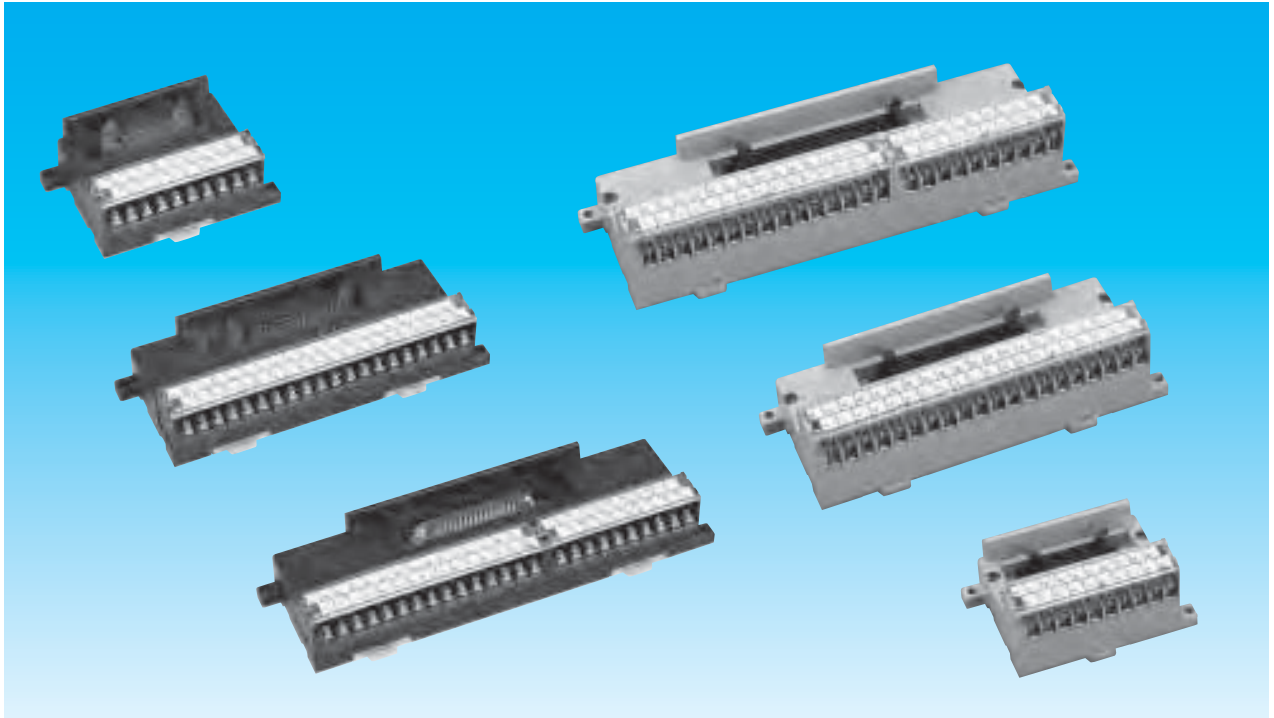


PS7L/PX7Lseries



■特長

- LED による I/O 動作表示を搭載したインタフェースユニットです。
- ねじアップ式端子台を搭載したPX7Lシリーズとセルフアップ式端子台を搭載したPS7Lシリーズをラインアップ。
- 極数は20極 (16回路)、40極 (32回路)、50極 (40回路) の3種類から選択できます。
- コネクタの取り付け方向は垂直タイプ、水平タイプおよび裏面タイプの3種類。(裏面タイプはDINレールに搭載できません。)
- UL・C-UL・CSA規格認定品です。

■ご注文に際して

PS7L - 40 V 3 - I

① ② ③ ④ ⑤

- ① 基本形式 : PS7…セルフアップ式
 PX7…ねじアップ式
- ② 端子台極数 : 20,40,50
- ③ 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
- ④ 搭載コネクタ : 形式記号
(133ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択ください。)
- ⑤ 入出力タイプ : I…入力用
 O…出力用

