

回路直結形 搭載コネクタ一覧表

標準 MIL 規格コネクタ一覧表

形式記号	メーカー名	コネクタ区分	取り付け方向	20P	30P	34P	40P	50P		
1	AMP	本体側	V/B	4-172092-3	—	4-172092-5	4-172092-6	4-172092-7		
				499922-4 ※	499922-7 ※	499922-8 ※	499922-9 ※	1-499922-0 ※		
			H	4-172094-3	—	4-172094-5	4-172094-6	4-172094-7		
		ケーブル側	フラット	4-172083-3	—	4-172083-5	4-172083-6	4-172083-7		
				746285-4 ※	746285-7 ※	746285-8 ※	746285-9 ※	1-746285-0 ※		
			丸形	4-172145-3	—	4-172145-5	4-172145-6	4-172145-7		
—※	—※	—※	—※	—※						
2	オムロン	本体側	V/B	XG4A-2031	XG4A-3031	XG4A-3431	XG4A-4031	XG4A-5031		
			H	XG4A-2034	XG4A-3034	XG4A-3434	XG4A-4034	XG4A-5034		
		ケーブル側	フラット	XG4M-2030	XG4M-3030	XG4M-3430	XG4M-4030	XG4M-5030		
			丸形	XG5M-203*	XG5M-303*	XG5M-343*	XG5M-403*	XG5M-503*		
3	日本航空電子工業	本体側	V/B	PS-20PE-D4T1-LP1	PS-30PE-D4T1-LP1	PS-34PE-D4T1-LP1	PS-40PE-D4T1-LP1	PS-50PE-D4T1-LP1		
			H	PS-20PE-D4LT1-LP1	PS-30PE-D4LT1-LP1	PS-34PE-D4LT1-LP1	PS-40PE-D4LT1-LP1	PS-50PE-D4LT1-LP1		
		ケーブル側	フラット	PS-20SEN-D4P1-1C	PS-30SEN-D4P1-1C	PS-34SEN-D4P1-1C	PS-40SEN-D4P1-1C	PS-50SEN-D4P1-1C		
			丸形	PS-D4C20	PS-D4C30	PS-D4C34	PS-D4C40	PS-D4C50		
4	ヒロセ電機	本体側	V/B	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-30PA-2.54DSA	HIF3BA-34PA-2.54DSA	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-50PA-2.54DSA		
			H	HIF3BA-20PA-2.54DS	HIF3BA-30PA-2.54DS	HIF3BA-34PA-2.54DS	HIF3BA-40PA-2.54DS	HIF3BA-50PA-2.54DS		
		ケーブル側	フラット	HIF3BA-20D-2.54R	HIF3BA-30D-2.54R	HIF3BA-34D-2.54R	HIF3BA-40D-2.54R	HIF3BA-50D-2.54R		
			丸形	HIF3BA-20D-2.54C	HIF3BA-30D-2.54C	HIF3BA-34D-2.54C	HIF3BA-40D-2.54C	HIF3BA-50D-2.54C		
5	富士通	本体側	V/B	FCN-704Q020-AU/M	FCN-704Q030-AU/M	FCN-704Q034-AU/M	FCN-704Q040-AU/M	FCN-704Q050-AU/M		
			H	FCN-705Q020-AU/M	FCN-705Q030-AU/M	FCN-705Q034-AU/M	FCN-705Q040-AU/M	FCN-705Q050-AU/M		
		ケーブル側	フラット	FCN-707B020-AU/O	FCN-707B030-AU/O	FCN-707B034-AU/O	FCN-707B040-AU/O	FCN-707B050-AU/O		
			丸形	FCN-723D020/2	FCN-723D030/2	FCN-723D034/2	FCN-723D040/2	FCN-723D050/2		
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-**	—					
7	本多通信工業	本体側	V/B	MFC-20RPM	MFC-30RPM	MFC-34RPM	MFC-40RPM	MFC-50RPM		
			H	MFC-20RLPM	MFC-30RLPM	MFC-34RLPM	MFC-40RLPM	MFC-50RLPM		
		ケーブル側	フラット	MFC-20RFC	MFC-30RFC	MFC-34RFC	MFC-40RFC	MFC-50RFC		
			丸形	MFC-20HF	MFC-30HF	MFC-34HF	MFC-40HF	MFC-50HF		
8	本多通信工業	本体側	V/B	MR-20RMD2	—	MR-34RMD2	—	MR-50RMD2		
			丸形圧着	MRP-20F01	—	MRP-34F01	—	MRP-50F01		
		ケーブル側	丸形半田付	MR-20F	—	MR-34F	—	MR-50F		
			—	—	—	—	—			
2010.09	生産中止予定	9	松下電工	本体側	V/B	AXM220001	AXM230001	AXM234001	AXM240001	AXM250001
H	AXM220011				AXM230011	AXM234011	AXM240011	AXM250011		
ケーブル側	フラット			AXM120415	AXM130415	AXM134415	AXM140415	AXM150415		
	丸形	AXW1204A	—	AXW1344A	AXW1404A	AXW1504A				
10	山一電機	本体側	V/B	FAP-2001-1204-OBS	FAP-3001-1204-OBS	FAP-3401-1204-OBS	FAP-4001-1204-OBS	FAP-5001-1204-OBS		
			H	FAP-2001-1202-OBS	FAP-3001-1202-OBS	FAP-3401-1202-OBS	FAP-4001-1202-OBS	FAP-5001-1202-OBS		
		ケーブル側	フラット	FAS-2001-2101-OBF	FAS-3001-2101-OBF	FAS-3401-2101-OBF	FAS-4001-2101-OBF	FAS-5001-2101-OBF		
			丸形	UFS-20B-04	UFS-30B-04	UFS-34B-04	UFS-40B-04	UFS-50B-04		
11	ケル	本体側	V/B	6201-020-256	6201-030-256	6201-034-256	6201-040-256	6201-050-256		
			H	6201-020-258	6201-030-258	6201-034-258	6201-040-258	6201-050-258		
		ケーブル側	フラット	6200-020-601	6200-030-601	6200-034-601	6200-040-601	6200-050-601		
			丸形	—	—	—	—	—		
12	第一電子	本体側	V/B	FRC5-C20S53T-OL	FRC5-C30S53T-OL	FRC5-C34S53T-OL	FRC5-C40S53T-OL	FRC5-C50S53T-OL		
			H	FRC5-C20L53T-OL	FRC5-C30L53T-OL	FRC5-C34L53T-OL	FRC5-C40L53T-OL	FRC5-C50L53T-OL		
		ケーブル側	フラット	FRC5-A020-2TOS	FRC5-A030-2TOS	FRC5-A034-2TOS	FRC5-A040-2TOS	FRC5-A050-2TOS		
			丸形	—	—	—	—	—		
13	JST	本体側	V/B	RX-H201TD-1190	—	RX-H341TD-1190	RX-H401TD-1190	RX-H501TD-1190		
			H	RX-H201SD-1190	—	RX-H341SD-1190	RX-H401SD-1190	RX-H501SD-1190		
		ケーブル側	フラット	RX-S201S-1390	—	RX-S341S-1390	RX-S401S-1390	RX-S501S-1390		
			丸形	—	—	—	—	—		
14	住友3M	本体側	V/B	3428-6002LCSC	3440-6002LCSC	3431-6002LCSC	3432-6002LCSC	3433-6002LCSC		
			H	3428-5002LCSC	3440-5002LCSC	3431-5002LCSC	3432-5002LCSC	3433-5002LCSC		
		ケーブル側	フラット	7920-F500SC	7930-F500SC	7934-F500SC	7940-F500SC	7950-F500SC		
			丸形	—	—	—	—	—		

