

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.

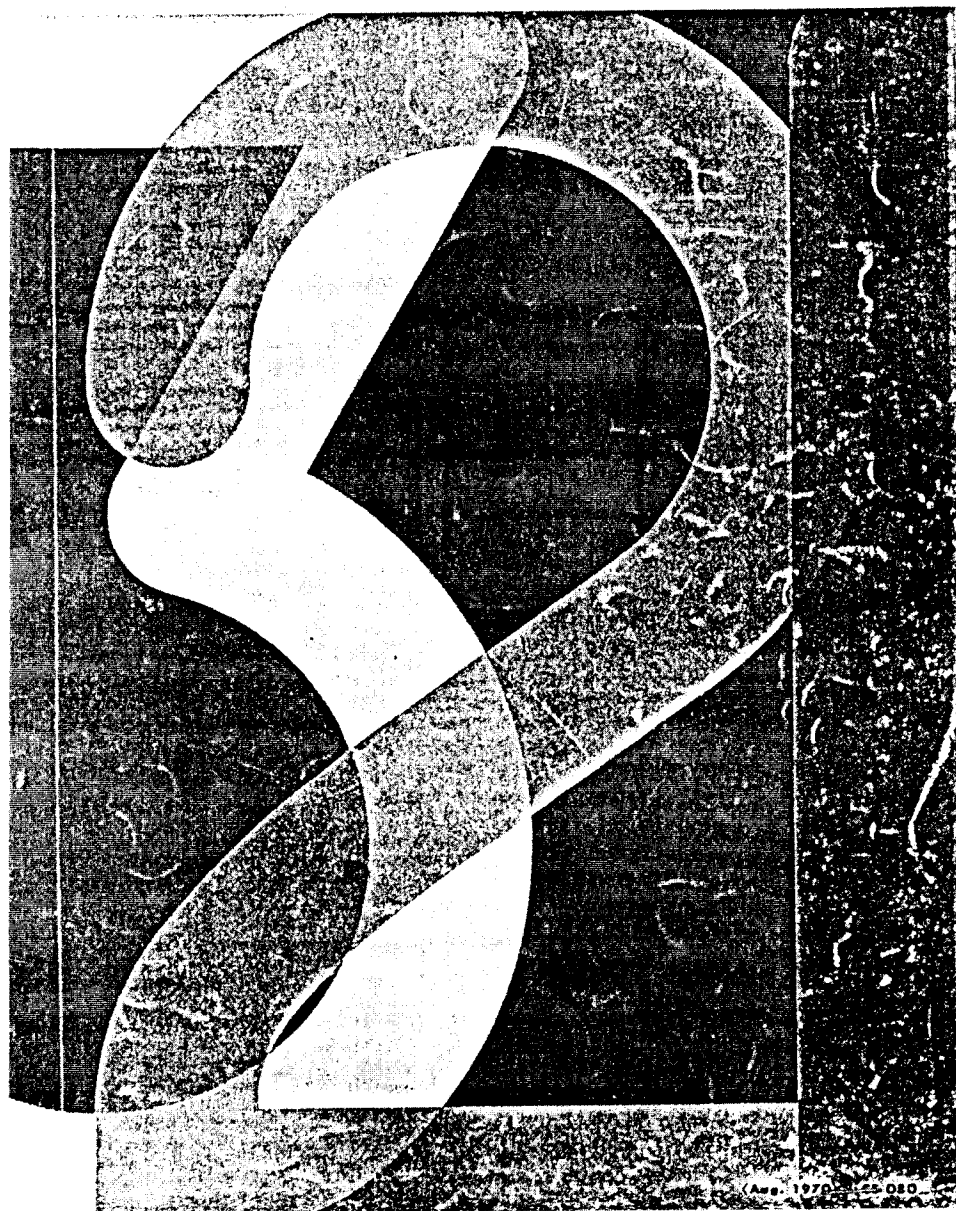
Thank you!

Document in this file	Hitachi catalog 1965 - Pages covering Nixie tubes
Display devices in this document	CD61, CD61P, CD71, CD79, CD80P, CD81, CD90P, H1501

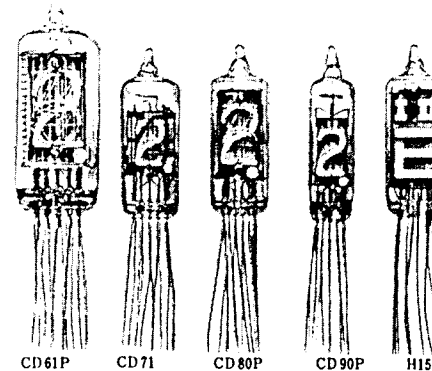


日立表示放電管

CD61 CD61P CD71 CD79 CD80P CD81 CD90P H1501



日立表示放電管規格一覧表



CD61P CD71 CD80P CD90P H1501
CD61 CD79 CD81(但しk(+)記号なし)

直流動作用

形名	表示記号	おもな特長 および 用途	使用例				外形寸法				
			隔接供給 直流電圧 (V)	平均陰極 電流 (mA)	陰極直列 抵抗 (kΩ)	最大各陰極 消費電力 (W)	表示電極	バルブ直径 (mm)	筐体高さ (mm)	リード線長 (mm)	表示電極 (mm)
CD61	0~9 小数点	計測器	200	2.25	24	0.5	0~9	19φmax.	47.6 max.	70 min.	16
				0.3	220	0.06	小数点				
CD71	0~9 小数点	計測器	200	1.0	60	0.25	0~9	13φmax.	37 max.	45 min.	9.5
				0.12	500	0.03	小数点				
H1501	I II — E	電子式桌上計算機	200	1.5	33	—	I・II	13φmax.	37 max.	+45 min.	I II :
				1.6	33	—	—				4
				2.4	20	—	ヒ				E :

パルス動作用

形名	表示記号	おもな特長 および 用途	使用例				外形寸法				
			センサ型隔接 供給電圧 (V)	センサ型 陰極電流 標準値 (mA)	陰極直列 抵抗 (kΩ)	表示電極	パルス経過 し周波数 f_p デューティ D _v -%	バルブ直径 (mm)	筐体高さ (mm)	リード線長 (mm)	表示電極 (mm)
CD61P	0~9 小数点	計測器	200	18	2.4	0~9	$f_p=500\text{Hz}$	19φmax.	47.6 max.	70 min.	16
				2.3	24	小数点	D _v -%				
CD71	0~9 小数点	電子式桌上計算機	200	5	6.4	0~9	$f_p=1000\text{Hz}$	13φmax.	37 max.	45 min.	9.5
				0.6	64	小数点	D _v -%				
CD79	0~9 小数点	高精度 電子式桌上計算機	200	10	5	0~9	$f_p=1000\text{Hz}$	13φmax.	37 max.	45 min.	9.5
				1.0	60	小数点	D _v -%				
CD80P	0~9 小数点 桁起号	高精度 電子式桌上計算機	200	15	3.3	0~9	$f_p=500\text{Hz}$	13φmax.	37 max.	45 min.	13
				1.7	33	小数点	D _v -%				
CD81	0~9 小数点	高精度 CD80Pの桁なし 電子式桌上計算機	200	15	3.3	0~9	$f_p=500\text{Hz}$	13φmax.	37 max.	45 min.	13
				1.7	33	小数点	D _v -%				
CD90P	0~9 小数点	高精度 電子式桌上計算機	200	7.0	6.8	0~9	$f_p=1000\text{Hz}$	10φmax.	37 max.	45 min.	9.5
				0.77	75	小数点	D _v -%				