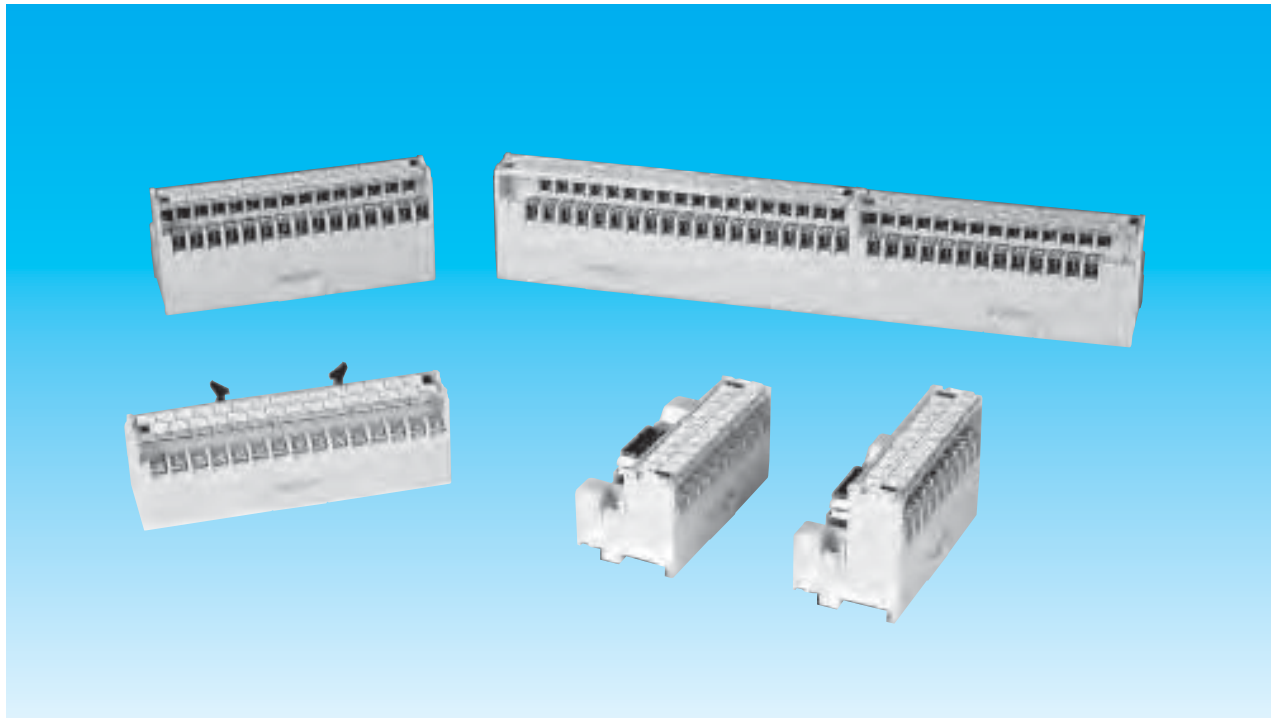


PS7DS/PX7DSseries

PS7DS
PX7DS



■特長

- 幅寸法 40mm のスリムタイプ。
- ねじアップ式端子台を搭載したPX7DSシリーズとセルフアップ式端子台を搭載したPS7DSシリーズをラインアップ。
- 極数は20極、25極、30極、34極、37極、40極、50極、64極の8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 規格認定品です。

■ご注文に際して

PS7DS - 40 V 3
① ② ③ ④

- 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 : 20,25,30,34,37,40,50,64
- 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
(最終ページ「搭載コネクタ一覧表」ご参照ください。)

* UL・C-UL 規格認定品は別途ご指定ください。

■一般仕様

端子台極数	20,25,30,34,37,40,50,64
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	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

