

*Taiwa*

**盤用資材案内 Ver.1**  
**Product Catalogue**

 **泰和電気工業株式会社**  
TAIWA ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD



表示板 CONTENTS

PAGE 4

高圧受電盤



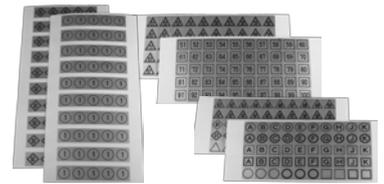
▲銘板用FL枠

高圧受電盤

NO.1 低圧動力盤

NO.1 低圧電灯盤

▲銘板文字（印刷）



▲分電盤MCB用シール

試験端子 CONTENTS

PAGE 5



▲VTT形 (VT用)



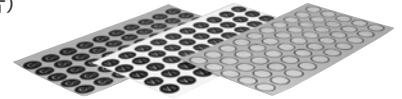
▲ZTT形 (ZCT用)



▲CTT形 (CT用)

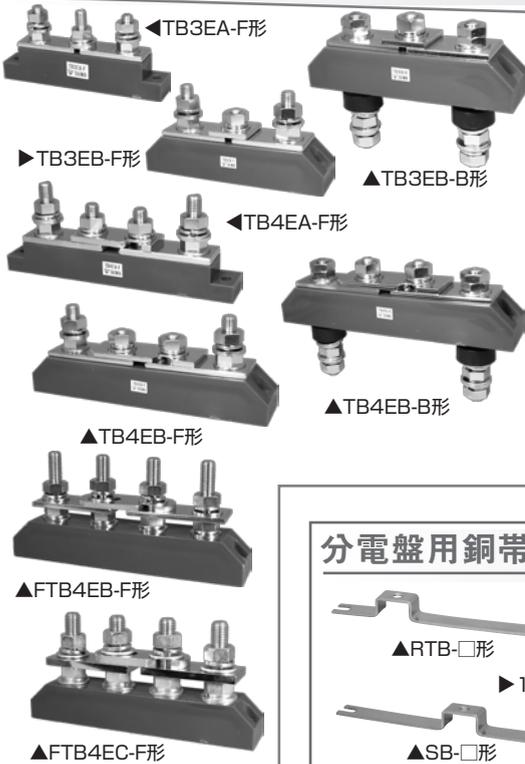


▲SB形 (短銘片)



▲試験端子用シール

TB形接地端子台 CONTENTS PAGE 8・9



◀TB3EA-F形

▶TB3EB-F形

▲TB3EB-B形

◀TB4EA-F形

▲TB4EB-B形

▲TB4EB-F形

▲FTB4EB-F形

▲FTB4EC-F形

TB形銅帯付端子台 CONTENTS PAGE 6・7



◀TB1ABS形

◀TB2BS形

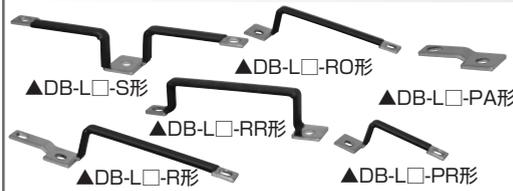
▶TB4BS形

▼TB3BS形

▶TB1BBS形

▲TB5BS形

分電盤用銅帯 CONTENTS PAGE 10・11



▲DB-L□-S形

▲DB-L□-RO形

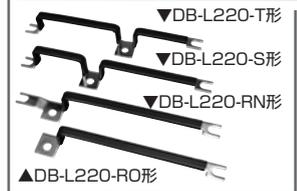
▲DB-L□-PA形

▲DB-L□-RR形

▲DB-L□-R形

▲DB-L□-PR形

PAGE 12・13



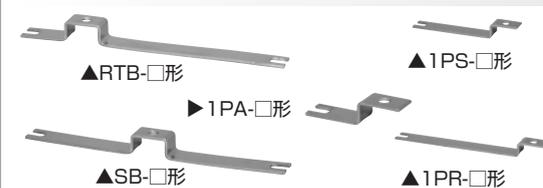
▼DB-L220-T形

▼DB-L220-S形

▼DB-L220-RN形

▲DB-L220-RO形

分電盤用銅帯 CONTENTS PAGE 14・15



▲RTB-□形

▲1PS-□形

▶1PA-□形

▲SB-□形

▲1PR-□形

分電盤用銅帯MB形 CONTENTS PAGE 16



◀MB-□形

▲MB-1□形

絶縁ポスト CONTENTS PAGE 18



▲PST-1形

▲PST-11形

▲PST-25形

▲PST-30形

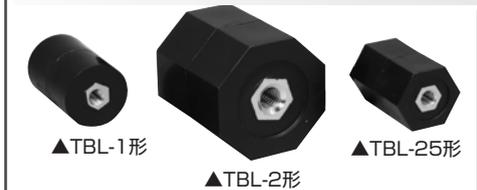
▲PST-60形

▼PST-100形

▲PVB

▼硬質塩ビ棒

低圧クリート CONTENTS PAGE 19



▲TBL-1形

▲TBL-2形

▲TBL-25形

TP形高圧絶縁電線用支持物 CONTENTS PAGE 20・21



▲TPN-A形 ▲TP-W形

▼アダプタ (TPN-A形/TP-W形)

▲TP-C形

▲TP-L形

TP形高圧分岐用碍子 CONTENTS PAGE 22



▲TP-B4-□形

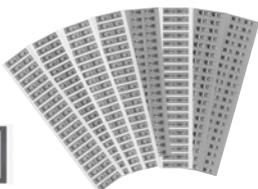
▲TPG-4T形

▲TPG-4B形

▼絶縁ゴムキャップ



通電中  
立入禁止



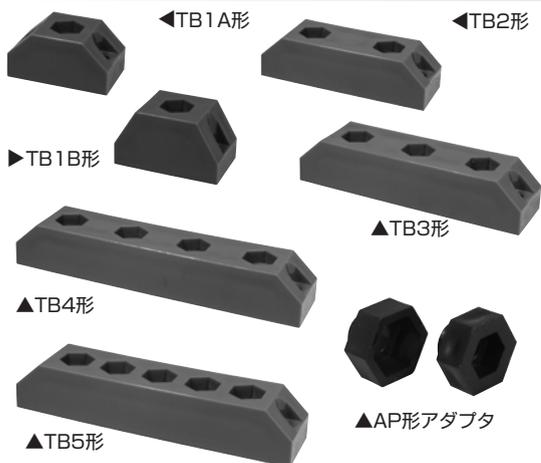
高圧危険

高圧危険

▲銘板

▲アースシール等

**TB形端子台 CONTENTS PAGE 6・7**



**TBL形支持台 CONTENTS PAGE 17**



**取付台 CONTENTS PAGE 19**



**TP形電線分岐用碍子 CONTENTS PAGE 22**



**目次 INDEX**

表示板 銘板・FL枠・シール	PAGE
銘板用FL枠	4
●FL-A型	
銘板文字	4
シール/銘板	4
●HSA形 ●TK形 ●HM1形 ●HM2形 ●HM3形 ●アースシール ●分電盤MCB用シール	
	PAGE
試験端子	5
●VTT形 (VT用) ●ZTT形 (ZCT用) ●CTT形 (CT用) ●SB形 (短銘片)	
●試験端子用シール	
	PAGE
TB形端子台	PAGE
TB形端子台	6・7
●TB1A形 ●TB1B形 ●TB2形 ●TB3形 ●TB4形 ●TB5形 ●AP形アダプタ	
	PAGE
TB形銅帯付端子台	PAGE
TB形銅帯付端子台	6・7
●TB1ABS形 ●TB1BBS形 ●TB2BS形	
●TB3BS形 ●TB4BS形 ●TB5BS形	
	PAGE
TB形接地端子台	PAGE
TB形接地端子台	8・9
●TB3EA-F形 ●TB3EB-F形 ●TB3EB-B形 ●FTB4EB-F形	
●TB4EA-F形 ●TB4EB-F形 ●TB4EB-B形 ●FTB4EC-F形	
	PAGE
分電盤用銅帯 <コンパクトブレーカー用> 3線式	PAGE
分電盤用銅帯	10・11
●DB-L□-S形 ●DB-L□-RO形 ●DB-L□-R形	
●DB-L□-PR形 ●DB-L□-RR形 ●DB-L□-PA形	
母線銅帯取付用バー	
●MS□形 ●MRT□形	
	PAGE
分電盤用銅帯 <コンパクトブレーカー用> 3相4線式	PAGE
分電盤用銅帯	12・13
●DB-L220-T形 ●DB-L220-S形 ●DB-L220-RN形 ●DB-L220-RO形	
	PAGE
分電盤用銅帯	PAGE
分電盤用銅帯	14・15
●RTB-□形 ●SB-□形 ●1PA-□形 ●1PS-□形 ●1PR-□形	
	PAGE
分電盤用銅帯MB形	PAGE
分電盤用銅帯MB形	16
●MB-1形 ●MB-2形 ●MB-3形 ●MB-4形 ●MB-5形 ●MB-6形	
●MB-7形 ●MB-8形 ●MB-11形 ●MB-12形 ●MB-13形 ●MB-14形	
●MB-50S形 ●MB-100S形 ●MB-50R形 ●MB-100R形	
	PAGE
TBL形支持台	PAGE
TBL支持台	17
●TBL-3S形 ●TBL-3M1形 ●TBL-3M2形 ●TBL-3L形	
●TBL-5S形 ●TBL-5L形	
	PAGE
スペースカバー	PAGE
スペースカバー	17
●MCB-S2形	
	PAGE
絶縁ポスト	PAGE
絶縁ポスト	18
●PST-1形 ●PST-2形 ●PST-11形 ●PST-20形 ●PST-21形 ●PST-25形	
●PST-30形 ●PST-40形 ●PST-55形 ●PST-60形 ●PST-80形	
●PST-95形 ●PST-100形	
硬質塩ビ棒	18
●PVB形	
	PAGE
低圧クリート	PAGE
低圧クリート	19
●TBL-1形 ●TBL-2形 ●TBL-25形 ●TBL-30形	
取付台	19
<ランプ/COS切替スイッチ取付台> ●CSB-1形 ●CSB-2形 ●CSB-3形	
<スナップスイッチ取付台> ●TSB-1形	
	PAGE
TP形高圧絶縁電線用支持物	PAGE
TP形高圧絶縁電線用支持物	20・21
●TPN-A形 ●TP-W形 ●アダプタ <TPN-A形用/TP-W形用>	
●TP-C形 ●TP-L形 ●TP-F形	
	PAGE
TP形高圧分岐用碍子	PAGE
TP形高圧分岐用碍子	22
●TP-B4-1形 (取付ネジ1個) ●TP-B4-2形 (取付ネジ2個) ●絶縁ゴムキャップ	
	PAGE
TP形電圧分岐用碍子	PAGE
TP形高圧分岐用碍子	22
●TP-B2形 ●絶縁ゴムキャップ	

# 表示板

# 銘板/FL枠/シール

## 銘板用FL枠

1箱20個入り



## 銘板文字(印刷)

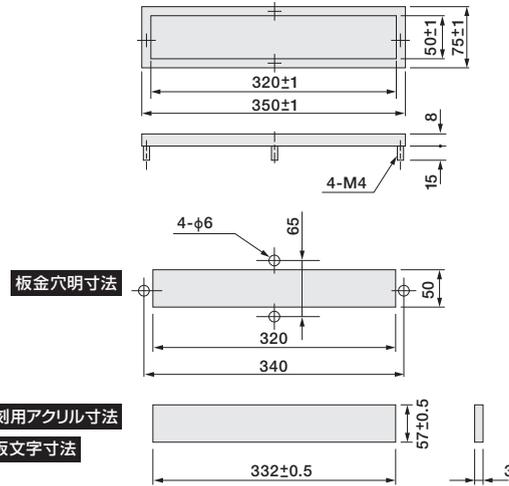


## 銘板用FL枠(色別:黒)

### 外形寸法図

### FL-A型

●材質:ABS樹脂  
(吹付塗装可能)



