

ミスミ

ストレートタイプ

自由長



結線・線色ページ

▶1088

部材ページ

▶900

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。



機器の信号線接続に大変便利!高信頼性ケーブル

- 機器間接続用として幅広く利用されているR03コネクタを取付けたケーブルです。
- 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・シースリキ長さの指定が可能になります。▶958ページ
- R03コネクタと他のコネクタの組合せケーブルは「WEB設計ハネスプラス」で対応できます。詳しくは▶937ページ

・ストレートプラグ同士の動合はできません。中継する場合は、中継用、もしくはパネル取付シセプ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。

ハンダ 金メッキ ネジ式 機器間接続 信号用

2~ 日目出荷

RoHS

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)
R03P	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	Fケーブル		
R03P 多治見 無線電機	P (オスプラグ)		A	SCIC 0.18mm ² 100V未満 1重シールド 灰色	2	1,170	143	153	287	400	
						3	1,240	177	296	531	685
						5	1,390	270	311		
						6	1,540	304	311	572	687
						8	1,510	365	408		
						12	2,240	540	585	957	1,624
	S (メスプラグ)		A	SCIC 0.18mm ² 100V未満 1重シールド 灰色	2	1,230	143	153	287	400	
						3	1,280	177	296	531	685
						5	1,450	270	311		
						6	1,650	304	311	572	687
						8	1,800	365	408		
						12	1,990	540	585	957	1,624
PP (オスプラグ・オスプラグ)		A	SCIC 0.18mm ² 100V未満 1重シールド 灰色	2	2,030	143	153	287	400		
					3	2,170	177	296	531	685	
					5	2,450	270	311			
					6	2,730	304	311	572	687	
					8	2,660	365	408			
					12	4,370	540	585	957	1,624	
SS (メスプラグ・メスプラグ)		D	NAVCSB (信号向き) 0.2mm ² 150V UL・耐油・柔軟 シールド付 紺色	2	2,140	143	153	287	400		
					3	2,250	177	296	531	685	
					5	2,560	270	311			
					6	2,960	304	311	572	687	
					8	3,240	365	408			
					12	4,180	540	585	957	1,624	
PS (オスプラグ・メスプラグ)		D	NAVCSB (信号向き) 0.2mm ² 150V UL・耐油・柔軟 シールド付 紺色	2	2,080	143	153	287	400		
					3	2,210	177	296	531	685	
					5	2,510	270	311			
					6	2,840	304	311	572	687	
					8	2,950	365	408			
					12	3,980	540	585	957	1,624	
PT (オスプラグ・バラ線) ピン番入りマーク チューブ付		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 ※5, 8芯は対応不可	2	1,230	143	153	287	400		
					3	1,310	177	296	531	685	
					5	1,470	270	311			
					6	1,620	304	311	572	687	
					8	1,600	365	408			
					12	2,460	540	585	957	1,624	
ST (メスプラグ・バラ線) ピン番入りマーク チューブ付		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 ※5, 8芯は対応不可	2	1,230	143	153	287	400		
					3	1,350	177	296	531	685	
					5	1,530	270	311			
					6	1,710	304	311	572	687	
					8	1,890	365	408			
					12	2,540	540	585	957	1,624	
PY (オスプラグ・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付		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 ※5, 8芯は対応不可	2	1,750	143	153	287	400		
					3	2,220	177	296	531	685	
					5	2,520	270	311			
					6	2,660	304	311	572	687	
					8	3,570	365	408			
					12	2,670	540	585	957	1,624	
SY (メスプラグ・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付		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 ※5, 8芯は対応不可	2	1,320	143	153	287	400		
					3	1,410	177	296	531	685	
					5	1,630	270	311			
					6	1,860	304	311	572	687	
					8	1,770	365	408			
					12	2,580	540	585	957	1,624	
コネクタ ▶1095ページ	RP (オスパネル マウント)		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 ※5, 8芯は対応不可	2	1,365	143	153	287	400	
						3	1,438	177	296	531	685
						5	1,608	270	311		
						6	1,774	304	311	572	687
						8	1,980	365	408		
						12	2,554	540	585	957	1,624
RS (メスパネル マウント)		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 ※5, 8芯は対応不可	2	1,377	143	153	287	400		
					3	1,463	177	296	531	685	
					5	1,660	270	311			
					6	1,854	304	311	572	687	
					8	2,032	365	408			
					12	2,643	540	585	957	1,624	

