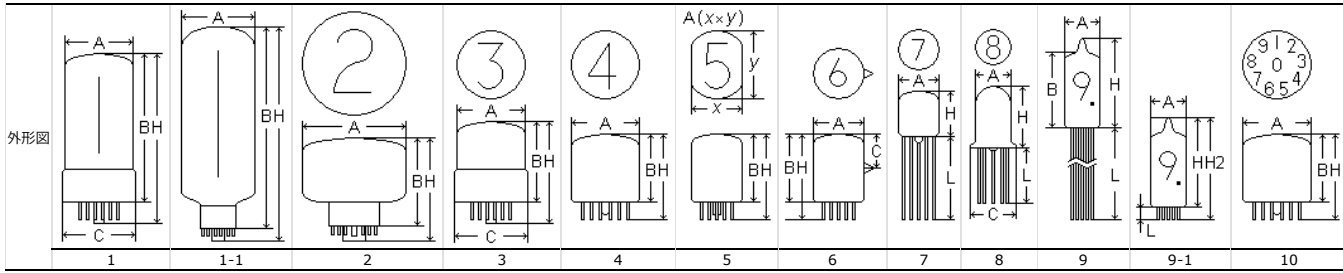


ニキシ管データ

更新履歴 (最終更新日 2005.10.9)

凡例



型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ			最大定格 (絶対)			代表的使用例			機械的データ		備考 その他主要特性
						陽極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陽極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陽極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg) (約)	重量 (g) (約)	
6844A	日電		外形図 0-9 A B D H	4 27.5 35.6	(N17S-1)	0-9	0.4	2.5	Ebb (Vdc) Rp (kΩ)	170 15	250 47	300 75			放電維持電圧 135V		
B-5750	日無		外形図 0-9 小数点	9 A 13 B D 13 H 38.1 L 47.5	*200 -250	0-9		3.8 [15]							直流動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V		
B-5750S	日無		外形図 0-9 小数点	9-1 A 13 D 13 H 38.1 H2 L 4.06-4.83	*200 -250	0-9		3.8 [15]							直流動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V 推奨ソケット J-NX B-2		
B-5755	日無		外形図 0-9 小数点	9 A 13 B D 13 H 38.1 L 47.5	[*200 -250]	0-9		[17]							パルス動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V		
B-5755S	日無		外形図 0-9 小数点	9-1 A 13 D 13 H 38.1 H2 L 4.06-4.83	[*200 -250]	0-9		[17]							パルス動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V 推奨ソケット J-NX B-2		
B-5853	日無		外形図 0-9 小数点	9 A 13 B D 13 H 33.8 L 47.5	[*200 -250]	0-9		[17]							パルス動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V		
B-5853S	日無		外形図 0-9 小数点	9-1 A 13 D 13 H 33.8 H2 L 4.06-4.83	[*200 -250]	0-9		[17]							パルス動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V 推奨ソケット J-NX B-2		
B-5870	日無		外形図 0-9 小数点	9 A 13 B D 13 H 33.8 L 47.5	*200 -250	0-9		3.8 [15]							直流動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V		
B-5870 S	日無		外形図 0-9 小数点	9 A 13 D 13 H 33.8	*200 -250	0-9		3.8 [15]							直流動作 カソードプレバイ アス電圧 60-120V		

