

ミスミ

ワンタッチ・中継タイプ

自由長

シールドは切り落とし



ココが特長

ストレートコネクタ付ケーブルの延長に大変便利

- 機器間接続用として幅広く利用されているPRC03コネクタを取付けたケーブルです。
- 追加・カスタムサービスをご利用頂きますと、結線変更・マークチューブ印字・シース剥き長さの指定が可能になります。▶958ページ
- PRCコネクタと他のコネクタの組合せケーブルは「WEB設計ハーネスプラス」で対応できます。詳しくは▶937ページ

ハンダ 金メッキ フックロック 機器間接続

2~ 日目出荷

RoHS

結線・緑色ページ ▶1084

部材ページ ▶892

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+指定長の3%



・ストレートプラグ同士の吻合はできません。中継する場合は、中継用、もしくはパネル取付レセプタクルをご利用下さい。

※指定長の公差は上記の通りになります。



Order 注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)
PRC0332	JPT	A	2	0.2

無料追加・カスタムNo.は型番末尾にお付けください

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(単位:mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)	¥通常単価			
						基本単価	ケーブル単価/m		
							Aケーブル	Dケーブル	Eケーブル
PRC0332	JP (中継用オス)		A	2	0.2	1,565	41	87	347
				3		1,662	53	108	462
				4		1,799	62	138	561
				5		1,909	83	225	891
				7		1,950	112	303	1,186
				2		1,249	41	87	347
				3		1,593	53	108	462
	JS (中継用メス)			4		1,909	62	138	561
				5		1,935	83	225	891
				7		2,321	112	303	1,186
				2		2,843	41	87	347
				3		3,007	53	108	462
				4		3,254	62	138	561
				5		3,447	83	225	891
	JPP (中継用オス・オスプラグ)			7		3,557	112	303	1,186
				2		2,143	41	87	347
				3		2,884	53	108	462
				4		3,488	62	138	561
				5		3,488	83	225	891
				7		4,257	112	303	1,186
				2		2,526	41	87	347
JSS (中継用メス・メスプラグ)		3	2,953	53	108	462			
		4	3,516	62	138	561			
		5	3,571	83	225	891			
		7	3,763	112	303	1,186			
		2	2,526	41	87	347			
		3	2,953	53	108	462			
		4	3,516	62	138	561			
JPS (中継用オス・メスプラグ)		5	3,571	83	225	891			
		7	3,763	112	303	1,186			
		2	2,076	41	87	347			
		3	2,145	53	108	462			
		4	2,172	62	138	561			
		5	2,274	83	225	891			
		7	2,468	112	303	1,186			
JSP (中継用メス・オスプラグ)		2	2,076	41	87	347			
		3	2,245	53	108	462			
		4	2,254	62	138	561			
		5	2,378	83	225	891			
		7	2,554	112	303	1,186			
		2	2,076	41	87	347			
		3	2,195	53	108	462			
JPJP (中継用オス・中継用オス)		4	2,213	62	138	561			
		5	2,326	83	225	891			
		7	2,511	112	303	1,186			
		2	1,647	41	87	347			
		3	1,744	53	108	462			
		4	1,840	62	138	561			
		5	1,935	83	225	891			
JSJS (中継用メス・中継用メス)		7	2,128	112	303	1,186			
		2	2,076	41	87	347			
		3	2,195	53	108	462			
		4	2,213	62	138	561			
		5	2,326	83	225	891			
		7	2,511	112	303	1,186			
		2	1,647	41	87	347			
JPJS (中継用オス・中継用メス)		3	1,744	53	108	462			
		4	1,840	62	138	561			
		5	1,935	83	225	891			
		7	2,128	112	303	1,186			
		2	2,076	41	87	347			
		3	2,195	53	108	462			
		4	2,213	62	138	561			
JPY (中継用オス・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付		5	1,935	83	225	891			
		7	2,128	112	303	1,186			
		2	1,647	41	87	347			
		3	1,744	53	108	462			
		4	1,840	62	138	561			
		5	1,935	83	225	891			
		7	2,128	112	303	1,186			