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」を定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定した料金になります。

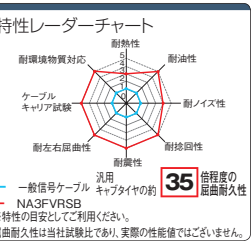
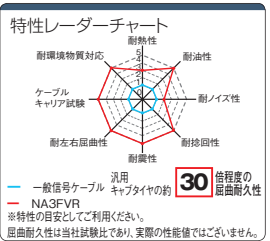
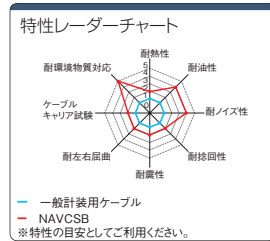
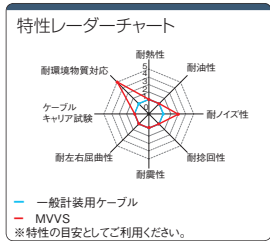
基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

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	
R03P 多治見無線電機	RPRT (オスパネルマウント) ピ番入りマーク チューブ付		A D E F	○詳細は899ページ参照	2	1,163	143	153	287	400
					3	1,204	177	296	531	685
					5	1,296	270	311		
					6	1,435	304	311	572	687
					8	1,567	365	408		
					12	2,007	540	585	957	1,624
	RSRT (メスパネルマウント) ピ番入りマーク チューブ付	パネルマウント(フランジ型) マークチューブのみ	V	2	1,184	143	153	287	400	
				3	1,231	177	296	531	685	
				5	1,344	270	311			
				6	1,505	304	311	572	687	
				8	1,666	365	408			
				12	2,090	540	585	957	1,624	
コネクタ ○1095ページ	RPT (オスパネルマウント)		V	UL1007(単線) 青色 AWG24 0.12mm ²	2	1,365			20	
					3	1,438			30	
					5	1,608			50	
					6	1,774			60	
					8	1,980			80	
					12	2,554			120	
	RST (メスパネルマウント)	パネルマウント(フランジ型) マークチューブ付き	V	UL1007(単線) 青色 AWG24 0.12mm ²	2	1,377			20	
					3	1,463			30	
					5	1,660			50	
					6	1,854			60	
					8	2,032			80	
					12	2,643			120	

ケーブル仕様

ケーブル			
Aケーブル	Dケーブル	Eケーブル	Fケーブル
○1247ページ	○1313ページ	○1527ページ	○1529ページ
断面積	断面積	断面積	断面積
0.18mm ² (AWG25)	AWG25(0.2mm ²)	0.2mm ² (AWG25)	0.2mm ² (AWG25)
芯数	芯数	芯数	芯数
2, 3, 5, 6, 8, 12	2, 3, 5, 6, 8, 12	2, 3, 6, 12	2, 3, 6, 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) / 11 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。
※ご注意 導体0.75mm²以上で5芯以上のものは定格300Vとなります。

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) / 8 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。
【コガ特長】
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)

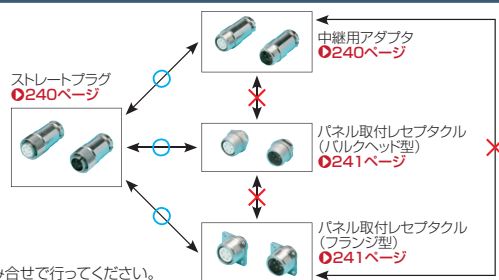
※推奨値であり保証値ではございません。

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)		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℃)	断面積	定格電圧	許容電流A(30℃)	
2	2	AC	DC													0.18mm ² (AWG25)
3		1.04	3.8	5												
5		0.88	2.8	—	—											
6		0.84	2.5	4	4											
8		0.79	1.9	—	—											
12		0.71	—	4	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
- R03 コネクタ付ケーブル
- R04 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

