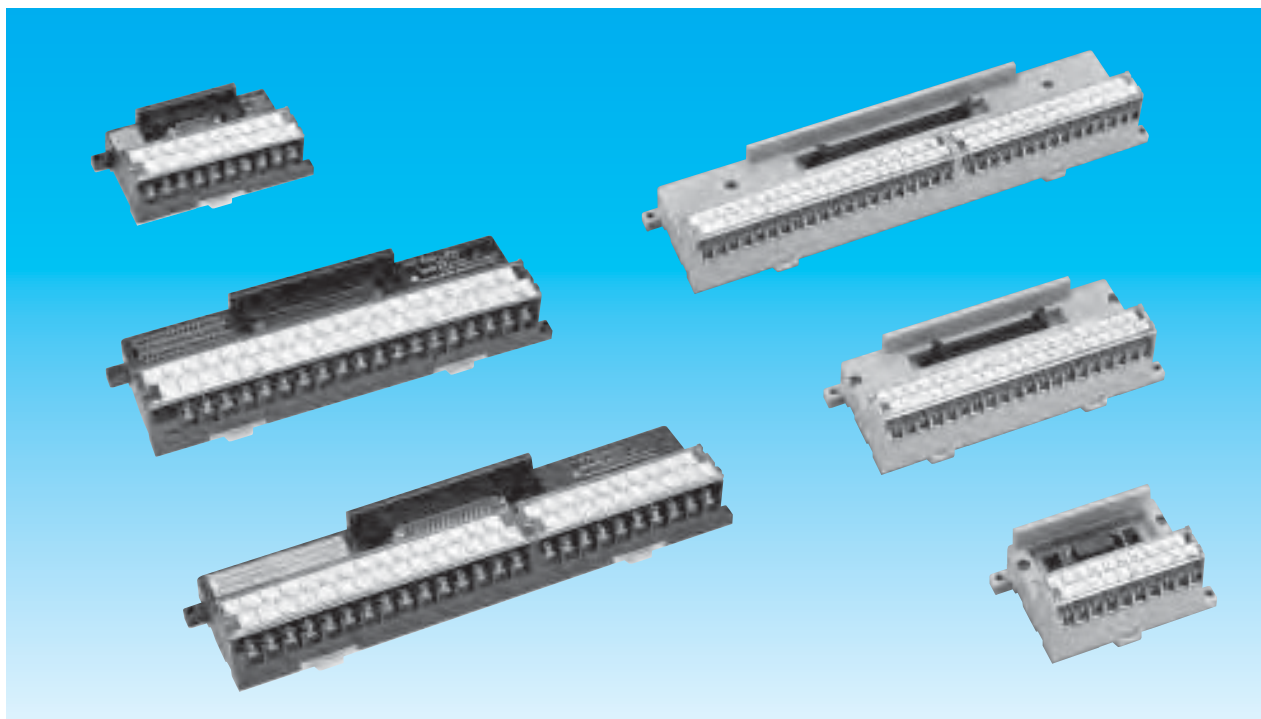


PSD/PXDseries



■特長

- ねじアップ式端子台を搭載したPXDシリーズとセルフアップ式端子台を搭載したPSDシリーズをラインアップ。
- 極数は20極、28極、30極、34極、37極、40極、50極の7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と水平タイプの2種類。
- UL・C-UL・CSA規格認定品です。

■ご注文に際して

PSD-40V6

① ② ③ ④

- ① 基本形式 : PS…セルフアップ式
 PX…ねじアップ式
- ② 端子台極数 : 20,28,30,34,37,40,50
- ③ コネクタ取り付け方向: V…垂直タイプ
 H…水平タイプ
- ④ 搭載コネクタ : 形式記号
- (最終ページ「搭載コネクタ一覧表」ご参照ください。)

