

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 ▶912

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。



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)
HR10AP	PT	A	4	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

ハンダ 銀メッキ フタチロック 機器間接続 EMI対策 信号用 センサー

2~ 日日出荷

RoHS

ココが特長

### センサー等に使用できるベストセラー商品!

- 2重シールドケーブル採用で耐ノイズ性能を發揮します!
- 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・シース剥き長さの指定が可能になります。▶958ページ
- HR10A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
- シールドはコネクタ内シェル接続です。

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

### お値引き

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

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

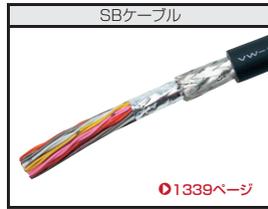
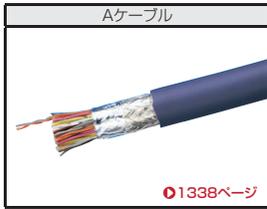
コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)	¥通常単価	
						基本単価	ケーブル単価/m A・SBケーブル
HR10AP ヒロセ電機	P (オスプラグ)		A NA28WSH AWG28、 30V、 ツイストペア UL・柔軟 2重シールド 紺色 4芯・6芯(3P) 10芯・12芯(6P)	4	0.2	1,180	340
				6		1,470	340
				10		1,880	430
	S (メスプラグ)			4		1,160	340
				6		1,640	340
				10		2,130	430
	PP (オスプラグ・オスプラグ)			4		2,530	340
				6		2,630	340
				10		3,430	430
	SS (メスプラグ・メスプラグ)			4		2,590	340
				6		2,980	340
				10		4,300	430
PS (オスプラグ・メスプラグ)		4	4,540	430			
		6	4,540	430			
		10	5,560	340			
PY (オスプラグ・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付		4	1,560	340			
		6	1,690	340			
		10	2,220	430			
		12	2,420	430			
		4	1,620	340			
		6	1,860	340			
SY (メスプラグ・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付		10	2,470	430			
		12	2,780	430			
		4	1,480	340			
		6	1,540	340			
		10	1,980	430			
		12	2,180	430			
PT (オスプラグ・ バラ線100mm) ピン番入りマークチューブ付		4	1,510	340			
		6	1,720	340			
		10	2,240	430			
		12	2,530	430			
		4	1,382	340			
		6	1,551	340			
ST (メスプラグ・ バラ線100mm) ピン番入りマークチューブ付		10	2,014	430			
		12	2,346	430			
		4	1,443	340			
		6	1,497	340			
		10	2,068	430			
		12	2,200	430			
RP (オスパネル マウント)		4	1,273	340			
		6	1,383	340			
		10	1,795	430			
		12	1,860	430			
		4	1,194	340			
		6	1,315	340			
RS (メスパネル マウント)		10	1,667	430			
		12	1,674	430			
		4	1,273	340			
		6	1,383	340			
		10	1,795	430			
		12	1,860	430			
コネクタ ▶1097ページ	RPRT (オスパネル マウント・バラ線) ピン番入りマークチューブ付		SB 汎用・細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	4	0.1m 毎に 指定可	1,382	340
				6		1,551	340
				10		2,014	430
				12		2,346	430
				4		1,443	340
				6		1,497	340
RSRT (メスパネル マウント・バラ線) ピン番入りマークチューブ付		CN1 指定長 CN2	パネルマウント (Jリレクヘッド型)	10		2,068	430
				12		2,200	430
				4		1,273	340
				6		1,383	340
				10		1,795	430
				12		1,860	430

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	単線ケーブル単価/m
HR10AP ヒロセ電機  コネクタ O1097ページ	RPT (オスパネルマウント)	パネルマウント マークチューブ付き (パネルヘッド型)	V UL1007 青色 AWG28 0.12mm <sup>2</sup>	4	0.2	1,382	40
				6		1,551	60
				10		2,014	100
	RST (メスパネルマウント)			12	0.1m 毎に 指定可	2,346	120
				4		1,443	40
				6		1,497	60
10	2,068	100					
12	2,200	120					

