

Fuseholders

P.PL ヒューズホルダ Fuseholder



1形 Type1

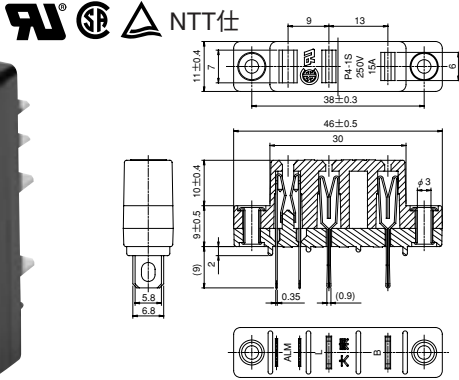
2形 Type2

■パネル取付タイプ Panel mounting type

P4-J[S] (はんだ付け接続) Solder wiring connection

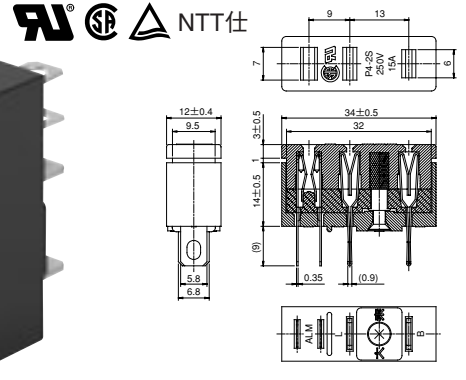
●P : 黒 Black, PL : 茶 Brown

P4-1S・PL4-1S
Net weight 12g



●P : 黒 Black, PL : 茶 Brown

P4-2S・PL4-2S
Net weight 13g



P
SP

図面は、P[J]-1Sを示し、PL[J]-1Sの場合、品名表示だけが異なります。
Illustration shows Type P[J]-1S. Type PL[J]-1S is same except Cat. No. marking.

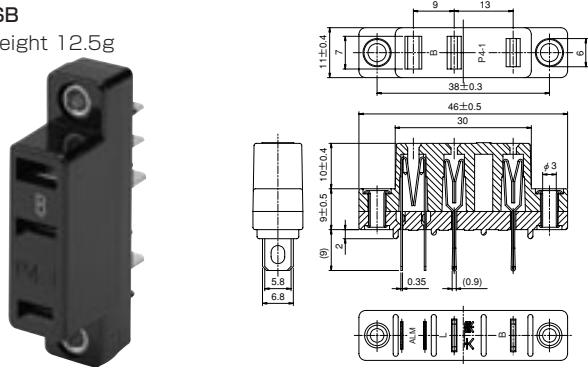
図面は、P[J]-2Sを示し、PL[J]-2Sの場合、品名表示だけが異なります。
Illustration shows Type P[J]-2S. Type PL[J]-2S is same except Cat. No. marking.

P4-J[B] (はんだ付け接続) Solder wiring connection

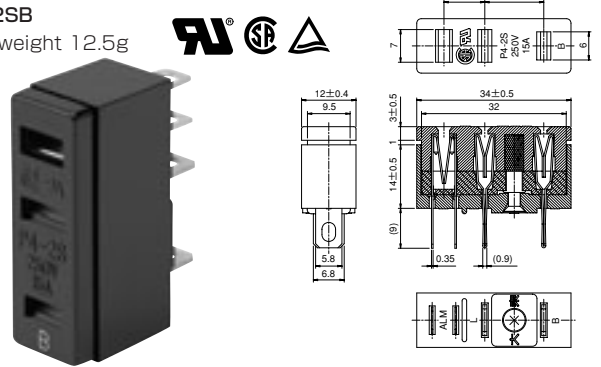
特徴: ヒューズ未装着時、アラーム回路が接触するタイプ。 Alarm circuit is closed, when fuse is not mounted.

