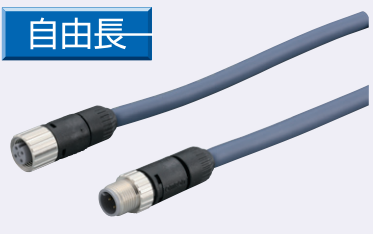


ミスミ

## センサ用防水タイプ

自由長



ハンダ 金メッキ センサ 信号用 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](#)



・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。

結線・緑色ページ [▶1092](#)

部材ページ [▶916](#)

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。

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



Order  
注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	電源区分	ケーブルタイプ	指定長(m)
OSC	P	AC	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

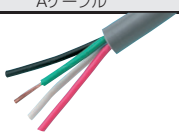

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位:mm)	電源区分	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	Bケーブル	Cケーブル			
OSC オムロン	P (オスコネクタ)	<p>オスコネクタ 切り落とし</p>	AC	A VCTF 0.3mm <sup>2</sup> 300V 灰色	0.2	3,328	74	660	235		
			DC			3,328	74	660	235		
	PY (オスコネクタ・Y端子) ピン番入りマークチューブ付	<p>オスコネクタ Y端子</p>	AC			B UL20276H AWG24 30V 柔軟・耐油・耐熱 黒色 (ツイストペア)	50	4,104	74	660	235
			DC					4,104	74	660	235
	PT (オスコネクタ・マークチューブ) ピン番入りマークチューブ付	<p>オスコネクタ マークチューブのみ</p>	AC			C NAVCSB (信号向き) 0.2mm <sup>2</sup> 150V UL・耐油・柔軟 シールド付 紺色	0.1m毎に指定可	3,769	74	660	235
			DC					3,769	74	660	235
	S (メスコネクタ)	<p>メスコネクタ 切り落とし</p>	AC					3,220	74	660	235
			DC					3,220	74	660	235
	SY (メスコネクタ・Y端子) ピン番入りマークチューブ付	<p>メスコネクタ Y端子</p>	AC					3,997	74	660	235
			DC					3,997	74	660	235
	コネクタ ST (メスコネクタ・マークチューブ) ピン番入りマークチューブ付	<p>メスコネクタ マークチューブのみ</p>	AC					3,663	74	660	235
			DC					3,663	74	660	235

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

## ケーブル仕様

ケーブル																		
<p><b>Aケーブル</b></p>  <p>○1171ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>芯数</th> </tr> <tr> <td>0.3mm<sup>2</sup>(AWG22)</td> <td>4</td> </tr> </table>	断面積	芯数	0.3mm <sup>2</sup> (AWG22)	4	<p><b>特性レーダーチャート</b></p>  <p>— 一般計装用ケーブル — VCTF ※特性の目安としてご利用ください。</p>	<p><b>主な仕様</b></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>電安法(一部除く)</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>300 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>曲げ半径 (mm)</td> <td>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 【※ご注意】 0.3, 0.5mm<sup>2</sup>を装置間にする場合の定格電圧は100V未満になります。</p>	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	—	曲げ半径 (mm)	6 (固定部) — (可動部)
断面積	芯数																	
0.3mm <sup>2</sup> (AWG22)	4																	
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	—																	
曲げ半径 (mm)	6 (固定部) — (可動部)																	
<p><b>Bケーブル</b></p>  <p>○1329ページ</p> <table border="1"> <tr> <th>断面積</th> <th>芯数</th> </tr> <tr> <td>AWG24(0.2mm<sup>2</sup>)</td> <td>4</td> </tr> </table>	断面積	芯数	AWG24(0.2mm <sup>2</sup> )	4	<p><b>特性レーダーチャート</b></p>  <p>— 一般計装用ケーブル — UL20276H ※特性の目安としてご利用ください。</p>	<p><b>主な仕様</b></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>ULAWM20276/C-UL</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>0~80 ℃</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>VW-1/FT-1</td> </tr> <tr> <td>曲げ半径 (mm)</td> <td>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	ブラック	取得規格	ULAWM20276/C-UL	定格電圧	30 V	使用温度範囲	0~80 ℃	難燃性	VW-1/FT-1	曲げ半径 (mm)	6 (固定部) — (可動部)
断面積	芯数																	
AWG24(0.2mm <sup>2</sup> )	4																	
シース色	ブラック																	
取得規格	ULAWM20276/C-UL																	
定格電圧	30 V																	
使用温度範囲	0~80 ℃																	
難燃性	VW-1/FT-1																	
曲げ半径 (mm)	6 (固定部) — (可動部)																	
<p><b>C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>AWG25(0.2mm<sup>2</sup>)</td> <td>4</td> </tr> </table>	断面積	芯数	AWG25(0.2mm <sup>2</sup> )	4	<p><b>特性レーダーチャート</b></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><b>主な仕様</b></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>曲げ半径 (mm)</td> <td>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 【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	曲げ半径 (mm)	6 (固定部) — (可動部)
断面積	芯数																	
AWG25(0.2mm <sup>2</sup> )	4																	
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)	6 (固定部) — (可動部)																	

## 電気特性

芯数	コネクタ		Aケーブル				B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℃)	断面積	定格電圧	許容電流 A(30℃)
		AC	DC									
4	3	250	125	0.3mm <sup>2</sup> (AWG22)	300V	3.0	AWG24(0.2mm <sup>2</sup> )	30V	2.9	AWG25(0.2mm <sup>2</sup> )	150V	3.3

※各数値は参考値であり、保証値ではありません。

## OSC コネクタ対応型番表

形状仕様	ケーブルタイプ	CN1	部材ページ	CN2	部材ページ
P	AC	XS2G-A421	0262		
	DC	XS2G-D421	0262		
PY	AC	XS2G-A421	0262	F1.25-V3.5	0468
	DC	XS2G-D421	0262	F1.25-V3.5	0468
PT	AC	XS2G-A421	0262		
	DC	XS2G-D421	0262		
S	AC	XS2C-A421	0262		
	DC	XS2C-D421	0262		
SY	AC	XS2C-A421	0262	F1.25-V3.5	0468
	DC	XS2C-D421	0262	F1.25-V3.5	0468
ST	AC	XS2C-A421	0262		
	DC	XS2C-D421	0262		

- 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

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	B
C	赤	なし	2対	赤	2対	黄	C
D	緑	なし		黒		茶	D
E	黄	なし	3対	緑	3対	緑	E
F	茶	なし		黒		黒	F
G	青	なし	4対	黄	4対	赤	G
H	紫	なし		黒		灰	H
J	灰	なし	5対	茶	5対	紫	J
K	桃	なし		黒		橙	K
L	白	黒	6対	青	6対	青	L
M	赤	黒		黒		茶	M

※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		茶	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)