

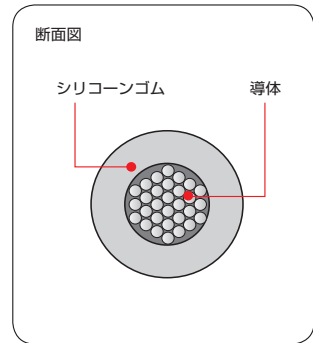
## シリコーンゴム絶縁電線

## REH-300

最高使用温度 180℃

定格電圧 300V 以下

スズメッキ軟銅線の上にシリコーンゴムを被覆した耐熱電線です。耐熱性、耐寒性、柔軟性に優れた最高使用温度 180℃の耐熱電線です。ガラス編組がない分、耐摩耗性、耐エッジには弱いので、ご使用環境によってはガラス編組を施した REH-G-E をお勧めします。



## 構造

- 導体： スズメッキ軟銅線 (TA)
- 被覆材料：シリコーンゴム
- 標準色： 白
- 主な使用用途：高温雰囲気下での機器内配線 等
- 規格： 電気用品安全法 適用対象外 (機器内配線用)  
ROHS 指令 対応品

| サイズ                   | 導体      |          | 被覆厚さ<br>シリコーンゴム | 標準<br>仕上り外径 | 電気特性                 |                |                      |            | 標準条長<br>M | 概算質量<br>kg/km |
|-----------------------|---------|----------|-----------------|-------------|----------------------|----------------|----------------------|------------|-----------|---------------|
|                       | 構成      | 外径<br>mm |                 |             | 導体抵抗 20℃<br>Ω /km 以下 | 耐電圧試験<br>V/min | 絶縁抵抗 20℃<br>MΩ・km 以上 | 基準電流値<br>N |           |               |
| SQ (mm <sup>2</sup> ) | 本 /mm   | mm       | mm              | mm          |                      |                |                      |            |           |               |
| 0.5SQ                 | 20/0.18 | 0.9      | 0.5             | 2.0         | 38.6                 | AC1000         | 100                  | 5          | 200       | 9             |
| 0.75SQ                | 30/0.18 | 1.2      | 0.5             | 2.2         | 25.8                 | AC1000         | 100                  | 7          | 200       | 12            |
| 1.25SQ                | 50/0.18 | 1.5      | 0.6             | 2.7         | 15.5                 | AC1000         | 100                  | 12         | 200       | 19            |
| 2SQ                   | 37/0.26 | 1.8      | 0.8             | 3.4         | 9.91                 | AC1000         | 100                  | 17         | 200       | 30            |

※条長：定尺