

ミスミ

## ストレート・中継タイプ

自由長



結線・線色ページ ▶1092

部材ページ ▶910

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

### 小型汎用のローコストケーブルです

- 機器間接続用として利用できる小型PLTコネクタを取付けた中継コネクタ付ケーブルです。
- 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・シース剥き長さの指定が可能になります。▶958ページ
- パネルマウントタイプ、アングルタイプのコネクタを使用したケーブルは「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



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用ケーブルをご利用下さい。
- ・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、特注での接続は出来ません。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 ニッケルメッキ ネジ式 機器間接続

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)
NPLT	ST	A	2	0.2


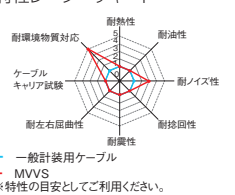

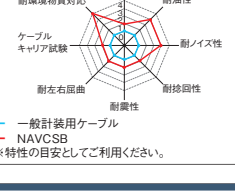

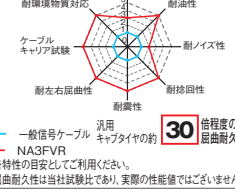
無料追加加工・カスタムNo.は  
型番末尾にお付けください

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
NPLT	S (メスプラグ)		A SCIC-0.18- * 0.18mm <sup>2</sup> 100V未満 1重シールド 灰色	2 3 4 5 6 8 2 3 4 5 6 8 2 3 4 5 6 8 2 3 4 5 6 8 2 3 4 5 6 8	0.2 50 0.1m毎に 指定可	650	132	141	264
						1,170	163	213	489
						1,140	195	213	489
						1,290	249	286	526
						1,360	279	286	526
						1,450	336	375	1,191
	JP (中継用オス)					870	132	141	264
						880	163	195	489
						820	195	213	489
						960	249	286	526
						1,130	279	286	526
						1,260	336	375	1,191
	SS (メスプラグ・メスプラグ)					1,010	132	141	264
						2,030	163	195	489
						1,970	195	213	489
						2,280	249	286	526
						2,420	279	286	526
						2,680	336	375	1,191
	JP,JP (中継用オス・中継用オス)					1,260	132	141	264
						1,440	163	195	489
						1,340	195	213	489
						1,610	249	286	526
						1,950	279	286	526
						2,290	336	375	1,191
S,JP (メスプラグ・中継用オス)		D NAVCSB (信号向き) 0.2mm <sup>2</sup> 150V UL・耐油・柔軟 シールド付 紺色	1,730	132	141	264			
			1,520	163	195	489			
			1,730	163	195	489			
			1,470	195	213	489			
			1,950	249	286	526			
			2,190	279	286	526			
SY (メスプラグ・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付			2,490	336	375	1,191			
			750	132	141	264			
			1,310	163	195	489			
			1,310	195	213	489			
			1,490	249	286	526			
			1,600	279	286	526			
JP,Y (中継用オス・Y端子) ピン番入りマーク チューブ付			1,730	336	375	1,191			
			870	132	141	264			
			1,020	163	195	489			
			990	195	213	489			
			1,160	249	286	526			
			1,360	279	286	526			
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 <sup>2</sup> 300V UL・耐屈曲・ 耐油・柔軟 シールドなし 黒色	2,250	336	375	1,191		
				1,080	132	141	264		
				1,230	163	195	489		
				1,200	195	213	489		
				1,360	249	286	526		
				1,450	279	286	526		
JPT (中継用オス・バラ線) ピン番入りマーク チューブ付		1,530		336	375	1,191			
		820		132	141	264			
		940		163	195	489			
		890		195	213	489			
		1,030		249	286	526			
		1,210		279	286	526			