* UL・C-UL・CSA 規格認定品は別途ご指定ください。

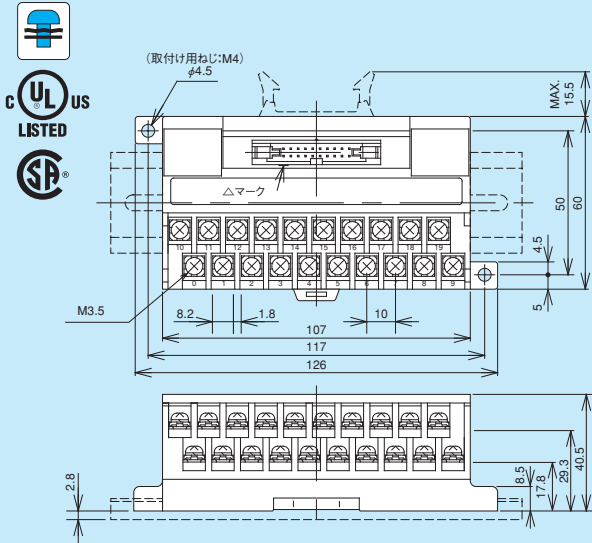
■一般仕様

端子台極数	20,28,30,34,37,40,50
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
定格電圧	125V
定格電流	1A
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

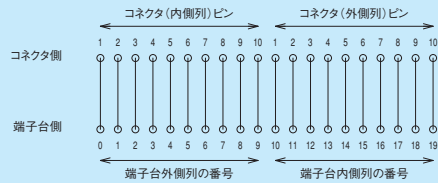
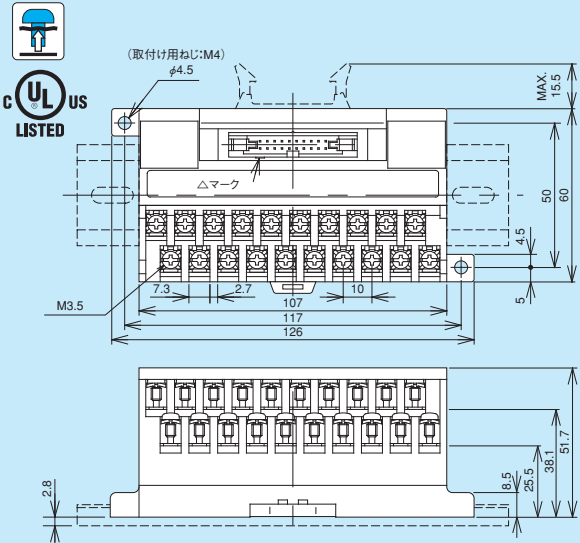
セルフアップ/ねじアップ式10mmピッチ スタンダードタイプ

標準コネクタタイプ

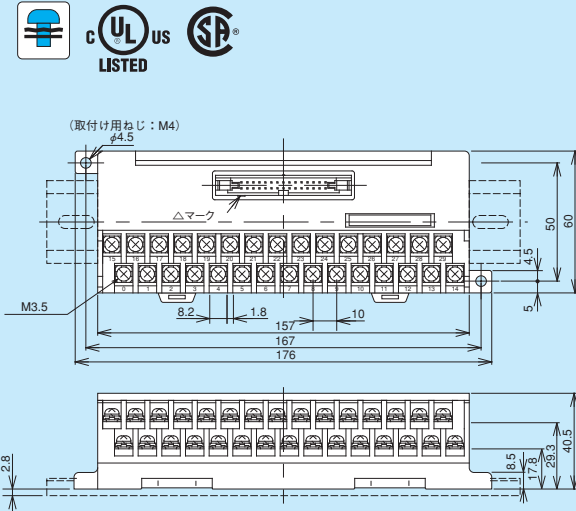
PSD-20V/H



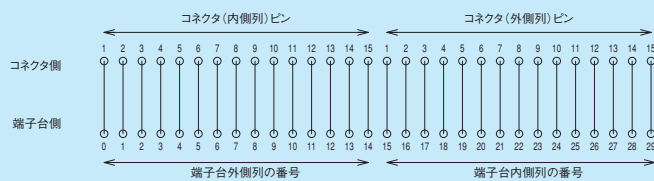
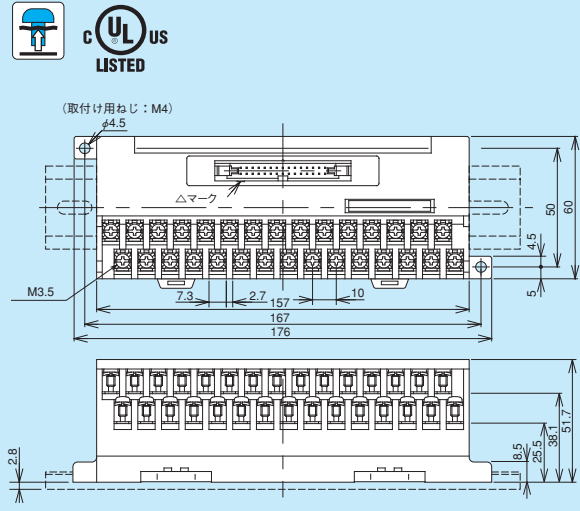
PXD-20V/H



