



### 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
	MASWG-CP6 (4403P) <b>NA2501T</b> (4405P)	VCT531X (4407P)
なし	STOTCE (4211P) NA6UCL (4207P)	NA6UC (4203P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm<sup>2</sup>)、4芯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	PSE	ULAWM2501	c-UL
定格電圧	600 V		
使用温度範囲	0~105(PSE75) °C		
難燃性	VW-1		
曲げ半径 (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	芯数 <sup>*1</sup>	断面積目安 <sup>*2</sup> (mm <sup>2</sup> )	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		線芯外径約 (mm)	シース		規格	サンプル提供 <sup>*5</sup>	
								許容電流 A(30C) <sup>*3</sup>	導体抵抗 Ω/km(20C)	絶縁特性 MΩ/km(20C)	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>**</sup>		厚さ (mm)	材質 <sup>**</sup>			
NA2501T	18	3	0.75	芯/層 燃り	3	9.7	120	11	22.5	50	3000	なし	0.85	PVC	PVC	電安法 ULAWM2501 c-UL	2.92	1.7	○			
		4			10.6	140	10	1.8									○					
	16	3	1.25		3	10.6	150	15	14.1								123/0.12	1.54	3.24	1.8	1.8	○
		4			11.4	180	13	1.8														
	14	3	2		3	11.4	180	19	9.17								84/0.18	1.91	3.61	1.8	1.9	○
		4			12.5	230	17	1.9														
	12	3	3.5	3	12.9	240	26	5.6	66/0.26	2.44	4.14	1.9	2.0	○								
		4		14.2	300	24	2.0								○							
	10	4	5.5	4	16.6	440	30	3.63	104/0.26	3.06	5.06	2.1	2.1	○								
		8		4	21.2	700	43								2.34	1.25	6.70	2.4	○			
	8	4	8	4	26.6	1100	56	1.46	7/24/0.32	5.30	8.70	2.7	2.7	○								
		6		4	30.1	1540	74								0.922	30	7/38/0.32	6.60	1.7	10.00	2.9	○

- ⚠** ご注意ください
- ※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 サイズ交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。

## 線芯識別表

芯線数	線芯色
3	黒1・黒2・GY
4	黒1・黒2・黒3・GY

## 電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70	80
電流減少係数	1.00	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41

許容電流は周囲温度30°C、空中1条布設時の計算値を示、保証値ではありません。  
周囲温度30°C以下以上の場合は、上記の電流減少係数の許容電流に乘じます。  
(例)AWG18の3芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
11×0.91=10.0(A)