

特性レーダーチャート

— 一般ケーブル
— NA20276HB

※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**

商品比較

	耐油	
	レベル4以下	レベル5
仕上外径 小径 ふつ	NAVC5B (4327P)	NA20276HB (4333P) KVC36SB (4347P)
	UL20276HB (4337P)	NAVCSB (4340P)

※比較サイズはAWG24(0.2mm²)、6芯相当を参考しております。
※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 ℃
難燃性	VW-1

曲げ半径 仕上外径× 6 (固定部)
— (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}	撻合 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		線芯 外径 約(mm)	シース		規格	サンプル 提供
								許容電流 A(30℃)	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}		厚さ (mm)	材質 ^{※4}		
NA20276HB	26	1P	0.12	対撻り	2	4.3	29	2.2	154	1000	500	7/0.16	0.48	0.2	0.88	0.9	PVC	ULAWM 20276	○		
		3(芯)			3	4.4	34	1.9											○		
		2P			4	5.1	40	1.7											○		
		3P			6	5.6	48	1.4											○		
		4P			8	6	54	1.2											○		
		5P			10	6.4	62	1.2											○		
		6P			12	6.9	70	1.0											○		
		7P			14	6.9	74	1.0											○		
		8P			16	7.8	84	0.9											○		
		10P			20	8.3	95	0.9											○		
		12P			24	8.5	104	0.75											○		
		15P			30	9.5	127	0.75											○		
	18P	36	10.1	142	0.66	○															
	20P	40	11	158	0.66	○															
	24	1P	0.2	対撻り	2	4.7	35	3.7	98.3	1000	500	7/0.20	0.61	0.25	1.11	0.9	PVC	ULAWM 20276	○		
		3(芯)			3	4.9	39	3.2											○		
		2P			4	5.8	50	2.9											○		
		3P			6	6.4	61	2.4											○		
		4P			8	6.9	71	2.1											○		
		5P			10	7.4	80	2.0											○		
		6P			12	7.9	91	1.7											○		
		7P			14	7.9	97	1.7											○		
		8P			16	9.3	117	1.5											○		
		10P			20	10.1	134	1.5											○		
12P		24			10.3	150	1.2	○													
15P		30			11.3	174	1.2	○													
18P	36	11.9	200	1.1	○																
20P	40	13.2	225	1.1	○																
22	1P	0.3	対撻り	2	5.3	45	4.5	63.2	1000	500	7/0.26	0.78	0.3	1.38	0.9	PVC	ULAWM 20276	○			
	3(芯)			3	5.5	51	3.9											○			
	2P			4	6.6	65	3.4											○			
	3P			6	7.4	82	2.9											○			
	4P			8	8	96	2.5											○			
	5P			10	8.6	110	2.4											○			
	6P			12	9.5	132	2.0											○			
	7P			14	9.5	141	2.0											○			
	8P			16	11.1	162	1.8											○			
	10P			20	11.8	191	1.8											○			
	12P			24	12.3	213	1.5											○			

ポリエステルテープ、ドレンワイヤ入り(=導体サイズ)、編組(0.12TA)

- ⚠️ 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)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(℃)	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)AWG26 1Pで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
2.2×0.89 = 1.958(A)

構造図

構造概略

対線芯
ポリエステルテープ
シールド
シース
ドレンワイヤ/編組介在入り

線芯識別表

線芯 対No.	絶縁体の色		対線 対No.	絶縁体の色	
	第1線芯	第2線芯		第1線芯	第2線芯
1	青	白	11	青	黒
2	黄	白	12	黄	黒
3	緑	白	13	緑	黒
4	赤	白	14	赤	黒
5	紫	白	15	紫	黒
6	青	茶	16	青	灰
7	黄	茶	17	黄	灰
8	緑	茶	18	緑	灰
9	赤	茶	19	赤	灰
10	紫	茶	20	紫	灰