

## SSCL3 ULリステッドCL3対応

RoHS

UL LISTED UL AWM VW-1 300V より線 信号用 耐油

**ココが特長**  
**300V UL-CL3規格の固定信号用ケーブル**  
 ●耐油・柔軟シースを使用しています。



電気用品安全法を取得しておりません。



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。



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。

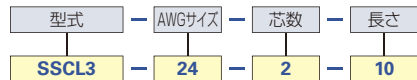
非在庫品

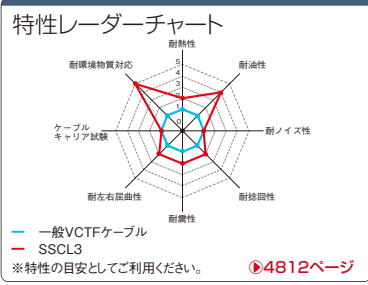


型式	AWGサイズ	芯数 <sup>※1</sup>	販売単位	スライド単価			基準単価		指定長単価							
				1000m (100m×10 <sup>※2</sup> )	500m (100m×5 <sup>※2</sup> )	100m(巻) ×3本~	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m					
				出荷日	都度見積	都度見積	都度見積	1日日出荷	2日日出荷	2日日出荷	2日日出荷	2日日出荷				
SSCL3	24	2	1 5 100 * 500 * 1000	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>	ストーク <sup>※1</sup> メートル 単価 <sup>※2</sup>		
		3		¥39	¥41	¥42	¥43	T	¥60	T/A	¥80	T/A	¥81	T/A	¥108	T/A
		4		¥42	¥44	¥45	¥45	T	¥63	T/A	¥83	T/A	¥84	T/A	¥112	T/A
		6		¥46	¥49	¥51	¥52	T	¥72	T/A	¥94	T/A	¥95	T/A	¥126	T/A
		8		¥64	¥66	¥68	¥71	T	¥98	T/A	¥128	T/A	¥129	T/A	¥172	T/A
		10		¥88	¥91	¥94	¥96	T	¥118	T/A	¥157	T/A	¥159	T/A	¥212	T/A
		16		¥100	¥104	¥107	¥110	T	¥146	T/A	¥194	T/A	¥197	T/A	¥262	T/A
		20		¥149	¥155	¥160	¥164	T	¥211	T/A	¥279	T/A	¥282	T/A	¥376	T/A
		34		¥189	¥195	¥201	¥207	T	¥268	T/A	¥353	T/A	¥357	T/A	¥476	T/A
		40		¥309	¥321	¥332	¥339	T	¥437	T/A	¥579	T/A	¥587	T/A	¥782	T/A
	2	¥50	¥50	¥50	¥60	T	¥75	T/A	¥1,029	T/A	¥1,043	T/A	¥1,390	T/A		
	3	¥52	¥54	¥55	¥56	T	¥76	T/A	¥98	T/A	¥104	T/A	¥122	T/A		
	4	¥56	¥59	¥61	¥62	T	¥87	T/A	¥108	T/A	¥114	T/A	¥134	T/A		
	6	¥71	¥74	¥76	¥77	T	¥98	T/A	¥124	T/A	¥131	T/A	¥154	T/A		
	8	¥97	¥100	¥103	¥106	T	¥137	T/A	¥176	T/A	¥187	T/A	¥220	T/A		
	10	¥134	¥138	¥141	¥144	T	¥164	T/A	¥213	T/A	¥227	T/A	¥266	T/A		
	16	¥172	¥177	¥182	¥186	T	¥206	T/A	¥266	T/A	¥283	T/A	¥332	T/A		
	20	¥248	¥256	¥264	¥269	T	¥294	T/A	¥380	T/A	¥403	T/A	¥474	T/A		
	24	¥299	¥309	¥318	¥325	T	¥363	T/A	¥469	T/A	¥499	T/A	¥586	T/A		
	2	¥349	¥361	¥372	¥381	T	¥452	T/A	¥583	T/A	¥619	T/A	¥728	T/A		
	3	¥52	¥55	¥57	¥58	T	¥79	T/A	¥104	T/A	¥105	T/A	¥138	T/A		
	4	¥59	¥62	¥64	¥65	T	¥87	T/A	¥116	T/A	¥117	T/A	¥156	T/A		
	6	¥72	¥74	¥76	¥78	T	¥107	T/A	¥143	T/A	¥144	T/A	¥192	T/A		
	8	¥101	¥105	¥108	¥111	T	¥156	T/A	¥206	T/A	¥209	T/A	¥278	T/A		
	10	¥140	¥145	¥150	¥153	T	¥192	T/A	¥257	T/A	¥260	T/A	¥346	T/A		
	20	¥191	¥198	¥205	¥209	T	¥238	T/A	¥313	T/A	¥317	T/A	¥422	T/A		
	2	¥567	¥588	¥609	¥621	T	¥708	T/A	¥933	T/A	¥945	T/A	¥1,260	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**AO11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。





