

# Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

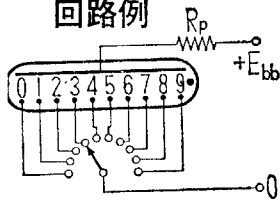
Thank you!

Document in this file	NEC electronics data book 1963 - Pages covering Nixie tubes
Display devices in this document	CD16, CD17, CD26, CD33, CD34, CD35, CD36, LD-619

表示放電管

型名	表示内容	外形寸法 (mm)			接続図	陽極供給 直流電圧 最小 (Vdc)	放電維持 電圧 約 (Vdc)	許容平均 陰極直 流電 流 (mA dc)	ロ金 (適応ソ ケット)	備考
		全長 Max)	バルブ 直径 Max)	据付 高さ						
CD16	数字(0~9) および 小数点 記号	56	40	41	E-18	200	数字極 150 小数点極 140	数字極 1.5~3.5 小数点極 0.6~1.5	デュオデ カル12本 脚 (NE C-M117)	長寿命
CD17	(+, -, ×, ÷, =)	34	27.5	25	E-19	170	145	1.0~3.0	特殊13ピ ン (NE C-M111)	〃
CD26	数字(0~9)	34	27.5	25	E-20	170	150	1.0~2.5	C-M111	〃
CD33	記号 (mV, V, kV)	34	27.5	25	E-21	170	145	1.0~3.0	〃	〃
CD34	記号(μA, mA, A)	34	27.5	25	E-22	170	145	1.0~3.0	〃	〃
CD35	記号(Ω, kΩ, MΩ)	34	27.5	25	E-23	170	145	1.0~3.0	特殊13ピ ン	〃
CD36	数字 (0~9)	26.6	16.5	20.6	E-24	170	155	0.6~1.2	デュオデ カル12本 脚 (NE C-M117)	〃
LD-619	記号(+, -, A, C, R)	56	40	41	E-28	200	150	1.5~3.5	〃	〃

回路例

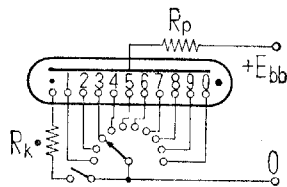


(回路例 2-1)

		陽極供給直流電圧 (E <sub>bb</sub> ) (Vdc)				
		170	200	250	300	400
△ CD 16	直列 陽極 極 抵抗	—	20	40	60	—
CD 17		13	30	60	90	—
CD 26		10	25	55	80	—
CD 33		13	30	60	90	—
CD 34	(R <sub>p</sub> )	13	30	60	90	—
CD 35		13	30	60	90	—
CD 36		15	—	91	150	—
LD-619		(kΩ)	—	20	40	60

△ CD16 は小数点を使用しない場合の抵抗値。CD16……小数点を同時に使用する場合

(回路例 2-2)



	陽極供給直流電圧 (E <sub>bb</sub> ) (Vdc)		
	200	250	300
直列陽極抵抗 (R <sub>p</sub> )	15kΩ	35kΩ	50kΩ
小数点極抵抗 (R <sub>k</sub> )	15kΩ	15kΩ	15kΩ

