

ミスミ

ワンタッチ・中継タイプ



シールドは切り落とし

結線・緑色ページ 1091

部材ページ 898

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

*指定長の公差は上記の通りになります。

ココが特長

ワンタッチでケーブル延長に大変便利!

- 機器間接続用として幅広く利用されているPRC05コネクタを取付けた中継コネクタ付きケーブルです。
- 追加工・カスタムサービスをご利用頂きますと、結線変更・マークチェーブ印字・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



ご注意

- ・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用セブタクルをご利用下さい。
- ・シールドはコネクタ根元で切り落とし(未接続)となります。コネクタが未対応の為、特注での接続も出来ません。標準品でもアース線取り付けの追加加工サービスは行っておりません。

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



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)
PRC05J	JPT	A	2	0.2

無料追加工・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	Fケーブル		
PRC05J 多治見無線電機	JP (中継用オス)		A	SCIC 0.18mm ² 100V未満、 1重シールド 灰色	0.2	2	1,260	134	143	268	375
						3	1,350	165	277	496	641
						5	1,870	253	291	535	643
						6	2,020	284	291	535	643
						8	1,850	341	381	1,211	1,421
						12	2,290	505	547	895	1,519
	JS (中継用メス)		D	NAVCSB (信号向き) 0.2mm ² 150V UL・耐油・ 柔軟 シールド付 紺色	50	2	1,260	134	143	268	375
						3	1,350	165	277	496	641
						5	1,640	253	291	535	643
						6	1,630	284	291	535	643
						8	2,220	341	381	1,211	1,421
						12	2,820	505	547	895	1,519
JPP (中継用オス・オスプラグ)		E	NA3FVR (信号向き) 0.2mm ² 300V UL・耐屈曲・ 耐油・柔軟 シールドなし 黒色	0.1m毎に 指定可	2	2,150	134	143	268	375	
					3	2,380	165	277	496	641	
					5	2,600	253	291	535	643	
					6	2,870	284	291	535	643	
					8	3,050	341	381	1,211	1,421	
					12	4,420	505	547	895	1,519	
JSS (中継用メス・メスプラグ)		F	NA3FVRSB (信号向き) 0.2mm ² 300V UL・耐屈曲・ 耐油・柔軟 シールド付 紺色		2	2,230	134	143	268	375	
					3	2,430	165	277	496	641	
					5	2,720	253	291	535	643	
					6	3,030	284	291	535	643	
					8	3,260	341	381	1,211	1,421	
					12	4,210	505	547	895	1,519	
JPS (中継用オス・メスプラグ)					2	2,200	134	143	268	375	
					3	2,410	165	277	496	641	
					5	2,680	253	291	535	643	
					6	2,950	284	291	535	643	
					8	3,160	341	381	1,211	1,421	
					12	4,020	505	547	895	1,519	
JSP (中継用メス・オスプラグ)					2	2,200	134	143	268	375	
					3	2,400	165	277	496	641	
					5	2,640	253	291	535	643	
					6	2,950	284	291	535	643	
					8	3,150	341	381	1,211	1,421	
					12	4,310	505	547	895	1,519	
JPJP (中継用オス・中継用オス)					2	2,246	134	143	268	375	
					3	2,389	165	277	496	641	
					5	2,214	253	291	535	643	
					6	2,827	284	291	535	643	
					8	2,841	341	381	1,211	1,421	
					12	3,532	505	547	895	1,519	
JSJS (中継用メス・中継用メス)					2	2,270	134	143	268	375	
					3	2,389	165	277	496	641	
					5	2,642	253	291	535	643	
					6	2,907	284	291	535	643	
					8	3,037	341	381	1,211	1,421	
					12	3,532	505	547	895	1,519	
JPJS (中継用オス・中継用メス)					2	2,258	134	143	268	375	
					3	2,389	165	277	496	641	
					5	2,428	253	291	535	643	
					6	2,574	284	291	535	643	
					8	2,939	341	381	1,211	1,421	
					12	3,532	505	547	895	1,519	
JPY (中継用オス・Y端子 ピン番入り マークチェーブ付)					2	1,350	134	143	268	375	
					3	1,470	165	277	496	641	
					5	1,660	253	291	535	643	
					6	1,760	284	291	535	643	
					8	1,890	341	381	1,211	1,421	
					12	2,670	505	547	895	1,519	

