

## 角形ソケットや丸形ソケットの 表面接続と裏面接続タイプを 多数品揃え

- フィンガープロテクトタイプも用意。
- 保持金具、形PYF用の渡りバーも用意。
- ねじなしシリーズを追加。



## 共用ソケット適用機種一覧表

### ソケット

項目 グループ名称	形式	ピン 数	適用ソケット		
			表面	裏面	
近接 センサ	形E2C	形E2C-AM4A	8	形P2CF-08	形P3G
		形E2C-AK4A	11	形P2CF-11	形P3GA
		形E2C-GE4A 形E2C-GF4A	8	形PYF08A	形PY
レベル 機器	形61F	形61F-GP-N8 形61F-APN2	8	形PF083A	形PL
		形61F-UHS		形8PFA1	
		形61F-HSL		形8PFA	
	形61F-03B、-04B 形61F-GP-N 形61F-GPN-V50 形61F-GPN-BT/BC	11	形PF113A		
	形61F-IP 形61F-G1P、-G2P	14	形14PFA		
	形K7L	形K7L-AT50/AT50D 形K7L-U/-UD	8	形P2RF-08(-E)	
一般 リレー、 ソリッド ステート リレー	形MY (Q、K、H)	形MY1、形MY2	8	形PYF	形PY
		形MY3	11		
		形MY4、形MYQ4 形MY4Z-CBG 形MY2K、形MY4H	14		
		形LY1、形LY2	8		
	形LY3	11			
	形LY4	14			
	形G7K	形G7K-412S	—	—	
	形G2A(K)	形G2A、 形G2A-434 形G2AK	14	形PYF	形PY
	形MK(K)	形MK2P	8	形PF083A(-E)	形PL
		形MK3P 形MK2KP	11	形PF113A(-E)	

項目 グループ名称	形式	ピン 数	適用ソケット		
			表面	裏面	
一般 リレー、 ソリッド ステート リレー	形MM	形MM2(X)P	8	形8PFA	形PL
		形MM3P 形MM2(X)KP	11	形PFA	
		形MM3XP 形MM3(X)KP 形MM4(X)P 形MM4(X)KP	14		
		形G4Q	—		
	形G3F	形G3F(D)シリーズ 形G3FM	8	形PYF	形PY
	形G3H	形G3H(D)シリーズ		形PTF	形PT
	形G3B	形G3B(D)シリーズ		形PF083A	形PL
	形G9H	形G9H-2□□S		形PTF	形PT
	形G2R	形G2R-1-S□	5	形P2RF-05□	形P2R -05□
		形G2R-2-S□	8	形P2RF-08□	形P2R -08□
	形G3R	—	5	形P2RF-05□	形P2R -05□
	形G7T 形G3TA	形G7T 形G3TA	5	形P7TF-05	—
	形G7S	形G7S-4A2B-E 形G7S-3A3B-E	14	形P7S-14F-END	形P7S -14P-E
	形G7SA	形G7SA-3A1B 形G7SA-2A2B	10	形P7SA-10F 形P7SA-10F-ND	形P7SA -10P
形G7SA-5A1B 形G7SA-4A2B 形G7SA-3A3B		14	形P7SA-14F 形P7SA-14F-ND	形P7SA -14P	
形H3CA		形H3CA-8(H)	8	形P2CF	形P3G 形PL
形H5CN	形H3CA-A	11	形P3GA 形PL		
	形H5CN-□M	11	形P3GA		
形H5CX	上記以外	8	形P3G		
	形H5CX-L8□	8	形P3G		
	形H5CX-A11□	11	形P3GA		
形H5CZ	形H5CZ-L8□	8	形P3G		

保持金具  
角形ソケット用

項目 グループ名称	形式	ピン 数	適用ソケット		
			表面	裏面	
タイマ	形H3CR	形H3CR-A8□ 形H3CR-F8□ 形H3CR-G8□ 形H3CR-H8□	8	形P3G 形PL	形P2CF
		形H3CR-A 形H3CR-AS 形H3CR-AP 形H3CR-F 形H3CR-FN 形H3CR-HRL	11	形P3GA 形PL	
	形H3M	—	8	形PF085A	形P3G 形PL
	形H3Y	形H3Y-2	8	形PYF	形PY
		形H3Y-4	14		
	形H3YN	形H3YN-2□	8	形P2RF-□-E	形P2R -□7P
		形H3YN-4□	14		
	形H3RN	形H3RN-1□	5	形8PFA1	形PL
		形H3RN-2□	8		
	形RD2P	—	8	形P2CF 形PF085A	形P3G 形PL
形H2C	—	8	形P3GA	形P3G	
カウンタ	形H7CX	形H7CX-A11□	11	形P3G	形P3GA
	形H7CZ	形H7CZ-L8□	8	形P3G	形P3G
	形H7CN	形H7CN-□M	11	形P2CF	形P3G
その他の形H7CN		8			
温度 調節器	形E5CN	形E5CN-□U	11	形P3GA	形P3G
	形E5C2	—	8	形P3GA	形P3G
	形E5CS	形E5CS-□1、□2	11	形PTF14A	—
		上記以外	8		
形E5L	—	14	形P3GA	—	
信号 変換器	形K3FK	以下の形式以外	8	形8PFA (本体に付属)	—
		形K3FK-G、 形K3FK-GS、 形K3FK-SL-□5-□	11	形11PFA (本体に付属)	
機器用 保護 機器	形SE	形SE-KP□N	8	形8PFA1	—
	形SAO	形SAO-□			
	形APR	形APR-S	11	形PF083A	形PL08
		形APR-S380/-S440	11	形P2CF-11	形PL11
	形K2CU	形K2CU-P	8	形8PFA1	—
		形SDV-F□□/-FH□T			
	形SDV	形SDV-D□□	14	形14PFA	形PL15
形LG2		形LG2-□	8	形PF083A	形PL08
形K6EL	形K6EL-□	11	形P2CF-11	形PL11 または 形P3GA-11	
高圧 受電 設備用	形AGF	形AGF-1-P5	8	形8PFA1	—
アナン シエー タ	形MYA	形MYA-NA1、-NB1	8	形PF083A	形PL
		形MYA-NA2、-NB2 形MYA-LA1、-LB1 形MYA-LA2、-LB2 形MYA-LA12、-LB12	11	形PF113A	

ソケット	形PYF□A 形PTF□A	形PYF08M	形PY□(QN) 形PT□(QN)	形PY□-02 形PT□-0
適用機種	形MY□、形MY□N 形MY□-D 形MY2□-CR 形MY4□-CR 形MY4Z□-CR 形MY□-TU 形MY2K 形MY□N-D2 形LY□、形LY□N 形LY□-TU 形MYQ□ 形G3H(D)シリーズ 形G3F(D)シリーズ 形G3FM 形G9H	形PYC 形PYC-P	形PYC-P 形PYC-S	形PYC-P
形MY□I * 形LY□I	—	—	形PYC-P2	—
形MY4H	—	—	形PYC-P	—
形MY2Z□-CR 形MY3□-CR 形LY□-CR	形Y92H-3	—	形PYC-1	—
形G2A(K)シリーズ	形PYC-A2	—	形PYC-2 形PYC-3 形PYC-5	形PYC-3 形PYC-5
形G7K	形PKC	—	—	—
形H3Y	形Y92H-3	—	形Y92H-4	—

注. ソケットの形式□内には、08、11、14が入ります。  
\*形MY2Hは、保持金具を使用する場合、形PYF08Aは使用できません。  
形PYF14Aを使用してください。

丸形ソケット用

ソケット	形PF083A 形PF113A	形PL08(-Q) 形PL11(-Q)	形PLE08-0 形PLE11-0	形P2CF-11
適用機種	形61F-03B、-04B	形PFC-A1	形PLC	形PLC-10
形61F-GP-N、 -GPN-BT 形61F-GP-N8 形61F-APN2	形PFC-N8	形PHC-5	—	
形MK2Pシリーズ 形MK2KP 形MK3P□(-US) 形G3B(D)シリーズ	形PFC-A1	形PLC	—	—
形MK3ZP 形MK3LP	—	形PLC-1	—	—
形MYA-NA1、-NB1 形MYA-LA1、-LB1 形MYA-NA2、-NB2 形MYA-LA2、-LB2	形PFC-A6	形PLC-7	—	—
形MYA-LA12、-LB12	形PFC-A7	形PLC-8	—	—
形APR-S	形PFC-A6	形PLC-7	—	—
形APR-S380/-S440	—	—	—	形Y92H-1
形LG2	形PFC-A7	形PLC-8	—	—
形K6EL	—	形Y92H-1	—	—

