

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℃。
 - 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 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 ²) 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
	0.5f	19/0.19	0.5387	1.0	0.3	1.6	0.0346	6.5
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℃、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.