コネクタ付ケーブル

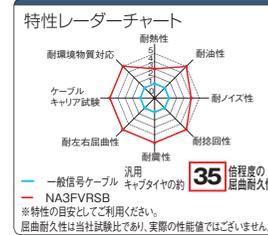
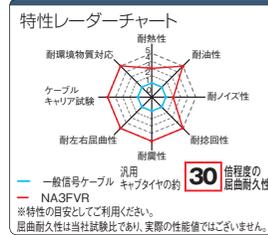
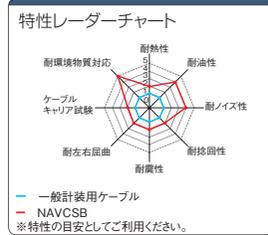
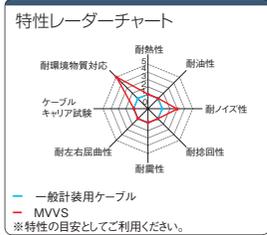
コネクタ付ケーブル選定方法
角型
コネクタ付ケーブル
丸型
同軸
コネクタ付ケーブル
ナイロン
コネクタ付ケーブル
カスタムサービス
コネクタ付ケーブル資料

価格計算方法 ●897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					
						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	Fケーブル	
PRC05J 多治見 無線電機	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 F	0.2	}	2	1,370	134	143	268	375
						3	1,490	165	277	496	641
						5	1,750	253	291	535	643
						6	1,850	284	291	535	643
						8	1,990	341	381	1,211	1,421
						12	2,570	505	547	895	1,519
	JPT (中継用オス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付			}	50	2	1,300	134	143	268	375
						3	1,430	165	277	496	641
						5	1,650	253	291	535	643
						6	1,720	284	291	535	643
						8	1,780	341	381	1,211	1,421
						12	2,340	505	547	895	1,519
コネクタ ● 894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	1,330	134	143	268	375	
					3	1,430	165	277	496	641	
					5	1,600	253	291	535	643	
					6	1,740	284	291	535	643	
					8	1,840	341	381	1,211	1,421	
					12	2,530	505	547	895	1,519	

ケーブル仕様

ケーブル	
● 1247ページ	● 1313ページ
● 1527ページ	● 1529ページ
断面積	芯数
0.18mm ² (AWG25)	2, 3, 5, 6, 8, 12
断面積	芯数
AWG25(0.2mm ²)	2, 3, 5, 6, 8, 12
断面積	芯数
0.2mm ² (AWG25)	2, 3, 5, 6, 8, 12



主な仕様

シース色	グレー
取得規格	MVVSの一部:PSE
定格電圧	弱電流回路用 V
使用温度範囲	-10~60 ℃
難燃性	-
曲げ半径 (mm)	仕上外径×8 (固定部) / - (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。

【コカ特長】
ULAWM2095(300V80℃)
ULAWM2576(150V80℃)

主な仕様

シース色	ネイビー
取得規格	ULAWM2576/ULAWM2095
定格電圧	150/300 V
使用温度範囲	-20~80 ℃
難燃性	VW-1
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。

【コカ特長】
ULAWM2095(300V80℃)
ULAWM2576(150V80℃)

主な仕様

シース色	ブラック
取得規格	ULAWM2517/ULAWM2103
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~105 ℃
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径×4 (固定部) / 7.5 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。