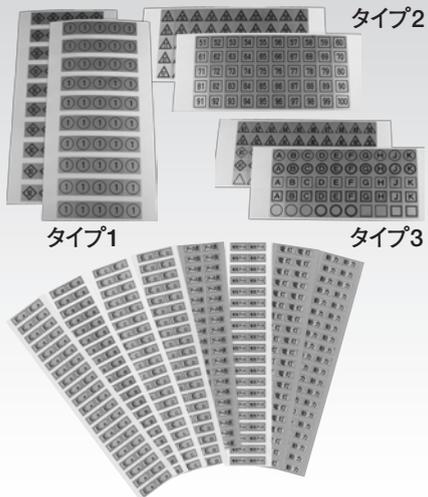
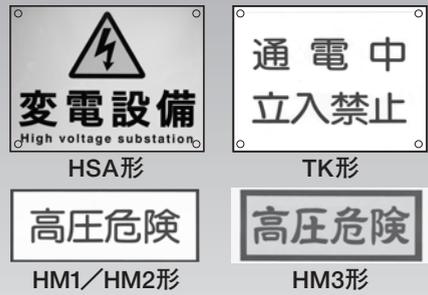
## 銘板文字(印刷)

●材質:アクリル ●t=3

1 高圧受電盤	11 NO.1低圧動力盤	21 変圧器盤
2 高圧饋電盤	12 NO.2低圧動力盤	22 電灯盤
3 高圧配電盤	13 NO.3低圧動力盤	23 動力盤
4 高圧動力盤	14 NO.4低圧動力盤	24 コンデンサ盤
5 高圧電灯盤	15 低圧電灯盤	25 高圧コンデンサ盤
6 高圧電動機盤	16 NO.1低圧電灯盤	26 計器盤
7 高圧盤	17 NO.2低圧電灯盤	27 自家発電機盤
8 低圧盤	18 NO.3低圧電灯盤	28 タイトランス盤
9 低圧配電盤	19 低圧動力電灯盤	29 高圧操作盤
10 低圧動力盤	20 低圧溶接機盤	30 NO.5低圧動力盤

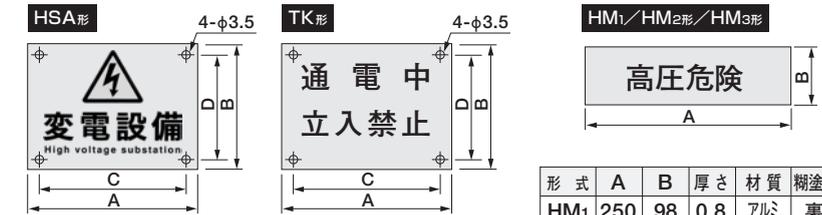
※特注品も承ります。

## シール/銘板



## 銘板

### 外形寸法図



形式	穴あけ	A	B	C	D	厚さ	材質
HSA1	あり	300	225	286	210	1.0	硬質塩ビ
HSA2	なし						
TK1	あり	200	150	186	136	1.0	白塩ビ
TK2	なし						

・穴無しの場合は裏面に糊を塗布してあります。

## 分電盤MCB用シール

●材質:テトロン銀ベース  
●文字:黒(無地あり)

**タイプ1** 1シート同番号 ●同一形状 ●50枚綴り  
○□△◇のいずれか  
1~50、文字無しのいずれか

**タイプ2** 1シート連番号 ●同一形状 ●1枚ずつ綴り  
○□△◇のいずれか  
51~100

**タイプ3** 1シート連番号 ●組合せ形状 ●1枚ずつ綴り  
○□△◇または△△◇◇の組合せ  
A~K、1~10、11~20、21~30、31~40、41~50

※特注品も承ります。

## アースシール等

●材質:PETフィルム  
●文字:黒色  
●地色:銀色  
●1シート40枚綴り



**記入文字**  
・EA ・EB ・EC ・ED  
・アース側 ・補助アース  
・電灯 ・動力

# 試験端子

- 材質:ABS樹脂
- 本体色:黒

## ■端子金具材質

- ナット・ワッシャ・スプリングワッシャ:真鍮(ニッケルメッキ)
- ボルト:真鍮(ニッケルメッキ)

## 性能

- 耐電圧: AC2000V/1分間
- 絶縁抵抗: DC500Vメガーにて 100MΩ以上
- 温度上昇: 30℃以下

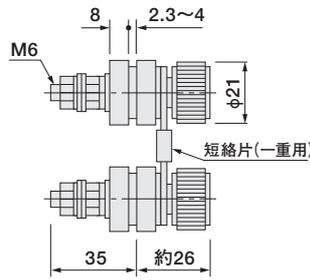
## VTT形(VT用)

定格 AC/DC250V 30A (注)

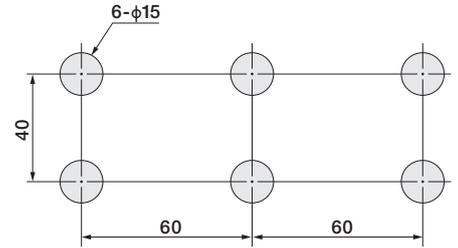
1箱20個入り



### ▼外形寸法図



### 穴寸法



VTT6本に対してSB3枚が必要です。

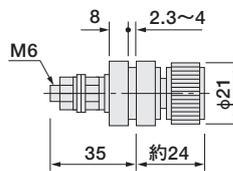
## ZTT形(ZCT用)

定格 AC/DC250V 30A (注)

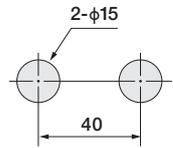
1箱20個入り



### ▼外形寸法図



### 穴寸法



SBIは不要です。

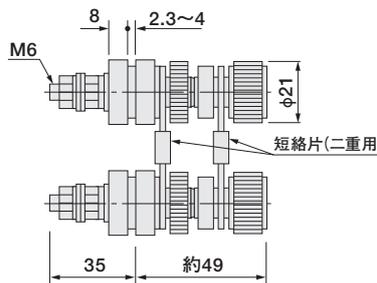
## CTT形(CT用)

定格 AC/DC250V 30A (注)

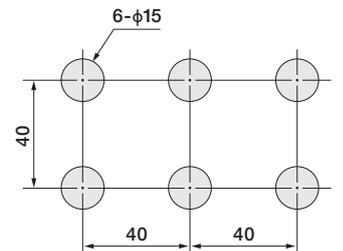
1箱20個入り



### ▼外形寸法図



### 穴寸法



CTT6本(4本)に対してSB5枚(3枚)が必要です。

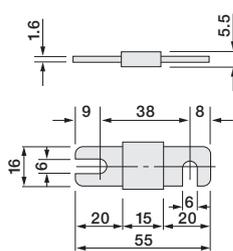
## SB形(短絡片) ●導電部材質:真鍮

定格 AC/DC250V 30A (注)

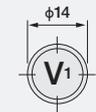
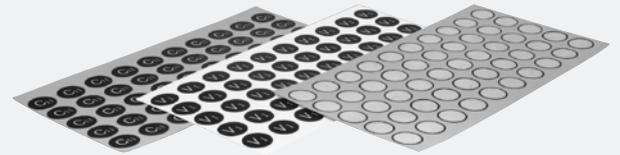
1箱100個入り



### ▼外形寸法図



## 試験端子用シール

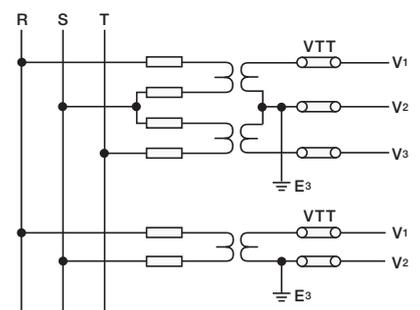
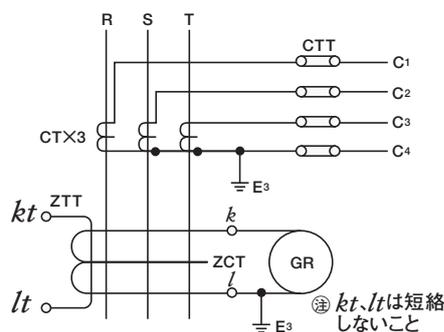
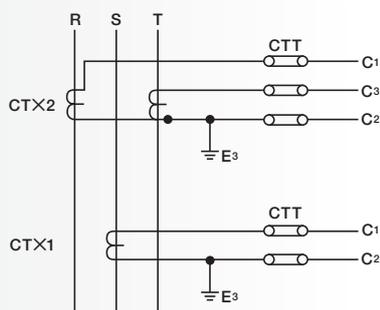


- PETフィルム
- 地色:黒色
- ※無地のみ銀色
- 文字:白色
- 各シート同番号50枚綴り

記入文字  
R S T U V W O C<sub>1</sub> C<sub>2</sub>  
C<sub>3</sub> C<sub>11</sub> C<sub>12</sub> C<sub>13</sub> C<sub>21</sub> C<sub>31</sub> V<sub>1</sub> V<sub>2</sub> V<sub>3</sub>  
V<sub>11</sub> V<sub>12</sub> V<sub>13</sub> V<sub>21</sub> V<sub>31</sub> kt lt

## 使用回路例

CT2次側コモン線用CTTの短絡片は1枚、その他は2枚ずつ必要です。  
VTTの短絡片はそれぞれ1枚ずつ、ZTTには不要です。



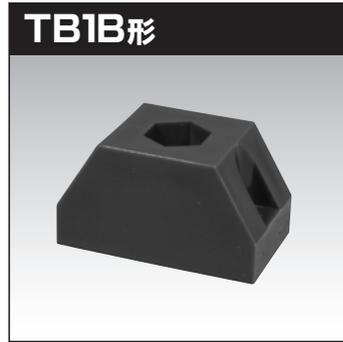
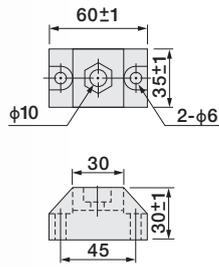
(注)定格電流はJISC4620によります。

# TB形端子台

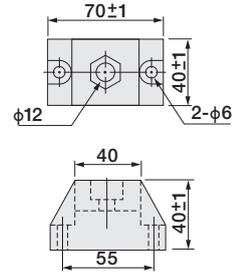
●材質:ABS樹脂



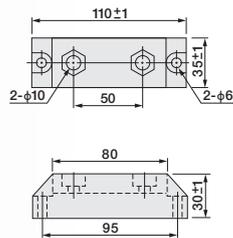
▼外形寸法図



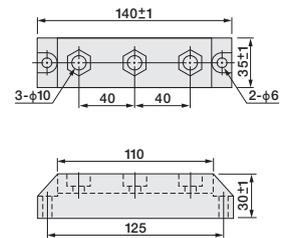
▼外形寸法図



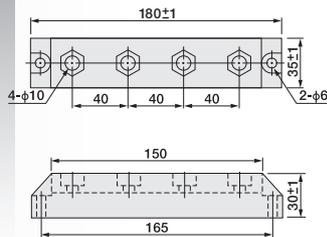
▼外形寸法図



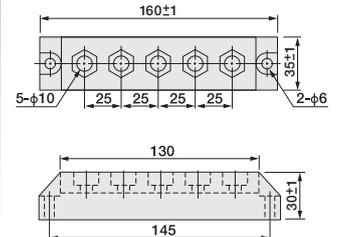
▼外形寸法図



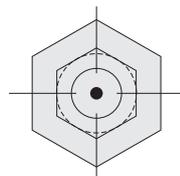
▼外形寸法図



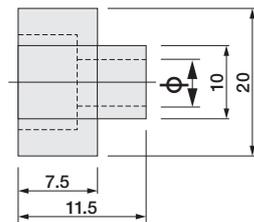
▼外形寸法図



▼外形寸法図



●TB1~TB5の六角穴にM6または、M8ナットを入れる時にご使用ください。 ※色は黒となります。



ABS樹脂

形式	φ
AP6	6
AP8	8

## 〈用途〉

- ボルトなし形:分・配電盤の機器取付絶縁台座
- ボルトあり形:低圧分岐端子

## 〈仕様〉

本体材質:ABS樹脂  
銅帯:純銅C1100(ニッケルメッキ)  
ボルト:鉄(ニッケルメッキ)  
ワッシャ、ナット:真鍮(ニッケルメッキ)

