

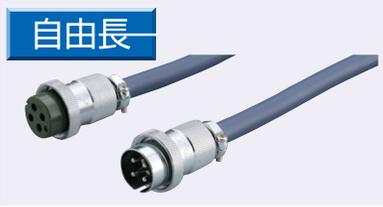
ミスミ

ストレート・中継・パネル取付タイプ



2~ 日日出荷

RoHS



自由長

結線・緑色ページ **Q1085**

部材ページ **Q858**

ココが特長

強度に優れた七星科学のメタルコネクタを使用

- 強度に優れているため中継用ケーブルとして最適です。
- 耐油・柔軟ケーブルをラインナップ。
- 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。**Q958ページ**
- 掲載形状タイプ以外のケーブルは「WEB設計ハーネスプラス」で対応できます。詳しくは**Q937ページ**



ご注意

・ストレートプラグ同士の勘合はできません。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。

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。

$$\text{基本単価} + \text{ケーブル料金(ケーブル単価} \times \text{必要m数)} = \text{通常単価}$$

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。

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



コネクタタイプ	形状仕様タイプ	シェルサイズ	芯数	ケーブル	指定長(m)
CNCS	PY	14	2	A	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

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位:mm)	シェルサイズ	芯数	ケーブル	指定長(m)
CNCS (NCSシリーズ) 七星科学研究所	P (メスストレート・切り落とし) PP (メスストレート・メスストレート) PT (メスストレート・ピン番入りマークチューブ) PY (メスストレート・Y端子)		14	2	A VCTF 0.75~2.0mm ² 300V 汎用ビニル キャブタイプ 0.75mm ² (14-2, 16-2~4) 2.0mm ² (25-2~4, 30-2~4)	0.2
			16 25 30	2 3 4		
	ADF (メス中継・切り落とし) ADFADF (メス中継・メス中継) ADFPT (メス中継・ピン番入りマークチューブ) ADFY (メス中継・Y端子)		16	2 3		
			25 30	2 3 4		
	RF (メスパネルマウント・切り落とし) RFT (メスパネルマウント・ピン番入りマークチューブ) RFY (メスパネルマウント・Y端子) ※パネルマウントはフランジ型となります。		16	2 3		
	PM (オスストレート・切り落とし) PMPM (オスストレート・オスストレート) PMT (オスストレート・ピン番入りマークチューブ) PMY (オスストレート・Y端子)		16	2 3		
		25 30	2 3 4			

コネクタ **Q219ページ**

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

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位:mm)	シェルサイズ	芯数	ケーブル	指定長(m)		
CNCS (NCSシリーズ) 七星科学研究所	ADM (オス中継・切り落とし) ADMADM (オス中継・オス中継) ADMT (オス中継・ピン番入りマークチューブ) ADMY (オス中継・Y端子)	CN1 指定長 CN2 	16	2 3	A VCTF 0.75~2.0mm ² 300V 汎用ビニル キャブタイヤ 0.75mm ² (14-2, 16-2~4) 2.0mm ² (25-2~4, 30-2~4)	0.2		
	R (オスパネルマウント・切り落とし) RT (オスパネルマウント・ピン番入りマークチューブ) RY (オスパネルマウント・Y端子) ※パネルマウントはフランジ型となります。	CN1 指定長 CN2 	16	2 3 4			C NASVCTF (電源向き) 0.75~2.0mm ² 300V 耐油・柔軟 シールドなし 紺色 0.75mm ² (14-2, 16-2~4) 2.0mm ² (25-2~4, 30-2~4)	50
	PFFPM (メスストレート・オスストレート) ADFPF (メス中継・メスストレート) ADFPM (メス中継・オスストレート) ADMFP (オス中継・メスストレート) ADMPM (オス中継・オスストレート) ADFADM (メス中継・オス中継)	CN1 指定長 CN2 	16					
コネクタ O219ページ		CN1 指定長 CN2 	25		3 4			
		CN1 指定長 CN2 	30					

ケーブル仕様

ケーブル		ケーブル	
Aケーブル O1171ページ	特性レーダーチャート 	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 ℃ 難燃性 - 曲半径 仕上外径× 6 (固定部) (mm) - (可動部) ※推奨値であり保証値ではございません。 (※ご注意) 0.3, 0.5mm ² を装置間にする場合の定格電圧は100V未満となります。	断面積 コネクタ種類 0.75mm ² 14-2, 16-2~4 2.0mm ² 25-2~4, 30-2~4
Cケーブル O1177ページ	特性レーダーチャート 	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 ℃ 難燃性 - 曲半径 仕上外径× 6 (固定部) (mm) - (可動部) ※推奨値であり保証値ではございません。	断面積 コネクタ種類 0.75mm ² 14-2, 16-2~4 2.0mm ² 25-2~4, 30-2~4

