



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

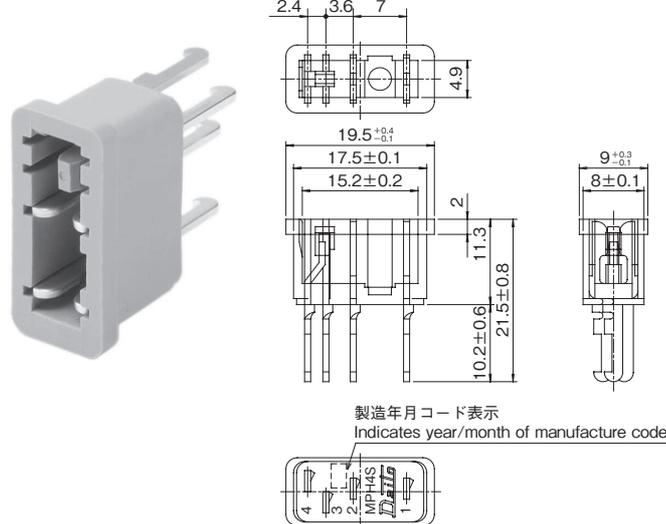
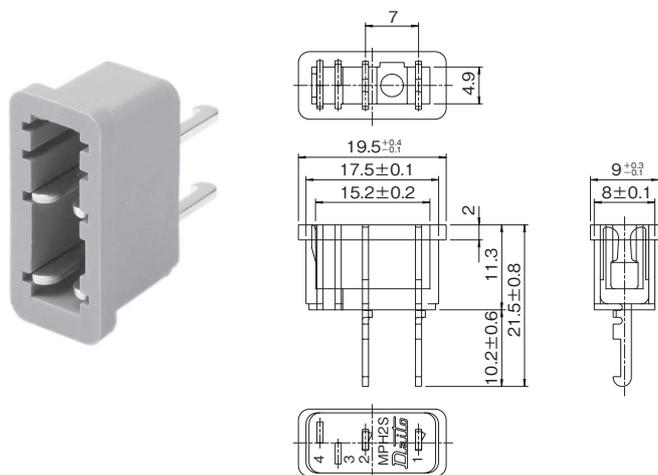
● 淡青緑色 Color: Light Blue

**MPH-2S, 4S (パネル取付はんだ付用 For soldering)**

**MPH-2S**  
Net weight 2.1g



**MPH-4S**  
Net weight 2.7g



※固定金具は添付されています。  
※Metal fitting is attached with product.

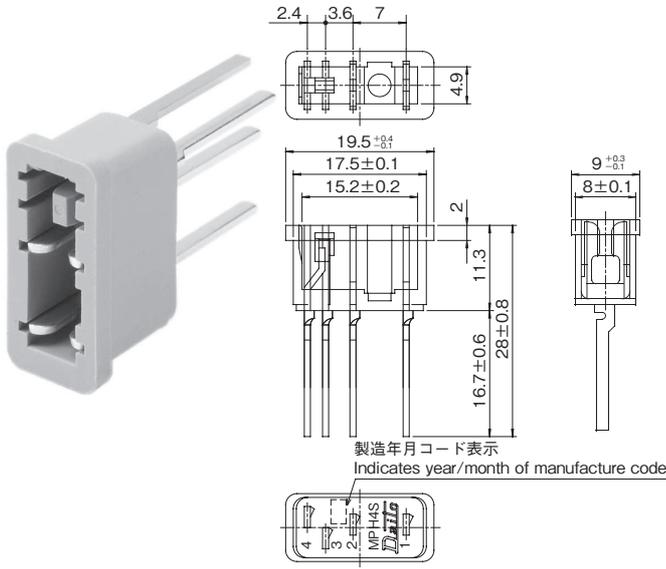
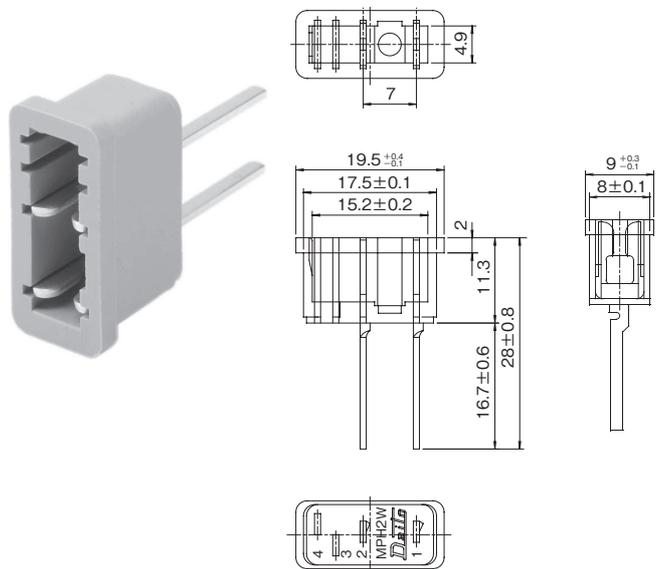
※固定金具は添付されています。  
※Metal fitting is attached with product.