コネクタ付ケーブル

■R03P コネクタ対応型番表

形状仕様	芯数	コネクタ付ケーブル型番	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
P PT	2	R03P-P-□-2	R03-PB2M	○240 ページ		
	3	R03P-P-□-3	R03-PB3M			
	5	R03P-P-□-5	R03-PB5M			
	6	R03P-P-□-6	R03-PB6M			
	8	R03P-P-□-8	R03-PB8M			
12	R03P-P-□-12	R03-PB12M				
S ST	2	R03P-S-□-2	R03-PB2F	○240 ページ		
	3	R03P-S-□-3	R03-PB3F			
	5	R03P-S-□-5	R03-PB5F			
	6	R03P-S-□-6	R03-PB6F			
	8	R03P-S-□-8	R03-PB8F			
12	R03P-S-□-12	R03-PB12F				
PP	2	R03P-PP-□-2	R03-PB2M	○240 ページ	R03-PB2M	○240 ページ
	3	R03P-PP-□-3	R03-PB3M		R03-PB3M	
	5	R03P-PP-□-5	R03-PB5M		R03-PB5M	
	6	R03P-PP-□-6	R03-PB6M		R03-PB6M	
	8	R03P-PP-□-8	R03-PB8M		R03-PB8M	
12	R03P-PP-□-12	R03-PB12M	R03-PB12M			
SS	2	R03P-SS-□-2	R03-PB2F	○240 ページ	R03-PB2F	○240 ページ
	3	R03P-SS-□-3	R03-PB3F		R03-PB3F	
	5	R03P-SS-□-5	R03-PB5F		R03-PB5F	
	6	R03P-SS-□-6	R03-PB6F		R03-PB6F	
	8	R03P-SS-□-8	R03-PB8F		R03-PB8F	
12	R03P-SS-□-12	R03-PB12F	R03-PB12F			
PS	2	R03P-PS-□-2	R03-PB2M	○240 ページ	R03-PB2F	○240 ページ
	3	R03P-PS-□-3	R03-PB3M		R03-PB3F	
	5	R03P-PS-□-5	R03-PB5M		R03-PB5F	
	6	R03P-PS-□-6	R03-PB6M		R03-PB6F	
	8	R03P-PS-□-8	R03-PB8M		R03-PB8F	
12	R03P-PS-□-12	R03-PB12M	R03-PB12F			
PY	2	R03P-PY-□-2	R03-PB2M	○240 ページ	F1.25-V3.5	○468 ページ
	3	R03P-PY-□-3	R03-PB3M		F1.25-V3.5	
	5	R03P-PY-□-5	R03-PB5M		F1.25-V3.5	
	6	R03P-PY-□-6	R03-PB6M		F1.25-V3.5	
	8	R03P-PY-□-8	R03-PB8M		F1.25-V3.5	
12	R03P-PY-□-12	R03-PB12M	F1.25-V3.5			
SY	2	R03P-SY-□-2	R03-PB2F	○240 ページ	F1.25-V3.5	○468 ページ
	3	R03P-SY-□-3	R03-PB3F		F1.25-V3.5	
	5	R03P-SY-□-5	R03-PB5F		F1.25-V3.5	
	6	R03P-SY-□-6	R03-PB6F		F1.25-V3.5	
	8	R03P-SY-□-8	R03-PB8F		F1.25-V3.5	
12	R03P-SY-□-12	R03-PB12F	F1.25-V3.5			
RP RPT RPRT	2	R03P-RP-□-2	R03-RB2M	○241 ページ		
	3	R03P-RP-□-3	R03-RB3M			
	5	R03P-RP-□-5	R03-RB5M			
	6	R03P-RP-□-6	R03-RB6M			
	8	R03P-RP-□-8	R03-RB8M			
12	R03P-RP-□-12	R03-RB12M				
RS RST RSRT	2	R03P-RS-□-2	R03-RB2F	○241 ページ		
	3	R03P-RS-□-3	R03-RB3F			
	5	R03P-RS-□-5	R03-RB5F			
	6	R03P-RS-□-6	R03-RB6F			
	8	R03P-RS-□-8	R03-RB8F			
12	R03P-RS-□-12	R03-RB12F				