主な仕様

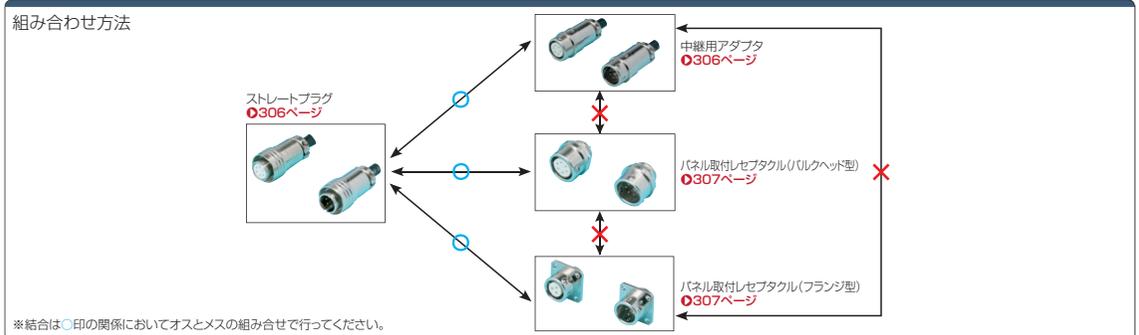
シース色	ブラック
取得規格	ULAWM2517/ULAWM2103
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~105 ℃
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径×4 (固定部) / 7.5 (可動部)

※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		Fケーブル				
	定格電流(A以下)	定格電圧(V以下) AC DC	断面積	定格電圧	許容電流A(30℃)	断面積	定格電圧	許容電流A(30℃)	断面積	定格電圧	許容電流A(30℃)		
2	2	300	420	0.18mm ² (AWG25)	100V 未満	AWG25 (0.2mm ²)	150V	300V	0.2mm ² (AWG25)	300V	6		
3		150	200								1.22	4.3	5
5		300	420								1.04	3.8	4
6		200	280								0.88	2.8	4
8		300	420								0.84	2.5	4
12		300	420								0.79	1.9	4

※各数値は参考値であり、保証値ではありません。



- 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

■PRC05P 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	PRC05-P2M	306		
	3	PRC05-P3M	306		
	5	PRC05-P5M	306		
	6	PRC05-P6M	306		
	8	PRC05-P8M	306		
S ST	12	PRC05-P12M1	306		
	2	PRC05-P2F	306		
	3	PRC05-P3F	306		
	5	PRC05-P5F	306		
	6	PRC05-P6F	306		
PP	8	PRC05-P8F	306		
	12	PRC05-P12F1	306		
	2	PRC05-P2M	306	PRC05-P2M	306
	3	PRC05-P3M	306	PRC05-P3M	306
	5	PRC05-P5M	306	PRC05-P5M	306
SS	6	PRC05-P6M	306	PRC05-P6M	306
	8	PRC05-P8M	306	PRC05-P8M	306
	12	PRC05-P12M1	306	PRC05-P12M1	306
	2	PRC05-P2F	306	PRC05-P2F	306
	3	PRC05-P3F	306	PRC05-P3F	306
PS	5	PRC05-P5F	306	PRC05-P5F	306
	6	PRC05-P6F	306	PRC05-P6F	306
	8	PRC05-P8F	306	PRC05-P8F	306
	12	PRC05-P12F1	306	PRC05-P12F1	306
	PY	2	PRC05-P2M	306	F1.25-3.5
3		PRC05-P3M	306	F1.25-3.5	468
5		PRC05-P5M	306	F1.25-3.5	468
6		PRC05-P6M	306	F1.25-3.5	468
8		PRC05-P8M	306	F1.25-3.5	468
SY	12	PRC05-P12M1	306	F1.25-3.5	468
	2	PRC05-P2F	306	F1.25-3.5	468
	3	PRC05-P3F	306	F1.25-3.5	468
	5	PRC05-P5F	306	F1.25-3.5	468
	6	PRC05-P6F	306	F1.25-3.5	468
RP RPT RPRT	8	PRC05-P8F	306	F1.25-3.5	468
	12	PRC05-P12F1	306	F1.25-3.5	468
	2	PRC05-RB2M	307		
	3	PRC05-RB3M	307		
	5	PRC05-RB5M	307		
RS RST RSRT	6	PRC05-RB6M	307		
	8	PRC05-RB8M	307		
	12	PRC05-RB12M	307		
	2	PRC05-RB2F	307		
	3	PRC05-RB3F	307		
RS RST RSRT	5	PRC05-RB5F	307		
	6	PRC05-RB6F	307		
	8	PRC05-RB8F	307		
	12	PRC05-RB12F	307		