コネクタ  
▶1096ページ

ケーブル仕様

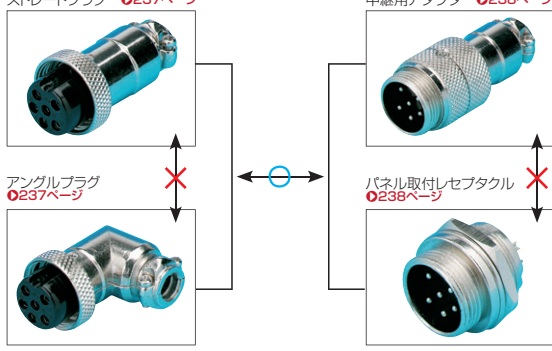
ケーブル																		
<p><b>Aケーブル</b></p>  <p>○1247ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>芯数</th> </tr> <tr> <td>0.18mm<sup>2</sup>(AWG25)</td> <td>2、3、4、5、6、8</td> </tr> </table>	断面積	芯数	0.18mm <sup>2</sup> (AWG25)	2、3、4、5、6、8	<p>特性レーダーチャート</p>  <p>耐熱性、耐油性、耐ノイズ性、耐左右屈曲性、耐撓回性、耐腐蝕性、耐環境物質対応、ケーブルキャリア試験</p> <p>— 一般計装用ケーブル — MVVS ※特性の目安としてご利用ください。</p>	<p>主な仕様</p> <table border="1"> <tr> <td>シース色</td> <td>グレー</td> </tr> <tr> <td>取得規格</td> <td>MVVSの一部:PSE</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>弱電流回路用 V</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>-10~60 ℃</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>曲半径 (mm)</td> <td>仕上外径× 8 (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> <p>※ご注意 導体0.75mm<sup>2</sup>以上で5芯以上のものは定格300Vとなります。</p>	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	—	曲半径 (mm)	仕上外径× 8 (固定部) / — (可動部)
断面積	芯数																	
0.18mm <sup>2</sup> (AWG25)	2、3、4、5、6、8																	
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	—																	
曲半径 (mm)	仕上外径× 8 (固定部) / — (可動部)																	
<p><b>Dケーブル</b></p>  <p>○1313ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>芯数</th> </tr> <tr> <td>0.2mm<sup>2</sup>(AWG25)</td> <td>2、3、4、5、6、8</td> </tr> </table>	断面積	芯数	0.2mm <sup>2</sup> (AWG25)	2、3、4、5、6、8	<p>特性レーダーチャート</p>  <p>耐熱性、耐油性、耐ノイズ性、耐左右屈曲性、耐撓回性、耐腐蝕性、耐環境物質対応、ケーブルキャリア試験</p> <p>— 一般計装用ケーブル — NAVCSB ※特性の目安としてご利用ください。</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>ULAWM2576/ULAWM2095</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>150/300 V</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>-20~80 ℃</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>VW-1</td> </tr> <tr> <td>曲半径 (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> <p>【ココが特長】 ULAWM2095(300V80℃) ULAWM2576(150V80℃)</p>	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	曲半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) / — (可動部)
断面積	芯数																	
0.2mm <sup>2</sup> (AWG25)	2、3、4、5、6、8																	
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																	
曲半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) / — (可動部)																	
<p><b>Eケーブル</b></p>  <p>○1527ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>芯数</th> </tr> <tr> <td>0.2mm<sup>2</sup>(AWG25)</td> <td>2、3、4、5、6、8</td> </tr> </table>	断面積	芯数	0.2mm <sup>2</sup> (AWG25)	2、3、4、5、6、8	<p>特性レーダーチャート</p>  <p>耐熱性、耐油性、耐ノイズ性、耐左右屈曲性、耐撓回性、耐腐蝕性、耐環境物質対応、ケーブルキャリア試験</p> <p>— 一般信号ケーブル 汎用 — NA3FVR 洗濯キャプタイの約30倍程度の屈曲耐久性 ※特性の目安としてご利用ください。 屈曲耐久性は当社試験比であり、実際の性能値ではございません。</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>ULAWM2517/ULAWM2103</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>300 V</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>0~105 ℃</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>VW-1</td> </tr> <tr> <td>曲半径 (mm)</td> <td>仕上外径× 4 (固定部) / 7.5 (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	ULAWM2517/ULAWM2103	定格電圧	300 V	使用温度範囲	0~105 ℃	難燃性	VW-1	曲半径 (mm)	仕上外径× 4 (固定部) / 7.5 (可動部)
断面積	芯数																	
0.2mm <sup>2</sup> (AWG25)	2、3、4、5、6、8																	
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																	
曲半径 (mm)	仕上外径× 4 (固定部) / 7.5 (可動部)																	

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						
	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℃)				
2	5	125	0.18mm <sup>2</sup> (AWG25)	100V未満	1.22	AWG25(0.2mm <sup>2</sup> )	150V	4.3	0.2mm <sup>2</sup> (AWG25)	300V	6				
3					1.04							3.8			
4					0.94								3.3		
5					0.88									2.8	
6					0.84										2.5
8					0.79										

※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 ○237ページ  
中継用アダプタ ○238ページ  
パネル取付レセプタクル ○238ページ  
アングルプラグ ○237ページ