PSD-30V



PXD-30V



PSD
PXD

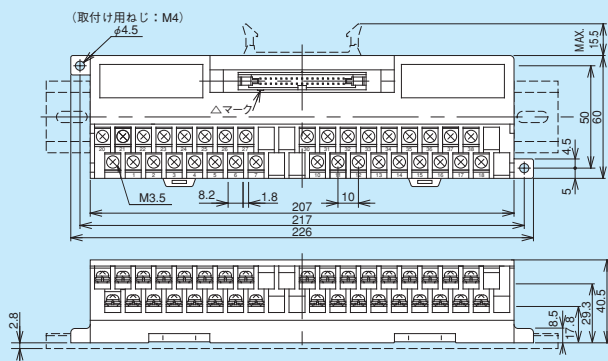
PSD/PXDseries

標準コネクタタイプ

PSD-34V/H



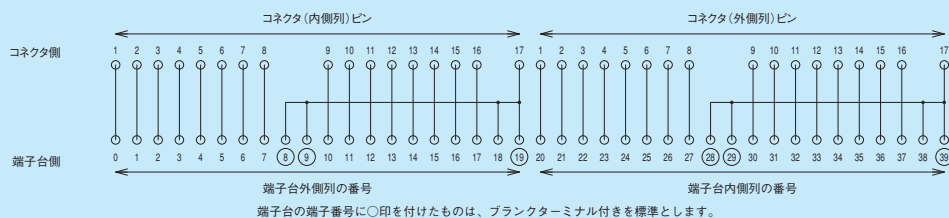
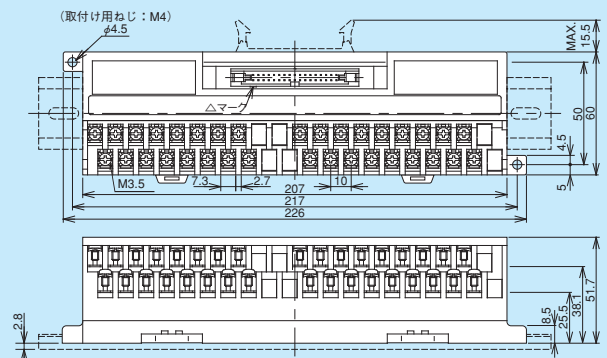
cUL US LISTED



PXD-34V/H



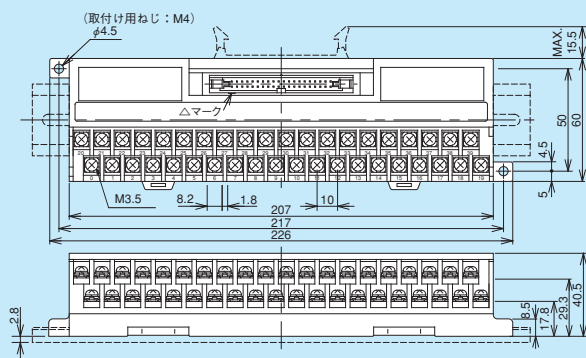
cUL US LISTED



PSD-40V/H



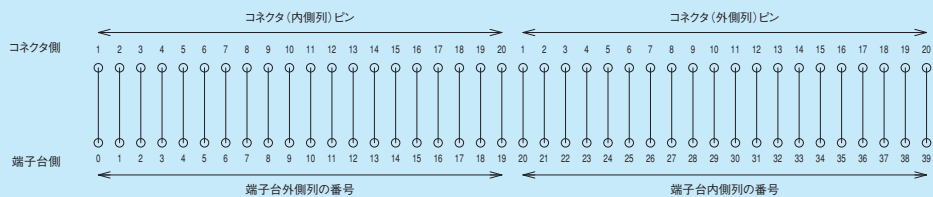
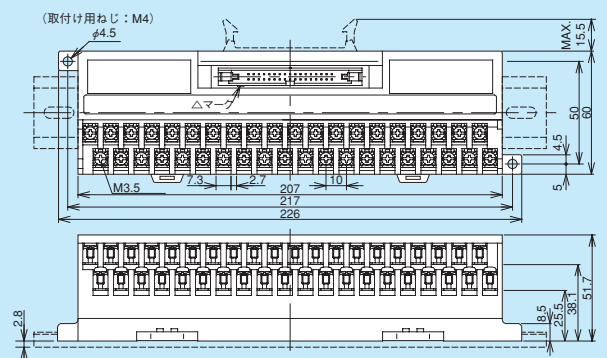
cUL US LISTED

