

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 - Pages covering Nixie tubes and sockets
Display devices in this document	CD102, CD16A, CD36A, CD46, CD56, CD57, CD58, CD66, CD66A, CD67, CD69, CD74, CD83P, LD5001, LD5002, LD-955A, M-111, M-117, M-121, M-126, M-128

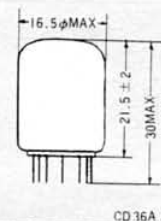
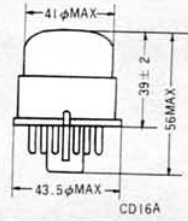
NEC 表示放電管

頭部表示型

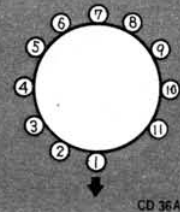
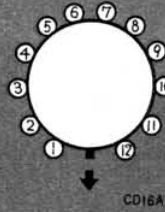
CD16A

CD36A(LD5002)

外形寸法
(単位mm)

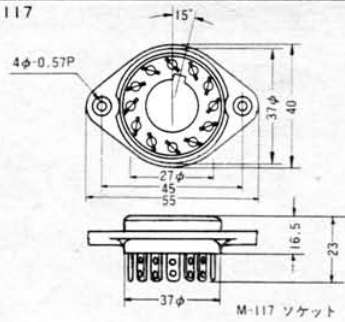


ベース
↓矢印は数字
又は記号の
下の方向を
示す。

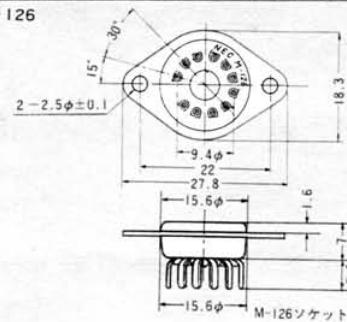


ソケット

M-117



M-126



製品



CD16A(縮尺 $\frac{3}{4}$)



CD36A(原寸)

頭部表示形規格一覧表

A: 陽極 K: 陰極 () 内は表示内容を示す。IC: 内部接続 (使用せぬこと) NC: 無接続

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)			
CD16A	数字(0-9) 小数点	28	56	41	39	200	数字極 3.0-5.0 小数点極 0.3-2.0	M-117 K
CD36A (LD5002)	数字(0-9)	8	30	16.5	21.5	170	1.1-1.9	M-126 K
CD46	数字(0-9)	7.4	12.3	10.3	9.2.3	200	12-18	M-121 およびM-121支持体 K
CD56	数字(0-9)	1.6	3.2	20.5 27.5	2.3	170	1.5-3.0	M-111
CD57	記号(+,-)	1.5	3.5	27.5	2.6	170	1.5-3.0	M-111
CD58	記号(+,-)	1.4	3.2	20.5 27.5	2.3	170	-極 0.5-1.7 極 1.0-2.2	M-128
CD67	記号(+,-)	7.4	12.3	10.3	9.2.3	200	12-18	M-121 およびM-121支持体 K
CD102	数字(0-9)	1.6	3.5	27.5	2.6	170	1.5-3.0	M-111

CD46

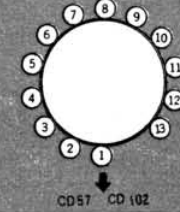
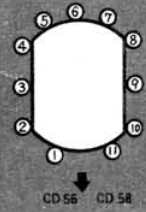
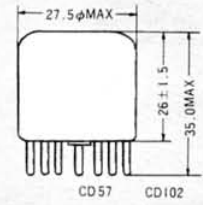
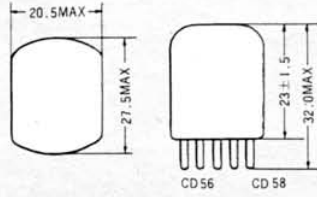
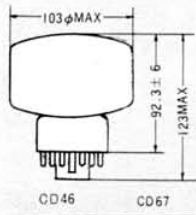
CD67

CD56

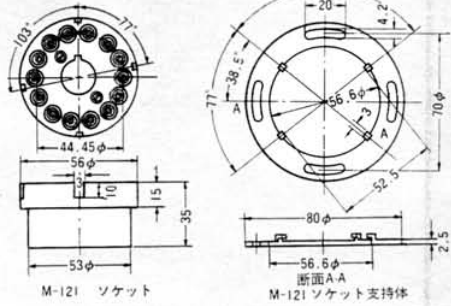
CD58

CD57

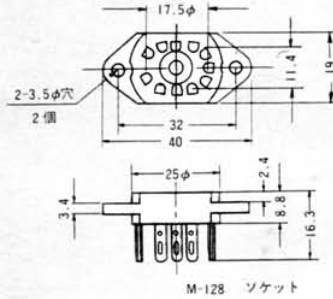
CD102



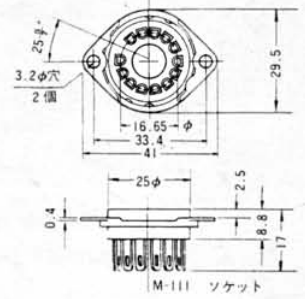
M-121及M-121支持体



M-128



M-111



CD46(縮尺%)



