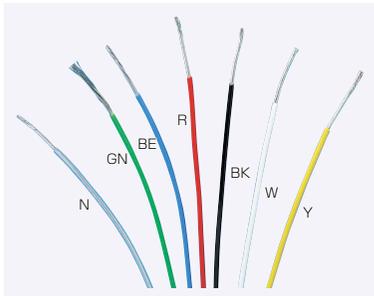


ミスミ

FA PSE対応 150°C耐熱フッ素樹脂絶縁



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)

電安法 PSE 600V より線 盤内配線 耐熱 耐寒

在庫品

3 日日出荷

*詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

ストークA

巻末-9

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

RoHS

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番認可を受けています。



ご注意

- ・電気用品型番許可番号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いません。
- ・0.3、0.5mm²商品200m販売はいたしません。100mが最長になります。あらかじめご了承下さい。
- ・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。



Order 注文例

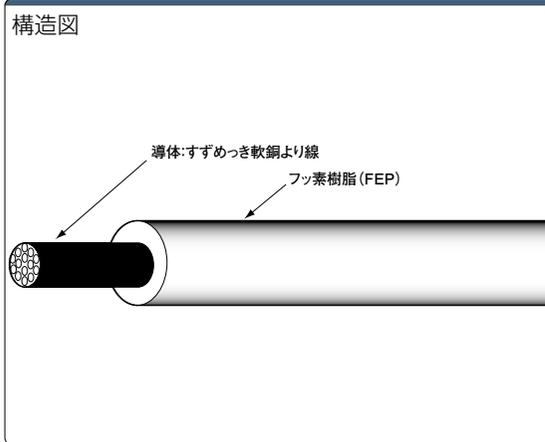
型番	-	断面積	-	色	-	全長
FA	-	0.3	-	W	-	10

*[(: 半角括弧)、[: イチ]、[: アイ]、[O : ゼロ]、[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		絶縁厚さ 約(mm)	仕上 外径 約(mm)	電気的特性				概算 質量 kg/km	電安法
				構成 (本/mm)	外径 約(mm)			最大導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁抵抗 MΩ/km(20°C)	試験電圧 V/分	許容電流 (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	10.8	4.9	-
	50		19/0.18	0.9	1.4		40.6	1500	14.7	6.9	-		
	100		30/0.18	1.1	1.9		25.8	2500	21	11.38	○		
	200		50/0.18	1.5	2.3		15.5	2000	30	11.70	○		
	(一巻)		37/0.26	1.8	2.6		9.91	1500	40	24.99	○		
	3.5*(AWG12)		45/0.32	2.5		3.3	5.38			60	43.90	○	

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



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、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
(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。

型番	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P1688の対比表を参照ください。



1本単位

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

型番	断面積 (mm ²)	色	¥通常単価	通常出荷日	¥指定長単価			通常出荷日
			200m		100m	50m	10m	
FA	0.3*(AWG22)	W(白)・BK(黒) R(赤)・BE(青) Y(黄)・GN(緑) N(透明)	-	在庫品 (2巻まで) *2mm ² のN、3.5mm ² のBE、Y、GN、Nは3日日出荷	8,330	4,260	1,060	在庫品 (5本まで) *2mm ² のN、3.5mm ² のBE、Y、GN、Nは3日日出荷
	0.5*(AWG20)		10,260		5,250	1,310		
	0.75*(AWG18)		23,800		14,900	8,200		
	1.25*(AWG16)		32,800		22,500	12,400		
	2*(AWG14)		42,600		26,900	14,800		
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。

納期を縮める事はできないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎120-343-256
※IP電話からお掛けの場合巻末-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未滿 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