

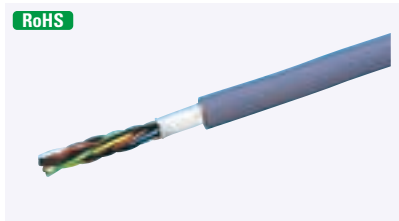
Low Voltage Flexible Signal Cables 弱電流回路用 可動信号ケーブル

NAMF 150V UL規格

可動用
ケーブル

可動信号用
ケーブル

RoHS



UL AWM VW-1 150V より線 編織化 導体 ツイスト ヘア 耐油



ココが特長 UL規格 可動信号ケーブル



・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)

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* 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 [※])	500m (100m×5 [※])	100m(巻) (100m×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	
NAMF	27 *電線表記 AWG26	1P	100	¥103	¥107	¥111	¥113	¥158	¥191	¥206	¥240	¥240	
		2P	100	¥187	¥194	¥201	¥203	¥287	¥344	¥371	¥432	¥432	
		3P	100	¥259	¥269	¥279	¥282	¥398	¥478	¥515	¥594	¥600	
		4P	100	¥377	¥391	¥405	¥409	¥523	¥580	¥617	¥706	¥716	
		5P	100	¥478	¥487	¥515	¥521	¥732	¥879	¥948	¥1,104	¥1,124	
		6P	100	¥525	¥546	¥567	¥572	¥804	¥966	¥1,042	¥1,214	¥1,244	
		7P	100	¥576	¥598	¥620	¥627	¥802	¥980	¥1,046	¥1,236	¥1,266	
		8P	100	¥622	¥647	¥671	¥677	¥955	¥1,147	¥1,236	¥1,440	¥1,470	
		10P	100	¥891	¥927	¥962	¥971	¥1,366	¥1,641	¥1,739	¥2,061	¥2,091	
		15P	100	¥1,447	¥1,503	¥1,559	¥1,575	¥2,218	¥2,665	¥2,873	¥3,347	¥3,377	
	20P	100	¥2,155	¥2,240	¥2,324	¥2,348	¥3,306	¥3,971	¥4,282	¥4,872	¥4,986		
	25	1P	100	¥111	¥115	¥119	¥122	¥176	¥211	¥227	¥265	¥265	
		2P	100	¥202	¥210	¥217	¥219	¥318	¥381	¥411	¥479	¥479	
		3P	100	¥279	¥291	¥302	¥305	¥442	¥530	¥572	¥666	¥666	
		4P	100	¥415	¥431	¥447	¥452	¥577	¥640	¥680	¥779	¥779	
		5P	100	¥515	¥535	¥555	¥560	¥813	¥977	¥1,053	¥1,226	¥1,226	
		6P	100	¥565	¥587	¥609	¥615	¥893	¥1,073	¥1,156	¥1,347	¥1,347	
		7P	100	¥632	¥657	¥682	¥688	¥882	¥1,077	¥1,139	¥1,389	¥1,389	
		8P	100	¥670	¥697	¥723	¥730	¥1,060	¥1,274	¥1,374	¥1,600	¥1,600	
		10P	100	¥960	¥998	¥1,035	¥1,046	¥1,519	¥1,824	¥1,967	¥2,290	¥2,290	
15P		100	¥1,559	¥1,620	¥1,680	¥1,698	¥2,464	¥2,960	¥3,191	¥3,717	¥3,717		
20P	100	¥2,323	¥2,413	¥2,503	¥2,529	¥3,672	¥4,411	¥4,756	¥5,540	¥5,540			
23	1P	500	¥140	¥146	¥151	¥153	¥222	¥267	¥288	¥335	¥335		
	2P	500	¥261	¥272	¥283	¥285	¥415	¥498	¥538	¥626	¥626		
	3P	500	¥373	¥387	¥401	¥405	¥589	¥707	¥763	¥888	¥888		
	4P	500	¥530	¥551	¥571	¥576	¥738	¥818	¥870	¥996	¥996		
	5P	500	¥654	¥679	¥704	¥711	¥1,032	¥1,240	¥1,337	¥1,557	¥1,557		
	6P	500	¥727	¥755	¥783	¥792	¥1,150	¥1,382	¥1,490	¥1,735	¥1,735		
	7P	500	¥851	¥885	¥918	¥927	¥1,186	¥1,415	¥1,539	¥1,800	¥1,800		
	8P	500	¥915	¥951	¥986	¥997	¥1,446	¥1,738	¥1,874	¥2,182	¥2,182		
	10P	500	¥1,323	¥1,373	¥1,423	¥1,436	¥2,014	¥2,419	¥2,608	¥3,037	¥3,037		
	15P	500	¥1,946	¥2,022	¥2,097	¥2,119	¥3,077	¥3,696	¥3,985	¥4,641	¥4,641		
20P	500	¥2,909	¥3,022	¥3,135	¥3,168	¥4,599	¥5,526	¥5,958	¥6,939	¥6,939			
21	1P	1000	¥171	¥178	¥184	¥185	¥251	¥258	¥273	¥312	¥312		
	2P	1000	¥285	¥296	¥307	¥310	¥419	¥431	¥457	¥521	¥521		
	3P	1000	¥423	¥440	¥456	¥460	¥623	¥642	¥680	¥775	¥775		
	4P	1000	¥606	¥630	¥653	¥661	¥865	¥934	¥992	¥1,136	¥1,136		
	5P	1000	¥746	¥775	¥803	¥811	¥1,101	¥1,134	¥1,201	¥1,369	¥1,369		
	6P	1000	¥808	¥840	¥871	¥880	¥1,192	¥1,227	¥1,299	¥1,481	¥1,481		
	7P	1000	¥972	¥1,010	¥1,048	¥1,059	¥1,356	¥1,504	¥1,588	¥1,830	¥1,830		
	8P	1000	¥1,050	¥1,091	¥1,132	¥1,143	¥1,548	¥1,594	¥1,698	¥1,925	¥1,925		
	10P	1000	¥1,410	¥1,465	¥1,520	¥1,535	¥2,080	¥2,142	¥2,268	¥2,586	¥2,586		
	15P	1000	¥2,118	¥2,201	¥2,283	¥2,306	¥3,124	¥3,217	¥3,406	¥3,884	¥3,884		
20P	1000	¥3,276	¥3,403	¥3,530	¥3,567	¥4,833	¥4,976	¥5,270	¥6,009	¥6,009			



