

# フロンレックス® 電線

Fluonlex® insulated wire

# 3468

耐熱機器配線, 口出線  
AWM, Lead wire

- 定格 Rating 200°C, 600V
- 規格 Standard UL 758
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP39-10420D

RoHS対応品

## 特長

1. 耐熱性(200°C)に優れています。
2. 可とう性に優れています。
3. 耐油性に優れています。
4. 難燃性(UL: VW-1)です。

## Features

1. Excellent heat resistance (200°C).
2. Excellent flexibility.
3. Excellent oil resistance.
4. Flame-retardant (UL : VW-1).

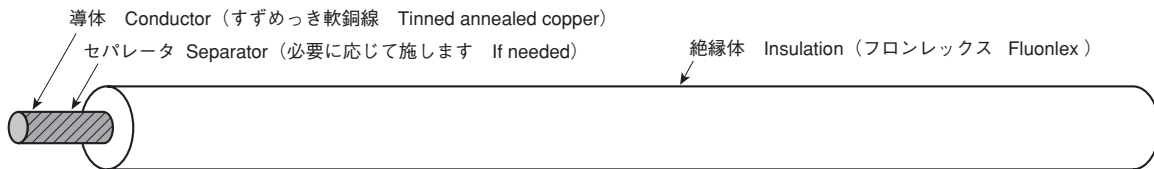
## 用途

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 3468 10AWG 200C 600V VW-1 HITACHI RF  
Marking (ex.)

導体 Conductor			絶縁体厚さ Insulation thickness (mm)	仕上外径 Overall diameter (mm)	耐電圧 Dielectric withstanding voltage (A.C.V/1min.)	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	3/0.50	1.1	0.55	2.2	2,000	6,000	10	305
18	7/0.40	1.2	0.55	2.3	2,000	6,000	13	305
16	7/0.50	1.5	0.55	2.6	2,000	6,000	18	305
14	19/0.40	2.0	0.55	3.1	2,000	6,000	30	305
12	27/0.40	2.5	0.55	3.6	2,000	6,000	41	305
10	34/0.45	3.0	0.55	4.3	2,000	6,000	61	305
8	55/0.45	3.9	0.82	5.8	2,000	6,000	105	153
6	87/0.45	4.8	0.82	6.7	2,000	6,000	155	153
4	7/20/0.45	7.0	0.82	8.9	2,000	6,000	245	305
2	7/31/0.45	8.8	0.82	10.7	2,000	6,000	365	305
1	7/39/0.45	9.7	1.23	12.4	2,500	6,000	480	305
1/0	19/18/0.45	11.0	1.23	13.7	2,500	6,000	590	305
2/0	19/23/0.45	12.5	1.23	15.2	2,500	6,000	740	305
3/0	19/29/0.45	14.0	1.23	16.7	2,500	6,000	920	305
4/0	19/36/0.45	15.6	1.23	18.3	2,500	6,000	1,130	305

## 備考

1. 導体上にはセパレータを施す場合があります。
2. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青

■品名略号 (例)  
UL3468 1×14AWG (19/0.40)

フロンレックスは、日立金属株式会社の登録商標です。

## Note

1. A suitable separator may be applied.
2. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue

◆Ordering description (ex.)  
UL3468 1×14AWG (19/0.40)

Fluonlex is a registered trademark of Hitachi Metals, Ltd. in Japan and U.S.A.