

CCC 認証品

2006/95/EC (低電圧指令) 適合品

60227 IEC06 (RV)



ビニル絶縁電線

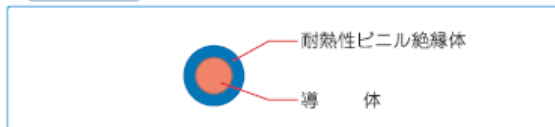
製品概要

適合規格	GB/T 5023.3	IEC 60227.3
名称	60227 IEC 06(RV)	60227 IEC 06
定格電圧	300/500V (U ₀ /U)	
定格温度	70℃	
相当製品	VSF(国内)・H05V-K(欧州)・ Style1007(米国)・AWM(カナダ)	
標準識別	黒・白・赤・茶・青・空・橙・緑/黄	
用途	機器内部配線用	

特性

導体	GB/T 3956・IEC 60228 class5
絶縁体	耐熱性能 class 90℃ [UL 90℃に合格したPVCを使用] 耐寒性能 -30℃ (固定配線時)
難燃性	GB/T 12666.2・IEC60332-1
耐電圧	2000V・5分

構造



表面表示例



外径

サイズ mm ²	標準 仕上外径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	概算質量 kg/km
0.5	2.2	39.0 以下	10
0.75	2.4	26.0 以下	13
1	2.6	19.5 以下	16

CCC 認証品

2006/95/EC (低電圧指令) 適合品

60227 IEC02 (RV)



ビニル絶縁電線

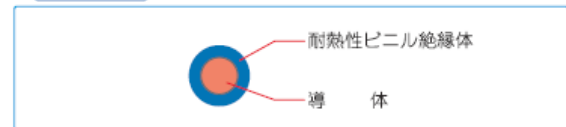
製品概要

適合規格	GB/T 5023.3	IEC 60227.3
名称	60227 IEC 02(RV)	60227 IEC 02
定格電圧	450/750V (U ₀ /U)	
定格温度	70℃	
相当製品	KIV(国内)・H07V-K(欧州)・ Style1015(米国)・TEW/AWM(カナダ)	
標準識別	黒・白・赤・茶・青・空・橙・緑/黄	
用途	機器内部配線用	

特性

導体	GB/T 3956・IEC 60228 class5
絶縁体	耐熱性能 class 90℃ [UL 90℃に合格したPVCを使用] 耐寒性能 -30℃ (固定配線時)
難燃性	GB/T 12666.2・IEC60332-1
耐電圧	2500V・5分

構造



表面表示例



外径

サイズ mm ²	標準 仕上外径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	概算質量 kg/km
1.5	3.2	13.3 以下	24
2.5	3.9	7.98 以下	36
4	4.4	4.95 以下	52
6	5.0	3.30 以下	72
10	6.3	1.91 以下	119
16	7.9	1.21 以下	187
25	9.7	0.780 以下	292
35	11.1	0.554 以下	403
50	13.4	0.386 以下	580
70	15.4	0.272 以下	765
95	18.0	0.206 以下	1060
120	19.6	0.161 以下	1300
150	21.9	0.129 以下	1630
185	24.2	0.106 以下	1980
240	27.5	0.0801 以下	2560