

ミスミ

防滴・ストレート・パネル取付タイプ

自由長



ハンダ 銀メッキ 電源用 信号用 モーター 盤間接続

2~ 日日出荷

RoHS

ココが特長

IP67クラスの防水・防塵性能

- 水や油のかかる悪環境での使用に適しています。ストレートコネクタとパネルマウントコネクタのタイプをご用意いたしました。
- 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
- アングルタイプ、両端コネクタは「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

結線・線色ページ ▶1088

部材ページ ▶853

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。



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レセプタクルをご利用下さい。
・シールド処理は結線図ページをご確認下さい。

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。

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



Order
注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	シェルタイプ	ケーブルタイプ	指定長(m)
JL04	ST	A1	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

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)	シェルタイプ	ケーブルタイプ	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	
JL04 日本航空電子	S (ストレート メスコネクタ)		A1 18-10 (3芯+アース)	A	0.2	A1	4,248	277	343	1,434
						A2	4,560	373	468	1,544
						A3	5,565	453	343	1,834
						A4	6,067	489	576	1,916
						A5	5,232	453	343	1,834
						A6	5,988	652	576	3,227
						A7	8,333	652	781	1,916
						A8	9,417	652	781	1,916
	SY (ストレート メスコネクタ ・Y端子)		A2 18-12 (5芯+アース)	A	0.2	A1	4,337	277	343	1,434
						A2	4,693	373	468	1,544
						A3	5,653	453	343	1,834
						A4	6,222	489	576	1,916
						A5	5,320	453	343	1,834
						A6	6,167	652	576	3,227
						A7	8,488	652	781	1,916
						A8	9,572	652	781	1,916
	ST (メスコネクタ・ マークチューブ)		A3 20-4 (3芯+アース)	D	0.2	A1	4,270	277	343	1,434
						A2	4,593	373	468	1,544
						A3	5,587	453	343	1,834
						A4	6,105	489	576	1,916
						A5	5,253	453	343	1,834
						A6	6,033	652	576	3,227
						A7	8,372	652	781	1,916
						A8	9,455	652	781	1,916
R (パネルマウント メスコネクタ (フランジ型))		A4 20-15 (6芯+アース)	D	0.2	A1	2,265	277	343	1,434	
					A2	2,577	373	468	1,544	
					A3	2,498	453	343	1,834	
					A4	2,733	489	576	3,227	
					A5	2,982	453	343	1,834	
					A6	3,138	652	576	3,227	
					A7	4,083	652	781	1,916	
					A8	4,238	652	781	1,916	
RY (パネルマウント メスコネクタ ・Y端子 (フランジ型))		A5 22-22 (3芯+アース)	E	0.2	A1	2,710	373	468	1,544	
					A2	2,587	453	343	1,834	
					A3	2,888	489	576	3,227	
					A4	3,070	453	343	1,834	
					A5	3,317	652	576	3,227	
					A6	4,238	652	781	1,916	
					A7	4,238	652	781	1,916	
					A8	4,238	652	781	1,916	
RT (パネルマウント メスコネクタ・ マーク チューブ (フランジ型))		A6 22-23 (7芯+アース)	E	0.2	A1	2,287	277	343	1,434	
					A2	2,610	373	468	1,544	
					A3	2,520	453	343	1,834	
					A4	2,772	489	576	3,227	
					A5	3,003	453	343	1,834	
					A6	3,183	652	576	3,227	
					A7	4,122	652	781	1,916	
					A8	4,122	652	781	1,916	

