

300Vタイプ 可動信号用ケーブル

NA3PEURP(SB) 超高屈曲 UL規格

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

UL AWM VW-1 300V より線 編線化 ツイストペア 耐油

ココが特長

300V UL 超高屈曲可動信号ケーブル

- NA3PEURP:ポリエステル絶縁/ウレタンシースによって強化された300V定格のUL対応信号向き可動ケーブルです。
- NA3PEURPSB:ポリエステル絶縁/ウレタンシースによって強化された300V定格のUL対応信号向き可動シールドケーブルです。
- 特に屈曲性能と外径の細さに優れた可動ケーブルとなります。
- 導体には銅合金線を使用しており、通常の軟銅線以上の高屈曲性・高撓動・高捻り性を実現しております。
- アラミド系繊維を中心に採用しているため、引っ張り強度を向上させております。
- シールド付きタイプには銅箔系を採用することにより、屈曲・捻りに対して強度を向上させております。
- PVCを使用しておらず、低ハロゲンを実現できております。



Delivery 納期

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



ご注意

- ・2009年5月よりシース表面のAWGサイズ印字を変更しております。シース表面のAWGサイズ印字がご注文の型番と異なる場合がございますがご了承下さい。なお、商品仕様は全く同じものとなります。
- ・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CE対応タイプをお探しなら
 ○4443ページ(シールドなし) / ○4445ページ(シールド付)



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								
NA3PEURP (シールドなし)	25 (24)	1P	1 5 100 (指定1m 単位) 500 1000	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	ストーク ¹	ストーク ¹			
				メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	メートル単価**	
				Y231	Y245	Y264	Y277	Y398	Y457	Y481	Y556	Y362	Y384	Y415	Y435	Y457	Y478	Y4874
				Y540	Y572	Y619	Y649	Y936	Y1,072	Y1,131	Y1,306	Y666	Y706	Y764	Y801	Y1,321	Y1,393	Y1,609
				Y270	Y286	Y309	Y324	Y467	Y535	Y564	Y652	Y423	Y448	Y485	Y508	Y539	Y585	Y1,022
	23 (22)	2P		Y642	Y681	Y736	Y772	Y1,112	Y1,274	Y1,344	Y587	Y642	Y681	Y736	Y772	Y1,112	Y1,274	
				Y876	Y929	Y1,005	Y1,054	Y1,520	Y1,741	Y1,836	Y2,121	Y423	Y448	Y485	Y508	Y539	Y585	
				Y295	Y312	Y338	Y354	Y510	Y584	Y616	Y711	Y423	Y448	Y485	Y508	Y539	Y585	
				Y479	Y508	Y549	Y576	Y830	Y951	Y1,003	Y1,159	Y684	Y726	Y785	Y823	Y1,186	Y1,359	Y1,433
				Y986	Y1,045	Y1,131	Y1,186	Y1,709	Y1,958	Y2,065	Y2,385	Y684	Y726	Y785	Y823	Y1,186	Y1,359	Y1,433
	21 (20)	3P		Y459	Y488	Y531	Y558	Y802	Y919	Y970	Y459	Y488	Y531	Y558	Y802	Y919	Y970	
				Y719	Y764	Y831	Y874	Y1,260	Y1,444	Y1,523	Y1,759	Y965	Y1,026	Y1,115	Y1,173	Y1,690	Y1,937	Y2,042
				Y965	Y1,026	Y1,115	Y1,173	Y1,690	Y1,937	Y2,042	Y2,359	Y1,35	Y1,207	Y1,311	Y1,380	Y1,989	Y2,279	Y2,403
				Y492	Y523	Y569	Y598	Y862	Y987	Y1,041	Y1,203	Y492	Y523	Y569	Y598	Y862	Y987	Y1,041
				Y793	Y843	Y916	Y964	Y1,390	Y1,593	Y1,680	Y1,940	Y793	Y843	Y916	Y964	Y1,390	Y1,593	Y1,680
NA3PEURPSB (シールド付)	23 (22)	3P	Y1,088	Y1,157	Y1,257	Y1,323	Y1,905	Y2,183	Y2,302	Y2,659	Y1,369	Y1,456	Y1,582	Y1,665	Y2,400	Y2,750		
			Y518	Y551	Y599	Y630	Y908	Y1,041	Y1,097	Y1,268	Y518	Y551	Y599	Y630	Y908	Y1,041		
			Y804	Y855	Y930	Y978	Y1,408	Y1,614	Y1,702	Y1,966	Y804	Y855	Y930	Y978	Y1,408	Y1,614		
			Y1,088	Y1,157	Y1,257	Y1,323	Y1,905	Y2,183	Y2,302	Y2,659	Y1,088	Y1,157	Y1,257	Y1,323	Y1,905	Y2,183		
			Y1,465	Y1,558	Y1,693	Y1,782	Y2,567	Y2,941	Y3,102	Y3,583	Y1,465	Y1,558	Y1,693	Y1,782	Y2,567	Y2,941		



