

60227 IEC 71c (TVV)



ビニルフレキシブルケーブル

製品概要

適合規格	GB/T5023.6	IEC 60227-6
名称	60227 IEC 71c (TVV)	60227 IEC 71c
定格電圧	1mm ² 以下:300/500V, 1.5mm ² 以上:450/750V	
定格温度	70℃	
耐寒性能	-30℃(固定配線時)	
相当製品	VCT(国内)、Style2501(米国)、AWM(カナダ)	
標準識別	5心以下:絶縁体色別(青・茶・黒・灰・緑/黄)、6心以上ナンバリング表示	
用途	可とう接続用ケーブル	

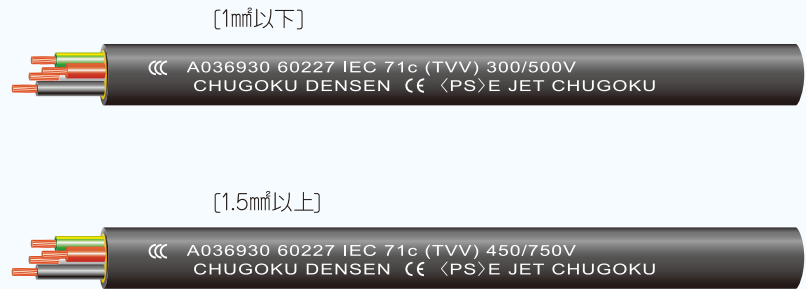
特 性

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]
シ ー ス	耐熱性能 class 90℃[UL 90℃に合格したPVCを使用] ※ULに合格した耐油性に非常に優れたPVCを使用
難 燃 性	IEC 60332-1に合格
耐 電 圧	3000V・5分

構 造



表面表示例



外 径

サイズ mm ²	線 心 数										
	4	5	6	7	8	10	12	16	20	24	30
0.75	—	—	11.8	12.8	13.9	15.7	17.6	17.2	19.0	20.9	23.6
	—	—	(185)	(210)	(245)	(310)	(375)	(405)	(495)	(595)	(740)
1	—	—	12.6	13.5	14.6	16.6	18.6	18.1	20.1	22.3	25.2
	—	—	(215)	(245)	(280)	(355)	(430)	(470)	(575)	(700)	(870)
1.5	—	—	13.5	14.7	15.9	18.1	20.3	19.7	21.9	24.3	27.7
	—	—	(265)	(310)	(355)	(450)	(545)	(605)	(745)	(900)	(1140)
2.5	—	—	15.2	16.5	17.9	20.6	23.1	22.5	24.9	27.6	31.5
	—	—	(355)	(415)	(480)	(610)	(745)	(835)	(1030)	(1240)	(1570)
4	15.2	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(365)	(445)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	18.0	19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(520)	(635)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	21.6	23.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(785)	(960)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	27.0	29.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(1220)	(1510)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	31.0	34.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(1720)	(2120)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

()は概算質量 [単位: kg/km]