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

ケーブル仕様

コネクタ付ケーブル

ケーブル																					
 <p>○1143ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>コネクタ種類</th> </tr> <tr> <td>1.25mm²(AWG16)</td> <td>A2、A4</td> </tr> <tr> <td>2.0mm²(AWG14)</td> <td>A1、A6~8</td> </tr> <tr> <td>3.5mm²(AWG12)</td> <td>A3、A5</td> </tr> </table>	断面積	コネクタ種類	1.25mm ² (AWG16)	A2、A4	2.0mm ² (AWG14)	A1、A6~8	3.5mm ² (AWG12)	A3、A5	<p>特性レーダーチャート</p>  <p>主な仕様</p> <table border="1"> <tr> <td>シース色</td> <td>ブラック</td> </tr> <tr> <td>取得規格</td> <td>電安法</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>600 V</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>0~60 ℃</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>曲げ半径 (mm)</td> <td>仕上外径× 4 (固定部) - (可動部)</td> </tr> </table> <p>※推奨値であり保証値ではございません</p>	シース色	ブラック	取得規格	電安法	定格電圧	600 V	使用温度範囲	0~60 ℃	難燃性	-	曲げ半径 (mm)	仕上外径× 4 (固定部) - (可動部)
断面積	コネクタ種類																				
1.25mm ² (AWG16)	A2、A4																				
2.0mm ² (AWG14)	A1、A6~8																				
3.5mm ² (AWG12)	A3、A5																				
シース色	ブラック																				
取得規格	電安法																				
定格電圧	600 V																				
使用温度範囲	0~60 ℃																				
難燃性	-																				
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 4 (固定部) - (可動部)																				
 <p>○1137ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>コネクタ種類</th> </tr> <tr> <td>1.25mm²(AWG16)</td> <td>A2、A4、A6</td> </tr> <tr> <td>2.0mm²(AWG14)</td> <td>A1、A3、A5、A7、A8</td> </tr> </table>	断面積	コネクタ種類	1.25mm ² (AWG16)	A2、A4、A6	2.0mm ² (AWG14)	A1、A3、A5、A7、A8	<p>特性レーダーチャート</p>  <p>主な仕様</p> <table border="1"> <tr> <td>シース色</td> <td>ネイビー</td> </tr> <tr> <td>取得規格</td> <td>電安法</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>600 V</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>0~75 ℃</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>曲げ半径 (mm)</td> <td>仕上外径× 6 (固定部) - (可動部)</td> </tr> </table> <p>※推奨値であり保証値ではございません</p>	シース色	ネイビー	取得規格	電安法	定格電圧	600 V	使用温度範囲	0~75 ℃	難燃性	-	曲げ半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) - (可動部)		
断面積	コネクタ種類																				
1.25mm ² (AWG16)	A2、A4、A6																				
2.0mm ² (AWG14)	A1、A3、A5、A7、A8																				
シース色	ネイビー																				
取得規格	電安法																				
定格電圧	600 V																				
使用温度範囲	0~75 ℃																				
難燃性	-																				
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) - (可動部)																				
 <p>○1433ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>コネクタ種類</th> </tr> <tr> <td>AWG18(0.75mm²)</td> <td>A2、A4、A7、A8</td> </tr> <tr> <td>AWG16(1.25mm²)</td> <td>A1、A6</td> </tr> <tr> <td>AWG14(2.0mm²)</td> <td>A3、A5</td> </tr> </table>	断面積	コネクタ種類	AWG18(0.75mm ²)	A2、A4、A7、A8	AWG16(1.25mm ²)	A1、A6	AWG14(2.0mm ²)	A3、A5	<p>特性レーダーチャート</p>  <p>主な仕様</p> <table border="1"> <tr> <td>シース色</td> <td>ネイビー</td> </tr> <tr> <td>取得規格</td> <td>ULAWM2501/CSA/CE対応</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>600/CE:300/500 V</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>-20~105 ℃</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>VW-1</td> </tr> <tr> <td>曲げ半径 (mm)</td> <td>仕上外径× 6 (固定部) 6 (可動部)</td> </tr> </table> <p>※推奨値であり保証値ではございません</p>	シース色	ネイビー	取得規格	ULAWM2501/CSA/CE対応	定格電圧	600/CE:300/500 V	使用温度範囲	-20~105 ℃	難燃性	VW-1	曲げ半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) 6 (可動部)
断面積	コネクタ種類																				
AWG18(0.75mm ²)	A2、A4、A7、A8																				
AWG16(1.25mm ²)	A1、A6																				
AWG14(2.0mm ²)	A3、A5																				
シース色	ネイビー																				
取得規格	ULAWM2501/CSA/CE対応																				
定格電圧	600/CE:300/500 V																				
使用温度範囲	-20~105 ℃																				
難燃性	VW-1																				
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) 6 (可動部)																				

電気特性

コネクタ種類 (配列NO./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℃)	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℃)	
A1 (18-10/3芯+アース)	23	250	2.0mm ² (AWG14)	600V	17	600V	600V	20	600V	AWG16 (1.25mm ²)	12	
A2 (18-12/5芯+アース)	13		1.25mm ² (AWG16)		10			1.25mm ² (AWG16)		12	AWG18 (0.75mm ²)	7
A3 (20-4/3芯+アース)	23		3.5mm ² (AWG12)		25			2.0mm ² (AWG14)		20	AWG14 (2.0mm ²)	16
A4 (20-15/6芯+アース)			1.25mm ² (AWG16)		8			1.25mm ² (AWG16)		11	AWG18 (0.75mm ²)	6
A5 (22-22/3芯+アース)	46		3.5mm ² (AWG12)		25			2.0mm ² (AWG14)		20	AWG14 (2.0mm ²)	16
A6 (22-23/7芯+アース)	23		1.25mm ² (AWG16)		11			1.25mm ² (AWG16)		11	AWG16 (1.25mm ²)	8
A7 (24-10/6芯+アース)	46		2.0mm ² (AWG14)		11			2.0mm ² (AWG14)		14	AWG18 (0.75mm ²)	6
A8 (24-10(G)/6芯+アース)					11							

※コネクタの定格電流値はコンタクト1芯当たりの値を示します。
 ※全ての製品のアース端子は、本体シールドに内部で接続され導通する構造になっていますが、配列No.「24-10(G)」のパネルマウントだけは、導通構造になっておりませんのでご注意ください。
 ※各数値は参考値であり、保証値ではありません。

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。