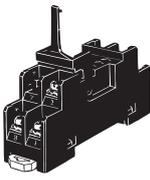
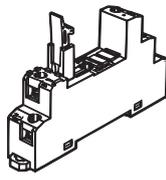
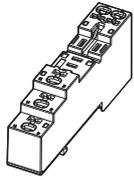
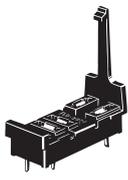
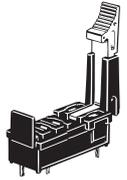
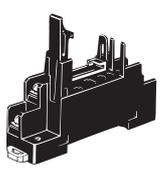
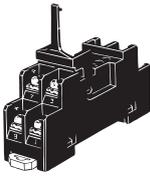
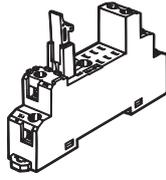
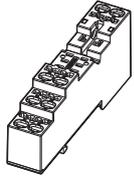
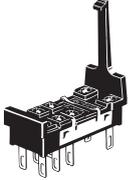
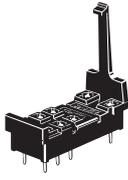
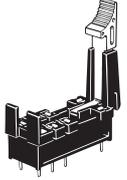
注1. 形8PFA(1)、形11PFA、形14PFAはフック保持方式です。  
2. 形PL15、形PL20、形PF202および上表の適用機種に掲載されていない機種はパネル加工取り付けです。  
3. 形PF085Aの保持金具は形H3M、形H2Aに付属しています。形H2Cはオプション(別売り)となります。

# 共用ソケット/DINレール関連商品

## 種類／標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引き会社にお問い合わせください。)

### 角形ソケット

形状 ピン数	P2RF (表面接続) 8ページ			P2R (裏面接続) 10~11ページ			P7TF (表面接続) 11ページ
				はんだ端子	プリント基板用端子		
5 ピン	○形P2RF-05 ¥375 約27g 	○形P2RF-05-E * ¥435 約38g 	○形P2RF-05-S ¥400 約36g 	○形P2R-05A ¥160 約5g 	○形P2R-05P ¥138 約5g 	○形P2R-057P ¥205 約5.5g 	○形P7TF-05 ¥435 約28g 
8 ピン	○形P2RF-08 ¥435 約33g 	○形P2RF-08-E * ¥495 約38g 	○形P2RF-08-S ¥455 約40g 	○形P2R-08A ¥160 約5g 	○形P2R-08P ¥138 約5g 	○形P2R-087P ¥205 約5.5g 	—

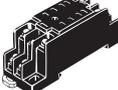
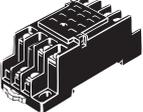
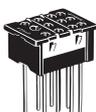
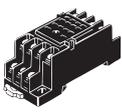
注1. -Eタイプはフィンガープロテクト構造です。丸形端子はご使用になれません。Y形端子などをご使用ください。

2. リレーを取り外しする場合は、ソケットのレバーを引きながらレバーと反対のリレーケース部分に指を添え、揺らしながら引き抜いてください。

\*本製品のねじ締めには、1号ドライバをご使用ください。

最小納入単位数でのご注文のお願い 下記形式をご注文の際は、最小発注単位でご注文ください。上記価格は、1個の標準価格です。

ピン数	形状	P2RF	P2R	P7TF	最小発注単位(個)
5ピン		形P2RF-05	形P2R-05A 形P2R-05P	形P7TF-05	10
8ピン		形P2RF-08	形P2R-08A 形P2R-08P	—	

形状 ピン数	PYF (表面接続) 12ページ		PY (裏面接続) 15ページ				
			はんだづけ端子	ラッピング端子	プリント基板用端子		
8 ピン	○形PYF08A 約32g ¥455 	○形PYF08M 約26g ¥635 	○形PY08 約8g ¥148 	○形PY08-Y1 ¥183 ○形PY08-Y3 ¥183 	○形PY08QN 約12g ¥320 ○形PY08QN2 ¥320 	○形PY08QN-Y1 ¥365 ○形PY08QN2-Y1 ¥365 	○形PY08-02 *2 ¥148 約7.2g 
11 ピン	○形PYF11A 約43g ¥570 		○形PY11 約9g ¥160 	○形PY11-Y1 ¥195 	形PY11QN ¥365 形PY11QN2 ¥365 	形PY11QN-Y1 ¥405 形PY11QN2-Y1 ¥405 	○形PY11-02 *2 ¥160 
14 ピン	○形PYF14A 約49g ¥550 	○形PYF14T 約53g ¥740 	○形PY14 約10g ¥172 	○形PY14-Y1 ¥205 ○形PY14-Y3 ¥250 	○形PY14QN 約14g ¥375 ○形PY14QN2 ¥375 	○形PY14QN-Y1 ¥425 ○形PY14QN2-Y1 ¥425 形PY14QN-Y3 ¥720 ○形PY14QN2-Y3 ¥720 	○形PY14-02 *2 ¥172 

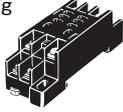
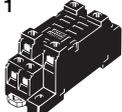
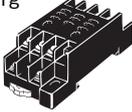
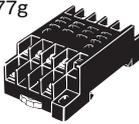
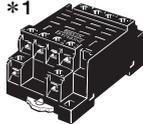
注1. -Eタイプはフィンガープロテクト構造です。丸形端子はご使用になれません。Y形端子などをご使用ください。

2. 共用ソケットの規格認証機種の詳細につきましては、「規格認証機種一覧表」をご覧ください。

\*1 本製品のねじ締めには、1号ドライバをご使用ください。

\*2 耐フラックス構造ではありません。手はんだ付け推奨品です。

# 共用ソケット/DINレール関連商品

形状 ピン数	PTF(表面接続) 16ページ		PT(裏面接続) 17ページ		
			はんだづけ端子	ラッピング端子	プリント基板用端子
8 ピン	◎形PTF08A 約47g ¥495 	◎形PTF08A-E *1 ¥560 	◎形PT08 約11g ¥174 	◎形PT08QN 約10.4g ¥375 	◎形PT08-0 *2 約8g ¥174 
11 ピン	◎形PTF11A 約61g ¥685 		◎形PT11 約13g ¥210 	形PT11QN ¥470 	◎形PT11-0 *2 約12.2g ¥210 
14 ピン	◎形PTF14A 約77g ¥805 	◎形PTF14A-E *1 ¥870 	◎形PT14 約17g ¥245 	◎形PT14QN 約20g ¥495 	◎形PT14-0 *2 約16.2g ¥245 

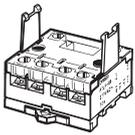
注. -Eタイプはフィンガープロテクト構造です。丸形端子はご使用になれません。Y形端子などをご使用ください。

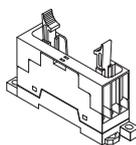
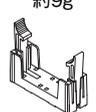
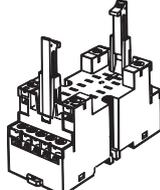
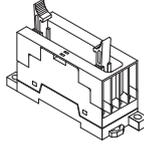
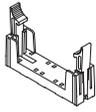
\*1 本製品のねじ締めには、1号ドライバをご使用ください。

\*2 耐フラックス構造ではありません。手はんだ付け推奨品です。

最小納入単位数でのご発注のお願い 下記形式をご注文の際は、最小発注単位でご注文ください。上記価格は、1個の標準価格です。

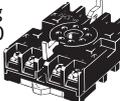
ピン数	形状	PYF	PY	PTF	PT	最小発注単位 (個)
8ピン		形PYF08A 形PYF08M	形PY08	形PTF08A	形PT08	10
11ピン		形PYF11A	形PY11	形PTF11A	形PT11	
14ピン		形PYF14A	形PY14	形PTF14A	形PT14	

形状 ピン数	P7LF (表面接続) 18ページ
6 ピン	◎形P7LF-06 約60g ¥オープン価格 

形状 ピン数	P7S/P7SA 18~19ページ	
	表面接続	プリント基板用端子
10 ピン	◎形P7SA-10F 約44g ¥オープン価格 ◎形P7SA-10F-ND 約44g ¥オープン価格 	形P7SA-10P 約9g ¥オープン価格 
14 ピン	形P7S-14F-END 約110g ¥1,580 	◎形P7S-14P-E 約25g ¥575 
	◎形P7SA-14F 約59g ¥オープン価格 ◎形P7SA-14F-ND 約59g ¥オープン価格 	形P7SA-14P 約10g ¥オープン価格 

注. 共用ソケットの規格認証機種の詳細につきましては、「規格認証機種一覧表」をご覧ください。

## 丸形ソケット

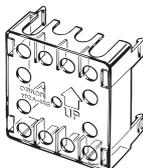
形状 ピン数	PF (表面接続) 20ページ	P2CF (表面接続) 21ページ	PFA (表面接続) 22ページ	P3G (裏面接続) 23ページ	PL (裏面接続) 24ページ		
					はんだづけ 端子	ラッピング 端子	プリント 基板用端子
8 ピン	◎形PF083A 約34g ¥895   ◎形PF083A-E * ¥805   ◎形PF085A 約40g ¥780 	◎形P2CF-08 約55g ¥680   ◎形P2CF-08-E ¥730 	◎形8PFA 約57g ¥955   ◎形8PFA1 約66g ¥955 	◎形P3G-08 約40g ¥590   注. 端子カバー(形Y92A-48G)と合わせて使用することにより、フィンガープロテクトが可能です。	◎形PL08 約14g ¥150 	◎形PL08-Q 約15g ¥310 	◎形PLE08-0 約10.6g ¥210 
11 ピン	◎形PF113A 約47g ¥1,040   ◎形PF113A-E * ¥930 	◎形P2CF-11 約70g ¥680   ◎形P2CF-11-E ¥730 	◎形11PFA 約74g ¥1,100 	◎形P3GA-11 約47g ¥590   注. 端子カバー(形Y92A-48G)と合わせて使用することにより、フィンガープロテクトが可能です。	◎形PL11 約15g ¥164 	◎形PL11-Q 約18.5g ¥375 	◎形PLE11-0 約10.8g ¥240 
14 ピン	—	—	◎形14PFA 約104g ¥1,430 	—	◎形PL15 約28g ¥435 	—	—
20 ピン	—	—	—	—	◎形PL20 約17g ¥565 	—	—

