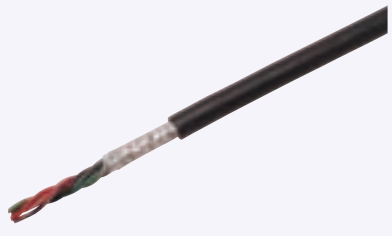


# 300V Type Flexible Signal Cables 300Vタイプ 可動信号用ケーブル

## SS300RSB UL規格 シールド付 小径・低価格

RoHS

UL AWM VVW-1 300V 細線化 導体 ツイスト ヘア 1重 シールド 耐油 細径



**ココが特長** 300V 小径・低価格 シールド付可動信号ケーブル  
 ●耐油・柔軟シースを使用しています。  
 ●AWGサイズ28を規格追加しました。

■ULリステッド(CL3)対応の可動信号用ケーブルをお探したら **Q4507ページ**

**注意**  
 ・AWGサイズ28は他のサイズと異なり、耐震・低速可動用としてご使用下さい。  
 ・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。

電気用品安全法を取得しておりません。



型式	AWGサイズ	対数 <sup>※4</sup> 1P=2芯	全長 もしくは 指定長	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) ×2本 <sup>※1</sup>	100m(巻) ×1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																								
SS300RSB	28 (耐震・ 低速可動用)	1P	1	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>	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>												
		2P	1	¥95	¥102	¥112	¥118	¥158	¥201	¥208	¥262	¥158	¥201	¥208	¥262	¥158	¥201	¥208	¥262	¥158	¥201	¥208	¥262	¥158	¥201	¥208	¥262								
		3P	1	¥165	¥177	¥194	¥205	¥263	¥356	¥374	¥411	¥165	¥177	¥194	¥205	¥263	¥356	¥374	¥411	¥165	¥177	¥194	¥205	¥263	¥356	¥374	¥411	¥165	¥177	¥194	¥205	¥263	¥356	¥374	¥411
		4P	1	¥186	¥200	¥220	¥232	¥314	¥406	¥420	¥507	¥186	¥200	¥220	¥232	¥314	¥406	¥420	¥507	¥186	¥200	¥220	¥232	¥314	¥406	¥420	¥507	¥186	¥200	¥220	¥232	¥314	¥406	¥420	¥507
		5P	1	¥244	¥261	¥287	¥304	¥411	¥515	¥536	¥662	¥244	¥261	¥287	¥304	¥411	¥515	¥536	¥662	¥244	¥261	¥287	¥304	¥411	¥515	¥536	¥662	¥244	¥261	¥287	¥304	¥411	¥515	¥536	¥662
		6P	1	¥274	¥294	¥323	¥342	¥468	¥595	¥620	¥704	¥274	¥294	¥323	¥342	¥468	¥595	¥620	¥704	¥274	¥294	¥323	¥342	¥468	¥595	¥620	¥704	¥274	¥294	¥323	¥342	¥468	¥595	¥620	¥704
		8P	1	¥298	¥320	¥352	¥372	¥483	¥615	¥700	¥729	¥298	¥320	¥352	¥372	¥483	¥615	¥700	¥729	¥298	¥320	¥352	¥372	¥483	¥615	¥700	¥729	¥298	¥320	¥352	¥372	¥483	¥615	¥700	¥729
		10P	1	¥351	¥376	¥414	¥438	¥580	¥749	¥782	¥896	¥351	¥376	¥414	¥438	¥580	¥749	¥782	¥896	¥351	¥376	¥414	¥438	¥580	¥749	¥782	¥896	¥351	¥376	¥414	¥438	¥580	¥749	¥782	¥896
		13P	1	¥377	¥404	¥444	¥470	¥643	¥817	¥854	¥971	¥377	¥404	¥444	¥470	¥643	¥817	¥854	¥971	¥377	¥404	¥444	¥470	¥643	¥817	¥854	¥971	¥377	¥404	¥444	¥470	¥643	¥817	¥854	¥971
