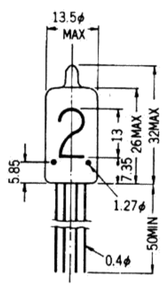
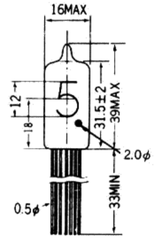
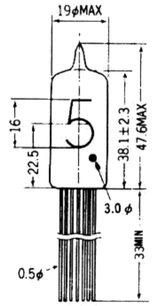
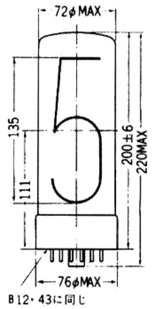
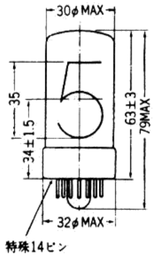
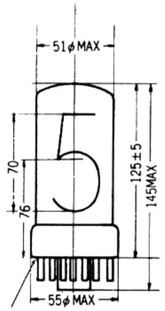
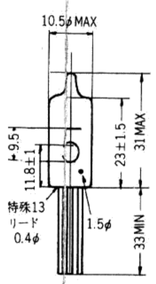
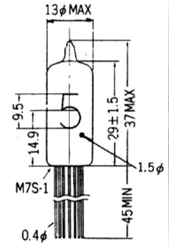
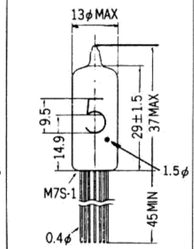
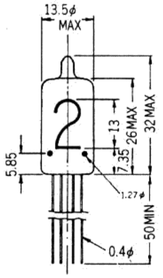
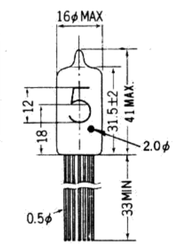
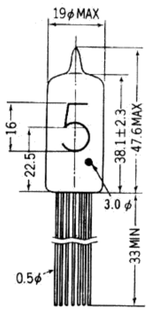
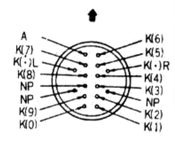
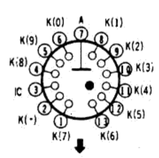
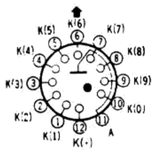
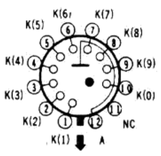
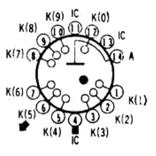
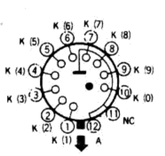
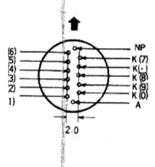
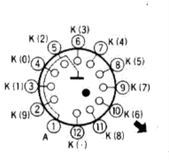
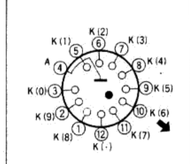
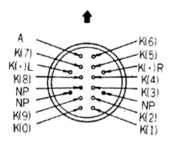
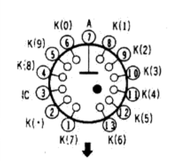
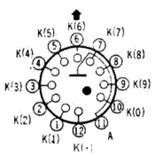
ドビュータイプ（直流動作）　サイドビュータイプ（パルス動作）

品名 ／ 項目	CD92 (GR-116)	GR-111a	CD66	CD47 (GR-414)	CD94 (GR-211)	CD95 (GR-311)	CD91 (GR-110)	CD78 (GR-115)	CD82 (GR-113)	CD92 (GR-116)	GR-111pa	CD66p
外形図												
接続図 （注）：矢印は数字の正面の方向又は下側を示す A：アノード K：カソード IC：内部接続（接続せぬ事） NP：リード省略，リード切断 NC：接続なし												
使用ソケット				TSB－12P	TSB－14P	TSB－12P						
ベース	特殊15リード	特殊13リード	特殊12リード (M9S－1)	特殊デュオデカル12ピン	特殊14ピン	特殊デュオデカル12ピン	特殊13リード	M7S－1	M7S－1	特殊15リード	特殊13リード	特殊12リード (M9S－1)
構造	0～9 小数点 (左・右) 側部表示 広視角形	0～9 小数点 側部表示 広視角形	0～9 小数点 側部表示 広視角形	0～9 側部表示 広視角形	0～9 側部表示形	0～9 側部表示形	0～9 小数点 側部表示	0～9 小数点 側部表示 広視角形	0～9 小数点 側部表示 広視角形	0～9 小数点 (左・右) 側部表示 広視角形	0～9 小数点 側部表示 広視角形	0～9 小数点 側部表示 広視角形
電気的データ 陽極供給直流電圧 Ebb (Vdc)	最小 175	最小 170	最小 170	最小 250	最小 200	最小 200	最小 90	最小 170	最小 170	最小 175	最小 190	最小 190