●黒 Black

P4-1SB
Net weight 12.5g



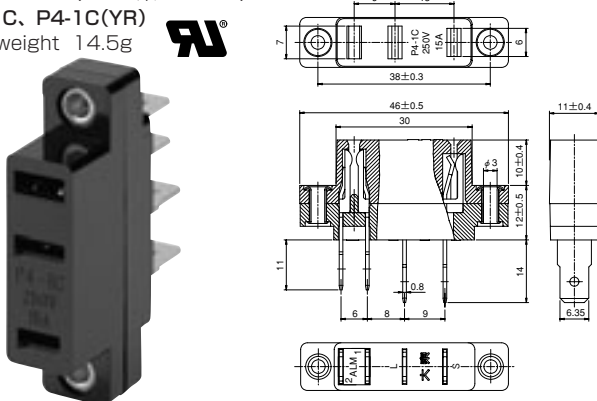
P4-2SB
Net weight 12.5g



P4-J[C] (リセプタクル端子接続) Quick connection

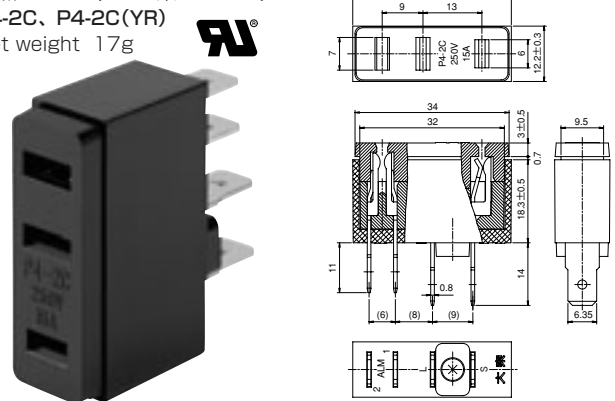
●黒 Black (YR : 茶 Brown)

P4-1C、P4-1C(YR)
Net weight 14.5g



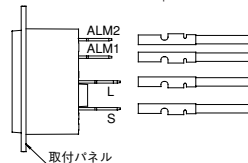
●黒 Black (YR : 茶 Brown)

P4-2C、P4-2C(YR)
Net weight 17g

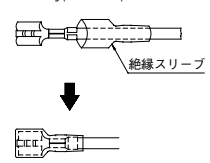


1. 適合リセプタクル端子 250 シリーズ (6.3mm シリーズ)
 2. リセプタクル端子は端子間の絶縁距離確保のため、絶縁形を使用し、右図の様に結線、挿入してください。
1. Suitable receptacle terminal 250 series (6.3mm series)
 2. For keeping the insulation distance between terminals, please use insulation type and make wire connection as shown to the right.

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 may be 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0.3N・m以下)
- The holders can be mounted with screws or screws and nuts. (Screw-tightening torque should be lower than 0.3N・m.)

P4-2S、PL4-2S、P4-2SB、P4-2C

- 板厚が1.2mm~2mmのパネルに取付ける時(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、ねじで締付けます。(締付トルクは0.3N・m以下)
- Mounting can be accomplished by sandwiching a panel between the main body and cover of the fuseholder thence by fastening with screws. (Tightening torque should be smaller than 0.3N・m.)

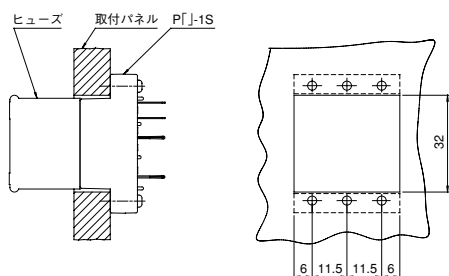
●注意

PL4(PL3)形警報用ヒューズ受口を5個以上、PL「J」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以上にして下さい。

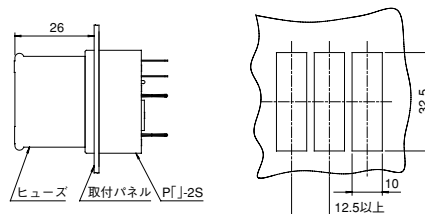
- Mounting Pitch is 25mm in cases of ; 1) PL「J」75, PL「J」100 ; 5pcs or more. 2) PL「J」150 ; 2pcs or more.