- 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

■R03J コネクタ対応型番表

形状仕様	芯数	コネクタ付ケーブル型番	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
JP JPT	2	R03J-JP-□-2	R03-JB2M	○240 ページ		
	3	R03J-JP-□-3	R03-JB3M			
	5	R03J-JP-□-5	R03-JB5M			
	6	R03J-JP-□-6	R03-JB6M			
	8	R03J-JP-□-8	R03-JB8M			
12	R03J-JP-□-12	R03-JB12M				
JS JST	2	R03J-JS-□-2	R03-JB2F	○240 ページ		
	3	R03J-JS-□-3	R03-JB3F			
	5	R03J-JS-□-5	R03-JB3F			
	6	R03J-JS-□-6	R03-JB6F			
	8	R03J-JS-□-8	R03-JB8F			
12	R03J-JS-□-12	R03-JB12F				
JPP	2	R03J-JPP-□-2	R03-JB2M	○240 ページ	R03-PB2M	○240 ページ
	3	R03J-JPP-□-3	R03-JB3M		R03-PB3M	
	5	R03J-JPP-□-5	R03-JB5M		R03-PB5M	
	6	R03J-JPP-□-6	R03-JB6M		R03-PB6M	
	8	R03J-JPP-□-8	R03-JB8M		R03-PB8M	
12	R03J-JPP-□-12	R03-JB12M	R03-PB12M			
JSS	2	R03J-JSS-□-2	R03-JB2F	○240 ページ	R03-PB2F	○240 ページ
	3	R03J-JSS-□-3	R03-JB3F		R03-PB3F	
	5	R03J-JSS-□-5	R03-JB3F		R03-PB5F	
	6	R03J-JSS-□-6	R03-JB6F		R03-PB6F	
	8	R03J-JSS-□-8	R03-JB8F		R03-PB8F	
12	R03J-JSS-□-12	R03-JB12F	R03-PB12F			
JPS	2	R03J-JPS-□-2	R03-JB2M	○240 ページ	R03-PB2F	○240 ページ
	3	R03J-JPS-□-3	R03-JB3M		R03-PB3F	
	5	R03J-JPS-□-5	R03-JB5M		R03-PB5F	
	6	R03J-JPS-□-6	R03-JB6M		R03-PB6F	
	8	R03J-JPS-□-8	R03-JB8M		R03-PB8F	
12	R03J-JPS-□-12	R03-JB12M	R03-PB12F			
JSP	2	R03J-JSP-□-2	R03-JB2F	○240 ページ	R03-PB2M	○240 ページ
	3	R03J-JSP-□-3	R03-JB3F		R03-PB3M	
	5	R03J-JSP-□-5	R03-JB5F		R03-PB5M	
	6	R03J-JSP-□-6	R03-JB6F		R03-PB6M	
	8	R03J-JSP-□-8	R03-JB8F		R03-PB8M	
12	R03J-JSP-□-12	R03-JB12F	R03-PB12M			
JPY	2	R03J-JPY-□-2	R03-JB2M	○240 ページ	F1.25-V3.5	○468 ページ
	3	R03J-JPY-□-3	R03-JB3M		F1.25-V3.5	
	5	R03J-JPY-□-5	R03-JB5M		F1.25-V3.5	
	6	R03J-JPY-□-6	R03-JB6M		F1.25-V3.5	
	8	R03J-JPY-□-8	R03-JB8M		F1.25-V3.5	
12	R03J-JPY-□-12	R03-JB12M	F1.25-V3.5			
JSY	2	R03J-JSY-□-2	R03-JB2F	○240 ページ	F1.25-V3.5	○468 ページ
	3	R03J-JSY-□-3	R03-JB3F		F1.25-V3.5	
	5	R03J-JSY-□-5	R03-JB5F		F1.25-V3.5	
	6	R03J-JSY-□-6	R03-JB6F		F1.25-V3.5	
	8	R03J-JSY-□-8	R03-JB8F		F1.25-V3.5	
12	R03J-JSY-□-12	R03-JB12F	F1.25-V3.5			
JPPJ	2	R03J-JPP-□-2	R03-JB2M	○240 ページ	R03-JB2M	○240 ページ
	3	R03J-JPP-□-3	R03-JB3M		R03-JB3M	
	5	R03J-JPP-□-5	R03-JB5M		R03-JB5M	
	6	R03J-JPP-□-6	R03-JB6M		R03-JB6M	
	8	R03J-JPP-□-8	R03-JB8M		R03-JB8M	
12	R03J-JPP-□-12	R03-JB12M	R03-JB12M			
JSJS	2	R03J-JSS-□-2	R03-JB2F	○240 ページ	R03-JB2F	○240 ページ
	3	R03J-JSS-□-3	R03-JB3F		R03-JB3F	
	5	R03J-JSS-□-5	R03-JB3F		R03-JB3F	
	6	R03J-JSS-□-6	R03-JB6F		R03-JB6F	
	8	R03J-JSS-□-8	R03-JB8F		R03-JB8F	
12	R03J-JSS-□-12	R03-JB12F	R03-JB12F			
JPJS	2	R03J-JPS-□-2	R03-JB2M	○240 ページ	R03-JB2F	○240 ページ
	3	R03J-JPS-□-3	R03-JB3M		R03-JB3F	
	5	R03J-JPS-□-5	R03-JB5M		R03-JB3F	
	6	R03J-JPS-□-6	R03-JB6M		R03-JB6F	
	8	R03J-JPS-□-8	R03-JB8M		R03-JB8F	
12	R03J-JPS-□-12	R03-JB12M	R03-JB12F			