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ				最大定格 (絶対)			代表的使用例				機械的データ		備考 その他主要特性						
						陽極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陽極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陽極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg) (約)	重量 (g) (約)									
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大	最小	最大											
			H2 L 4.06-4.83															推奨ソケット J-NX B-2							
CD11	岡谷		外形図 3 A 30 B 29 C 32 D 19 H 45.5	特殊14ピン	170	170	0-9	1.5	2.5	3.5	0.5	1.5	3.5 [4.0]	Ebb (Vdc)	170	200	250	300	160	25					
CD12	岡谷		外形図 3 A 51 B 60 C 55 D 35 H 77	特殊デュオデカル12ピン	200	170	0-9	3.5	5.0	6.5	1	3.5	6.5 [10]	Ebb (Vdc)	200	250	300	12	22	32	160	75			
CD13	岡谷		外形図 4 A 16.5 B 21 D 8 H 30	(L9S-1)	170	170	0-9	0.6	0.9	1.2	0.2	0.6	1.2 [1.5]	Ebb (Vdc)	170	200	250	300	33	65	120	180	160	4	
CD13a	岡谷	-CD13																							
CD14	岡谷		外形図 3 A 30 B 29 C 32 D 19 H 45.5	特殊14ピン	170	170	+ x ÷	1.5	2.5	3.5	0.5	1.5	3.5 [4.0]	Ebb (Vdc)	170	200	250	300	10	22	42	62	100	25	
CD15	岡谷		外形図 3 A 30 B 29 C 32 D 10 H 45.5		170		V mV KV		2.5		0.5			Ebb (Vdc)											
CD16	日無		外形図 3 A 40 B 41 C 43.5 D H 56	デュオデカル12ピン	200		0-9 小数点				1.5	3.5	Ebb (Vdc)	200	250	300	20	40	60	15	35	50	小数点を使用しない場合	放電維持電圧 数字極 約150Vdc 小数点極 約140Vdc	
CD16A	日電		外形図 3 A 41 B 39 C 43.5 D 28 H 56	デュオデカル12ピン	200		0-9 小数点				3.0	5.0	Ebb (Vdc)	210			20						小数点を同時に使用する場合	CD16の改良形	
CD16B	日電		外形図 3 A 41 B 39 C D 28 H 56	デュオデカル12ピン	200		0-9 小数点				5.0	9.0	Ebb (Vdc)												
CD17	日電		外形図 4 A 27.5 B 25 D H 34	(N17S-1)	170		+ x ÷ =				1.0	3.0	Ebb (Vdc)	170	200	250	300	13	30	60	90		放電維持電圧 約145Vdc		
CD17(R)	日立	-CD17																							
CD18	松下		外形図 4 A 29.5 B 27.5 D 15 H 35.0	特殊13ピン	170	170	0-9	1.0	2.0	3.0	0.5	1.0	3.0 [3.5]	Ebb (Vdc)	170	200	250	300	10	24	56	82			

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ			最大定格 (絶対)			代表的使用例			機械的データ		備考 その他主要特性	
						陽極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陽極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陽極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	最大視角 (deg) (約)	重量 (g) (約)			
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大	最小	最大	条件	最大		最小
CD19	松下		0-9	外形図 8 A 15 C 15.9 D 8.2 H 26.5 L 24	特殊11リード	170	170	0-9	0.6	1.0	1.4	0.2	0.6	1.4 [2.0]	Ebb (Vdc) 170 200 250 300 Rp (kΩ) 20 51 100 150			
CD20	岡谷		Ω KΩ MΩ	外形図 3 A 30 B 29 C 32 D H 45.5		170				2.5		0.5			Ebb (Vdc) Rp (kΩ)			
CD22	岡谷		A mA μA	外形図 3 A 30 B 29 C 32 D H 45.5		170				2.5		0.5			Ebb (Vdc) Rp (kΩ)			
CD24	谷間		0-9	外形図 4 A 27.5 B 26 D 16 H 35	N17S-1	170	170	0-9	1.5	2.25	3.0	0.5	1.5	3.0 [3.5]	Ebb (Vdc) 170 200 250 300 Rp (kΩ) 10 24 47 68	160	12	(=CD102)
CD25	谷間		0-9	外形図 5 A 22×30 B 29 D 19 H 38	L17SR-2	170	170	0-9	1.5	2.5	3.5	0.5	1.5	3.5 [4.0]	Ebb (Vdc) 170 200 250 300 Rp (kΩ) 10 22 43 62	160	13	
CD26	浦口		0-9	外形図 4 A 27.5 B 25 D H 34	N17S-1	170		0-9					1.5	3.0	Ebb (Vdc) 170 200 250 300 Rp (kΩ) 10 25 55 80			放電維持電圧 約150Vdc
CD27	谷間		0-9	外形図 3 A 72 B 70 C 76 D 54 H 86	特殊デュオ デカル12ピン	200	170	0-9	7.5	10	12.5	2	7.5	12.5 [12.5]	Ebb (Vdc) 200 250 300 Rp (kΩ) 5 10 15	160	130	
CD28	谷間		0-9	外形図 6 A 22 B 29 C 15 D 12 H 39	特殊13ピン	170	170	0-9	1.0	1.8	2.5	0.4	1.0	2.5 [3]	Ebb (Vdc) 170 200 250 300 Rp (kΩ) 15 35 65 100	160	9	
CD29	浦口		0-9	外形図 3 A 77.5 B 78 C 82.5 D 57 H 96	ダイヘプタ ル14ピン	300	300	0-9	9	12	15	2	9	15 [23.5]	Ebb (Vdc) Rp (kΩ)	115		寿命 >50000h
CD31	浦口		0-9	外形図 A 15 B 20.6 C 16.5 D 7.8 H 29.8	(L9S-1)	170	170	0-9	0.7	0.9	1.4	0.2	0.6	1.2 [1.5]	Ebb (Vdc) Rp (kΩ)	4		寿命 >50000h B4032相当
CD32A	浦口		0-9	外形図 A 26 B 27 C 27.4 D 15.5 H 35	(N17S-1)	170	170	0-9	1.5	2.25	3.0	0.5	1.5	3.0 [3.5]	Ebb (Vdc) Rp (kΩ)	12		寿命 >50000h 8421/B5092相当