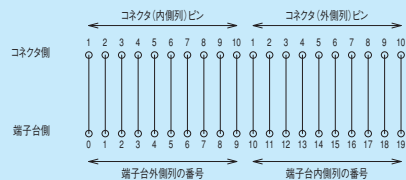
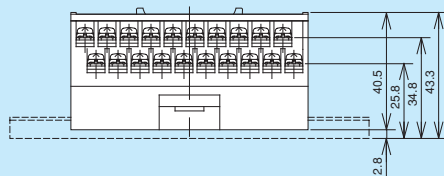
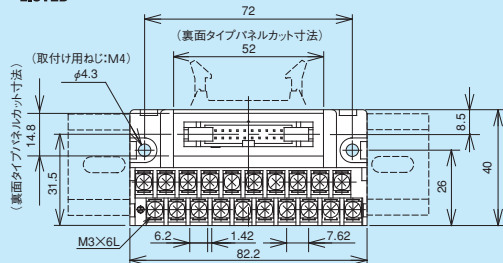
セルフアップ/ねじアップ式7.62mmピッチ スリムタイプ

標準コネクタタイプ

PS7DS-20V/H/B



UL
LISTED

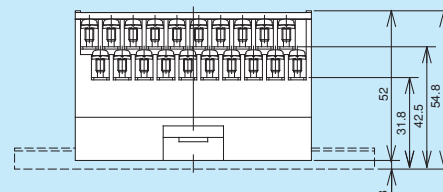
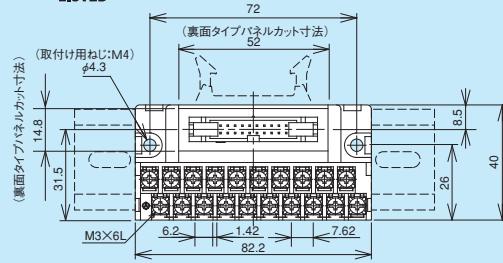


※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

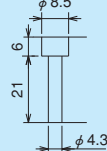
PX7DS-20V/H/B



UL
LISTED



取付け穴寸法

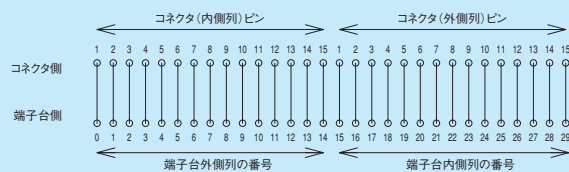
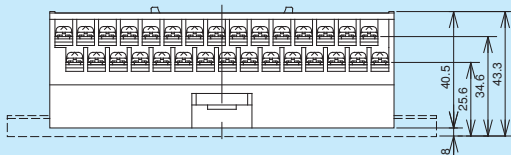
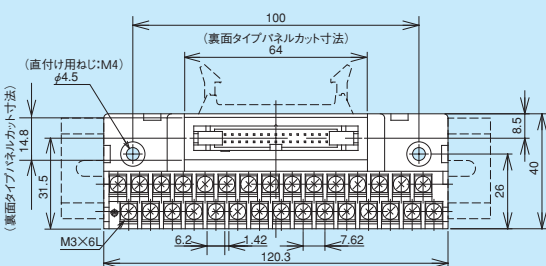


PS7DS
PX7DS

PS7DS-30V/H/B



UL
LISTED

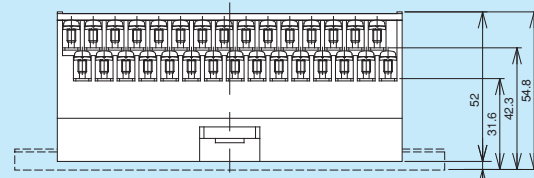
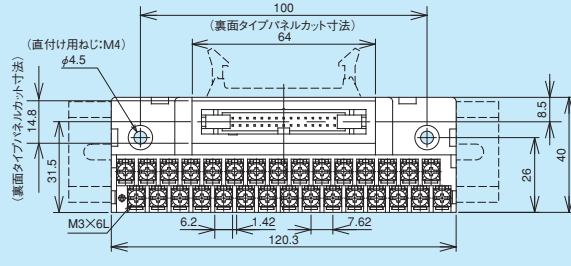


