



## 1形 Type1

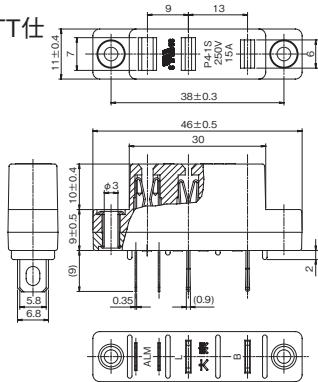
## ■ パネル取付タイプ Panel mounting type

## P4-「J」S (はんだ付け接続) Solder wiring connection

● P: 黒 Black、PL: 茶 Brown

P4-1S • PL4-1S  
Net weight 12g

cULus NTT仕



図面は、P4-1Sを示し、PL4-1Sの場合、品名表示だけが変わります。

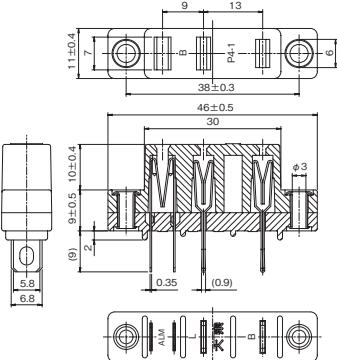
Illustration shows Type P4-1S. Type PL4-1S is the same except Cat. No. marking.

## P4-「J」B (はんだ付け接続) Solder wiring connection

● 黒 Black

P4-1SB

Net weight 12.5g



特徴: ヒューズ未装着時、アラーム回路が接触するタイプ。Alarm circuit is closed, when fuse is not mounted.

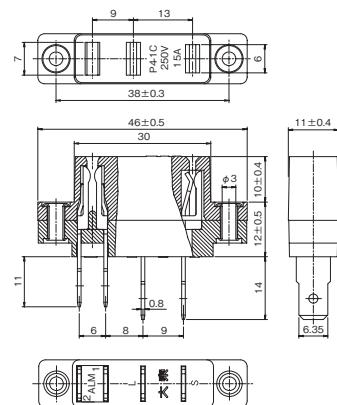
## P4-「J」C (リセプタクル端子接続) Quick connection

● 黒 Black (YR: 茶 Brown)

P4-1C, P4-1C(YR)

Net weight 14.5g

cULus

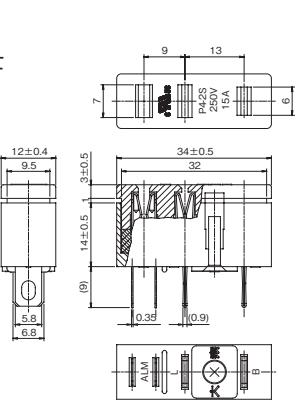


- 適合リセプタクル端子 ..... 250シリーズ (6.3mmシリーズ)
  - リセプタクル端子は端子間の絶縁距離確保のため、絶縁形を使用し、右図の様に結線、挿入してください。
1. Suitable receptacle terminal ..... 250 series (6.3mm series)  
2. For keeping the insulation distance between terminals, please use insulation type and make wire connection as shown to the right.

● P: 黒 Black、PL: 茶 Brown

P4-2S • PL4-2S  
Net weight 13g

cULus NTT仕



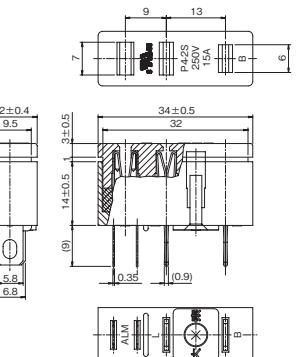
図面は、P4-2Sを示し、PL4-2Sの場合、品名表示だけが変わります。

Illustration shows Type P4-2S. Type PL4-2S is the same except Cat. No. marking.