		20P	1	¥526	¥564	¥620	¥656	¥899	¥1,144	¥1,194	¥1,356	¥526	¥564	¥620	¥656	¥899	¥1,144	¥1,194	¥1,356	¥526	¥564	¥620	¥656	¥899	¥1,144	¥1,194	¥1,356	¥526	¥564	¥620	¥656	¥899	¥1,144	¥1,194	¥1,356
	24	1P	1	¥114	¥122	¥135	¥142	¥190	¥242	¥250	¥315	¥114	¥122	¥135	¥142	¥190	¥242	¥250	¥315	¥114	¥122	¥135	¥142	¥190	¥242	¥250	¥315	¥114	¥122	¥135	¥142	¥190	¥242	¥250	¥315
		2P	1	¥196	¥210	¥231	¥244	¥313	¥423	¥445	¥489	¥196	¥210	¥231	¥244	¥313	¥423	¥445	¥489	¥196	¥210	¥231	¥244	¥313	¥423	¥445	¥489	¥196	¥210	¥231	¥244	¥313	¥423	¥445	¥489
		3P	1	¥266	¥286	¥314	¥332	¥448	¥580	¥600	¥724	¥266	¥286	¥314	¥332	¥448	¥580	¥600	¥724	¥266	¥286	¥314	¥332	¥448	¥580	¥600	¥724	¥266	¥286	¥314	¥332	¥448	¥580	¥600	¥724
		4P	1	¥375	¥402	¥442	¥467	¥632	¥793	¥824	¥1,019	¥375	¥402	¥442	¥467	¥632	¥793	¥824	¥1,019	¥375	¥402	¥442	¥467	¥632	¥793	¥824	¥1,019	¥375	¥402	¥442	¥467	¥632	¥793	¥824	¥1,019
		5P	1	¥457	¥490	¥539	¥570	¥780	¥992	¥1,034	¥1,173	¥457	¥490	¥539	¥570	¥780	¥992	¥1,034	¥1,173	¥457	¥490	¥539	¥570	¥780	¥992	¥1,034	¥1,173	¥457	¥490	¥539	¥570	¥780	¥992	¥1,034	¥1,173
		6P	1	¥528	¥566	¥622	¥658	¥874	¥1,084	¥1,237	¥1,291	¥528	¥566	¥622	¥658	¥874	¥1,084	¥1,237	¥1,291	¥528	¥566	¥622	¥658	¥874	¥1,084	¥1,237	¥1,291	¥528	¥566	¥622	¥658	¥874	¥1,084	¥1,237	¥1,291
		8P	1	¥663	¥711	¥782	¥827	¥1,054	¥1,367	¥1,555	¥1,619	¥663	¥711	¥782	¥827	¥1,054	¥1,367	¥1,555	¥1,619	¥663	¥711	¥782	¥827	¥1,054	¥1,367	¥1,555	¥1,619	¥663	¥711	¥782	¥827	¥1,054	¥1,367	¥1,555	¥1,619
		10P	1	¥878	¥941	¥1,035	¥1,095	¥1,450	¥1,873	¥1,955	¥2,240	¥878	¥941	¥1,035	¥1,095	¥1,450	¥1,873	¥1,955	¥2,240	¥878	¥941	¥1,035	¥1,095	¥1,450	¥1,873	¥1,955	¥2,240	¥878	¥941	¥1,035	¥1,095	¥1,450	¥1,873	¥1,955	¥2,240
		13P	1	¥942	¥1,010	¥1,111	¥1,175	¥1,607	¥2,042	¥2,134	¥2,428	¥942	¥1,010	¥1,111	¥1,175	¥1,607	¥2,042	¥2,134	¥2,428	¥942	¥1,010	¥1,111	¥1,175	¥1,607	¥2,042	¥2,134	¥2,428	¥942	¥1,010	¥1,111	¥1,175	¥1,607	¥2,042	¥2,134	¥2,428
		20P	1	¥1,314	¥1,409	¥1,550	¥1,640	¥2,247	¥2,859	¥2,984	¥3,391	¥1,314	¥1,409	¥1,550	¥1,640	¥2,247	¥2,859	¥2,984	¥3,391	¥1,314	¥1,409	¥1,550	¥1,640	¥2,247	¥2,859	¥2,984	¥3,391	¥1,314	¥1,409	¥1,550	¥1,640	¥2,247	¥2,859	¥2,984	¥3,391