※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

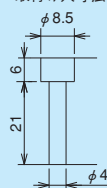
PX7DS-30V/H/B



UL
LISTED



取付け穴寸法

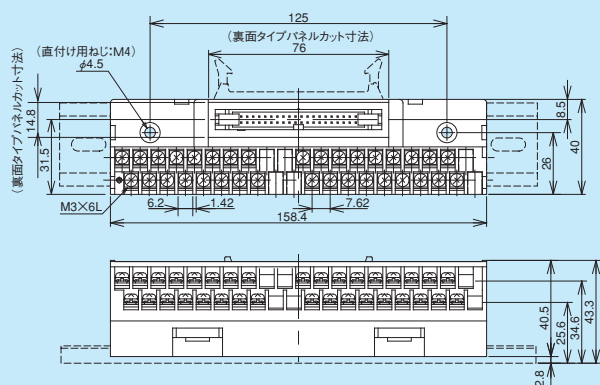


PS7DS/PX7DSseries

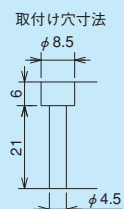
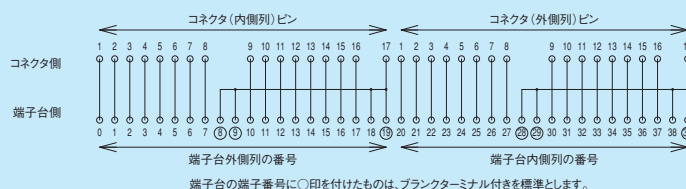
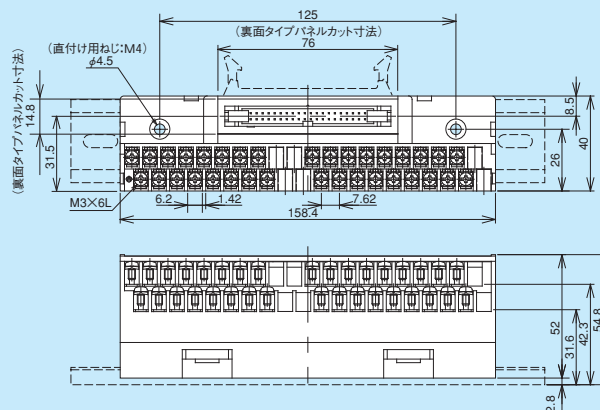
標準コネクタタイプ