P4-2SB

Net weight 12.5g

cULus

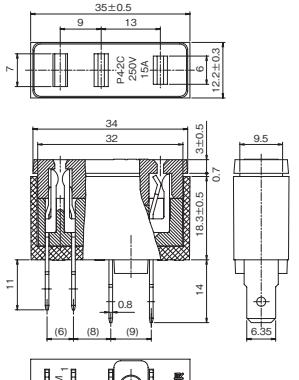
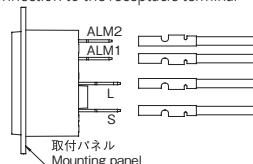
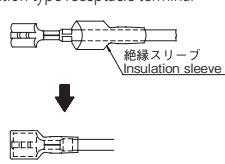


● 黒 Black (YR: 茶 Brown)

P4-2C, P4-2C(YR)

Net weight 17g

cULus

リセプタクルの結線(例 P4-2C)  
Connection to the receptacle terminal絶縁形リセプタクル端子  
Insulation type receptacle terminal

■ カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。

■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

大東通信機株式会社  
Daito Communication Apparatus Co., Ltd.〒153-8671 東京都目黒区下目黒 2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722  
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan  
Web http://www.daitotusin.co.jp/ E-mail sales@daitotusin.co.jp



## 1形 Type1

## 2形 Type2

## ■ 取付方法とパネル実装穴寸法図 Mounting method and mounting dimensions

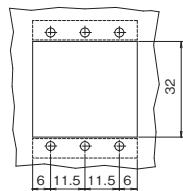
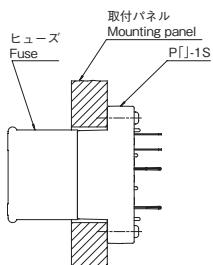
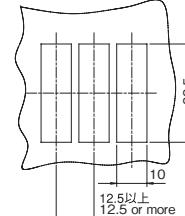
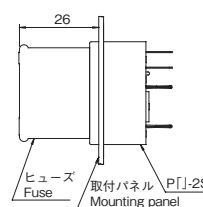
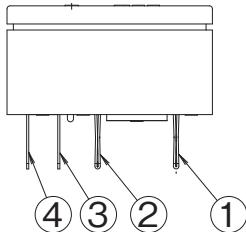
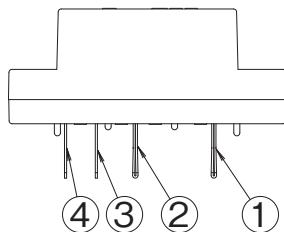
P4-1S、PL4-1S、P4-1SB、P4-1C

- 取り付けるパネルの板厚が厚い時(図a)に使用します。
- These holders can be used when a thick mounting panel is used. (as shown in Fig. a)
- 取り付けは、ねじ止めまたは小ねじとナットで行います。 (ねじの締付トルクは0.2N・m以下)
- The holders can be mounted with screws or screws and nuts. (Screw-tightening torque should be lower than 0.2N・m.)

P4-2S、PL4-2S、P4-2SB、P4-2C

- 板厚が1.2mm～2mmのパネルに取り付ける時(図b)に使用します。
- These holders can be used when mounting on panel (Fig. b) with thickness of 1.2 to 2mm.
- 取り付けは、一度、受口のカバーをはずしパネルをボディとカバーの間にはさみ、ねじで締め付けます。(締付トルクは0.2N・m以下)
- Mounting can be accomplished by sandwiching a panel between the main body and cover of the fuseholder, then fastening with screws. (Tightening torque should be less than 0.2N・m.)
- 注意
  - PL4形警報用ヒューズ受口を5個以上、PL「」150を2個以上連続して使用する場合は、温度上昇のため取付ピッチを25mm以上にしてください。
  - Mounting pitch is 25mm in cases of : 1) PL「」75, PL「」100; 5pcs or more. 2) PL「」150 ; 2pcs or more.

