

# 耐熱架橋ポリエチレン電線

Heat resistant XLPE insulated wire

## 3343 CL1251

機器内配線用電線

Appliance wiring material

- 定格 Rating 125°C, 600V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.127
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP39-11040A

RoHS対応品

### 特長

1. 耐熱性 (125°C) に優れています。
2. 可とう性に優れています。
3. 難燃性 (UL: 水平燃焼試験) です。

### Features

1. Excellent heat resistance (125°C).
2. Excellent flexibility.
3. Flame-retardant. (UL: Horizontal flame test)

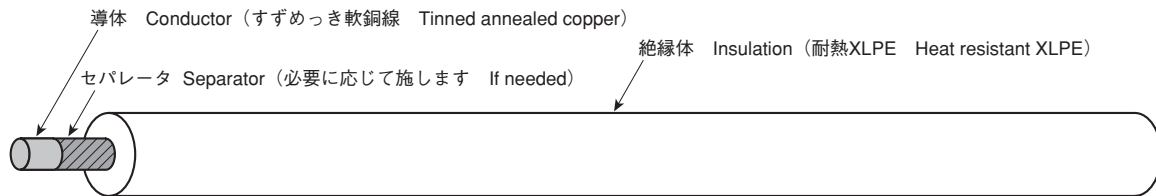
### 用途

電気機器の内部配線。  
モーター用口出線。

### Application

Internal wiring of appliances.  
Motor leads.

### 構造・性能 Construction, Properties



表面表示 (例) : AWM E41447 STYLE 3343 10AWG 125C HITACHI CSA LL35076 TYPE CL1251 125C 600V  
Marking (ex.)

導体 Conductor			絶縁体厚さ Insulation thickness (mm)	仕上外径 Overall diameter (mm)	スパーク電圧 Spark voltage (V)	概算質量 Approx. mass (kg/km)	標準長 Unit length (m)
サイズ Size (AWG)	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)					
20	21/0.18	1.0	0.9	2.8	5,000	12	305
18	33/0.18	1.2	0.9	3.0	6,000	16	305
16	53/0.18	1.5	0.9	3.3	6,000	22	305
14	41/0.26	1.9	0.9	3.7	6,000	31	305
12	43/0.32	2.4	0.9	4.3	6,000	44	305
10	34/0.45	3.0	0.9	4.9	6,000	64	305
8	55/0.45	3.9	1.3	6.6	10,000	110	153
6	87/0.45	4.8	1.7	8.3	10,000	175	153
4	7/20/0.45	7.0	1.7	10.6	10,000	270	305
2	7/31/0.45	8.8	1.7	12.4	10,000	400	305
1	7/39/0.45	9.7	2.3	14.5	12,500	520	305
1/0	19/18/0.45	11.0	2.3	15.8	12,500	635	305
2/0	19/23/0.45	12.5	2.3	17.3	12,500	790	305
3/0	19/29/0.45	14.0	2.3	18.8	12,500	970	305
4/0	19/36/0.45	15.6	2.3	20.4	12,500	1,190	305

#### ■品名略号 (例)

1. UL3343 CL1251 1×14AWG (41/0.26)
2. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 茶, 青, 灰

#### ◆Ordering description (ex.)

1. UL3343 CL1251 1×14AWG (41/0.26)
2. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Brown, Blue, Gray