

# FEPワイヤ

FEP insulated wire

機器内配線用電線  
Appliance wiring material

# 1227, 1330, 1331, 1332 1333

RoHS対応品

- 定格 Rating 1227 : 105°C, 電圧規定なし Voltage not specified  
1330 : 200°C, 600V 1331 : 150°C, 600V 1332 : 200°C, 300V 1333 : 150°C, 300V
- 規格 Standard UL 758
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90059D

## 特長

1. 難燃性 UL : VW-1
2. 耐熱, 耐寒, 耐油, 耐薬品, 耐溶剤性に優れています。
3. 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。

## Features

1. Flammability VW-1
2. Excellent resistance to heat, cold, oil, chemicals and solvents.
3. Maintains small dielectric constant and dielectric loss at high temperature and high frequency.

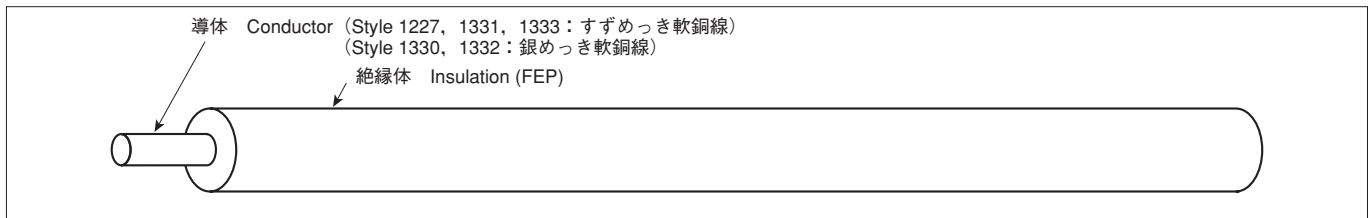
## 用途

電子機器, 小型電気機器の内部配線。  
耐熱性を要する電気回路。  
伝送速度アップを要する電気回路。

## Application

Internal wiring for electronic equipment and small electrical equipment. Electric circuit requiring heat resistance. High speed data transfer circuit.

## 構造・性能 Construction, Properties



UL Style No.	導体 Conductor			絶縁体 Insulation		最大導体抵抗 Max. cond. resistance すずめっき銀めっき Tinned/Silver-plated 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)
	AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)				
1227	30	7/0.102	0.30	0.22	0.74	354/—	1,500	1.3	610
	28	7/0.127	0.38	0.22	0.82	223/—		1.7	
	26	7/0.16	0.48	0.22	0.92	139/—		2.3	
	24	7/0.203	0.60	0.22	1.04	85.9/—		3.3	
	22	7/0.26	0.78	0.22	1.22	54.7/—		4.9	
	20	7/0.32	0.96	0.22	1.40	34.1/—		6.9	
1330 1331	26	7/0.16	0.48	0.55	1.58	139/130	2,000	5.1	305
	24	7/0.203	0.61	0.55	1.71	85.9/80.3		6.4	
	22	7/0.26	0.78	0.55	1.88	54.7/51.1		8.3	
	20	7/0.32	0.96	0.55	2.06	34.1/32.1		11.0	
	18	19/0.26	1.30	0.55	2.40	20.4/18.9		16.0	
	16	19/0.287	1.43	0.55	2.53	15.8/14.8		19.0	
	14	19/0.361	1.80	0.55	2.90	9.99/9.41		26.0	
	12	37/0.32	2.24	0.55	3.34	6.59/6.20		37.0	
10	37/0.404	2.82	0.55	3.92	4.13/3.90	56.0			
1332 1333	28	7/0.127	0.38	0.36	1.10	223/208	2,000	2.6	610
	26	7/0.16	0.48	0.36	1.20	139/130		3.3	
	24	7/0.203	0.60	0.36	1.32	85.9/80.3		4.4	
	22	7/0.26	0.78	0.36	1.50	54.7/51.1		5.6	
	20	7/0.32	0.96	0.36	1.68	34.1/32.1		8.3	
	18	19/0.26	1.30	0.36	2.02	20.4/18.9		13.0	
	16	19/0.287	1.43	0.36	2.15	15.8/14.8		16.0	

### 備考

1. 表示 : 電線上の表示は入っておりません。
2. 最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 1,000MΩ-km
3. 荷姿 : たば
4. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫

### Note

1. Marking : No marking on wire.
2. Min. insulation resistance (at 20°C) : 1,000MΩ-km
3. Packing : coil
4. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet

### ■品名略号 (例)

UL1227 1×22AWG (7/0.26)

### ◆Ordering description (ex.)

UL1227 1×22AWG (7/0.26)