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加加工がある場合は、通常単価に追加加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

価格計算方法

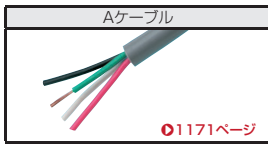
0891ページ

1本単位

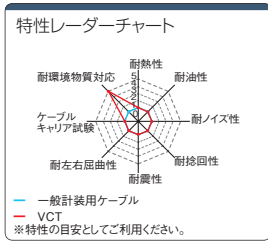
コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位: mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)	¥通常単価						
						ケーブル単価/m						
						Aケーブル	Dケーブル	Eケーブル				
PRC0332	JSY (中継用メス・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付		A D E	2 3 4 5 7	0.2	1,304	41	87	347			
						1,688	53	108	462			
						2,087	62	138	561			
						2,128	83	225	891			
	多治見 無線電機	JPT (中継用オス・バラ線) ピン番入りマーク チューブ付				50	2 3 4 5 7	0.1m 毎に 指定可	1,606	41	87	347
									1,688	53	108	462
									1,840	62	138	561
コネクタ 0893ページ	JST (中継用メス・バラ線) ピン番入りマーク チューブ付		0.1m 毎に 指定可	2 3 4 5 7	0.1m 毎に 指定可	1,953	83	225	891			
						1,991	112	303	1,186			
						1,276	41	87	347			
						1,634	53	108	462			
						1,950	62	138	561			
						1,991	83	225	891			
						2,375	112	303	1,186			

ケーブル仕様

ケーブル



断面積	芯数
0.5mm ² (AWG20)	2,3,4,5,7

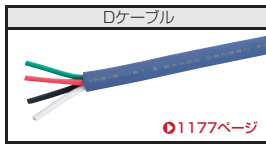


主な仕様

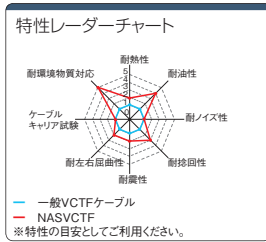
シース色	グレー
取得規格	電安法(一部除く)
定格電圧	300 V
使用温度範囲	-10~60 °C
難燃性	-
曲げ半径 (mm)	仕上外径×6 (固定部) - (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

[※ご注冊]
0.3, 0.5mm²を装置間にする場合の定格電圧は100V未満になります。



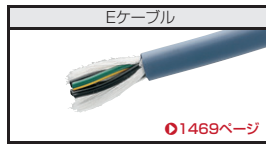
断面積	芯数
0.5mm ² (AWG20)	2,3,4,5,7



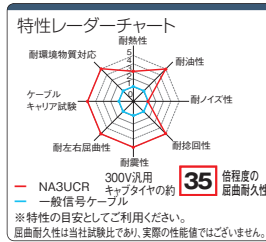
主な仕様

シース色	ネイビー
取得規格	電安法
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~75 °C
難燃性	-
曲げ半径 (mm)	仕上外径×6 (固定部) - (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません



断面積	芯数
0.5mm ² (AWG20)	2,3,4,5,7



主な仕様

シース色	ネイビー
取得規格	ULAWM2517/c-UL/CE対応
定格電圧	300/CE:300/500 V
使用温度範囲	-20~105 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径×6 (固定部) 6 (可動部)

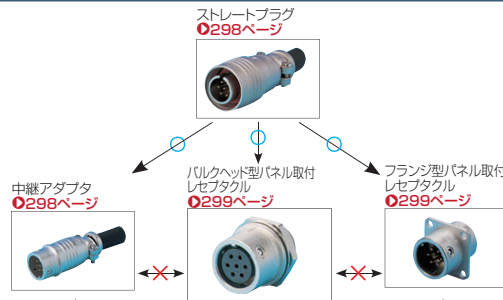
※推奨値であり保証値ではございません

電気特性

芯数	コネクタ		Aケーブル			Dケーブル			Eケーブル				
	定格電流(A以下)	定格電圧(V以下)		断面積	定格電圧	許容電流A(30°C)	断面積	定格電圧	許容電流A(30°C)	断面積	定格電圧	許容電流A(30°C)	
		AC	DC										
2	10	600	840	0.5mm ² (AWG20)	300V	6	0.5mm ² (AWG20)	300V	4	AWG20(0.5mm ²)	300V	9	
3		360	504			5			7				
4	400	560	4			6							
5	5	350	490			4			3			2	5
7													

