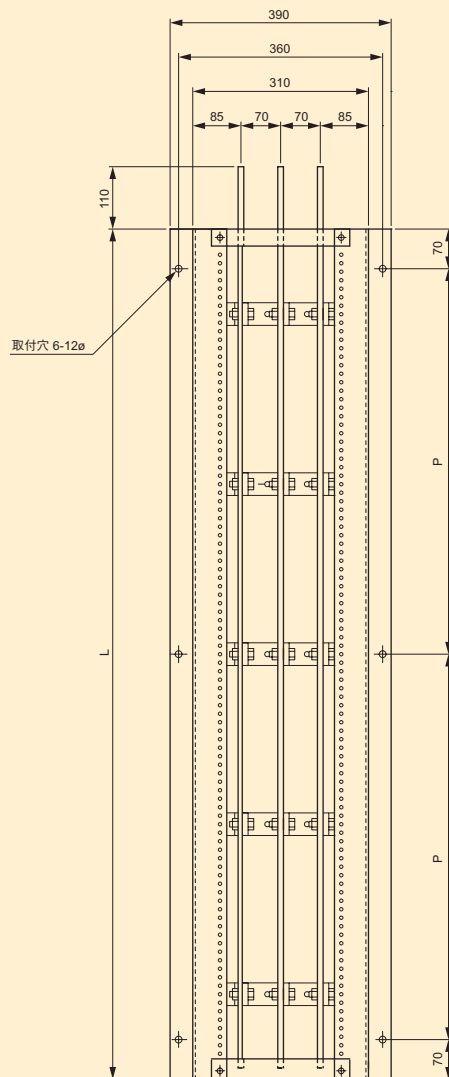
## TemPlug 70 用母線ユニット

配電盤の標準化及び製作期間短縮のために母線ユニットをご用意しました。

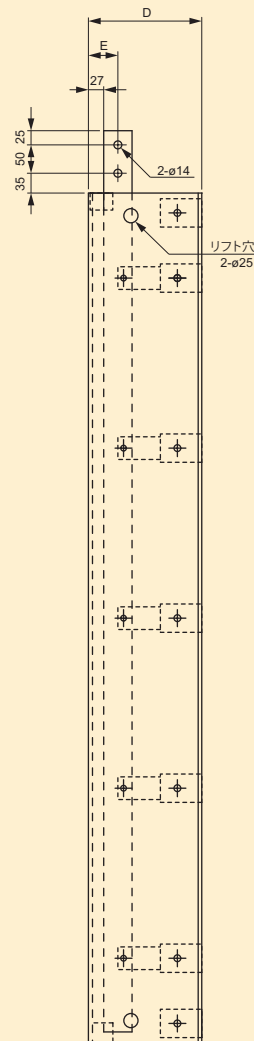
定格電流は900A/1200A/1500A/2100Aの4種類ですので様々な容量の配電盤に対応します。

また、お客様のご要望により400AF以下のブレーカ構成に最適な長さ700mmと840mmのタイプを新たに追加しました。

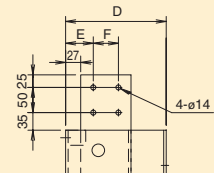
| 形式           | 定格電流  | ブスバーの幅 (mm) | E (mm) | F (mm) | L (mm) | P (mm) | D (mm) | 短時間電流     |
|--------------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| BW9-E15-50S  | 900A  | 50 図①       | 52     | —      | 1500   | 680    | 200    | 50kA 1sec |
| BW12-E15-50S | 1200A | 75 図①       | 64.5   | —      |        |        |        |           |
| BW15-E15-50S | 1500A | 100 図②      | 52     | 50     |        |        |        |           |
| BW9-E17-50S  | 900A  | 50 図①       | 52     | —      | 1700   | 780    | 200    | 50kA 1sec |
| BW12-E17-50S | 1200A | 75 図①       | 64.5   | —      |        |        |        |           |
| BW15-E17-50S | 1500A | 100 図②      | 52     | 50     |        |        |        |           |
| BW9-E15-85S  | 900A  | 50 図①       | 52     | —      | 1500   | 680    | 200    | 85kA 1sec |
| BW12-E15-85S | 1200A | 75 図①       | 64.5   | —      |        |        | 250    |           |
| BW15-E15-85S | 1500A | 100 図②      | 52     | 50     |        |        | 250    |           |
| BW21-E15-85S | 2100A | 150 図③      | 52     | 50     | 1700   | 780    | 200    | 85kA 1sec |
| BW9-E17-85S  | 900A  | 50 図①       | 52     | —      |        |        | 250    |           |
| BW12-E17-85S | 1200A | 75 図①       | 64.5   | —      |        |        | 250    |           |
| BW15-E17-85S | 1500A | 100 図②      | 52     | 50     | 700    | 560    | 200    | 50kA 1sec |
| BW21-E17-85S | 2100A | 150 図③      | 52     | 50     |        |        |        |           |
| BW9-E8-50S   | 900A  | 50 図①       | 52     | 50     | 840    | 700    |        |           |



