

## SS300SB UL 小径・低価格 シールド付

RoHS

UL AWM VV-1 300V 細径 より線 ツイストペア 1重 シールド 信号用 耐油



**ココが特長** 小径低価格 ULAWM規格のシールド信号ケーブル

- 耐油・柔軟シースを使用しています。
- 細くて柔軟な仕様で配線作業が楽になります。

■ULリステッド(CL3)対応の固定信号用ケーブルをお探しなら **Q4307ページ**



・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。

ご注意

電気用品安全法を取得しておりません。



Delivery 納期

1本から注文OK!

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T	当日出荷 ¥1,000/本
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	対数* 1P=2芯	販売単位	スライド単価			基準単価		指定長単価																	
				1000m (100m×10 <sup>※2</sup> )	500m (100m×5 <sup>※2</sup> )	100m(巻) ×3本~	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m															
				出荷日 全長 もしくは 指定長	都度見積	都度見積	都度見積	1日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷														
SS300SB	28	1P	1 5 100 (指定1m 単位) ・ 500 ・ 1000	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>	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>	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>				
		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>	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>	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>		
		2P		¥56	¥56	¥56	¥56	T	¥70	T/A	¥81	T/A	¥91	T/A	¥110	T/A	¥110	T/A	¥110	T/A	¥110	T/A	¥110	T/A	¥110	T/A
		3P		¥76	¥76	¥76	¥76	T	¥92	T/A	¥105	T/A	¥119	T/A	¥145	T/A	¥145	T/A	¥145	T/A	¥145	T/A	¥145	T/A	¥145	T/A
		4P		¥85	¥85	¥85	¥85	T	¥105	T/A	¥121	T/A	¥137	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A
		5P		¥98	¥98	¥98	¥98	T	¥117	T/A	¥135	T/A	¥152	T/A	¥185	T/A	¥185	T/A	¥185	T/A	¥185	T/A	¥185	T/A	¥185	T/A
		6P		¥105	¥105	¥108	¥110	T	¥124	T/A	¥141	T/A	¥160	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A
		8P		¥110	¥110	¥116	¥118	T	¥149	T/A	¥172	T/A	¥213	T/A	¥235	T/A	¥235	T/A	¥235	T/A	¥235	T/A	¥235	T/A	¥235	T/A
		10P		¥140	¥140	¥145	¥148	T	¥183	T/A	¥212	T/A	¥239	T/A	¥290	T/A	¥290	T/A	¥290	T/A	¥290	T/A	¥290	T/A	¥290	T/A
		13P		¥169	¥169	¥175	¥180	T	¥228	T/A	¥263	T/A	¥296	T/A	¥360	T/A	¥360	T/A	¥360	T/A	¥360	T/A	¥360	T/A	¥360	T/A
	20P	¥208	¥208	¥210	¥220	T	¥285	T/A	¥327	T/A	¥369	T/A	¥450	T/A	¥450	T/A	¥450	T/A	¥450	T/A	¥450	T/A	¥450	T/A		
	24P	¥260	¥260	¥270	¥280	T	¥391	T/A	¥450	T/A	¥510	T/A	¥620	T/A	¥620	T/A	¥620	T/A	¥620	T/A	¥620	T/A	¥620	T/A		