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。

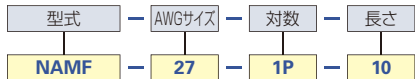
ストークについて詳しくは[▶A011ページ](#)を確認ください。

※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でのご発注の場合、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確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。

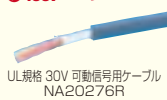


2012.9
2013.8

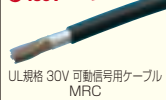
437

関連商品

▶04557ページ



▶04561ページ



▶04565ページ



特性レーダーチャート

— 一般信号ケーブル
— NAMF
※特性の目安としてご利用ください。
※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**
※特性の目安としてご利用ください。 屈曲耐久性は当社試験比であり、実際の性能値ではございません。

商品比較

耐油	
レベル4以下	レベル5
MASW-BSD (4553P) NAMF (4537P)	NA20276R (4557P) MRC (4561P)
MASW-CSNT (4545P)	KVC43BX (4549P)

※比較サイズはAWG25(0.2mm²)、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	ネイビー
取得規格	ULAWM2576
定格電圧	150 V
使用温度範囲	-20~80 °C
難燃性	VW-1
曲り半径 (mm)	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

※ AWG27は電線表記上AWG26になります。

型式	AWGサイズ	対数 1P=2芯	断面積 目安 (mm ²) ^{※2}	燃焼 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 ^{※5}	
								許容電流 A(30℃) ^{※3}	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 ^{※4}	厚さ (mm)	材質 ^{※4}	厚さ (mm)			材質 ^{※4}
NAMF	27	1P	0.12	対照り	2	3.3	14	4.0	141以下	148以下	1000以上	1500	30/0.08	0.50	0.14	0.78	0.85	PVC	ULAWM 2576	○
		2P			4	4.7	26	3.0												
		3P			6	5.1	31	2.6												
		4P			8	5.3	35	2.2												
		5P			10	5.7	42	2.1												
		6P			12	6.3	49	1.7												
		7P			14	6.3	52	1.7												
		8P			16	6.7	59	1.5												
		10P			20	7.3	71	1.5												
		15P			30	8.3	95	1.3												
	20P	40	9.6	124	1.1															
	25	1P	0.2	対照り	2	3.5	16	4.9	106以下	111以下	1000以上	1500	40/0.08	0.6	0.14	0.88	0.85	PVC	ULAWM 2576	○
		2P			4	5	31	3.7												
		3P			6	5.5	38	3.1												
		4P			8	5.8	42	2.7												
		5P			10	6.2	50	2.5												
		6P			12	6.8	59	2.1												
		7P			14	6.8	63	2.1												
		8P			16	7.3	72	1.9												
		10P			20	8	88	1.9												
15P		30			9.1	119	1.6													
20P	40	10.6	155	1.4																
23	1P	0.3	対照り	2	4.1	23	6.8	70.4以下	73.9以下	1000以上	1500	60/0.08	0.72	0.215	1.15	0.85	PVC	ULAWM 2576	○	
	2P			4	6.4	45	5.1													
	3P			6	6.8	55	4.3													
	4P			8	7.1	61	3.8													
	5P			10	7.7	73	3.5													
	6P			12	8.4	86	3.0													
	7P			14	8.4	93	3.0													
	8P			16	9	107	2.6													
	10P			20	10.5	128	2.6													
	15P			30	12.1	181	2.2													
20P	40	13.4	235	1.9																
21	1P	0.5	対照り	2	4.6	30	9.6	42.3以下	44.4以下	1000以上	1500	100/0.08	0.92	0.24	1.4	0.85	PVC	ULAWM 2576	○	
	2P			4	7.4	62	7.4													
	3P			6	7.8	76	6.3													
	4P			8	8.3	87	5.5													
	5P			10	9	106	5.1													
	6P			12	9.8	125	4.3													
	7P			14	9.8	125	4.3													
	8P			16	10.6	157	3.8													
	10P			20	12.4	188	3.8													
	15P			30	14.3	270	3.2													
20P	40	15.9	353	2.8																

- ⚠ 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

電流減少係数

周囲温度(℃)	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℃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、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例)AWG27の1ペアで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
4.0×0.9=3.6(A)

構造図

(注)所要芯数に応じ介在の挿入があります。

線芯識別表

対No.	第1種線芯	第2種線芯	対No.	第1種線芯	第2種線芯
1	白	黒	11	赤	白
2	赤	黒	12	緑	白
3	緑	黒	13	黄	白
4	黄	黒	14	茶	白
5	茶	黒	15	青	白
6	青	黒	16	灰	白
7	灰	黒	17	橙	白
8	橙	黒	18	桃	白
9	桃	黒	19	紫	白
10	紫	黒	20	緑	赤

○ 内数字は右記線芯識別表の対No.を示す