CD56(原寸)



CD102(原寸)

	電 極 接 続														備 考	形 名		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
	K(+)	K(0)	K(9)	K(8)	K(7)	K(6)	K(5)	K(4)	K(3)	K(2)	K(1)	A					CD16の改良形	C D 1 6 A
	K(1)	K(2)	K(3)	K(4)	K(5)	K(6)	K(7)	K(8)	K(9)	K(0)	A						CD36の改良形	C D 3 6 A (LD5002)
持体:	K(0)	NC	NC	A	K(9)	K(8)	K(7)	K(6)	K(5)	K(4)	A	K(3)	K(2)	K(1)				C D 4 6
	K(0)	K(9)	K(8)	K(7)	K(6)	K(5)	K(4)	K(3)	K(2)	K(1)								C D 5 6
	IC	A	IC	IC	IC	IC	K(+)	IC	IC	IC	IC	K(-)	IC				CD102の記号管	C D 5 7
	A	IC	K(-)	IC	IC	IC	IC	IC	K(1)	IC	IC						CD56の記号管	C D 5 8
持体:	K(+)	NC	NC	A	NC	NC	NC	K(-)	NC	NC	A	NC	NC	NC			CD46の記号管	C D 6 7
	IC	A	K(0)	K(9)	K(8)	K(7)	K(6)	IC	K(5)	K(4)	K(3)	K(2)	K(1)					C D 1 0 2

側部表示型

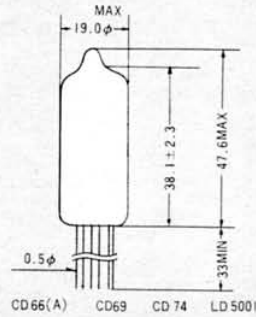
CD66(A)

CD69

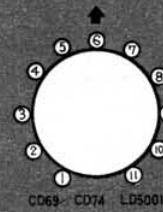
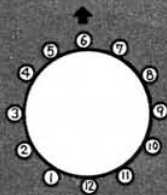
CD74

LD5001

外形寸法
(単位mm)



ス
↑
矢印は数字
又は記号の
正面方向を
示す。



製 品

(原寸)



側部表示規格一覧表

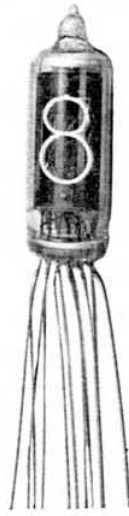
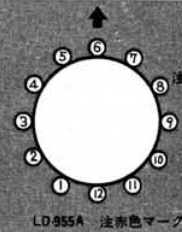
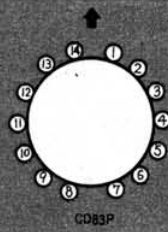
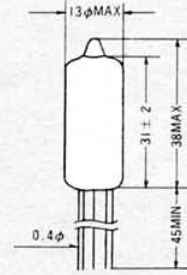
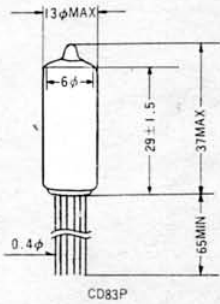
A: 陽極 K: 陰極 () 内は表示内容を示す。 IC: 内部接続 (使用せぬこと)
NP: ピン無し

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 少 (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	— 極 0.5-1.7 極 1.0-2.2
CD74	数字 (0-9)	16	47.6	19	33	170	1.5-3.0
CD83P	数字 (0-9) 小数点	13	37	13	65	注1 170	注2 数字極 8-22 小数点極 1.2-2.8
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

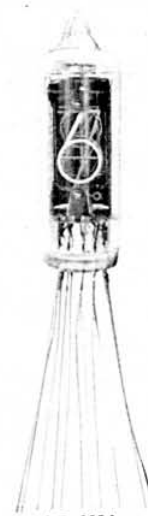
注1: 陽極せん頭供給電圧
注2: せん頭陰極電流

CD83P

LD-955A



CD83P



LD-955A

電 極 接 続														備 考	形 名
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
K (1)	K (2)	K (3)	K (4)	K (5)	K (6)	K (7)	K (8)	K (9)	K (0)	A	K (-)			CD66の改良形	CD 66(A)
IC	IC	K (-)	IC	IC	IC	IC	IC	K (1)	IC	A				CD66(A).CD74 の記号管	CD 69
K (1)	K (2)	K (3)	K (4)	K (5)	K (6)	K (7)	K (8)	K (9)	K (0)	A					CD 74
K (7)	K (6)	K (-)	K (5)	NP	NP	K (1)	K (0)	K (9)	A	K (4)	K (3)	K (2)	K (8)	パルス動作専用 小形高輝度管	CD 83 P
K (1)	K (2)	K (3)	K (4)	K (5)	K (6)	K (7)	K (-)	K (8)	K (9)	K (0)	A			パルス動作専用 小形高輝度管	LD-955 A
IC	IC	IC	K (HZ)	K (μS)	K (MHZ)	K (mS)	K (KHZ)	K (S)	IC	A				CD66(A).CD74 の記号管	LD 5001