電気特性

コネクタ種類 (シェルサイズ・芯数)	コネクタ		Aケーブル			C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℃)
14-2	5	125	0.75mm ² (AWG18)	300V	7	0.75mm ² (AWG18)	300V	6
16-2								5
16-3								4
16-4								15
25-2	10	250	2.0mm ² (AWG14)	300V	17	2.0mm ² (AWG14)	300V	13
25-3								11
25-4								15
30-2								13
30-3								11
30-4	15	250	2.0mm ² (AWG14)	300V	17	2.0mm ² (AWG14)	300V	13
30-3								11

※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



1本単位

形状仕様タイプ	シェルサイズ	芯数	¥通常単価			
			基本単価	ケーブル単価/m		
			Aケーブル	Cケーブル		
P	14	2	1,312	50	103	
		3	1,312	50	103	
	16	2	1,400	67	130	
		3	1,515	86	149	
	25	2	1,353	103	187	
		3	1,442	139	225	
		4	1,532	178	297	
	30	2	1,503	103	187	
		3	1,600	139	225	
		4	1,707	178	297	
	PP	14	2	1,837	50	103
			3	1,837	50	103
16		2	1,958	67	130	
		3	2,132	139	149	
		4	2,132	139	149	
25		2	1,920	139	187	
		3	2,042	139	225	
		4	2,165	178	297	
30		2	2,220	103	187	
		3	2,358	139	225	
		4	2,515	178	297	
PT		14	2	1,334	50	103
	3		1,334	50	103	
	16	2	1,434	67	130	
		3	1,559	86	149	
		4	1,559	86	149	
	25	2	1,375	103	187	
		3	1,475	139	225	
		4	1,576	178	297	
	30	2	1,525	103	187	
		3	1,634	139	225	
		4	1,751	178	297	
	PY	14	2	1,355	50	103
3			1,355	50	103	
16		2	1,467	67	130	
		3	1,603	86	149	
		4	1,603	86	149	
25		2	1,397	103	187	
		3	1,508	139	225	
		4	1,620	178	297	
30		2	1,547	103	187	
		3	1,667	139	225	
		4	1,795	178	297	
ADF		16	2	1,360	50	103
	3		1,450	67	130	
	25	2	1,490	103	187	
		3	1,557	139	225	
		4	1,604	178	297	
	30	2	1,942	139	225	
		3	1,920	178	297	
		4	1,920	178	297	
	ADFADF	16	2	2,512	50	103
			3	2,685	67	130
		25	2	2,772	103	187
			3	2,899	139	225
4			2,986	178	297	
30		2	3,669	139	225	
		3	3,618	178	297	
		4	3,618	178	297	
ADFDT		16	2	1,464	50	103
			3	1,557	67	130
		25	2	1,594	103	187
			3	1,664	139	225
	4		1,715	178	297	
	30	2	2,049	139	225	
		3	2,049	139	225	
		4	2,031	178	297	

1本単位

形状仕様タイプ	シェルサイズ	芯数	¥通常単価			
			基本単価	ケーブル単価/m		
			Aケーブル	Cケーブル		
ADFY	16	2	1,568	50	103	
		3	1,665	67	130	
	25	2	1,698	103	187	
		3	1,772	139	225	
		4	1,825	178	297	
	30	2	2,157	139	225	
		3	2,141	178	297	
		4	2,141	178	297	
	RF	16	2	1,437	50	103
			3	1,525	67	130
		25	2	1,537	103	187
			3	1,625	139	225
4			1,715	178	297	
30		2	1,712	103	187	
		3	1,808	139	225	
		4	1,898	178	297	
RFT		16	2	922	50	103
			3	966	67	130
		25	2	1,018	103	187
			3	1,084	139	225
	4		1,104	178	297	
	RFY	16	2	1,155	103	187
			3	1,164	139	225
		25	2	1,214	178	297
			3	1,214	178	297
			4	1,214	178	297
		30	2	1,050	50	103
			3	1,130	67	130
4			1,130	67	130	
PM		16	2	1,212	103	187
			3	1,268	139	225
		25	2	1,356	178	297
			3	1,292	103	187
	4		1,292	103	187	
	30	2	1,378	139	225	
		3	1,378	139	225	
		4	1,456	178	297	
	PMPM	16	2	1,570	50	103
			3	1,675	67	130
		25	2	1,687	103	187
			3	1,783	139	225
4			1,950	178	297	
30		2	1,928	103	187	
		3	2,033	139	225	
		4	2,132	178	297	
PMT		16	2	2,700	50	103
			3	2,912	67	130
		25	2	2,933	103	187
			3	3,128	139	225
	4		3,340	178	297	
	30	2	3,417	103	187	
		3	3,628	139	225	
		4	3,823	178	297	
	PMY	16	2	1,592	50	103
			3	1,709	67	130
		25	2	1,709	103	187
			3	1,817	139	225
4			1,964	178	297	
30		2	1,950	103	187	
		3	2,067	139	225	
		4	2,176	178	297	
PMY		16	2	1,613	50	103
			3	1,742	67	130
		25	2	1,730	103	187
			3	1,850	139	225
	4		1,978	178	297	
	30	2	1,972	103	187	
		3	2,100	139	225	
		4	2,220	178	297	