## 取付方法 Mounting method

推奨取付ねじ: M2.6  
Recommended attaching screw:M2.6図a P (PL) 4-1形受口  
Fig. a fuseholder図b P (PL) 4-2形受口  
Fig. b fuseholder

## 端子名称 Holder terminal No.

1	電源端子 Power supply terminal
2	負荷端子 Load terminal
3	警報負荷端子 Alarm load terminal
4	警報電源端子 Alarm power supply terminal

■ カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。

■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

CCC規格についてはお問合せ下さい  
CCC Standard for Safety : please contact us

安全規格 : UL file # E64205

Standard for Safety: UL file # E64205

## ■ プリント基板取付タイプ PCB mounting type

P4-1P • P4-1P(YR) • P4-1PB

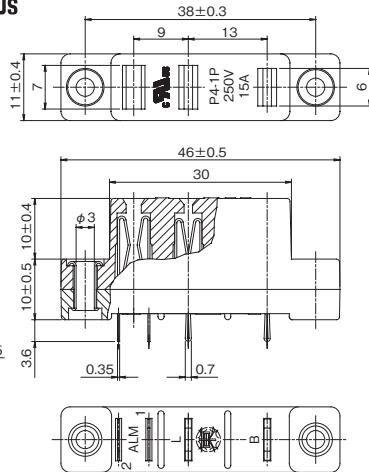
● 黒 Black (YR: 茶 Brown)

P4-1P • P4-1P(YR)

Net weight 11.5g

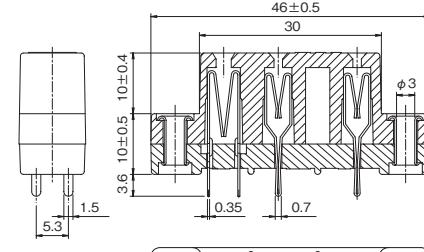
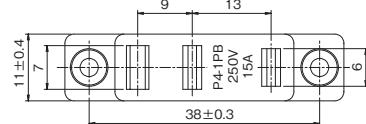


P4-1P



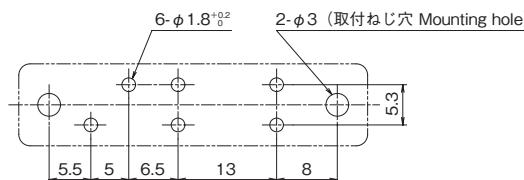
P4-1PB

Net weight 11.5g

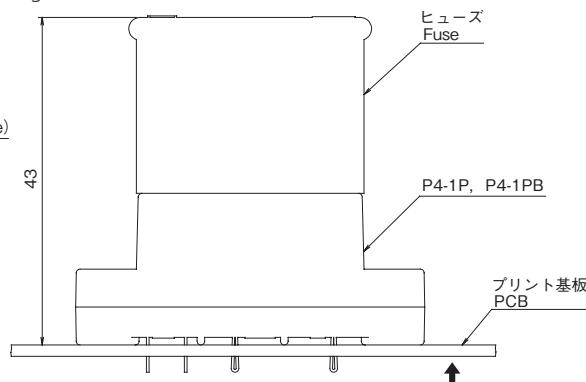


プリント基板実装穴寸法図 (寸法公差±0.1mm)

取付状態図における矢印方向から見た穴配置。  
The layout of mounting holes are seen from the direction of the arrow.



Mounting hole dimension for PCB (tolerance: ±0.1mm)



品名 Cat. No.	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current		耐電圧 Withstand Voltage	
		Main circuit	Alarm circuit	Between alarm terminals	Other
P4-1S, 2S PL4-1S, 2S P4-1C, 2C, P4-1C, 2C(YR) P4-1P, P4-1P(YR) P4-1SB, 2SB P4-1PB	AC/DC 250V	15A	5A	AC 1,000V 1min ※ P4-1SB, 2SB, 1PB は対象外	AC 2,500V 1min P4-1JC AC 2,000V 1min

## 端子名称 Holder terminal No.

ALM	1	警報負荷端子 Alarm load terminal
	2	警報電源端子 Alarm power supply terminal
L		負荷端子 Load terminal
S または B (S or B)		電源端子 Power supply terminal

