

CIVUS / 自動車用薄肉低圧電線

RoHS対応

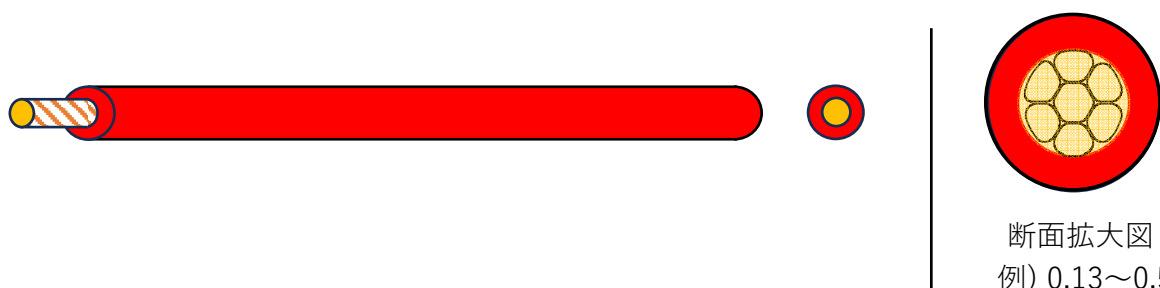
『用途』 自動車用の低圧回路配線に使用できる電線です。

『特長』 CIVUSは圧縮導体により導体を細径化して絶縁体をAVSSより薄くした製品です。
AVSSに比べて**軽量化、細径化**しています。



| | |
|--------|-------------------------------------|
| 導体サイズ | 0.13~1.25mm ² |
| 0.13導体 | 錫合金(SN-C)を使用しています。 |
| 使用温度 | ISO6722のClassB (-40℃~100℃)に対応しています。 |
| 軽量化 | 自動車電線の中で最軽量です。 |
| 柔軟性 | 作業性が良好です。 |

CIVUS / 自動車用超薄肉塩化ビニル絶縁低圧電線



■概要

| 品名・記号 | 規格 | 環境対応 | 定格電圧 | 使用温度範囲 | 難燃性 | 絶縁材 |
|-------|----------|------|-------|--------------|--------|-----|
| CIVUS | ISO 6722 | RoHS | DC60V | -40 ~ 100 °C | 45° 傾斜 | PVC |

■構造

SB：円形圧縮導体

| 品名・記号 | 導 体 | | | 絶縁体 | 仕上 外径 (mm) | 導体抵抗 (20℃) (Ω/km以下) | 許容 電流 (A) |
|-------|-----------|--------------------------|------------|------------|------------------|---------------------------|-----------------|
| | 呼び サイズ | 構成 素線 数/径 (本/mm A) | 外径 (mm) | 厚さ (mm) | | | |
| CIVUS | 0.13 | 7/SN-C SB | 0.45 | 0.2 | 0.85 | 210 | 2 |
| | 0.22 | 7/SB | 0.55 | 0.2 | 0.95 | 84.4 | 4 |
| | 0.35 | 7/SB | 0.7 | 0.2 | 1.1 | 54.4 | 6 |
| | 0.50 | 7/SB | 0.85 | 0.2 | 1.25 | 37.1 | 8 |
| | 0.75 | 11/SB | 1 | 0.2 | 1.4 | 24.7 | 10 |
| | 1.25 | 16/SB | 1.4 | 0.2 | 1.8 | 14.9 | 15 |

許容電流は気中での周囲温度70℃以下での1条配線の値です。

■梱包仕様

| 品名・記号 | 呼びサイズ (mm ²) | 条長 (m) | 個装形態 | 入数 (巻) | 1箱あたりの 重量 (kg) | 外箱寸法 奥行×幅×高さ (mm) |
|-------|-----------------------------|-----------|---------|-----------|----------------------|-------------------------|
| CIVUS | 0.13 | 5000 | P30ホビオン | 1 | 12 | 350×350×220 |
| | 0.22 | 2800 | 箱 | 2 | 17 | |
| | 0.35 | 2700 | | | 27 | |
| | 0.50 | 1800 | | | 22 | |
| | 0.75 | 1400 | | | 26 | |
| | 1.25 | 900 | | | 27 | |

箱入り

