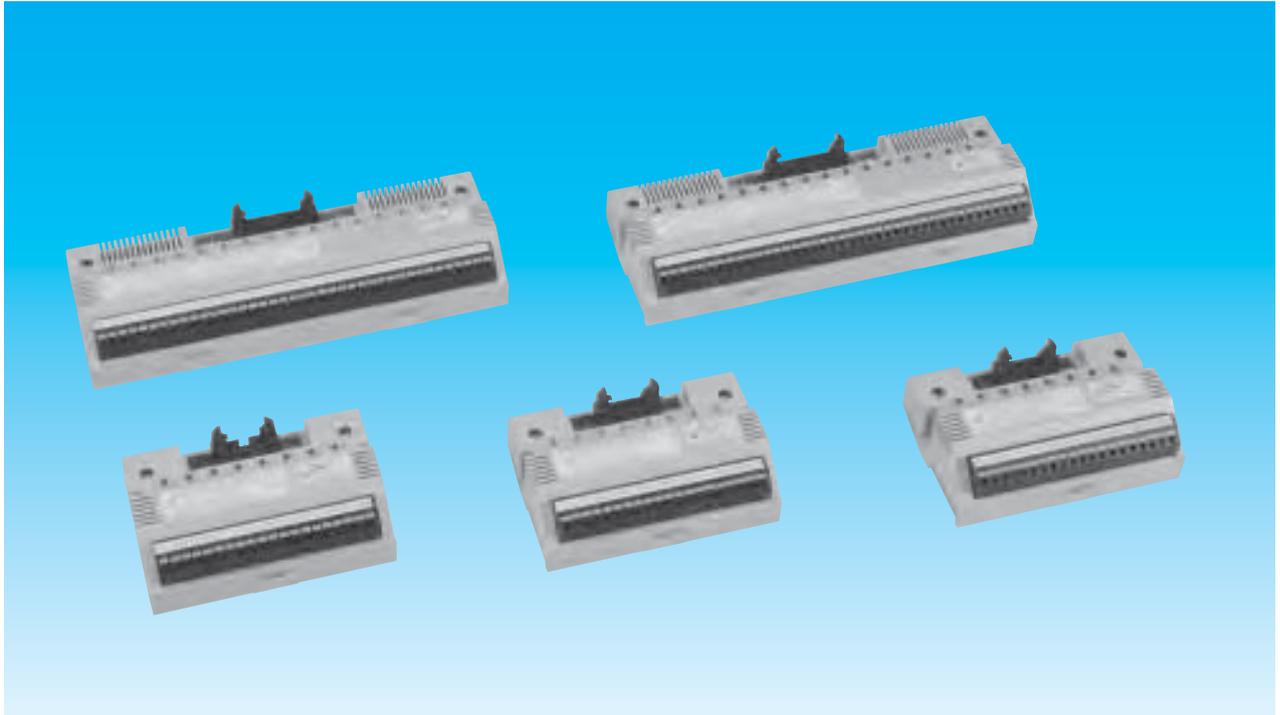


# PM5WRseries



## ■特長

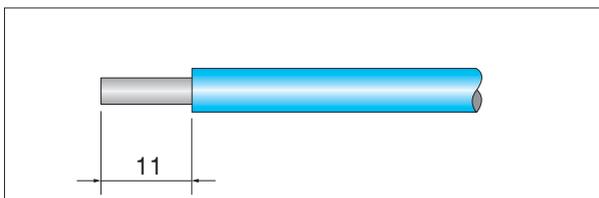
- スクリューレス端子台を搭載した、電流容量の大きな回路を制御するリレー搭載タイプのインタフェースユニットです。
- リレーは交換可能なソケットタイプです。
- コネクタの取り付け方向は垂直タイプ、水平タイプ、裏面タイプの3種類。(裏面タイプはDINレールに搭載できません。)

## ■ご注文に際して

**PM5WR - 40 V 3 - I**  
基本形式 ① ② ③ ④

- ① 端子台極数 : 20,40
- ② コネクタ取り付け方向: V…垂直タイプ  
H…水平タイプ  
B…裏面タイプ
- ③ 搭載コネクタ : 形式記号  
(119ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択ください。)
- ④ 入出力タイプ : I…入力用  
O…出力用

