

# 自動車用極薄肉型架橋塩化ビニル耐熱低圧電線

**AVSSX**  
HEAT-RESISTANT CROSSLINKED VERY THIN INSULATION VINYL INSULATED  
LOW-VOLTAGE CABLE

## Features

### 特長

- AVSSXはAVXSの絶縁体をさらに薄くしたタイプで、電気的性能はAVXSと同等。
- 耐熱区分：100°C。

- Very thin insulation type of AVXS, equivalent to AVXS in electrical performance.
- Heat resistance category : 100 °C

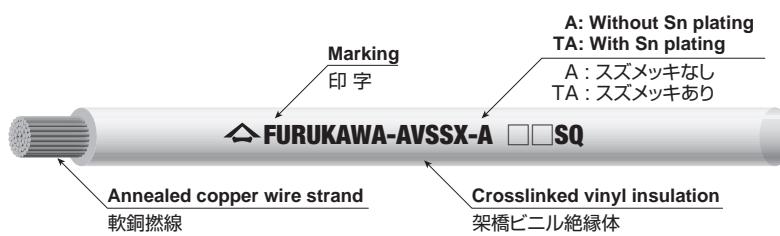
## Standard

### 規格

- JASO D 611

## Construction and performance

### 構造 性能



## 構成 Composition

Nominal size 呼び	Conductor			Insulation			Reference	
	導体 (軟銅撲線) Annealed copper wire strand		Outer diameter (mm) 外 径	絶縁体		Resistance 20°C (Ω/m) 導体抵抗	Mass (g/m) 製品質量	Allowable current (A) 許容電流
	Construction (No/mm) 構 成(本/mm)	Calculated area (mm²) 計算断面積		Thickness (mm) 厚さ	Outside diameter (mm) 仕上外径			
0.5f	19/0.19	0.5387	1.0	0.3	1.6	0.0346	6.5	11
0.75f	19/0.23	0.7895	1.2	0.3	1.8	0.0236	9.1	14
1.25f	37/0.21	1.282	1.5	0.3	2.1	0.0146	13.9	19
2f	37/0.26	1.964	1.8	0.4	2.6	0.00950	21.6	26

※許容電流は、導体最高許容温度100°C、周囲温度60°Cの場合の計算値です。

The allowable current is calculated at maximum allowable conductor temperature of 100°C and ambient temperature of 60°C.