ご注意

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。



Order 注文例

型式	AWGサイズ	対数	長さ
NA3PEURP	25	1P	10

特性レーダーチャート

— 一般計装用ケーブル
— NA3PEURP
--- NA3PEURPSB

※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	
	レベル4以下	レベル5
超高屈曲		NA3PEURP (4531P)
高屈曲	MASW-AS3KK (4513P) SS3FUR (4533P)	NA3HR (4517P) NA3FVR (4521P)

※比較サイズはAWG24(0.2mm)、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	ULAWM21030
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~80 ℃
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 6 (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	AWGサイズ	対数 1P=2芯 ^{※1}	断面積 目安 (mm ²) ^{※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		シース		規格	サンプル 提供 ^{※5}						
								許容電流 A(30℃) ^{※4}	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩkm(20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ^{※4}	厚さ (mm)	材質 ^{※4}	線芯 外径 約(mm)	厚さ (mm)			材質 ^{※4}					
NA3PEURP	25 (24)	1P	0.2	対照り	2	5.2	32	4	140以下	1000 以上	AC2000	すず	0.28	P	1.0	ウレタン	ULAWM 21030	○								
		4			6.5	47	3	1.14										○								
		6			6.8	61	3	1.36										○								
		10			7.8	91	2	1.66										○								
	23 (22)	0.3	1P		2	5.8	38	5										96以下	3/20/0.08	0.8	1.1	1.66	1.0	ウレタン	ULAWM 21030	○
	4		7.2		61	4	1.14	○																		
	6		7.5		80	4	1.36	○																		
	10		8.8		123	3	1.66	○																		
	21 (20)	0.5	1P		2	6.4	52	8										59以下	3/33/0.08	1.1	1.66	1.0	ウレタン	ULAWM 21030	○	
	4		8.3		87	6	1.14	○																		
	6		8.7		117	5	1.36	○																		
	10		10.3		186	4	1.66	○																		
NA3PEURPSB	25 (24)	1P	0.2	対照り	2	5.8	39	4	140以下	1000 以上	AC2000	すず	0.28	P	1.0	ウレタン	ULAWM 21030	○								
		4			7.1	56	3	1.14										○								
		6			7.4	70	3	1.36										○								
		10			8.4	100	2	1.66										○								
	23 (22)	0.3	1P		2	6.4	46	5										96以下	3/20/0.08	0.8	1.1	1.66	1.0	ウレタン	ULAWM 21030	○
	4		7.8		69	4	1.14	○																		
	6		8.1		89	4	1.36	○																		
	10		9.4		133	3	1.66	○																		
	21 (20)	0.5	1P		2	7.0	60	8										59以下	3/33/0.08	1.1	1.66	1.0	ウレタン	ULAWM 21030	○	
	4		8.9		96	6	1.14	○																		
	6		9.3		126	5	1.36	○																		
	10		10.9		196	4	1.66	○																		

- ⚠** 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…ポリエチレン系系材
P…ポリエステル系系材 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	80
電流減少係数	1.0	0.93	0.86	0.77	0.68	—

許容電流は周囲温度30℃、空中1条布設時の計算値を示し、保障値ではありません。
周囲温度30℃以下や異常の場合は、上記の電流減少係数の許容電流に乘じます。
(例) AWG24の1Pで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
4×0.93=3.72(A)

構造図

※シールドはテトロン系繊維に銅箔テープを巻きつけた可動に強いシールドです。

線芯識別表

対 No.	第1種線芯	第2種線芯
1	青	白
2	黄	茶
3	緑	黒
4	赤	灰
5	紫	橙

中心の黒丸は中心抗張力体を示す。斜線部は必要に応じて介在を施す。