PS7DS
PX7DS

PS7DS-34V/H/B

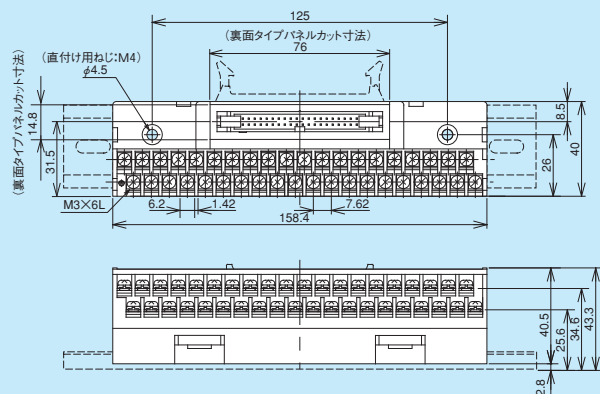


PX7DS-34V/H/B

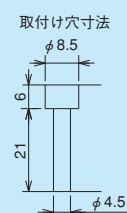
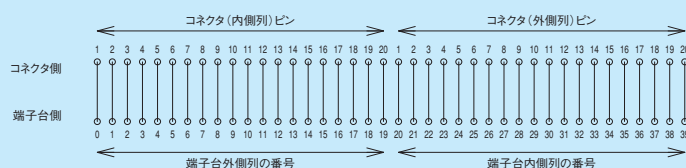
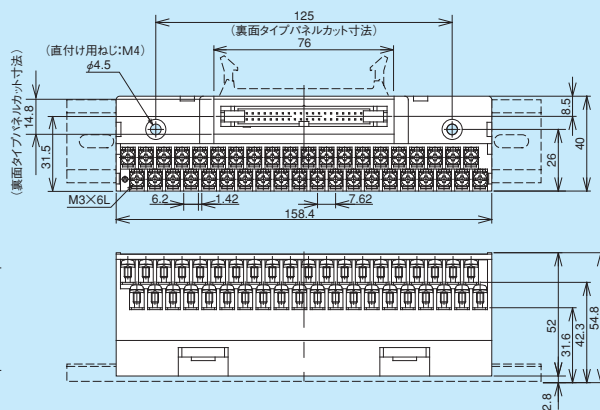


※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

PS7DS-40V/H/B



PX7DS-40V/H/B



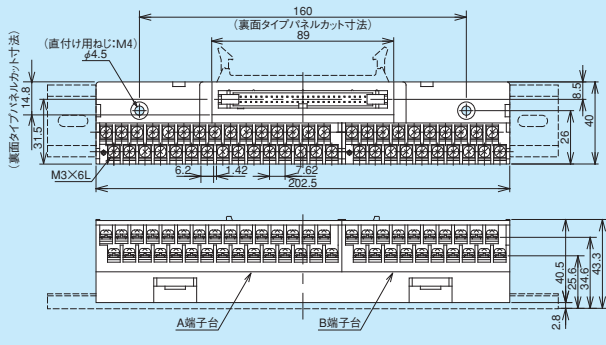
※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

セルフアップ/ねじアップ式7.62mmピッチ スリムタイプ

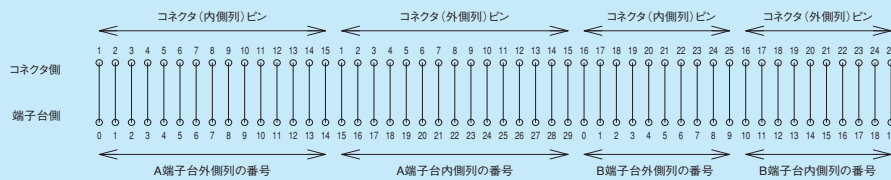
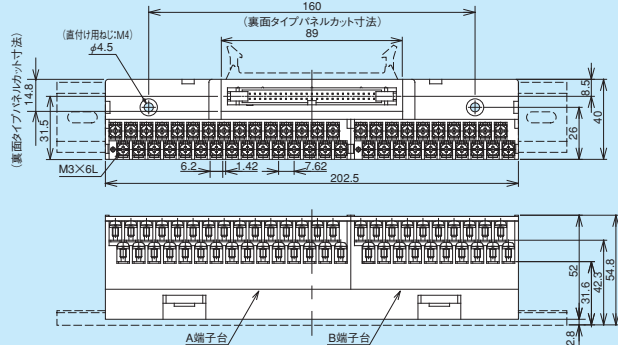
PS7DS
PX7DS