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



1本単位

形状仕様 タイプ	シェル サイズ	芯数	¥通常単価		
			基本単価	ケーブル単価/m	
				Aケーブル	Cケーブル
ADM	16	2	1,214	50	103
		3	1,291	67	130
	25	2	1,240	103	187
		3	1,297	139	225
		4	1,364	178	297
	30	3	1,647	139	225
4		1,664	178	297	
ADMADM	16	2	2,220	50	103
		3	2,367	67	130
	25	2	2,272	103	187
		3	2,379	139	225
		4	2,506	178	297
	30	3	3,079	139	225
4		3,106	178	297	
ADMT	16	2	1,318	50	103
		3	1,398	67	130
	25	2	1,344	103	187
		3	1,404	139	225
		4	1,475	178	297
	30	3	1,754	139	225
4		1,775	178	297	
ADMY	16	2	1,474	50	103
		3	1,566	67	130
	25	2	1,500	103	187
		3	1,566	139	225
		4	1,641	178	297
	30	3	1,916	139	225
4		1,941	178	297	
R	16	2	1,128	50	103
		3	1,225	67	130
		4	1,307	139	149
	25	2	1,170	103	187
		3	1,250	139	225
		4	1,332	178	297
30	2	1,262	178	297	
	3	1,350	139	225	
	4	1,440	178	297	
RT	16	2	922	50	103
		3	966	67	130
		4	1,018	139	149
	25	2	1,084	103	187
		3	1,104	139	225
		4	1,155	178	297
30	2	1,164	178	297	
	3	1,214	139	225	
	4	1,225	178	297	
RY	16	2	1,050	50	103
		3	1,130	67	130
		4	1,219	139	149
	25	2	1,212	103	187
		3	1,268	139	225
		4	1,356	178	297
30	2	1,292	178	297	
	3	1,378	139	225	
	4	1,456	178	297	

1本単位

形状仕様 タイプ	シェル サイズ	芯数	¥通常単価		
			基本単価	ケーブル単価/m	
				Aケーブル	Cケーブル
PFPM	16	2	2,442	50	103
		3	2,637	67	130
	25	2	2,600	103	187
		3	2,787	139	225
		4	2,982	178	297
	30	3	3,195	139	225
4		3,398	178	297	
ADFPF	16	2	2,633	50	103
		3	2,853	67	130
	25	2	2,892	103	187
		3	2,987	139	225
		4	3,317	178	297
	30	3	3,620	139	225
4		4,015	178	297	
ADFPM	16	2	2,892	50	103
		3	3,128	67	130
	25	2	3,225	103	187
		3	3,328	139	225
		4	3,675	178	297
	30	3	4,053	139	225
4		4,440	178	297	
ADMPF	16	2	2,450	50	103
		3	2,670	67	130
		4	2,458	103	187
	25	3	2,662	139	225
		4	2,865	178	297
		3	3,245	139	225
30	4	3,482	178	297	
	2	2,708	50	103	
	3	2,945	67	130	
ADMMPM	16	2	2,792	103	187
		3	3,003	139	225
		4	3,223	178	297
	25	3	3,678	103	225
		4	3,907	178	297
		2	2,366	50	103
ADFADM	16	3	2,526	67	130
		2	2,522	103	187
		3	2,639	139	225
	25	4	2,746	178	297
		3	3,374	139	225
		4	3,362	178	297