放電開始電圧 Ez (Vdc)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰極電流 数字陰極 Ik (mAdc)	2.2 3 3.8 (Ebb＝180Vdc, Rk＝15kΩ)	1.5 2.25 3.0 (Ebb＝190Vdc, Rp＝20kΩ)	1.5 2.25 3.0 (Ebb＝170Vdc, Rp＝12kΩ)	17.5 25 32.5 (Ebb＝250Vdc, Rp＝5.1kΩ)	3.5 5 6.5 (Ebb＝200Vdc, Rp＝12kΩ)	12 15 18 (Ebb＝215Vdc, Rp＝5kΩ)	約5 (duty 1/10 Ebb＝190Vdc Rp＝6.8kΩ)	約7.2 (duty 1/10 Ebb＝190Vdc Rp＝5.6kΩ)	約10 (duty 1/10 Ebb＝200Vdc Rp＝5kΩ)	約14 (duty 1/20 Ebb＝200Vdc Rp＝2.5kΩ)	約5.5 (duty 1/10 Ebb＝190Vdc Rp＝5kΩ)	約15 (duty 1/10 Ebb＝190Vdc Rp＝2kΩ)
小数点〃 Ik (·) (mAdc)	0.2 0.4 0.6 (Ebb＝180Vdc RK(·)＝100kΩ)	— 0.4 —	0.3 0.5 0.7 (Ebb＝170Vdc RK(·)＝50kΩ)				約0.9	約0.8	約1.0	約4	約0.9	約3
各陰極平均消費電力 数字陰極 Pk (w)	— — 0.5	— — 0.5	— — 0.5	— — 5	— — 1	— — 2.5	— — 0.3	— — 0.4	— — 0.4	— — 0.45	— — 0.45	— — 0.5
小数点〃 Pk (·) (w)	— — 0.1	— — 0.1	— — 0.1				— — 0.1	— — 0.1	— — 0.1	— — 0.1	— — 0.1	— — 0.1
最大定格（絶対） せん頭陰極電流 数字陰極 ik (mA)	4	— — 3.5	— — 3.5	— — 35	— — 10	— — 18	.4 ～ 8	5 ～ 11	6 ～ 15	11 ～ 17	3 ～ 8	9 ～ 20
小数点〃 ik (·) (mA)	1.3	— — 1.0	— - 1.0				.4 ～ 2	0.5 ～ 1.2	0.6 ～ 1.5	1 ～ 6	0.7 ～ 1.5	1 ～ 6
平均陰極電流範囲 数字陰極 Ik (mAdc)	2.2 ～ 3.8	1.5 ～ 3.0	1.5 ～ 3.0	17.5 ～ 32.5	3.5 ～ 6.5	10.0 ～ 18.0	.25 ～ 0.8	0.3 ～ 1.1	0.3 ～ 1.0	0.5 ～ 1.9	0.3 ～ 0.8	1 ～ 2
小数点〃 Ik (·) (mAdc)	0.2 ～ 0.6	0.2 ～ 0.6	0.3 ～ 0.7				.04 ～ 0.2	0.03 ～ 0.1	0.04 ～ 0.1	0.05 ～ 0.6	0.07 ～ 0.15	0.1 ～ 0.5
保存温度範囲 Ts (°C)	−65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70	65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70	−65 ～ +70
動作時周囲温度範囲 Ta (°C)	−10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55	-10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55	−10 ～ +55
機械的データ 最大視角 (deg)	約100	約100	約100	約120	約120	約120	約90	約90	約90	約100	約100	約100
重量 (g)	約4（スタンドオフ付）	約 7	約10	約230	約 35	約125	約 2.3	約 3.5	約 3.5	約4（スタンドオフ付）	約 7	約 9
代表的使用例 陽極供給直流電圧 Ebb (Vdc)												
直列抵抗 Rp (KΩ)	Rk 180 200 15 20 100 150	Rp20 190 200 24 250 47 300 68	Rk20 190 200 24 250 47 300 68 91 110 200 300	Rp 250 300 5.1 6.8	Rp 200 250 300 12 22 32	Rp4.3 200 250 300 7.5 11	90 200 230 :6.8 9.1 15 36 47 82 05 ～ 0.5	Rk 5.6 190 210 7.5 63 70 0.05 ～ 0.5	Rk 200 250 5 9.1 60 75 0.05 ～ 0.5	Rp 200 235 2.5 5 0.05 ～ 0.5	Rp5 190 200 250 300 7 18 27 0.05 ～ 0.5	Rp 190 200 250 2 2.7 7.4 0.05 ～ 0.5
〃 Rk (·) (KΩ)												
パルス巾 tp (mS)												