標準コネクタタイプ

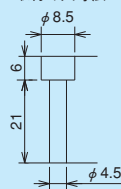
PS7DS-50V/H/B



PX7DS-50V/H/B

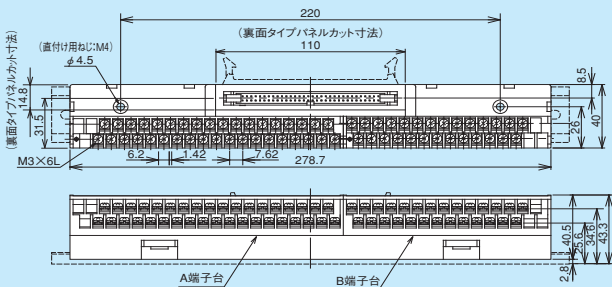


取付け穴寸法

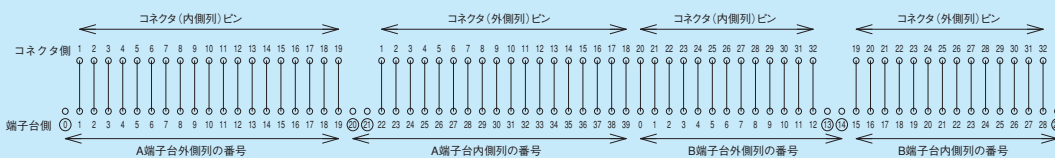
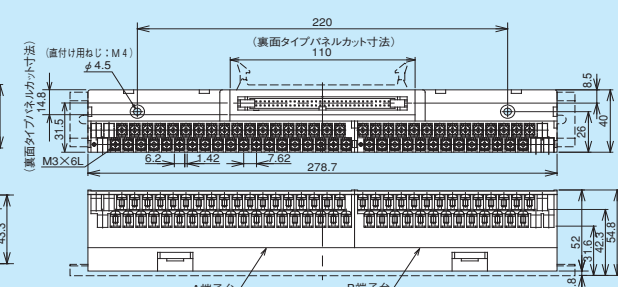


※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

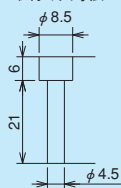
PS7DS-64V/H/B



PX7DS-64V/H/B



取付け穴寸法



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

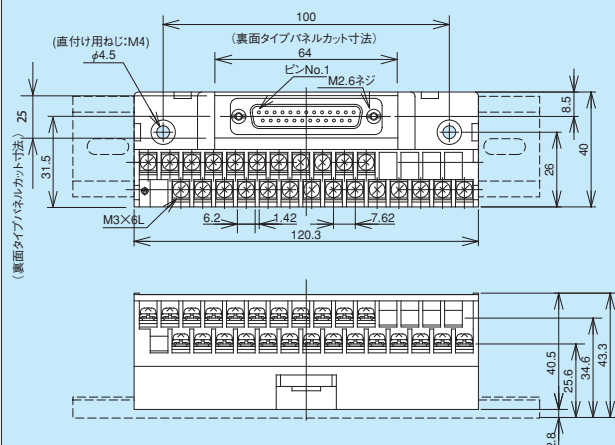
※裏面タイプはコネクタピンの内側列と外側列が入れ替ります。

PS7DS/PX7DSseries

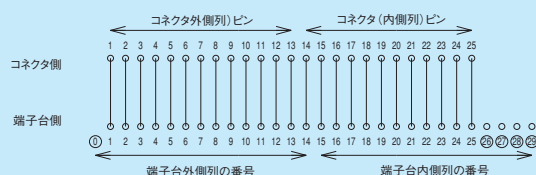
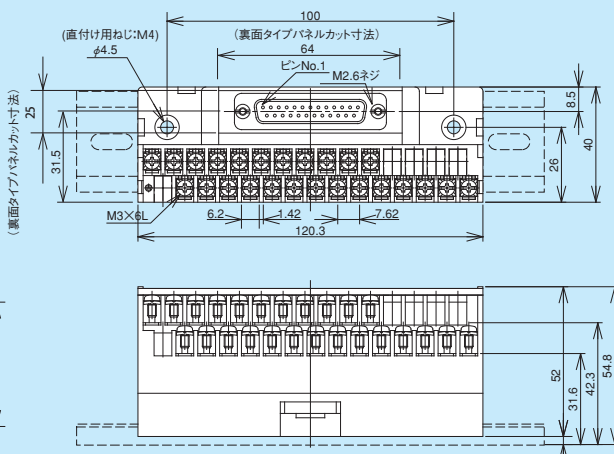
D サブコネクタタイプ