## ■電線のストリップ長



## ■一般仕様

端子台極数	20,40	
端子ピッチ	5.0mm	
適合電線	単線:φ1.6mm より線:1.25mm <sup>2</sup>	
定格電圧	入力用	端子台側: DC24V±20% コネクタ側: AC125V/DC30V
	出力用	端子台側: AC250V/DC30V コネクタ側: DC24V±20%
定格電流	入力用	1A (抵抗・誘導負荷)
	出力用	3A (抵抗負荷) 2A (誘導負荷)
最小適用負荷	DC5V・10mA…接点部	
消費電力	(200mW/1信号×回路数)…操作コイル部	
商用周波耐電圧	AC500V・1分間 (充電部相互間)	
	AC2000V・1分間 (対アース間)	
絶縁抵抗	1000MΩ以上 充電部—アース間 (DC500Vメガ)	
耐振動性	10~55Hz/複振幅1.5mm	
耐衝撃性	491m/s <sup>2</sup> (50G)以上	
周囲温度(動作)	-20~+55°C	
周囲温度(保管)	-25~+85°C	
相対湿度	45~85% R.H.	
電線引抜強度	50N	
取り付け方法	DINレールまたは直接取り付け	
搭載リレー	G6B-1114P-US DC24V (オムロン)	
操作用適合工具	マイナスドライバ (刃幅: 2.6mm 軸径: φ3)	

# リレー搭載形 スクルーレス式5.0mmピッチ

## ■搭載コネクタ一覧表 ( ) 内はコネクタ極数

形式 記号	メーカー名	コネクタ 区分	取り付け 方向	20P (10P)	40P (20P/24P)
2	オムロン	本体側	V/B	XG4A-1071	XG4A-2031
			H	XG4A-1074	XG4A-2034
		ケーブル側		XG4M-1031	XG4M-2030
3	日本航空 電子工業	本体側	V/B	PS-10PE-D4T1-LP1	PS-20PE-D4T1-LP1
			H	PS-10PE-D4LT1-LP1	PS-20PE-D4LT1-LP1
		ケーブル側		PS-10SEN-D4P1-1C	PS-20SEN-D4P1-1C
4	ヒロセ電機	本体側	V/B	HIF3BA-10PA-2.54DSA	HIF3BA-20PA-2.54DSA
			H	HIF3BA-10PA-2.54DS	HIF3BA-20PA-2.54DS
		ケーブル側		HIF3BA-10D-2.54R	HIF3BA-20D-2.54R
6	富士通	本体側	V/B	—	FCN-364P024-AU
		ケーブル側		—	FCN361J024-**
10	山一電機	本体側	V/B	FAP-1001-1204-OBS	FAP-2001-1204-OBS
			H	FAP-1001-1202-OBS	FAP-2001-1202-OBS
		ケーブル側		FAS-1001-2101-OBF	FAS-2001-2101-OBF
11	ケル	本体側	V/B	6201-010-256	6201-020-256
			H	6201-010-258	6201-020-258
		ケーブル側		6200-010-601	6200-020-601
12	第一電子	本体側	V/B	FRC5-C10S53T-OL	FRC5-C20S53T-OL
			H	FRC5-C10L53T-OL	FRC5-C20L53T-OL
		ケーブル側		FRC5-A010-3TOS	FRC5-A020-3TOS
13	JST	本体側	V/B	—	RX-H201TD-1190
			H	—	RX-H201SD-1190
		ケーブル側		—	RX-S201S-1390
14	住友 3M	本体側	V/B	3662-6002LCSC	3428-6002LCSC
			H	3662-5002LCSC	3428-5002LCSC
		ケーブル側		7910-F500SC	7920-F500SC