注. -Eタイプはフィンガープロテクト構造です。丸形端子はご使用になれません。Y形端子などをご使用ください。  
\*本製品のねじ締めには、1号ドライバをご使用ください。

最小納入単位数でのご注文のお願い 下記形式をご注文の際は、最小発注単位でご注文ください。上記価格は、1個の標準価格です。

ピン数	形状	PF	P2CF	PFA	P3G	PL
8ピン		形PF083A、形PF085A	形P2CF-08、形P2CF-08-E	形8PFA、形8PFA1	形P3G-08	形PL08
11ピン		形PF113A	形P2CF-11、形P2CF-11-E	形11PFA	形P3GA-11	形PL11
14ピン		—	—	形14PFA	—	形PL15
最小発注単位 (個)		20	10	20	10	

## 端子カバー

形式	◎形Y92A-48G
形状	
標準価格(¥)	230

注. 共用ソケットの規格認証機種の詳細につきましては、「規格認証機種一覧表」をご覧ください。

保持金具

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先にお問い合せください。)

(単位: mm)

角形ソケット用

<p>形PHC-12 ¥34</p>	<p>形PKC 1セット(2本) ¥91</p>	<p>形PTC-1 ¥59</p>	<p>形PYC-A1 約0.54g 1セット(2本) ¥39</p>	<p>形PYC-A2 1セット(2本) ¥39</p>	<p>形PYC-E1 1セット(2本) ¥39</p>
<p>形PYC-P 約1.4g ¥39</p>	<p>形PYC-P2 約1.2g ¥66</p>	<p>形PYC-S 約1.8g ¥39</p>	<p>形PYC-1 約6g ¥34</p>	<p>形PYC-2 1セット(2本) ¥39</p>	<p>形PYC-3 1セット(2本) ¥39</p>
<p>形PYC-5 1セット(2本) ¥39</p>	<p>形PYC 約0.2g ¥39</p>	<p>形Y92H-1 1セット(2本) ¥150</p>	<p>形Y92H-3 1セット(2本) ¥46</p>	<p>形Y92H-4 1セット(2本) ¥34</p>	

丸形ソケット用

<p>形PFC-A1 約2.2g 1セット(2本) ¥66</p>	<p>形PFC-A6 約2.4g 1セット(2本) ¥66</p>	<p>形PFC-A7 約3.0g 1セット(2本) ¥66</p>	<p>形PLC 約2.4g 1セット(2本) ¥66</p>	<p>形PLC-1 約2.6g 1セット(2本) ¥66</p>	<p>形PLC-7 約3.0g 1セット(2本) ¥66</p>											
<p>形PLC-8 約6.4g 1セット(2本) ¥66</p>	<p>形PLC-10 約2.0g 1セット(2本) ¥66</p>	<p>形PLC-12 約5.4g 1セット(2本) ¥66</p>	<p><b>最小納入単位数でのご発注のお願い</b>                  下記形式をご注文の際は、最小発注単位でご注文ください。上記価格は、1個の標準価格です。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>形式</th> <th>最小発注単位(個)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">角形ソケット用</td> <td>形PYC-A1 形PYC-P</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>形PYC-A2 形PYC-S 形PYC-1 形PYC-2 形PYC-3 形PYC-5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">丸形ソケット用</td> <td>形PFC-A1 形PFC-A6 形PFC-A7 形PLC</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>			分類	形式	最小発注単位(個)	角形ソケット用	形PYC-A1 形PYC-P	100	形PYC-A2 形PYC-S 形PYC-1 形PYC-2 形PYC-3 形PYC-5	10	丸形ソケット用	形PFC-A1 形PFC-A6 形PFC-A7 形PLC	20
分類	形式	最小発注単位(個)														
角形ソケット用	形PYC-A1 形PYC-P	100														
	形PYC-A2 形PYC-S 形PYC-1 形PYC-2 形PYC-3 形PYC-5	10														
	丸形ソケット用	形PFC-A1 形PFC-A6 形PFC-A7 形PLC	20													

仕様

ソケット特性

形式	連続通電電流	耐電圧	絶縁抵抗 *1	備考
形P2RF-05(-E) (-S)	10A	同極接点端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		コイル接点端子間 : AC4,000V 1min		
形P2RF-08(-E) (-S)	5A	異極接点端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC1,000V 1min		
		コイル接点端子間 : AC4,000V 1min		
形P2R-05P	10A	同極接点端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		コイル接点端子間 : AC4,000V 1min		
形P2R-08P	5A	異極接点端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC1,000V 1min		
		コイル接点端子間 : AC4,000V 1min		
形P2R-057P	10A	同極接点端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		コイル接点端子間 : AC5,000V 1min		
形P2R-087P	5A	異極接点端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC1,000V 1min		
		コイル接点端子間 : AC5,000V 1min		
形P2R-05A	10A	同極接点端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		アース端子間 : AC1,500V 1min		
		コイル接点端子間 : AC4,000V 1min		
形P2R-08A	5A	異極接点端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC1,000V 1min		
		アース端子間 : AC1,500V 1min		
形P7TF-05	5A	コイル接点端子間 : AC4,000V 1min	100MΩ以上	
		端子間 : AC2,000V 1min		
形PYF08A(-E) (-S)	7A/(-S)10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	形PYF08Sの連続通電電流10Aは周囲温度55℃までの値です。周囲温度70℃では7Aとなります。
形PYF11A	5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形PYF14A(-E) (-S)	3A/(-S)5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形PY08(-Y1)	7A	端子間 : AC1,500V 1min	1,000MΩ以上	
形PY08QN(-Y1)	7A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PY08-02	7A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PY11(-Y1)	5A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PY11QN(-Y1)	5A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PY11-02	5A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PY14(-Y1)	3A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PY14QN(-Y1)	3A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PY14-02	3A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
形PTF□□A(-E)	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	
形PT□□	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	
形PT□□QN	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	
形PT□□-0	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	
形P7LF-06	30A	異極接点端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC2,000V 1min		
		コイル接点端子間 : AC4,000V 1min		
形PF□□□A	5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形P2CF	5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形P3G(A)	6A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形8PFA(1)	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形11PFA(1)	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形PL□□(-Q)	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形PLE□□-0	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
形P6D-04P	5A	同極接点端子間 : AC1,000V 1min	100MΩ以上	
		コイル接点端子間 : AC3,000V 1min		
形P7S-14□-E(ND)	10A	異極接点端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC1,500V 1min		
		コイル接点端子間 : AC2,000V 1min		
形P7SA-10□	6A *2	異極接点端子間 : AC2,500V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC1,500V 1min		
		コイル接点端子間 : AC2,500V 1min		
形P7SA-14□	6A *2	異極接点端子間 : AC2,500V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接点端子間 : AC1,500V 1min		
		コイル接点端子間 : AC2,500V 1min		

\*1. DC500V絶縁抵抗計にて耐電圧の項と同じ箇所を測定。

\*2. 電流値の制限がありますので、詳細は「セーフティコンポ総合カタログ」(カタログ番号: SA00-207)をご覧ください。

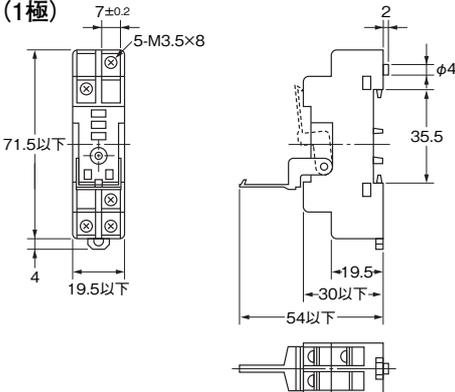
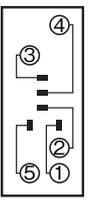
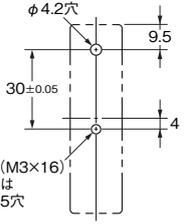
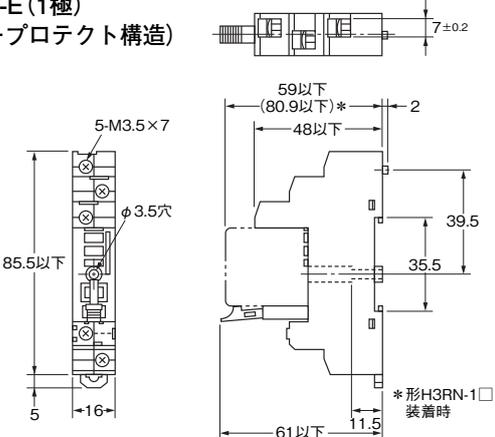
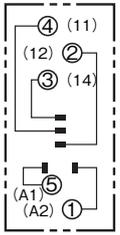
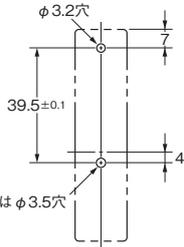
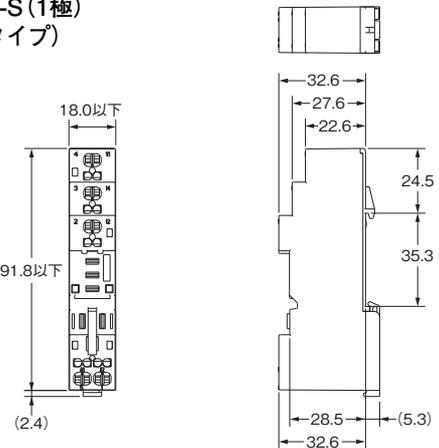
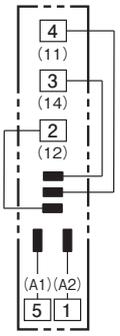
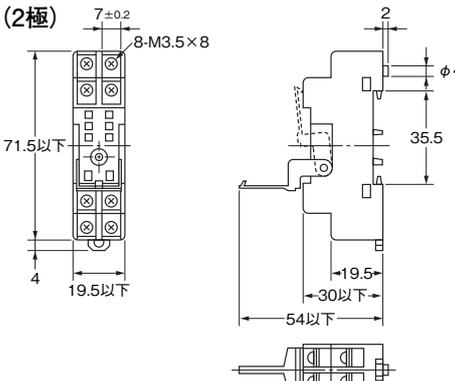
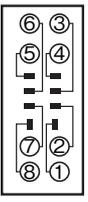
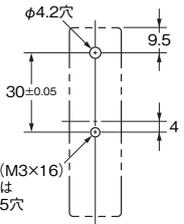
正しくお使いください