**MPH-2W, 4W (パネル取付ラッピング接続用 For wrapping)**

**MPH-2W**  
Net weight 2.2g



**MPH-4W**  
Net weight 2.9g



※固定金具は添付されています。  
※Metal fitting is attached with product.

※固定金具は添付されています。  
※Metal fitting is attached with product.

■カATALOG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.

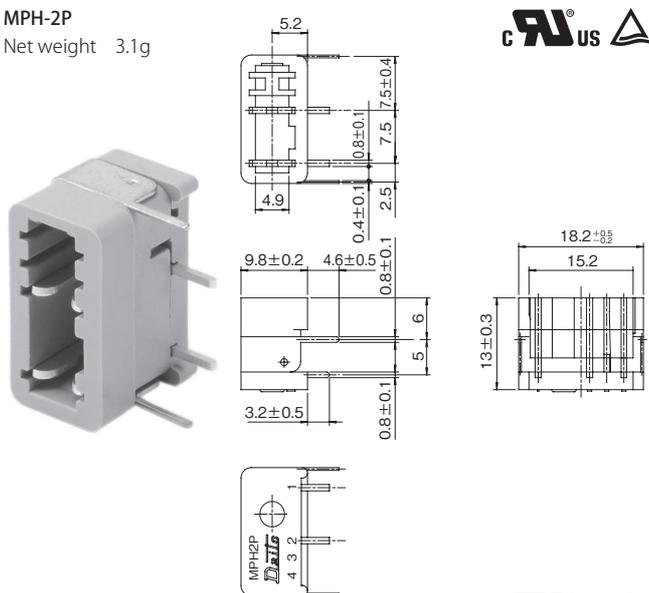
技術資料 Technical Data  
警報用ヒューズ Alarm fuses / Indicating fuses  
DCヒューズ DC fuses / Fuse for DC circuit  
マイクロヒューズ Micro fuses / Radial fuses  
チップヒューズ SMT fuses / Chip fuses  
管ヒューズ Tubular fuses / Cartridge fuses  
雷防護装置 SPD  
プラグジャック Plugs / Jacks



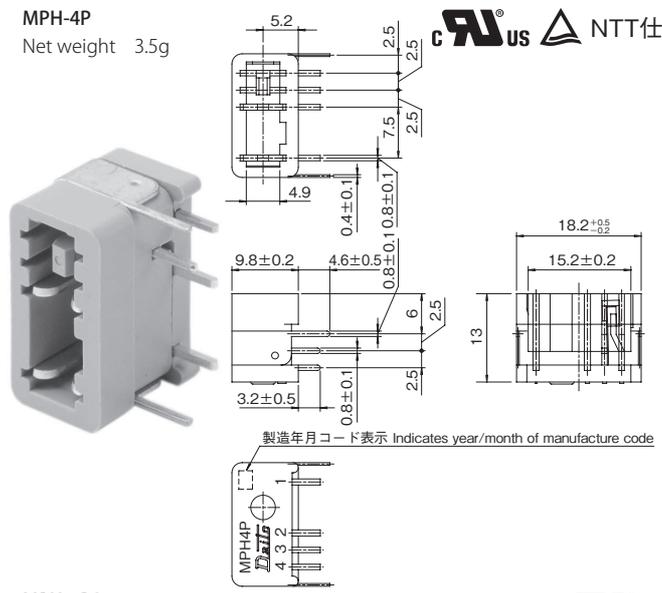
CCC規格についてはお問合せ下さい  
CCC Standard for Safety: please contact us  
安全規格: UL file # E64205  
Standard for Safety: UL file # E64205

