

ミスミ

NA400 250V 400°C耐熱

より線 耐熱

在庫品

RoHS



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。

電気用品安全法を取得しておりません。



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。
- ※単価は全てm当りの単価です。
- 単価計算方法
[式：型番末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]
- ※採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。

使用温度範囲	0~400°C
曲げ半径	仕上外径×25倍(固定部のみ)



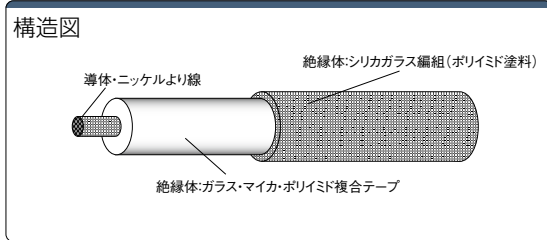
Order 注文例

型番	断面積	全長
NA400	0.75	10

※「(: 半角括弧)」、「I : イチ」、「II : アイ」、「O : セロ」、「O : オー」などの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

型番	断面積 (mm ²)	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										
				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)	概算質量 kg/km						
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									3.4	76	18	30.0		
	2*(AWG14)			37/0.26	1.8									3.7	49.3			25	35.0
	3.5*(AWG12)			66/0.26	2.4									4.3	27.7				
	5.5*(AWG10)			35/0.45	3.1									0.8	5.2			17.6	42

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP1688の対比表を参照ください。 ※許容電流は保証値でなくあくまでも参考値です。
 ※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) 0.75mm²で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値 1.2×0.99=1.188(A)



1本単位

型番	断面積 (mm ²)	¥通常単価 (/ m)	通常出荷日	¥指定長単価 (/ m)		通常出荷日
		100m(巻)		50~99m	1~49m	
NA400	0.75*(AWG18)	741	在庫品 (3巻まで)	1,225	1,440	在庫品 (5本まで)
	1.25*(AWG16)	830		1,375	1,614	
	2*(AWG14)	1,035		1,724	2,011	
	3.5*(AWG12)	1,577		2,605	3,064	
	5.5*(AWG10)	2,306		3,842	4,484	

*(AWG~)はあくまでも、目安のAWGサイズです。詳しくはP1688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。
 ※弊社の型番自体に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。
 ※通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、
 VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号末-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

- 600V KIVタイプ
- 600V MLFCタイプ
- 600V 柔軟タイプ
- 600V 北米規格タイプ
- 600V マルチ規格タイプ
- 300V VSFタイプ
- 300V 北米規格タイプ
- 300V マルチ規格タイプ
- 100V未満 KVタイプ
- 30V 北米規格タイプ
- リール巻 サービス
- 耐熱電線
- 自動車用 絶縁電線