

Features

- 特長**
- 非架橋の耐熱極薄肉電線で AVSSX 相当品
  - Non-cross linked electric wire with very thin insulation, an equivalent to AVSSX.

Standard

- 規格** JASO D611、ISO 6722-1  
耐熱区分：100℃
- JASOD611, ISO 6722-1  
Heat resistance category: 100℃

Construction and performance

**構造  
性能**

【電線サイズ (mm<sup>2</sup>)】 【Electric wire size (mm<sup>2</sup>)】  
\* 0.35f / 0.5f / 0.75f / 1.25f / 2f / 3



**構成 Composition**

Nominal size 呼び	Conductor 導体 (軟銅燃線) 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℃ (Ω /m) 導体抵抗	Mass (g/m) 製品質量	Allowable current (A) 許容電流
0.35f	19/0.155	0.3585	0.80	0.25	1.30	54.4	4.4	7
0.5f	19/0.185	0.5107	0.95	0.28	1.51	37.1	6.2	10
0.75f	19/0.225	0.7555	1.15	0.30	1.75	24.7	8.8	13
1.25f	37/0.210	1.282	1.50	0.30	2.10	14.9	14.0	18
2f	37/0.260	1.964	1.85	0.35	2.55	9.42	21.7	25
3	37/0.320	2.976	2.25	0.40	3.05	6.15	31.7	26

※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℃ and ambient temperature of 60℃.