

ミスミ

## NA20276 UL規格 シールド付 AWG28



UL AWM VV-1 30V より線 ツイストペア 1重シールド

在庫品

RoHS

サンプル提供

P.1692

**ココが特長** 30V UL規格のシールド付信号用ケーブル  
●EMI対策用に編組シールドを施しております。

**注意**

- ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようにご注意ください。
- 1P=2芯(ツイストペア)になります。
- 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)

電気用品安全法を取得していません。



Order 注文例

型番	対数	指定長
NA20276	5P	10

※〔( : 半角括弧)、〔 : イチ、〕 : アイ、〔 : セロ、〕 : オー〕などの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

シース色	ネイビー
使用温度範囲	0~80℃
取得規格	ULAWM20276
曲げ半径	仕上外径×10倍 (固定部)

### 仕様

型番	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)	電気的特性				
				構成 本/mm	外径 約/mm	絶縁厚さ (mm)	絶縁芯 外径 約(mm)			導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩkm(20℃)	試験電圧 V/分	許容電流 A(30℃)	概算 質量 kg/km
NA20276	AWG28 *(0.08mm <sup>2</sup> )	5P	1~100m (指定1m単位)	7/0.127	0.38	0.1	0.58	0.81	5.1	246以下	10以上	500	1	36
		8P											1	46
		13P											1	63
		17P											1	76
		20P											1.23	90
		25P											1.14	100
		34P											1.04	126
50P	0.93	170												

\* (~mm<sup>2</sup>) はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは▶P1688の対比表をご参照ください。

\* 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。

\* 許容電流値はあくまでも参考値で保証値ではありません。

### 構造概略

導体	すずめっき軟銅より線
絶縁体	耐熱ビニル
より合わせ	対より
遮蔽	すずめっき軟銅編組
シース	耐熱性柔軟ビニル/つや消し

### 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	■	黒	赤	26	橙	■	黒	赤
2	灰	■	黒	赤	27	灰	■	黒	赤
3	白	■	黒	赤	28	白	■	黒	赤
4	黄	■	黒	赤	29	黄	■	黒	赤
5	桃	■	黒	赤	30	桃	■	黒	赤
6	橙	■	黒	赤	31	橙	■	黒	赤
7	灰	■	黒	赤	32	灰	■	黒	赤
8	白	■	黒	赤	33	白	■	黒	赤
9	黄	■	黒	赤	34	黄	■	黒	赤
10	桃	■	黒	赤	35	桃	■	黒	赤
11	橙	■	黒	赤	36	橙	■	黒	赤
12	灰	■	黒	赤	37	灰	■	黒	赤
13	白	■	黒	赤	38	白	■	黒	赤
14	黄	■	黒	赤	39	黄	■	黒	赤
15	桃	■	黒	赤	40	桃	■	黒	赤
16	橙	■	黒	赤	41	橙	■	黒	赤
17	灰	■	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)。

### 電流減少係数

周囲温度(℃)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.77	0.63	0.45

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じます。(例)AWG28の3芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値 1×0.89=0.89(A)



1本単位

型番	対数 1P=2芯	全長もしくは指定長	通常出荷日	Y指定長単価				通常出荷日	サンプル提供 P.1692	
				メートル単価						
				99~50m	49~20m	19~10m	9~1m			
NA20276	5P	1 5 100 (指定1m単位)	在庫品 (3巻まで)	145	171	177	190	203	在庫品 (5本まで)	○
	8P			174	203	215	230	241		○
	13P			252	298	310	329	348		○
	17P			304	355	367	386	405		○
	20P			353	399	418	450	469		○
	25P			406	462	475	500	519		○
	34P			510	589	614	646	671		○
50P	742	849	887	925	975	○				

\* (~mm<sup>2</sup>) はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは▶P1688の対比表をご参照ください。

電力ケーブル

制御・計装ケーブル

電気・電子・通信機器用絶縁電線

機械用ロボットケーブル

省配線・ネットワークケーブル

フラットケーブル

カールコード

情報通信ケーブル

防災用警報用ケーブル

エコ電線ケーブル

同軸ケーブル

電線・ケーブル(オプション・その他)

カタログの頁方とカタログ内用語解説

電線規格に関するガイド

UL規格ケーブルについて/ULリストケーブルのご案内

電線取り扱いと選定について

電線の基本

電線の基本/電線の梱包形態について

電線構造に関するガイド

電線特性について

材質特性

サンプル提供サービス