

特性レーダーチャート

— 一般信号ケーブル
— NA20276RSB

※特性の目安としてご利用ください。
※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**
※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
高屈曲性能	MASW-BSSBD (4555P)		NA20276RSB (4559P)
	NAMFSB (4539P)		MRC5B (4563P)
	MASW-CSNTS (4547P)		KVC43BXS (4551P)
低屈曲性能			

※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
曲ア半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) 6 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。

仕様

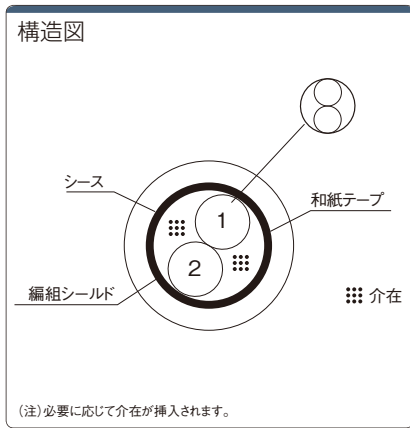
型式	AWGサイズ	対数 1P=2芯	断面積 目安 (mm ²) ^{※2}	燃合 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		シース		規格	サンプル 提供 ^{※5}											
								許容電流 A(30℃) ^{※3}	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩ(km/20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ^{※4}	厚さ (mm)	材質 ^{※4}	線芯 外径 約(mm)	厚さ (mm)			材質 ^{※4}										
NA20276RSB	26	1P	0.12	対照り	2	4.20	21.9	2.9	143以下	10以上	500	30/0.08	0.51	0.23	PVC	0.97	0.90	PVC	ULAWM20276	○											
		2P			4	5.30	34.5	2.6									1.00			○											
		3P			6	6.20	45.9	2.3									1.05			○											
		4P			8	6.60	53.5	2.0									1.10			○											
		5P			10	7.20	66.1	1.8									1.20			○											
		6P			12	7.70	75.3	1.8									1.30			○											
		8P			16	8.90	96.9	1.8									1.30			○											
		10P			20	9.00	107.2	1.8									1.30			○											
		12P			24	9.70	121.0	1.8									1.30			○											
		15P			36	10.60	141.6	1.8									1.30			○											
		2P			2	4.60	27	3.9									97.9以下			10以上	500	48/0.08	0.73	なし	0.23	PVC	1.19	0.90	PVC	ULAWM20276	○
		4P			4	6.10	48.0	3.5																				1.00			○
		6P			6	7.00	46.2	3.1																				1.10			○
		8P			8	7.60	76.4	2.7																				1.20			○
		10P			10	8.40	92.3	2.7																				1.30			○
	12P	12	8.90	104.2	2.7	1.30	○																								
	15P	16	10.30	134.3	2.4	1.30	○																								
	2P	2	4.90	32.4	5.3	62.2以下	10以上	500	72/0.08	0.9	0.23	PVC	1.36	0.90	PVC	ULAWM20276		○													
	4P	4	6.60	57.8	4.8									1.00				○													
	6P	6	7.60	77.4	4.2									1.05				○													
	8P	8	8.20	91.6	3.7									1.10				○													
	10P	10	9.10	115.9	3.7									1.20				○													
	12P	12	9.70	132.1	3.7									1.30				○													
	15P	16	11.40	174.5	3.2									1.30				○													
	2P	2	5.50	42.1	7.3									39.1以下				10以上	500									119/0.08			1.15
	4P	4	7.30	76.2	6.6												1.05			○											
	6P	6	8.80	110.1	5.9												1.10			○											
	8P	8	9.50	132.7	5.1												1.20			○											
	10P	10	10.30	158.9	5.1												1.30			○											
	12P	12	11.30	191.4	5.1												1.30			○											
	15P	16	13.00	244.0	4.5												1.15			○											

- 注意**
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
 - ※2 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは**▶4815ページ**の対比表をご参照ください。
 - ※3 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。
 - ※4 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
 - ※5 サンプル提供については**▶4819ページ**をご確認ください。
 - ※6 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℃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、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例) AWG26の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
2×0.9=1.8(A)



線芯識別表

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