※ PS5 Series の場合に選択

D サブコネクタ (コネクタ固定ねじは M2.6 となります。)

64P
—
1-499922-1 ※
—
1-499786-1 ※
—
1-746285-1 ※
—
—※
XG4A-6431
XG4A-6434
XG4M-6430
—
—
—
—
HIF3BA-64PA-2.54DSA
HIF3BA-64PA-2.54DS
HIF3BA-64D-2.54R
HIF3BA-64D-2.54C
FCN-604Q064-G/M
FCN-605Q064-G/M
FCN-607D064-G/B
FCN-723J064/2
FCN-364P064-AU
—
FCN-367J064- ** / *
FCN-363J064- **
FCN-361J064- **
MFC-64RPM
MFC-64RLPM
MFC-64RFC
—
—
—
—
—
AXM264001
AXM264011
AXM164415
—
FAP-6401-1204-OBS
FAP-6401-1202-OBS
FAS-6401-2101-0BF
—
—
—
—
—
—
FRC5-C64S53T-OL
FRC5-C64L53T-OL
FRC5-A064-2TOS
—
—
—
—
—
3764-6002LCSC
3764-5002LCSC
7964-F500SC
—

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-FO	DCU-37S-FO
			半田付		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 **
			半田付		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
		丸形半田付	MR-20M	MR-34M	MR-50M

注意事項

- 左記標準品以外の仕様については、別途お問い合わせ下さい。
- 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と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下さい。
- *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下さい。
- UL・CSA 規格認定仕様は 172 ~ 175 ページをご参照下さい。