

# UL STYLE 3239 HF 10kV,20kV

105°C ハロゲンフリー高圧線  
105°C HALOGEN FREE HIGH VOLTAGE WIRE

| RoHS Directive |         |         |                       |          |           |          |              |
|----------------|---------|---------|-----------------------|----------|-----------|----------|--------------|
| Lead Free      | Hg Free | Cd Free | Cr <sup>6+</sup> Free | PBB Free | PBDE Free | PVC Free | Halogen Free |

## 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

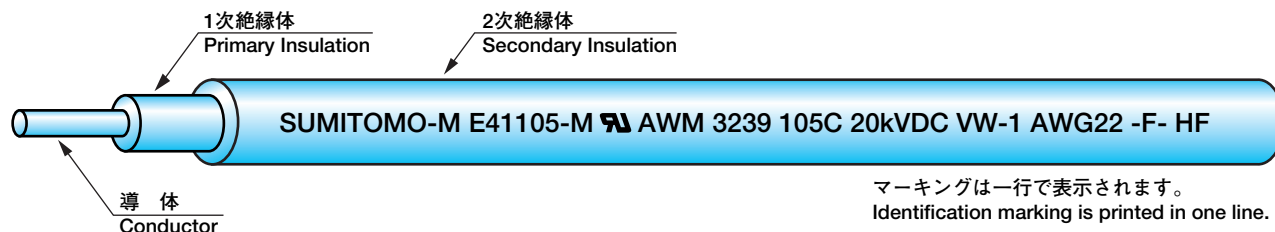
- 定格 ……定格電圧10kV(DC), 20kV(DC)、定格温度105°C
- 難燃性 ……UL VW-1、電気用品安全法に基づく垂直難燃規格 (Fマーク)に合格します。

## DESCRIPTION

- Rating ……Rating voltage 10,20 kV(DC) , rating temperature 105°C.
- Flamability ……These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1.

## 構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES

20kV(DC)の場合  
20kV(DC)



| UL<br>スタイルNo.<br>UL<br>STYLE No. | 定格<br>RATING        |                       | 導体 (錫めっき軟銅線)<br>CONDUCTOR<br>(Tinned Annealed Copper Wire) |              |                            | 1次絶縁体<br>PRIMARY<br>INSULATION |                              |                            | 2次絶縁体 (イラックス®HF)<br>SECONDARY INSULATION<br>(IRRAX™HF) |                            |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------|--|--------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|
|                                  | 温度<br>TEMP.<br>(°C) | 電圧<br>VOLT.<br>kV(DC) | サイズ<br>SIZE<br>(AWG)                                       | 構成<br>No./mm | 外径<br>NOM.<br>DIA.<br>(mm) | 材質<br>MATERIAL                 | 厚さ<br>NOM.<br>THICK.<br>(mm) | 外径<br>NOM.<br>DIA.<br>(mm) | 厚さ<br>NOM.<br>THICK.<br>(mm)                           | 外径<br>NOM.<br>DIA.<br>(mm) |
| 3239                             | 105                 | 10                    | 22   | 7/0.26       | 0.78                       | イラックス®HF<br>IRRAX™HF           | 0.61                         | 2.00                       | 0.10   | 2.20                       |
|                                  |                     | 20                    | 22   | 7/0.26       | 0.78                       | イラックス®<br>IRRAX™               | 0.31                         | 1.40                       | 0.90   | 3.20                       |

※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.