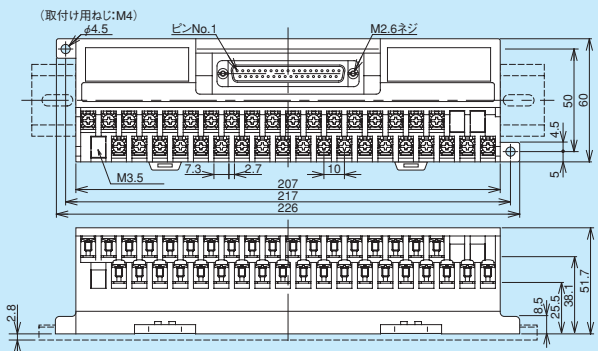
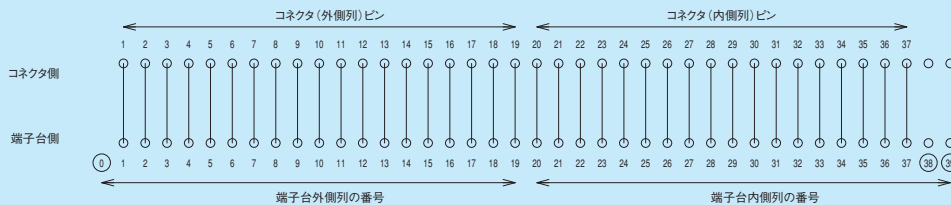
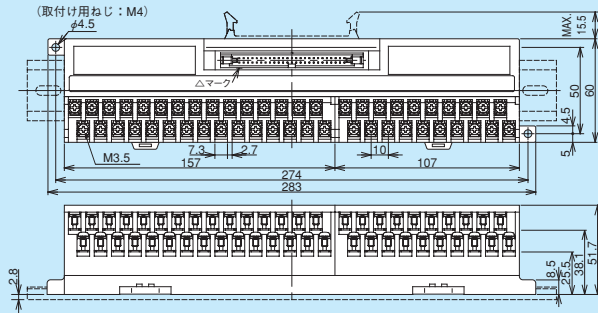
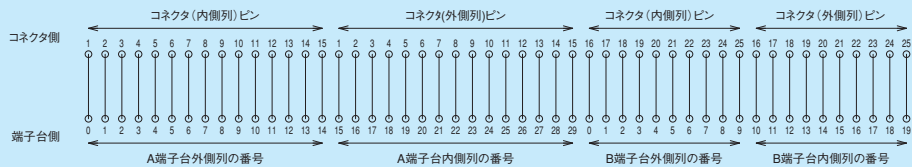


