

# 300Vタイプ 可動信号用ケーブル

## SSCL3R ULリステッド(CL3)対応

RoHS



UL LISTED VW-1 300V より線 細線化 耐屈曲 耐油

**ココが特長** 300V ULCL3規格 可動信号ケーブル  
●耐油・柔軟シースを使用しています。

■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 **○4305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・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。



**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。

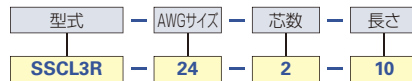
非在庫品



型式	AWGサイズ	芯数 <sup>※4</sup>	スライド単価			基準単価		指定長単価							
			1000m (1000m×10 <sup>※3</sup> )	500m (1000m×5 <sup>※3</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				
SSCL3R	24	2	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	¥74	¥79	¥85	¥89	T	¥115	T/A	¥152	T/A	¥168	T/A	¥196	T/A
		4	¥102	¥109	¥118	¥123	T	¥162	T/A	¥208	T/A	¥227	T/A	¥259	T/A
		6	¥112	¥119	¥129	¥135	T	¥174	T/A	¥228	T/A	¥249	T/A	¥283	T/A
		8	¥200	¥212	¥230	¥241	T	¥312	T/A	¥396	T/A	¥424	T/A	¥470	T/A
		10	¥333	¥353	¥383	¥401	T	¥516	T/A	¥648	T/A	¥689	T/A	¥756	T/A
	22	2	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	¥414	¥440	¥477	¥500	T	¥648	T/A	¥817	T/A	¥874	T/A	¥969	T/A
		4	¥441	¥468	¥507	¥532	T	¥681	T/A	¥869	T/A	¥930	T/A	¥1,031	T/A
		6	¥540	¥574	¥622	¥652	T	¥837	T/A	¥1,075	T/A	¥1,150	T/A	¥1,275	T/A
		8	¥105	¥111	¥121	¥126	T	¥170	T/A	¥212	T/A	¥231	T/A	¥263	T/A
		10	¥125	¥132	¥143	¥150	T	¥199	T/A	¥251	T/A	¥274	T/A	¥312	T/A
	20	2	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	¥150	¥159	¥172	¥180	T	¥238	T/A	¥281	T/A	¥306	T/A	¥349	T/A
		4	¥222	¥236	¥256	¥268	T	¥354	T/A	¥406	T/A	¥443	T/A	¥505	T/A
		6	¥332	¥352	¥382	¥400	T	¥521	T/A	¥612	T/A	¥689	T/A	¥842	T/A
		8	¥401	¥426	¥462	¥484	T	¥639	T/A	¥773	T/A	¥828	T/A	¥1,012	T/A
		10	¥534	¥567	¥614	¥644	T	¥853	T/A	¥1,090	T/A	¥1,150	T/A	¥1,480	T/A
	10	2	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	¥699	¥742	¥805	¥844	T	¥1,112	T/A	¥1,396	T/A	¥1,396	T/A	¥1,745	T/A
		4	¥116	¥124	¥134	¥140	T	¥182	T/A	¥238	T/A	¥264	T/A	¥306	T/A
		6	¥145	¥154	¥167	¥175	T	¥229	T/A	¥300	T/A	¥338	T/A	¥400	T/A
	10	8	¥306	¥325	¥352	¥369	T	¥478	T/A	¥621	T/A	¥677	T/A	¥771	T/A
		10	¥388	¥412	¥447	¥468	T	¥608	T/A	¥786	T/A	¥857	T/A	¥976	T/A
	10	10	¥487	¥517	¥561	¥588	T	¥760	T/A	¥987	T/A	¥1,077	T/A	¥1,226	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**○A011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。



関連商品



### 特性レーダーチャート

— 一般VCTFケーブル  
— SSCL3R

※ケーブルキャリア試験は仕様から4もしくは5と想定  
※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
高屈曲性能	高屈曲	MASW-AS3KK (4513P) SS3FUR (4533P)	NA3HR (4517P) NA3FVR (4521P)
	低屈曲	<b>SSCL3R (4505P)</b> NA3MF (4509P)	SS300R (4501P)

※比較サイズはAWG24(0.2mm<sup>2</sup>)、4芯(2対)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, AWM2464
定格電圧	300 V
定格温度	CL3:90 (AWM:80) °C
耐寒	-15 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径	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*	断面積目安 (mm <sup>2</sup> ) <sup>②</sup>	撻合構造 (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**
								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**	厚さ (mm)	材質**	線芯外径約 (mm)	厚さ (mm)		
SSCL3R	24	2	0.2	芯・層撻り	2	4.1	21	4.0	90.7以下	30.5以上	AC.2000	44/0.08	0.61	0.26	1.14	0.85	PVC	CL3 AWM2464	○	
		3			4.3	32	3.4													
		4			4.6	35	3.0													
		6			5.2	42	2.5													
		8			5.7	51	2.2													
		10			6.5	60	2.0													
		12			6.6	70	1.7													
		16			7.3	89	1.5													
	20	7.9	110	1.5																
	22	2	4.4	25	5.5	61.4以下	30.5以上	AC.2000	65/0.08	0.74	0.28	1.3	0.85	PVC	○					
		3	4.6	38	4.7															
		4	4.9	43	4.2															
		6	5.8	53	3.5															
		8	6.2	65	3.1															
		10	7.1	85	2.8															
		12	7.3	95	2.4															
		20	9.0	146	2.1															
	20	2	5.1	35	8.3	34.1以下	30.5以上	AC.2000	117/0.08	1.00	0.33	1.67	0.9	1.00	○					
		4	5.9	60	6.4															
		6	6.9	75	5.4															
8		7.4	99	4.7																
10	8.8	119	4.4																	

- ⚠ 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
  - ※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	0.90	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) AWG25の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
4.0×0.9=3.6(A)

### 線芯識別表

■芯撻り構造(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	埋込ライン色	線芯No.	絶縁体の色	埋込ライン色
1	黒	—	11	空	—
2	白	—	12	紫	—
3	赤	—	13	白	黒
4	緑	—	14	白	赤
5	黄	—	15	白	緑
6	茶	—	16	白	青
7	青	—	17	黒	白
8	灰	—	18	黒	赤
9	橙	—	19	黒	緑
10	桃	—	20	黒	青