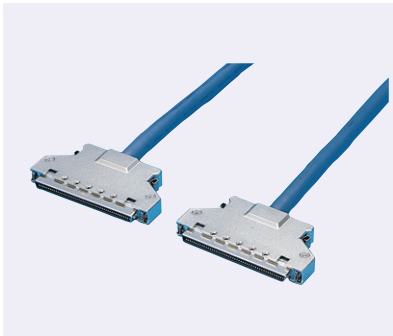


ミスミ

EMI対策タイプ



ココが特長

翌日お届け! 最短納期の即出荷ケーブルです

- I/Oカード等FA機器に対応するケーブルです。
- コンテックI/Oボードなどに使用できます。
- コネクタは高信頼の日本製(本多通信工業製)を採用。

在庫品

RoHS

結線・線色ページ ▶1063

部材ページ ▶802

(SPCR,Aケーブル同仕様)

指定長(m)	~0.9	1~3
公差	+20mm	+50mm

※指定長の公差は上記の通りになります。

お値引き

1~29本	通常単価
30~49本	5%
50本~	都度見積



Order注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	芯数	全長(m)
ZPCR	H	96	0.5

1本単位

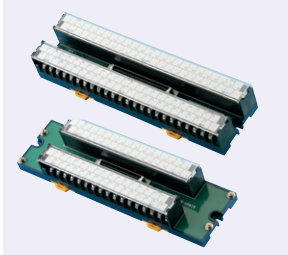
コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図	芯数	全長(m)	¥通常単価		
					0.5m	1m	3m
ZPCR 本多通信工業	H (メス)		96	0.5			4,970
	HH (メス・メス)					6,480	6,790	8,040
				1			
				3			

コネクタ付ケーブル選定方法
角型コネクタ付ケーブル
同軸コネクタ付ケーブル
丸型コネクタ付ケーブル
ナイロンコネクタ付ケーブル
カスタムサービス

コネクタ付ケーブル資料

ミスミ

PCRコネクタ端子台(端子間ピッチ8.5mm)



ココが特長

I/Oボードに多用されるPCRコネクタ搭載端子台

- PCRハーフピッチコネクタ68芯、96芯を搭載
- DINレール取付、ネジ取付両対応

在庫品

RoHS

詳細は **MISUMI-VONA** 生産材コマース をご確認ください。
<http://jp.misumi-ec.com>

記名板タイプ

- 対応している機器メーカー名
…コンテック社I/Oボード
…インタフェイス社I/Oボード
※コネクタタイプを確認の上選定して下さい

68芯、96芯PCRコネクタオス



MWI-PCR96-TB96 (TOP VIEW)

2	4	6	8	10	.....	40	42	44	46	48
1	3	5	7	9	.....	39	41	43	45	47

96芯(オス) ...上段端子台記名板

1	2	3	4	5	.....	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	.....	82	83	84	85	86

...コネクタピン配列

50	52	54	56	58	.....	88	90	92	94	96
49	51	53	55	57	.....	87	89	91	93	95

...下段端子台記名板

MWI-PCR68-TB68 (TOP VIEW)

1	3	5	7	9	.....	25	27	29	31	33
2	4	6	8	10	.....	26	28	30	32	34

68芯(オス) ...上段端子台記名板

1	2	3	4	5	.....	30	31	32	33	34
35	36	37	38	39	.....	64	65	66	67	68

...コネクタピン配列

35	37	39	41	43	.....	59	61	63	65	67
36	38	40	42	44	.....	60	62	64	66	68

...下段端子台記名板

仕様

定格電圧	AC/DC125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガにて)
耐電圧	AC1000V 1分間(対アース間)
端子台ネジ	M3.5×7L
締付トルク	1.2~1.8N・m
端子間ピッチ	8.5mm
端子台適合電線	2mm ² /AWG14以下
周囲温度	-20℃~+55℃(通電時) -30℃~+85℃(無通電時)
周囲湿度	45%~85%

材質

端子台	PBT(ポリブチレンテレフタレート)
ケース	PPE(ポニフェニレンエーテル)
基盤	GE4F(ガラスエポキシ)

推奨ケーブル

型番	芯数	搭載コネクタ (本多通信工業)	推奨ケーブル
MWI-PCR96-TB96	96芯	PCR-E96MD(オス)	SPCR, WPCRシリーズ (796ページ~)
MWI-PCR68-TB68	68芯	PCR-E68MD(オス)	