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ				最大定格 (絶対)			代表的使用例				機械的データ		備考 その他主要特性	
						陽極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陽極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陽極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg)	重量 (g) (約)				
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大	最小	最大						
CD33	日電		mV V kV	外形図 4 A 27.5 B 25 D H 34	(N17S-1)	170		mV V kV				1.0	3.0	Ebb (Vdc) 170 200 250 300					放電維持電圧 約145Vdc	
CD33(R)	日立	→CD33																		
CD34	日電		μA mA	外形図 4 A 27.5 B 25 D H 34	N17S-1	170		μA mA				1.0	3.0	Ebb (Vdc) 170 200 250 300					放電維持電圧 約145Vdc	
CD34(R)	日立	→CD34																		
CD35	日電		Ω kΩ MΩ	外形図 4 A 27.5 B 25 D H 34	N17S-1	170		Ω kΩ MΩ				1.0	3.0	Ebb (Vdc) 170 200 250 300					放電維持電圧 約145Vdc	
CD35(R)	日立	→CD35																		
CD36	日電		0-9	外形図 4 A 16.5 B 22 D H 30.5	L9S-1	170		0-9				0.6	1.2	Ebb (Vdc) 170 250 300					放電維持電圧 約155Vdc	
CD36A	日電		0-9	外形図 4 A 16.5 B 21.5 D 8 H 30	L9S-1	170		0-9				1.1	1.9	Ebb (Vdc) 200						
CD43	岡谷		0-9	外形図 5 A 20.5 ×27.5 B 23 D 16 H 32	L17SR-1	170	170	0-9	1.5 2.25 3.0			0.5	1.5	Ebb (Vdc) 170 200 250 300				160	10	
CD46	日電		0-9	外形図 2 A 103 B 92.3 D 74 H 123	ダイヘプタル14ピン	200		0-9				12	18	Ebb (Vdc) 200					放電維持電圧 約150Vdc	
CD47/ GR-414	岡谷		0-9	外形図 1 A 72 B 200 C 76 D 135 H 220	特殊デュオ デカル12ピン	250	200	0-9	17.5 25 32.5			5	17.5	Ebb (Vdc) 250 300				120	230	
CD53	日立	→CD102																		
CD33R	日立	→CD102																		
CD54	日立	→CD101																		
CD54R	日立	→CD101																		
CD55	松下		0-9	外形図 10 A 29.5 B 27.5 D 4.1 H 35.0	特殊13ピン	160	150	0-9	0.6 1.0			0.2	0.5	Ebb (Vdc) 160 190 220 250					Pixieタイプ	