共通の注意事項は、「リレー 共通の注意事項」をご覧ください。

外形寸法

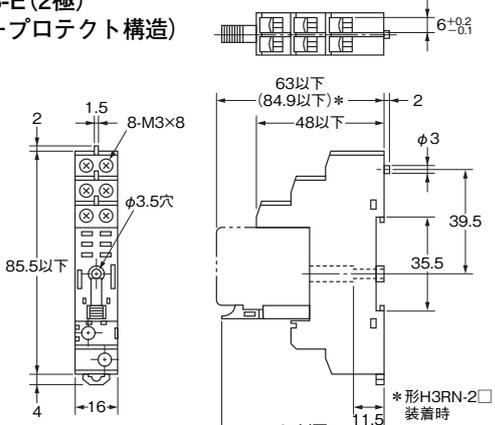
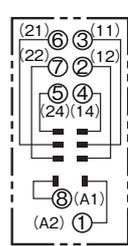
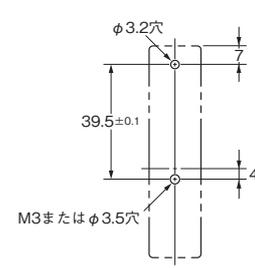
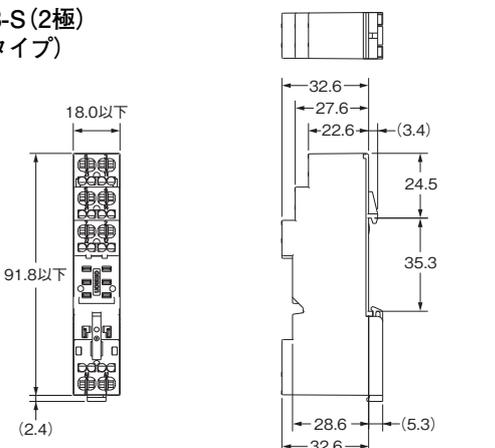
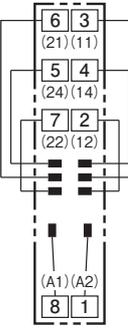
P2RF

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形P2RF-05 (1極)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25 ページをご覧ください。</p>
<p>形P2RF-05-E (1極) (フィンガープロテクト構造)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. ( )内の数字はDIN規格のナンバーです。</p>	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25 ページをご覧ください。</p>
<p>形P2RF-05-S (1極) (ねじなしタイプ)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. ( )内の数字はDIN規格のナンバーです。</p>	<p>—</p>
<p>形P2RF-08 (2極)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25 ページをご覧ください。</p>

## P2RF

(単位：mm)

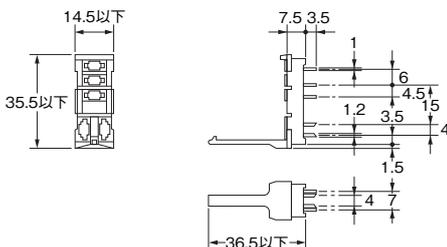
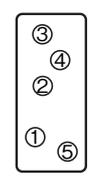
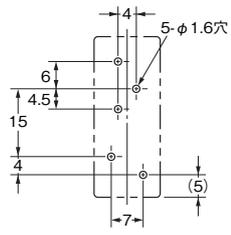
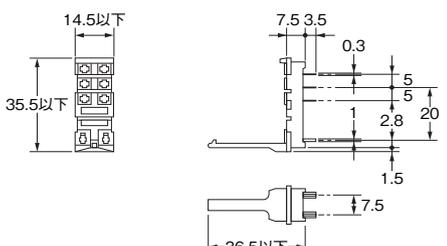
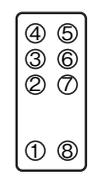
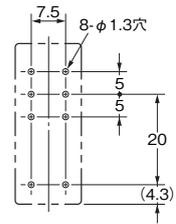
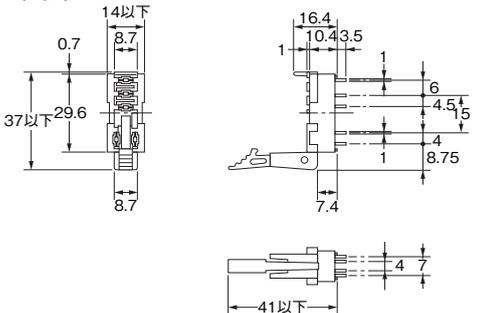
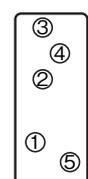
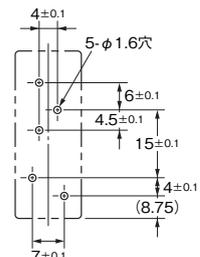
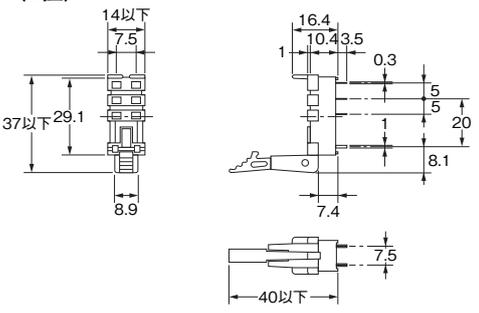
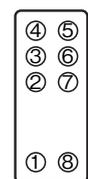
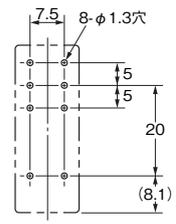
外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形P2RF-08-E (2極) (フィンガープロテクト構造)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. ( )内の数字はDIN規格のナンバーです。</p>	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。25ページをご覧ください。</p>
<p>形P2RF-08-S (2極) (ねじなしタイプ)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. ( )内の数字はDIN規格のナンバーです。</p>	<p>—</p>

注1. I/O SSR、表示灯モジュールを使用される場合①端子が⊖極性となりますのでご注意ください。

2. ねじなしタイプの特長とご使用上の注意事項は、26～27ページをご覧ください。

P2R

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	プリント基板加工寸法
<p>形P2R-05P (1極)</p> 	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p>形P2R-08P (2極)</p> 	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p>形P2R-057P (1極)</p> 	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p>形P2R-087P (2極)</p> 	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>

注. I/O SSR、表示灯モジュールを使用される場合①端子が⊖極性となりますのでご注意ください。

# 共用ソケット/DINレール関連商品

## P2R

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<b>形P2R-05A (1極)</b> 	 (BOTTOM VIEW)	 (パネルの厚さは1.6~2.0mmをご使用ください。)
<b>形P2R-08A (2極)</b> 	 (BOTTOM VIEW)	(パネルの厚さは1.6~2.0mmをご使用ください。)

注. I/O SSR、表示灯モジュールを使用される場合①端子が⊖極性となりますのでご注意ください。

## P7TF

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<b>形P7TF-05</b> 	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 注. レール取り付けもできます。25ページをご覧ください。 *M3で取りつける場合、ワッシャを組み込むことをお奨めします。M4で取りつける場合、ワッシャは不要です。

注. I/O SSR、表示灯モジュールを使用される場合①端子が⊕極性となりますのでご注意ください。

PYF

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p><b>形PYF08A</b></p> <p><b>形PYF08A-E</b> (フィンガープロテクト構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p><b>形PYF08M</b></p>	<p>(TOP VIEW)</p>	
<p><b>形PYF08S</b> (ねじなしタイプ)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. ( ) 内の数字は DIN 規格のナン バーです。</p>	<p>—</p>
<p><b>形PYF11A</b></p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>