## 〈形番体系〉

T B ① ② — ③

①穴数

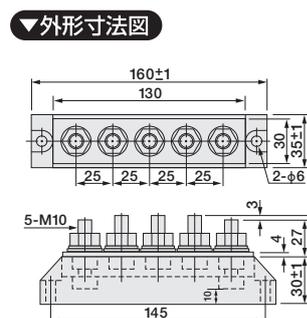
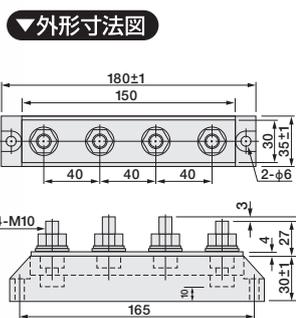
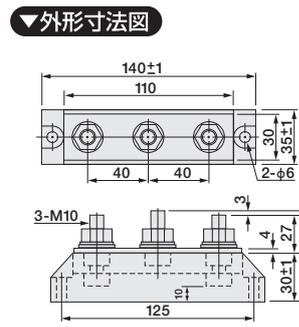
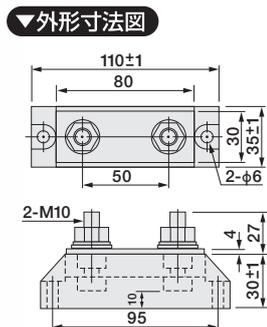
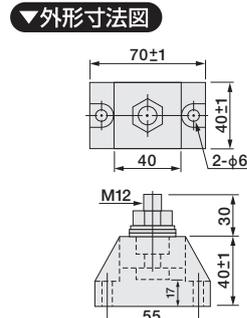
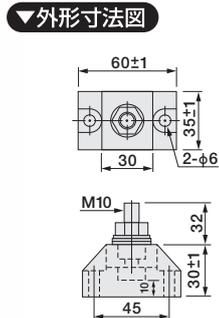
- 1A:一つ穴中型(M10)
- 1B:一つ穴大型(M12)
- 2:二つ穴中型(M10)
- 3:三つ穴中型(M10)
- 4:四つ穴中型(M10)
- 5:五つ穴中型(M10)

③樹脂色

- B:黒
- G:緑

②ボルト有無

- なし:ボルト無
  - BS:ボルト付
- ニツ穴以上には  
銅帯が付属します。



〈形番一覧表〉

型式	穴数					穴径		ボルト		色		銅バー			
	1	2	3	4	5	M10	M12	無	有	黒	緑	t	w	断面積(mm <sup>2</sup> )	定格電流(A) <sup>(注2)</sup>
T B 1 A - B	○					○		○		○	○	—	—	—	—
T B 1 A - G	○					○		○		○	○	—	—	—	—
T B 1 A B S - B	○					○			○	○	○	—	—	—	300
T B 1 A B S - G	○					○			○	○	○	—	—	—	<sup>(注1)</sup>
T B 1 B - B	○						○	○		○	○	—	—	—	—
T B 1 B - G	○						○	○		○	○	—	—	—	—
T B 1 B B S - B	○						○		○	○	○	—	—	—	300
T B 1 B B S - G	○						○		○	○	○	—	—	—	<sup>(注1)</sup>
T B 2 - B		○					○	○		○	○	—	—	—	—
T B 2 - G		○					○	○		○	○	—	—	—	—
T B 2 B S - B		○					○		○	○	○	4	30	120	300
T B 2 B S - G		○					○		○	○	○	—	—	—	—
T B 3 - B			○				○	○		○	○	—	—	—	—
T B 3 - G			○				○	○		○	○	—	—	—	—
T B 3 B S - B			○				○		○	○	○	4	30	120	300
T B 3 B S - G			○				○		○	○	○	—	—	—	—
T B 4 - B				○			○	○		○	○	—	—	—	—
T B 4 - G				○			○	○		○	○	—	—	—	—
T B 4 B S - B				○			○		○	○	○	4	30	120	300
T B 4 B S - G				○			○		○	○	○	—	—	—	—
T B 5 - B					○		○	○		○	○	—	—	—	—
T B 5 - G					○		○	○		○	○	—	—	—	—
T B 5 B S - B					○		○		○	○	○	4	30	120	300
T B 5 B S - G					○		○		○	○	○	—	—	—	—

(注1) 穴数一つのボルト付には銅帯は付属しませんので、ボルト部分の定格電流を示します。

(注2) 定格電流はJISC4620によります。

# TB形接地端子台

写真は「緑」の場合です。

## TB3EA-F形

●銅帯3×15 45□

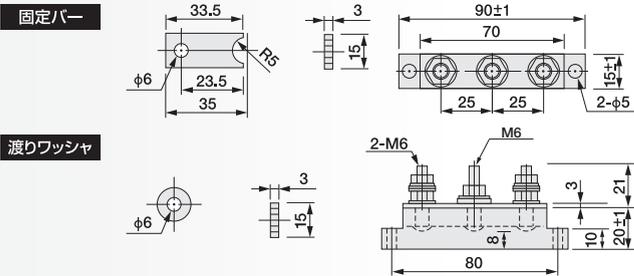
1箱20個入り

フロント式

(注1)



### ▼外形寸法図



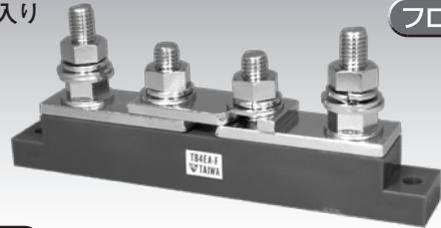
## TB4EA-F形

●銅帯4×20/80□

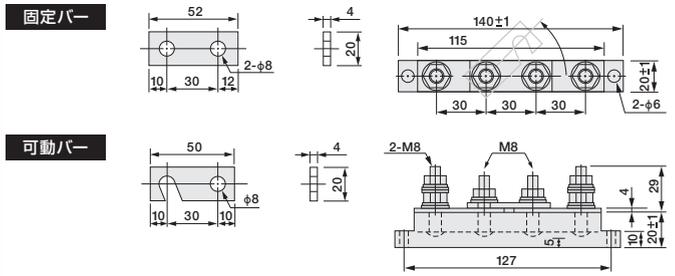
1箱20個入り

フロント式

(注1)



### ▼外形寸法図

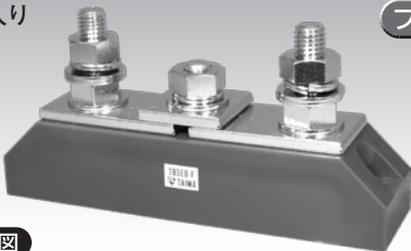


## TB3EB-F形

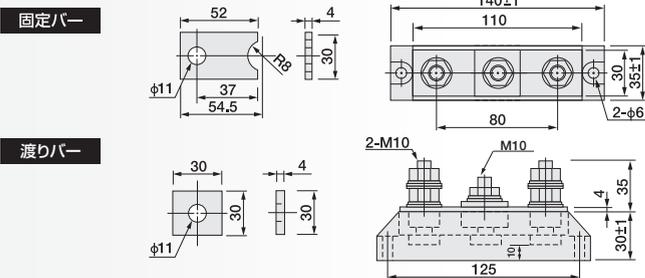
●銅帯4×30 120□

1箱10個入り

フロント式



### ▼外形寸法図



## TB4EB-F形

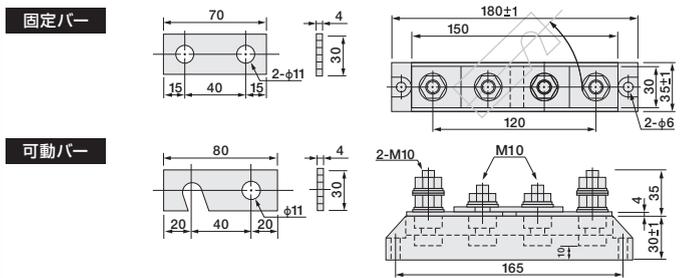
●銅帯4×30/120□

1箱10個入り

フロント式



### ▼外形寸法図



## TB3EB-B形

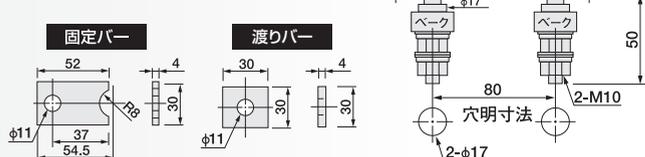
●銅帯4×30 120□

1箱5個入り

バック式



### ▼外形寸法図



## TB4EB-B形

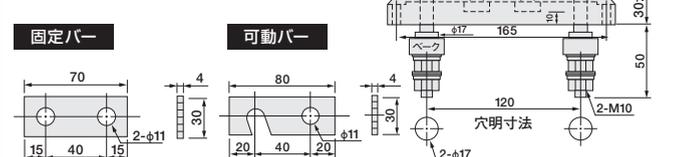
●銅帯4×30/120□

1箱5個入り

バック式



### ▼外形寸法図

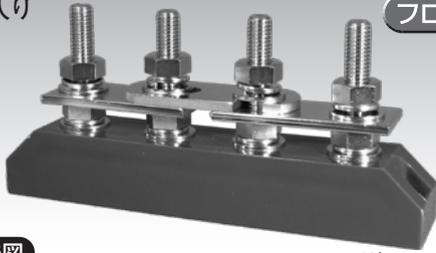


## FTB4EB-F形

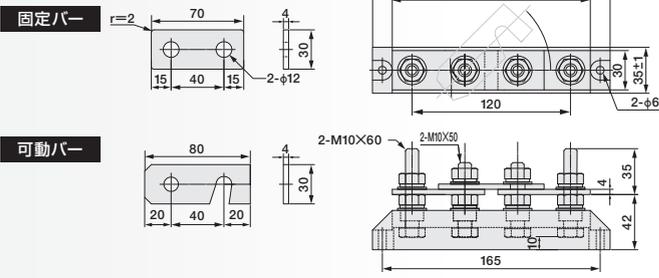
●銅帯4×30/120□

1箱10個入り

フロント式



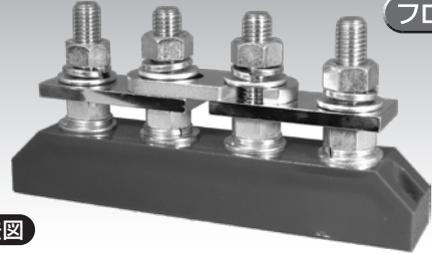
### ▼外形寸法図



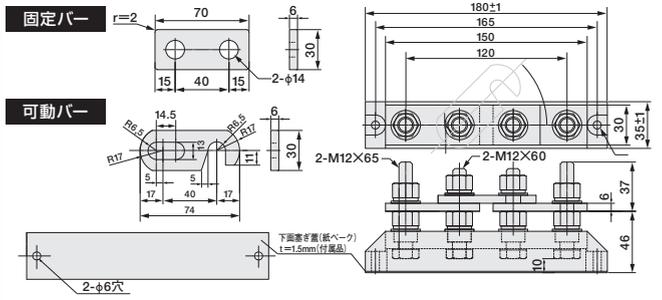
## FTB4EC-F形

●銅帯6×30/180□

フロント式



### ▼外形寸法図



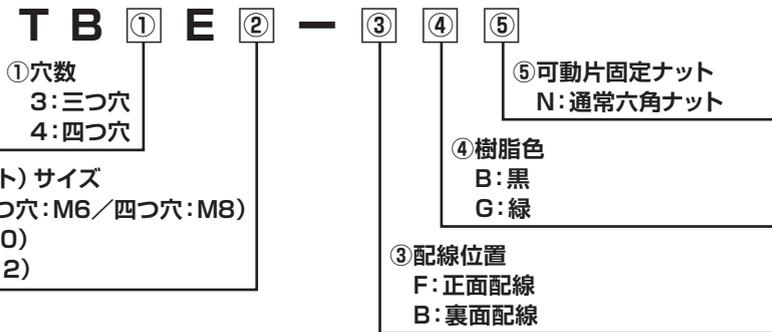
### 〈用途〉

電気室の機器および回路の A~D 種接地として御使用下さい。

### 〈仕様〉

本体材質: ABS樹脂  
 銅バー: 純銅C1100(ニッケルメッキ)  
 両側ボルト、ワッシャ、六角ナット: 真鍮(ニッケルメッキ)  
 中側ボルト: 鉄(ニッケルメッキ)  
 (公共建築標準図の平成25年版より中側ナットは蝶ナットから六角ナットに変更されたため、蝶ナットは販売終了しました。)