PS7DS
PX7DS

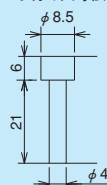
PS7DS-25V3A/B3A(JAE製コネクタ形式: DB-25P-T-N)
PS7DS-25V4A/B4A(ヒロセ製コネクタ形式: SDBB-25P)



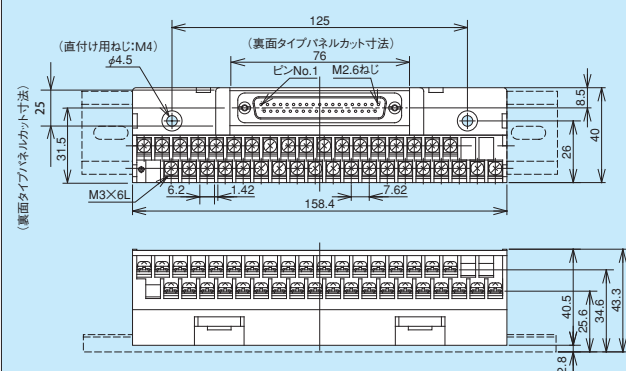
PX7DS-25V3A/B3A(JAE製コネクタ形式: DB-25P-T-N)
PX7DS-25V4A/B4A(ヒロセ製コネクタ形式: SDBB-25P)



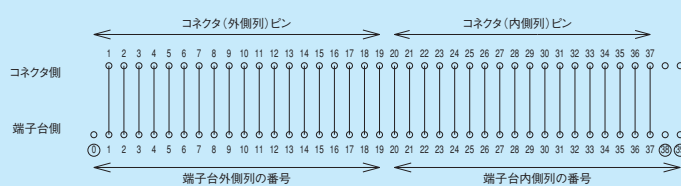
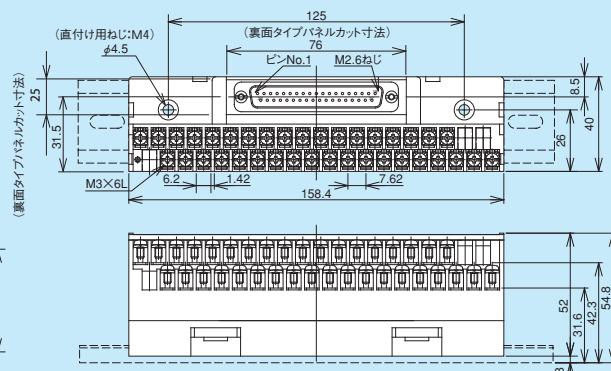
取付け穴寸法



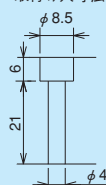
PS7DS-37V3A/B3A(JAE製コネクタ形式: DC-37P-T-N)
PS7DS-37V4A/B4A(ヒロセ製コネクタ形式: SDCB-37P)



PX7DS-37V3A/B3A(JAE製コネクタ形式: DC-37P-T-N)
PX7DS-37V4A/B4A(ヒロセ製コネクタ形式: SDCB-37P)



取付け穴寸法



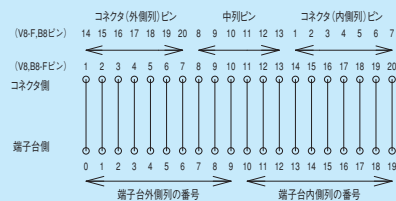
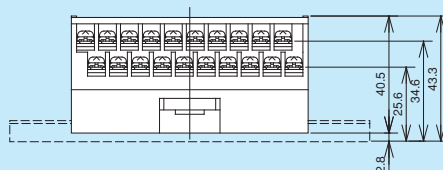
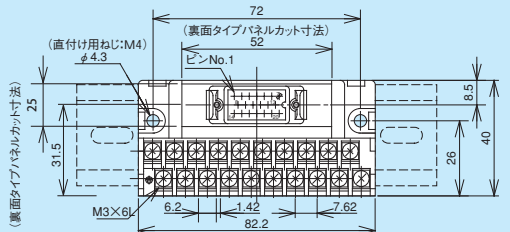
端子台の端子番号に○印を付けたものは、blankターミナル付きを標準とします。