\*ストレートプラグとアングルプラグはメスコンタクトのみです。またパネル取付レセプタクルと中継用アダプタはオスコンタクトのみです。

- 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

■NPLT 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
S ST	2	NPLT-S-2-□	PLT-162-P-R	▶237 ページ		
	3	NPLT-S-3-□	PLT-163-P-R			
	4	NPLT-S-4-□	PLT-164-P-R			
	5	NPLT-S-5-□	PLT-165-P-R			
	6	NPLT-S-6-□	PLT-166-P-R			
	8	NPLT-S-8-□	PLT-168-P-R			
JP JPT	2	NPLT-JP-2-□	PLT-162-AD-R	▶238 ページ		
	3	NPLT-JP-3-□	PLT-163-AD-R			
	4	NPLT-JP-4-□	PLT-164-AD-R			
	5	NPLT-JP-5-□	PLT-165-AD-R			
	6	NPLT-JP-6-□	PLT-166-AD-R			
	8	NPLT-JP-8-□	PLT-168-AD-R			
SS	2	NPLT-SS-2-□	PLT-162-P-R	▶237 ページ	PLT-162-P-R	▶237 ページ
	3	NPLT-SS-3-□	PLT-163-P-R		PLT-163-P-R	
	4	NPLT-SS-4-□	PLT-164-P-R		PLT-164-P-R	
	5	NPLT-SS-5-□	PLT-165-P-R		PLT-165-P-R	
	6	NPLT-SS-6-□	PLT-166-P-R		PLT-166-P-R	
	8	NPLT-SS-8-□	PLT-168-P-R		PLT-168-P-R	
JPJP	2	NPLT-JPJP-2-□	PLT-162-AD-R	▶238 ページ	PLT-162-AD-R	▶238 ページ
	3	NPLT-JPJP-3-□	PLT-163-AD-R		PLT-163-AD-R	
	4	NPLT-JPJP-4-□	PLT-164-AD-R		PLT-164-AD-R	
	5	NPLT-JPJP-5-□	PLT-165-AD-R		PLT-165-AD-R	
	6	NPLT-JPJP-6-□	PLT-166-AD-R		PLT-166-AD-R	
	8	NPLT-JPJP-8-□	PLT-168-AD-R		PLT-168-AD-R	
SJP	2	NPLT-SJP-2-□	PLT-162-P-R	▶237 ページ	PLT-162-AD-R	▶238 ページ
	3	NPLT-SJP-3-□	PLT-163-P-R		PLT-163-AD-R	
	4	NPLT-SJP-4-□	PLT-164-P-R		PLT-164-AD-R	
	5	NPLT-SJP-5-□	PLT-165-P-R		PLT-165-AD-R	
	6	NPLT-SJP-6-□	PLT-166-P-R		PLT-166-AD-R	
	8	NPLT-SJP-8-□	PLT-168-P-R		PLT-168-AD-R	
SY	2	NPLT-SY-2-□	PLT-162-P-R	▶237 ページ	F1.25-V3.5	▶468 ページ
	3	NPLT-SY-3-□	PLT-163-P-R		F1.25-V3.5	
	4	NPLT-SY-4-□	PLT-164-P-R		F1.25-V3.5	
	5	NPLT-SY-5-□	PLT-165-P-R		F1.25-V3.5	
	6	NPLT-SY-6-□	PLT-166-P-R		F1.25-V3.5	
	8	NPLT-SY-8-□	PLT-168-P-R		F1.25-V3.5	
JPY	2	NPLT-JPY-2-□	PLT-162-AD-R	▶238 ページ	F1.25-V3.5	▶468 ページ
	3	NPLT-JPY-3-□	PLT-163-AD-R		F1.25-V3.5	
	4	NPLT-JPY-4-□	PLT-164-AD-R		F1.25-V3.5	
	5	NPLT-JPY-5-□	PLT-165-AD-R		F1.25-V3.5	
	6	NPLT-JPY-6-□	PLT-166-AD-R		F1.25-V3.5	
	8	NPLT-JPY-8-□	PLT-168-AD-R		F1.25-V3.5	