	24	1P	¥57	¥58	¥58	¥58	T	¥73	T/A	¥84	T/A	¥94	T/A	¥114	T/A	¥114	T/A	¥114	T/A	¥114	T/A	¥114	T/A	¥114	T/A	
		2P	¥75	¥76	¥77	¥77	T	¥92	T/A	¥109	T/A	¥123	T/A	¥150	T/A	¥150	T/A	¥150	T/A	¥150	T/A	¥150	T/A	¥150	T/A	
		3P	¥84	¥85	¥86	¥86	T	¥107	T/A	¥123	T/A	¥139	T/A	¥168	T/A	¥168	T/A	¥168	T/A	¥168	T/A	¥168	T/A	¥168	T/A	
		4P	¥97	¥98	¥99	¥99	T	¥123	T/A	¥142	T/A	¥160	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	¥195	T/A	
		5P	¥109	¥111	¥112	¥112	T	¥140	T/A	¥160	T/A	¥181	T/A	¥221	T/A	¥221	T/A	¥221	T/A	¥221	T/A	¥221	T/A	¥221	T/A	
		6P	¥120	¥122	¥123	¥123	T	¥153	T/A	¥177	T/A	¥209	T/A	¥242	T/A	¥242	T/A	¥242	T/A	¥242	T/A	¥242	T/A	¥242	T/A	
		8P	¥150	¥152	¥154	¥154	T	¥191	T/A	¥221	T/A	¥249	T/A	¥302	T/A	¥302	T/A	¥302	T/A	¥302	T/A	¥302	T/A	¥302	T/A	
		10P	¥191	¥194	¥196	¥196	T	¥244	T/A	¥281	T/A	¥317	T/A	¥385	T/A	¥385	T/A	¥385	T/A	¥385	T/A	¥385	T/A	¥385	T/A	
		13P	¥226	¥229	¥232	¥232	T	¥289	T/A	¥332	T/A	¥375	T/A	¥457	T/A	¥457	T/A	¥457	T/A	¥457	T/A	¥457	T/A	¥457	T/A	
		20P	¥310	¥315	¥319	¥319	T	¥397	T/A	¥457	T/A	¥517	T/A	¥629	T/A	¥629	T/A	¥629	T/A	¥629	T/A	¥629	T/A	¥629	T/A	
	22	1P	¥63	¥64	¥64	¥64	T	¥78	T/A	¥90	T/A	¥102	T/A	¥123	T/A	¥123	T/A	¥123	T/A	¥123	T/A	¥123	T/A	¥123	T/A	
		2P	¥81	¥82	¥83	¥83	T	¥103	T/A	¥120	T/A	¥134	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	¥165	T/A	
3P		¥99	¥101	¥102	¥102	T	¥125	T/A	¥145	T/A	¥163	T/A	¥199	T/A	¥199	T/A	¥199	T/A	¥199	T/A	¥199	T/A	¥199	T/A		
4P		¥115	¥117	¥118	¥118	T	¥147	T/A	¥169	T/A	¥191	T/A	¥233	T/A	¥233	T/A	¥233	T/A	¥233	T/A	¥233	T/A	¥233	T/A		
5P		¥129	¥131	¥132	¥132	T	¥165	T/A	¥190	T/A	¥213	T/A	¥261	T/A	¥261	T/A	¥261	T/A	¥261	T/A	¥261	T/A	¥261	T/A		
10P		¥144	¥146	¥148	¥148	T	¥183	T/A	¥212	T/A	¥239	T/A	¥291	T/A	¥291	T/A	¥291	T/A	¥291	T/A	¥291	T/A	¥291	T/A		
20	1P	¥216	¥219	¥222	¥222	T	¥277	T/A	¥318	T/A	¥359	T/A	¥438	T/A	¥438	T/A	¥438	T/A	¥438	T/A	¥438	T/A	¥438	T/A		
	2P	¥68	¥69	¥70	¥70	T	¥87	T/A	¥100	T/A	¥113	T/A	¥138	T/A	¥138	T/A	¥138	T/A	¥138	T/A	¥138	T/A	¥138	T/A		
	3P	¥94	¥95	¥96	¥96	T	¥120	T/A	¥138	T/A	¥155	T/A	¥189	T/A	¥189	T/A	¥189	T/A	¥189	T/A	¥189	T/A	¥189	T/A		
	4P	¥117	¥119	¥120	¥120	T	¥149	T/A	¥172	T/A	¥194	T/A	¥236	T/A	¥236	T/A	¥236	T/A	¥236	T/A	¥236	T/A	¥236	T/A		
	5P	¥138	¥140	¥142	¥142	T	¥177	T/A	¥203	T/A	¥230	T/A	¥280	T/A	¥280	T/A	¥280	T/A	¥280	T/A	¥280	T/A	¥280	T/A		