**MPH-2P, 4P, 2PD, 4PA (プリント基板横取付用 For printed circuit board <horizontal>)**

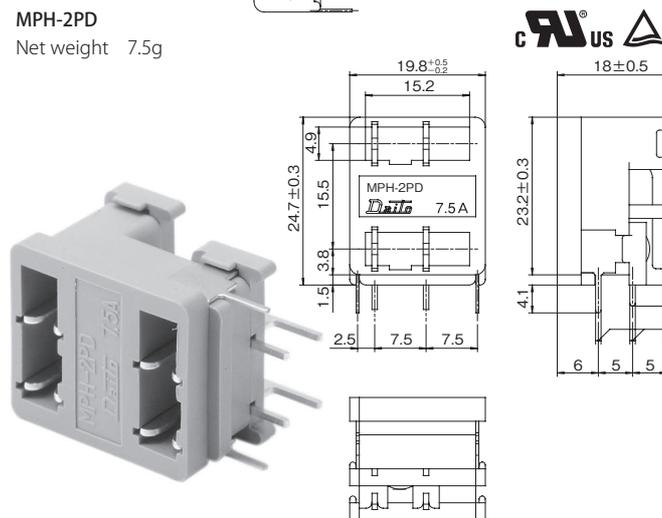
**MPH-2P**  
Net weight 3.1g



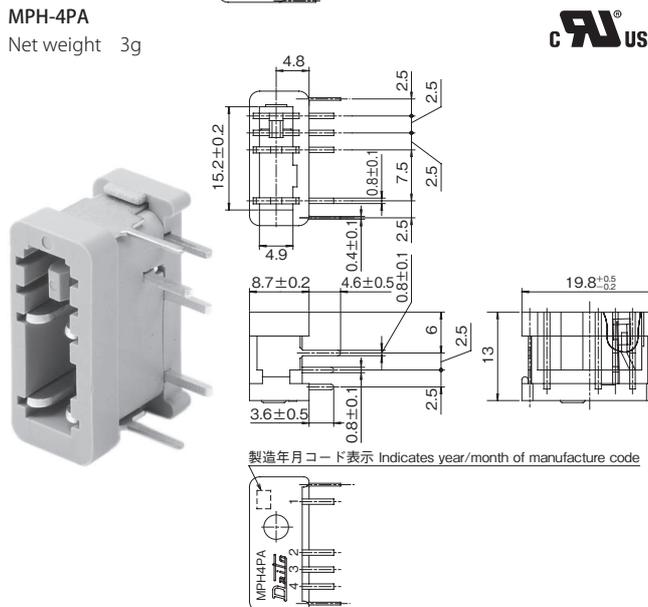
**MPH-4P**  
Net weight 3.5g



**MPH-2PD**  
Net weight 7.5g

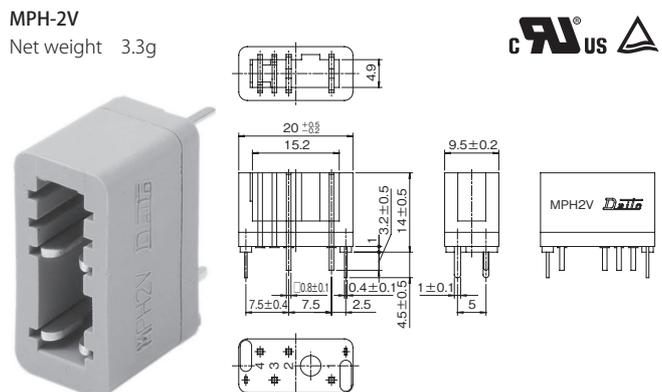


**MPH-4PA**  
Net weight 3g

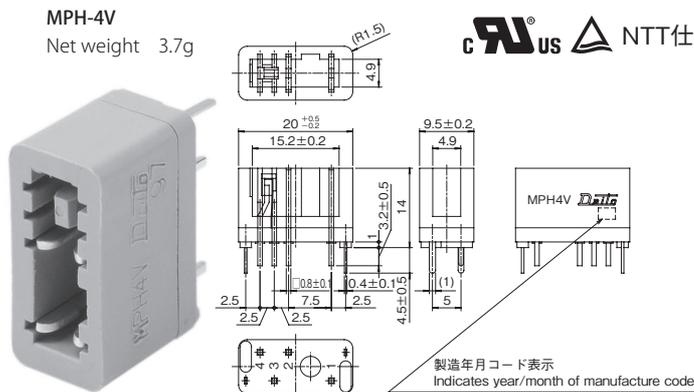


**MPH-2V, 4V (プリント基板縦取付用 For printed circuit board <vertical>)**

**MPH-2V**  
Net weight 3.3g



**MPH-4V**  
Net weight 3.7g



■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.