●表内の搭載コネクタは、フラットケーブル用を主に記載しています。このほかにも搭載可能なものがありますので詳しくは別途お問い合わせください。



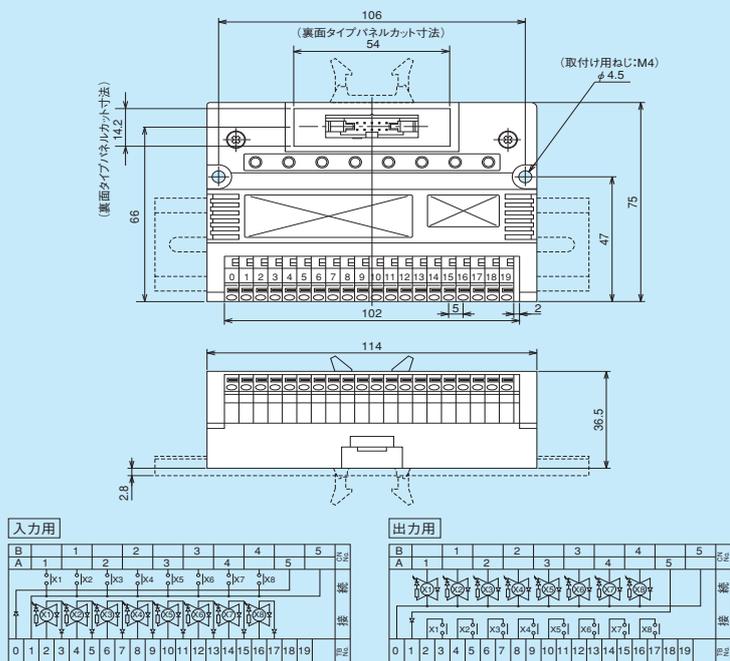
## ■コネクタのピン番号について

●コネクタのピン番号の表示方法は15ページをご参照ください。

# PM5WRseries

リレー搭載形  
スクルーレス式5.0mmピッチ

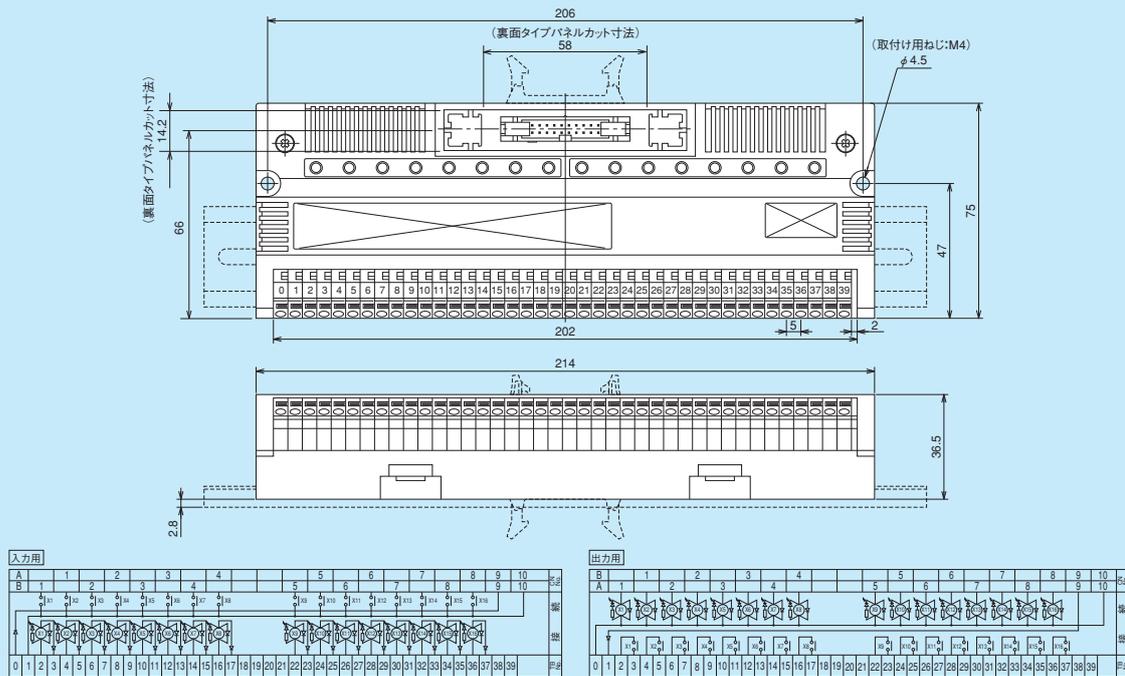
## PM5WR-20V/H/B



※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。



## PM5WR-40V/H/B



※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。