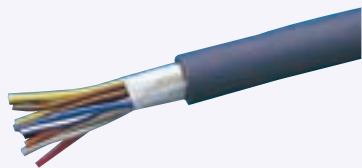


300V Type Signal Cables 300Vタイプ 固定信号用ケーブル

NA3VC UL対応

RoHS

UL AWM 300V より線 ツイストペア VW-1 耐油



ココが特長 300V ULAWM規格の信号用ケーブル

- このページの製品の屈曲タイプをお探しなら **04517ページ**
- このページの製品のセンサ用をお探しなら **04709ページ**
- このページの製品のAWG28タイプをお探しなら **04321ページ**

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。(c-UL未対応)

ご注意

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・対数 ^{※1} 1P=2芯	スライド単価			基準単価		指定長単価				
			1000m (100m×10 ^{※2})	500m (100m×5 ^{※2})	100m(巻) (100m×3本~)	100m(巻) (100m×1~2本)	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m		
販売単位	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	2日目出荷	
型式	AWGサイズ	芯数・対数 ^{※1} 1P=2芯	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	
NA3VC	25	1P	V38	V39	V41	V41	T	V54	V69	V69	V72	
		1.5P(3芯)	V63	V66	V68	V69	T	V72	V120	V120	V126	
		2P	V47	V49	V51	V52	T	V67	V86	V86	V90	
		3P	V71	V74	V77	V77	T	V102	V130	V130	V136	
		4P	V85	V88	V92	V93	T	V121	V155	V155	V163	
		5P	V97	V101	V105	V106	T	V140	V180	V180	V189	
		6P	V112	V116	V121	V122	T	V160	V205	V205	V214	
		7P	V143	V149	V154	V156	T	V206	V265	V265	V277	
		8P	V181	V188	V195	V197	T	V259	V333	V333	V348	
		10P	V204	V212	V220	V223	T	V293	V377	V377	V394	
		12P	V240	V249	V259	V262	T	V342	V440	V440	V461	
		15P	V436	V454	V471	V476	T	V492	V628	V628	V666	
	18P	V336	V350	V363	V367	T	V481	V619	V619	V647		
	25P	V458	V476	V494	V500	T	V657	V845	V845	V884		
	32P	V598	V622	V645	V653	T	V859	V1,105	V1,105	V1,157		
	23	100 (指定1m単位)	1P	V55	V57	V60	V60	T	V77	V100	V100	V104
			2P	V70	V73	V76	V76	T	V98	V127	V127	V133
			3P	V94	V98	V102	V103	T	V133	V171	V171	V179
			4P	V143	V149	V154	V156	T	V206	V265	V265	V277
			5P	V195	V203	V211	V213	T	V279	V359	V359	V376
			6P	V209	V218	V226	V228	T	V301	V387	V387	V405
		500 ・ 1000	7P	V232	V241	V250	V253	T	V331	V427	V427	V446
			8P	V255	V265	V275	V278	T	V366	V471	V471	V493
			10P	V311	V323	V336	V340	T	V446	V572	V572	V599
12P			V381	V396	V411	V416	T	V546	V739	V739	V785	
18P			V577	V599	V622	V629	T	V826	V1,063	V1,063	V1,112	
25P			V944	V981	V1,018	V1,030	T	V1,354	V1,742	V1,742	V1,823	
21	1000	1P	V57	V59	V62	V62	T	V80	V103	V103	V108	
		2P	V73	V76	V78	V79	T	V104	V134	V134	V140	
		3P	V101	V105	V108	V110	T	V144	V185	V185	V193	
		4P	V154	V160	V166	V168	T	V220	V281	V281	V290	
		5P	V207	V215	V223	V226	T	V296	V380	V380	V399	
		6P	V228	V237	V245	V248	T	V326	V420	V420	V439	
		7P	V234	V243	V252	V255	T	V334	V430	V430	V450	
		8P	V238	V247	V257	V260	T	V341	V438	V438	V458	
		10P	V331	V344	V357	V361	T	V475	V610	V610	V639	
		19	1000	2	V63	V66	V68	V69	T	V90	V115	V115
3	V77			V80	V83	V84	T	V109	V141	V141	V147	
4	V89			V93	V96	V97	T	V127	V163	V163	V171	
6	V117			V122	V126	V128	T	V168	V216	V216	V226	
8	V148			V154	V160	V162	T	V212	V273	V273	V285	
10	V251			V261	V271	V274	T	V327	V368	V368	V385	
12	V304			V316	V328	V332	T	V394	V442	V442	V462	
2	V71			V74	V77	V77	T	V102	V130	V130	V136	
16	1000	3	V85	V88	V92	V93	T	V121	V155	V155	V163	
		4	V109	V114	V118	V119	T	V155	V200	V200	V209	
		6	V263	V274	V284	V287	T	V342	V385	V385	V402	
		8	V346	V360	V373	V378	T	V451	V506	V506	V530	