* UL・C-UL・CSA 規格認定品は別途ご指定ください。

■一般仕様

端子台極数	20,40,50
端子ピッチ	7.62mm
適合電線	最大1.25mm ²
締付トルク範囲	0.5～0.75N・m (圧着端子接続時)
端子ねじ	M3×6L
定格電圧	DC24V
定格電流	入力用: 入力インピーダンス3.3kΩ (DC24V時) 出力用: 500mA
商用周波耐電圧 (50/60Hz)	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 ² (50G) 以上
周囲温度(動作)	-20～+55℃
周囲温度(保管)	-25～+85℃
相対湿度	45～85% R.H.
取り付け方法	DINレールまたは直接取り付け

海外規格認定仕様は 155 ～ 157 ページをご参照ください。

*特殊電圧仕様の製作も可能です。別途お問い合わせください。

LED搭載形 セルフアップ/ねじアップ式7.62mmピッチ

■搭載コネクタ一覧表

形式 記号	メーカー名	コネクタ 区分	取付け 方向	20P	40P	50P
2	オムロン	本体側	V/B	XG4A-2031	XG4A-4031	XG4A-5031
			H	XG4A-2034	XG4A-4034	XG4A-5034
		ケーブル側		XG4M-2030	XG4M-4030	XG4M-5030
3	日本航空 電子工業	本体側	V/B	PS-20PE-D4T1-LP1	PS-40PE-D4T1-LP1	PS-50PE-D4T1-LP1
			H	PS-20PE-D4LT1-LP1	PS-40PE-D4LT1-LP1	PS-50PE-D4LT1-LP1
		ケーブル側		PS-20SEN-D4P1-1C	PS-40SEN-D4P1-1C	PS-50SEN-D4P1-1C
4	ヒロセ電機	本体側	V/B	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-50PA-2.54DSA
			H	HIF3BA-20PA-2.54DS	HIF3BA-40PA-2.54DS	HIF3BA-50PA-2.54DS
		ケーブル側		HIF3BA-20D-2.54R	HIF3BA-40D-2.54R	HIF3BA-50D-2.54R
6	富士通	本体側	V/B	—	FCN-364P040-AU	—
		ケーブル側		—	FCN-367J040- ** / *	—
10	山一電機	本体側	V/B	FAP-2001-1204-OBS	FAP-4001-1204-OBS	FAP-5001-1204-OBS
			H	FAP-2001-1202-OBS	FAP-4001-1202-OBS	FAP-5001-1202-OBS
		ケーブル側		FAS-2001-2101-OBF	FAS-4001-2101-OBF	FAS-5001-2101-OBF
11	ケル	本体側	V/B	6201-020-256	6201-040-256	6201-050-256
			H	6201-020-258	6201-040-258	6201-050-258
		ケーブル側		6200-020-601	6200-040-601	6200-050-601
12	第一電子	本体側	V/B	FRC5-C20S53T-OL	FRC5-C40S53T-OL	FRC5-C50S53T-OL
			H	FRC5-C20L53T-OL	FRC5-C40L53T-OL	FRC5-C50L53T-OL
		ケーブル側		FRC5-A020-3TOS	FRC5-A040-3TOS	FRC5-A050-3TOS
13	J S T	本体側	V/B	RX-H201TD-1190	RX-H401TD-1190	RX-H501TD-1190
			H	RX-H201SD-1190	RX-H401SD-1190	RX-H501SD-1190
		ケーブル側		RX-S201S-1390	RX-S401S-1390	RX-S501S-1390
14	住友 3M	本体側	V/B	3428-6002LCSC	3432-6002LCSC	3433-6002LCSC
			H	3428-5002LCSC	3432-5002LCSC	3433-5002LCSC
		ケーブル側		7920-F500SC	7940-F500SC	7950-F500SC