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ					最大定格 (絶対)			代表的使用例			機械的データ		備考 その他主要特性		
						陰極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陰極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陽極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg)	重量 (g) (約)					
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大	最小	最大							
				A 20.5 ×27.5 B 23 D 16 H 32																	
CD56A	日電		0-9	外形図 5 A 20.5 ×27.5 B 23 D 16 H 32	(L17SR-1)	170	0-9				2.0	3.5	Ebb (Vdc)								
CD57	日電		+ -	外形図 4 A 27.5 B 26 D 15 H 35.0	N17S-1	170	+ -				1.5	3.0	Ebb (Vdc)	200							CD102の記号管
CD58	日電		+ -	外形図 5 A 20.5 ×27.5 B 23 D 14 H 32	(L17SR-1)	170	-				0.5	1.7	Ebb (Vdc)	200							CD56の記号管
CD59	日電		+ -	外形図 9 A 19 B D 14 H 47.6 L 33	特殊11リード	170	-				0.5	1.7	Ebb (Vdc)								
CD60	日立																				
CD61	日立		0-9 小数点	外形図 9 A 19 B D 16 H 47.6 L 70			0-9	2.25		0.5			Ebb (Vdc)	200							
CD61P	日立		0-9 小数点	外形図 9 A 19 B D 16 H 47.6 L 70			0-9	[18] (Ebb=200V Rk=2.4kΩ fp=500Hz Du=1/10)					Ebb (V)	200							パルス動作 fp=500Hz Du=1/10
CD62				外形図 A B D 35 H		170					3	6	Ebb (Vdc)								
CD64	日電		0-9	外形図 9 A 19 B D 16 H 47.6 L 33	特殊11リード	170	0-9				1.5	3.0	Ebb (Vdc)								放電維持電圧 145Vdc
CD64S	日電		0-9	外形図 9-1 A 19 D 16 H 47.6 H2 53.95 L	特殊11ピン	170	0-9				1.5	3.0	Ebb (Vdc)								放電維持電圧 145Vdc CD64のリードを短くしたソケットタイプ 適合ソケットM-130
CD65	日電		0-9 小数点	外形図 9 A 19 B D 16 H 47.6 L 33	(M9S-1)	170	0-9				1.5	3.0	Ebb (Vdc)								放電維持電圧 145Vdc CD64と同じ大きさで小数点(丸点)入り