■PRC05J 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	PRC05-J2M	306		
	3	PRC05-J3M	306		
	5	PRC05-J5M	306		
	6	PRC05-J6M	306		
	8	PRC05-J8M	306		
JS JST	12	PRC05-J12F1	306		
	2	PRC05-J2F	306		
	3	PRC05-J3F	306		
	5	PRC05-J5F	306		
	6	PRC05-J6F	306		
JPP	8	PRC05-J8F	306		
	12	PRC05-J12F1	306		
	2	PRC05-J2M	306	PRC05-P2M	306
	3	PRC05-J3M	306	PRC05-P3M	306
	5	PRC05-J5M	306	PRC05-P5M	306
JSS	6	PRC05-J6M	306	PRC05-P6M	306
	8	PRC05-J8M	306	PRC05-P8M	306
	12	PRC05-J12F1	306	PRC05-P12M1	306
	2	PRC05-J2F	306	PRC05-P2F	306
	3	PRC05-J3F	306	PRC05-P3F	306
JPS	5	PRC05-J5F	306	PRC05-P5F	306
	6	PRC05-J6F	306	PRC05-P6F	306
	8	PRC05-J8F	306	PRC05-P8F	306
	12	PRC05-J12F1	306	PRC05-P12F1	306
	JSP	2	PRC05-J2M	306	PRC05-P2M
3		PRC05-J3M	306	PRC05-P3M	306
5		PRC05-J5M	306	PRC05-P5M	306
6		PRC05-J6M	306	PRC05-P6M	306
8		PRC05-J8M	306	PRC05-P8M	306
JPY	12	PRC05-J12M1	306	PRC05-P12M1	306
	2	PRC05-J2F	306	PRC05-P2M	306
	3	PRC05-J3F	306	PRC05-P3M	306
	5	PRC05-J5F	306	PRC05-P5M	306
	6	PRC05-J6F	306	PRC05-P6M	306
JSY	8	PRC05-J8F	306	PRC05-P8M	306
	12	PRC05-J12F1	306	PRC05-P12M1	306
	2	PRC05-J2M	306	F1.25-3.5	468
	3	PRC05-J3M	306	F1.25-3.5	468
	5	PRC05-J5M	306	F1.25-3.5	468
JJP	6	PRC05-J6M	306	F1.25-3.5	468
	8	PRC05-J8M	306	F1.25-3.5	468
	12	PRC05-J12M1	306	F1.25-3.5	468
	2	PRC05-J2F	306	F1.25-3.5	468
	3	PRC05-J3F	306	F1.25-3.5	468
JSJS	5	PRC05-J5F	306	F1.25-3.5	468
	6	PRC05-J6F	306	F1.25-3.5	468
	8	PRC05-J8F	306	F1.25-3.5	468
	12	PRC05-J12F1	306	F1.25-3.5	468
	JPJS	2	PRC05-J2M	306	PRC05-J2M
3		PRC05-J3M	306	PRC05-J3M	306
5		PRC05-J5M	306	PRC05-J5M	306
6		PRC05-J6M	306	PRC05-J6M	306
8		PRC05-J8M	306	PRC05-J8M	306
JPJS	12	PRC05-J12F1	306	PRC05-J12F1	306
	2	PRC05-J2F	306	PRC05-J2F	306
	3	PRC05-J3F	306	PRC05-J3F	306
	5	PRC05-J5F	306	PRC05-J5F	306
	6	PRC05-J6F	306	PRC05-J6F	306
JPJS	8	PRC05-J8F	306	PRC05-J8F	306
	12	PRC05-J12F1	306	PRC05-J12F1	306
	2	PRC05-J2M	306	PRC05-J2F	306
	3	PRC05-J3M	306	PRC05-J3F	306
	5	PRC05-J5M	306	PRC05-J5F	306
JPJS	6	PRC05-J6M	306	PRC05-J6F	306
	8	PRC05-J8M	306	PRC05-J8F	306
	12	PRC05-J12F1	306	PRC05-J12F1	306