■DIN コネクタ対応型番表

形状仕様	コネクタ配列	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
P	3A	MP130-8	▶329 ページ		
	5A	MP132-8			
	5B	MP133-8			
	6A	MP016-8			
	7A	MP017-8			
	8A	MP018-8			
S	3A	MJ-50	▶329 ページ		
	5A	MJ-52			
	5B	MJ-53			
	6A	MJ-54			
	7A	MJ-55			
	8A	MJ-56			
PP	3A	MP130-8	▶329 ページ	MP130-8	▶329 ページ
	5A	MP132-8		MP132-8	
	5B	MP133-8		MP133-8	
	6A	MP016-8		MP016-8	
	7A	MP017-8		MP017-8	
	8A	MP018-8		MP018-8	
PS	3A	MP130-8	▶329 ページ	MJ-50	▶329 ページ
	5A	MP132-8		MJ-52	
	5B	MP133-8		MJ-53	
	6A	MP016-8		MJ-54	
	7A	MP017-8		MJ-55	
	8A	MP018-8		MJ-56	
SS	3A	MJ-50	▶329 ページ	MJ-50	▶329 ページ
	5A	MJ-52		MJ-52	
	5B	MJ-53		MJ-53	
	6A	MJ-54		MJ-54	
	7A	MJ-55		MJ-55	
	8A	MJ-56		MJ-56	
PR	3A	MP130-8	▶329 ページ	0.3-3	▶464 ページ
	5A	MP132-8		0.3-3	
	5B	MP133-8		0.3-3	
	6A	MP016-8		0.3-3	
	7A	MP017-8		0.3-3	
	8A	MP018-8		0.3-3	
SR	3A	MJ-50	▶329 ページ	0.3-3	▶464 ページ
	5A	MJ-52		0.3-3	
	5B	MJ-53		0.3-3	
	6A	MJ-54		0.3-3	
	7A	MJ-55		0.3-3	
	8A	MJ-56		0.3-3	
PY	3A	MP130-8	▶329 ページ	F0.3-3	▶468 ページ
	5A	MP132-8		F0.3-3	
	5B	MP133-8		F0.3-3	
	6A	MP016-8		F0.3-3	
	7A	MP017-8		F0.3-3	
	8A	MP018-8		F0.3-3	
SY	3A	MJ-50	▶329 ページ	F0.3-3	▶468 ページ
	5A	MJ-52		F0.3-3	
	5B	MJ-53		F0.3-3	
	6A	MJ-54		F0.3-3	
	7A	MJ-55		F0.3-3	
	8A	MJ-56		F0.3-3	

R04P

商品ページ 0903

結線図

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0257ページ	例)ピンNo.M 赤/黒 		例)ピンNo.A 白 		例)ピンNo.A 青 		ピンNo.は0257ページ
ピンNo.	絶縁色	ライン色	対	絶縁色	対	絶縁色	ピンNo.
A	黒	なし	1対	白	1対	青	A
B	白	なし		黒		白	白
C	赤	なし	2対	赤	2対	黄	C
D	緑	なし		黒		黒	黄
E	黄	なし	3対	緑	3対	緑	E
F	茶	なし		黒		黒	黒
G	青	なし	4対	黄	4対	赤	G
H	紫	なし		黒		黒	灰
J	灰	なし	5対	茶	5対	紫	J
K	桃	なし		黒		黒	橙
L	白	黒	6対	青	6対	青	L
M	赤	黒		黒		黒	茶

\*シールドは切り落しになります。(未接続)

NPLT

商品ページ 0909

結線図

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0236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0236ページ
ピンNo.	絶縁色/ライン線		対/絶縁色		対/絶縁色		ピンNo.
1	黒/なし	1対	白	1対	青	1	
2	白/なし		黒		白	2	
3	赤/なし	2対	赤	2対	黄	3	
4	緑/なし		黒		黒	4	
5	黄/なし	3対	緑	3対	緑	5	
6	茶/なし		黒		黒	6	
7	青/なし	4対	黄	4対	赤	7	
8	紫/なし		黒		灰	8	

\*シールドはコネクタ内シエル接続になります。

OSC

商品ページ 0915

結線図

CN1 ピンNo.	線芯識別						CN2 ピンNo.
	A・VVケーブル		Bケーブル		Cケーブル		
ピンNo.は0261ページ	例)ピンNo.2 		例)ピンNo.2 		例)ピンNo.1 白 		ピンNo.は0261ページ
ピンNo.	絶縁色	対番	絶縁色	対番	絶縁色	ピンNo.	
1	黒	1対	青	1対	白	1	
2	白		黄		黒	2	
3	赤	2対	黄	2対	赤	3	
4	緑		白		黒	4	

\*シールドは切り落としになります(未接続)