PYF (単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p><b>形PYF14A</b></p> <p><b>形PYF14A-E</b> (フィンガープロテクト構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p><b>形PYF14T</b></p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p><b>形PYF14S</b> (ねじなしタイプ)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. ( ) 内の数字は DIN 規格のナン バーです。</p>	<p>—</p>

注. ねじなしタイプの特長とご使用上の注意事項は、26～27 ページをご覧ください。

リレーソケット/PYF用渡りバー  
同一ソケット内の渡り

ピッチ	適用機種	形状	外形寸法 (mm)	形式	標準価格 (¥)	仕様
7 mm	形PYF14A			形PYD-020B□ (2P)	6,250 (50本/袋)	最大通電電流 : 20A (ただし、70℃時は18A) 使用周囲温度 : -40~+70℃ (ただし、水結および結露しないこと) 使用周囲湿度 : 45~85%RH (ただし、水結および結露しないこと) 導電部材質 : 黄銅 導電部表面処理 : ニッケルメッキ 包装単位 : 50本/袋
				形PYD-030B□ (3P)	6,600 (50本/袋)	

注1. 形式中の□内には被覆色の指定記号が入ります。B(黒)、Y(黄)  
 2. 標準価格は袋単位の価格です。発注時は袋数を指定してください。

隣接ソケット間の渡り

ピッチ	適用機種	形状	外形寸法 (mm)	形式	標準価格 (¥)	仕様
22 mm	形PYF08A			形PYD-025B□ (2P)	1,190 (10本/袋)	最大通電電流 : 20A (ただし、70℃時は18A) 使用周囲温度 : -40~+70℃ (ただし、水結および結露しないこと) 使用周囲湿度 : 45~85%RH (ただし、水結および結露しないこと) 導電部材質 : 黄銅 導電部表面処理 : ニッケルメッキ 包装単位 : 10本/袋
				形PYD-085B□ (8P)	2,950 (10本/袋)	
29 mm	形PYF14A			形PYD-026B□ (2P)	1,280 (10本/袋)	最大通電電流 : 20A (ただし、70℃時は18A) 使用周囲温度 : -40~+70℃ (ただし、水結および結露しないこと) 使用周囲湿度 : 45~85%RH (ただし、水結および結露しないこと) 導電部材質 : 黄銅 導電部表面処理 : ニッケルメッキ 包装単位 : 10本/袋
				形PYD-086B□ (8P)	3,400 (10本/袋)	

注1. 形式中の□内には被覆色の指定記号が入ります。B(黒)、S(青)、R(赤)  
 2. 標準価格は袋単位の価格です。発注時は袋数を指定してください。

渡りバー

ピッチ	適用機種	形状・外形寸法 (mm)	形式	標準価格 (¥)	被覆色	
19.7 mm	形PYF08S		○形PYDM-08SR	2,650 (50本/袋)	赤	
27.5 mm	形PYF14S		○形PYDM-08SB		2,100 (50本/袋)	青
			○形PYDM-14SR			赤
14.3 mm	形P2RF-□□-S		○形PYDM-14SB	2,100 (50本/袋)	青	
			○形P2RM-SR		赤	
			○形P2RM-SB		青	

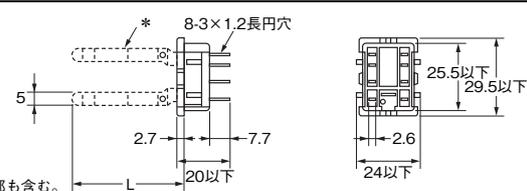
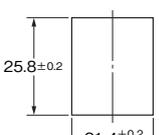
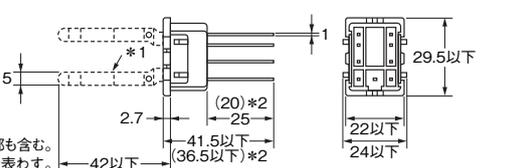
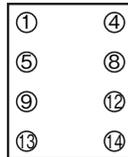
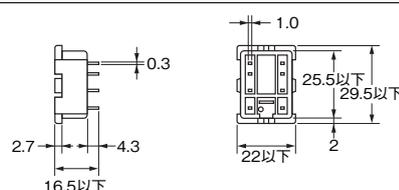
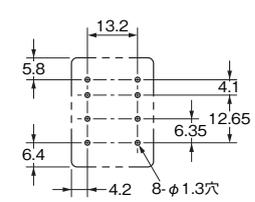
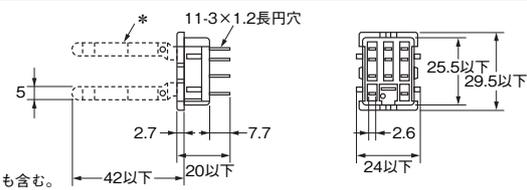
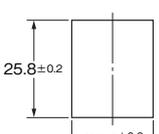
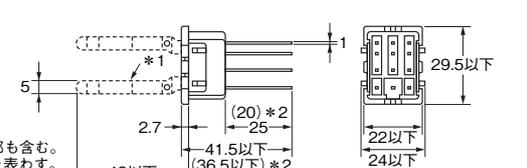
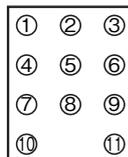
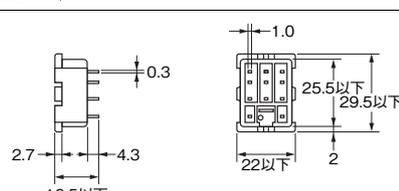
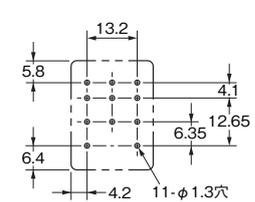
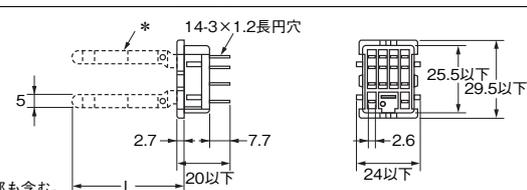
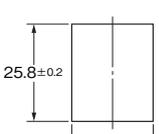
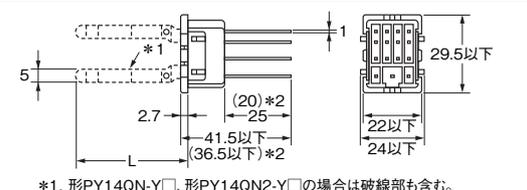
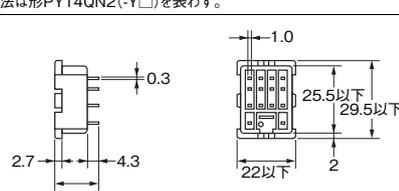
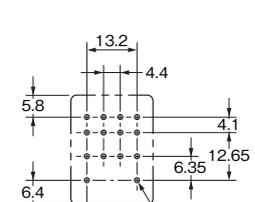
注1. リレーコイルの渡り配線にお使いください。  
 2. 標準価格は袋単位の価格です。発注時は袋数を指定してください。

正しくお使いください  
 最大通電電流について

- ・短絡する全極の合計電流が、渡りバーの最大通電電流以下になるようにしてください。
- ・各極においてもリレー接点の最大通電電流以下になるようにしてください。
- ・複数ソケットのご使用の場合にはエンドプレート(形PFP-M)をお使いください。

PY

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴およびプリント基板加工寸法
<p>形PY08 形PY08-Y1(L=42以下) 形PY08-Y3(L=60以下)</p>  <p>*形PY08-Y□の場合は破線部も含む。</p>		
<p>形PY08QN 形PY08QN2 形PY08QN-Y1 形PY08QN2-Y1</p>  <p>*1. 形PY08QN(2)-Y1の場合は破線部も含む。 *2. ( ) 内寸法は形PY08QN2(-Y1)を表わす。</p>		
<p>形PY08-02</p> <p>・耐フラックス構造ではありません。 手はんだ付け推奨品です。</p> 	<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	
<p>形PY11 形PY11-Y1</p>  <p>*形PY11-Y1の場合は破線部も含む。</p>		
<p>形PY11QN 形PY11QN2 形PY11QN-Y1 形PY11QN2-Y1</p>  <p>*1. 形PY11QN(2)-Y1の場合は破線部も含む。 *2. ( ) 内寸法は形PY11QN2(-Y1)を表わす。</p>		
<p>形PY11-02</p> <p>・耐フラックス構造ではありません。 手はんだ付け推奨品です。</p> 	<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	
<p>形PY14 形PY14-Y1(L=42以下) 形PY14-Y3(L=60以下)</p>  <p>*形PY14-Y□の場合は破線部も含む。</p>		
<p>形PY14QN 形PY14QN2 形PY14QN-Y1(L=42以下) 形PY14QN2-Y1(L=42以下) 形PY14QN-Y3(L=60以下) 形PY14QN2-Y3(L=60以下)</p>  <p>*1. 形PY14QN-Y□、形PY14QN2-Y□の場合は破線部も含む。 *2. ( ) 内寸法は形PY14QN2(-Y□)を表わす。</p>		
<p>形PY14-02</p> <p>・耐フラックス構造ではありません。 手はんだ付け推奨品です。</p> 	<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	

注1. ソケットの取り付けパネルは板厚1~2mmをご使用ください。  
 2. 形PY14-Y1および形PY14QN-Y1は、形MY4シリーズ、形MY4H、形MY4(Z)、形MY2Kに適用できます。  
 3. 形PY14-Y3および形PY14QN-Y3は、形H3Y(タイマ)に適用できます。

