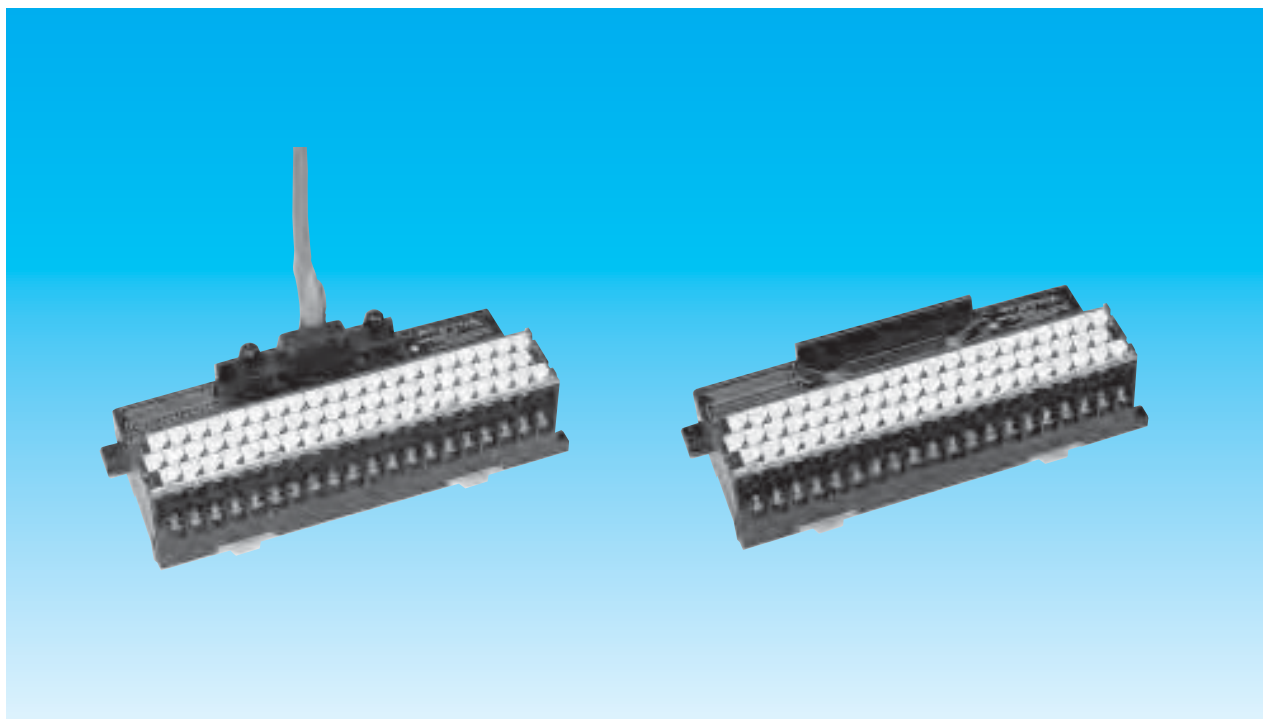


PSTDseries



PSTD

■ 特長

- 3段端子台を搭載することで外部に電源などのコモン端子が不要となるインターフェースユニットです。
- コネクタの取り付け方向は垂直タイプ、水平タイプの2種類。
- UL・C-UL・CSA規格認定品です。

■ ご注文に際して

PSTD - 60 40 V 3
基本形式 ① ② ③ ④

- ① 端子台極数 : 60
- ② コネクタ極数 : 37,40
- ③ コネクタ取り付け方向: V…垂直タイプ
H…水平タイプ
- ④ 搭載コネクタ : 形式記号
(85ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択ください。)

* 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	60 (20極×3段)
端子ピッチ	10.0mm
適合電線	最大2mm ²
締付トルク範囲	0.8~1.2N・m (圧着端子接続時)
端子ねじ	M3.5×8L
定格電圧	125V
定格電流	1A (コモン:10A)
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°C
周囲温度(保管)	-25~+85°C
相対湿度	45~85% R.H.
取り付け方法	DINル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。

