

電機・産業用製品

電線ケーブル

600V ETFE ワイヤ

定格 150℃, 600V

規格 電気用品技術基準
(当社仕様書 SP23-90084D)

● 特 長

1. 機械的強度に優れ、電気的特性バランスがとれています。
2. 耐熱性、低温特性、耐燃性に優れています。
3. 耐熱放射線性、耐化学薬品性、耐溶剤性、耐油性に優れています。

● 識 別

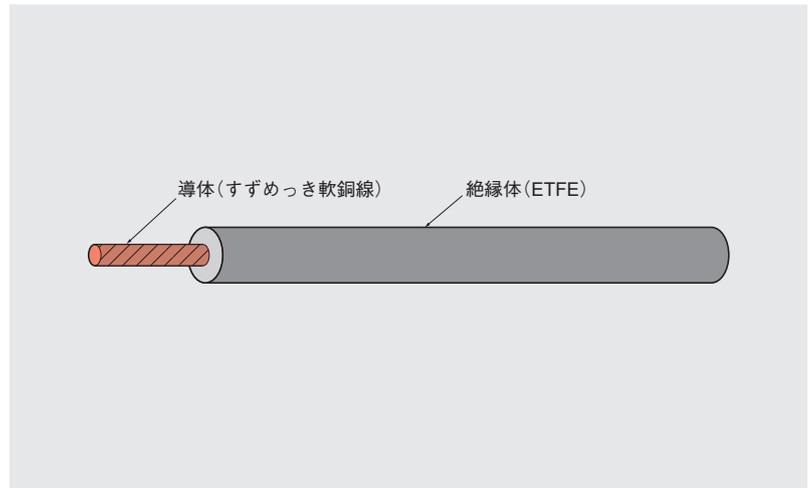
色相：黒、赤、緑、黄、青、灰

● 用 途

耐熱性を必要とする配線

絶縁電線

600V FH



● 仕 様

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)	耐電圧	最 小 絶縁抵抗 at 20℃ (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)	標準長さ (m)	荷 姿	
	公 称 断面積 (mm ²)	構 成 (本/mm)	外 径 (約mm)									
一般構成 (構成B)	0.9	7/0.4	1.2	0.4	2.0	22.1	A.C. 2,200V に1分間 耐えること	1,000	12	300	たば	
	1.25	7/0.45	1.35	0.4	2.15	17.5			14			
	2	7/0.6	1.8	0.4	2.6	9.63			23	200		
	3.5	7/0.8	2.4	0.4	3.2	5.41			37			
	5.5	7/1.0	3.0	0.5	4.0	3.47			59			
	8	7/1.2	3.6	0.6	4.8	2.41			85	150		100
	14	7/1.6	4.8	0.7	6.2	1.35			1.35	150		100
可とう構成 (構成A)	0.75	30/0.18	1.2	0.4	2.0	25.8	A.C. 2,200V に1分間 耐えること	1,000	10	300	たば	
	1.25	50/0.18	1.5	0.4	2.3	15.5			16			
	2	37/0.26	1.8	0.4	2.6	9.91			23	200		
	3.5	45/0.32	2.5	0.4	3.3	5.38			39			
	5.5	35/0.45	3.1	0.5	4.1	3.50			60			
	8	50/0.45	3.7	0.6	4.9	2.45			86	148		100
	14	88/0.45	4.9	0.7	6.3	1.39			1.39	148		100

■品名略号の例

600V FH 1×5.5SQ A… (可とう構成の場合)

600V FH 1×5.5SQ B… (一般構成の場合)