### 〈形番体系〉



## 〈形番一覧表〉

型式	穴数		ボルトサイズ				配線位置		色		ナット種類	銅バー			
	3	4	M6	M8	M10	M12	正面	裏面	黒	緑		t	w	断面積(mm <sup>2</sup> )	定格電流(A) <sup>〔注2〕</sup>
TB3EA-FBN	○		○				○		○		○	3	15	45	150
TB3EA-FGN	○		○				○		○		○	3	15	45	150
TB3EB-FBN	○				○		○		○		○	4	30	120	300
TB3EB-FGN	○				○		○		○		○	4	30	120	300
TB3EB-BBN	○				○			○	○		○	4	30	120	200
TB3EB-BGN	○				○			○	○		○	4	30	120	200
TB4EA-FBN		○		○			○		○		○	4	20	80	200
TB4EA-FGN		○		○			○		○		○	4	20	80	200
TB4EB-FBN		○			○		○		○		○	4	30	120	300
TB4EB-FGN		○			○		○		○		○	4	30	120	300
TB4EB-BBN		○			○			○	○		○	4	30	120	200
TB4EB-BGN		○			○			○	○		○	4	30	120	200
FTB4EB-FBN		○			○		○		○		○	4	30	120	300
FTB4EB-FGN		○			○		○		○		○	4	30	120	300
FTB4EC-FBN		○				○	○		○		○	6	30	180	400
FTB4EC-FGN		○				○	○		○		○	6	30	180	400

(注1) 筐体などの金属部に直接付けると充電部との空間距離が10mm未満となりますので、取付方法に配慮して下さい。

(注2) 定格電流はJISC4620によります。

# 分電盤用銅帯〈コンパクトブレーカー用〉・3線式

## DB形渡り銅帯寸法図

〈 〉内数字はL=208ピッチ寸法 《 》内数字はL=260ピッチ寸法です。

**DB-L260-S形** 1箱100本入り 定格電流 30A 許容電流 40A (注)

**DB-L208-S形**

**DB-L190-S形**

▼外形寸法図

260及び190ピッチのブレーカー側取付穴は長穴となります。

**DB-L260-R0形** 1箱100本入り 定格電流 30A 許容電流 40A (注)

**DB-L208-R0形**

**DB-L190-R0形**

▶外形寸法図

260及び190ピッチのブレーカー側取付穴は長穴となります。

**DB-L260-R形** 1箱100本入り 定格電流 30A 許容電流 40A (注)

**DB-L208-R形**

**DB-L190-R形**

▼外形寸法図

260及び190ピッチのブレーカー側取付穴は長穴となります。

**DB-L260-PR形** 1箱100本入り 定格電流 30A 許容電流 40A (注)

**DB-L208-PR形**

**DB-L190-PR形**

▶外形寸法図

260及び190ピッチのブレーカー側取付穴は長穴となります。

**DB-L260-RR形** 1箱100本入り 定格電流 30A 許容電流 40A (注)

**DB-L208-RR形**

**DB-L190-RR形**

▼外形寸法図

260及び190ピッチのブレーカー側取付穴は長穴となります。

**DB-L260-PA形** 1箱200本入り 定格電流 30A 許容電流 40A (注)

**DB-L208-PA形**

**DB-L190-PA形**

▶外形寸法図

260及び190ピッチのブレーカー側取付穴は長穴となります。

(注) 定格電流はJISC8480:2016、許容電流はメーカー試験結果によります。



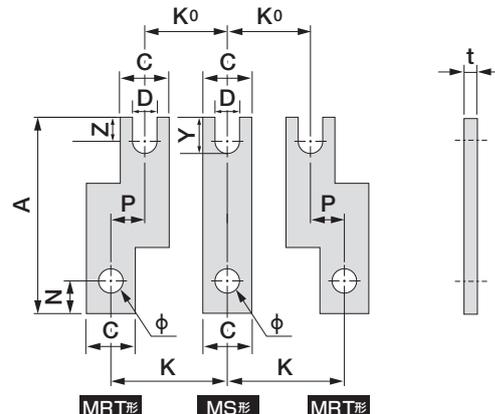
# 母線銅帯取付用バー寸法図

## ■ MRT・MS形

特殊仕様の製作も承ります。

形式	L	ピッチ間 Ko-K	定格電流 [A]	許容電流 [A]	M	A	C	D	φ	N	t	P	Y	Z
MS50-2 MRT50-2	208	25-35	100	100	158	50	12	5.5	5.5	8	3	10	9	6
MS100-5 MRT100-5		25-35	150	150	158	60	15	8.5	8.5	10	4	10	12	8
MS100-4 MRT100-4		30-35	150	150	158	60	15	8.5	8.5	10	4	5	12	8
MS50-2-1 MRT50-2-1	190	25-30	100	100	140	50	12	5.5	5.5	8	3	5	9	6
MS100-5-1 MRT100-5-1		25-30	150	150	140	60	15	8.5	8.5	10	4	5	12	8
MS200-4-1 MRT200-4-1		35-30	250	250	140	70	20	8.5	8.5	10	6	5	14	10

定格電流はJISC8480:2016、許容電流はメーカー試験結果によります。

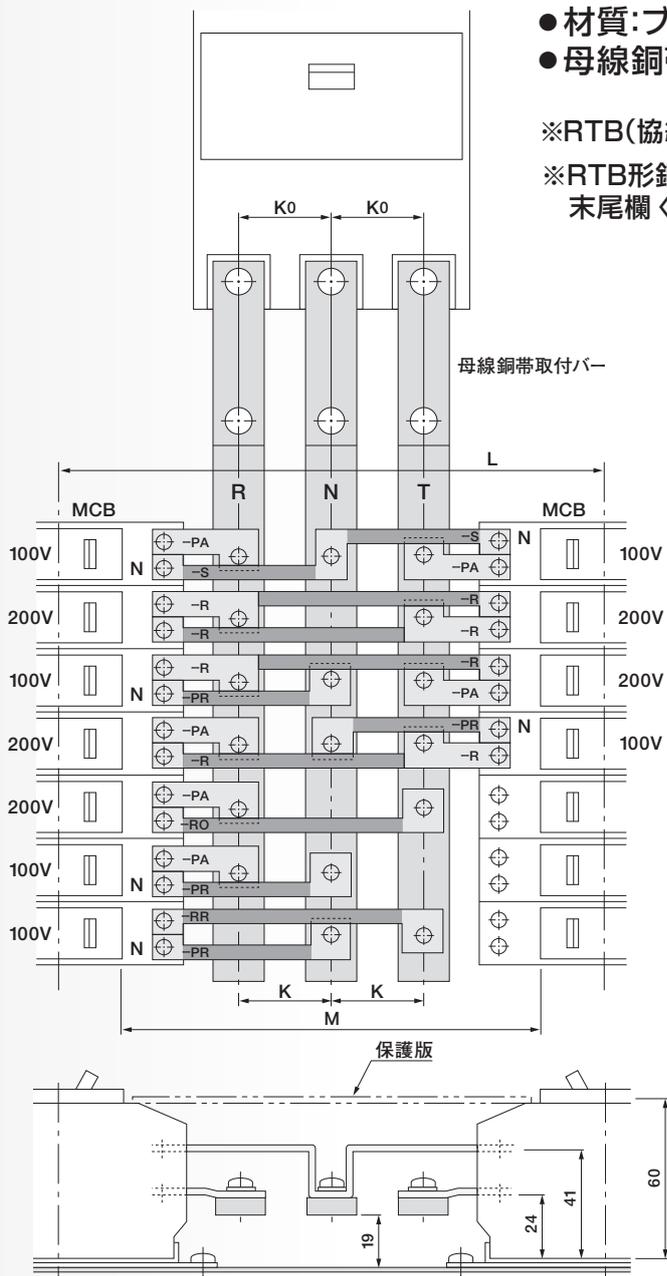


## DB形渡り銅帯組立例

- 材質:ブスバーC1100(ニッケルメッキ)
- 母線銅帯の取付け段差が無く、作業効率が向上します。

※RTB(協約形)との相互、組合せ使用可能です。

※RTB形銅帯と共用する場合は、P15〈分電盤用銅帯寸法図表〉  
末尾欄〈DB形と共用可能な銅帯形式〉をご指定ください。



### 組合せ銅帯の形式

DB-L  -S  
DB-L  -PAX2

DB-L  -R  
×2

DB-L  -R  
DB-L  -PR  
DB-L  -PA

DB-L  -R  
DB-L  -PR  
DB-L  -PA

DB-L  -RO  
DB-L  -PA

DB-L  -PR  
DB-L  -PA

DB-L  -RR  
DB-L  -PR

■内にピッチ190・208  
・260が入ります。

# 分電盤用銅帯 〈コンパクトブレーカー用〉

●3相4線式

## DB形渡り銅帯寸法図

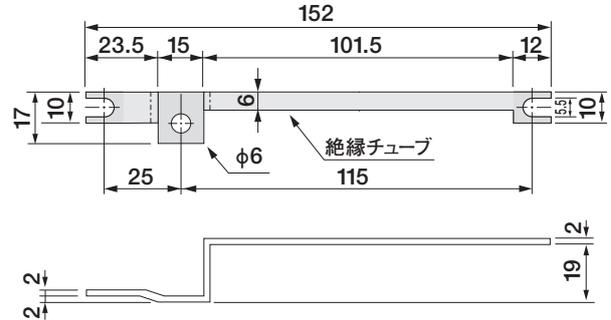
### DB-L220-RN形

1箱100本入り

定格電流 **30A**  
許容電流 **40A** (注)



#### ▼外形寸法図



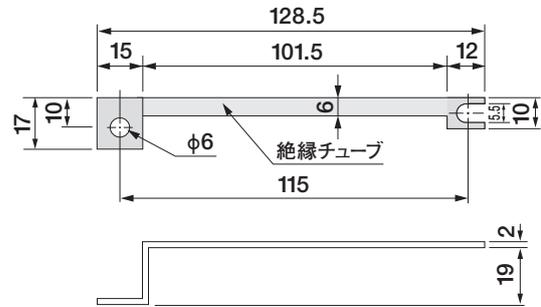
### DB-L220-RO形

1箱100本入り

定格電流 **30A**  
許容電流 **40A** (注)



#### ▼外形寸法図



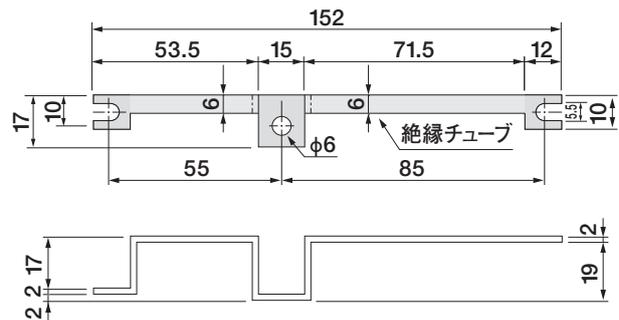
### DB-L220-S形

1箱100本入り

定格電流 **30A**  
許容電流 **40A** (注)



#### ▼外形寸法図



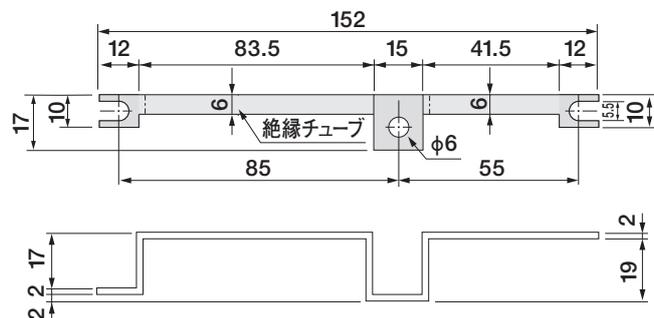
### DB-L220-T形

1箱100本入り

定格電流 **30A**  
許容電流 **40A** (注)