## ケーブル仕様

ケーブル



### 主な仕様(A・SB併記)

シース色	ネイビー(A)/ブラック(SB)
取得規格	ULAWM20276
定格電圧	30 V
使用温度範囲	-10~80(A)/0~80(SB) °C
難燃性	VW-1SC
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

型番	AWGサイズ	対数 1P=2芯	導体		絶縁厚さ (mm)	対より外径約 (mm)	シールド部 (テープ) 厚さ (mm)	シールド部 (編組) 厚さ (mm)	シールド部 (編組) 密度 (%)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	電気的特性				概算質量 kg/km
			構成本/mm	外径約/mm								導体抵抗 Ω/km (20°C)	絶縁特性 MQkm (20°C)	試験電圧 V/分	許容電流 A (30°C)	
NA28WSH	28 (0.08mm <sup>2</sup> )	3P	7/0.127	0.38	0.1	1.16	0.05	0.3	85	0.81	4.6	246	AC 300	2.3	35	
		6P									5.6	以下		1.8	50	
SS30WS	28 (0.08mm <sup>2</sup> )	5P	7/0.127	0.38	0.1	-	-	-	-	0.81	5	240以下	-	1	41	
		8P									5.5	246以下		1	52	
		10P									6.1	246以下		1	59	

## 電気特性

芯数	コネクタ			A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)
		AC	DC			
4	2	100	140	AWG28 (0.08mm <sup>2</sup> )	30V	2.3
6		100	140			
10		100	140			1.8
12		100	140			

