# **UL AWM 3239 HF**

HF高圧電線

**HF HIGH VOLTAGE WIRE** 

RoHS対応

Halogen Free



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。

### 長

■規 格……UL規格適合。

**■定 格……**定格電圧10kV(DC)、20kV(DC)、定格温度105℃。

■絶縁体……絶縁体は当社独自技術の難燃ポリオレフィンであ り、塩素や臭素に代表されるハロゲン元素および ハロゲン化合物、赤リン、鉛および鉛系化合物を使

用しておりません。

■難燃性……UL VW-1、電気用品安全法に基づく垂直難燃試験

に合格します。

#### APPLICATION

Suitable for internal wiring of electronic oven and copy machine

## DESCRIPTION

■Standard ……… UL Standard compliant.

■Rating · · · · · · Rating voltage 10,20 kV(DC), rating

temperature 105℃.

■Insulation ...... Insulation material is our original flame

retardant polyolefin. This material doesn't use any halogen or halogen compounds, red phosphorus, any lead or lead compounds at

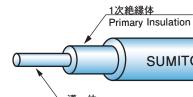
all.

 $\blacksquare$ Flammability  $\cdots$  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)



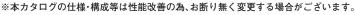
Conductor

2次絶縁体 Secondary Insulation

SUMITOMO-M E41105-M 🔊 AWM 3239 105C 20kVDC VW-1 AWG22 -F- HF

マーキングは一行で表示されます。 Identification marking is printed in one line.

UL スタイルNo. UL STYLE No.	定格 RATING		導体(錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			1 次絶縁体 PRIMARY INSULATION			2 次絶縁体(イラックス®HF) SECONDARY INSULATION (IRRAX™HF)	
	温 度 TEMP. (℃)	電 圧 VOLT. (kV(DC))	サイズ SIZE (AWG)	構 成 CONSTRUCTION (No./mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)	材 質 MATERIAL	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)
3239	105	10	22	7/0.26	0.78	イラックス®HF IRRAX™HF	0.61	2.00	0.10	2.20
		20	22	7/0.26	0.78	イラックス <sup>®</sup> IRRAX <sup>TM</sup>	0.31	1.40	0.90	3.20



<sup>\*</sup>This specification is subject to change without a prior announcement.