■ カタログの記載内容は予告なく変更する事がありますので、ご注文に際してはご確認ください。

■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

大東通信機株式会社  
Daito Communication Apparatus Co., Ltd.〒153-8671 東京都目黒区下目黒 2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722  
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan  
Web http://www.daitotusin.co.jp/ E-mail sales@daitotusin.co.jp



CCC規格についてはお問合せ下さい  
CCC Standard for Safety : please contact us

安全規格 : UL file # E64205  
Standard for Safety: UL file # E64205

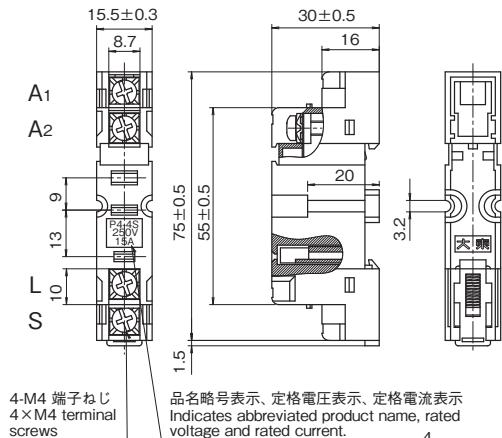
## ■ 表面接続タイプ Surface mounting type

P4-4S

● 黒 Black  
Net weight 33g



写真は絶縁カバー(別売)を取り付けた状態です。  
The above photo shows a fuseholder with insulation covers (sold separately).



品名略号表示、定格電圧表示、定格電流表示  
Indicates abbreviated product name, rated voltage and rated current.

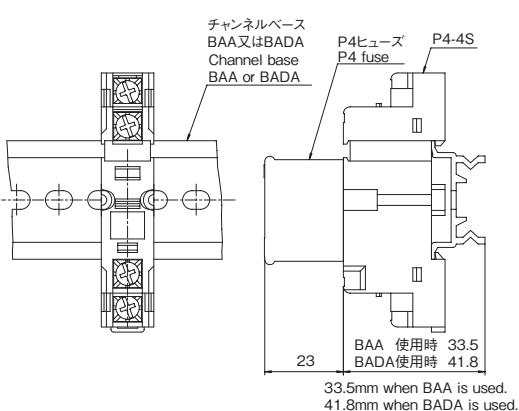
圧着端子は上記関連寸法に適合する  
ものを選んで下さい  
Crimp terminal shall be chosen  
according to above dimension.

端子ねじ推奨締め付けトルク  
Recommended tightening torque 1.4~1.8N·m

## ■ レール取り付けの場合 Rail-mount

ホルダはワントッチでレールに取り付けられます。  
取付寸法は下図をご参照ください。

レール取り付け用オプション部品は右表の通りです。  
P4-4S is directly mounted on the rail as shown below.  
Optional parts are shown in the table on the right.  
Refer to the diagram below for mounting dimensions.



■ カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。

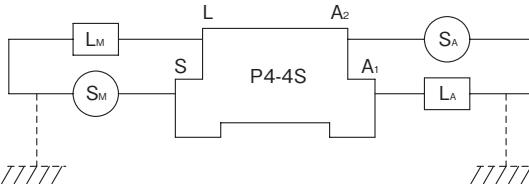
■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

**大東通信機株式会社**  
Daito Communication Apparatus Co., Ltd.

〒153-8671 東京都目黒区下目黒 2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722  
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan  
Web <http://www.daitotusin.co.jp/> E-mail [sales@daidotusin.co.jp](mailto:sales@daidotusin.co.jp)

品名 Cat. No.	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current		耐電圧 Withstand Voltage	
		主回路 Main circuit	警報回路 Alarm circuit	警報端子間 Between alarm terminals	その他の組み合わせ Other
P4-4S	AC/DC 250V	15A	5A	AC 1,000V 1 minute	AC 2,000V 1 minute