1台単位



型番	芯数	¥通常単価			重量(g)
		1~4台	5~9台	10~29台	
MWI-PCR96-TB96	96	12,623	11,992	10,798	385
MWI-PCR68-TB68	68	10,450	9,928	9,025	294



Order注文例

型番	MWI-PCR96-TB96
----	----------------

使用部材情報

コネクタ・フード

SPCR・WPCR・BHPCR・ZPCR・GRNR



コネクタ	
メーカー	本多通信工業
型番	PCR-E**FA+
定格電流	1A
定格電圧	AC250V
更に詳しく	089ページ
フード(20芯・28芯・36芯・68芯)	
メーカー	本多通信工業
型番	PCS-E**L*
更に詳しく	090ページ
フード(50芯)	
メーカー	本多通信工業
型番	PCS-E50LPA
更に詳しく	090ページ
フード(96芯)	
メーカー	本多通信工業
型番	PCS-E96LKPA
更に詳しく	090ページ
形状	HCP CN2側セントロニクスコネクタ
メーカー	DDK
型番	57-30**0-D76
更に詳しく	073ページ
形状	CN2側MILソケットコネクタ
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF3BA(B)-50D-2.54R
更に詳しく	048ページ
形状	HC50PB CN2側セントロニクスコネクタ
メーカー	DDK
型番	57FE-30500-20N-D8-3F
更に詳しく	076ページ

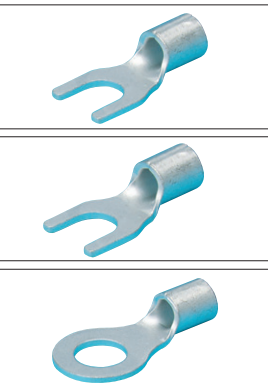
EPCR



コネクタ	
メーカー	本多通信工業
型番	PCR-E**PMA+
定格電流	1A
定格電圧	AC250V
更に詳しく	090ページ
フード	
メーカー	本多通信工業
型番	PCS-E**L**
更に詳しく	090ページ

※形状：PS CN2側コネクタは左表のPCR-E**FA+と同様

圧着端子



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.3-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ
Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.08-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ
丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	0.3-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0464ページ

Y型圧着端子はM3ねじ端子台向けに使用しております。使用するケーブルの太さにより使用する圧着端子を変更しております。

多芯ケーブル

SPCR・EPCR
SBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	AWM20276
定格温度	80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01339ページ

Aケーブル、ZPCR使用ケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA20276
取得規格	AWM20276
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×10倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01335ページ

Bケーブル、WPCR選択時



メーカー	ミスミ
型番	NA28WSH
取得規格	AWM20276
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01338ページ

GRNR
WAケーブル

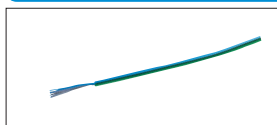


メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL20276SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×10倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01333ページ

ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数					
			20	28	36	50	68	96
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	6.1	7.2	7.6	8.1	9.0	10.5
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.23	1.14	0.93	0.93
	A	仕上外径(mm)	6.7	7.2	7.6	8.1	9.0	10.4
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.23	1.14	1.04	0.93
	B	仕上外径(mm)	6.1	6.9	7.3	8.2	10.5	10.5
		許容電流(A)	1.5	1.3	1.2	1.0	0.8	0.8
WA	仕上外径(mm)	6.0	7.2	7.6	8.1	9.0	10.4	
	許容電流(A)	9.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	

アース線・アース端子



アース用単芯電線(全型番共通)	
型番	UL1007-16-GN相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍
更に詳しく	01375ページ (類似仕様)



アース用圧着端子	
型番	RBA1.25-3.5RE相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.6mm
定格電圧	300V
更に詳しく	0472ページ

Dsub
コネクタ付
ケーブル
MILソケット
コネクタ付
ケーブル
FCN
コネクタ付
ケーブル
コネクタ付
変換・分岐
ケーブル
セントロニクス
コネクタ付
ケーブル
IEEE1284ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
MR
コネクタ付
ケーブル
PCRハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
PCSハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
HDRA・HDR
コネクタ付
ケーブル
DX31ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
8840ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
Han防水
コネクタ付
ケーブル

