

使用部材情報

コネクタ・フード

NPCS・GRNS



コネクタ	
メーカー	本多通信工業
型番	PCS-E**FA
定格電流	1A
定格電圧	AC250V
更に詳しく	WEB

アングルフード	
メーカー	本多通信工業
型番	PCS-E**W
更に詳しく	WEB

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

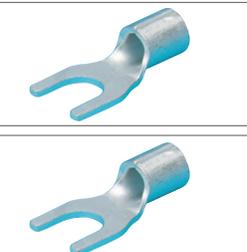
SD*S(P)選択時



コネクタ	
メーカー	オムロン
型番	XM3**-**21
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	020ページ

フード	
メーカー	オムロン
型番	XM2S**-**11
更に詳しく	033ページ

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

Y型圧着端子はM3ねじ端子台向けを使用しております。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

NPCS 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

NPCS A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

GRNS 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

ケーブルタイプ	仕上外径(mm)	許容電流(A)	芯数					
			20	28	36	50	68	96
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
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-GM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

ミスミ VONA 配線部品

検索

WEBなら国内外メーカーの商品48万点以上!!

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

使用部材情報

その他使用部材

SMD*,PMD*選択時



ケーブル	
メーカー	—
型番	—
備考	モールド型ミニDINコネクタ クリーム色 カタログ未掲載品

SRJ選択時



ケーブル	
メーカー	—
ケーブル型番	NETSTAR-C5EPC
ケーブル仕様	AWG24×4P シールド無し
コネクタ規格	RJ11
備考	薄青色 外径5.5mm カタログ未掲載品

HDR A・HDR コネクタ付ケーブル

使用部材情報

コネクタ・フード

HDR A・HDR



コネクタ	
メーカー	本多通信工業
型番	HDR-E**MAG1+ HDR-A-E68MA+ HDR-A-E100MA1+
定格電流	HDR 0.5A HDR A 0.3A
定格電圧	HDR AC125V HDR A AC30V
更に詳しく	01071ページ

フード	
メーカー	本多通信工業
型番	HDR-E**LPA5 HDR-A-E68LKPKA HDR-A-E100LPWC
更に詳しく	01071ページ

PP96S選択時



コネクタ	
メーカー	本多通信工業
型番	PCR-E96FA+
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-E96LKPA
更に詳しく	090ページ

PD37PB選択時



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	17JE-23370-02(D8C)-CG
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
備考	シールド対策フード付き カタログ未掲載品

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

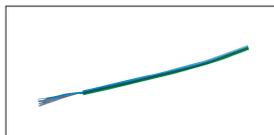


Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.08-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ

多芯ケーブル

Aケーブル	
メーカー	—
型番	UL20276SB
取得規格	UL20276
ULファイルNO	—
定格電圧	30V
定格温度	80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
備考	カタログ未掲載品

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

いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合料外-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

PCSハーフピッチコネクタケーブル 共通仕様

- 概要**
- PCSシリーズは、小型化された電子機器に対応するためコンタクト間ピッチ1.27mmで設計され、多種多様のバリエーションを持つ小型高密度インターフェイスです。
 - インターフェイス用として堅牢な構造
 - 金属ロックパネでクイックロック
 - 誤挿入防止アクセサリもあります。
 - 多芯数でもスムーズに挿抜が行なえる低挿抜設計

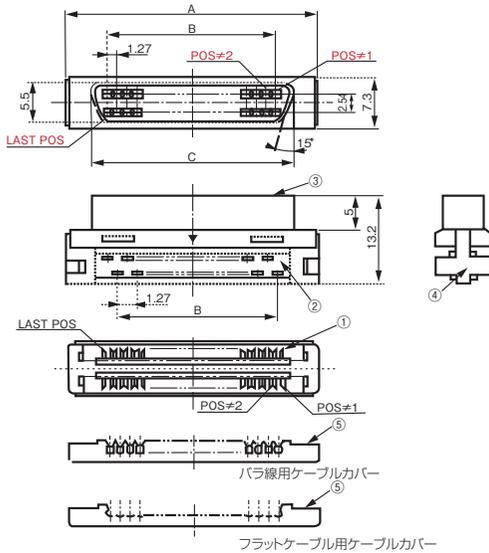
仕様

定格電圧	AC250V(r.m.s.)
定格電流	1A
絶縁抵抗	DC100Vにて1000MΩ以上
耐電圧	AC750V(r.m.s.)(PCSシリーズ) AC500V(r.m.s.)(PCS-XEシリーズ)
接触抵抗	35mΩ以下(一部製品を除く)

寸法・コンタクト配列図

(単位: mm)

PCS-E**FA(圧接タイプ)



注)96芯のフラットケーブル用はありません。

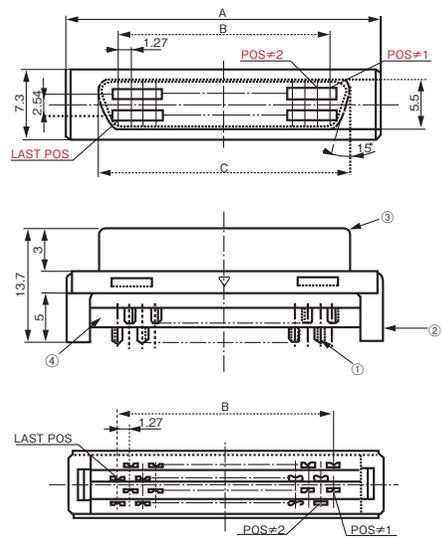
●寸法表

製番	A	B	C
PCS-E20F()	21.65	11.43	15.4
PCS-E28F()	26.7	16.51	20.48
PCS-E36F()	31.8	21.59	25.56
PCS-E50F()	40.7	30.48	34.45
PCS-E68F()	52.1	41.91	45.88
PCS-E80F()	59.7	49.53	53.5
PCS-E96F()	69.9	59.69	63.66

●部品表

①	コンタクト
②	スペース
③	シェル
④	絶縁体
⑤	ケーブルカパー

PCS-E**FS+(ハンダタイプ)



●寸法表

製番	A	B	C
PCS-E20FS+	21.65	11.43	15.4
PCS-E28FS+	26.7	16.51	20.48
PCS-E36FS+	31.8	21.59	25.56
PCS-E50FS+	40.7	30.48	34.45
PCS-E68FS+	52.1	41.91	45.88

●部品表

①	コンタクト
②	絶縁体
③	シェル
④	スペース

コネクタ付
ケーブル資料