

300Vタイプ 可動信号用ケーブル

NA3FVR 高屈曲 UL規格

RoHS

UL AWM VVW-1 300V より線 編線化 導体 ツイストペア 耐熱 耐油



ココが特長 **300V 高屈曲 可動信号ケーブル**
 ●特に可動性能に優れております。



・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)

- このページの製品の類似品もおススメです。
 日・中共通型番のMASTER-CABLEなら **Q4513**ページ
- このページの製品の
 細径タイプをお探しなら **Q4517**ページ

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
翌日出荷 ¥500/本

ストークA

※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。

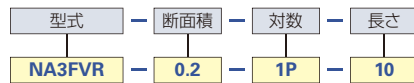
非在庫品



型式	断面積 (mm ²)	対数 ^a 1P=2芯	販売単位	スライド単価			基準単価	指定長単価								
				1000m (100m×10 ³)	500m (100m×5 ³)	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日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷					
NA3FVR	0.2	1P	1 5 100 500 1000 単位)	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹	ストーク ¹			
				メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	メートル 単価 ²	
				¥125	¥129	¥135	¥139	T	¥207	T/A	¥233	T/A	¥233	T/A	¥233	T/A
				¥224	¥232	¥243	¥250	T	¥380	T/A	¥428	T/A	¥428	T/A	¥428	T/A
				¥313	¥323	¥339	¥348	T	¥528	T/A	¥596	T/A	¥596	T/A	¥596	T/A
				¥573	¥593	¥621	¥639	T	¥964	T/A	¥1,085	T/A	¥1,085	T/A	¥1,085	T/A
		6P	¥630	¥652	¥682	¥702	T	¥1,077	T/A	¥1,213	T/A	¥1,213	T/A	¥1,213	T/A	
		8P	¥748	¥773	¥810	¥833	T	¥1,315	T/A	¥1,478	T/A	¥1,478	T/A	¥1,478	T/A	
		10P	¥1,070	¥1,107	¥1,159	¥1,192	T	¥1,880	T/A	¥2,114	T/A	¥2,114	T/A	¥2,114	T/A	
		15P	¥1,735	¥1,795	¥1,880	¥1,934	T	¥3,021	T/A	¥3,397	T/A	¥3,397	T/A	¥3,397	T/A	
		20P	¥2,587	¥2,676	¥2,803	¥2,884	T	¥4,480	T/A	¥5,039	T/A	¥5,039	T/A	¥5,039	T/A	
		1P	¥173	¥179	¥187	¥192	T	¥241	T/A	¥272	T/A	¥272	T/A	¥272	T/A	
	2P	¥277	¥287	¥301	¥309	T	¥447	T/A	¥502	T/A	¥502	T/A	¥502	T/A		
	3P	¥365	¥378	¥396	¥407	T	¥623	T/A	¥703	T/A	¥703	T/A	¥703	T/A		
	5P	¥639	¥661	¥693	¥712	T	¥1,100	T/A	¥1,236	T/A	¥1,236	T/A	¥1,236	T/A		
	6P	¥712	¥736	¥771	¥793	T	¥1,240	T/A	¥1,392	T/A	¥1,392	T/A	¥1,392	T/A		
	8P	¥896	¥927	¥971	¥999	T	¥1,532	T/A	¥1,724	T/A	¥1,724	T/A	¥1,724	T/A		
	10P	¥1,247	¥1,290	¥1,351	¥1,390	T	¥2,152	T/A	¥2,423	T/A	¥2,423	T/A	¥2,423	T/A		
	15P	¥1,905	¥1,971	¥2,064	¥2,124	T	¥3,224	T/A	¥3,630	T/A	¥3,630	T/A	¥3,630	T/A		
	20P	¥2,848	¥2,946	¥3,086	¥3,175	T	¥5,005	T/A	¥5,624	T/A	¥5,624	T/A	¥5,624	T/A		
	1P	¥159	¥165	¥172	¥177	T	¥263	T/A	¥296	T/A	¥296	T/A	¥296	T/A		
	2P	¥265	¥274	¥287	¥295	T	¥455	T/A	¥512	T/A	¥512	T/A	¥512	T/A		
	3P	¥411	¥425	¥445	¥458	T	¥659	T/A	¥752	T/A	¥752	T/A	¥752	T/A		
	5P	¥694	¥718	¥752	¥774	T	¥1,151	T/A	¥1,308	T/A	¥1,308	T/A	¥1,308	T/A		
6P	¥752	¥778	¥815	¥838	T	¥1,308	T/A	¥1,485	T/A	¥1,485	T/A	¥1,485	T/A			
8P	¥976	¥1,009	¥1,057	¥1,088	T	¥1,693	T/A	¥1,928	T/A	¥1,928	T/A	¥1,928	T/A			
10P	¥1,311	¥1,356	¥1,420	¥1,461	T	¥2,276	T/A	¥2,590	T/A	¥2,590	T/A	¥2,590	T/A			
15P	¥1,968	¥2,036	¥2,133	¥2,194	T	¥3,419	T/A	¥3,888	T/A	¥3,888	T/A	¥3,888	T/A			
20P	¥3,045	¥3,151	¥3,300	¥3,395	T	¥5,293	T/A	¥6,019	T/A	¥6,019	T/A	¥6,019	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**Q4511**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。

