

Dieter's Nixie Tube Data Archive

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

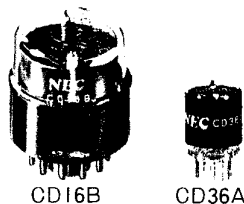
If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

Document in this file	NEC - Electronic catalog Page covering Nixie tubes and sockets
Display devices in this document	CD102, CD16B, CD36A, CD46, CD56A, CD57, CD58, CD66A, CD67, CD69, CD76, DG10E, DG10M, DG10N, DG10V, DG12E, DG12P, DG12Q, DG8H, DG8K, LD5001, LD5002, LD8057, LD8060, LD-955A

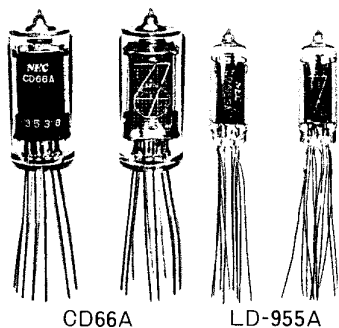
表示放電管

頭部表示形



形名	表示内容	表示極高さ 約(mm)	外形寸法 (mm)			陽極供給 直流電圧 最小(Vdc)	許容平均陰極直流 電流 (mA _{dc})	適応ソケット
			全長 (MAX)	バルブ直径 (MAX)	据付高さ (約)			
CD16B	数字(0~9) 小数点	28	56	41	39	200	数字極 5.0~9.0 小数点極 0.3~2.0	M-131
CD36A (LD5002)	数字(0~9)	8	30	16.5	21.5	170	1.1~1.9	M-126
CD46	数字(0~9)	74	123	103	92.3	200	12 ~ 18	M-121 およびM-121支持体
CD56A	数字(0~9)	16	32	20.5 27.5	23	170	2.0~3.5	M-128
CD57	記号(+, -)	15	35	27.5	26	170	1.5~3.0	M-111
CD58	記号(+, -)	14	32	20.5 27.5	23	170	一極 0.5~1.7 +極 1.0~2.2	M-128
CD67	記号(+, -)	74	123	103	92.3	200	12 ~ 18	M-121 およびM-121支持体
CD102	数字(0~9)	16	35	27.5	26	170	1.5~3.0	M-111

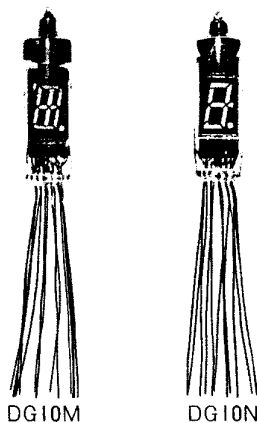
側部表示形



形名	表示内容	表示極高さ 約(mm)	外形寸法 (mm)			陽極供給 直流電圧 最小(Vdc)	許容平均陰極 直流電流 (mA _{dc})
			全長 (Max)	バルブ直径 (Max)	リード線長さ (Min)		
CD66(A)	数字(0~9) 小数点	16	47.6	19	33	170	数字極 1.5~3.0 小数点極 0.3~0.7
CD69	記号(+, -)	14	47.6	19	33	170	一極 0.5~1.7 +極 1.0~2.2
CD76	数字(0~9) 小数点	12	39	16	33	190 注1 190	数字極 1.5~3.0 注2 { 5~10 小数点極 0.5~0.9 注2 { 1.2~2.2
LD8057	数字(0~9) 小数点	13	37	13	65	190 注1 190	数字極 2.0~3.0 注2 { 8~20 小数点極 0.3~0.6 注2 { 1.0~2.6
LD-955A	数字(0~9) 小数点	10	38	13	45	注1 190	注2 数字極 5~9 小数点極 1~2
LD5001	記号 (S, ms, μs, Hz, kHz, MHz)	10	47.6	19	33	170	1.5~2.7

(注) 注1: 陽極せん頭供給電圧 注2: せん頭陰極電流

光表示管



形名	表示内容	表示極高さ 約 (mm)	外形寸法 (mm)			陰極		パルス動作例					消費電力 約(mW)	備考	
			バルブ全長 (MAX)	バルブ直径 (MAX)	リード線長さ (MIN)	電圧 (V)	電流 (mA)	陽極電圧 (V)	陽極全セグメント点燈 電流(mA)	グリッド8の字電 圧(V)	グリッド電流 (mA)	Duty			
DG8H	数字(0~9) 小数点 一部のアール ファイン 桁区切り DG10M, DG12Eの み	5.5	32	8	28	0.75	25	36	3	2.6	36	8	1/12	50	LD 8035
DG8K		5.5	30	8	28	0.6	27	50	1.5	1.5	50	3	1/10	40	LD 8039
DG10V		8.2	38	10.9	38	0.9	52	24	5	5	24	8	1/10	85	LD 8051
DG10N		9	36	10.5	38	1.5	24	24	3	2.6	24	4.5	1/12	50	LD 8059
DG10M		9.6	36	10	38	0.9	50	50	8	6.2	50	15	1/16	110	LD 8062 桁区切りつき
DG10E		8.7	38	10.9	38	0.9	100	50	4	3	50	20	1/16	160	
DG12Q		11.7	45	13	39	0.8	80	50	3	3	50	15	1/16	120	LD 8063
DG12P		12.4	45	13	38	0.8	80	50	5	5	50	15	1/10	165	LD 8012
DG12E		12.6	53	13	39	0.8	90	50	5	4	50	20	1/16	145	桁区切りつき
LD8060		15	53	19.5	38	1.7	95	50	4	3	50	25	1/10	300	

(注) ○消費電力は8の字を点灯した際のものでフィラメント電力も含む。
○各球の輝度は標準定格で100Ft-MINである。
○備考欄のLD番号は試作名称を示す。
○Licensee of ISE Electronics Corp.