

# UE/THHW LF

耐熱性 ★★★★★  
 耐油性 ★★★  
 耐ノイズ性 ★  
 難燃性 ★★★★★  
 柔軟性 ★★  
 非移行性 ★★★★★  
 移動特性 ★  
※特性は目安となります。

## 一般配線用電線 Electric wire for general wiring

### 用途

- 北米、EU向けワイヤ
- UL垂直トレイ難燃試験に合格し、ケーブルトレイ、レースウェイに使用可能  
(回路導体=1/0AWG以上、グランド導体=4AWG以上)
- 定格600V,90℃のUL,cUL共用配線用電線  
(カテゴリ ZKHZ, ZLGR, ZLGR7)
- CEマーキング適合宣言製品(TÜV認定品)  
(TÜV証明書No.J50005945)
- リスティング規格であるMTWを取得しておりNFPA70、79に対応

### Application

- Electric wire for North America and EU.
- Passed the UL vertical tray flame-retardant test, it can be used in the cable tray, Raceway, and the race way,(circuit conductor=1/0AWG or more, grand conductor=4AWG or more).
- Electric wire with UL and cUL at 600V,90℃. (Category ZKHZ, ZLGR, ZLGR7)
- CE marking(TÜV recognition product). (Certificate of TÜV No.J50005945)
- Obtaining UL Listed MTW, this wire compliants to NFPA 70 and 79.

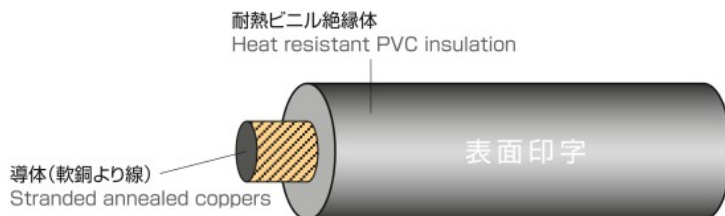
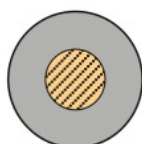
### 特徴

- 絶縁体に耐熱PVCを使用
- UL VW-1, cUL FT1の難燃対応

### Feature

- Heat resistant PVC material is used to insulation.
- Flame resisting:UL VW-1,cUL FT1.

### 構造図 Construction figure



### 表面印字 Surface marking

- (1) 14AWG~10AWG(回路導体)、14AWG~10AWG(Y/G線)  
 /14AWG~10AWG(circuit conductor)、14AWG~10AWG(Y/G)

E242557(UL) MTW FLEXING or THHW Class K 600V □□AWG VW-1 c(UL) TW75 Class K 600V □□AWG(○○mm<sup>2</sup>) FT1 TAIYO  
 △ CE 07V-K 450/750V LF R15

- (2) 8AWG~1AWG(回路導体)、8AWG~6AWG(Y/G線)  
 /8AWG~1AWG(circuit conductor)、8AWG~6AWG(Y/G)

E242557(UL) MTW or THHW Class K 600V □□AWG VW-1 c(UL) TW75 Class K 600V □□AWG(○○mm<sup>2</sup>) FT1 TAIYO  
 △ CE 07V-K 450/750V LF R15

- (3) 1/0AWG以上(回路導体)、4AWG以上(Y/G線)  
 /1/0AWG or more(circuit conductor)、4AWG or more(Y/G)

E242557(UL) MTW or THHW Class K 600V □□AWG CT c(UL) TW75 Class K 600V □□AWG(○○mm<sup>2</sup>) FT1 TAIYO  
 △ CE 07V-K 450/750V LF R15

※表面印字のR15は「RoHS指令2011/65/EU及び指令(EU)2015/863(10物質)に適合」を表します。  
 ※R15 indicates "Compliant with RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 (10 substances)".