PXD-40V/H



cUL US LISTED



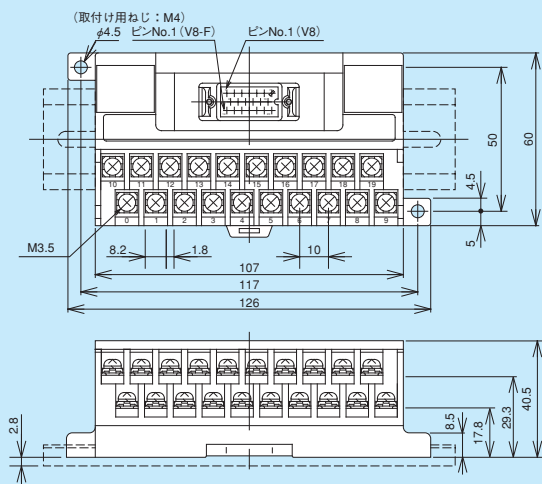
PSD
PXD

端子台の端子番号に○印を付けたものは、ブランクターミナル付きを標準とします。

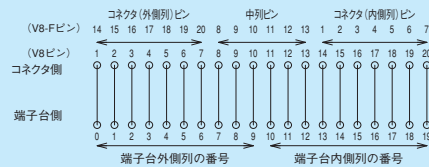
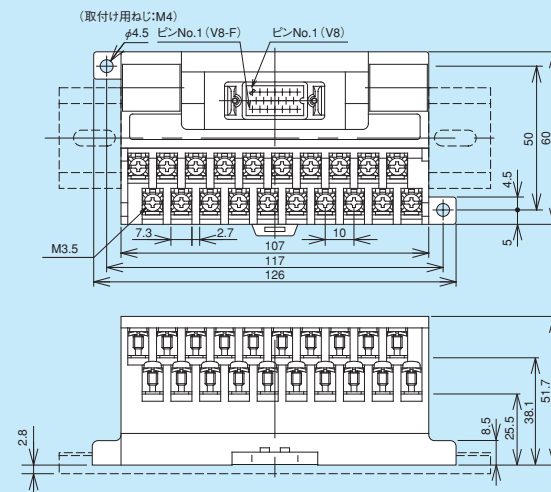
PSD/PXDseries

本多通信工業製 MR 形コネクタタイプ

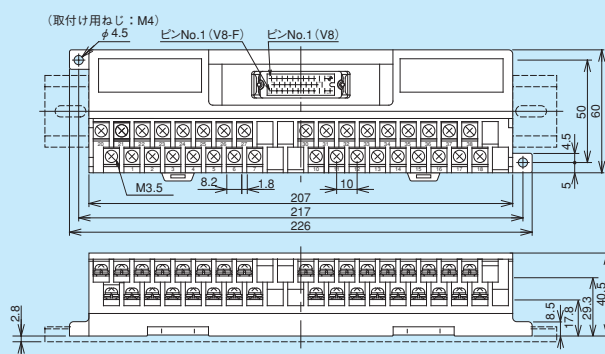
PSD-20V8 (雄コネクタ形式: MR-20RMD2)
PSD-20V8-F (雌コネクタ形式: MR-20RFD2)



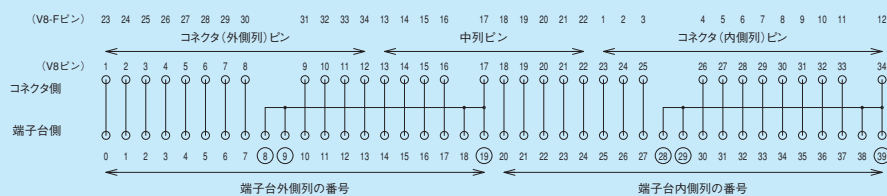
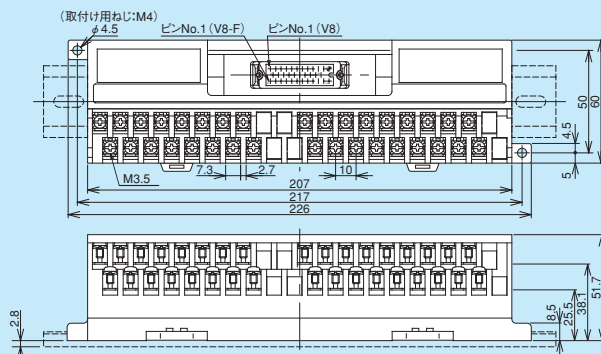
PXD-20V8 (雄コネクタ形式: MR-20RMD2)
PXD-20V8-F (雌コネクタ形式: MR-20RFD2)



PSD-34V8 (雄コネクタ形式: MR-34RMD2)
PSD-34V8-F (雌コネクタ形式: MR-34RFD2)



PXD-34V8 (雄コネクタ形式: MR-34RMD2)
PXD-34V8-F (雌コネクタ形式: MR-34RFD2)

