

## ネジ式4点リレーターミナル

# PCRY□-4□1□



### 【形式構成】

PCRY□-4M1N

PCRY□-4F1

使用圧着端子タイプ  
無記名…Y形圧着端子  
R…丸形圧着端子



### 【特長】

- 省スペーススリム型。31×69.7 (87)×35.2 (W×D×H) 制御盤、機械設備の小型化を実現
- 接点、コイル独立の4点リレーターミナル
- 結線時に締め込むだけのSS端子ネジ方式を採用
- 各端子コモン用のショートバーを2個同梱
- 脱着可能な安全端子カバーを標準装備
- コイルサージ吸収ダイオード付き
- 動作確認が容易なLED表示付き
- IEC (DIN) レール取付け、直取付け、兼用タイプ
- リレー取外し用のリムーバルツールを付属

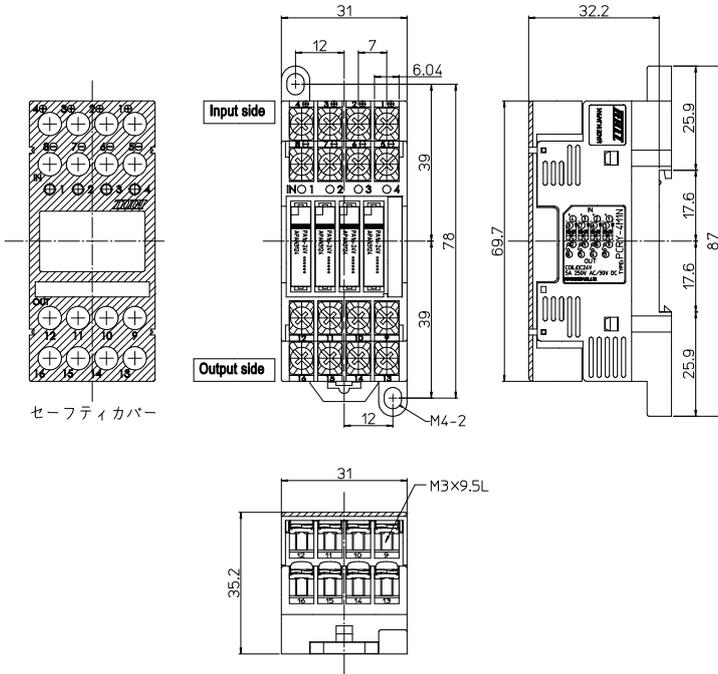
形 式	実装リレー	質量	標準価格 (税抜)
PCRY□-4M1N	APAN3124 (黒) (パナソニック製)	約69g	4,170円
PCRY□-4F1	RB105-DE (黒) (富士電機機器制御(株)製)	約69g	4,170円

### 【一般仕様】

形 式		PCRY□-4M1N	PCRY□-4F1	
入力部定格 (リレー1点当り)	接点構成	1a×4	1a×4	
	定格入力電圧	DC24V	DC24V	
	入力電流 (定格入力電圧印加時) (20℃時)	約7.6mA (表示用LED電流を含む)	約11.4mA (表示用LED電流を含む)	
	許容入力電圧範囲 (-20℃~+55℃)	DC24V±10%	DC24V±10%	
PAリレー単体の コイル定格 (参考値)	採用リレー形式	APAN3124	RB105-DE	
	動作電圧 (初期20℃時)	定格絶縁電圧の70%以下	定格絶縁電圧の70%以下	
	復帰電圧 (初期20℃時)	定格絶縁電圧の5%以上	定格絶縁電圧の5%以上	
	コイル抵抗 (±10%)	5236Ω	2880Ω	
出力部定格 (リレー1点当り)	定格消費電力	110mW	200mW	
	接点定格	定格制御容量 (抵抗負荷)	5A 250V AC, 5A 30V DC	5A 250V AC, 5A 30V DC
		接点最大許容電力 (抵抗負荷)	1250VA (AC), 150W (DC)	1250VA (AC), 150W (DC)
		接点最大許容電圧	250V AC, 30V DC	250V AC, 30V DC
		接点最大許容電流	5A	5A
最小適用負荷 (参考値)	5V DC, 1mA	0.1V DC, 0.1mA		
その他仕様	適合電線	1.25mm <sup>2</sup> /MAX		
	端子ネジ	M3×9.5L		
	締付トルク	1.0~1.2N・m		
	絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
	耐電圧	入出力間	AC2000V/1分	
		異極間 (リレー相互間)	AC1500V/1分	
	耐久振動	10~55Hz 振幅幅1mm		
	誤動作振動	10~55Hz 振幅幅1mm		
	耐久衝撃	196m/s <sup>2</sup> 以上 (20G以上)		
	誤動作衝撃	98m/s <sup>2</sup> 以上 (10G以上)		
	周囲温度	-25℃~+55℃ (氷結又は結露しないこと)		
	相対湿度	45%~85%		
	LED表示色	赤		
コイルサージ吸収素子	ダイオード			

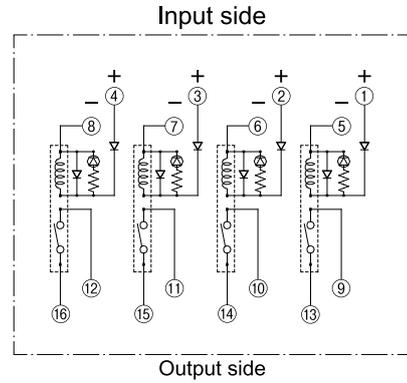
## 【寸法図】

### PCRY□-4M1N



## 【結線図】

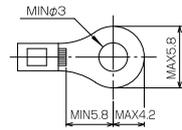
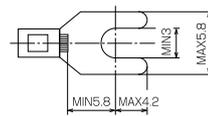
### PCRY□-4□1□



## 適合圧着端子

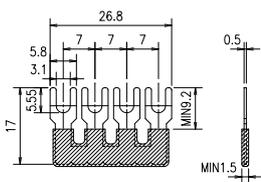
Y形圧着端子専用タイプ

丸形、Y形圧着兼用タイプ



## アクセサリ

### ショートバー (BB7.0-4)



端子間コモンに使用するショートバーが1台につき2個同梱されています。(別途手配不要)  
付属のショートバーは個装箱内の折り畳みにあります。

### PCRY□-4M1N用

リムーバルツール (PCRY-M)



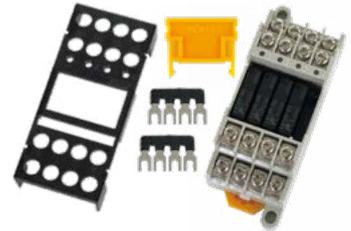
製品のリレー横に付属しています。(別途手配不要)

### PCRY□-4F1用

リムーバルツール (PCRY-F)



製品のリレー横に付属しています。(別途手配不要)

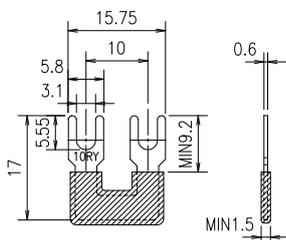


※セーフティカバー、リムーバルツール、ショートバー(×2)を標準付属しています。

## オプション

### 2台連結用ショートバー (BB10RY-2)

ターミナルを2台使用し、コモンを連結したい時にご利用ください。



〈使用例〉