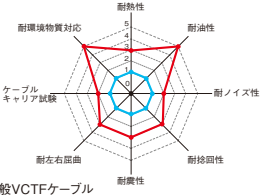


- ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。
- ※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。
 - ※本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認ください。
 - ※1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。
A ストーク...17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。
商品単価に500円/1本が加算されます。
T ストーク...12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。
商品単価に1,000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。



※AWG25の1.5P,AWG19,AWG16はツイストペア(対擦り)ではございません。

特性レーダーチャート



— 一般VCTFケーブル
— NA3VC
※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	SSCL3 (4305P)	SS300 (4301P) NA3VC (4309P)
	大	UL2464TA (4313P)	

※比較サイズはAWG22(0.3mm²)、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

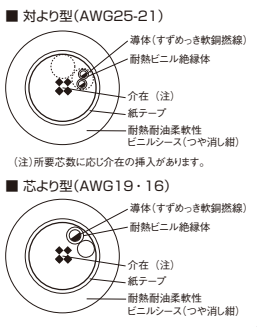
シース色	ネイビー
取得規格	ULAWM2517
定格電圧	300 V
使用温度範囲	-20~105 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径×6 (固定部) — (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

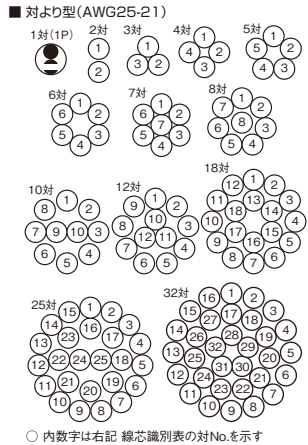
仕様

型式	AWG サイズ	芯数・対数 1P=2芯	断面積 白皮 (mm ²) ¹⁾	燃合 構造 (図参照)	芯本 数	仕上 外径 (mm)	重量 kg/m	電気的特性			導体		絶縁		シース		規格	サンプル 提供 ²⁾						
								許容電流 A(30°C) ³⁾	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MQm(20°C)	耐電圧 V/5分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ⁴⁾	厚さ (mm)	材質 ⁴⁾			芯外 径約(mm)	厚さ (mm)	材質 ⁴⁾			
NA3VC	25	1P	0.2	対照り	2	3.9	19.0	4.4	121以下	10以上	2000	7/0.18	0.54	0.23	PVC	1.0	PVC	ULAWM2517	○					
		3			4.1	21.5	3.8	0.9																
		4			5.0	29.0	3.5	0.9																
		6			5.4	36.8	2.9	1.0																
		8			5.8	44.1	2.6	1.0																
		10			6.3	51.0	2.4	1.0																
		12			6.8	58.5	2.2	1.0																
		14			6.8	62.5	2.1	1.0																
		16			7.2	70.2	2.0	1.0																
		20			8.4	82.1	1.8	1.0																
	24	8.8	96.8	1.7	1.0																			
	30	9.8	119.2	1.5	1.2																			
	36	10.3	138.9	1.4	1.2																			
	50	12.1	187.3	1.2	1.4																			
	64	13.4	235.5	1.1	1.4																			
	2	4.2	21.9	6.3	71.1以下	10以上	2000	12/0.18	0.72	0.24	PVC	1.2	PVC	ULAWM2517	○									
	3	4.7	30.3	8.8											0.9									
	4	5.7	34.6	5.0											0.9									
	6	6.1	45.8	4.2											1.0									
	8	6.6	56.3	3.7											1.0									
	10	7.2	68.3	3.4											1.0									
	12	8.0	78.9	3.1											1.0									
	14	8.0	85.8	3.0											1.0									
	16	8.8	100.5	2.8											1.1									