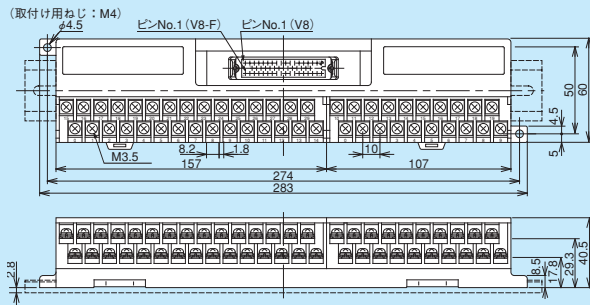


端子台の端子番号に○印を付けたものは、ブラケットターミナル付きを標準とします。

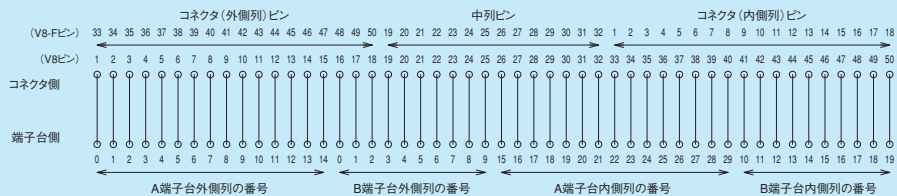
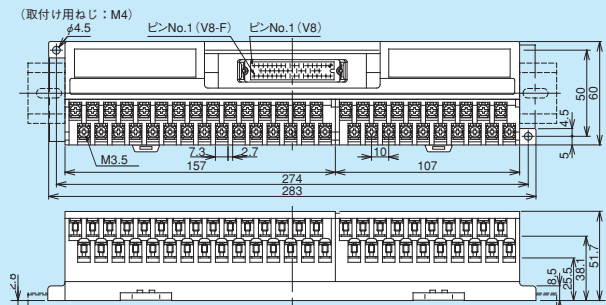
セルフアップ/ねじアップ式10mmピッチ スタンダードタイプ

■本多通信工業製 MR 形コネクタタイプ

PSD-50V8 (雄コネクタ形式: MR-50RMD2)
PSD-50V8-F (雌コネクタ形式: MR-50RFD2)



PXD-50V8 (雄コネクタ形式: MR-50RMD2)
PXD-50V8-F (雌コネクタ形式: MR-50RFD2)



PSD
PXD

回路直結形 搭載コネクター一覧表

標準コネクタ

ピン数	コネクタ区分	取り付け方向	型式記号				
			2	3	4	6	8
			オムロン	日本航空電子	ヒロセ電機	富士通	本多通信工業
20P	本体側	V/B	XG4A-2031	PS-20PE-D4T1-LP1	HIF3BA-20PA-2.54DSA	-	MR-20RMD2
		H	XG4A-2034	PS-20PE-D4LT1-LP1	HIF3BA-20PA-2.54DS	-	-
	ケーブル側	フラット	XG4M-2030	PS-20SEN-D4P1-1C	HIF3BA-20D-2.54R	-	-
		丸形	XG5M-203*	PS-D4C20	HIF3BA-20D-2.54C	-	-
		フラット圧接	-	-	-	-	-
		丸形圧着	-	-	-	-	MRP-20F01
		丸形はんだ付	-	-	-	-	MR-20F
30P	本体側	V/B	XG4A-3031	PS-30PE-D4T1-LP1	HIF3BA-30PA-2.54DSA	-	-
		H	XG4A-3034	PS-30PE-D4LT1-LP1	HIF3BA-30PA-2.54DS	-	-
	ケーブル側	フラット	XG4M-3030	PS-30SEN-D4P1-1C	HIF3BA-30D-2.54R	-	-
		丸形	XG5M-303*	PS-D4C30	HIF3BA-30D-2.54C	-	-
		フラット圧接	-	-	-	-	-
		丸形圧着	-	-	-	-	-
		丸形はんだ付	-	-	-	-	-
34P	本体側	V/B	XG4A-3431	PS-34PE-D4T1-LP1	HIF3BA-34PA-2.54DSA	-	MR-34RMD2
		H	XG4A-3434	PS-34PE-D4LT1-LP1	HIF3BA-34PA-2.54DS	-	-
	ケーブル側	フラット	XG4M-3430	PS-34SEN-D4P1-1C	HIF3BA-34D-2.54R	-	-
		丸形	XG5M-343*	PS-D4C34	HIF3BA-34D-2.54C	-	-
		フラット圧接	-	-	-	-	-
		丸形圧着	-	-	-	-	MRP-34F01
		丸形はんだ付	-	-	-	-	MR-34F
40P	本体側	V/B	XG4A-4031	PS-40PE-D4T1-LP1	HIF3BA-40PA-2.54DSA	FCN-364P040-AU	-
		H	XG4A-4034	PS-40PE-D4LT1-LP1	HIF3BA-40PA-2.54DS	FCN-365P040-AU	-
	ケーブル側	フラット	XG4M-4030	PS-40SEN-D4P1-1C	HIF3BA-40D-2.54R	-	-
		丸形	XG5M-403*	PS-D4C40	HIF3BA-40D-2.54C	-	-
		フラット圧接	-	-	-	FCN-367J040-*/*/	-
		丸形圧着	-	-	-	FCN-363J040-*/*/	-
		丸形はんだ付	-	-	-	FCN-361J040-*/*/	-
50P	本体側	V/B	XG4A-5031	PS-50PE-D4T1-LP1	HIF3BA-50PA-2.54DSA	-	MR-50RMD2
		H	XG4A-5034	PS-50PE-D4LT1-LP1	HIF3BA-50PA-2.54DS	-	-
	ケーブル側	フラット	XG4M-5030	PS-50SEN-D4P1-1C	HIF3BA-50D-2.54R	-	-
		丸形	XG5M-503*	PS-D4C50	HIF3BA-50D-2.54C	-	-
		フラット圧接	-	-	-	-	-
		丸形圧着	-	-	-	-	MRP-50F01
		丸形はんだ付	-	-	-	-	MR-50F
60P	本体側	V/B	XG4A-6031	PS-60PE-D4T1-LP1	HIF3BA-60PA-2.54DSA	-	-
		H	-	-	-	-	-
	ケーブル側	フラット	XG4M-6030	PS-60SEN-D4P1-1C	HIF3BA-60D-2.54R	-	-
		丸形	-	PS-D4C60	HIF3BA-60D-2.54C	-	-
		フラット圧接	-	-	-	-	-
		丸形圧着	-	-	-	-	-
		丸形はんだ付	-	-	-	-	-
64P	本体側	V/B	XG4A-6431	-	HIF3BA-64PA-2.54DSA	FCN-364P064-AU	-
		H	XG4A-6434	-	HIF3BA-64PA-2.54DS	-	-
	ケーブル側	フラット	XG4M-6430	-	HIF3BA-64D-2.54R	-	-
		丸形	-	-	HIF3BA-64D-2.54C	-	-
		フラット圧接	-	-	-	FCN-367J064-*/*/	-
		丸形圧着	-	-	-	FCN-363J064-*/*/	-
		丸形はんだ付	-	-	-	FCN-361J064-*/*/	-