結線図 Connection



S<sub>M</sub> : 主回路電源 Main circuit power supply

S<sub>A</sub> : 警報回路電源 Alarm circuit power supply

L<sub>M</sub> : 主負荷 Main load

L<sub>A</sub> : 警報負荷 Alarm load

品名 Item	品名略号 Cat. No.	備考 Remarks
チャンネルベース (支持レール) Channel base (Support rail)	BAA-1000	
	BADA-1000	
止め金具 (レール取付終端金具) Metal fitting	BNL-5	
コモンバー Common bar	4S-CMBAR	

P4-4S をチャンネルベース (DIN レール) に取り付ける時は、チャンネルベースの固定をしっかりしてください。  
Firmly fix the channel bases when mounting P4-4S to the channel bases (DIN rails).



■ 直取り付けの場合 Direct mounting on panel  
専用のアダプタを使用してください。

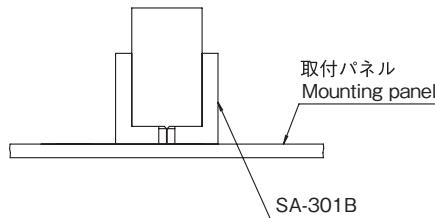
取付寸法は右図をご参照ください。

直取り付け用オプション部品は右表の通りです。

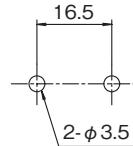
Use dedicated socket adapters.

Optional parts for direct mounting are shown in the table on the right.

P4-4S is mounted using an adapter as shown in the table.



パネル実装穴寸法 Mounting dimensional drawing  
ソケット・アダプタ使用 Use socket adapter



品名 Item	品名略号 Cat. No.	備考 Remarks
ソケットアダプタ (直取付端部用) Socket adapter (Direct mounting for edge)	SA-301B	<ul style="list-style-type: none"> <li>推奨取り付けネジ: M3</li> <li>部品高が実装面から 20mm なのでパネル厚に応じたネジを使用してください。</li> <li>Recommended mounting screw: M3</li> <li>Use screws that fit with the panel thickness as the heights of the parts are 20 mm from the mounting surfaces.</li> </ul>
P4-4S 絶縁カバー Insulation cover	4S-INCO	<p>アラーム側、負荷側の両側につける場合、2個必要となります。 Two pieces are required if mounting to both the alarm and the load sides.</p>

■ カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。

■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

**大東通信機株式会社**  
*Daito Communication Apparatus Co., Ltd.*

〒153-8671 東京都目黒区下目黒 2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722  
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan  
Web <http://www.daitotusin.co.jp/> E-mail [sales@daitotusin.co.jp](mailto:sales@daitotusin.co.jp)



## ■分電タイプ Distribution type P4形ヒューズ用 For P4 fuse DS-401A

## P4形ヒューズ用 For P4 fuses

## DS-401A

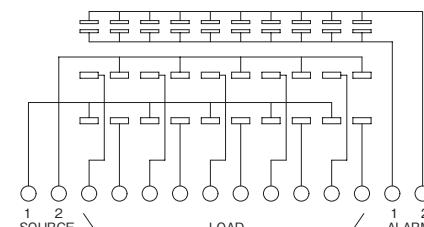
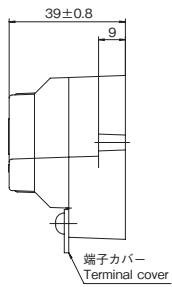
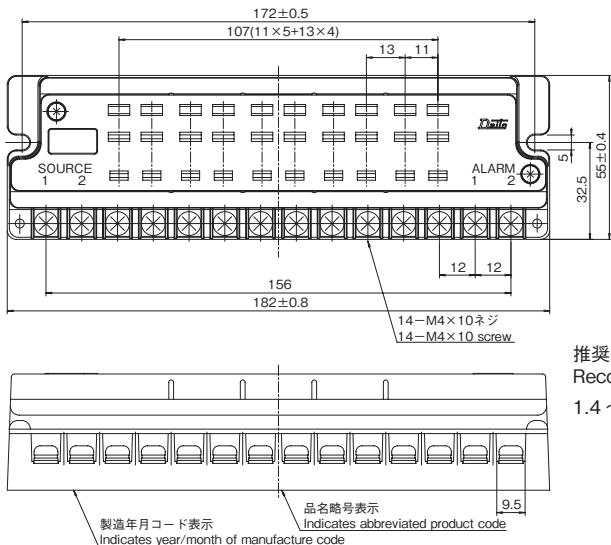
●黒 Black

