

NA400 250V 400°C耐熱

単芯電線

単芯電線

RoHS

より線 耐熱

Delivery 納期 非在庫品



ココが  
特長

弱電流回路用 超耐熱単芯電線

- 導体に耐熱性・耐食性に優れたニッケル線を使用、導体上にガラス・マイカ・ポリイミド複合テープを巻き、更にシリカガラス繊維で編組を施し、ポリイミド塗料を塗布焼き付けして絶縁体としています。
- 脱アスベスト耐熱電線です。
- 導体はJIS2532(一般用抵抗線)に規定するニッケル線を素線としています。



ご注意

- ・ご注文の際に、全長と数量を混同されないようご注意ください。
- ・低温における湿気にはご注意ください。
- ・下記の単価は全てm当りの単価です。

電気用品安全法を取得しておりません。

使用温度範囲	0~400°C
取得規格	
曲げ半径	仕上外径×25倍(固定部のみ)

1本から注文OK!

販売単位

100m(一卷)

出荷日

1~3巻 1日目

4巻~ 都度見積

販売単位

1mから99mまで1m単位指定

出荷日

1~5本 2日目

6本~ 都度見積

当日出荷 ¥1,000/本  
翌日出荷 ¥500/本  
OKマークの商品に限ります。数量5(本)まで対応可



Order 注文例

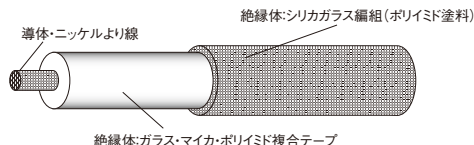
型式	断面積	全長
NA400	0.75	10

型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	色	全長 (m)	導体		複合テープ厚さ (mm)	編組厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	電気的特性				概算質量 kg/km
				構成 (本/mm)	外径 (mm)				導体抵抗 Ω/KM(20°C)	絶縁抵抗 MΩ/KM(20°C)	試験電圧 V/分	許容電流 A(30°C)	
NA400	0.75*(AWG18)	(茶)	1~100 (指定 1m単位)	30/0.18	1.1	0.25	0.6	2.8	126.8	10	1500	12	25.0
	1.25*(AWG16)			50/0.18	1.5	0.25	0.7	3.4	76	10	1500	18	30.0
	2*(AWG14)			37/0.26	1.8	0.25	0.7	3.7	49.3	10	1500	25	35.0
	3.5*(AWG12)			66/0.26	2.4	0.25	0.7	4.3	27.7	10	1500	35	46.0
	5.5*(AWG10)			35/0.45	3.1	0.25	0.8	5.2	17.6	10	1500	42	75.0

\*(AWG-)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP4815ページの対比表を参照ください。  
\*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。

\*許容電流は保証値でなくあくまでも参考値です。

構造図



電流減少係数

周囲温度(°C)	30以下	40	50	60	70	80	90	100	
電流減少係数	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
0.92	0.91	0.90	0.89	0.87	0.86	0.85	0.84	0.82	0.80
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.67	0.66	0.63	0.60
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
0.58	0.55	0.51	0.48	0.44	0.40	0.34	0.28	0.20	0.00

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) 0.75mm<sup>2</sup>で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
12×0.99=11.88(A)



型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	基準単価 (円/m)	出荷日		指定長単価 (円/m)		出荷日		
			通常	当日	50~99m	1~49m	通常	翌日	当日
NA400	0.75*(AWG18)	¥741	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)	¥1,225	¥1,440	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)
	1.25*(AWG16)	¥830							
	2*(AWG14)	¥1,035							
	3.5*(AWG12)	¥1,577							
	5.5*(AWG10)	¥2,306							

\*(AWG-)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくはP4815ページの対比表を参照ください。



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側の 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P4011ページをご確認ください。

2012.9  
2013.8