

# ETFEワイヤ(可とうタイプ)

ETFE insulated wire (flexible type)

# 10584

機器内配線用電線

Appliance wiring material

- 定格 Rating 10584 : 150°C, 600V
- 規格 Standard UL 758
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90853B

RoHS対応品

## 特長

1. 可とう性に優れています。
2. 仕上がり外径が細く、配線スペースをとりません。
3. 難燃性 UL : VW-1
4. 電気特性、機械的強度に優れています。
5. 低温特性に優れています。

## Features

1. Excellent flexibility.
2. Small diameter saves space.
3. Flammability VW-1
4. Excellent electric characteristics and mechanical strength.
5. Excellent low temperature characteristics.

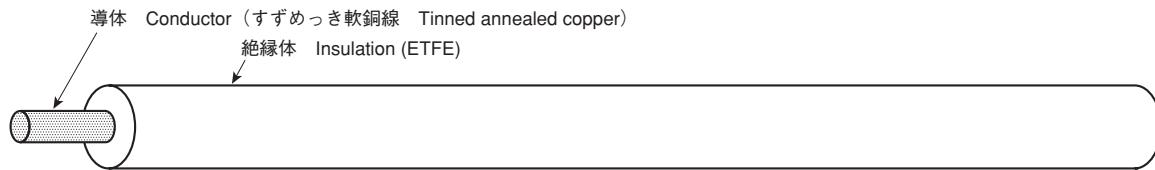
## 用途

電子機器、小型電気機器の内部配線。  
特に可動部に適します。

## Application

Internal wiring for electronic equipment and small electrical equipment.  
Best for movable part.

## 構造・性能 Construction, Properties



UL Style CSA 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)
	AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)			
10584	28	19/0.08	0.40	0.20	0.80	206	2,000	1.5
	26	30/0.08	0.51	0.20	0.91	130		2.5
	25	40/0.08	0.58	0.20	0.98	97.8		3.0
	23	60/0.08	0.72	0.20	1.12	65.2		4.0
	20	104/0.08	0.94	0.25	1.44	37.6		6.5
	18	7/24/0.08	1.25	0.28	1.81	23.4		10
	16	7/38/0.08	1.71	0.28	2.27	15.1		15
	14	7/60/0.08	2.15	0.36	2.87	9.50		25

### 備考

1. 最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 1,000MΩ-km
2. 標準長、荷姿 : 100m, たば
3. 絶縁体色相 :
  - ・ 28~18AWG : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫
  - ・ 16, 14AWG : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 茶

### ■品名略号(例)

UL10584 1X20AWG (104/0.08)

### Note

1. Min. insulation resistance (at 20°C) : 1,000MΩ-km
2. Unit length, Packing : 100m, coil
3. Insulation color :
  - ・ 28~18AWG : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet
  - ・ 16, 14AWG : Black, White, Red, Green, Yellow, Brown

### ◆Ordering description (ex.)

UL10584 1X20AWG (104/0.08)