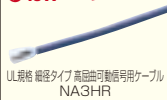


関連商品

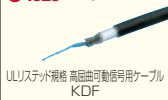
Q4513ページ



Q4517ページ



Q4525ページ



特性レーダーチャート

— 一般信号ケーブル
— NA3FVR

※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**

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-AS3KK (4513P)	SS3FUR (4533P)	SSCL3R (4505P)
		NA3MF (4509P)	NA3FVR (4521P)
			SS300R (4501P)

※比較サイズはAWG24(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 **ブラック**

取得規格 **ULAWM2517/ULAWM2103**

定格電圧 **300** V

使用温度範囲 **0~105** °C

難燃性 **VW-1**

曲げ半径 (mm) 仕上外径× **4** (固定部) **7.5** (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません。

仕様

型式	断面積 (mm ²)	対数 1P=2芯	AWG ワイズ 目安 ^{※2}	燃合 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		線芯 外径 約(mm)	シース		規格	サンプル 提供
								許容電流 A(30°C) ^{※3}	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩ/km(20°C)	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)		
NA3FVR	0.2	1P	25	対燃り	2	3.5	17	6.0	105以下	1500以上	2000	40/0.08 すずめっき 軟銅線より線	0.6	0.2	0.2	1.0	0.7	PVC	ULAWM2103	○
		2P			4	5.7	37	5.0									1		ULAWM2517	○
		3P			6	6.2	46	4.0									1		ULAWM2517	○
		5P			10	7.2	60	4.0									1		ULAWM2517	○
		6P			12	7.7	70	4.0									1		ULAWM2517	○
		8P			16	8.8	90	3.0									1		ULAWM2517	○
		10P			20	10.5	115	3.0									1		ULAWM2517	○
		15P			30	11.0	145	3.0									1		ULAWM2517	○
	20P	40	12.0	190	2.0	1.2	ULAWM2517	○												
	2	4.1	24	8.0	71.5以下	1500以上	2000	3/20/0.08 すずめっき 軟銅線合 り線	0.8	0.25	0.25	フッ素 (ETFE)	1.3	PVC	0.7	ULAWM2103	○			
	2P	4	6.8	50											7.0	1	ULAWM2517	○		
	3P	6	7.3	60											6.0	1	ULAWM2517	○		
	5P	10	8.7	90											5.0	1	ULAWM2517	○		
	6P	12	9.5	100											5.0	1	ULAWM2517	○		
	8P	16	11.0	130											4.0	1	ULAWM2517	○		
	10P	20	12.5	170											4.0	1	ULAWM2517	○		
	15P	30	14.0	230											4.0	1.2	ULAWM2517	○		
	20P	40	15.5	290	3.0	1.3	ULAWM2517	○												
	2	4.7	30	11.0	43.4以下	1500以上	2000	3/33/0.08 すずめっき 軟銅線合 り線	1.1	0.25	0.25	1.6	PVC	0.7	ULAWM2103	○				
	2P	4	7.9	70										9.0	1	ULAWM2517	○			
	3P	6	8.9	90										8.0	1	ULAWM2517	○			
	5P	10	11.0	135										7.0	1	ULAWM2517	○			
	6P	12	11.5	160										7.0	1	ULAWM2517	○			
	8P	16	13.5	205										6.0	1	ULAWM2517	○			
10P	20	16.0	280	6.0										1.2	ULAWM2517	○				
15P	30	17.0	350	5.0										1.4	ULAWM2517	○				
20P	40	19.5	460	5.0	1.6	ULAWM2517	○													

- 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	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.93	0.86	0.77	0.68	0.58	0.45	0.26

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乘じます。
(例) 0.2mm²の1Pで周囲温度が40°Cの場合許容電流値
6×0.93=5.5(A)

構造図

例示 3Pケーブル

線芯識別表

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