

配線材・チューブ 自動車用薄肉低圧電線

CAVS 自動車用圧縮導体薄肉低圧電線

用途

自動車用(4輪、2輪)の低圧回路配線に使用します。

特徴

- 1) JASO D611準拠品です。
- 2) 撚線導体を円形圧縮して、薄肉化・細径化しています。
- 3) RoHS規制対応品です。

適用規格

JASO D611

AVSS	
定格電圧	DC12V DC24V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	18.0 Mpa 以上
伸び(20℃)	180% 以上
材質	塩化ビニル樹脂



設定色: 地色にストライプが入ります。組み合わせはご相談下さい。

表面マーク(例) 0.5mm²、1.25mm²、2.0mm² は、マークが入っていません。
0.3mm²、0.85mm²は、地色にストライプ+ドットマーク入りとなります。

公称サイズ mm ²	導 体		ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
0.85	11/0.33 円形圧縮	1.10	0.35	1.8	20.80
1.25	16/0.33 円形圧縮	1.40	0.35	2.1	14.30

AVSS 自動車用極薄肉低圧電線

用途

自動車用(4輪、2輪)の低圧回路配線に使用します。

特徴

- 1) JASO D611準拠品です。
- 2) RoHS規制対応品です。
- 3) AVSの絶縁体を薄肉化・細径化しています。

適用規格

JASO D611

AVSS	
定格電圧	DC12V DC24V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	18.0 Mpa 以上
伸び(20℃)	180% 以上
材質	塩化ビニル樹脂



設定色: 地色にストライプが入ります。組み合わせはご相談下さい。

表面マーク(例) 0.5mm²、1.25mm²、2.0mm² は、マークが入っていません。
0.3mm²、0.85mm²は、地色にストライプ+ドットマーク入りとなります。



公称サイズ mm ²	導 体		ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)
	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm		
0.3	7/0.256	0.768	0.30	1.40	50.20	4.61
0.5	7/0.314	0.942	0.30	1.55	32.70	6.46
0.85	7/0.396	1.188	0.31	1.80	20.80	9.72
1.25	19/0.288	1.440	0.33	2.10	14.90	13.60
2.0	19/0.368	1.840	0.41	2.65	9.00	22.08