PTF

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形PTF08A</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>
<p>形PTF08A-E(フィンガープロテクト構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形PTF11A</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形PTF14A</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>
<p>形PTF14A-E(フィンガープロテクト構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>

注. 形PTF08A、形PTF08A-E、形PTF08と形LY1のリレーと組み合わせてご使用の場合は、端子No.①-②間、③-④間、⑤-⑥間を各々短絡させてください。(10A以上ご使用時)

PT

(単位：mm)

外形寸法		端子配置/内部接続	取り付け穴およびプリント基板加工寸法
<p><b>形PT08</b></p>	<p><b>形PT08QN</b></p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	
<p><b>形PT08-0</b></p> <p>* 両面基板使用時パターンとの距離に注意してください。 ・耐フラックス構造ではありません。 手はんだ付け推奨品です。</p>			<p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p><b>形PT11</b></p>	<p><b>形PT11QN</b></p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	
<p><b>形PT11-0</b></p> <p>* 両面基板使用時パターンとの距離に注意してください。 ・耐フラックス構造ではありません。 手はんだ付け推奨品です。</p>			<p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p><b>形PT14</b></p>	<p><b>形PT14QN</b></p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	
<p><b>形PT14-0</b></p> <p>* 両面基板使用時パターンとの距離に注意してください。 ・耐フラックス構造ではありません。 手はんだ付け推奨品です。</p>			<p>(BOTTOM VIEW)</p>

注. ソケットの取り付けパネルは板厚1~2mmをご使用ください。

P7LF

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形P7LF-06</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	

P7S

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形P7S-14F-END</p>		
<p>形P7S-14P-E</p>	<p>形G7S-4A2B-E装着時</p> <p>形G7S-3A3B-E装着時</p>	

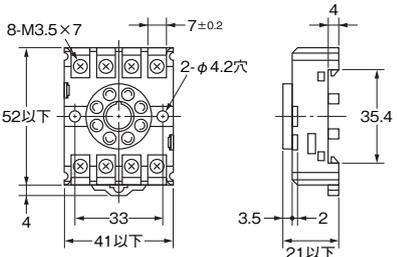
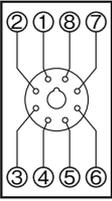
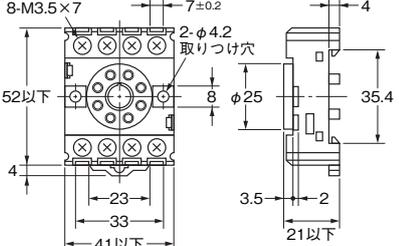
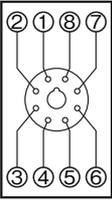
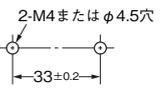
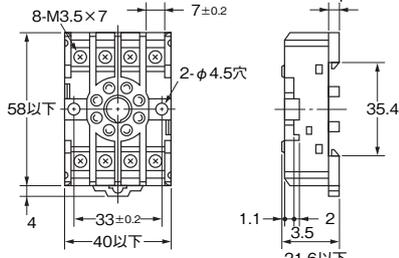
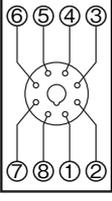
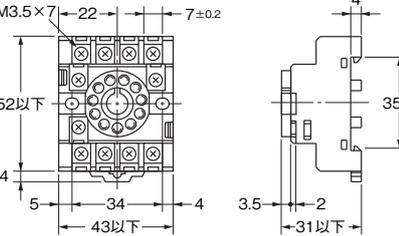
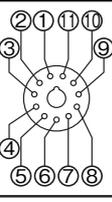
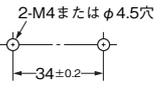
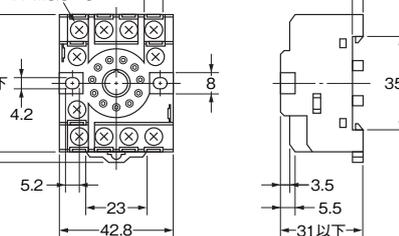
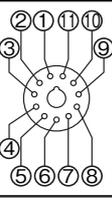
## P7SA

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形P7SA-10F 形P7SA-10F-ND</p> <p>注1. フィンガーカバーをはずした状態です。 2. 表示LED(オレンジ色)があるのは-NDです。</p>	<p>形G7SA-3A1B 装着時      形G7SA-2A2B 装着時</p> <p>(TOP VIEW)</p> <p>*表示回路があるのは-NDだけです。 注. 23-24、33-34、43-44はa接点、11-12、21-22はb接点です。</p>	<p>(TOP VIEW)</p>
<p>形P7SA-14F 形P7SA-14F-ND</p> <p>注1. フィンガーカバーをはずした状態です。 2. 表示LED(オレンジ色)があるのは-NDです。</p>	<p>形G7SA-5A1B 装着時      形G7SA-4A2B 装着時      形G7SA-3A3B 装着時</p> <p>(TOP VIEW)</p> <p>*表示回路があるのは-NDだけです。 注. 23-24、33-34、43-44、53-54、63-64はa接点、11-12、21-22、31-32はb接点です。</p>	<p>(TOP VIEW)</p>
<p>形P7SA-10P</p> <p>注. 23-24、33-34、43-44はa接点、11-12、21-22はb接点です。</p>	<p>形G7SA-3A1B装着時</p> <p>形G7SA-2A2B装着時</p> <p>(BOTTOM VIEW)</p> <p>注. 23-24、33-34、43-44はa接点、11-12、21-22はb接点です。</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p> <p>寸法公差は±0.1です。</p>
<p>形P7SA-14P</p> <p>注. 23-24、33-34、43-44、53-54、63-64はa接点、11-12、21-22、31-32はb接点です。</p>	<p>形G7SA-5A1B装着時</p> <p>形G7SA-4A2B装着時</p> <p>形G7SA-3A3B装着時</p> <p>(BOTTOM VIEW)</p> <p>注. 23-24、33-34、43-44、53-54、63-64はa接点、11-12、21-22、31-32はb接点です。</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p> <p>寸法公差は±0.1です。</p>

PF

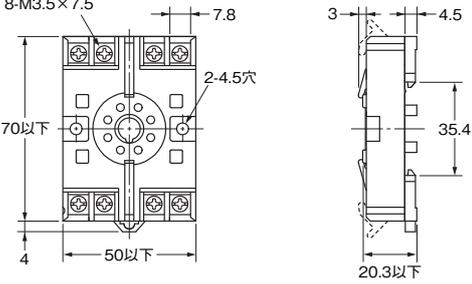
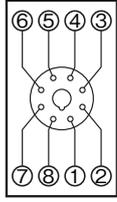
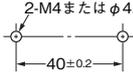
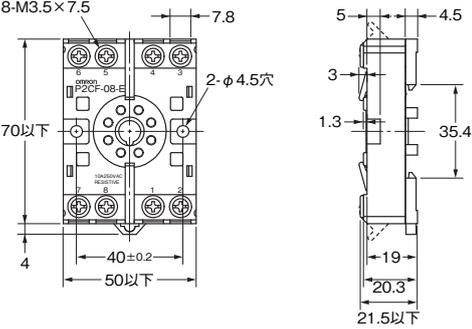
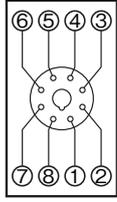
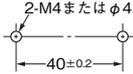
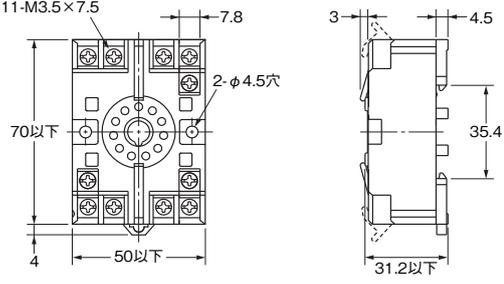
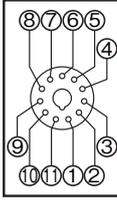
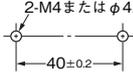
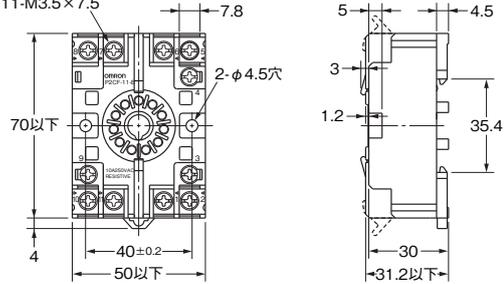
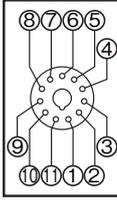
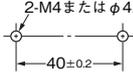
(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形PF083A</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	
<p>形PF083A-E</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形PF085A</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	
<p>形PF113A</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形PF113A-E</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	<p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>

注1. 形PF083A、形PF113Aはソケットのキー溝が上側です。(適用機種 形MK)  
 2. -Eタイプはフィンガープロテクト構造です。丸形端子をご使用になれません。Y形端子などをご使用ください。

