

UL STYLE 3239LF 10kV, 20kV, 30kV CSA TYPE TV-10, TV-20, TV-30

105°C 鉛フリーイラックス高圧線
105°C LEAD FREE IRRAX® HIGH VOLTAGE WIRE



用途

電子レンジ、複写機等の電気・電子機器高圧用リード線に適しています。

APPLICATION

Suitable for internal wiring of electronic oven and copy machine etc.

特長

- 定格 ……UL、CSA規格ともに定格電圧10kV (DC)、20kV (DC)、30kV (DC)、定格温度105°Cをそれぞれ満足します。電気用品安全法の絶縁物使用上限値は110°Cです。
- 難燃性 ……UL VW-1、CSA FT1、電気用品安全法に基づく、垂直燃焼規格 (Fマーク) に合格します。

DESCRIPTION

- Standard ……These wires are approved by both UL and CSA standard for 10, 20 and 30 kV(DC) at 105°C.
- Flame retardant ……These wires pass the vertical flame retardant test based on UL VW-1 and CSA FT1.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES

20kV (DC) の場合
e.g. 20 kV (DC)



| UL スタイルNo. (コンストラクション記号) | CSA規格 CSA STANDARD | 定格 RATING | | 導体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire) | | | 絶縁体 (耐熱イラックス・自然色) INSULATION (Heat Resistant IRRAX®, Natural Color) | | 外被 (鉛フリー架橋ビニル) JACKET (Lead Free XLPVC) | | |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|--|--------------|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| | | 温度 TEMP. (°C) | 電圧 VOLT. (kV,DC) | サイズ SIZE (AWG) | 構成 No./mm | 外径 NOM. DIA. (mm) | 厚さ NOM. THICK. (mm) | 外径 NOM. DIA. (mm) | 厚さ NOM. THICK. (mm) | 外径 NOM. DIA. (mm) | 色 COLAR |
| 3239 | TV-10 | 105 | 10 | 22 | 7/0.26 | 0.78 | 0.31 | 1.40 | 0.40 | 2.20 | 赤・白・黒 Red,White, Black |
| | TV-20 | | 20 | 22 | 7/0.26 | 0.78 | 0.64 | 2.06 | 0.57 | 3.20 | |
| | | | TV-30 | 30 | 18 | 19/0.254 | 1.27 | 0.55 | 2.37 | 0.69 | 3.75 |
| | 20 | | | | 22 | 7/0.26 | 0.78 | 0.76 | 2.30 | 0.55 | 3.40 |

日本では上記ラインナップのみの取り扱いとなります。

※本製品は車載用途に適さない場合がございますので、御使用前に弊社営業にご相談下さい。
※This product is not suitable for automobile application in some cases. Please contact our sales office before you use this product.

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。
※This specification is subject to change without a prior announcement.