





### 商品比較

		耐油	
		レベル4以下	レベル5
仕上 外径	小径	SSCL3SB (4307P)	SS300SB (4303P) NA3VCSB (4311P)
	径	<b>UL2464TASB</b> (4217P)	UL2464SSB (4319P)

※比較サイズはAWG22(0.3mm)、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	ブラック
取得規格	ULAWM2464/C-UL/CMX
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~80 ℃
難燃性	VW-1/FT-1
曲げ半径 (mm)	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	芯数*	断面積 目安 (mm <sup>2</sup> )*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 MΩm(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														
UL2464TASB	24	2	0.2	⇒C 芯燃り	2	4.8	30	3.7	97.5	10	2000	7/0.2	0.61	すず	0.27	PVC	1.15	0.9	PVC	ULAWM2464 C-UL CMX	—														
		3			3	5.0	30	3.2													—														
		4			4	5.3	40	2.9													—														
		6			6	6.4	60	2.4													—														
		8			8	6.9	70	2.1													—														
		10			10	7.4	80	2.0													—														
	20	0.5	⇒A 芯燃り ⇒C 芯燃り	2	2	6.4	50	6.0	36.2	10	2000	21/0.18	0.95	0.46	1.87	1.0	—	—	—	—	—														
				4	4	7.2	70	4.6													—														
				6	6	8.3	100	3.9													—														
				8	8	10.6	170	2.7													—														
				—	—	—	—	—													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- 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) AWG24の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値  
 $3.7 \times 0.89 = 3.29(A)$

### 線芯識別表

C	<span style="color: red;">●</span> 4815ページをご確認ください
P	<span style="color: red;">●</span> 4816ページをご確認ください
A	<span style="color: red;">●</span> 4816ページをご確認ください