※各数値は参考値であり、保証値ではありません。

組み合わせ方法



※結合は○印の関係においてオスとメスの組み合わせで行ってください。

- MS コネクタ付ケーブル
- MS コネクタ付ケーブル(防滴)
- JL04 コネクタ付ケーブル
- JL05 コネクタ付ケーブル
- NCS コネクタ付ケーブル
- NJC コネクタ付ケーブル
- NJW コネクタ付ケーブル
- NR コネクタ付ケーブル
- NRW コネクタ付ケーブル
- NET コネクタ付ケーブル
- PRC04 コネクタ付ケーブル
- PRC03 コネクタ付ケーブル
- PRC05 コネクタ付ケーブル
- RO3 コネクタ付ケーブル
- RO4 コネクタ付ケーブル
- PLT コネクタ付ケーブル
- HR10A コネクタ付ケーブル
- XS2 コネクタ付ケーブル
- DIN・ミニDIN コネクタ付ケーブル

■PRC0312 コネクタ対応型番表

形状仕様	芯数	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
P PT	2	PRC03-12A10-2AM10.5	298		
	3	PRC03-12A10-3AM10.5	298		
	4	PRC03-12A10-4M10.5	298		
	5	PRC03-12A10-5M10.5	298		
S ST	2	PRC03-12A10-2AF10.5	298		
	3	PRC03-12A10-3AF10.5	298		
	4	PRC03-12A10-4F10.5	298		
	5	PRC03-12A10-5F10.5	298		
PP	2	PRC03-12A10-2AM10.5	298	PRC03-12A10-2AM10.5	298
	3	PRC03-12A10-3AM10.5	298	PRC03-12A10-3AM10.5	298
	4	PRC03-12A10-4M10.5	298	PRC03-12A10-4M10.5	298
	5	PRC03-12A10-5M10.5	298	PRC03-12A10-5M10.5	298
SS	2	PRC03-12A10-2AF10.5	298	PRC03-12A10-2AF10.5	298
	3	PRC03-12A10-3AF10.5	298	PRC03-12A10-3AF10.5	298
	4	PRC03-12A10-4F10.5	298	PRC03-12A10-4F10.5	298
	5	PRC03-12A10-5F10.5	298	PRC03-12A10-5F10.5	298
PS	2	PRC03-12A10-2AF10.5	298	PRC03-12A10-2AF10.5	298
	3	PRC03-12A10-3AM10.5	298	PRC03-12A10-3AF10.5	298
	4	PRC03-12A10-4M10.5	298	PRC03-12A10-4F10.5	298
	5	PRC03-12A10-5M10.5	298	PRC03-12A10-5F10.5	298
PY	2	PRC03-12A10-2AM10.5	298	F1.25-3.5	468
	3	PRC03-12A10-3AM10.5	298	F1.25-3.5	468
	4	PRC03-12A10-4M10.5	298	F1.25-3.5	468
	5	PRC03-12A10-5M10.5	298	F1.25-3.5	468
SY	2	PRC03-12A10-2AF10.5	298	F1.25-3.5	468
	3	PRC03-12A10-3AF10.5	298	F1.25-3.5	468
	4	PRC03-12A10-4F10.5	298	F1.25-3.5	468
	5	PRC03-12A10-5F10.5	298	F1.25-3.5	468
RP RPT RPRT	2	PRC03-21A10-2AM	299		
	3	PRC03-21A10-3AM	299		
	4	PRC03-21A10-4M	299		
	5	PRC03-21A10-5M	299		
RS RST RSRT	2	PRC03-21A10-2AF	299		
	3	PRC03-21A10-3AF	299		
	4	PRC03-21A10-4F	299		
	5	PRC03-21A10-5F	299		