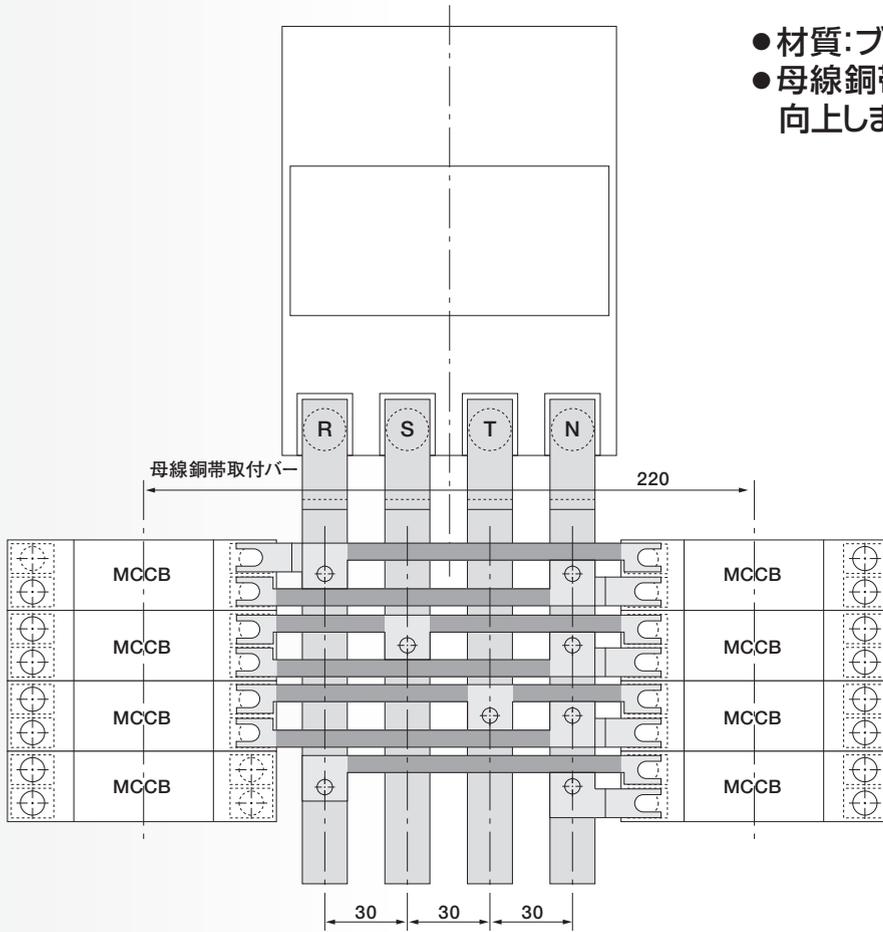
#### ▼外形寸法図



(注) 定格電流はJISC8480:2016、許容電流はメーカー試験結果によります。  
※お断りなく、寸法・仕様を変更することがありますのでご了承ください。

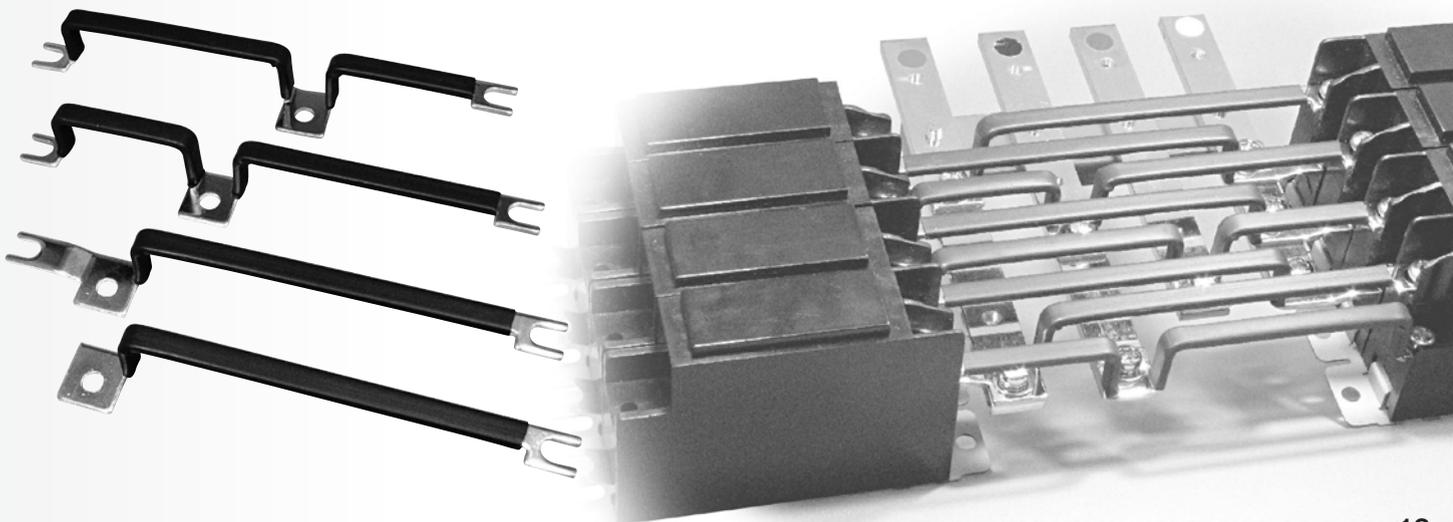
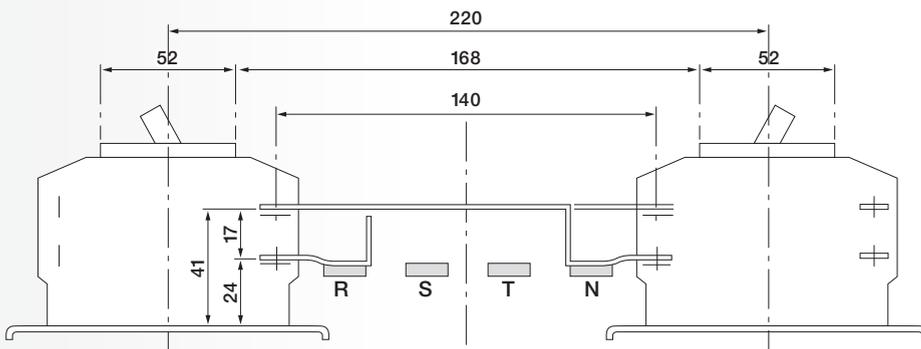
# DB形渡り銅帯組立例

- 材質:ブスバーC1100(ニッケルメッキ)
- 母線銅帯の取付け段差が無く、作業効率が向上します。



## 組合せ銅帯の形式

DB-L220-RN
DB-L220-RN
DB-L220-S
DB-L220-RN
DB-L220-T
DB-L220-RN
DB-L220-RO
DB-L190-PA



# 分電盤用銅帯

●材質:純銅C1100ニッケル3号メッキ

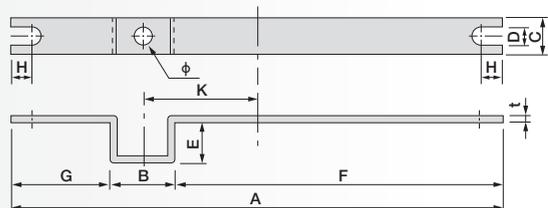
## RTB形渡り銅帯寸法図

### RTB-□形

1箱100本入り



#### ▼外形寸法図

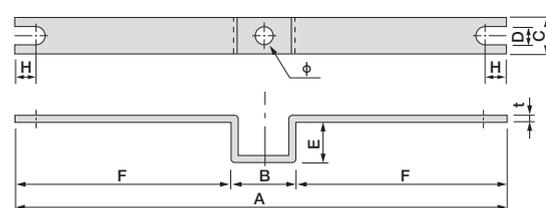


### SB-□形

1箱100本入り



#### ▼外形寸法図

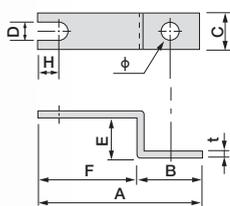


### IPA-□形

1箱100本入り(ただし-3,-30、  
-201,-301のみ200本入り)



#### ▼外形寸法図



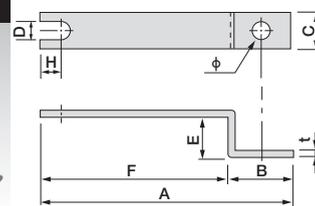
### IPS-□形/IPR-□形

IPS-□形 1箱100本入り

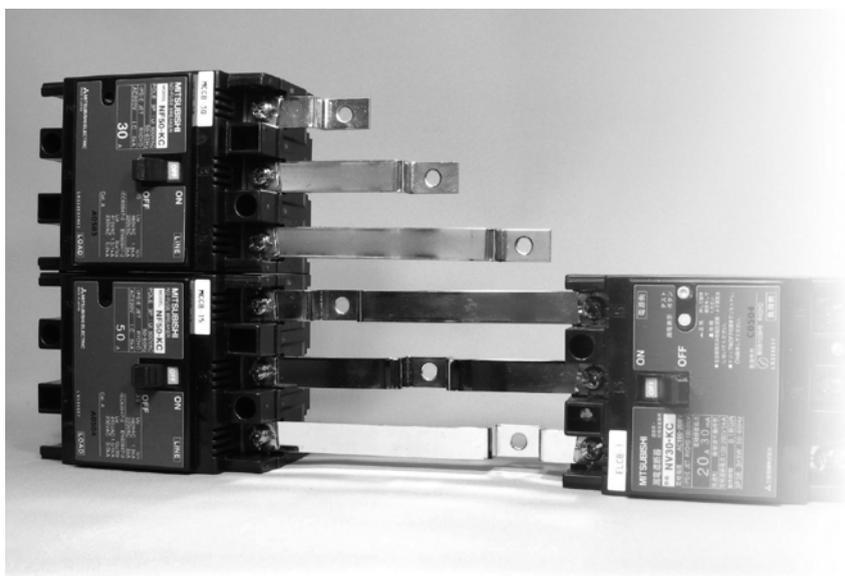
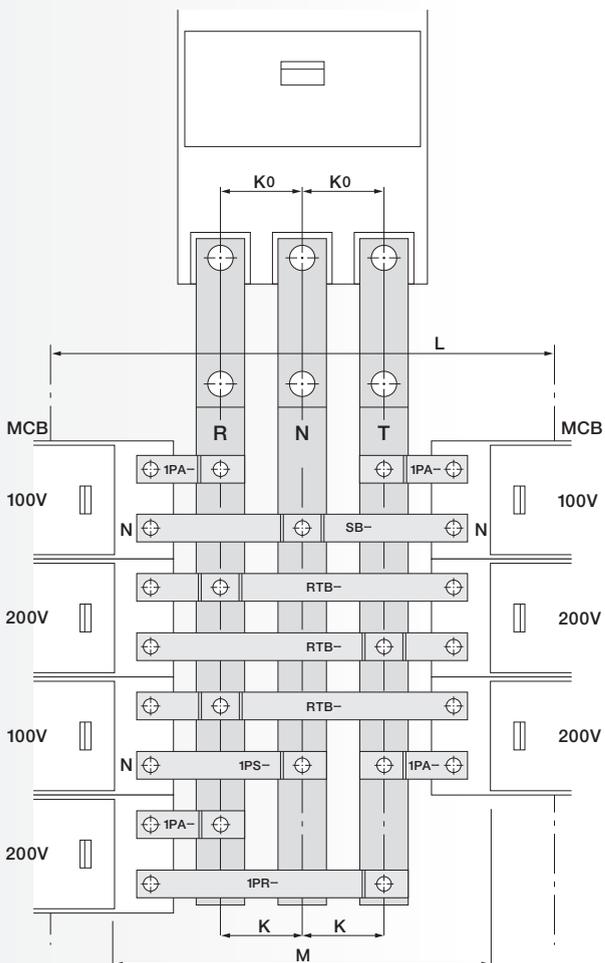
IPR-□形 1箱100本入り