■ 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		取り付け方向	25P	37P
3A	日本航空電子工業	本体側		V/B	DB-25P-T-N	DC-37P-T-N
		ケーブル側	圧着		DBU-25S-F0	DCU-37S-F0
			はんだ付		DB-25S-N	DC-37S-N
4A	ヒロセ電機	本体側		V/B	SDBB-25P	SDCB-37P
		ケーブル側	圧着		CDB-25S**	CDC-37S**
			はんだ付		HDBB-25S**	HDCB-37S**

■ 本多通信製 MR 形雌コネクタ

形式記号	コネクタ区分		20P	34P	50P
8-F	本体側		MR-20RFD2	MR-34RFD2	MR-50RFD2
	ケーブル側	丸形圧着	MRP-20M01	MRP-34M01	MRP-50M01
		丸形はんだ付	MR-20M	MR-34M	MR-50M

■ 注意事項

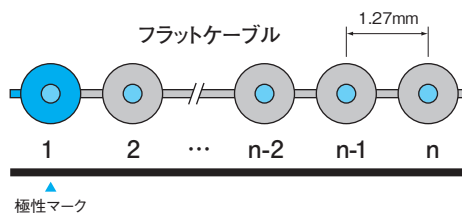
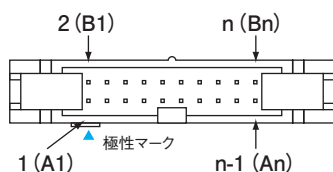
- 一覧表掲載以外の仕様については、別途お問い合わせください。
- 丸形ケーブル用コネクタは形式記号 6, 8 以外は圧着式のものを代表して記載しています。また、コネクタによりカバーなどが別途必要なものがあります。詳しくはコネクタメーカーにお問い合わせください。
- *は仕様の違いがあります。また、丸形ケーブル用はソケットのみの形式です。詳しくはコネクタメーカーにお問い合わせください。

■ 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にご注意ください。

MILコネクタ

《連番表示》



形式記号 6

《A/B列表示》