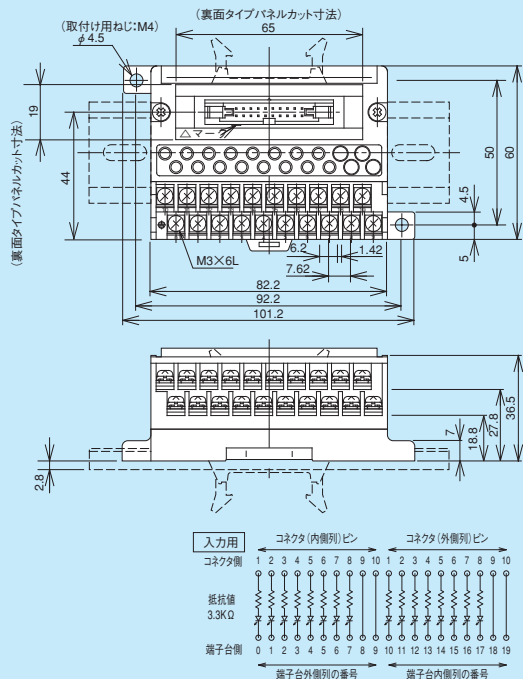
- 表内の搭載コネクタは、フラットケーブル用を主に記載しています。このほかにも搭載可能なものがありますので詳しくは別途お問い合わせください。
- 海外規格認定仕様は 155 ～ 157 ページをご参照ください。