JL04

商品ページ **0852**

CN1 ピンNo.	線芯識別				CN2 ピンNo.
	Aケーブル	Dケーブル	Eケーブル		
ピンNo.は 0272 ページ	例)6芯+アースピンNo.B 	例)6芯+アースピンNo.B 	例)6芯+アースピンNo.B ※最終ピンNo.がY/Gになります		ピンNo.は 0272 ページ
ピンNo.	絶緑色	絶緑色	絶緑色	ナンバリング	ピンNo.
A	黒	黒	黒	1	A
B	白	白	黒	2	B
C	赤	赤	黒	3	C
D	緑	緑	黒	4	D
E	黄	黄	黒	5	E
F	茶	茶	黒	6	F
G	青	青	黒	7	G
H	灰	灰	Y/G	—	H

※各シェルサイズとも、ピン1本はアースコンタクトとなっております。18-10,18-12,20-4,20-15,22-22,23,24-10はピンD、24-10(G)はピンGがアースコンタクトです。

R03P/R03J

商品ページ **0899~902**

CN1 ピンNo.	線芯識別				CN2 ピンNo.
	Aケーブル	Dケーブル	E、Fケーブル		
ピンNo.は 0239 ページ	例)ピンNo.12 赤/黒 	例)ピンNo.1 白 	例)ピンNo.1 青 		ピンNo.は 0239 ページ
ピンNo.	絶緑色/ライン色	対/絶緑色	対/絶緑色		ピンNo.
A	黒/なし	1対	白	1対	青
B	白/なし		黒		白
C	赤/なし	2対	赤	2対	黄
D	緑/なし		黒		茶
E	黄/なし	3対	緑	3対	緑
F	茶/なし		黒		黒
G	青/なし	4対	黄	4対	赤
H	紫/なし		黒		灰
I	灰/なし	5対	茶	5対	紫
J	桃/なし		黒		橙
K	白/黒	6対	青	6対	青
L	赤/黒		黒		茶

※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

HR10AP

商品ページ **0911**

結線図 A・SBケーブル使用

CN1ピンNo.	線芯識別	CN2ピンNo.
ピンNo.は 0309 ページ	例)ピンNo.9 桃・黒点 	ピンNo.は 0309 ページ
ピンNo.	対/絶緑色/ライン色	ピンNo.
1	1対	1
2		橙/黒点
3	2対	3
4		橙/赤点
5	3対	5
6		灰/黒点
7	4対	7
8		灰/赤点
9	5対	9
10		白/黒点
11	6対	11
12		白/赤点

※シールドはコネクタ内シエル接続になります。

HR10AJ

商品ページ **0913**

結線図 Aケーブル使用

CN1ピンNo.	線芯識別	CN2ピンNo.
ピンNo.は 0309 ページ	例)ピンNo.9 桃・黒点 	ピンNo.は 0309 ページ
ピンNo.	対/絶緑色/ライン色	ピンNo.
1	1対	1
2		橙/黒点
3	2対	3
4		橙/赤点
5	3対	5
6		灰/黒点
7	4対	7
8		灰/赤点
9	5対	9
10		白/黒点
11	6対	11
12		白/赤点

※シールドはコネクタ内シエル接続になります。