Net weight 340g

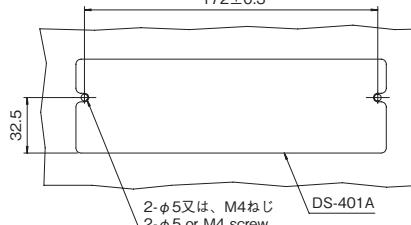


品名 Cat. No.	定格電圧 Rated Voltage	通電電流 Carrying Capacity		耐電圧 Withstand Voltage	
		区分 Classification	通電容量 Carrying capacity	試験端子間 Between terminals	試験電圧 Test voltage
DS-401A	AC 220V	電源回路 Power supply circuit	25A	その他の組み合わせ Other	AC 2,500V (1分間) 1min
		負荷回路 Load circuit	10A		
	DC 250V	警報回路 Alarm circuit	5A	警報端子間 Between alarm terminals	AC 1,000V (1分間) 1min

■絶縁抵抗…DC 500V にて 100M Ω以上、ただし警報端子は 10M Ω以上  
 ■Insulation resistance…Min. 100M Ω at 500VDC (Min. 10M Ω between alarm terminals)



DS-401A 取付パネル穴寸法図  
DS-401A mounting panel hole dimensional diagram



注意) 主電源および警報電源が接地されている場合、主電源の接地側を SOURCE2 に接続してください。

Note) The grounded side of the main power supply must be connected with source 2, when the main power supply and alarm power supply are grounded.

## P形用プラグ Plug for P Fuseholder

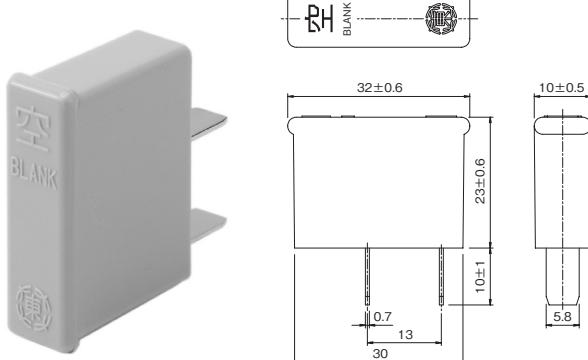
●淡青色 Pale blue

P形ブランクピース P type blank piece

Net weight 6g

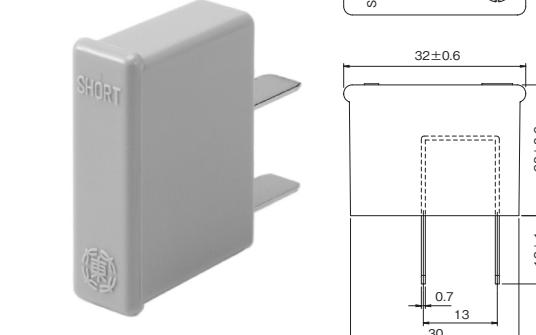


P形ショートプラグ P type short plug  
Net weight 6g



本品は警報ヒューズ(P、PL、SP)の未使用時において空回路を明確に表示するためのものです。

This is for indicating that alarm-fuses are not used.



本品は警報用ヒューズ(P、PL、SP)の代わりに用いる回路接続用の短絡プラグです。

This short plug is for making connection with circuit replacing an alarm-fuse.  
(type P, PL, SP)

■カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。

■Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.