P
SP

取付方法 Mounting method



図a P(PL)4-1形受口
Fig. a fuseholder



図b P(PL)4-2形受口
Fig. b fuseholder

■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 may be 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.

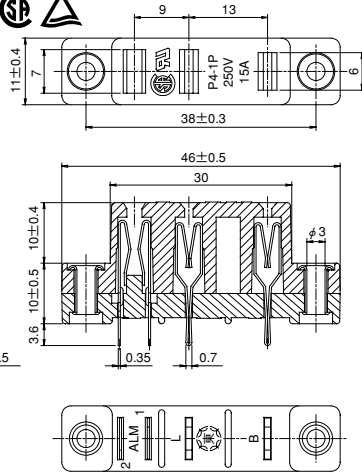
〒153-8671 東京都目黒区下目黒2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan
Web <http://www.daitotusin.co.jp/> E-mail sales@daitotusin.co.jp



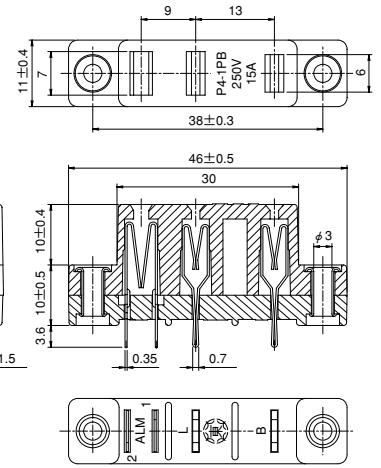
■プリント基板取付タイプ P.C.B. mounting type

P4-1P・P4-1P(YR)・P4-1PB

●黒 Black(YR:茶 Brown)
P4-1P・P4-1P(YR)
Net weight 11.5g



P4-1PB
Net weight 11.5g



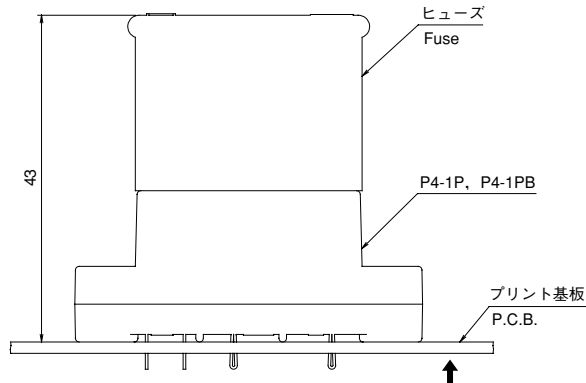
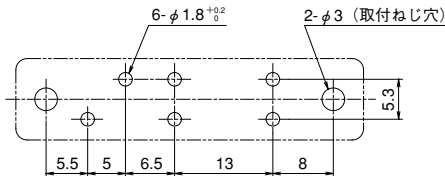
P
SP

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 pulled-out off.
警報端子開閉容量 50VA
Alarm contact 50VA

プリント基板実装穴寸法図(寸法公差±0.1mm)

Mounting hole dimension for P.C.B. (Tolerance : ±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.



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	その他の組合せ 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	AC1,000V 1min	AC2,500V 1min P4-「」C AC2,000V 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 may be 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



2006年7月から対応品

■表面接続タイプ Surface mounting type

P4形ヒューズ用 For type-P4 fuses

P4-4S

●黒 Black
Net weight 33g

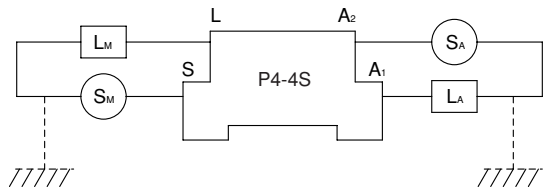


写真は絶縁カバー（別売）を取り付けた状態です。
The above photo shows a fuseholder with insulation covers (sold separately).

