

# CIVUS / 自動車用薄肉低圧電線

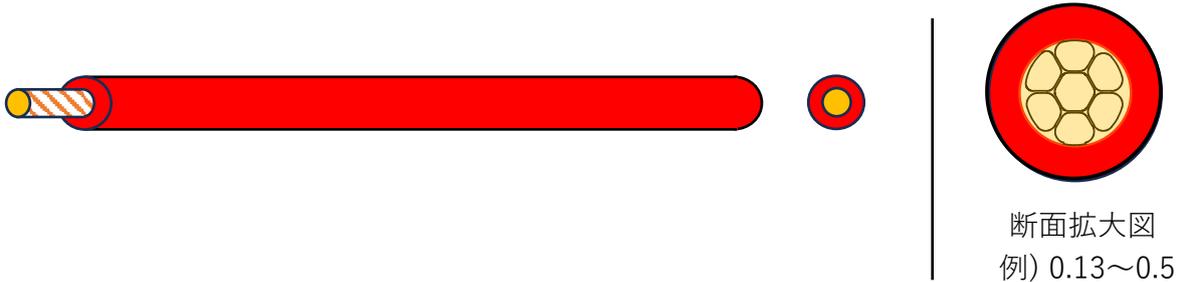
RoHS対応

- 『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 <sup>2</sup>
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°C~100°C)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°C) (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°C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 <sup>2</sup> )	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ホビソ	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	

袋入り