PCRハーフピッチコネクタケーブル

▼ ZPCRシリーズ 商品ページ 795

96芯

CN1		線芯識別 例)ピンNo.9 黄・黒2			CN2		CN1		線芯識別 例)ピンNo.31 橙・長黒2			CN2	
ピンNo.		対No.	絶縁体色	マークと点	ピンNo.	ピンNo.	対No.	絶縁体色	マークと点	ピンNo.	ピンNo.		
1	—				1	25				25	—	25	
49	—	1対	橙	黒1	49	73		桃	黒連続	73	—	73	
2	—				2	26		桃	赤連続	26	—	26	
50	—	2対	灰	黒1	50	74		橙	長黒1	74	—	74	
3	—				3	27		橙	長赤1	27	—	27	
51	—	3対	白	黒1	51	75		灰	長黒1	75	—	75	
4	—				4	28		灰	長赤1	28	—	28	
52	—	4対	黄	黒1	52	76		白	長黒1	76	—	76	
5	—				5	29		白	長赤1	29	—	29	
53	—	5対	桃	黒1	53	77		黄	長黒1	77	—	77	
6	—				6	30		黄	長赤1	30	—	30	
54	—	6対	橙	黒2	54	78		桃	長黒1	78	—	78	
7	—				7	31		桃	長赤1	31	—	31	
55	—	7対	灰	黒2	55	79		橙	長黒2	79	—	79	
8	—				8	32		橙	長赤2	32	—	32	
56	—	8対	白	黒2	56	80		灰	長黒2	80	—	80	
9	—				9	33		灰	長赤2	9	—	9	
57	—	9対	黄	黒2	57	81		白	長黒2	81	—	81	
10	—				10	34		白	長赤2	10	—	10	
58	—	10対	黄	赤2	58	82		黄	長黒2	82	—	82	
11	—				11	35		黄	長赤2	11	—	11	
59	—	11対	桃	黒2	59	83		桃	長黒2	83	—	83	
12	—				12	36		桃	長赤2	12	—	12	
60	—	12対	橙	黒3	60	84		橙	長黒3	84	—	84	
13	—				13	37		橙	長赤3	13	—	13	
61	—	13対	灰	黒3	61	85		灰	長黒3	85	—	85	
14	—				14	38		灰	長赤3	14	—	14	
62	—	14対	白	黒3	62	86		白	長黒3	86	—	86	
15	—				15	39		白	長赤3	15	—	15	
63	—	15対	黄	黒3	63	87		黄	長黒3	87	—	87	
16	—				16	40		黄	長赤3	16	—	16	
64	—	16対	桃	黒4	64	88		桃	長黒3	88	—	88	
17	—				17	41		桃	長赤3	17	—	17	
65	—	17対	橙	黒4	65	89		橙	長黒4	89	—	89	
18	—				18	42		橙	長赤4	18	—	18	
66	—	18対	灰	黒4	66	90		灰	長黒4	90	—	90	
19	—				19	43		灰	長赤4	19	—	19	
67	—	19対	白	黒4	67	91		白	長黒4	91	—	91	
20	—				20	44		白	長赤4	20	—	20	
68	—	20対	黄	黒4	68	92		黄	長黒4	92	—	92	
21	—				21	45		黄	長赤4	21	—	21	
69	—	21対	桃	黒4	69	93		桃	長黒4	93	—	93	
22	—				22	46		桃	長赤4	22	—	22	
70	—	22対	橙	黒連続	70	94		橙	黒ライン	94	—	94	
71	—				71	95		橙	赤ライン	71	—	71	
72	—	23対	灰	赤連続	72	96		灰	黒ライン	72	—	72	
73	—				73	97		灰	赤ライン	73	—	73	
74	—	24対	白	黒連続	74	98		白	黒ライン	74	—	74	
75	—				75	99		白	赤ライン	75	—	75	
76	—	24対	黄	黒連続	76	100		黄	黒ライン	76	—	76	
77	—				77	101		黄	赤ライン	77	—	77	
78	—				78	102				78	—	78	
79	—				79	103				79	—	79	
80	—				80	104				80	—	80	
81	—				81	105				81	—	81	
82	—				82	106				82	—	82	
83	—				83	107				83	—	83	
84	—				84	108				84	—	84	
85	—				85	109				85	—	85	
86	—				86	110				86	—	86	
87	—				87	111				87	—	87	
88	—				88	112				88	—	88	
89	—				89	113				89	—	89	
90	—				90	114				90	—	90	
91	—				91	115				91	—	91	
92	—				92	116				92	—	92	
93	—				93	117				93	—	93	
94	—				94	118				94	—	94	
95	—				95	119				95	—	95	
96	—				96	120				96	—	96	
フード	—		シールド		フード			シールド		フード	—		

PCRメスコネクタ
コンタクト配列図