セルフアップ/ねじアップ式7.62mmピッチ スリムタイプ

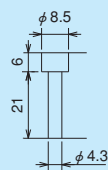
PS7DS
PX7DS

■本多通信工業製 MR 形コネクタタイプ

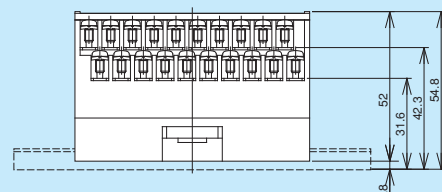
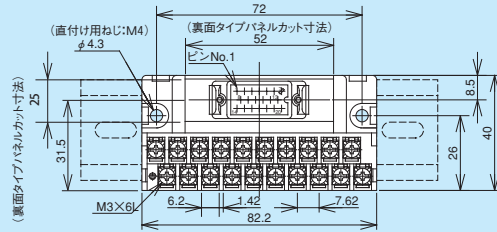
PS7DS-20V8/B8 (雄コネクタ形式: MR-20RMD2)
PS7DS-20V8-F/B8-F (雌コネクタ形式: MR-20RFD2)



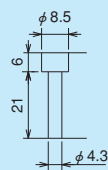
取付け穴寸法



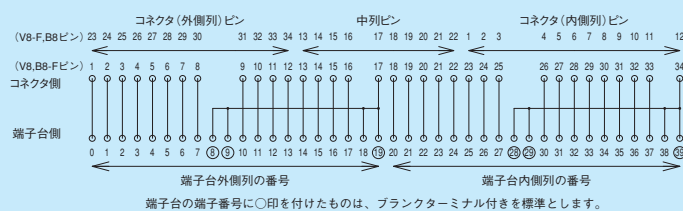
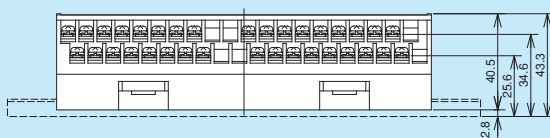
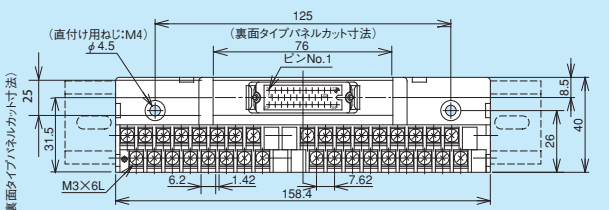
PX7DS-20V8/B8 (雄コネクタ形式: MR-20RMD2)
PX7DS-20V8-F/B8-F (雌コネクタ形式: MR-20RFD2)



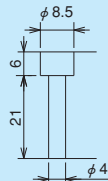
取付け穴寸法



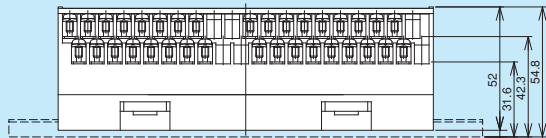
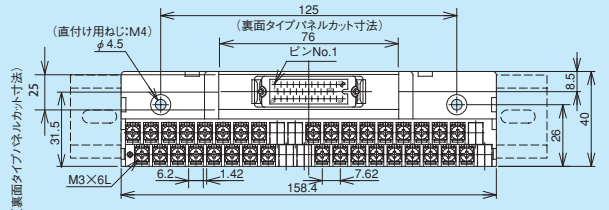
PS7DS-34V8/B8 (雄コネクタ形式: MR-34RMD2)
PS7DS-34V8-F/B8-F (雌コネクタ形式: MR-34RFD2)