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
- NUW
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

商品の取扱有無をすぐ確認したい...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番号末-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。

PRC04P

商品ページ 0883

結線図

CN1 ピンNo.		線芯識別			CN2 ピンNo.		
ピンNo.は0301ページ		Aケーブル		C、Dケーブル		ピンNo.は0301ページ	
例) 19芯コネクタ使用。14芯以上のピンNo.P		例) 19芯コネクタ使用。14芯以上のピンNo.P		例) ピンNo.A 白			
芯数 14芯 8,12,19,21,37		12芯以下 絶緑色		14芯以上 ライン色		芯数 14芯 8,12,19,21,37	
A	A	黒	黒	なし	1	白	A
B	B	白	白	なし	2	黒	B
C	C	赤	赤	なし	3	赤	C
D	D	緑	緑	なし	4	黒	D
E	E	黄	黄	なし	5	緑	E
F	F	茶	茶	なし	6	黒	F
G	G	青	青	なし	7	黄	G
H	H	灰	紫	なし	8	黒	H
I	I	橙	灰	なし	9	茶	I
J	J	空	桃	なし	10	黒	J
K	K	桃	草	なし	11	青	K
L	L	若葉	橙	なし	12	黒	L
M	M	—	空	なし	13	灰	M
N	N	—	藤	なし	14	黒	N
—	P	—	白	黒	15	橙	—
—	R	—	赤	黒	16	黒	—
—	S	—	緑	黒	17	桃	—
—	T	—	黄	黒	18	黒	—
—	U	—	茶	黒	19	紫	—
—	V	—	青	黒			—
—	W	—	紫	黒			—
—	X	—	灰	黒			—
—	y	—	桃	黒			—
—	z	—	草	黒			—
—	a	—	橙	黒			—
—	b	—	空	黒			—
—	c	—	藤	黒			—
—	d	—	黒	白			—
—	e	—	赤	白			—
—	f	—	緑	白			—
—	g	—	黄	白			—
—	h	—	茶	白			—
—	i	—	青	白			—
—	j	—	紫	白			—
—	k	—	灰	白			—
—	l	—	桃	白			—
—	m	—	草	白			—

* シールドは切り落としになります。(未接続)

PRC05P/PRC05J

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0305ページ		Aケーブル		Dケーブル		E、Fケーブル		ピンNo.は0305ページ	
例) 19芯コネクタ使用。14芯以上のピンNo.P		例) ピンNo.L 赤/黒		例) ピンNo.A 白/黒		例) ピンNo.D 茶			
芯数 14芯 8,12,19,21,37		絶緑色/ライン色		対/絶緑色		対/絶緑色		芯数 14芯 8,12,19,21,37	
A	A	黒/なし	1対	白	1対	青	A		
B	B	白/なし	2対	黒	2対	白	B		
C	C	赤/なし	3対	赤	3対	黄	C		
D	D	緑/なし	4対	黒	4対	茶	D		
E	E	黄/なし	5対	緑	5対	緑	E		
F	F	茶/なし	6対	黒	6対	黒	F		
G	G	青/なし		黄		赤	G		
H	H	紫/なし		黒		灰	H		
I	I	灰/なし		茶		紫	I		
J	J	桃/なし		黒		橙	J		
K	K	白/黒		青		青	K		
L	L	赤/黒		黒		茶	L		

* シールドは切り落としになります。(未接続)