

自動車用薄肉型低圧電線

AVS
 THIN-INSULATION LOW-VOLTAGE CABLES FOR AUTOMOBILES

Features

特長 ● 薄肉タイプのAV線で、電気的性能はAVと同等。

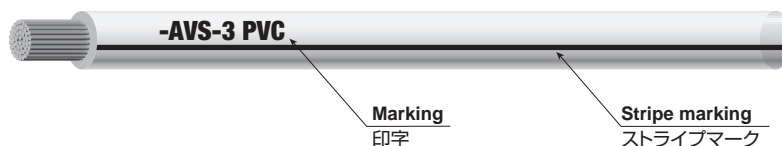
- Thin-insulation type of AV wire, equivalent to AV wire in electrical performance.

Standard

規格 ● JASO D 611

Construction and performance

構造 性能



構成 Composition

Nominal size 呼び	Conductor 導体 (軟銅撚線) 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
3	41/0.32	3.297	2.4	0.6	3.6	0.00559	37.5	37
5	65/0.32	5.228	3.0	0.7	4.4	0.00352	58.3	50

※ 許容電流は、導体最高許容温度80°C、周囲温度40°Cの場合の計算値です。

The allowable current is calculated at maximum allowable conductor temperature of 80°C and ambient temperature of 40°C.