	22	1P	1	¥137	¥147	¥162	¥171	¥219	¥286	¥315	¥362	¥137	¥147	¥162	¥171	¥219	¥286	¥315	¥362	¥137	¥147	¥162	¥171	¥219	¥286	¥315	¥362	¥137	¥147	¥162	¥171	¥219	¥286	¥315	
		2P	1	¥233	¥250	¥275	¥290	¥396	¥495	¥550	¥614	¥233	¥250	¥275	¥290	¥396	¥495	¥550	¥614	¥233	¥250	¥275	¥290	¥396	¥495	¥550	¥614	¥233	¥250	¥275	¥290	¥396	¥495	¥550	¥614
		3P	1	¥321	¥344	¥378	¥400	¥550	¥695	¥750	¥839	¥321	¥344	¥378	¥400	¥550	¥695	¥750	¥839	¥321	¥344	¥378	¥400	¥550	¥695	¥750	¥839	¥321	¥344	¥378	¥400	¥550	¥695	¥750	¥839
		4P	1	¥432	¥464	¥510	¥539	¥763	¥908	¥947	¥1,164	¥432	¥464	¥510	¥539	¥763	¥908	¥947	¥1,164	¥432	¥464	¥510	¥539	¥763	¥908	¥947	¥1,164	¥432	¥464	¥510	¥539	¥763	¥908	¥947	¥1,164
5P		1	¥517	¥555	¥610	¥645	¥832	¥1,125	¥1,175	¥1,337	¥517	¥555	¥610	¥645	¥832	¥1,125	¥1,175	¥1,337	¥517	¥555	¥610	¥645	¥832	¥1,125	¥1,175	¥1,337	¥517	¥555	¥610	¥645	¥832	¥1,125	¥1,175	¥1,337	
20	1P	1	¥593	¥636	¥700	¥740	¥950	¥1,292	¥1,342	¥1,528	¥593	¥636	¥700	¥740	¥950	¥1,292	¥1,342	¥1,528	¥593	¥636	¥700	¥740	¥950	¥1,292	¥1,342	¥1,528	¥593	¥636	¥700	¥740	¥950	¥1,292	¥1,342	¥1,528	
	2P	1	¥1,047	¥1,122	¥1,235	¥1,306	¥1,629	¥2,320	¥2,420	¥2,800	¥1,047	¥1,122	¥1,235	¥1,306	¥1,629	¥2,320	¥2,420	¥2,800	¥1,047	¥1,122	¥1,235	¥1,306	¥1,629	¥2,320	¥2,420	¥2,800	¥1,047	¥1,122	¥1,235	¥1,306	¥1,629	¥2,320	¥2,420	¥2,800	
	3P	1	¥137	¥147	¥161	¥170	¥227	¥292	¥300	¥358	¥137	¥147	¥161	¥170	¥227	¥292	¥300	¥358	¥137	¥147	¥161	¥170	¥227	¥292	¥300	¥358	¥137	¥147	¥161	¥170	¥227	¥292	¥300	¥358	
	4P	1	¥225	¥241	¥265	¥280	¥363	¥472	¥520	¥600	¥225	¥241	¥265	¥280	¥363	¥472	¥520	¥600	¥225	¥241	¥265	¥280	¥363	¥472	¥520	¥600	¥225	¥241	¥265	¥280	¥363	¥472	¥520	¥600	
	5P	1	¥324	¥348	¥382	¥404	¥522	¥678	¥712	¥832	¥324	¥348	¥382	¥404	¥522	¥678	¥712	¥832	¥324	¥348	¥382	¥404	¥522	¥678	¥712	¥832	¥324	¥348	¥382	¥404	¥522	¥678	¥712	¥832	
1P	1	¥435	¥467	¥514	¥543	¥725	¥925	¥1,027	¥1,143	¥435	¥467	¥514	¥543	¥725	¥925	¥1,027	¥1,143	¥435	¥467	¥514	¥543	¥725	¥925	¥1,027	¥1,143	¥435	¥467	¥514	¥543	¥725	¥925	¥1,027	¥1,143		
2P	1	¥541	¥580	¥638	¥675																														