■ 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	40P
2	オムロン	本体側	V/B	XG4A-4031
			H	XG4A-4034
		ケーブル側	フラット	XG4M-4030
			丸形	XG5M-403 ※
3	日本航空電子工業	本体側	V/B	PS-40PE-D4T1-LP1
			H	PS-40PE-D4LT1-LP1
		ケーブル側	フラット	PS-40SEN-D4P1-1C
			丸形	PS-D4C40
4	ヒロセ電機	本体側	V/B	HIF3BA-40PA-2.54DSA
			H	HIF3BA-40PA-2.54DS
		ケーブル側	フラット	HIF3BA-40D-2.54R
			丸形	HIF3BA-40D-2.54C
6	富士通	本体側	V/B	FCN-364P040-AU
			H	FCN-365P040-AU
		ケーブル側	フラット圧接	FCN-367J040- ※※/ ※
			丸形圧着	FCN-363J040- ※※
		丸形半田付	FCN-361J040- ※※	
10	山一電機	本体側	V/B	FAP-4001-1204-OBS
			H	FAP-4001-1202-OBS
		ケーブル側	フラット	FAP-4001-2101-OBF
			丸形	UFS-40B-04
11	ケル	本体側	V/B	6201-040-256
			H	6201-040-258
		ケーブル側	フラット	6200-040-601
			丸形	—
12	第一電子	本体側	V/B	FRC5-C40S53T-OL
			H	FRC5-C40L53T-OL
		ケーブル側	フラット	FRC5-A040-2TOS
			丸形	—
13	JST	本体側	V/B	RX-H401TD-1190
			H	RX-H401SD-1190
		ケーブル側	フラット	RX-S401S-1390
			丸形	—
14	住友 3M	本体側	V/B	3432-6002LCSC
			H	3432-5002LCSC
		ケーブル側	フラット	7940-F500SC
			丸形	—

■ D サブコネクタ (コネクタ固定ねじは M2.6 となります。)

形式記号	メーカー名	コネクタ区分	37P	
3A	日本航空電子工業	本体側	DC-37P-T-N	
		ケーブル側	圧着	DCU-37S-FO
			半田付	DC-37S-N
4A	ヒロセ電機	本体側	SDCB-37P	
		ケーブル側	圧着	CDC-37S **
			半田付	HDCB-37S **