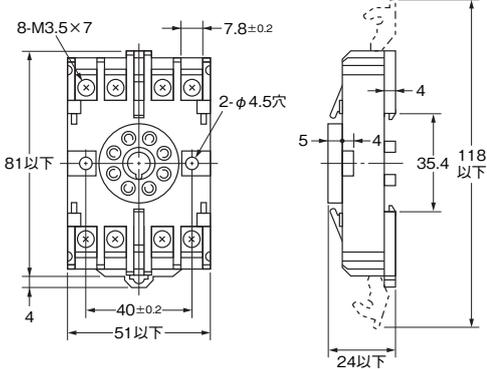
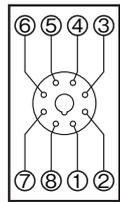
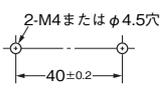
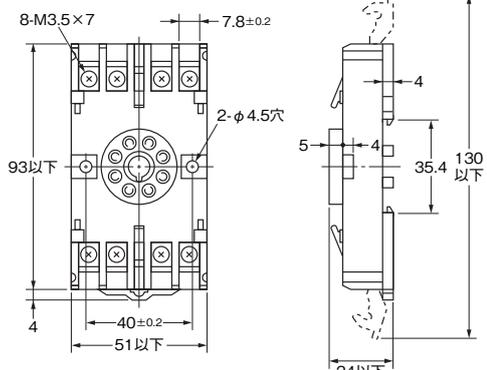
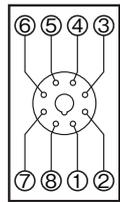
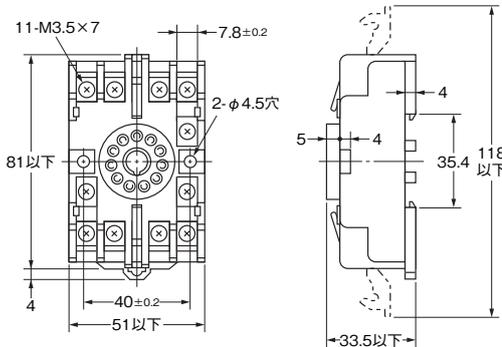
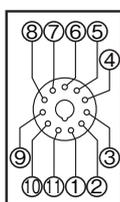
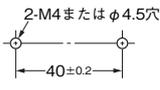
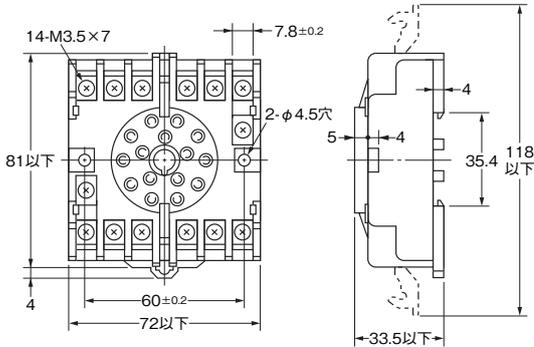
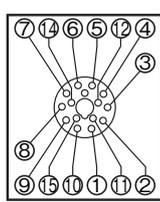
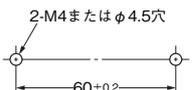
P2CF

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形P2CF-08</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形P2CF-08-E</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形P2CF-11</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形P2CF-11-E</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>

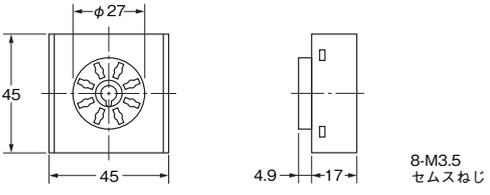
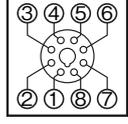
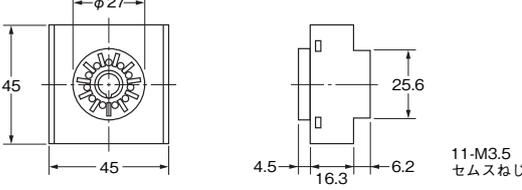
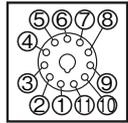
PFA

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形8PFA</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形8PFA1</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形11PFA</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>
<p>形14PFA</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注. レール取り付けもできます。 25ページをご覧ください。</p>

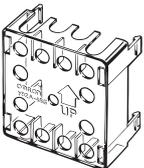
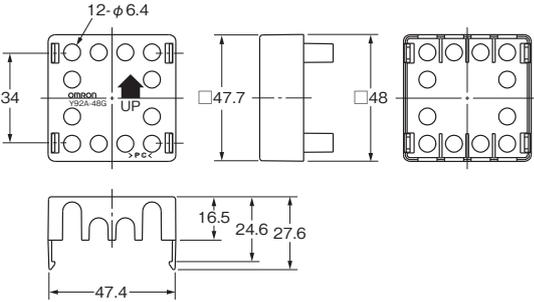
P3G/P3GA

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴加工寸法
<p>形P3G-08</p>  <p>注. 端子カバー(形Y92A-48G)と合わせて使用することにより、フィンガープロテクトが可能です。</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	—
<p>形P3GA-11</p>  <p>注. 端子カバー(形Y92A-48G)と合わせて使用することにより、フィンガープロテクトが可能です。</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	—

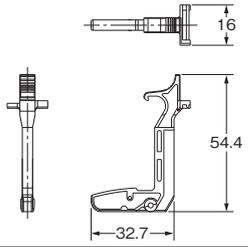
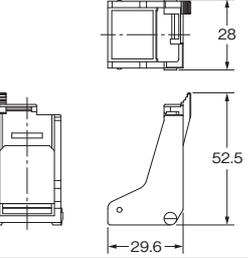
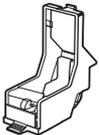
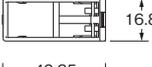
端子カバー

(単位：mm)

形状	外形寸法
	<p>形Y92A-48G</p> 

リリースレバー

(単位：mm)

適用機種	形状	外形寸法	形式	標準価格(¥)
形PYF08S			◎形PYCM-08S	23
形PYF14S			形PYCM-14S	29
形P2RF-05-S			形P2CM-S	23
形P2RF-08-S				

PL

(単位：mm)

外形寸法	端子配置/内部接続	取り付け穴およびプリント基板加工寸法 (BOTTOM VIEW)
<p>形PL08</p>		<p>2-φ3.5または2-M3 適用機種取り付け穴</p> <p>2-3.5または2-M3 ソケット取り付け穴</p> <p>L=40mm 形MK2(Z)P</p> <p>L=74mm 形PU、形AMD-S 形MM2(X)P、形CZ 形STP、形H3L、形TDS、形DTS 形DSP、形TDF、形TDV</p> <p>L=86mm 形61F-GP/-APN、形G4Q-212S 形RD2P、形RDA、形TDA、形AGF 形SE、形SAD、形K2CU、形SDV-F</p>
<p>形PL08-Q</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>2-φ3.5または2-M3 ソケット取り付け穴</p> <p>形MK2(Z)P</p>
<p>形PLE08-0</p>		<p>2-φ3.5穴 保持金具取り付け穴</p> <p>形MK2(Z)P</p>
<p>形PL11</p>		<p>2-φ3.5または2-M3 適用機種/ 保持金具取り付け穴</p> <p>2-φ3.5または2-M3 ソケット取り付け穴</p> <p>L=40mm 形MK3P 形MK2KP</p> <p>L=74mm 形MM3P 形MK2(X)KP</p>
<p>形PL11-Q</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>L=42mm 形MK3ZP 形MK3LP</p>
<p>形PLE11-0</p>		<p>2-φ3.5穴 適用機種/保持金具取り付け穴</p> <p>L=40mm 形MK3P 形MK2KP</p> <p>L=42mm 形MK3ZP 形MK3LP</p>
<p>形PL15</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>2-φ3.5または2-M3 適用機種取り付け穴</p> <p>2-φ3.5または2-M3 ソケット取り付け穴</p> <p>形MM3XP 形MM4(X)P 形MM3(X)KP 形MM4(X)KP</p>
<p>形PL20</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>2-φ4.5 リレー取り付け穴</p> <p>2-φ4 ソケット 取り付け穴</p> <p>*形LDNPはリレー取り付け穴加工は不要です。</p>

注. 取り付けに際しては適用機種のキー溝の方向にご注意ください。

## レール取り付け用別売品

**CADデータ** マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。  
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

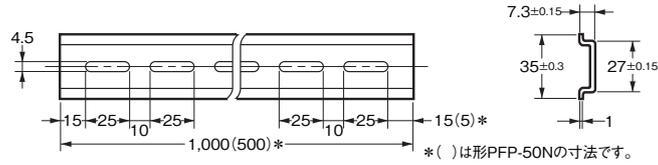
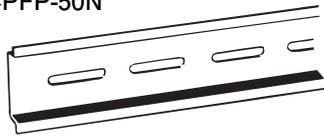
(◎印の機種は標準在庫機種です。)

(単位：mm)

### 支持レール

形PFP-100N  
形PFP-50N

**CADデータ**

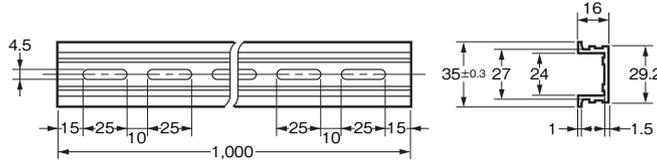
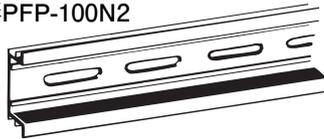