■コネクタのピン番号について

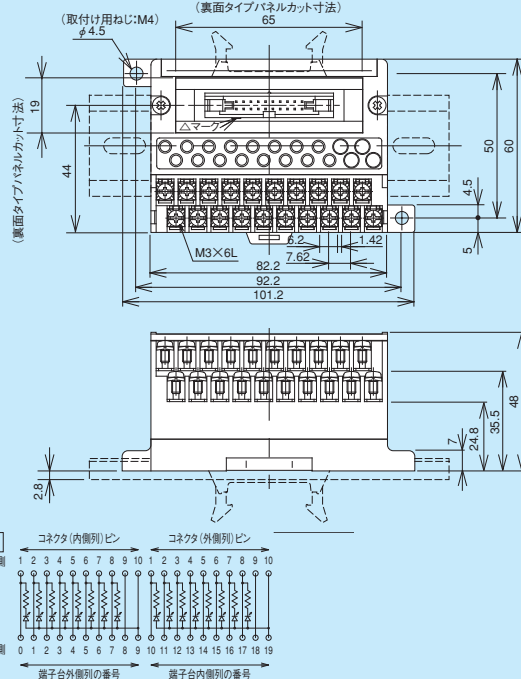
- コネクタのピン番号の表示方法は 15 ページをご参照ください。

PS7L/PX7Lseries

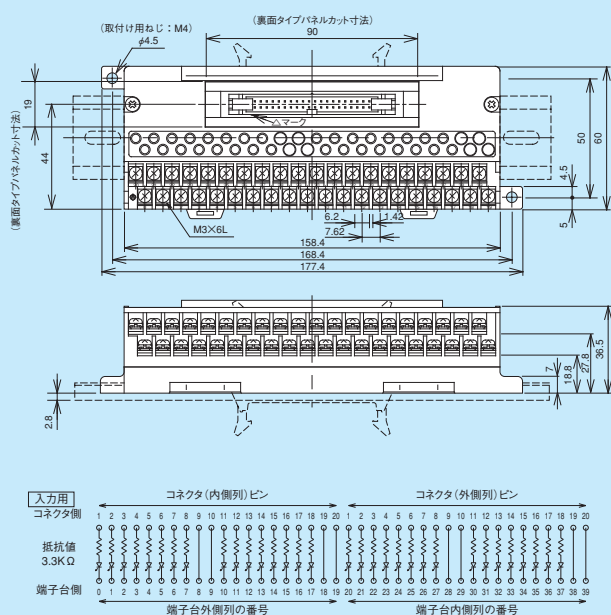
PS7L-20V/H/B



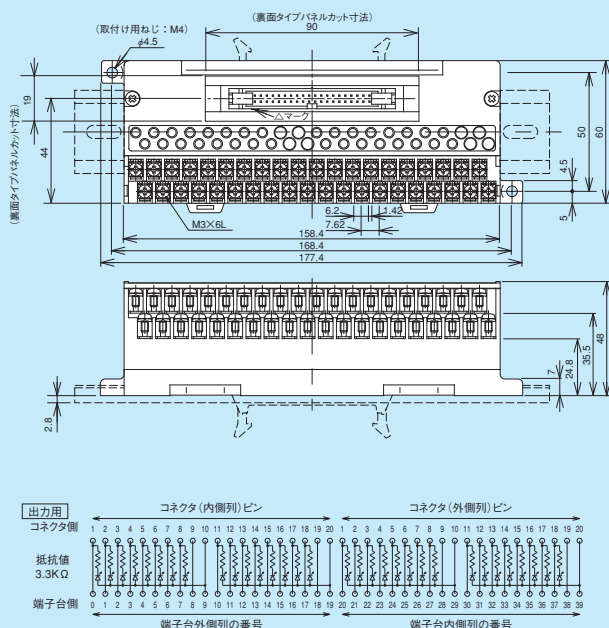
PX7L-20V/H/B



PS7L-40V/H/B

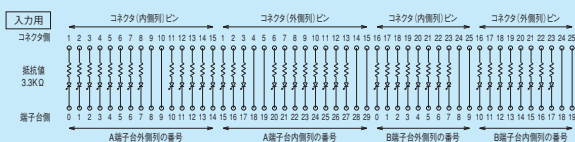
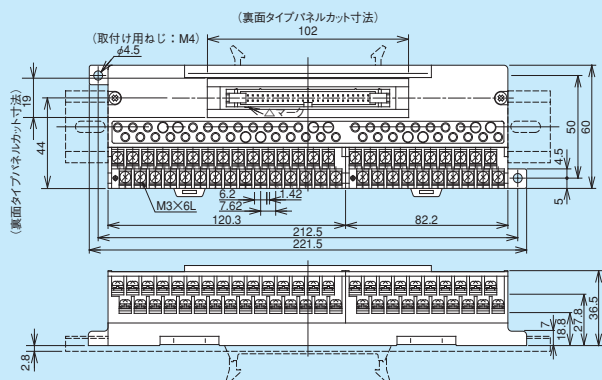


PX7L-40V/H/B

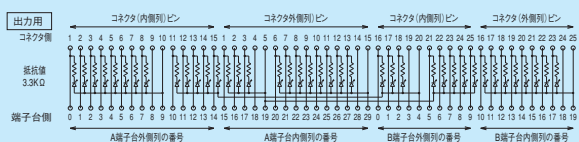
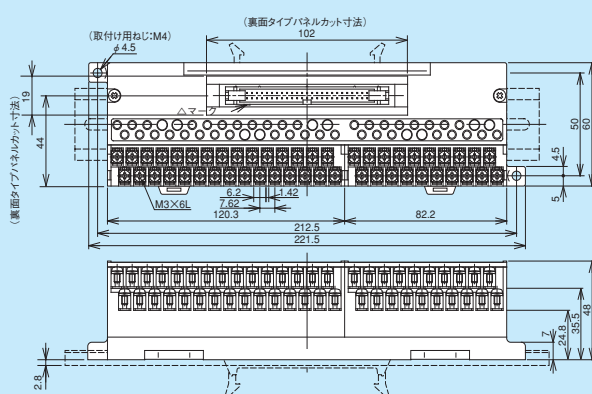


LED搭載形 セルフアップ/ねじアップ式7.62mmピッチ

PS7L-50V/H/B



PX7L-50V/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。