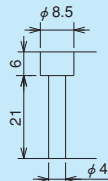
取付け穴寸法



PX7DS-34V8/B8 (雄コネクタ形式: MR-34RMD2)
PX7DS-34V8-F/B8-F (雌コネクタ形式: MR-34RFD2)



取付け穴寸法

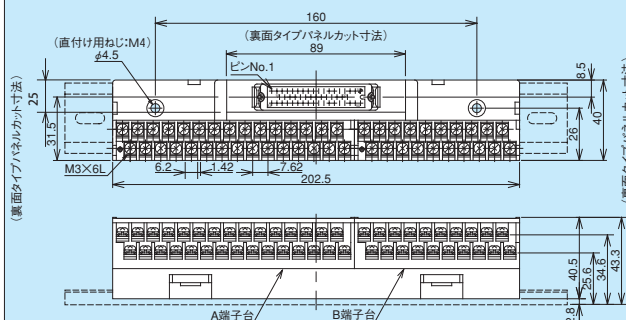


PS7DS/PX7DSseries

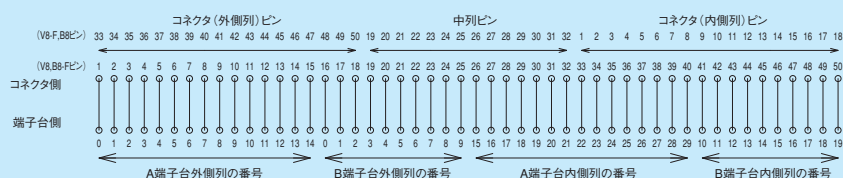
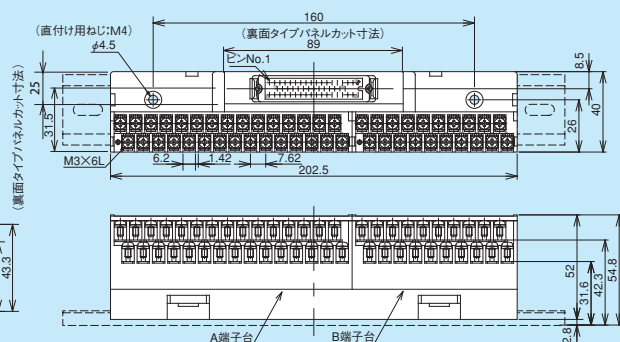
セルフアップ/ねじアップ式7.62mmピッチ
スリムタイプ

■本多通信工業製 MR 形コネクタタイプ

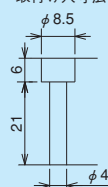
PS7DS-50V8/B8 (雄コネクタ形式: MR-50RMD2)
PS7DS-50V8-F/B8-F (雌コネクタ形式: MR-50RFD2)



PX7DS-50V8/B8 (雄コネクタ形式: MR-50RMD2)
PX7DS-50V8-F/B8-F (雌コネクタ形式: MR-50RFD2)



取付け穴寸法



PS7DS
PX7DS

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

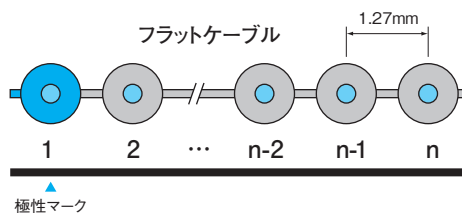
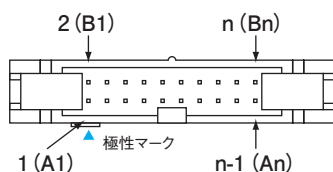
- 一覧表掲載以外の仕様については、別途お問い合わせください。
- 丸形ケーブル用コネクタは形式記号 6, 8 以外は圧着式のものを代表して記載しています。また、コネクタによりカバーなどが別途必要なものがあります。詳しくはコネクタメーカーにお問い合わせください。
- *は仕様の違いがあります。また、丸形ケーブル用はソケットのみの形式です。詳しくはコネクタメーカーにお問い合わせください。

■ 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》