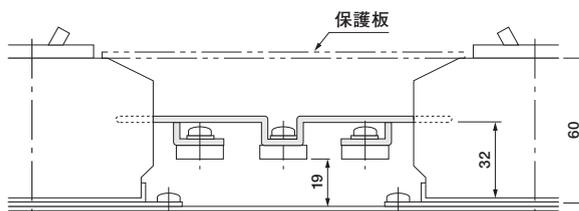
#### ▼外形寸法図



## RTB形渡り銅帯組立例



●材質:純銅C1100ニッケル3号メッキ



# 分電盤用銅帯寸法表

形式末尾のK(<>)表示は受注生産品です。また、その他特殊仕様の製作も承ります。

形式	一般仕様寸法				各部寸法											DB形と 共用可能銅帯型式	MCB ピッチ L		
	母線ピッチ K	MCBフレーム [A]	定格電流 (A)	許容電流 (A)	M	A	B	t	C	断面積	D	E	F	G	H			φ	
R T B S B 1 P A -301	25	50	50	50	140	122							78.5	28.5			—	190	
1 P S						43.5	15	1.5	12	18□	5.5	10	53.5			6			5.5
1 P R						68.5							28.5						
1 P R						93.5							53.5						
R T B S B 1 P A -3	30	50	50	50	140	122							81	21			DB-L190	190	
1 P S						41	20	1.5	12	18□	5.5	10	51			6			5.5
1 P R						71							21						
1 P R						101							51						
R T B S B 1 P A -30	30	50	50	50	140	122							83.5	23.5			DB-L190	190	
1 P S						38.5	15	1.5	12	18□	5.5	10	53.5			6			5.5
1 P R						68.5							23.5						
1 P R						98.5							53.5						
R T B S B 1 P A -5	25	50	70	70	150	132							82	32			—	200	
1 P S						50	18	2	12	24□	5.5	12	57			6			5.5
1 P R						75							32						
1 P R						100							57						
R T B S B 1 P A -211	30	50	50	50	158	140							92	32			—	208	
1 P S						48	16	1.5	12	18□	5.5	10	62			6			5.5
1 P R						78							32						
1 P R						108							62						
R T B S B 1 P A <2K>	35	50	<70>	<70>	158	140							92.5	22.5			DB-L208	208	
1 P S						47.5	25	1.5	12	18□	5.5	10	57.5			6			5.5
1 P R						82.5		<2>		<24>			22.5						
1 P R						117.5							57.5						
R T B S B 1 P A <201K>	35	50	<70>	<70>	158	140							95	25			DB-L208	208	
1 P S						45	20	1.5	12	18□	5.5	10	60			6			5.5
1 P R						80		<2>		<24>			25						
1 P R						115							60						
R T B S B 1 P A <21K>	35	100	90	100	158	140							92.5	22.5			DB-L208	208	
1 P S			<125>	<125>		47.5	25	2	15	30□	8.5	10	57.5			7			6.5
1 P R						82.5		<3>		<45>			22.5						
1 P R						117.5							57.5						
R T B S B 1 P A -10	30	50	70	70	170	152							97	37			—	220	
1 P S						54	18	2	12	24□	5.5	12	67			6			5.5
1 P R						85							36						
1 P R						115							67						
R T B S B 1 P A -111	30	50	40	50	180	162							103	43			—	230	
1 P S						59	16	1.2	12	14.4□	5.5	12	73			6			5.5
1 P R						89							43						
1 P R						119							73						
R T B S B 1 P A -20	35	50	70	70	180	162							106	36			—	230	
1 P S						56	20	2	12	24□	5.5	12	71			6			5.5
1 P R						91							36						
1 P R						126							71						
R T B S B 1 P A -22	35	100	125	125	180	162							104	34			—	230	
1 P S						58	24	3	15	45□	8.5	12	69			7			6.5
1 P R						93							34						
1 P R						128							69						
R T B S B 1 P A -1	40	50	70	70	180	162							109	28			—	230	
1 P S						53	25	2	12	24□	5.5	12	68.5			6			5.5
1 P R						93.5							28						
1 P R						134							68.5						
R T B S B 1 P A -11	40	100	90	100	180	162							109	28			—	230	
1 P S						53	25	2	15	30□	8.5	12	68.5			7			6.5
1 P R						93.5							28						
1 P R						134							68.5						
R T B S B 1 P A -40	44	50	70	70	210	192							127	40			DB-L260	260	
1 P S						65	25	2	12	24□	5.5	12	84			6			5.5
1 P R						109							40						
1 P R						153							84						
R T B S B 1 P A -41	44	100	125	125	210	192							125	37			—	260	
1 P S						67	30	3	15	45□	8.5	12	81			7			6.5
1 P R						111							37						
1 P R						155							81						

定格電流はJISC8480:2016、許容電流はメーカー試験結果によります。

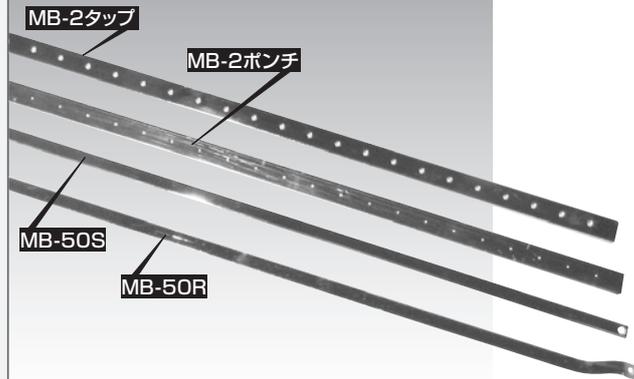
# 分電盤用銅帯 MB形

●材質:純銅C1100ニッケル3号メッキ

※ご注文の際は(タップ・ボンチ)をご指定ください。

## MB-□形/MB-50S形/MB-100S形/ MB-50R形/MB-100R形

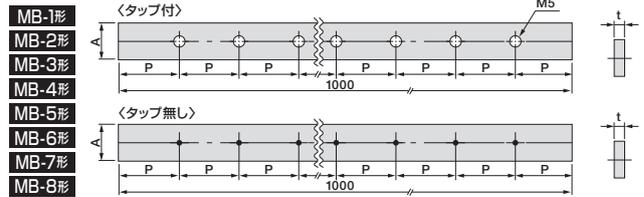
### ▼外形寸法図



形式	t	A	P	断面積	定格電流(A)	許容電流(A)	種類
MB-50S	4	12	—	48□	125	125	両端 穴明け
MB-100S	4	15	—	60□	150	150	
MB-50R	4	12	—	48□	125	125	
MB-100R	4	15	—	60□	150	150	

※センターボンチかタップ付のいずれかを指定して下さい。  
※L=1250mm製作も可

●特殊仕様の製作も承ります。



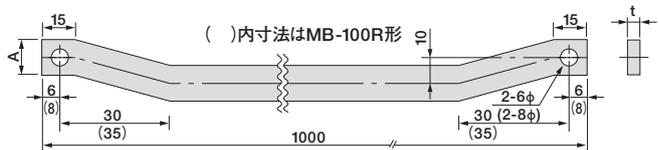
形式	t	A	P	断面積	定格電流(A)	許容電流(A)	1袋入り数	種類
MB-1	4	25	50	100□	225	225	10	センターボンチ または、タップ付
MB-2	5	20	25	100□	225	225	10	
MB-3	3	15	25	45□	125	125	10	
MB-4	3	12	25	36□	100	100	10	
MB-5	4	15	25	60□	150	150	10	
MB-6	6	20	25	120□	250	250	10	
MB-7	5	25	25	125□	250	250	10	
MB-8	8	25	25	200□	400	400	5	

※センターボンチかタップ付のいずれかを指定して下さい。 ※L=1250mm製作も可

### MB-50S形 MB-100S形

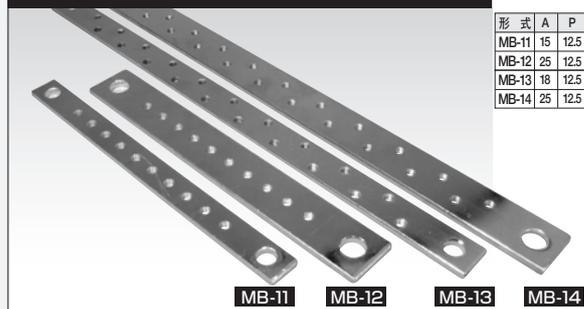


### MB-50R形 MB-100R形

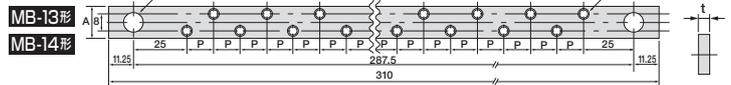
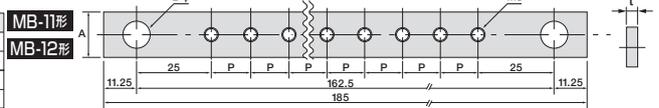


## MB-1□形

### ▼外形寸法図



形式	A	P	φ	t	定格電流(A)	許容電流(A)
MB-11	15	12.5	8.5	4	150	150
MB-12	25	12.5	10.5	4	225	225
MB-13	18	12.5	8.5	4	150	200
MB-14	25	12.5	10.5	4	225	225



(注) 定格電流はJISC8480:2016、許容電流はメーカー試験結果によります。

# TBL形支持台

- 材質:ABS樹脂
- 本体色:黒

## TBL-3S形/TBL-3M1形/TBL-3M2形/TBL-3L形

1箱各20個入り

TBL-3S形



TBL-3M1形



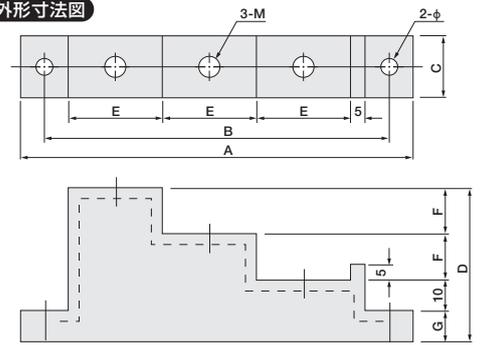
TBL-3M2形



TBL-3L形

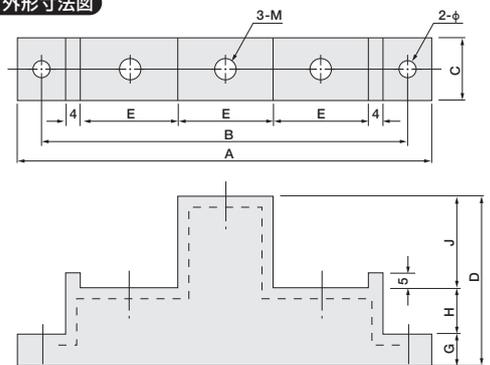


▼外形寸法図



形式	A	B	C	D	E	F	G	M	φ
TBL-3S	116	104	20	50	25	15	10	6	5
TBL-3M1	125	110	20	50	30	15	10	6	5
TBL-3M2	140	125	20	50	35	15	10	6	5
TBL-3L	155	140	30	75	40	25	15	8	6

▼外形寸法図



形式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	φ
TBL-5S	130	115	20	55	30	31	10	15	30	6	5
TBL-5L	190	175	30	75	50	51	15	20	40	8	6

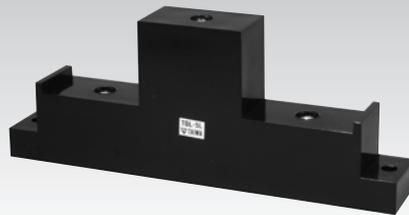
## TBL-5S形/TBL-5L形

1箱各20個入り

TBL-5S形



TBL-5L形

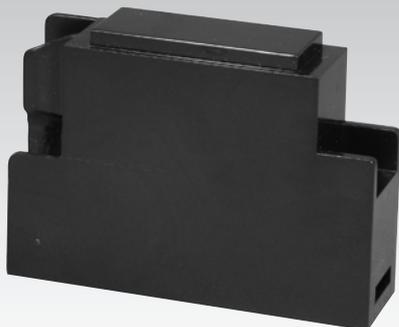


# スペースカバー

- 材質:ABS樹脂 燃焼性 UL-94HB
- 本体色:黒

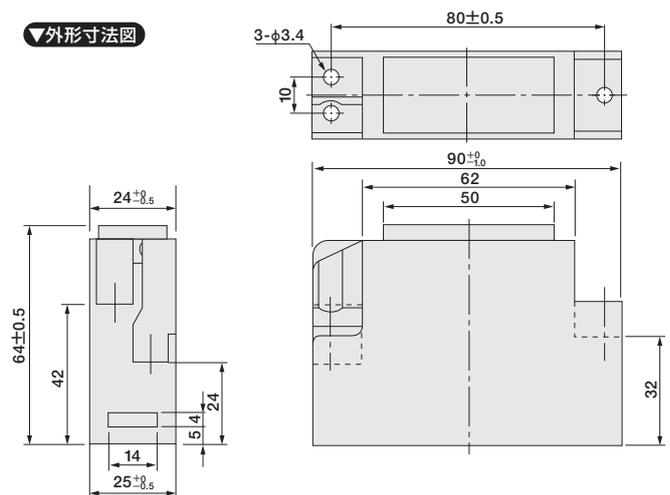
## MCB-S<sub>2</sub>形

1箱各100個入り



## MCCB用スペースカバー

▼外形寸法図



# 絶縁ポスト

● 保護カバーの固定用としてご使用ください。(耐荷重1kg/1本 以下)

