

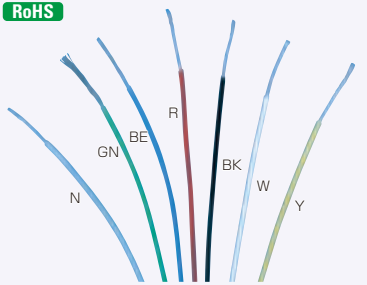
600V Type Single Core Cables Heat Resistant
600Vタイプ 耐熱単芯電線

FA PSE対応150°C耐熱フッ素樹脂絶縁

単芯電線

単芯電線

RoHS



電安法 PSE 600V より線 盤内配線 耐熱 耐寒



1本から注文OK!

販売単位

200m(100m×2巻)

出荷日

1~2巻 **3日目**

3巻~ **都度見積**

販売単位

10m, 50m, 100m(1巻)

出荷日

1~5本 **3日目**

6本~ **都度見積**

ストックA 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 **非在庫品**

ココが特長

600V 耐熱単芯電線

●電気用品安全法に基づく甲種電気用品として型式認可を受けています。



- ・電気用品型式許可番号PS<E>12-6476
- ・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。
- ・0.3、0.5mm²の商品は、電気用品安全法を取得しておりません。
- ・0.3、0.5mm²の商品の200m販売はいたしません。100mが最長になります。あらかじめご了承ください。
- ・FEP被覆そのものの対応温度は-60°C~200°Cですが、導体にスズメッキ軟銅より線を使用している為、継続使用温度は-60°C~150°Cになります。

使用温度範囲	-60~150°C
取得規格	<PS>E(0.75~3.5mm ² のみ)
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)



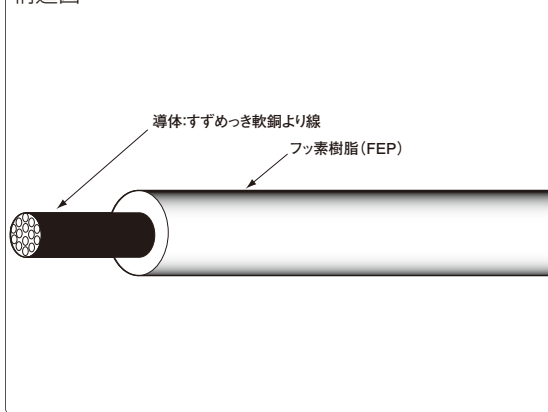
型式	断面	色	全長
FA	0.3	W	10

型式	断面積 (mm ²)	色	全長 (m)	導体			絶縁厚 (mm)	仕上外径 (mm)	電気的特性				概算質量 (kg/km)	電安法
				構成 (本/mm)	外径 (mm)	約(mm)			最大導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁抵抗 MQ/km(20°C)	試験電圧 V/分	許容電流 (30°C)		
FA	0.3*(AWG22)	W(白)・BK(黒) R(赤)・BE(青) Y(黄)・GN(緑) N(透明)	10	12/0.18	0.72	0.25	1.22	64.4	1500	2000	1500	10.8	4.9	—
	50		19/0.18	0.9	0.25	1.4	40.6	1500	14.7			6.9	—	
	100		30/0.18	1.1	0.4	1.9	25.8	2500	21			11.38	○	
	200		50/0.18	1.5	0.4	2.3	15.5	2000	30			11.70	○	
	(一巻)		37/0.26	1.8	0.4	2.6	9.91	1500	40			24.99	○	
			45/0.32	2.5	0.4	3.3	5.38	1500	60			43.90	○	

* (AWG-) はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP.4815ページの対比表を参照ください。
 * 0.3、0.5mm²の商品の200m販売はいたしません。100mが最長になります。あらかじめご了承ください。
 * 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。

* 許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

構造図



電流減少係数

周囲温度(°C)	40	50	60	70	80	100	120
電流減少係数	0.96	0.93	0.9	0.86	0.83	0.76	0.68
周囲温度(°C)	130	140	150	160	170	180	190
電流減少係数	0.63	0.6	0.55	0.48	0.41	0.35	0.25

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) 0.3mm²で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値 10.8×0.96=10.37(A)

梱包形態

ビニル袋：束に巻いた電線を、紐またはビニルタイで結び、ビニル袋に梱包します。
 ラップ：束に巻いた電線を、ラップあるいは紙で巻き、形を整えて梱包します。
 ケース：束に巻いた電線を紐等で結び、ケース(段ボール)に入れて梱包します。

型式	断面積	全長			
		10m	50m	100m	200m
FA	0.3*(AWG22)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	—
	0.5*(AWG20)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	—
	0.75*(AWG18)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ケース
	1.25*(AWG16)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ケース
	2*(AWG14)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ケース
	3.5*(AWG12)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ビニル袋(ラップ)	ケース

* (AWG-) はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP.4815ページの対比表を参照ください。



* 0.3、0.5mm²の商品の200m販売はいたしません。100mが最長になります。あらかじめご了承ください。

型式	断面積 (mm ²)	色	基準単価	出荷日		指定長単価			出荷日	
				通常	翌日 A(プラス500円/本)	100m	50m	10m	通常	翌日 A(プラス500円/本)
FA	0.3*(AWG22)	W(白)・BK(黒) R(赤)・BE(青) Y(黄)・GN(緑) N(透明)	—	3日目 (2巻まで)	OK (2巻まで)	¥8,330	¥4,260	¥1,060	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	0.5*(AWG20)		—			¥10,260	¥5,250	¥1,310		
	0.75*(AWG18)		¥23,800			¥14,900	¥8,200	¥1,870		
	1.25*(AWG16)		¥32,800			¥22,500	¥12,400	¥2,820		
	2*(AWG14)		¥42,600			¥26,900	¥14,800	¥3,360		
	3.5*(AWG12)		¥61,600			¥38,800	¥21,400	¥4,850		

* (AWG-) はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP.4815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 ストッ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 ストック... 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 ストック... 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。
 ストックについて詳しくはP.4011ページをご確認ください。

2012.9
 ▼
 2013.8