### 商品比較

		耐油	
		レベル4以下	レベル5
仕 寸 外 径 ふ つ う	小	SSCL3 (4305P)	SS300 (4301P) NA3VC (4309P)
	大	UL2464TA (4313P)	

※比較サイズはAWG22(0.3mm<sup>2</sup>)、6芯相当を参考しております。  
※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, AWM2464
定格電圧	300 V
使用温度範囲	-15~CL3:90 (AWM: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*	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>⑤</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>⑧</sup>
								許容電流 A(30°C) <sup>③</sup>	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MGm(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>	線芯 外径 約(mm)	厚さ (mm)		
SSCL3	24	2	0.2	芯・ 層燃り	2	4.1	21	4.2	90.7以下	30.5以上	AC2000	11/0.16	0.61	0.26	1.14	PVC	PVC	CL3 AWM2464	○	
		3			4.3	32	3.7	○												
		4			4.6	35	3.3	○												
		6			5.2	42	2.8	○												
		8			5.7	51	2.4	○												
		10			6.5	60	2.2	○												
	16	7.3	89	1.7	○															
	20	7.9	110	1.7	○															
	34	10.1	180	1.2	○															
	40	10.4	192	1.2	○															
	2	4.4	25	5.6	58.7以下	30.5以上	AC2000	17/0.16	0.76	0.27	1.3	0.90	1.00	0.85	0.90	1.00	1.10	○		
	3	4.6	38	4.9														○		
4	4.9	43	4.3	○																
6	5.8	53	3.7	○																
8	6.2	65	3.2	○																
10	7.1	85	3.0	○																
16	8.0	116	2.2	○																
20	9.0	146	2.2	○																
24	9.9	165	1.8	○																
2	5.1	35	7.9	37.6以下	30.5以上	AC2000	21/0.18	0.95	0.36	1.67	0.90	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	○			
3	5.4	48	6.9														○			
4	5.9	60	6.1														○			
6	6.9	75	5.2														○			
8	7.4	99	4.5														○			
10	8.8	119	4.2														○			
20	11.2	220	3.1	○																

- 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。

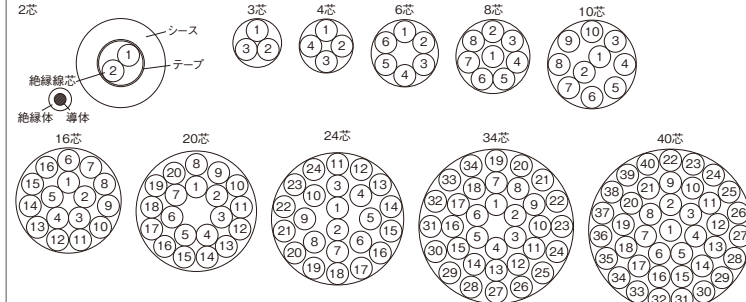
### 電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.90	0.78	0.64	0.45

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2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
4.2×0.9=3.78(A)

### 線芯識別表

■芯撚り構造(必要により介在が施される場合があります。)



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