

600V ETFEワイヤ

600V ETFE insulated wire

フッ素樹脂ワイヤ

Fluorocarbon insulated wires

600V FH

RoHS対応品

- 定格 Rating 150°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 : SP23-90084D

特長

1. 機械的強度に優れています。
2. 耐熱性, 低温特性, 耐寒性, 耐油性, 耐薬品性, 耐放射線性, 耐溶剤性に優れています。

Features

1. Excellent mechanical strength.
2. Excellent resistance to heat, cold, flame, oil, chemicals, radiant rays and solvents.

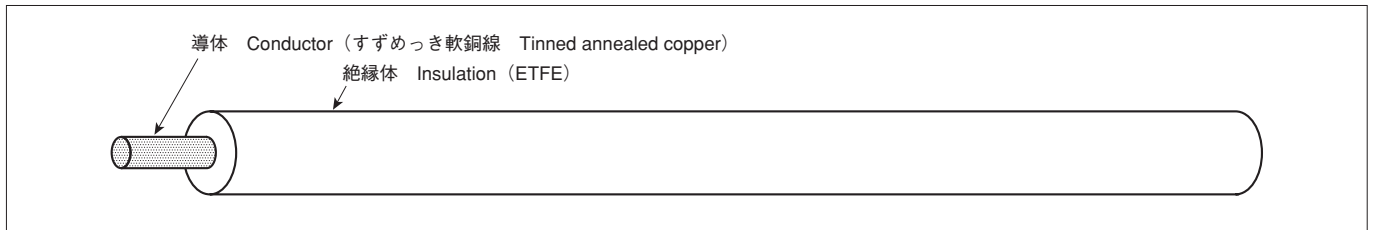
用途

耐熱性を要する電気回路。

Application

Electric circuit requiring heat resistance.

構造・性能 Construction, Properties



種類 Type	導体 Conductor			絶縁体 Insulation		最大導体抵抗 Max. cond. resistance at 20°C (Ω/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)
	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)				
一般構成 7stranded construction	0.9 B	7/0.4	1.2	0.4	2.0	22.1	2,200	12	500
	1.25 B	7/0.45	1.35	0.4	2.15	17.5		15	
	2 B	7/0.6	1.8	0.4	2.6	9.63		24	300
	3.5 B	7/0.8	2.4	0.4	3.2	5.41		40	
	5.5 B	7/1.0	3.0	0.5	4.0	3.47		60	200
	8 B	7/1.2	3.6	0.6	4.8	2.41		85	
可とう構成 Flexible construction	14 B	7/1.6	4.8	0.7	6.2	1.35	150	2,200	500
	0.75 A	30/0.18	1.2	0.4	2.0	25.8	11		
	1.25 A	50/0.18	1.5	0.4	2.3	15.5	16		300
	2 A	37/0.26	1.82	0.4	2.62	9.91	23		
	3.5 A	45/0.32	2.5	0.4	3.3	5.38	40		200
	5.5 A	35/0.45	3.1	0.5	4.1	3.50	60		
8 A	50/0.45	3.7	0.6	4.9	2.45	85	150		
14 A	88/0.45	4.9	0.7	6.3	1.39	1.39	150		

備考

1. 最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 1,000MΩ-km
2. 荷姿 : たば
3. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫

■品名略号(例)

600V FH 1×5.5SQ A : 可とう構成
600V FH 1×5.5SQ B : 一般構成

Note

1. Min. insulation resistance (at 20°C) : 1,000MΩ-km
2. Packing : Coil
3. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet

◆Ordering description (ex.)

600V FH 1×5.5SQ A : Flexible construction
600V FH 1×5.5SQ B : 7stranded construction