

### 商品比較

仕 寸 径	耐油	
	レベル4以下	レベル5
小径	<b>NAVC</b> (4325P)	NA20276H (4331P) KVC36 (4345P)
大径	UL20276H (4335P)	NA3YC (4339P)

※比較サイズはAWG24(0.2mm)、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 ℃
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 4 (固定部) — (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℃)  
ULAWM2576(150V80℃)

### 仕様

AWG27は電線表記上AWG26になります。

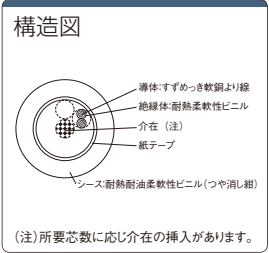
型式	AWG サイズ	対数 1P~25P (1PS~25P)	断面積 目安 (mm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	燃合 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上 <sup>※4</sup> 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性				導体		絶縁		シース		規格	サンプル 提供 <sup>※5</sup>
								許容電流 A(30℃) <sup>※1</sup>	导体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩkm(20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ <sup>※4</sup>	厚さ (mm)	材質 <sup>※4</sup>	線芯 外径 約(mm)		
NAVC	27	1PS	0.12	対擦り	2	2.9	10	3.7	143以下	10以上	1500	7/0.16	0.48	0.25	0.98	0.85	ULAWM2095	○	
		2P			4	4.7	23	2.8											
		3P			6	5.1	23	2.4											
		4P			8	5.7	36	2.1											
		5P			10	6.1	42	1.9											
		6P			12	6.6	49	1.6											
		7P			14	6.6	52	1.6											
		8P			16	7.3	60	1.4											
		10P			20	8.3	72	1.4											
		15P			30	9.4	99	1.2											
	20P	40	10.4	127	1.1														
	25	1PS	0.2	対擦り	2	3.1	12	4.3	113以下	10以上	1500	7/0.18	0.54	0.255	1.05	0.85	ULAWM2095	○	
		1P			2	3.9	18	4.3											
		15P(応用)			3	4.1	21	3.8											
		2P			4	5.1	26	3.3											
		3P			6	5.3	33	2.8											
		4P			8	5.8	40	2.5											
		5P			10	6.2	48	2.3											
		6P			12	7	57	1.9											
		7P			14	7	60	1.9											
8P		16			7.6	69	1.7												
10P	20	8.4	81	1.7															
15P	30	9.7	114	1.4															
20P	40	10.9	147	1.2															
25P	50	11.7	174	1.1															
32P	64	13.2	218	0.9															
23	1PS	0.3	対擦り	2	3.6	17	6.3	65.8以下	10以上	1500	12/0.18	0.7	0.3	1.3	0.85	ULAWM2095	○		
	1P			2	4.4	25	6.3												
	2P			4	5.7	35	4.9												
	3P			6	6.5	47	4.1												
	4P			8	6.8	57	3.6												
	5P			10	7.4	69	3.4												
	6P			12	8.3	83	2.8												
	7P			14	8.3	89	2.8												
	8P			16	8.8	102	2.5												
	10P			20	10	121	2.5												
15P	30	11.7	172	2.1															
20P	40	13.5	226	1.8															
21	1P	0.5	対擦り	2	4.8	31	8.8	39.5以下	10以上	1500	20/0.18	0.9	0.3	1.5	0.85	ULAWM2576	○		
	2P			4	6.9	57	6.7												
	3P			6	7.3	71	5.7												
	4P			8	8	81	5.0												
	5P			10	8.7	100	4.6												
	6P			12	9.5	119	3.9												
	7P			14	9.5	126	3.9												
	8P			16	10.2	147	3.5												
	10P			20	12	173	3.5												
	15P			30	13.8	254	2.9												
20P	40	15.3	331	2.5															

- ※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…すずめっき軟鋼線  
【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	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℃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)AWG27の1PS芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値  
3.7×0.9=3.33(A)



### 線芯識別表

○内数字は右記 線芯識別表の対No.を示す

#### 線芯識別表

※1.5Pは黒、白、赤での識別となります。  
例:1対目は白色の第一線芯と黒地に白色のラインが入った第二線芯のペアになっています。

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
第一線芯	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃	紫
第二線芯	黒	白	黒	赤	黒	黄	黒	青	黒	黒
対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
第一線芯	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃	紫	
第二線芯	白	赤	白	緑	白	茶	白	青	白	桃
対No.	20	21	22	23	24	25	26	27		
第一線芯	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃	紫		
第二線芯	赤	緑	赤	黄	赤	青	赤	灰	赤	桃
対No.	28	29	30	31	32					
第一線芯	黄	茶	青	灰	橙					
第二線芯	緑	黄	緑	茶	緑	緑	緑	緑		