

Features

特長

- 超薄肉のため導体を円圧縮真円化
- 古河オリジナルアルミニウム合金を採用した超薄肉電線
- Circle Compression true circle of conductor for ultra-thin.
- Ultra-thin electric wires that adopts the Furukawa original aluminum alloy

Standard

規格

JASO D603、ISO 6722-2
耐熱区分：85℃

※ 3000 時間加熱したとき、絶縁体に規定の曲げを加えても割れが発生しない温度

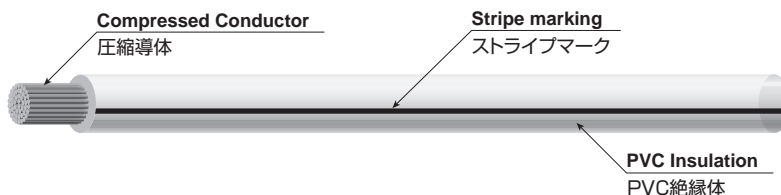
JASO D603 ISO 6722-2
Heat resistance category: 85℃

* The temperature that breaking does not produce even if I add a prescribed pledge to an insulator when I heated up for 3,000 hours.

Construction and performance

構造
性能

【電線サイズ (mm²)】 【Electric wire size (mm²)】
* 0.75 / 1 / 1.25 / 1.5



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℃ (Ω/m) 導体抵抗	Mass (g/m) 製品質量	Allowable current (A) 許容電流
0.75	11/ 円形圧縮	0.7266	1.00	0.20	1.40	43.4	3.1	9
1.0	16/ 円形圧縮	0.9852	1.20	0.20	1.60	32.0	4.1	11
1.25	16/ 円形圧縮	1.247	1.40	0.20	1.80	25.3	5.0	13
1.5	16/ 円形圧縮	1.539	1.45	0.20	1.85	20.5	5.8	15

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

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