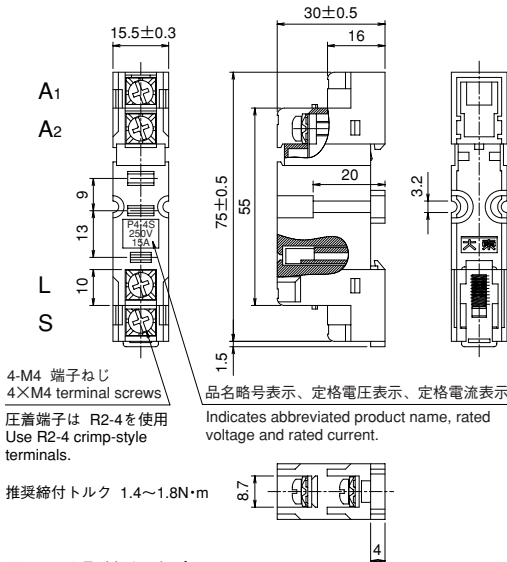
品名 Cat. No.	定格電圧 Rated voltage	定格電流 Rated current		耐電圧 Withstand voltage	
		主回路 Main circuit	警報回路 Alarm circuit	警報端子間 Between alarm terminals	その他の組合せ Other
P4-4S	250V	15A	5A	AC1,000V 1 minute	AC2,000V 1 minute

●鉛含有品（製品内部）
Lead including in the product

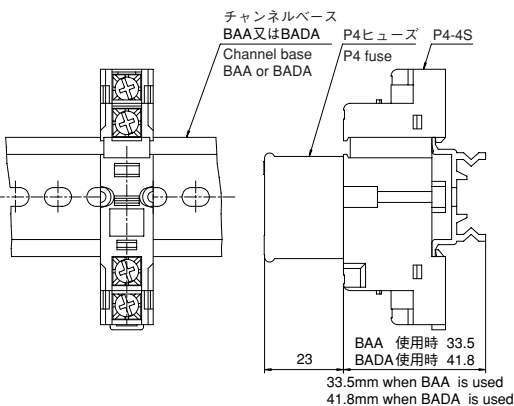
結線図 Connection



SM: 主回路電源 Main circuit power supply
SA: 警報回路電源 Alarm circuit power supply
LM: 主負荷 Main load
LA: 警報負荷 Alarm load



■レール取付けの場合 Rail-mount
ホルダはワンタッチでレールに取付けられます。
取付寸法は下図をご参照下さい。
レール取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.



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	 取付ネジ M5 × 8mm 以上 Mounting screw M5 × 8mm (Minimum size)
	BADA-1000	 取付ネジ M5 × 16mm 以上 Mounting screw M5 × 16mm (Minimum size)
止め金具 (レール取付け終端金具) Metal fitting	BNL-5	
コモンバー Common bar	4S-CMBAR	 警報回路、電源回路のコモン接続に使用。 11個接続用。レール取付専用。 Use for parallel connection with alarm or power supply circuit. For 11 holders. Only rail mounting is available.

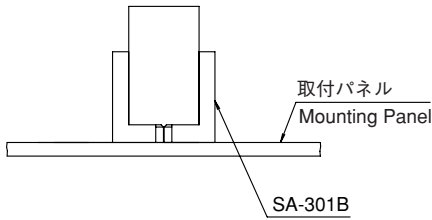
P4-4Sをチャンネルベース(DINレール)に取り付ける時は、チャンネルベースの固定をしっかりとして下さい。

■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。

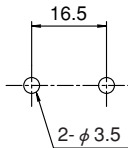
■Information in this catalog may be subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.



■直取付けの場合 Direct mounting on panel
 専用のアダプタを使用して下さい。
 取付寸法は右図をご参照下さい。
 直取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
 table on the right.
 P4-4S is mounted using an adapter as shown in
 the table.



パネル実装寸法 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	<p>取付ネジ N\oplusM3\times25 Mounting screw M3\times25</p>
P4-4S 絶縁カバー Insulation cover 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。	4S-INCO	

P
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 may be subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.