Technical Data  
技術資料  
Alarm fuses / Indicating fuses  
警報用ヒューズ  
DC fuses / Fuse for DC circuit  
DCヒューズ  
Micro fuses / Radial fuses  
マイクロヒューズ  
SMT fuses / Chip fuses  
チップヒューズ  
Tubular fuses / Cartridge fuses  
管ヒューズ  
SPD  
雷防護器部品  
プラグジャック



技術資料  
Technical Data

警報用ヒューズ  
Alarm fuses / Indicating fuses

DCヒューズ  
DC fuses / Fuse for DC circuit

マイクロヒューズ  
Micro fuses / Radial fuses

チップヒューズ  
SMT fuses / Chip fuses

管ヒューズ  
Tubular fuses / Cartridge fuses

雷防護用ヒューズ  
SPD

プラグジャック  
Plugs / Jacks

品名 Cat. No.	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current	耐電圧 Withstand Voltage		絶縁抵抗 Insulation Resistance	接触抵抗 Contact Resistance
			警報端子間 警報・負荷端子間 Between alarm terminals, Alarm and load terminal	その他の組み合わせ Other		
MPH-2S, 4S MPH-2W, 4W MPH-2P, 4P MPH-2PD MPH-4PA MPH-2V, 4V	AC/DC 125V	7.5A	AC 750V 1min	AC 1,500V 1min	Min. 100M Ω at 500VDC	Max. 5m Ω per terminal (5VDC 100mA)

警報接点容量 Alarm contact capacity

容量 Capacity	最大使用電圧 Voltage	最大使用電流 Current
25VA	Max. AC/DC 125V	Max. 0.5A

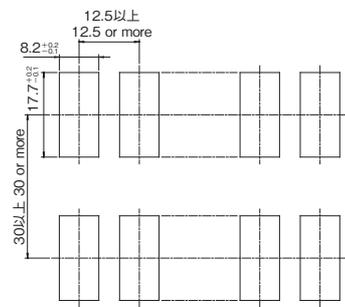
端子名称 Terminal

ホルダー端子番号 Holder terminal No.	MPH-2「」(警報回路なし)* Without alarm contact	MPH-4「」(警報回路あり)* With alarm contact
1	電源・負荷端子どちらでも可 Power supply or load terminal	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

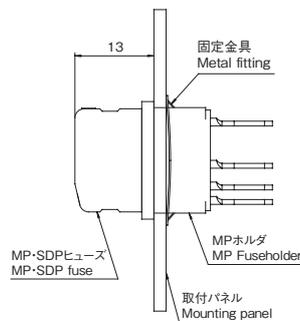
\*「」は、S, W, P または V  
「」 mean S, W, P or V

**MPH-「」S・W**

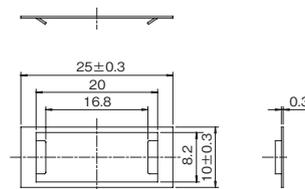
パネル実装寸法図  
Mounting dimensional drawing



取付状態  
Mounting view



固定金具 (寸法図)  
Metal fitting (Dimensional drawing)



ホルダは  
固定金具をはめ込んで取り付けます。  
The holder is mounted on the panel by a metal fitting.

Wタイプ結線条件

- Wタイプ結線用線材  
標準φ0.4 (φ0.8可)
- トルク強度 (ラッピング時)  
電源・負荷端子 0.15N・m  
警報端子 0.1N・m

W-type holders, Connection wire and wrapping

- Connection wire for use on W-type holders  
Standard: φ0.4mm (φ0.8mm-acceptable)
- Torque strength  
Terminals 1 and 2: 0.15N・m  
Terminals 3 and 4: 0.1N・m

Sタイプ結線用線材 Connection wire materials for use on S-type holders

端子 Terminals	線材 Wire material	ヨリ線 Stranded wire	単線 Solid wire
電源端子 Power supply terminal		max. 50/ φ 0.18	max. φ 1.2
負荷端子 Load terminal			
警報端子 Alarm terminal		max. 30/ φ 0.18	max. φ 0.8

■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.

