

# 自動車用極薄肉型非架橋耐熱低圧電線

## Features

### 特長

- 非架橋の耐熱極薄肉電線でAVSSX相当品。
- 耐熱区分：100℃。
- Heat-resistant non-crosslinked very thin insulation wire equivalent to AVSSX.
- Heat resistance category : 100 °C

## Standard

### 規格

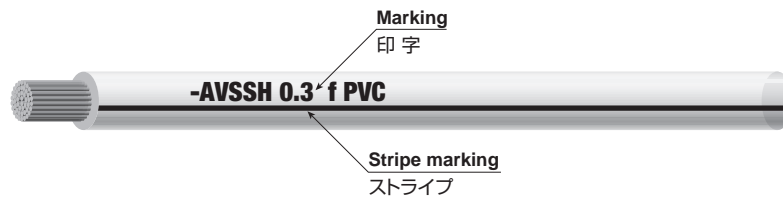
なし

None

## Construction and performance

### 構造

### 性能



## 構成 Composition

Nominal size 呼び	Conductor 導体 (軟銅撚線) Annealed copper wire strand			Insulation 絶縁体		Reference 参考		
	Construction (No./mm) 構成 (本/mm)	Calculated area (mm <sup>2</sup> ) 計算断面積	Outer diameter (mm) 外径	Thickness (mm) 厚さ	Outside diameter (mm) 仕上外径	Resistance 20°C (Ω/m) 導体抵抗	Mass (g/m) 製品質量	Allowable current (A) 許容電流
0.3f	19/0.16	0.3821	0.8	0.3	1.4	0.0488	4.9	9
0.5f	19/0.19	0.5387	1.0	0.3	1.6	0.0346	6.5	10
0.75f	19/0.23	0.7895	1.2	0.3	1.8	0.0236	9.1	13
1.25f	37/0.21	1.282	1.5	0.3	2.1	0.0146	13.9	18
2f	37/0.26	1.964	1.8	0.4	2.6	0.00950	21.7	25

※許容電流は、導体最高許容温度100℃、周囲温度60℃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.