

電機・産業用製品

電線ケーブル

600V FEP/PFA ワイヤ
(電気機器配線用)

定格 下記参照

規格 下記参照

● 特 長

1. 耐熱性、低温特性、耐燃性に優れています。
2. 耐化学薬品性、耐溶剤性、耐油性に優れています。

● 識 別

色相：黒、赤、緑、黄、橙、茶、灰

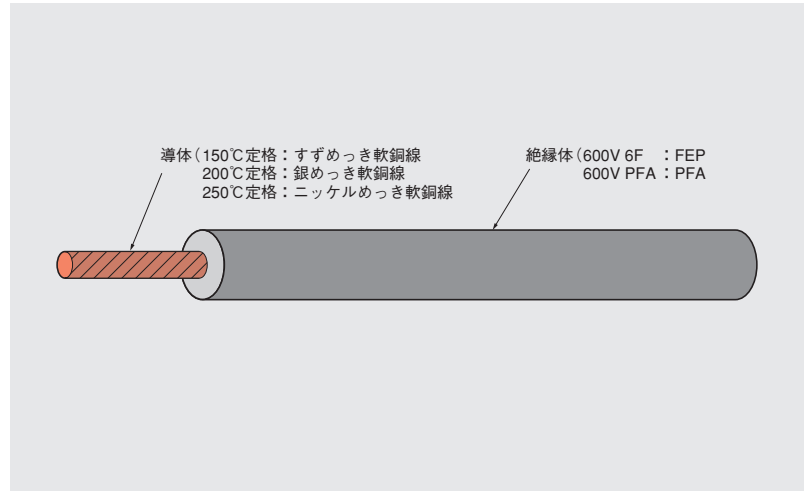
● 用 途 電気機器配線用

電熱器具などの耐熱性を必要とする配線、炉まわり配線、計測制御機器などの内部配線、モーター口出線。

絶縁電線

600V 6F,
600V PFA

RoHS対応



● 仕 様

タイプ	種 類	導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	標 準 仕上がり外径 (mm)	最 大 導体抵抗 at 20℃ (Ω/km)	最小絶縁抵抗 at 20℃ (Ω/km)	耐 電 圧	概算質量 (kg/km)	標準長 (m)	荷 姿
		公称断面積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (約mm)								
600V 6F	一般構成 (構成B)	0.9	7/0.4	1.2	0.4	2.0	22.1	2,500	A.C. 1,500Vに 1分間耐える こと	13	300	たば
		1.25	7/0.45	1.35	0.4	2.15	17.5			2,000		
		2	7/0.6	1.8	0.4	2.6	9.63	1,500		25		
		3.5	7/0.8	2.4	0.4	3.2	5.41			42		
		5.5	7/1.0	3.0	0.5	4.0	3.47			65		
		8	7/1.2	3.6	0.6	4.8	2.41			94		
		14	7/1.6	4.8	0.7	6.2	1.35	163		100		
600V PFA	可とう構成 (構成A)	0.75	30/0.18	1.15	0.4	1.95	25.8	2,500	A.C. 1,500Vに 1分間耐える こと	12	300	たば
		1.25	50/0.18	1.48	0.4	2.28	15.5	2,000		17		
		2	37/0.26	1.82	0.4	2.62	9.91	1,500		24		
		3.5	45/0.32	2.5	0.4	3.3	5.38			41		
		5.5	70/0.32	3.1	0.5	4.1	3.46			64		
		8	50/0.45	3.7	0.6	4.9	2.45			89		
		14	88/0.45	4.9	0.7	6.3	1.39	154		100		

(備考) 1. 600V 6F : 導体はすずめっき (150℃定格) を標準とする。銀めっき (200℃定格) の場合はご指定ください。
2. 600V PFA : 導体はすずめっき (150℃定格) を標準とする。銀めっき (200℃定格) ニッケルめっき (250℃定格) の場合はご指定ください。

■品名略号の例

600V 6F 1×1.25SQ A… (可とう構成の場合)
600V PFA 1×2SQ B… (一般構成の場合)

- 定格 600V 6F : 150℃, 200℃, 600V
600V PFA : 150℃, 200℃, 250℃, 600V
- 規格 適用規格：電気用品技術基準
当社仕様書：SP23-90038A (600V 6F)
: SP23-90130A (600V PFA)