

ETFEワイヤ

ETFE insulated wire

機器内配線用電線

Appliance wiring material

1508, 1516, 1517

RoHS対応品

- 定格 Rating 1508 : 105°C, 30V 1516, 1517 : 105°C, 電圧規定なし Voltage not specified
- 規格 Standard UL 758
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90064C

特長

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

Features

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

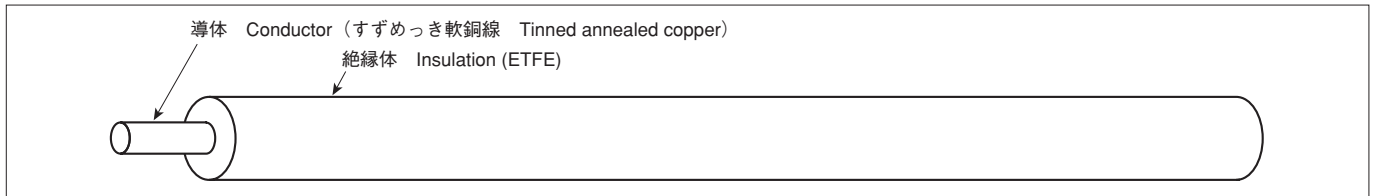
用途

電子機器、小型電気機器の内部配線。
コンピューター、事務機器、オーディオ、ビデオ機器の内部配線。

Application

Internal wiring for electronic equipment and small electrical equipment.
Internal wiring for computers, business, and audio/video equipment.

構造・性能 Construction, Properties



UL Style No.	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)
		AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)			
1508	より線 Stranded	30	7/0.102	0.30	0.15	0.60	354	500	0.9
		28	7/0.127	0.38	0.15	0.68	223		1.2
		26	7/0.16	0.48	0.15	0.78	139		1.8
		24	7/0.203	0.60	0.15	0.90	85.9		2.7
		22	7/0.26	0.78	0.15	1.08	54.7		4.1
		20	7/0.32	0.96	0.15	1.26	34.1		6.0
	TASC	28	7/0.127	0.38	0.15	0.68	223		1.2
		26	7/0.16	0.48	0.15	0.78	139		1.8
1516	より線 Stranded	30	7/0.102	0.30	0.12	0.54	354	2,000	0.8
		28	7/0.127	0.38	0.12	0.62	223		1.1
		26	7/0.16	0.48	0.12	0.72	139		1.7
		24	7/0.203	0.60	0.12	0.84	85.9		2.5
		22	7/0.26	0.78	0.12	1.02	54.7		3.9
		20	7/0.32	0.96	0.12	1.20	34.1		5.8
	TASC	28	7/0.127	0.38	0.12	0.62	223		1.1
		26	7/0.16	0.48	0.12	0.72	139		1.7
1517	より線 Stranded	30	7/0.102	0.30	0.17	0.64	354	2,000	1.0
		28	7/0.127	0.38	0.17	0.72	223		1.3
		26	7/0.16	0.48	0.17	0.82	139		1.9
		24	7/0.203	0.60	0.17	0.94	85.9		2.8
		22	7/0.26	0.78	0.17	1.12	54.7		4.2
		20	7/0.32	0.96	0.17	1.30	34.1		6.1
	TASC	28	7/0.127	0.38	0.17	0.72	223		1.3
		26	7/0.16	0.48	0.17	0.82	139		1.9

備考

1. TASC : ハイラップワイヤ
2. 表示 : 電線上の表示は入っておりません。
3. 最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 30MΩ-km
4. 標準長, 荷姿 : 610m, たば
5. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫

■品名略号 (例)

UL1508 1×28AWG (7/0.127)
UL1516 1×28AWG (7/0.127)
UL1517 1×28AWG (7/0.127)

Note

1. TASC : Hi-wrap wire
2. Marking : No marking on wire.
3. Min. insulation resistance (at 20°C) : 30MΩ-km
4. Unit length, Packing : 610m, coil
5. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet

◆Ordering description (ex.)

UL1508 1×28AWG (7/0.127)
UL1516 1×28AWG (7/0.127)
UL1517 1×28AWG (7/0.127)