**MPH-「」P・V**

プリント基板実装寸法図 (寸法公差±0.1) ボトムビュー  
Mounting hole dimensions for PCB (Tolerance: ±0.1) Bottom view

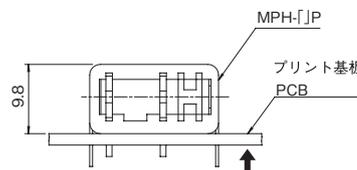
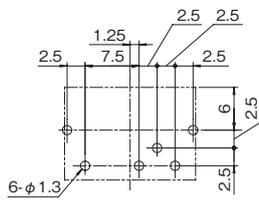
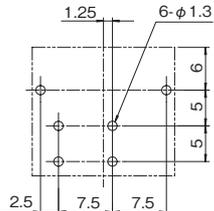
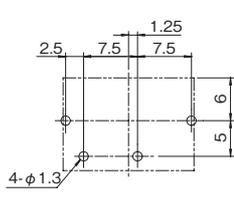
取付状態  
Mounting view

MPH-2P

MPH-2PD

MPH-4P

MPH-「」P



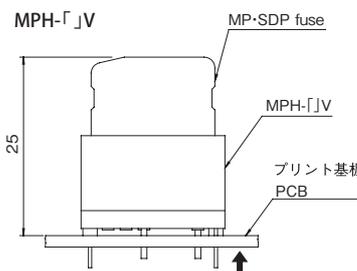
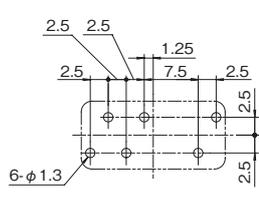
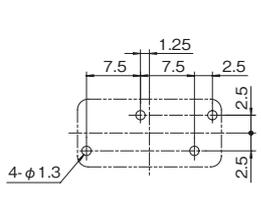
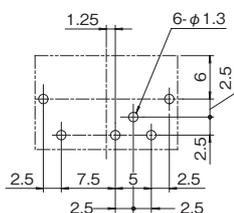
取付状態図における矢印方向から見た穴配置。  
The layout of mounting holes seen from the direction of the arrow in the mounting method drawing.

MPH-4PA

MPH-2V

MPH-4V

MPH-「」V



MPヒューズホルダ (P、V形) のパターン設計基準 (単位: mm)

Pattern design reference dimensions for MP fuseholders (P-and V-types) <Unit in mm>

回路 Circuit	ヒューズ Applicable fuse type	最小導体幅 Min. conductor width			最小ラウンド径 Min. round diameter	穴径 Hole diameter
		MPH-「」V*				
		取付ピッチ 12.5 Mounting pitch	取付ピッチ 25 Mounting pitch	取付ピッチ 30 Mounting pitch		
主要回路 Main circuit	MP032、05、063、10、SDP10	3	1	1	2.5	1.3
	MP・SDP16、20	3	2	2		
	MP・SDP32、50	3	3	3		
	MP・SDP63、75	—	5	5		
警報回路 Alarm circuit	MPヒューズ MP fuse SDPヒューズ SDP fuse	0.5				

\* 「」は2または4の数字 「」mean 2 or 4

**MP用プラグ**

●ショートプラグ Short plug : 白色 White、ブランクピース Blank piece : 乳白色 Milky

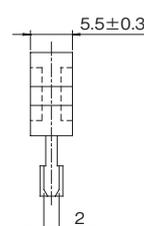
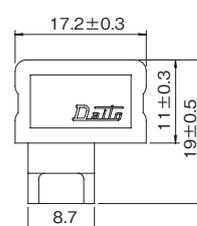
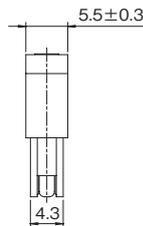
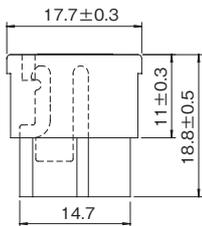
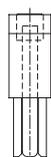
MPショートプラグ MP short plug

Net weight 2.9g



MPブランクピース MP blank piece

Net weight 0.9g



本品はMPヒューズ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 a circuit replacing a MP fuse.

本品はMPヒューズ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 indicates that MP fuses are not used.

■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.