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

P4形ヒューズ用 For P4 fuses

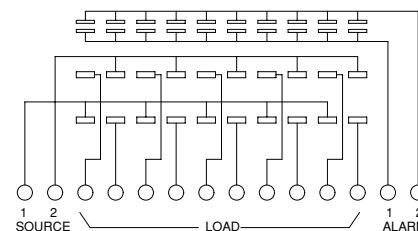
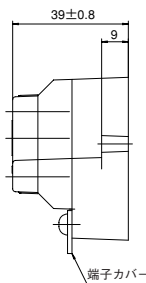
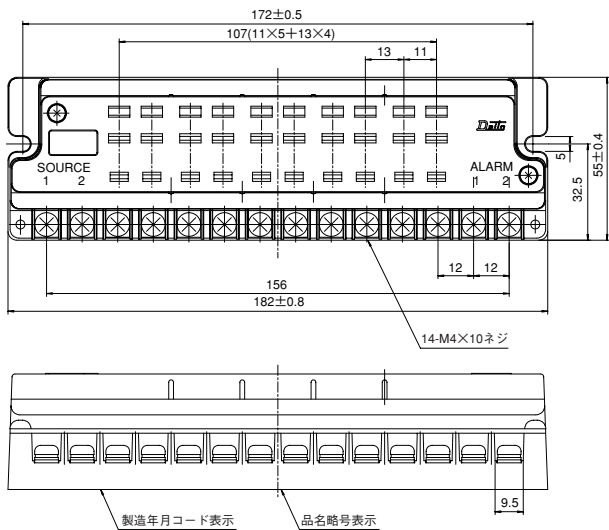
DS-401A

- 黒 Black
Net weight 340g
- 鉛含有品(製品内部)
Lead including in the product

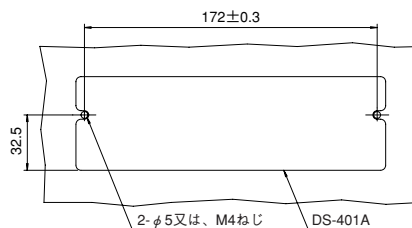


品名 Cat. No.	定格電圧 Rated voltage	通電電流 Carrying capacity		耐電圧 Withstand voltage	
		区分 Classification	通電容量 Carrying capacity	試験端子間 Between terminals	試験電圧 Test voltage
DS-401A	AC220V	電源回路 Power supply circuit	25A	その他の組合せ Other	AC2,500V (1分間) 1min
		負荷回路 Load circuit	10A		
	DC250V	警報回路 Alarm circuit	5A	警報端子間 Between alarm terminals	AC1,000V (1分間) 1min

■絶縁抵抗…DC500Vにて100MΩ以上、ただし警報端子は10MΩ以上
 ■Insulation resistance…Min. 100MΩ at 500VDC (Min. 10MΩ between alarm terminals)



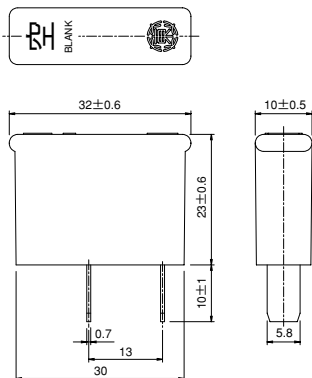
DS-401A 取付パネル穴寸法図



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 earthed side of main power supply shall be connected with source 2, when main power supply and alarm power supply are earthed.

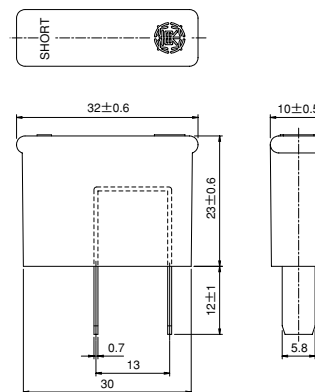
P形用プラグ

- 淡青色 Pale blue
- P形blankピース P type blank piece
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.

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



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 may be subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.