■PRC0332 コネクタ対応型番表

形状仕様	芯数	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
JP JPT	2	PRC03-32A10-2AM10.5	298		
	3	PRC03-32A10-3AM10.5	298		
	4	PRC03-32A10-4M10.5	298		
	5	PRC03-32A10-5M10.5	298		
JS JST	2	PRC03-32A10-2AF10.5	298		
	3	PRC03-32A10-3AF10.5	298		
	4	PRC03-32A10-4F10.5	298		
	5	PRC03-32A10-5F10.5	298		
JPP	2	PRC03-32A10-2AM10.5	298	PRC03-12A10-2AM10.5	298
	3	PRC03-32A10-3AM10.5	298	PRC03-12A10-3AM10.5	298
	4	PRC03-32A10-4M10.5	298	PRC03-12A10-4M10.5	298
	5	PRC03-32A10-5M10.5	298	PRC03-12A10-5M10.5	298
JSS	2	PRC03-32A10-2AF10.5	298	PRC03-12A10-2AF10.5	298
	3	PRC03-32A10-3AF10.5	298	PRC03-12A10-3AF10.5	298
	4	PRC03-32A10-4F10.5	298	PRC03-12A10-4F10.5	298
	5	PRC03-32A10-5F10.5	298	PRC03-12A10-5F10.5	298
JPS	2	PRC03-32A10-2AM10.5	298	PRC03-12A10-2AF10.5	298
	3	PRC03-32A10-3AM10.5	298	PRC03-12A10-3AF10.5	298
	4	PRC03-32A10-4M10.5	298	PRC03-12A10-4F10.5	298
	5	PRC03-32A10-5M10.5	298	PRC03-12A10-5F10.5	298
JSP	2	PRC03-32A10-2AF10.5	298	PRC03-12A10-2AM10.5	298
	3	PRC03-32A10-3AF10.5	298	PRC03-12A10-3AM10.5	298
	4	PRC03-32A10-4F10.5	298	PRC03-12A10-4M10.5	298
	5	PRC03-32A10-5F10.5	298	PRC03-12A10-5M10.5	298
JPY	2	PRC03-32A10-2AM10.5	298	F1.25-3.5	468
	3	PRC03-32A10-3AM10.5	298	F1.25-3.5	468
	4	PRC03-32A10-4M10.5	298	F1.25-3.5	468
	5	PRC03-32A10-5M10.5	298	F1.25-3.5	468
JSY	2	PRC03-32A10-2AF10.5	298	F1.25-3.5	468
	3	PRC03-32A10-3AF10.5	298	F1.25-3.5	468
	4	PRC03-32A10-4F10.5	298	F1.25-3.5	468
	5	PRC03-32A10-5F10.5	298	F1.25-3.5	468
JPJP	2	PRC03-32A10-2AM10.5	298	PRC03-32A10-2AM10.5	298
	3	PRC03-32A10-3AM10.5	298	PRC03-32A10-3AM10.5	298
	4	PRC03-32A10-4M10.5	298	PRC03-32A10-4M10.5	298
	5	PRC03-32A10-5M10.5	298	PRC03-32A10-5M10.5	298
JSJS	2	PRC03-32A10-2AF10.5	298	PRC03-32A10-2AF10.5	298
	3	PRC03-32A10-3AF10.5	298	PRC03-32A10-3AF10.5	298
	4	PRC03-32A10-4F10.5	298	PRC03-32A10-4F10.5	298
	5	PRC03-32A10-5F10.5	298	PRC03-32A10-5F10.5	298
JPJS	2	PRC03-32A10-2AM10.5	298	PRC03-32A10-2AF10.5	298
	3	PRC03-32A10-3AM10.5	298	PRC03-32A10-3AF10.5	298
	4	PRC03-32A10-4M10.5	298	PRC03-32A10-4F10.5	298
	5	PRC03-32A10-5M10.5	298	PRC03-32A10-5F10.5	298