\*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

ストレートプラグ O310ページ

中継アダプタ O310ページ

パネル取付レセプタクル O311ページ

※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

■HR10AP コネクタ対応型番表

形状仕様	芯数	型番	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
P	4	HR10AP-P-□-4	HR10A-7P-4P73			
	6	HR10AP-P-□-6	HR10A-7P-6P73	○310		
	10	HR10AP-P-□-10	HR10A-10P-10P73	ページ		
	12	HR10AP-P-□-12	HR10A-10P-12P73			
PT	4	HR10AP-PT-□-4	HR10A-7P-4P73			
	6	HR10AP-PT-□-6	HR10A-7P-6P73	○310		
	10	HR10AP-PT-□-10	HR10A-10P-10P73	ページ		
	12	HR10AP-PT-□-12	HR10A-10P-12P73			
S	4	HR10AP-S-□-4	HR10A-7P-4S73			
	6	HR10AP-S-□-6	HR10A-7P-6S73	○310		
	10	HR10AP-S-□-10	HR10A-10P-10S73	ページ		
	12	HR10AP-S-□-12	HR10A-10P-12S73			
ST	4	HR10AP-ST-□-4	HR10A-7P-4S73			
	6	HR10AP-ST-□-6	HR10A-7P-6S73	○310		
	10	HR10AP-ST-□-10	HR10A-10P-10S73	ページ		
	12	HR10AP-ST-□-12	HR10A-10P-12S73			
PP	4	HR10AP-PP-□-4	HR10A-7P-4P73		HR10A-7P-4P73	
	6	HR10AP-PP-□-6	HR10A-7P-6P73	○310	HR10A-7P-6P73	○310
	10	HR10AP-PP-□-10	HR10A-10P-10P73	ページ	HR10A-10P-10P73	ページ
	12	HR10AP-PP-□-12	HR10A-10P-12P73		HR10A-10P-12P73	
SS	4	HR10AP-SS-□-4	HR10A-7P-4S73		HR10A-7P-4S73	
	6	HR10AP-SS-□-6	HR10A-7P-6S73	○310	HR10A-7P-6S73	○310
	10	HR10AP-SS-□-10	HR10A-10P-10S73	ページ	HR10A-10P-10S73	ページ
	12	HR10AP-SS-□-12	HR10A-10P-12S73		HR10A-10P-12S73	
PS	4	HR10AP-PS-□-4	HR10A-7P-4P73		HR10A-7P-4S73	
	6	HR10AP-PS-□-6	HR10A-7P-6P73	○310	HR10A-7P-6S73	○310
	10	HR10AP-PS-□-10	HR10A-10P-10P73	ページ	HR10A-10P-10S73	ページ
	12	HR10AP-PS-□-12	HR10A-10P-12P73		HR10A-10P-12S73	
PY	4	HR10AP-PY-□-4	HR10A-7P-4P73		FO.3-3.5	
	6	HR10AP-PY-□-6	HR10A-7P-6P73	○310	FO.3-3.5	○468
	10	HR10AP-PY-□-10	HR10A-10P-10P73	ページ	FO.3-3.5	ページ
	12	HR10AP-PY-□-12	HR10A-10P-12P73		FO.3-3.5	
SY	4	HR10AP-SY-□-4	HR10A-7P-4S73		FO.3-3.5	
	6	HR10AP-SY-□-6	HR10A-7P-6S73	○310	FO.3-3.5	○468
	10	HR10AP-SY-□-10	HR10A-10P-10S73	ページ	FO.3-3.5	ページ
	12	HR10AP-SY-□-12	HR10A-10P-12S73		FO.3-3.5	
RP	4	HR10AP-RP-□-4	HR10G-7R-4P73			
	6	HR10AP-RP-□-6	HR10G-7R-6P73	○311		
	10	HR10AP-RP-□-10	HR10G-10R-10P73	ページ		
	12	HR10AP-RP-□-12	HR10G-10R-12P73			
RPT	4	HR10AP-RPT-□-4	HR10G-7R-4P73			
	6	HR10AP-RPT-□-6	HR10G-7R-6P73	○311		
	10	HR10AP-RPT-□-10	HR10G-10R-10P73	ページ		
	12	HR10AP-RPT-□-12	HR10G-10R-12P73			
RPRT	4	HR10AP-RPRT-□-4	HR10G-7R-4P73			
	6	HR10AP-RPRT-□-6	HR10G-7R-6P73	○311		
	10	HR10AP-RPRT-□-10	HR10G-10R-10P73	ページ		
	12	HR10AP-RPRT-□-12	HR10G-10R-12P73			
RS	4	HR10AP-RS-□-4	HR10G-7R-4S73			
	6	HR10AP-RS-□-6	HR10G-7R-6S73	○311		
	10	HR10AP-RS-□-10	HR10G-10R-10S71	ページ		
	12	HR10AP-RS-□-12	HR10G-10R-12S71			
RST	4	HR10AP-RST-□-4	HR10G-7R-4S73			
	6	HR10AP-RST-□-6	HR10G-7R-6S73	○311		
	10	HR10AP-RST-□-10	HR10G-10R-10S71	ページ		
	12	HR10AP-RST-□-12	HR10G-10R-12S71			
RSRT	4	HR10AP-RSRT-□-4	HR10G-7R-4S73			
	6	HR10AP-RSRT-□-6	HR10G-7R-6S73	○311		
	10	HR10AP-RSRT-□-10	HR10G-10R-10S71	ページ		
	12	HR10AP-RSRT-□-12	HR10G-10R-12S71			