絶縁ポスト ● 材質:ABS樹脂/燃焼性UL-94HB

## PST-1形/PST-2形

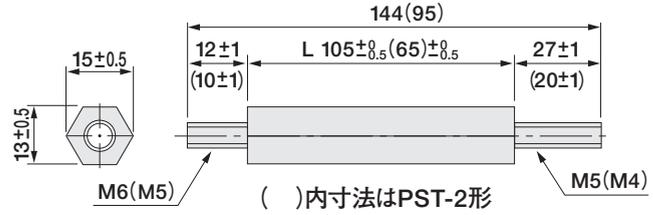
1箱各100本入り

定格電圧 AC600V

### PST-1形



#### ▼外形寸法図



## PST-11形/PST-21形

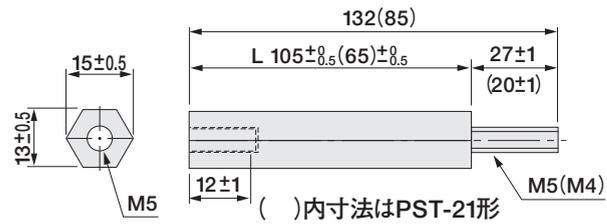
1箱各100本入り

定格電圧 AC600V

### PST-11形



#### ▼外形寸法図

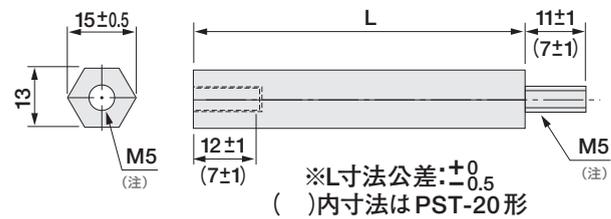


## PST-20形/PST-25形/PST-30形 PST-40形/PST-55形/PST-60形 PST-80形/PST-95形/PST-100形

定格電圧 AC600V



#### ▼外形寸法図



形 式	L	1箱入り数	形 式	L	1箱入り数
PST-20	20	200	PST-60	60	100
PST-25	25	200	PST-80	80	100
PST-30	30	200	PST-95	95	100
PST-40	40	100	PST-100	100	100
PST-55	55	100			

(注)M4タイプもあります。

硬質塩ビ棒 ● 材質:硬質塩化ビニール樹脂

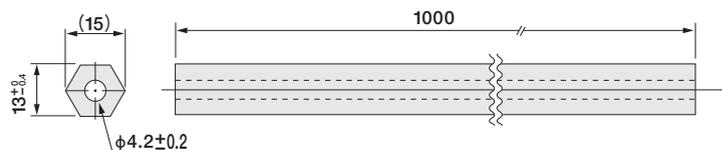
## PVB形

1箱50本入り

定格電圧 AC600V



#### ▼外形寸法図



# 低圧クリート

●材質:PP樹脂

性能

- 定格電圧:AC600V
- 商用周波耐電圧:2500V/1分間異常なし

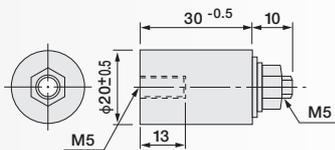
●分・配電盤、制御盤の機器取付絶縁台座としてご使用下さい。

## TBL-1形

1箱100個入り



▼外形寸法図

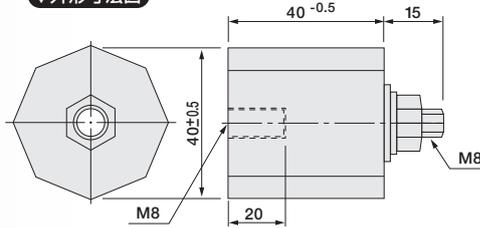


## TBL-2形

1箱100個入り



▼外形寸法図

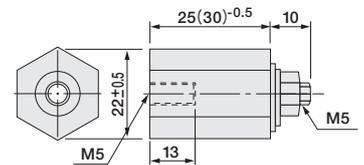


## TBL-25形/TBL-30形

1箱100個入り



▼外形寸法図



( )内寸法はTBL-30形

# 取付台

●材質:ABS樹脂

## ランプ/COS切替スイッチ取付台

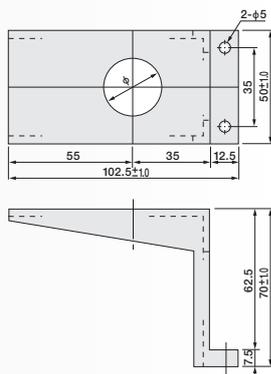
### CSB-1・2・3形



CSB-3形

CSB-2形

▼外形寸法図



形式	φ
CSB-1	25
CSB-2	30
CSB-3	穴ナン

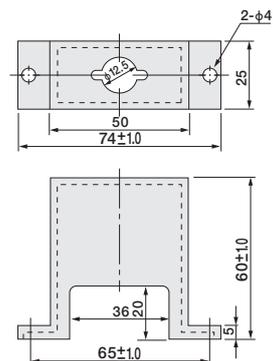
## スナップスイッチ取付台

### TSB-1形

1箱20個入り



▼外形寸法図



# TP形高圧絶縁電線用支持物(屋内用)

- 材質:PP樹脂
- 本体色:黒

## TPN-A、TP-C形<キュービクル式非常電源専用受電設備認定規格適合品>

### <特長>

- 1.電線被覆全周が、アダプタ内径全面に密着し電線被覆を痛めることなく安全に保持できます。
- 2.電氣的絶縁度が非常に高く、且つ耐候性に特に優れております。
- 3.ナット・ボルトがインサートされているので、接地金属体と電線距離が充分確保されます。
- 4.外部圧力、周囲温度の高低による亀裂変形が殆どありません。
- 5.上部押えが回転構造になっていますから、作業が極めて容易で非常に能率的です。

### <性能> JIS C4620キュービクル式高圧受電設備の電線支持物規定に適合

温度サイクル	高温(90℃)2時間……低温(-20℃)2時間 3回異常なし。
曲げ耐荷重	100kgf 異常なし。
商用周波耐電圧	22kV/1分 異常なし。
雷インパルス耐電圧	60kV正負 各15回 異常なし。 使用導体: TPN-AはKIP 38mm <sup>2</sup> TP-CはKIP 100mm <sup>2</sup>

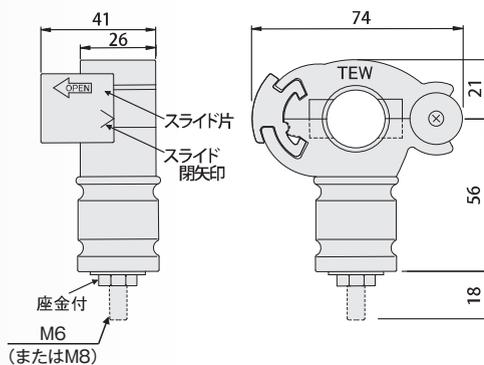
## TPN-A形

1箱100個入り



### 認定キュービクル適合品

#### ▼外形寸法図



### TPN-A形と電線との関係

(ご注文の際は形式をご指定ください。専用アダプタが付属します。)

形式	電線			アダプタ	
	サイズ	種類	仕上外径	NO.	R
TPN-A-2S	14mm <sup>2</sup>	KIP	13mm	2S	6.5
TPN-A-3S	22	"	14	3S	7
TPN-A-4S	38	"	16	4S	8
TPN-A-5S	60	"	18	5S	9

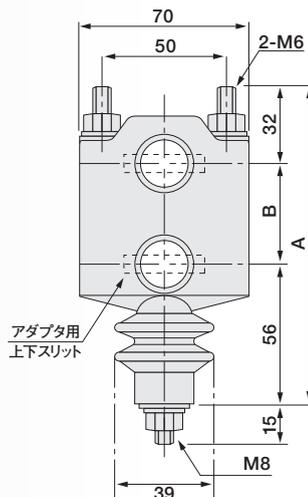
※取付ネジはM6とM8のいずれかを指定して下さい。  
(指定がない場合はM6となります)

## TP-W形

1箱50個入り



#### ▼外形寸法図



### TP-W形と電線との関係

(ご注文の際は形式をご指定ください。専用アダプタが付属します。)

形式	A	B	電線		アダプタ		
			サイズ (mm)	種類	仕上外径 (mm)	NO.	R
TP-W1-2S	128	40	14	KIP	13	2S	6.5
TP-W1-3S			22		14	3S	7
TP-W1-4S			38		16	4S	8
TP-W1-5S			60		18	5S	9
TP-W1-6			100		21	不要	
TP-W2-2S	113	25	14	KIP	13	2S	6.5
TP-W2-3S			22		14	3S	7
TP-W2-4S			38		16	4S	8
TP-W2-5S			60		18	5S	9
TP-W2-6			100		21	不要	

※認定キュービクルには使用できません。

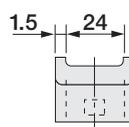
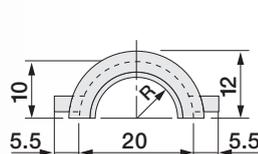
## ■アダプタ (TPN-A形用/TP-W形用)

1袋各50組(100個)入り



#### ▼外形寸法図

- 材質: エラストマー



アダプタR寸法	
TP-W1-2S	6.5
TP-W1-3S	7
TP-W1-4S	8
TP-W1-5S	9
TP-W1-6	不要
TP-W2-2S	6.5
TP-W2-3S	7
TP-W2-4S	8
TP-W2-5S	9
TP-W2-6	不要

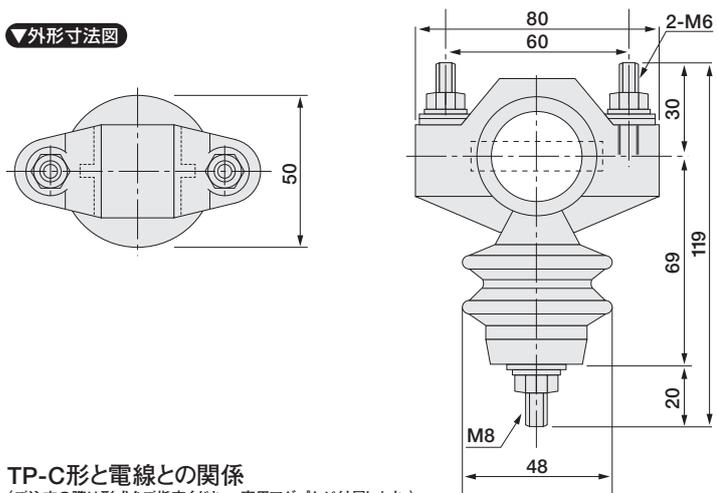
## TP-C形

1箱50個入り

認定キュービクル適合品



### ▼外形寸法図



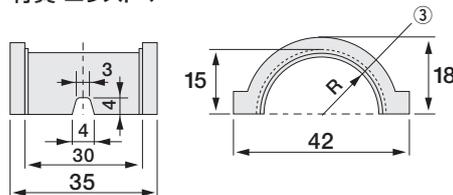
### TP-C形と電線との関係

(ご注文の際は形式をご指定ください。専用アダプタが付属します。)

形式	電線			アダプタ	
	サイズ	種類	仕上外径	NO.	R
TP-C-6S	100mm <sup>2</sup>	KIP	21mm	6S	10.5
TP-C-7S	150	"	25	7S	12.5
TP-C-8S	200	"	28	8S	14
TP-C-9	250	"	30	不要	

### ▼TP-C形アダプタ外形

●材質:エラストマー



TP-C-	R	KIP	KIP
	③	mm	外径
6S	10.5	100	φ21
7S	12.5	150	25
8S	14	200	28
9	—	250	30

## TP-L形/TP-F形

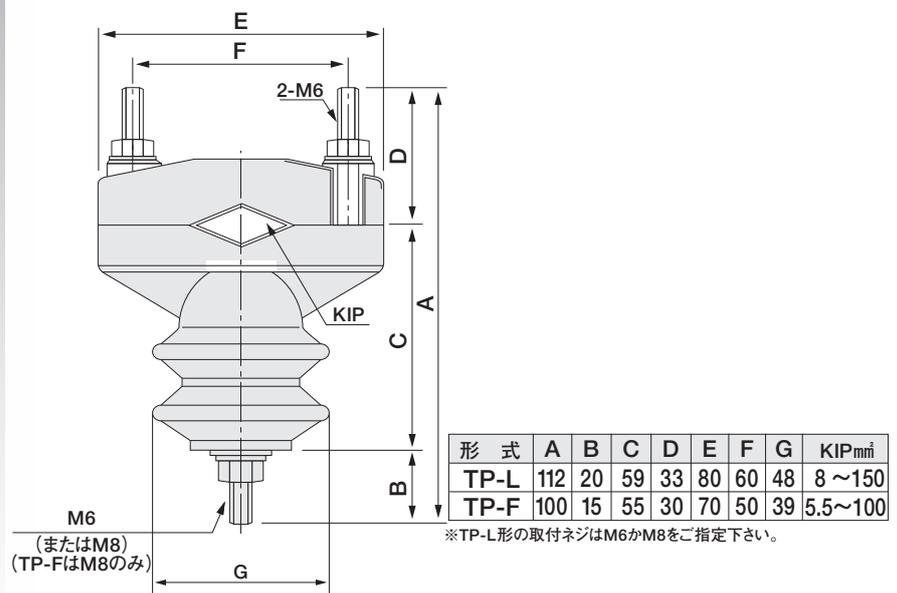
1箱50個入り 100個入り



※認定キュービクルには使用できません。

### ▼外形寸法図

### 電線支持用(フリーサイズ)



形式	A	B	C	D	E	F	G	KIPmm
TP-L	112	20	59	33	80	60	48	8~150
TP-F	100	15	55	30	70	50	39	5.5~100

