

自動車用極薄肉塩化ビニル絶縁アルミニウム低圧電線

ALVSS
 VERY-THIN TYPE ALUMINUM LOW-VOLTAGE ELECTRIC WIRE FOR AUTOMOBILES

Features

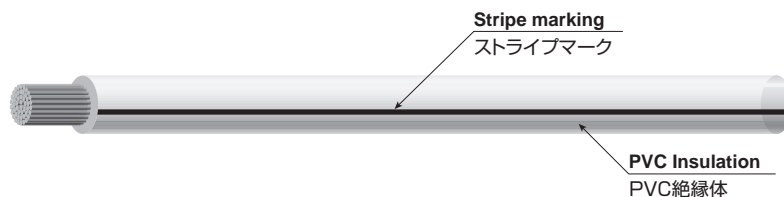
- 特長**
- 古河オリジナルアルミニウム合金を採用した極薄肉電線
 - Very-thin electric wires that adopts the Furukawa original aluminum alloy

Standard

- 規格**
- JASO D603、ISO 6722-2
 耐熱区分: 85°C
- JASO D603、ISO 6722-2
 Heat resistance category: 85°C

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
2	19/0.36	1.934	1.80	0.35	2.50	16.3	9.1	19
2.5	19/0.42	2.632	2.10	0.35	2.80	12.0	11.7	23

※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.