形式	標準価格(¥)
◎形PFP-100N	750
◎形PFP-50N	415

### 支持レール

形PFP-100N2

**CADデータ**

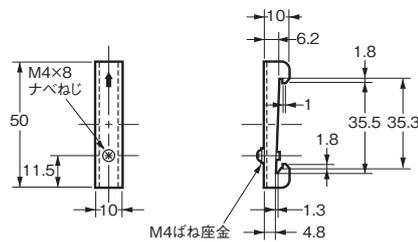


形式	標準価格(¥)
◎形PFP-100N2	970

### エンドプレート

形PFP-M

**CADデータ**

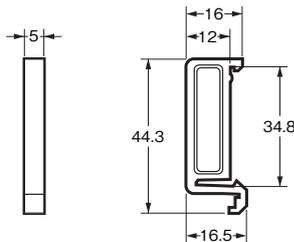
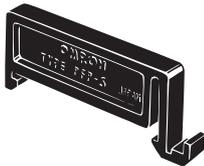


形式	標準価格(¥)
◎形PFP-M	63

### スペーサ

形PFP-S

**CADデータ**

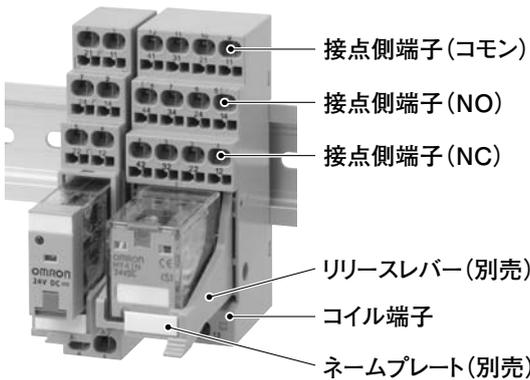


形式	標準価格(¥)
◎形PFP-S	39

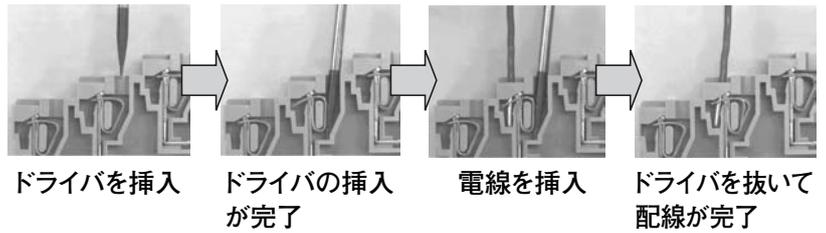
注1. 上記形式をご注文の際は、10個単位でご注文ください。上記価格は、1個の標準価格です。  
注2. レールはDIN規格に準拠しております。

特長(ねじなしタイプ)

作業性に優れた構造



3ステップで配線が完了



- ・スプリングによって電線を固定するため、配線作業が30%削減(当社比)でき、ねじ締めトルク管理が不要です。
- ・DIN規格の端子No.を併記しました。

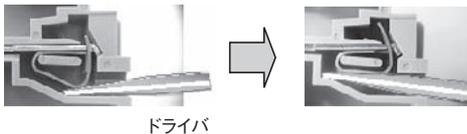
正しくお使いください

安全上の要点

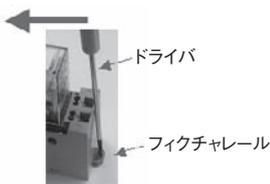
- ・ドライバを挿入した状態で、ドライバをこじたり、回転させないでください。ソケット内部が破損する原因となります。



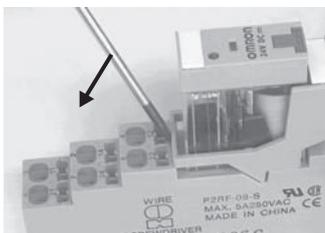
- ・異常発熱などの原因になりますので、電線挿入穴に電線は1本だけお使いください。
- ・それぞれの端子には2つの電線挿入穴があり、内部で連結しています。
- ・ドライバは下図のように、挿入穴の壁面に沿わせて挿入してください。



- ・ソケットを支持レールから取りはずす時は、下図のようにドライバの先端をフィクチャレールに差込み、矢印方向にドライバを動かしてください。



- ・形P2RF-□□-Sソケットにおいて、リリースレバーを使うリレーを取り外す時は、下図の部分にドライバを差込み矢印方向にドライバを動かして、リリースレバーのロックを外してください。



使用上の注意

配線工具について

適用ドライバ

先端の幅が2.5mm (最大3.0mm) のマイナスドライバをお使いください。

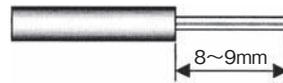


適合ドライバ(例)

VESSEL No.9900-(-)2.5×75

配線用電線について

- ・単線、撚り線がお使いいただけます。適合サイズは、0.2 ~ 1.5mm<sup>2</sup>、AWG24~AWG16です。
- ・配線する電線先端の被覆は、8~9mm剥いてご使用ください。

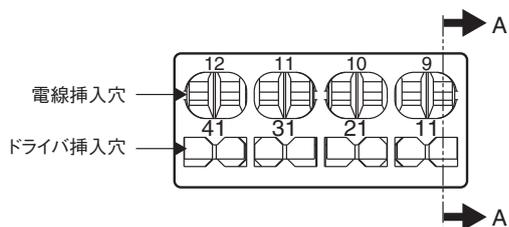


- ・撚り線を棒端子なしで接続するときは、芯線を撚った状態で使用してください。
- ・裸棒端子には、必ず絶縁被覆を装着してください。
- ・被覆外径が2.2mm以下の電線を挿入する場合は、下図のように、電線の被覆をかみ込む位置まで電線を差し込まないでください。

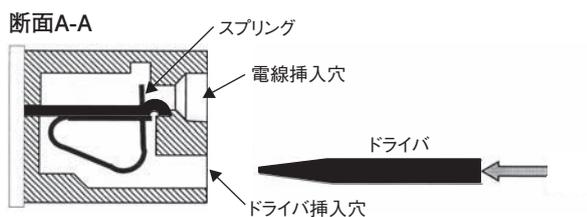


- ・被覆外径が3.2mm以上の電線は、1つの端子に対して2本同時にお使いになれません。
- ・配線の線番表示には熱収縮性のチューブをお使いください。

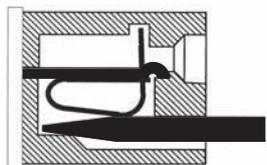
## 配線作業について



①ソケットのドライバ挿入穴に、ドライバを差し込みます。



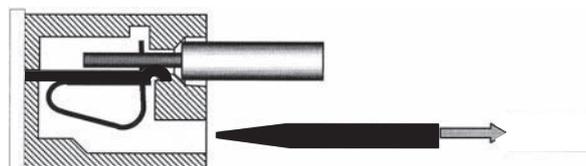
②ドライバをソケット内部のストッパに当たるまで押し込みます。この状態で、電線挿入穴の奥にあるスプリングが完全に開口します。ドライバは保持されるため、手を離しても抜けません。



③ドライバを保持させたまま、電線挿入穴に電線あるいは棒端子を挿入します。



④ドライバを引き抜くことで、電線はスプリングにより固定され接続が完了します。



# オムロン商品ご購入のお客様へ

## ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。  
「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。  
ご承諾のうえご注文ください。

### 1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- (1) 「当社商品」: 「当社」のF Aシステム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- (2) 「カタログ等」: 「当社商品」に関する、ベスト制御機器カタログ、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものを含みます。
- (3) 「利用条件等」: 「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- (4) 「お客様用途」: 「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み又は利用を含みます。
- (5) 「適合性等」: 「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

### 2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- (1) 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- (2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- (4) 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

### 3. ご利用にあたってのご注意

ご購入およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
  - (2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。
- 「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- (3) 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
  - (4) 「当社商品」をご使用の際には、( )定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、( )「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、( )利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、( )「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。

- (5) 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
  - (a) 高い安全性が必要とされる用途(例: 原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及ぶ用途)
  - (b) 高い信頼性が必要な用途(例: ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
  - (c) 厳しい条件または環境での用途(例: 屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
  - (d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- (6) 上記3.(5)(a)から(d)に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車(二輪車含む。以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

### 4. 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- (1) 保証期間 ご購入後1年間といたします。  
(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- (2) 保証内容 故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
  - (a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理  
(ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)
  - (b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- (3) 保証対象外 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
  - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
  - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
  - (c) 本ご承諾事項3. ご利用にあたってのご注意に反するご利用
  - (d) 「当社」以外による改造、修理による場合
  - (e) 「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
  - (f) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
  - (g) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因(天災等の不可抗力を含む)

### 5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。

「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

### 6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。

ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

### 製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリーダイヤル **0120-919-066**

携帯電話・PHS・IPなどではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 **055-982-5015**(通話料がかかります)

営業時間: 8:00 ~ 21:00

営業日: 365日

FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

その他のお問い合わせ先

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。  
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。

**www.fa.omron.co.jp**

緊急時のご購入にもご利用ください。