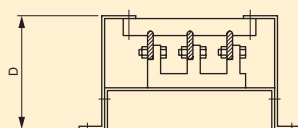
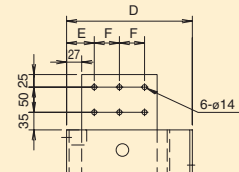
〈図① 900A,1200A用〉



〈図② 1500A用〉

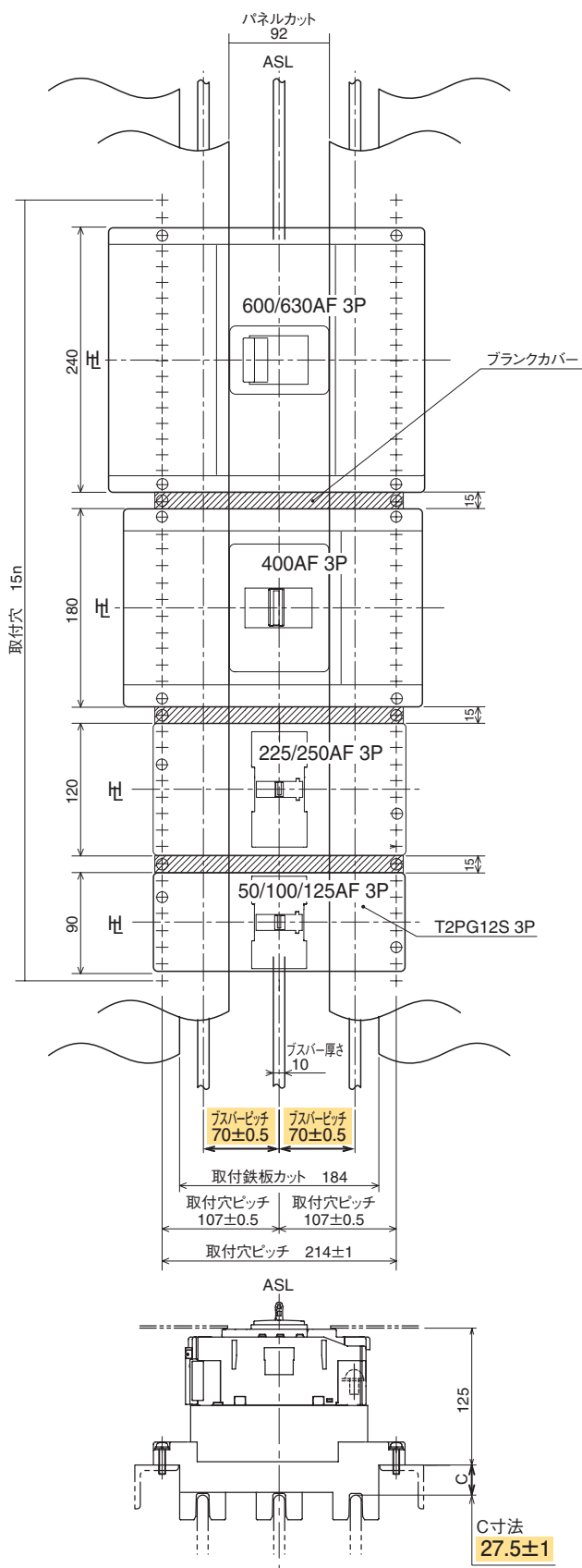


〈図③ 2100A用〉



## 100A から 630A フレーム

### ブレーカ取付図

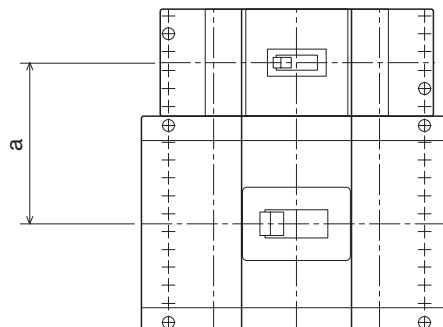


※ ブスバーピッチ (70±0.5)、ブスバー取付高さ (27.5±1) は重要な寸法です。

### ブレーカ中心間ピッチ

#### ■密着取付の場合

(リード線引出しの場合、密着取付可能です。但し、ZAE250-SF, ZAS250-SFを除く漏電警報付ブレーカは密着取付できません。)