	20	9.8	122.6	2.6											1.1									
24	10.3	144.4	2.4	1.2																				
36	11.9	197.9	2.1	1.2																				
50	14.1	273.8	1.7	1.4																				
2	4.7	30.3	8.8	41.9以下	10以上	2000	20/0.18	0.92	0.24	PVC	1.4	PVC	ULAWM2517	○										
3	6.5	47.9	7.0											1.0										
4	6.9	61.1	6.8											1.0										
6	7.4	76.3	5.1											1.0										
8	8.0	92.2	4.8											1.0										
10	8.9	112.5	4.3											1.1										
12	8.9	121.4	4.1											1.1										
14	8.9	138.8	3.9											1.1										
16	9.9	161.9	3.6											1.1										
20	11.7	174.9	3.6											1.2										
2	5.1	41.0	11.5	27.7以下	10以上	2000	30/0.18	1.13	0.24	PVC	1.6	PVC	ULAWM2517	○										
3	5.5	50.6	10.0											1.0										
4	6.0	60.7	9.0											1.0										
6	6.9	80.0	7.6											1.0										
8	7.4	98.8	6.6											1.0										
10	8.5	116.5	6.2											1.0										
12	8.8	134.7	5.7											1.0										
2	6.3	58.6	17.5											15.4以下	10以上	2000	54/0.18	1.53	0.28	PVC	2.1	PVC	ULAWM2517	○
3	6.7	76.9	15.2																					1.0
4	7.2	94.6	13.7																					1.0
6	8.4	123.3	11.6	1.0																				
8	8.9	154.7	10.1	1.0																				

構造図



線芯識別表



対No.	線芯No.	絶縁体の色	識別パターン	対No.	線芯No.	絶縁体の色	識別パターン	対No.	線芯No.	絶縁体の色	識別パターン	対No.	線芯No.	絶縁体の色	識別パターン
1	1	黒	1	9	17	紫	17	33	青	青	25	49	黒	緑	50
2	2	黒	2	10	18	紫	18	34	青	黒	26	50	黒	黄	51
3	3	赤	3	11	19	桃	19	35	灰	黒	27	51	白	黄	52
4	4	赤	4	12	20	桃	20	36	灰	赤	28	52	白	茶	53
5	5	緑	5	13	21	桃	21	37	桃	黒	29	53	茶	黄	54
6	6	緑	6	14	22	桃	22	38	桃	赤	30	54	茶	黄	55
7	7	黄	7	15	23	空	23	39	空	黒	31	55	青	緑	56
8	8	黄	8	16	24	空	24	40	空	紫	32	56	青	黄	57
9	9	茶	9	17	25	白	25	41	空	黒	33	57	灰	緑	58
10	10	茶	10	18	26	白	26	42	空	赤	34	58	灰	黄	59
11	11	青	11	19	27	緑	27	43	桃	黒	35	59	灰	黄	60
12	12	青	12	20	28	緑	28	44	桃	赤	36	60	灰	黄	61
13	13	灰	13	21	29	黄	29	45	空	黒	37	61	紫	黄	62
14	14	灰	14	22	30	黄	30	46	空	赤	38	62	紫	黄	63
15	15	橙	15	23	31	茶	31	47	赤	黒	39	63	紫	黄	64
16	16	橙	16	24	32	茶	32	48	赤	緑	40	64	紫	黄	

※1.5Pは黒、白、赤での識別となります。

■ 芯より型(AWG19・16)



- ※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 サイズ交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…すずめっき軟鋼線
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材 P…ポリエチレン系素材 フ素…各種フ素樹脂 ※…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	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.90	0.75	0.73	0.65	0.56	0.44	0.27

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
4.4×0.9=3.96(A)