

UL20276 UL規格 シールド付 AWG28

RoHS



ココが特長

30V UL規格のシールド付信号用ケーブル

- UL規格を取得した電子機器の内外部連絡配線用です。
- ケーブルの端末加工形態は圧着、圧接、ハンダに対応可能です。
- UL2464に比べ線心外径、仕上外径を細く仕上げていますのでハーフピッチコネクタ用ケーブルとして最適です。
- 線心を対よりにしているため、耐ノイズ性にすぐれます。

■このページの2重シールド低価格タイプは **04329ページ**



ご注意

- ・5P~17Pのシース色はクリームとなります。
- ・20P~50Pのシース色はサンドベージュとなります。
- ・1Pは2芯(ツイストペア)になります。
- ・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようご注意ください。
- ・耐油性はありません。
- ・この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」に対応しております。(C-UL未対応)



Order 注文例



シース色	上記"ご注意"参照
使用温度範囲	0~80℃
取得規格	ULAWM20276



Delivery 納期

1本から注文OK!

出荷日

1~5本	3日目
6本~	都度見積

非在庫品

販売単位

100mまでは1m単位で指定できます。

仕様

*許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

型式	AWG サイズ	対数 1P=2芯	指定長 (m)	導体				シース 厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)	許容 曲半径	電気的特性				
				構成 本/mm	外径 約/mm	絶縁 厚さ 約(mm)	線心 外径 (mm)				導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MQ/km(20℃)	試験電圧 V/分	許容電流 A(30℃)	概算 質量 kg/km
UL20276	AWG28 *(0.08mm ²)	5P	1~100 (指定1m単位)	7/0.127 (すずめっき)	0.38	0.1	0.58	0.9	仕上外径 ×10倍 (固定部)		246以下	1以上	500	1A	35
		8P												1A	45
		13P												1A	60
		17P												1A	75
		20P												1.23A	85
		25P												1.14A	100
		34P												1.04A	126
50P	0.93A	170													

* (~mm²)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくは**04815ページ**の対比表を参照ください。
* ケーブル・電線のシース(外被部分)外径サイズについては、上記表中の"仕上外径"の項目をご参照下さい。

電流減少係数

周囲温度(℃)	35	40	45	50	55	60	65	70	75
電流減少係数	0.95	0.89	0.84	0.77	0.71	0.63	0.55	0.45	0.32

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘します。
(例)5Pで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
1.00×0.89=0.89(A)

線芯識別表

対No.	絶縁体の色	ドットマーク	ドットマーク色		対No.	絶縁体の色	ドットマーク(長点*)	ドットマーク色	
			第1線芯	第2線芯				第1線芯	第2線芯
1	橙(青)	■	黒	赤	26	橙	■	黒	赤
2	灰(桃)	■	黒	赤	27	灰	■	黒	赤
3	白(緑)	■	黒	赤	28	白	■	黒	赤
4	黄(薄茶)	■	黒	赤	29	黄	■	黒	赤
5	桃(灰)	■	黒	赤	30	桃	■	黒	赤
6	橙(青)	■	黒	赤	31	橙	■	黒	赤
7	灰(桃)	■	黒	赤	32	灰	■	黒	赤
8	白(緑)	■	黒	赤	33	白	■	黒	赤
9	黄(薄茶)	■	黒	赤	34	黄	■	黒	赤
10	桃(灰)	■	黒	赤	35	桃	■	黒	赤
11	橙(青)	■	黒	赤	36	橙	■	黒	赤
12	灰(桃)	■	黒	赤	37	灰	■	黒	赤
13	白(緑)	■	黒	赤	38	白	■	黒	赤
14	黄(薄茶)	■	黒	赤	39	黄	■	黒	赤
15	桃(灰)	■	黒	赤	40	桃	■	黒	赤
16	橙(青)	■	黒	赤	41	橙	■	黒	赤
17	灰(桃)	■	黒	赤	42	灰	■	黒	赤
18	白	■	黒	赤	43	白	■	黒	赤
19	黄	■	黒	赤	44	黄	■	黒	赤
20	桃	■	黒	赤	45	桃	■	黒	赤
21	橙	■	黒	赤	46	橙	■	黒	赤
22	灰	■	黒	赤	47	灰	■	黒	赤
23	白	■	黒	赤	48	白	■	黒	赤
24	黄	■	黒	赤	49	黄	■	黒	赤
25	桃	■	黒	赤	50	桃	■	黒	赤

* 対No.26からドット表示が若干長くなっています(長点)。(*)内は5~17P時配色になり、20~50Pとは異なりますのでご注意ください。



型式	対数 1P=2芯	全長 もしくは 指定長	指定長単価					出荷日
			メートル単価					
			100m	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m	
UL20276	5P	1 s 100 (指定1m単位)	¥200	¥212	¥219	¥235	¥270	通常 3日目 (5本まで)
	8P		¥238	¥253	¥268	¥287	¥320	
	13P		¥347	¥372	¥387	¥411	¥463	
	17P		¥416	¥448	¥463	¥487	¥539	
	20P		¥469	¥503	¥527	¥567	¥624	
	25P		¥538	¥582	¥600	¥630	¥691	
	34P		¥677	¥750	¥781	¥823	¥893	
50P	¥986	¥1,052	¥1,109	¥1,156	¥1,298			

* 1P=2芯(ツイストペア)になります。

関連商品



固定用
ケーブル

固定信号用
ケーブル

300Vタイプ

150Vタイプ

弱電流回路用

特殊シールド