#### a寸法

| ブレーカ<br>フレームサイズ    | 50/100/125AF<br>2P                                     | 50/100/125AF<br>3P         | 50/100/125AF<br>3P       | 225/250AF<br>3P           | 400AF<br>3P              | 600/630AF<br>3P |
|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| TemPlug<br>形式      | T2PG05LS 2P<br>T2PG12LS 2P<br>T2PG12S 2P<br>TPPG12S 2P | T2PG05LS 3P<br>T2PG12LS 3P | T2PG12S 3P<br>TPPG12S 3P | T2PG25LS 3P<br>T2PG25S 3P | T2PG40S 3P<br>TPPG40S 3P | T2PG63S 3P      |
| 50/100/125AF<br>2P | 60                                                     | 67.5                       | 75                       | 90                        | 120                      | 150             |
| 50/100/125AF<br>3P | 67.5                                                   | 75                         | 82.5                     | 97.5                      | 127.5                    | 157.5           |
| 50/100/125AF<br>3P | 75                                                     | 82.5                       | 90                       | 105                       | 135                      | 165             |
| 225/250AF<br>3P    | 90                                                     | 97.5                       | 105                      | 120                       | 150                      | 180             |
| 400AF<br>3P        | 120                                                    | 127.5                      | 135                      | 150                       | 180                      | 210             |
| 600/630AF<br>3P    | 150                                                    | 157.5                      | 165                      | 180                       | 210                      | 240             |

#### ■ブランクカバーを取付ける場合

(リード線端子台付の場合はブランクカバーを1枚〜3枚程度ご使用願います。[左図参照])

#### a寸法

| ブレーカ<br>フレームサイズ    | 50/100/125AF<br>2P                                     | 50/100/125AF<br>3P         | 50/100/125AF<br>3P       | 225/250AF<br>3P           | 400AF<br>3P              | 600/630AF<br>3P |
|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| TemPlug<br>形式      | T2PG05LS 2P<br>T2PG12LS 2P<br>T2PG12S 2P<br>TPPG12S 2P | T2PG05LS 3P<br>T2PG12LS 3P | T2PG12S 3P<br>TPPG12S 3P | T2PG25LS 3P<br>T2PG25S 3P | T2PG40S 3P<br>TPPG40S 3P | T2PG63S 3P      |
| 50/100/125AF<br>2P | 75                                                     | 82.5                       | 90                       | 105                       | 135                      | 165             |
| 50/100/125AF<br>3P | 82.5                                                   | 90                         | 97.5                     | 112.5                     | 142.5                    | 172.5           |
| 50/100/125AF<br>3P | 90                                                     | 97.5                       | 105                      | 120                       | 150                      | 180             |
| 225/250AF<br>3P    | 105                                                    | 112.5                      | 120                      | 135                       | 165                      | 195             |
| 400AF<br>3P        | 135                                                    | 142.5                      | 150                      | 165                       | 195                      | 225             |
| 600/630AF<br>3P    | 165                                                    | 172.5                      | 180                      | 195                       | 225                      | 255             |

## ご発注の方法

TemPlug のご発注の際は、「本体形式」、「極数」、「TemPlug のシリーズ略称」および「接続タイプ」(2極の場合)をご指定ください。差込台単品の供給はしていませんので TemPlug の個別形式(差込台形式)の記入は不要です。ブレーカ本体とセットで納品いたします。

|           | TemPlug のシリーズ略称 |
|-----------|-----------------|
| TemPlug70 | PG              |

極数が2Pの場合、接続される相により以下の3種類の差込台を準備しています。  
どの接続タイプかご指定ください。

| 接続タイプ | ON(電源側)左取付の場合     | ON(電源側)右取付の場合     |
|-------|-------------------|-------------------|
| A     | <p>R-S(N) 相接続</p> | <p>T-S(N) 相接続</p> |
| B     | <p>T-S(N) 相接続</p> | <p>R-S(N) 相接続</p> |
| C     | <p>R-T相接続</p>     | <p>R-T相接続</p>     |