海外規格認定仕様は 155 ~ 157 ページをご参照ください。



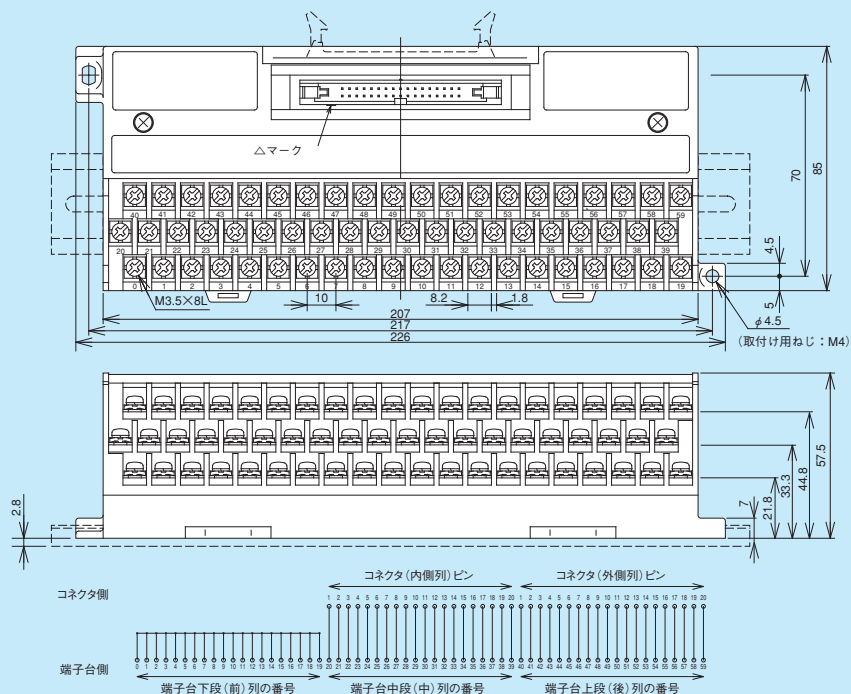
■ コネクタのピン番号について

- 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。

PSTDseries

標準コネクタタイプ

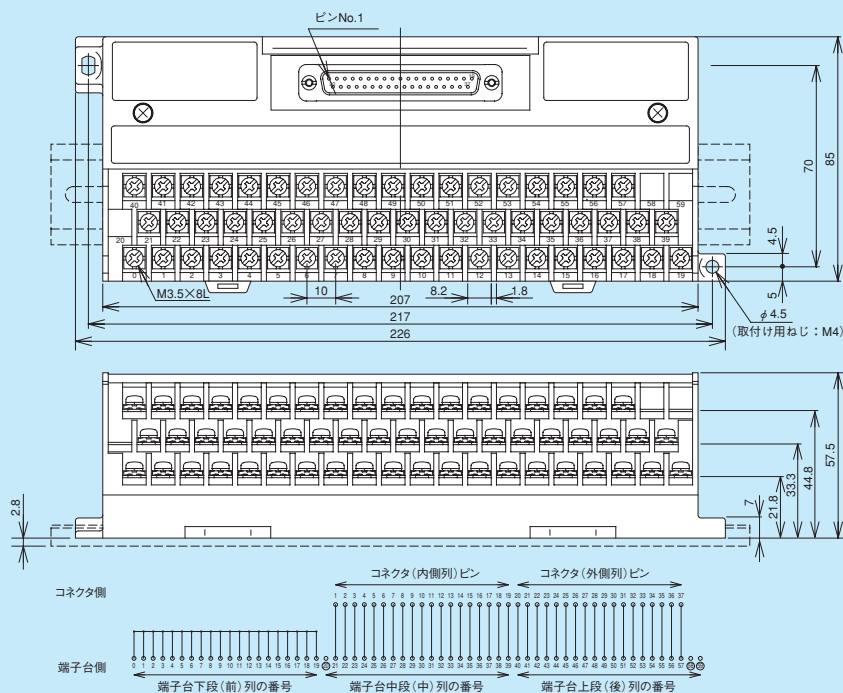
PSTD-6040V/H



サブコネクタタイプ

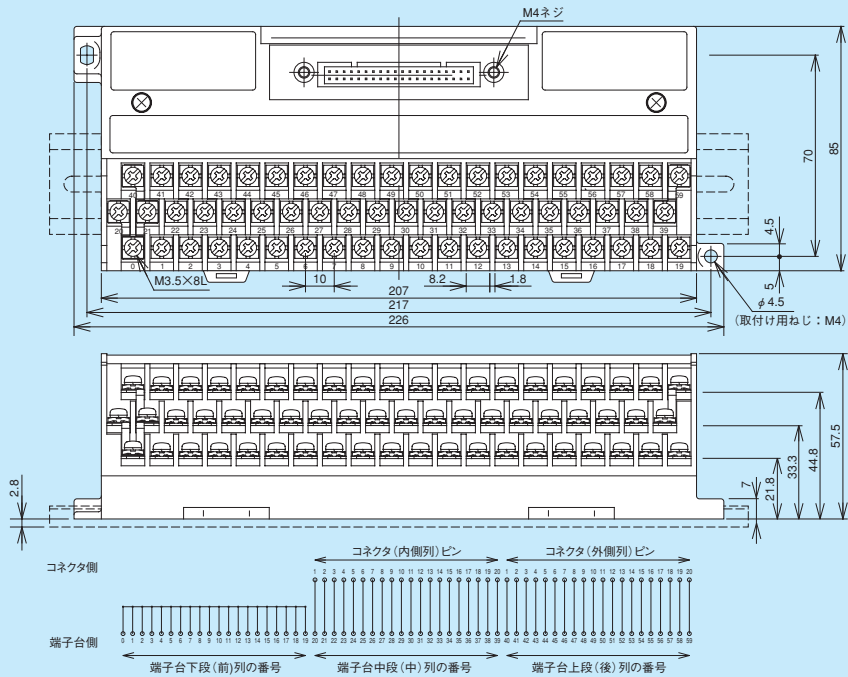
PSTD-6037V3A (JAE 製コネクタ形式: DC-37P-T-N)

PSTD-6037V4A (ヒロセ製コネクタ形式: SDCB-37P)



■横河電機製 KS2 ケーブル対応タイプ

PSTD-6040V4A



端子番号 0、20、21、40 は渡り金具で短絡してあります。
 端子番号 39 と 59 は渡り金具で短絡してあります。