■HR10AJ コネクタ対応型番表

形状仕様	芯数	型番	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
JP	4	HR10AJ-JP-□-4	HR10A-7J-4P73			
	6	HR10AJ-JP-□-6	HR10A-7J-6P73	○310		
	10	HR10AJ-JP-□-10	HR10A-10J-10P73	ページ		
	12	HR10AJ-JP-□-12	HR10A-10J-12P73			
JPT	4	HR10AJ-JPT-□-4	HR10A-7J-4P73			
	6	HR10AJ-JPT-□-6	HR10A-7J-6P73	○310		
	10	HR10AJ-JPT-□-10	HR10A-10J-10P73	ページ		
	12	HR10AJ-JPT-□-12	HR10A-10J-12P73			
JS	4	HR10AJ-JS-□-4	HR10A-7J-4S73			
	6	HR10AJ-JS-□-6	HR10A-7J-6S73	○310		
	10	HR10AJ-JS-□-10	HR10A-10J-10S73	ページ		
	12	HR10AJ-JS-□-12	HR10A-10J-12S73			
JST	4	HR10AJ-JST-□-4	HR10A-7J-4S73			
	6	HR10AJ-JST-□-6	HR10A-7J-6S73	○310		
	10	HR10AJ-JST-□-10	HR10A-10J-10S73	ページ		
	12	HR10AJ-JST-□-12	HR10A-10J-12S73			
JPP	4	HR10AJ-JPP-□-4	HR10A-7J-4P73		HR10A-7P-4P73	
	6	HR10AJ-JPP-□-6	HR10A-7J-6P73	○310	HR10A-7P-6P73	○310
	10	HR10AJ-JPP-□-10	HR10A-10J-10P73	ページ	HR10A-10P-10P73	ページ
	12	HR10AJ-JPP-□-12	HR10A-10J-12P73		HR10A-10P-12P73	
JSS	4	HR10AJ-JSS-□-4	HR10A-7J-4S73		HR10A-7P-4S73	
	6	HR10AJ-JSS-□-6	HR10A-7J-6S73	○310	HR10A-7P-6S73	○310
	10	HR10AJ-JSS-□-10	HR10A-10J-10S73	ページ	HR10A-10P-10S73	ページ
	12	HR10AJ-JSS-□-12	HR10A-10J-12S73		HR10A-10P-12S73	
JPS	4	HR10AJ-JPS-□-4	HR10A-7J-4P73		HR10A-7P-4S73	
	6	HR10AJ-JPS-□-6	HR10A-7J-6P73	○310	HR10A-7P-6S73	○310
	10	HR10AJ-JPS-□-10	HR10A-10J-10P73	ページ	HR10A-10P-10S73	ページ
	12	HR10AJ-JPS-□-12	HR10A-10J-12P73		HR10A-10P-12S73	
JSP	4	HR10AJ-JSP-□-4	HR10A-7J-4S73		HR10A-7P-4P73	
	6	HR10AJ-JSP-□-6	HR10A-7J-6S73	○310	HR10A-7P-6P73	○310
	10	HR10AJ-JSP-□-10	HR10A-10J-10S73	ページ	HR10A-10P-10P73	ページ
	12	HR10AJ-JSP-□-12	HR10A-10J-12S73		HR10A-10P-12P73	
JPY	4	HR10AJ-JPY-□-4	HR10A-7J-4P73		FO.3-3.5	
	6	HR10AJ-JPY-□-6	HR10A-7J-6P73	○310	FO.3-3.5	○468
	10	HR10AJ-JPY-□-10	HR10A-10J-10P73	ページ	FO.3-3.5	ページ
	12	HR10AJ-JPY-□-12	HR10A-10J-12P73		FO.3-3.5	
JSY	4	HR10AJ-JSY-□-4	HR10A-7J-4S73		FO.3-3.5	
	6	HR10AJ-JSY-□-6	HR10A-7J-6S73	○310	FO.3-3.5	○468
	10	HR10AJ-JSY-□-10	HR10A-10J-10S73	ページ	FO.3-3.5	ページ
	12	HR10AJ-JSY-□-12	HR10A-10J-12S73		FO.3-3.5	
JPJP	4	HR10AJ-JPJP-□-4	HR10A-7J-4P73		HR10A-7J-4P73	
	6	HR10AJ-JPJP-□-6	HR10A-7J-6P73	○310	HR10A-7J-6P73	○310
	10	HR10AJ-JPJP-□-10	HR10A-10J-10P73	ページ	HR10A-10J-10P73	ページ
	12	HR10AJ-JPJP-□-12	HR10A-10J-12P73		HR10A-10J-12P73	
JSJS	4	HR10AJ-JSJS-□-4	HR10A-7J-4S73		HR10A-7J-4S73	
	6	HR10AJ-JSJS-□-6	HR10A-7J-6S73	○310	HR10A-7J-6S73	○310
	10	HR10AJ-JSJS-□-10	HR10A-10J-10S73	ページ	HR10A-10J-10S73	ページ
	12	HR10AJ-JSJS-□-12	HR10A-10J-12S73		HR10A-10J-12S73	
JPJS	4	HR10AJ-JPJS-□-4	HR10A-7J-4P73		HR10A-7J-4P73	
	6	HR10AJ-JPJS-□-6	HR10A-7J-6P73	○310	HR10A-7J-6P73	○310
	10	HR10AJ-JPJS-□-10	HR10A-10J-10P73	ページ	HR10A-10J-10S73	ページ
	12	HR10AJ-JPJS-□-12	HR10A-10J-12P73		HR10A-10J-12S73	

- 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