## ご発注例

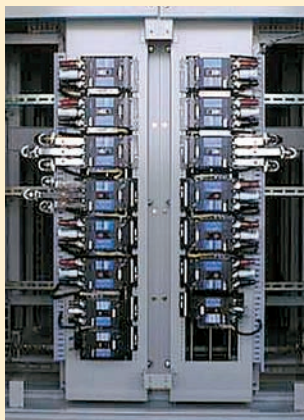
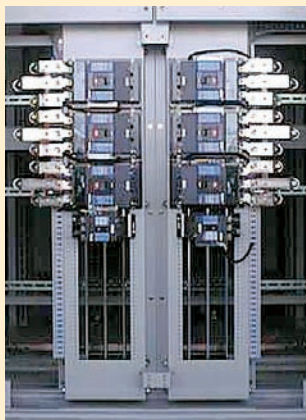
例1

「PS125-NF」 + 「2P」 + 「PG」 + 「A」

例2

「PS250-PF」 + 「3P」 + 「PG」

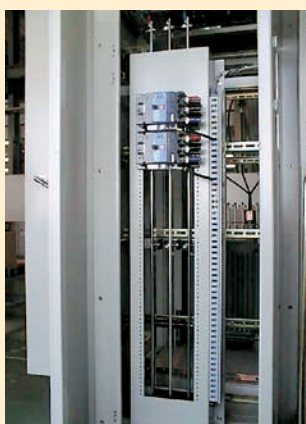
### 仕様変更への柔軟性



負荷容量変更によるブレーカの変更や増設, またブレーカの使用変更時に, 容易に対応することが可能です。

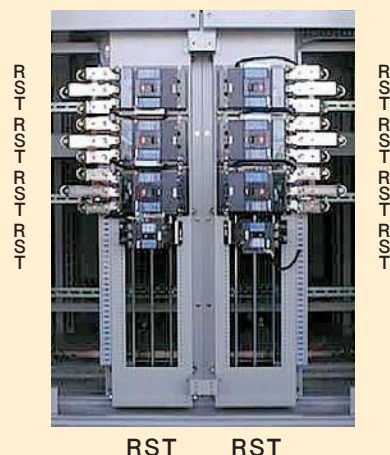
注: ブレーカ交換は安全のため停電作業をお奨めします。ただし, 緊急時やどうしても停電できない場合, ブレーカをOFFにして充分安全に配慮して作業をしていただければ活線での交換作業も可能です。

### 配電盤の小型化



**TemPlug** は, 主母線に直接差し込むので分岐ブスバーのスペースが不要です。配電盤の横幅を小さくできます。

### 相順の統一



ブレーカの取付方向に関係なく負荷側の相順は, 上から R, S, T に統一できます。

**TemPlug** は, テラサキの船用配電盤で長年培ってきた技術である, モータコントロールセンター (MCC) に使用している接触子部分を採用したものです。

- 短絡試験
- 短時間通電試験
- 振動試験
- 挿抜試験
- 多段積温度試験 (右写真)

など, さまざまな試験を実施しております。



多段積み温度試験の状況



 **安全に関するご注意**

ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上, 正しくお使いください。

# 寺崎電気産業株式会社

本社 〒547-0002 大阪市平野区加美東六丁目13番47号

## 機器事業

- 東京営業所 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-3-10 PMO秋葉原Ⅱ6階  
TEL 03-5644-0160 FAX 03-5644-0161 kiki-tokyo@terasaki.co.jp
- 大阪営業所 〒547-0002 大阪市平野区加美東6-13-47  
TEL 06-6791-2756 FAX 06-6791-2732 kiki-osaka@terasaki.co.jp
- 東北営業所 〒983-0045 宮城県仙台市宮城野区宮城野3-5-15 宮城野アベニュー1F  
TEL 022-296-4230 FAX 022-296-4231
- 名古屋営業所 〒465-0013 名古屋市名東区社口1-908  
TEL 052-760-1401 FAX 052-776-7015 kiki-nagoya@terasaki.co.jp
- 四国営業所 〒762-0044 香川県坂出市本町3-6-12 さくらビル3F  
TEL 0877-85-9001 FAX 0877-85-9002 kiki-shikoku@terasaki.co.jp
- 九州営業所 〒815-0033 福岡市南区大橋1-2-3 大橋センタービル3F  
TEL 092-512-8731 FAX 092-511-0955 kiki-kyushu@terasaki.co.jp

APR. 2025

Pamphlet No. '25-T77K

※この印刷物でご紹介した定格・仕様をお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。