コネクタ付ケーブル

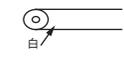
- MS
コネクタ付
ケーブル
- MS
コネクタ付
ケーブル(防滴)
- JL04
コネクタ付
ケーブル
- JL05
コネクタ付
ケーブル
- NCS**
コネクタ付
ケーブル
- NJC
コネクタ付
ケーブル
- NUJ
コネクタ付
ケーブル
- NR
コネクタ付
ケーブル
- NRW
コネクタ付
ケーブル
- NET
コネクタ付
ケーブル
- PRC04
コネクタ付
ケーブル
- PRC03
コネクタ付
ケーブル
- PRC05
コネクタ付
ケーブル
- RO3
コネクタ付
ケーブル
- RO4
コネクタ付
ケーブル
- PLT
コネクタ付
ケーブル
- HR10A
コネクタ付
ケーブ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

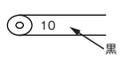
価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※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

結線図

CN1 ピンNo.		線芯識別 Aケーブル				CN2 ピンNo.	
ピンNo.は0230ページ		例)ピンNo.2 		例)ピンNo.15 白・黒 		ピンNo.は0230ページ	
ピンNo.		12芯以下のケーブル		14芯・16芯・24芯ケーブル		ピンNo.	
		絶縁色	マーク色と数	絶縁色	ライン色		
1	—	黒	—	黒	—	1	—
2	—	白	—	白	—	2	—
3	—	赤	—	赤	—	3	—
4	—	緑	—	緑	—	4	—
5	—	黄	—	黄	—	5	—
6	—	茶	—	茶	—	6	—
7	—	青	—	青	—	7	—
8	—	灰	—	紫	—	8	—
9	—	橙	—	灰	—	9	—
10	—	空	—	桃	—	10	—
11	—	桃	—	若葉	—	11	—
12	—	若葉	—	橙	—	12	—
13	—	—	—	空	—	13	—
14	—	—	—	藤	—	14	—
15	—	—	—	白	黒	15	—
16	—	—	—	赤	黒	16	—
17	—	—	—	緑	黒	17	—
18	—	—	—	黄	黒	18	—
19	—	—	—	茶	黒	19	—
20	—	—	—	青	黒	20	—
21	—	—	—	紫	黒	21	—
22	—	—	—	灰	黒	22	—
23	—	—	—	桃	黒	23	—
24	—	—	—	若草	黒	24	—

CN1 ピンNo.		線芯識別								CN2 ピンNo.	
ピンNo.は0230ページ		Dケーブル 例)ピンNo.13 白・黒 		Eケーブル 例)ピンNo.1 白 		Fケーブル 例)ピンNo.10 黒・10 		Gケーブル 例)ピンNo.1 白 		ピンNo.は0230ページ	
ピンNo.		絶縁色	マーク色	対番	絶縁色	絶縁色	ナンバリング	対番	絶縁色		
1	—	黒	—	1	白	黒	1	1	白	1	—
2	—	白	—	—	黒	黒	2	—	黒	2	—
3	—	赤	—	2	赤	黒	3	2	赤	3	—
4	—	緑	—	—	黒	黒	4	—	黒	4	—
5	—	黄	—	3	緑	黒	5	3	緑	5	—
6	—	茶	—	—	黒	黒	6	—	黒	6	—
7	—	青	—	4	黄	黒	7	4	黄	7	—
8	—	灰	—	—	黒	黒	8	—	黒	8	—
9	—	橙	—	5	茶	黒	9	5	茶	9	—
10	—	桃	—	—	黒	黒	10	—	黒	10	—
11	—	水	—	6	青	黒	11	6	青	11	—
12	—	紫	—	—	黒	黒	12	—	黒	12	—
13	—	白	黒	7	灰	黒	13	7	灰	13	—
14	—	白	赤	—	黒	黒	14	—	黒	14	—
15	—	白	緑	8	橙	黒	15	8	橙	15	—
16	—	白	青	—	黒	黒	16	—	黒	16	—
17	—	黒	白	9	桃	黒	17	9	桃	17	—
18	—	黒	赤	—	黒	黒	18	—	黒	18	—
19	—	黒	緑	10	紫	黒	19	10	紫	19	—
20	—	黒	青	—	黒	黒	20	—	黒	20	—
21	—	赤	白	11	赤	黒	21	11	赤	21	—
22	—	赤	黒	—	白	黒	22	—	白	22	—
23	—	赤	緑	12	白	黒	23	12	緑	23	—
24	—	赤	青	—	白	黒	YG	—	白	24	—

*シールドはコネクタ内シエル接続になります。