### 特性レーダーチャート

一般VCTFケーブル  
 SS300RSB (AWG28以外)  
 SS300RSB (AWG28)  
 ※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

高屈曲性能 屈曲	耐油	
	レベル4以下	レベル5
	MASW-AS3SKK (4515P)	NA3HRSB (4519P) NA3FVRSB (4523P)
	SSCL3RSB (4507P) NA3MFSB (4511P)	<b>SS300RSB (4503P)</b>

※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	AWM2464
定格電圧	300V V
使用温度範囲	0~80 ℃
難燃性	VW-1

曲げ半径 仕上外径× 6 (固定部)  
 (mm) 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	対数 <sup>※1</sup> 1P=2芯	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 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>※5</sup>		
								許容電流 A(30℃) <sup>※3</sup>	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 <sup>※4</sup>	厚さ (mm)	材質 <sup>※4</sup>			線芯 外径 約(mm)	厚さ (mm)
SS300RSB	28	1P	0.08	対撚り	2	4.2	27	240	10	2000	19/0.08	0.4	0.25	PVC	1.12	0.85	PVC	AWM2464	○	
		2P			4	5.5	43												1.82	○
		3P			6	5.7	48												1.53	○
		4P			8	6.0	54												1.35	○
		5P			10	6.5	61												1.25	○
		6P			12	6.9	69												1.06	○
		8P			16	7.8	83												0.94	○
		10P			20	8.5	96												0.94	○
	24	1P	0.2	対撚り	2	4.7	41	4.1	93	10	2000	45/0.08	0.62	0.25	PVC	1.12	0.85	PVC	AWM2464	○
		2P			4	6.1	53	3.2												○
		3P			6	6.4	61	2.7												○
		4P			8	6.9	73	2.3												○
		5P			10	7.4	84	2.2												○
		6P			12	7.9	92	1.8												○
		8P			16	9.1	117	1.6												○
		10P			20	9.8	139	1.6												○
	22	1P	0.3	対撚り	2	5	40	5.3	65	10	2000	65/0.08	0.76	0.26	PVC	1.28	0.85	PVC	AWM2464	○
		2P			4	6.6	60	4.1												○
		3P			6	7	71	3.4												○
		4P			8	7.5	86	3												○
5P		10			8.1	100	2.8	○												
6P		12			8.7	114	2.4	○												
8P		16			10.8	166	2.1	○												
10P		20			10.8	166	2.1	○												
20	1P	0.5	対撚り	2	5.4	47	7.4	39	10	2000	108/0.08	0.96	0.27	PVC	1.5	0.85	PVC	AWM2464	○	
	2P			4	7.4	75	5.7												○	
	3P			6	8.1	95	4.8												○	
	4P			8	8.4	114	4.2												○	
	5P			10	9.1	131	3.9												○	

- ※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。

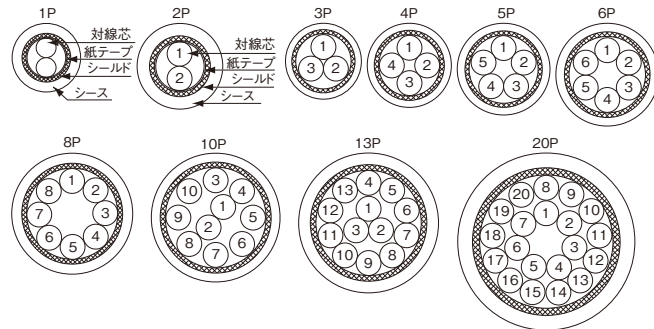
### 電流減少係数

周囲温度(℃)	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℃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℃の場合の許容電流値  
 4.1×0.89=3.64(A)

### 線芯識別表

■対撚り構造(必要により介在が施される場合があります。)



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

※若葉色は若草色とほぼ同意です。