- 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

C3106B (V・B・Jケーブル)

商品ページ 0842

結線図

CN1		
配列No.	配列No.	配列No.
12S-3 (2芯)	20-29 (17芯)	28-12 (26芯)
14S-2 (4芯)	22-14 (19芯)	
14S-6 (6芯)	24-28 (24芯)	
16S-1 (7芯)		
16-10 (3芯)		
18-10 (4芯)		
18-11 (5芯)		
20-4 (4芯)		
22-23 (8芯)		
18-1 (10芯)		
20-27 (14芯)		
コンタクト数		
2~14	17~24	26
A	A	A
B	B	B
C	C	C
D	D	D
E	E	E
F	F	F
G	G	G
H	H	H
I	J	J
J	K	K
K	L	L
L	M	M
M	N	N
N	P	P
	Q	R
	R	S
	S	T
	T	U
	U	V
	V	W
	W	X
	X	Y
	Y	Z
	Z	a
		b
		d

*F・G・Hケーブルの結線図は 01085~1087ページ

VCT

STOTCE

Vケーブル		Bケーブル	Jケーブル				
例) 5芯以上のピンNo.B 白・2		例) ピンNo.C	例) ピンNo.1,3				
		*最終ピンNo.がY/Gになります (2芯のみ黒1、黒2)					
4芯以下の場合		5芯以上の場合		2~8芯		絶縁色	ライン色
絶縁色	印字	絶縁色	印字	絶縁色	印字		
黒	—	黒	—	黒	1	黒	—
白	—	白	—	黒	2	白	—
赤	—	赤	—	黒	3	赤	—
緑	—	緑	—	黒	4	緑	—
		黄	—	黒	5	黄	—
		茶	—	黒	6	茶	—
		青	—	黒	7	青	—
		灰	—	Y/G	—	灰	—
		橙	—			橙	—
		若草	—			桃	—
		桃	—			空	—
		薄青	—			紫	—
		白	黒			白	黒
		赤	黒			白	赤
		緑	黒			白	緑
		黄	黒			白	黄
		茶	黒			黒	赤
		青	黒			黒	緑
		灰	黒			黒	青
		橙	黒			黒	白
		若草	黒			赤	黒
		桃	黒			赤	緑
		薄青	黒			緑	白
		黒	赤			緑	黒
		白	赤			緑	赤
		緑	赤			緑	青
						黄	白
						黄	黒
						黄	赤
						黄	緑
						黄	青
						茶	黒
						茶	赤
						茶	緑

*シールドは切り落としになります(未接続)

PRC0312

商品ページ 0889

結線図

CN1 ピンNo.		線芯識別			CN2 ピンNo.	
ピンNo.は 0297 ページ		A, Dケーブル共用	Eケーブル		ピンNo.は 0297 ページ	
		例) ピンNo.4 緑	例) ピンNo.3 黒・3			
		*最終ピンNo.がY/Gになります (2芯のみ黒1、黒2)				
ピンNo.	絶縁色	絶縁色	ナンバリング	ピンNo.		
A	黒	黒	1	A		
B	白	黒	2	B		
C	赤	黒	3	C		
D	緑	黒	4	D		
E	黄	黒	5	E		
F	茶	黒	6	F		
G	青	黒	Y/G	G		

PRC0332

商品ページ 0891

結線図

CN1 ピンNo.		線芯識別			CN2 ピンNo.	
ピンNo.は 0297 ページ		A, Dケーブル共用	Eケーブル		ピンNo.は 0297 ページ	
		例) ピンNo.4 緑	例) ピンNo.3 黒・3			
		*最終ピンNo.がY/Gになります (2芯のみ黒1、黒2)				
ピンNo.	絶縁色	絶縁色	ナンバリング	ピンNo.		
A	黒	黒	1	A		
B	白	黒	2	B		
C	赤	黒	3	C		
D	緑	黒	4	D		
E	黄	黒	5	E		
F	茶	黒	6	F		
G	青	黒	Y/G	G		