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**Q4011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でのご注文の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もの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

型式	AWGサイズ	対数	長さ
SS300SB	24	1P	10

### 特性レーダーチャート

— 一般VCTFケーブル  
— SS300SB  
※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 小径 径 径	SSCL3SB (4307P)	SS300SB (4303P) NA3VCSB (4311P)	
	UL2464TASB (4217P)	UL2464SSB (4319P)	

※比較サイズはAWG22(0.3mm<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: ブラック  
取得規格: ULAWM2464  
定格電圧: 300V V  
使用温度範囲: 0~80 °C  
難燃性: VW-1  
曲げ半径 (mm): 仕上外径×6倍 (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

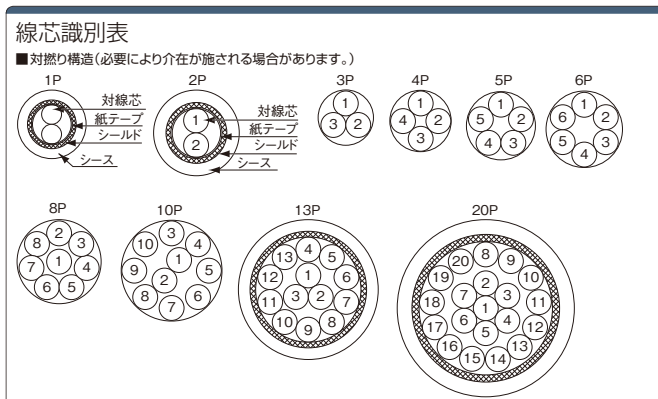
型式	AWGサイズ	対数 1P=2芯 <sup>※1</sup>	断面積 目安 (mm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	捻合 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上 <sup>※5</sup> 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性			導体		絶縁		線芯 外径 約(mm)	シース		規格	サンプル 提供 <sup>※6</sup>
								許容電流 A(30°C) <sup>※3</sup>	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩm(20°C)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ <sup>※4</sup>		厚さ (mm)	材質 <sup>※4</sup>		
SS300SB	28	1P	0.08	対撚り	2	4.2	26	224	10	2000	7/0.127	0.38	0.26	0.9	0.85	PVC	ULAWM2464	○	
		2P			4	5.5	42												1.83
		3P			6	5.7	47												1.55
		4P			8	6	53												1.36
		5P			10	6.5	60												1.26
		6P			12	6.9	68												1.07
		8P			16	7.4	82												0.95
		10P			20	8.5	95												0.95
	24	1P	0.2	対撚り	2	4.7	36	4.1	95	11/0.16	0.61	0.25	PVC	1.12	0.85	PVC	ULAWM2464	○	
		2P			4	6.1	53	3.2											
		3P			6	6.4	61	2.7											
		4P			8	6.9	73	2.4											
		5P			10	7.4	84	2.2											
		6P			12	7.9	92	1.8											
		8P			16	8.5	113	1.6											
		10P			20	9.8	138	1.6											
	22	1P	0.3	対撚り	2	5	40	5.5	62	17/0.16	0.76	0.26	1.28	0.85	PVC	ULAWM2464	○		
		2P			4	6.6	60	4.2											
		3P			6	7	71	3.6											
		4P			8	7.5	86	3.1											
5P		10			8.1	100	2.9												
6P		12			8.7	114	2.5												
8P		16			10.8	168	2.2												
10P		20			12.2	211	1.2												
20	1P	0.5	対撚り	2	5.4	46	7.4	40	21/0.18	0.95	0.27	1.5	0.85	PVC	ULAWM2464	○			
	2P			4	7.4	75	5.7												
	3P			6	7.7	93	4.8												
	4P			8	8.4	113	4.2												
	5P			10	9.1	130	3.9												

- !** 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)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。

### 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乗じます。  
(例)AWG24の1ペアで周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
4.1×0.89=3.64(A)



対No.	線芯No.	絶縁体の色	埋込ラジビの色	識別パターン	対No.	線芯No.	絶縁体の色	埋込ラジビの色	識別パターン	対No.	線芯No.	絶縁体の色	埋込ラジビの色	識別パターン	対No.	線芯No.	絶縁体の色	埋込ラジビの色	識別パターン
1	1	黒	—	6	11	青	—	11	21	桃	—	16	31	茶	黒	黒	赤	黒	赤
1	2	黒	白	7	12	桃	—	12	22	桃	空	17	32	茶	黒	黒	赤	黒	赤
2	3	赤	—	8	13	灰	—	13	23	空	—	18	33	青	灰	黒	赤	黒	赤
2	4	赤	白	9	14	灰	白	14	24	空	白	19	34	青	灰	黒	赤	黒	赤
3	5	緑	—	10	15	橙	—	15	25	白	—	20	35	灰	黒	黒	赤	黒	赤
3	6	緑	白	11	16	橙	白	16	26	白	黒	21	36	灰	黒	黒	赤	黒	赤
4	7	黄	—	12	17	紫	—	17	27	紫	—	22	37	橙	黒	黒	赤	黒	赤
4	8	黄	白	13	18	紫	白	18	28	紫	黒	23	38	橙	黒	黒	赤	黒	赤
5	9	茶	—	14	19	茶	—	19	29	茶	—	24	39	紫	黒	黒	赤	黒	赤
5	10	茶	白	15	20	茶	白	20	30	黄	黒	25	40	紫	黒	黒	赤	黒	赤

※若葉色は若草色とほぼ同意です。