



### 特性レーダーチャート

※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 φ	NAVCSB (4327P)	NA20276HB (4333P) KVC36SB (4347P)
	UL20276HB (4337P)	NAYCSB (4340P)

※比較サイズはAWG24(0.2mm<sup>2</sup>)、6芯相当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 **ULAWM2576/ULAWM2095**  
 定格電圧 **150/300** V  
 使用温度範囲 **-20~80** °C  
 難燃性 **VW-1**  
 曲げ半径 仕上外径× **6** (固定部)  
 (mm) **—** (可動部)  
 ※推奨値であり保証値ではございません

【ココが特長】  
 ULAWM2095(300V80°C)  
 ULAWM2576(150V80°C)

### 仕様

AWG27は電線表記上AWG26になります。

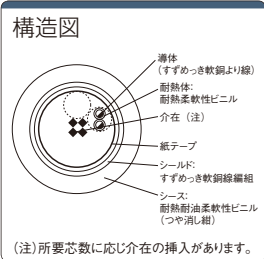
型式	AWG サイズ	対数 1P=2芯 (1P=3芯) <sup>1)</sup>	断面積 目安 (mm <sup>2</sup> ) <sup>2)</sup>	燃合 構造 (図参照)	繰芯 本数	仕上 <sup>3)</sup> 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性			導体		絶縁		シース		規格	サンプル 提供 <sup>5)</sup>				
								許容電流 I <sub>a</sub> (30°C) <sup>4)</sup>	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩ/km(20°C)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ <sup>4)</sup>	厚さ <sup>4)</sup> (mm)	材質 <sup>4)</sup>			繰芯 外径 (mm)	厚さ <sup>4)</sup> (mm)	材質 <sup>4)</sup>	
NAVCSB	27	1PS	0.12	対並び	2	3.7	21	3.7	143以下	10以上	1500	7/0.16	0.48	0.25	0.98	0.85	ULAWM2095	○				
		4			5.5	38	2.8	146以下	○													
		6			5.7	43	2.4	○														
		8			6.2	52	2.1	○														
		10			6.6	62	1.9	○														
		12			7.1	69	1.6	○														
		14			7.1	72	1.6	○														
		16			7.7	80	1.4	○														
	20	8.8	100	1.4	○																	
	30	9.7	127	1.2	○																	
	40	10.8	158	1.0	○																	
	1PS	2	3.8	22	4.3	113以下	10以上	1500	7/0.18	0.54	0.255	1.05	0.5	ULAWM2095	○							
	1P	2	4.5	29	4.3										○							
	1P(5芯より)	3	4.7	31	3.8										○							
	2P	4	5.6	40	3.3										○							
	3P	6	5.8	47	2.8										○							
	4P	8	6.3	56	2.5										○							
	5P	10	6.7	67	2.3										○							
	6P	12	7.4	76	1.9										○							
	7P	14	7.4	80	1.9	115以下	10以上	1500	7/0.18	0.54	0.255	1.05	0.85	ULAWM2576	○							
	8P	16	8.1	92	1.7										○							
	10P	20	8.9	110	1.7										○							
	12P	24	9.6	129	1.4										○							
	15P	30	10.9	143	1.4										○							
20P	40	11.4	180	1.2	○																	
25P	50	12	210	1.1	○																	
32P	64	13.7	257	0.9	○																	
1PS	2	4.3	29	6.3	65.8以下	10以上	1500	12/0.18	0.7	0.3	1.3	0.85	ULAWM2576	○								
1P	2	5	37	6.3										○								
2P	4	6.2	51	4.9										○								
3P	6	6.8	66	4.1										○								
4P	8	7.5	78	3.6										○								
5P	10	8.1	93	3.4										○								
6P	12	8.7	105	2.8										○								
7P	14	8.7	111	2.8										○								
8P	16	9.3	130	2.5	39.5以下	10以上	1500	20/0.18	0.9	1.5	0.85	ULAWM2576	○									
10P	20	10.6	150	2.5									○									
12P	24	11.4	174	2.1									○									
15P	30	12.1	208	2.1									○									
20P	40	13.6	263	1.9									○									
1P	2	5.4	46	8.8									40.3以下	10以上	1500	20/0.18	0.9	0.3	1.5	0.85	ULAWM2576	○
2P	4	7.4	77	6.8																		○
3P	6	7.8	91	5.7																		○
4P	8	8.4	104	5	○																	
5P	10	9.1	128	4.7	○																	
6P	12	9.9	147	3.9	○																	
7P	14	9.9	155	3.9	○																	
8P	16	10.6	176	3.5	○																	
10P	20	12.4	214	3.5	○																	
15P	30	14.2	302	2.9	○																	
20P	40	15.7	387	2.6	○																	

- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの繰芯本数は「×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(°C)	30以下	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.90	0.75	0.73	0.65	0.56	0.44	0.27

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乘じます。  
 (例) AWG27の1PSで周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
 3.7×0.90=3.33(A)



### 線芯識別表

○内数字は右記 繰芯識別表の対No.を示す

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
第一種繰芯	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃	紫
第二種繰芯	黒	白	黒	赤	黒	緑	黒	黄	黒	灰
対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
第一種繰芯	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃	紫	
第二種繰芯	白	赤	白	黒	白	茶	白	灰	白	黒
対No.	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
第一種繰芯	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃	紫		
第二種繰芯	赤	黒	赤	茶	赤	青	赤	黒	赤	紫
対No.	28	29	30	31	32					
第一種繰芯	黄	茶	青	灰	橙					
第二種繰芯	緑	黄	緑	茶	青	緑	緑	緑	緑	緑

※1.5Pは黒、白、赤での識別となります。  
 例：1対目は白色の第一繰芯と黒地に白色のラインが入った第二繰芯のペアになっています。