

600V FEP/PFAワイヤ

600V FEP/PFA insulated wire

フッ素樹脂ワイヤ

Fluorocarbon insulated wires

600V 6F, 600V PFA

RoHS対応品

- 定格 Rating 600V 6F : 150°C, 200°C 600V PFA : 150°C, 200°C, 250°C 600V
- 規格 Standard 電気用品安全法技術基準 Japan electrical appliance and material safety law (DENAN-Law)
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90038A (600V 6F), SP23-90130A (600V PFA)

特長

1. 耐熱性, 低温特性, 耐燃性に優れています。
2. 誘電率, 誘電体損失が小さく, 高温や高周波でも安定しております。
3. 耐薬品性, 耐溶剤性, 耐油性に優れています。

Features

1. Excellent resistance to heat, cold, flame.
2. Maintain small dielectric constant and dielectric loss at high temperature and high frequency.
3. Excellent resistance to chemicals, solvents and oil.

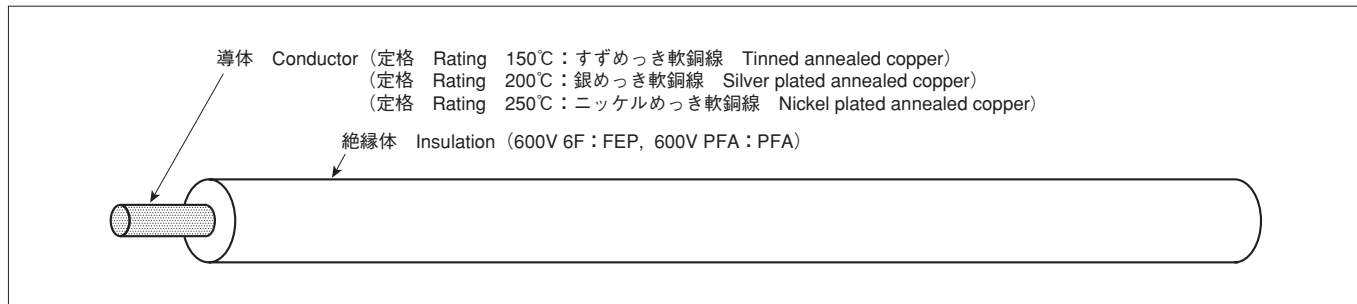
用途

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

Application

Wiring for electric heating equipment where heat resistance is required, internal wiring of measuring and controlling equipment, and motor lead wires.

構造・性能 Construction, Properties



品種 Code	種類 Type	導体 Conductor			絶縁体 Insulation		最大導体抵抗 Max. cond. resistance at 20°C (Ω/km)	最小絶縁抵抗 Min. ins. resistance at 20°C (MΩ·km)	耐電圧 Dielectric withstanding voltage (A.C.V/1min.)	概算質量 Approx. mass (kg/km)	標準長 Unit length (m) 600V 6F	標準長 (m) 600V PFA
		サイズ Size (mm ²)	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick (mm)	外径 Dia. (mm)						
600V 6F	一般構成 7stranded construction	0.9 B	7/0.4	1.2	0.4	2.0	22.1	2,500	1,500	13	300	300
		1.25 B	7/0.45	1.35	0.4	2.15	17.5			16		
		2 B	7/0.6	1.8	0.4	2.6	9.63			25		
		3.5 B	7/0.8	2.4	0.4	3.2	5.41	2,000	154	42	100	200
		5.5 B	7/1.0	3.0	0.5	4.0	3.47			65		
		8 B	7/1.2	3.6	0.6	4.8	2.41			94		
600V PFA	14 B	7/1.6	4.8	0.7	6.2	1.35	163	100	100			
600V PFA	可とう構成 Flexible construction	0.75 A	30/0.18	1.15	0.4	1.95	25.8	2,500	1,500	12	300	300
		1.25 A	50/0.18	1.48	0.4	2.28	15.5			17		
		2 A	37/0.26	1.82	0.4	2.62	9.91			24		
		3.5 A	45/0.32	2.5	0.4	3.3	5.38	2,000	154	41	100	200
		5.5 A	70/0.32	3.1	0.5	4.1	3.46			64		
		8 A	50/0.45	3.7	0.6	4.9	2.45			89		
600V PFA	14 A	88/0.45	4.9	0.7	6.3	1.39	154	100	100			

備考

1. 荷姿 : たば
2. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫

Note

1. Packing : Coil
2. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet

■品名略号(例)

600V 6F 1×1.25SQA : 可とう構成
600V PFA 1×2SQB : 一般構成

◆Ordering description (ex.)

600V 6F 1×1.25SQA : Flexible construction
600V PFA 1×2SQB : 7stranded construction