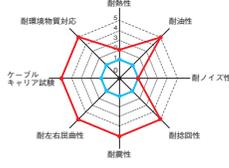


特性レーダーチャート



— 一般信号ケーブル
 - NA20276R
 ※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。

商品比較

耐油	
レベル4以下	レベル5
MASW-BSBD (P1553) NAMF (P1543)	NA20276R (P1575) MRC (P1571)
MASW-CSNT (P1567)	KVC43BX (P1549)

※比較サイズはAWG25(0.2mm²), 4芯(2対)を参考にしております。
 ※比較内容について保証するものではありません。
 商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シース色	ネイビー
取得規格	ULAWM20276
定格電圧	30 V
使用温度範囲	0~80 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	6 (固定部)
仕上外径× (mm)	6 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

型番	AWG サイズ	芯数・対数 1P=2芯	断面積 目安 (mm ²) ^{※1}	燃合 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上 ^{※5} 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		シース		規格	サンプル 提供 ^{※4}																	
								許容電流 A(30°C) ^{※2}	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩkm(20°C)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ^{※3}	厚さ (mm)	材質 ^{※3}	線芯 外径 約(mm)	厚さ (mm)			材質 ^{※3}																
26 対より		1P	0.12	対然り	2	3.7	15.3	3.1	143以下	10以上	500	30/0.08	0.51	0.23		0.97		0.90			○																
		2P			4	4.8	26.1	2.7																													
		3P			6	5.7	35.0	2.4																													
		4P			8	6.1	41.4	2.1																													
		5P			10	6.5	49.5	2.1																													
		6P			12	7.0	57.3	2.1																													
		8P			16	8.3	77.9	1.8																													
		10P			20	8.3	85.7	1.8																													
		12P			24	9.0	96.5	1.8																													
		15P			30	9.9	116.3	1.8																													
		24 層より				2	0.2	芯/層 燃り														2	4.2	19.9	4.3	86.0以下	10以上	500	4/12/0.08	0.73	0.23	1.19		0.90			○
						3																3	4.5	25.5	4.3												
						4																4	4.8	30.4	3.8												
						6																6	5.5	41.8	3.4												
						8																8	6.5	57.5	2.9												
10	10		7.4	73.3		2.9																															
12	12		7.3	76.1		2.9																															
22 層より		2	0.3	芯/層 燃り	2	4.5	24.3	5.6	57.0以下	10以上	500	72/0.08	0.9	0.23	1.36		0.85			○																	
		3			3	4.8	31.3	5.6																													
		4			4	5.2	38.1	5.0																													
		6			6	6.2	55.8	4.4																													
		8			8	7.0	71.5	3.9																													
		10			10	8.0	90.1	3.9																													
		12			12	7.9	95.1	3.9																													
20 層より		2	0.5	芯/層 燃り	2	5.0	31.5	7.9	35.0以下	10以上	500	119/0.08	1.15	0.25	1.65		0.85			○																	
		3			3	5.4	42.0	7.9																													
		4			4	6.0	54.3	7.1																													
		6			6	6.9	75.6	6.3																													
		8			8	8.0	100.3	5.5																													
		10			10	9.3	130.5	5.5																													
		12			12	9.1	137.2	5.5																													



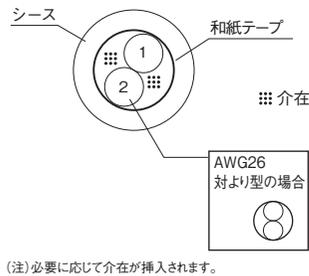
- ※1 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくはP1688の対比表をご参照ください。
- ※2 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
- ※3 材質の見方
 【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
 【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材
 P…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
- ※4 サンプル提供についてはP1692をご確認ください。
- ※5 ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.90	0.75	0.63	0.44

許容電流値は周囲温度30°C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°C以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
 (例) AWG26の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
 2×0.9=1.8(A)

構造図



線芯識別表

【AWG26 対より型】

対No.	絶縁体の色	1ピッチ ドットマーク	ドットマーク色	
			第1線芯	第2線芯
1	橙	■	赤	黒
2	灰	■	赤	黒
3	白	■	赤	黒
4	黄	■	赤	黒
5	桃	■	赤	黒
6	橙	■	赤	黒
7	灰	■	赤	黒
8	白	■	赤	黒
9	黄	■	赤	黒
10	桃	■	赤	黒
11	橙	■	赤	黒
12	灰	■	赤	黒
13	白	■	赤	黒
14	黄	■	赤	黒
15	桃	■	赤	黒

【AWG24~20 層より型】

芯No.	絶縁体の色	1ピッチ ドットマーク	ドット マーク色	芯No.	絶縁体の色	1ピッチ ドットマーク	ドット マーク色
2	橙	■	黒	12	橙	■	黒
3	灰	■	赤	13	灰	■	赤
4	灰	■	黒	14	灰	■	黒
5	白	■	赤	15	白	■	赤
6	白	■	黒	16	白	■	黒
7	黄	■	赤	17	黄	■	赤
8	黄	■	黒	18	黄	■	黒
9	桃	■	赤	19	桃	■	赤
10	桃	■	黒	20	桃	■	黒