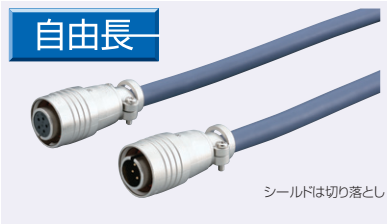


ミスミ

ワンタッチ・ストレート・パネル取付タイプ



ココが特長

**機器から機器の接続に大変便利!**

- 着脱時に回転操作が不要なので、狭い場所での作業性に優れています。
- 社団法人日本非破壊検査規格品 (NDIS 4102-69) コネクタ使用。
- 追加加工・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組合はできません。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。

お値引き	
1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%



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)
PRC0312	PT	A	2	0.2

無料追加加工・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		
PRC0312 多治見無線電機	P (オスプラグ)		A	2	0.2	1,217	41	87	347		
				3		1,311	53	108	462		
				4		1,374	62	138	561		
				5		1,457	83	225	891		
				7		2,029	112	303	1,186		
				7		2,029	112	303	1,186		
	S (メスプラグ)		A	2	0.2	1,300	41	87	347		
				3		1,355	53	108	462		
				4		1,435	62	138	561		
				5		1,542	83	225	891		
				7		2,414	112	303	1,186		
				7		2,414	112	303	1,186		
コネクタ ▶893 ページ	PP (オスプラグ・オスプラグ)		D	0.2	50	2	2,229	41	87	347	
						3	3,000	53	108	462	
						4	3,629	62	138	561	
						5	3,586	83	225	891	
						7	3,700	112	303	1,186	
						7	3,700	112	303	1,186	
	PT (オスプラグ・バラ線) ピン番入りマーク チューブ付		E	0.1m 毎に 指定可	50	50	2	2,629	41	87	347
							3	3,071	53	108	462
							4	3,657	62	138	561
							5	3,714	83	225	891
							7	3,914	112	303	1,186
							7	3,914	112	303	1,186
ST (メスプラグ・バラ線) ピン番入りマーク チューブ付		E	0.1m 毎に 指定可	50	50	2	2,629	41	87	347	
						3	3,071	53	108	462	
						4	3,657	62	138	561	
						5	3,714	83	225	891	
						7	3,914	112	303	1,186	
						7	3,914	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

コネクタ付ケーブル

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

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	
PRC0312 多治見無線電機	PY (オスプラグ・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付		A VCTF 0.5mm <sup>2</sup> 300V シールドなし 灰色	2	0.2	1,714	41	87	347
				3		1,814	53	108	462
				4		1,914	62	138	561
				5		2,014	83	225	891
				7		2,214	112	303	1,186
				2		1,357	41	87	347
				3		1,757	53	108	462
	RP (オスパネル マウント)		D NASVCTF (電源向き) 0.5mm <sup>2</sup> 300V 耐油・柔軟 シールドなし 紺色	2	}	1,217	41	87	347
				3		1,311	53	108	462
				4		1,374	62	138	561
				5		1,457	83	225	891
				7		1,635	112	303	1,186
				2		1,240	41	87	347
				3		1,355	53	108	462
RS (メスパネル マウント)		E NA3UCR (電源向き) 0.5mm <sup>2</sup> 300V UL/CE・耐屈曲・耐油 シールドなし 紺色	2	}	1,542	83	225	891	
			3		1,729	112	303	1,186	
			4		1,007	41	87	347	
			5		1,037	53	108	462	
			7		1,098	62	138	561	
			2		1,156	83	225	891	
			3		1,251	112	303	1,186	
パネルマウント単線ケーブルタイプ			ケーブルタイプ	芯数	0.1m 毎に 指定可	基本単価	ケーブル単価/m		
							Vケーブル		
RPT (オスパネル マウント)		V UL1007 (単線) 青色	2	1,217			20		
			3	1,311			30		
			4	1,374			40		
			5	1,457			50		
			7	1,635			70		
			2	1,240			20		
			3	1,355			30		
RST (メスパネル マウント)		V UL1007 (単線) 青色	4	1,435			40		
			5	1,542			50		
			7	1,729			70		
			2	1,240			20		

コネクタ付ケーブル

- 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
- NUJ  
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

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

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 巻末-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。

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						
						基本単価	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

**Aケーブル**

01171ページ

断面積	芯数
0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)	2,3,4,5,7

**Dケーブル**

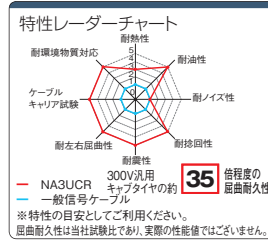
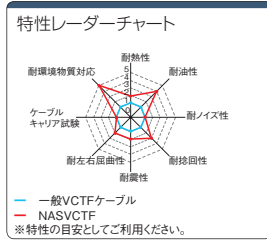
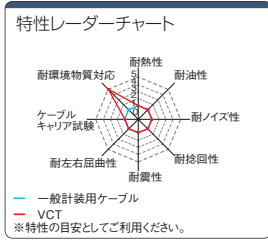
01177ページ

断面積	芯数
0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)	2,3,4,5,7

**Eケーブル**

01469ページ

断面積	芯数
0.5mm <sup>2</sup> (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, 0.5mm<sup>2</sup>を装置間にする場合の定格電圧は100V未満になります。

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。

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)

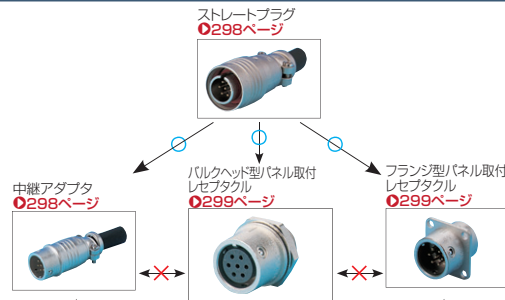
※推奨値であり保証値ではございません。

## 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)			
		AC	DC									
2	10	600	840	0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)	300V	6	0.5mm <sup>2</sup> (AWG20)	300V	4	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> )	300V	9
3		360	504			5			7			
4	400	560	4			6						
5	350	490	3			5						
7	350	490	2			4						

※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



- 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 黒	例) ピンNo.1,3 白 黒				
		※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	青
		茶	黒			黒	白
		青	黒			黒	赤
		灰	黒			黒	緑
		橙	黒			黒	青
		若草	黒			赤	白
		桃	黒			赤	黒
		薄青	黒			赤	緑
		黒	赤			緑	白
		白	赤			緑	黒
		緑	赤			緑	赤
						緑	青
						黄	白
						黄	黒
						黄	赤
						黄	緑
						黄	青
						茶	白
						茶	黒
						茶	赤
						茶	緑

※シールドは切り落としになります(未接続)

コネクタ付ケーブル資料

## 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 <b>0297</b> ページ		A、Dケーブル共用	Eケーブル		ピンNo.は <b>0297</b> 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 <b>0297</b> ページ		A、Dケーブル共用	Eケーブル		ピンNo.は <b>0297</b> 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		