※TP-L形の取付ネジはM6かM8をご指定下さい。

M6  
(またはM8)  
(TP-FはM8のみ)

# TP形高圧分岐用碍子

●認定キュービクルには使用できません。

## TP-B4-1形(取付ネジ1個) TP-B4-2形(取付ネジ2個)

1箱各20個入り

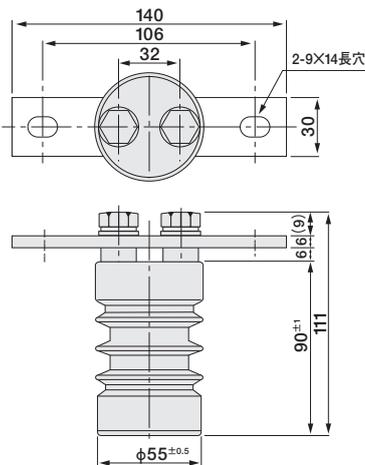
定格電流 400A

許容電流 500A

(注1)



### ▼外形寸法図

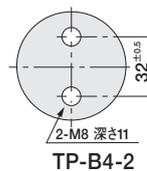


- 材質:エポキシ
- 高圧電線の中継接続端子台
- 銅帯付(ニッケルメッキ)

使用電圧	7.2kV
商用周波耐電圧	22kV/1分
雷インパルス耐電圧	60kV 正負各15回異常なし
適用電線	高圧電線(KIP)の場合 8□・60□ダブル取付可



TP-B4-1



TP-B4-2

穴の位置は上下同方向です。

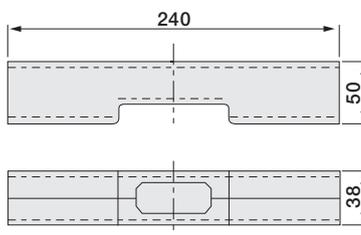
## ■絶縁ゴムキャップ(TPG-4B<黒色>/TPG-4T<透明>)

●材質:EPDMゴム(エチレン・プロピレン・ジェン・モノマー)(注2)

TPG-4T

TPG-4B

### ▼外形寸法図



# TP形電線分岐用碍子

●高圧電線の中継接続端子としてご使用ください。但し、認定キュービクルには使用できません。

## TP-B2形/TP-B2HU形

1箱各50個入り

定格電流 250A

許容電流 300A

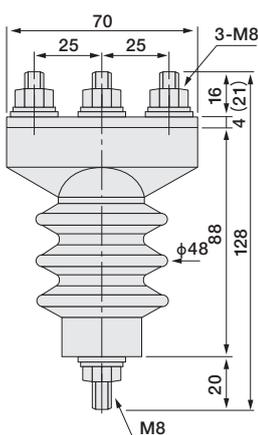
(注1)



TP-B2

TP-B2HU

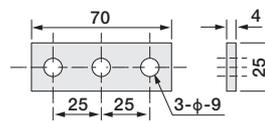
### ▼外形寸法図



( )内数字はTP-B2HU

- 材質:PP樹脂(黒)
- 銅帯付(ニッケルメッキ)

商用周波耐電圧	22kV/1分 異常無し
雷インパルス耐電圧	60kV 正負3回異常無し



銅帯寸法

## ■絶縁ゴムキャップ(TPG-I形/TPG-T形/TPG-1W形/TPG-2W形)

●材質:EPDMゴム(エチレン・プロピレン・ジェン・モノマー)(注2)  
●本体色:黒

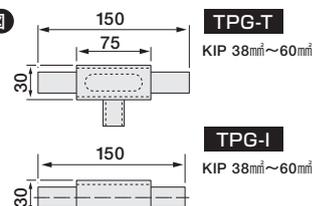
1箱各50個入り

TPG-I

TPG-T



### ▼外形寸法図

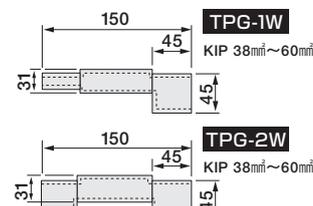


TPG-T

KIP 38mm~60mm

TPG-I

KIP 38mm~60mm



TPG-1W

KIP 38mm~60mm

TPG-2W

KIP 38mm~60mm

※TPG-□WはKIP電線を2本接続した場合に対応しています。

(注1)定格電流はJISC4620、許容電流はメーカー試験結果によります。

※お断りなく、寸法・仕様を変更することがありますのでご了承ください。

(注2)EPDMゴムの表面に粉状の物質が付着することがありますが、ブルーミング現象によるものであり品質には問題ありません。

## 安全上のご注意



### 危険

取付け、取外し、配線作業、および保守、点検は、必ず電源を切って行ってください。感電および短絡による死傷の恐れがあります。



### 注意

1. 輸送中、保管中の取扱いは十分注意し、落下、冠水のないようにしてください。
2. 高温、多湿、塵埃、ガス腐蝕(塩、酸、アルカリなど)を伴う環境では、保管や使用をしないでください。
3. 1年以上の長期在庫の場合、外観確認後に使用してください。
4. 製品単位のバラ積み、山積みをしないでください。
5. 定格電流、印加電圧、周囲温度、温度上昇に注意してください。
6. 電流、電圧は規格内でご使用ください。これを超えると温度上昇など、製品寿命を短くしたり破損する場合があります。
7. 使用周囲温度には制限があります。必ず規格内の温度でご使用ください。これを超えると破損する恐れがあります。
8. 他の部品と接触しないように、空間距離、絶縁距離を確保してください。
9. ネジの緩みは発熱、焼損、機器の脱落の原因となります。推奨締付トルクで確実に締付けてください。

使用温度範囲	-20~+55℃
ねじ径	推奨トルク(N・m)
M4	1.2
M5	2.0
M6	3
M8	6
M10	10

# 索引

A	PAGE	PAGE	PAGE
・AP形アダプタ	6		
C	PAGE	PAGE	PAGE
・CSB-1形	19	・CSB-2形 ・CSB-3形	19 19
		・CTT形(CT用)	5
D	PAGE	PAGE	PAGE
・DB-L190-PA形	10	・DB-L208-R形	10
・DB-L190-PR形	10	・DB-L208-RO形	10
・DB-L190-R形	10	・DB-L208-RR形	10
・DB-L190-RO形	10	・DB-L208-S形	10
・DB-L190-RR形	10	・DB-L220-RN形	12
・DB-L190-S形	10	・DB-L220-RO形	12
・DB-L208-PA形	10	・DB-L220-S形	12
・DB-L208-PR形	10	・DB-L220-T形	12
		・DB-L260-PA形	10
		・DB-L260-PR形	10
		・DB-L260-R形	10
		・DB-L260-RO形	10
		・DB-L260-RR形	10
		・DB-L260-S形	10
F	PAGE	PAGE	PAGE
・FL-A型	4	・FTB4EB形	9
		・FTB4EC形	9
H	PAGE	PAGE	PAGE
・HM1形	4	・HM2形	4
・HM3形	4		
		・HSA形	4
M	PAGE	PAGE	PAGE
・MB-1形	16	・MB-13形	16
・MB-2形	16	・MB-14形	16
・MB-3形	16	・MB-50R形	16
・MB-4形	16	・MB-50S形	16
・MB-5形	16	・MB-100R形	16
・MB-6形	16	・MB-100S形	16
・MB-7形	16	・MCB-S2形	17
・MB-8形	16	・MRT50-2	11
・MB-11形	16	・MRT50-2-1	11
・MB-12形	16	・MRT100-4	11
		・MRT100-5	11
		・MRT100-5-1	11
		・MRT200-4-1	11
		・MS50-2	11
		・MS50-2-1	11
		・MS100-4	11
		・MS100-5	11
		・MS100-5-1	11
		・MS200-4-1	11
P	PAGE	PAGE	PAGE
・PST-1形	18	・PST-25形	18
・PST-2形	18	・PST-30形	18
・PST-11形	18	・PST-40形	18
・PST-20形	18	・PST-55形	18
・PST-21形	18	・PST-60形	18
		・PST-80形	18
		・PST-95形	18
		・PST-100形	18
		・PVB形	18
R	PAGE	PAGE	PAGE
・RTB-□形	14		
S	PAGE	PAGE	PAGE
・SB形(短絡片)	5	・SB-□形	14
T	PAGE	PAGE	PAGE
・TB1A形	6	・TBL-3M1形	17
・TB1ABS形	6	・TBL-3M2形	17
・TB1B形	6	・TBL-3S形	17
・TB1BBS形	6	・TBL-5L形	17
・TB2形	6	・TBL-5S形	17
・TB2BS形	6	・TK形	4
・TB3形	6	・TPN-A-2S形	20
・TB3BS形	6	・TPN-A-3S形	20
・TB3EA形	8	・TPN-A-4S形	20
・TB3EB形	8	・TPN-A-5S形	20
・TB4形	6	・TPN-A形用/TP-W形用アダプタ	20
・TB4BS形	6	・TP-B2形	22
・TB4EA形	8	・TP-B2HU形	22
・TB4EB形	8	・TP-B4-1形(取付ネジ1個)	22
・TB5形	6	・TP-B4-2形(取付ネジ2個)	22
・TB5BS形	6	・TP-C-6S形	21
・TBL-1形	19	・TP-C-7S形	21
・TBL-2形	19	・TP-C-8S形	21
・TBL-25形	19	・TP-C-9形	21
・TBL-30形	19	・TP-F形	21
・TBL-3L形	17	・TPG-T形	22
		・TPG-1形	22
		・TPG-1W形	22
		・TPG-2W形	22
		・TPG-4B形(黒)	22
		・TPG-4T形(透明)	22
		・TP-L形	21
		・TP-W1-1S形	20
		・TP-W1-2S形	20
		・TP-W1-3S形	20
		・TP-W1-4S形	20
		・TP-W1-5S形	20
		・TP-W1-6形	20
		・TP-W2-1S形	20
		・TP-W2-2S形	20
		・TP-W2-3S形	20
		・TP-W2-4S形	20
		・TP-W2-5S形	20
		・TP-W2-6形	20
		・TSB-1形	19
V	PAGE	PAGE	PAGE
・VTT形(VT用)	5		
Z	PAGE	PAGE	PAGE
・ZTT形(ZCT用)	5		
その他(数字・50音)	PAGE	PAGE	PAGE
・1PA-□形	14	・アースシール	4
・1PR-□形	14	・試験端子用シール	5
・1PS-□形	14		
		・分電盤MCB用シール	4
		・銘板文字	4

※お断りなく、寸法・仕様を変更することがありますのでご了承ください。





## 泰和電気工業株式会社

TAIWA ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD

本社 〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目7番16号 第3小森谷ビル2階  
TEL: 03-3432-2521 FAX: 03-3432-2527  
IP TEL: 050-3540-1152

浦和工場 〒336-0022 さいたま市南区白幡2丁目5番26号  
TEL: 048-861-3131 FAX: 048-862-1119  
IP TEL: 050-3533-5228

群馬工場 〒370-0724 群馬県邑楽郡千代田町下中森350  
TEL: 0276-55-8960 FAX: 0276-55-8961

大阪支店 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲3丁目6番22号 MAXII 201号室  
TEL: 06-6110-5612 FAX: 06-6110-5613

埼玉支店 〒332-0016 埼玉県川口市幸町1丁目7番1号 川口パークタワー-202号室  
TEL: 048-229-4210 FAX: 048-446-9210

名古屋出張所 〒455-0002 名古屋市港区東海通3丁目7番地  
TEL: 052-661-4100 FAX: 052-661-4107

九州出張所 〒815-0032 福岡市南区塩原3丁目2番12号  
TEL: 092-511-0711 FAX: 092-552-8475

札幌出張所 〒002-8008 札幌市北区太平八条7丁目4番8号  
TEL: 011-772-3424 FAX: 011-772-3424

URL: <http://www.taiwadenki.co.jp/>

お断りなく、寸法・仕様を変更することがありますのでご了承ください。