

# 300V Type Signal Cables 300Vタイプ 固定信号用ケーブル

## UL2464SSB UL対応 シールド付

RoHS

UL LISTED UL AWM c-UL VW-1 300V より線 ツイストペア 1重 シールド 耐油



納期

**ココが特長** 300V ULAWM規格のシールド付信号用ケーブル

- このページの製品の  
屈曲タイプをお探したら **04519**ページ
- このページの製品のシールドなし  
センサー用をお探したら **04709**ページ
- このページの製品の  
AWG28タイプをお探したら **04321**ページ



電気用品安全法を取得しておりません。



ご注意

・AWG18の2~4芯以外は、ツイストペア(対燃り)です。  
・この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」  
に対応しております。(c-UL未対応)

<b>1本から注文OK!</b>	
販売単位 下記参照	
出荷日	
1~99m	下記参照 (5本まで)
100m以上	下記参照
ストークA	翌日出荷 ¥500/本
*ストーク対象商品は下記価格表内の 「T」もしくは「A」が対象となります。	
非在庫品	



型式	AWGサイズ	芯数 <sup>※4</sup>	基準単価		指定長単価						
			販売単位	100m(巻) ×3本	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m		
			出荷日	都度見積	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷		
UL2464SSB			全長 もしくは 指定長	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>
				メートル 単価 <sup>※2</sup>	メートル 単価 <sup>※2</sup>	メートル 単価 <sup>※2</sup>	メートル 単価 <sup>※2</sup>	メートル 単価 <sup>※2</sup>	メートル 単価 <sup>※2</sup>	メートル 単価 <sup>※2</sup>	
				1	1	1	1	1	1	1	
				100	100	100	100	100	100	100	
				(指定1m 単位)	(指定1m 単位)	(指定1m 単位)	(指定1m 単位)	(指定1m 単位)	(指定1m 単位)	(指定1m 単位)	
				2	2	2	2	2	2	2	
				4	4	4	4	4	4	4	
				6	6	6	6	6	6	6	
				8	8	8	8	8	8	8	
				10	10	10	10	10	10	10	
				12	12	12	12	12	12	12	
				14	14	14	14	14	14	14	
				16	16	16	16	16	16	16	
				20	20	20	20	20	20	20	
				18	18	18	18	18	18	18	

\*\*\* 新価格 適用開始時期に関しては 0101ページ

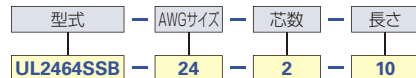


ご注意

- ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。
- ※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。
  - ※本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用webサイト <http://jp.misumi-ec.com/el/> でご確認ください。
  - ※1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。  
Aストーク...17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。  
商品単価に500円/1本が加算されます。  
Tストーク...12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。  
商品単価に1,000円/1本が加算されます。  
ストークについて詳しくは **0A011**ページをご確認ください。
  - ※2 上記の単価は全てm当りの単価です。  
単価計算方法[式:型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]
  - ※3 1000m及び500mまでのご発注の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もでのご注文は承ることができません)。
  - ※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。



Order  
注文例



\*AWG18の2~4芯以外は、芯数表記ですが、ツイストペア(対燃り)となります。

関連商品	<b>04519</b> ページ	<b>04709</b> ページ	<b>04321</b> ページ	<b>04317</b> ページ
	UL規格対応 シールド付ケーブル NA3HRSSB	UL規格対応 センサー用ケーブル NASEシリーズ	UL規格対応 NA2464	UL規格対応 シールド付ケーブル UL2464TASB

### 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 ふつう	小径	SSCL3SB (4307P)	SS300SB (4303P) NA3VCSB (4311P)
	大径	UL2464TASB (4217P)	<b>UL2464SSB</b> (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: **CL3/ULAWM2464/c-UL**

定格電圧: **300** V

使用温度範囲: **-20~80** °C

難燃性: **VW-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*1	断面積 目安 (mm²)*2	燃合 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上*6 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 番号*5
								許容電流 A(30°C)*3	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩm(20°C)	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)		
UL2464SSB	24	2(1P)	0.2	対燃り	2	4.8	39	4.8	88.3	10.0	2000	スズ	PVC	1.2	0.9	PVC	ULAWG2464 CL3 c-UL	—	
		4(2P)			4	6.4	54	3.6							1.0			—	
		6(3P)			6	6.6	61	3.1							1.0			—	
		8(4P)			8	7.1	72	2.7							1.0			—	
		10(5P)			10	7.7	82	2.4							1.0			—	
		12(6P)			12	8.4	96	2.3							1.1			—	
		14(7P)			14	8.4	102	2.2							1.1			—	
		16(8P)			16	9.0	111	2.1							1.1			—	
		20(10P)			20	10.5	140	1.9							1.2			—	
		24(12P)			24	10.8	153	1.8							1.2			—	
		30(15P)			30	12.0	186	1.6							1.3			—	
		36(18P)			36	12.8	220	1.5							1.4			—	
	40(20P)	40	13.4	236	1.4	1.4	—												
	50(25P)	50	14.6	280	1.3	1.4	—												
	64(32P)	64	16.4	350	1.1	1.6	—												
	22	2(1P)	0.3	対燃り	2	5.2	46	6.4	57.2	10.0	2000	スズ	PVC	1.4	0.9	PVC	ULAWG2464 CL3 c-UL	—	
		4(2P)			4	7.0	66	4.9							1.0			—	
		6(3P)			6	7.3	77	4.1							1.0			—	
		8(4P)			8	7.9	90	3.7							1.0			—	
		10(5P)			10	8.7	109	3.3							1.1			—	
		12(6P)			12	9.6	130	3.1							1.2			—	
		14(7P)			14	9.6	136	3.0							1.2			—	
		16(8P)			16	10.2	155	2.8							1.2			—	
		20(10P)			20	11.9	186	2.6							1.3			—	
24(12P)		24			12.3	208	2.4	1.3							—				
30(15P)		30			13.7	253	2.2	1.4							—				
36(18P)		36			14.3	288	2.0	1.4							—				
40(20P)	40	15.0	313	1.8	1.4	—													
50(25P)	50	16.9	386	1.7	1.6	—													
20	2(1P)	0.5	対燃り	2	5.8	60	8.6	36.0	10.0	2000	スズ	PVC	1.6	1.0	PVC	ULAWG2464 CL3 c-UL	—		
	4(2P)			4	8.0	82	6.6							1.0			—		
	6(3P)			6	8.6	98	5.6							1.0			—		
	8(4P)			8	9.2	120	5.0							1.1			—		
	10(5P)			10	9.7	144	4.4							1.2			—		
	12(6P)			12	10.5	164	4.2							1.2			—		
18	2	0.75	芯層燃り	2	6.4	53	11.6	23.6	10.0	2000	スズ	PVC	1.9	0.9	PVC	ULAWG2464 CL3 c-UL	—		
	3			3	6.7	65	9.8							0.9			—		
	4	4	7.1	80	8.9	0.9	—												

- ⚠ ご注意
- ※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

### 電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.77	0.63	0.44

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) AWG24の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
4.8×0.89=4.27(A)