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ				最大定格 (絶対)			代表的使用例		機械的データ		備考 その他主要特性	
						陽極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陽極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陽極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	最大視角 (deg) (約)	重量 (g) (約)			
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大	最小	最大	条件			
CD74	日電		外形図 A 19 B 38 D 16 H 47.6 L 33	9	特殊11リード	170	0-9				1.5	3.0	Ebb (Vdc)	200				
													Rp (kΩ)	24				
CD76	日電		外形図 A 16 B D 12 H 39 L 33	9	(P9Z-1)	170	0-9				1.5	3.0	Ebb (Vdc)	200	直流動作			
							小数点				0.5	0.9	Rp (kΩ)	27				
CD78/GR-115	岡谷		外形図 A 13 B 29 D 9.5 H 37 L 45	9	M7S-1	170	170	0-9	2.3 2.75 3.3 (Ebb=180Vdc Rk=15kΩ)	0.5	2.3	3.3 [3.6]	Ebb (Vdc)	180 200	直流動作	90	3.5	
								小数点	0.2 0.3 0.4 (Ebb=180Vdc Rk(·)=150kΩ)	0.1	0.2	0.4 [0.6]	Rk(·) (kΩ)	15 20				
CD78	松下		外形図 A 13 B 29 D 9.5 H 37 L 45	9	M7S-1	[170]	[170]	0-9	[4]		0.4 [2]	1.8 [6]	Ebb (Vdc)	200 250 300	半波動作	90	3.5	
								小数点	[0.7]		0.12 [0.5]	0.26 [0.9]	Rk(·) (kΩ)	12 12 12				
CD79	日立		外形図 A 13 B D 9.5 H 37 L 45	9				0-9	[10]				Ebb (V)	200	パルス動作 fp=1000Hz Du=1/10		高輝度	
								小数点					Rk(·)	60				
CD80P	日立		外形図 A 13 B D 13 H 37 L 45	9				0-9	[15]				Ebb (V)	200	パルス動作 fp=500Hz Du=1/10		高輝度	
								小数点					Rk(·)	33				
CD81	日立		外形図 A 13 B D 13 H 37 L 45	9				0-9	[15]				Ebb (V)	200	パルス動作 fp=500Hz Du=1/10		高輝度 CD80Pの析なし	
								小数点					Rk(·)	33				
CD82/GR-113	岡谷		外形図 A 13 B 29 D 9.5 H 37 L 45	9	M7S-1	170	170	0-9	2.3 2.75 3.3 (Ebb=180Vdc Rk=15kΩ)	0.5	2.3	3.3 [3.6]	Ebb (Vdc)	180 200	直流動作	90	3.5	
								小数点	0.2 0.3 0.4 (Ebb=180Vdc Rk(·)=150kΩ)	0.1	0.2	0.4 [0.6]	Rk(·) (kΩ)	15 20				
CD82/GR-113	岡谷		外形図 A 13 B 29 D 9.5 H 37 L 45	9	M7S-1	[170]	[170]	0-9	[約10]		0.4	0.3 [6]	1.0 [15]	Ebb (V)	200 250	パルス動作 tp=0.05-0.5mS		
								小数点	[約1.0]		0.1	0.04 [0.6]	0.1 [1.5]	Rk(·) (kΩ)	60 75			

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ			最大定格 (絶対)			代表的使用例			機械的データ		備考 その他主要特性			
						陰極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陰極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陰極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg) (約)	重量 (g) (約)				
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大	最小	最大						
CD83P	日電		外形図 A 13 B 29 D 13 H 37 L 65 0-9 小数点	9	(P7S-1)	[170]	[170]	0-9	[7.5]	1 [5]	3.2 [10]	Ebb (Vdc) 200 Rp (kΩ) 3.3	200 3.3	250 3.3	300 3.3	パルス動作 tp=100μs Du=1/20				
CD86	岡谷	→MG-17G																		
CD88P	松下		外形図 A 13 B 29 D 13 H 37 L 45 0-9 小数点	9	M7S-1	[170]	[170]	0-9	[7.5]	1 [5]	3.2 [10]	Ebb (Vdc) 200 Rp (kΩ) 3.3	200 3.3	250 3.3	300 3.3	半波動作	120	4	パルス幅 tp=0.05-0.5ms (パルス動作)	
CD89P	日電	→LD-955A																		
CD90P	日立		外形図 A 10 B D 9.5 H 37 L 45 0-9 小数点	9				0-9	[7.0]	(Ebb=200V Rk=6.8kΩ fp=1000Hz Du=1/10)	2.6 [3.0]	Ebb (V) 200 Rk (kΩ) 6.8	200 6.8	250 6.8	300 6.8	パルス動作 fp=1000Hz Du=1/10			高輝度 超小型	
CD91/GR-110	岡谷		外形図 A 10.5 B 23 D 9.5 H 31 L 33 0-9 小数点	9	特殊13リード	170	170	0-9	1.2 1.9 2.6 (Ebb=190Vdc Rk=27kΩ)	0.5	1.2	2.6 [3.0]	Ebb (Vdc) 190 Rk (kΩ) 27	190 27	200 33	230 47	直流動作	90	2.3	
CD92/GR-116	岡谷		外形図 A 13.5 B 26 D 13 H 32 L 50 0-9 小数点	9	特殊16リード	175	170	0-9	2.2 3 3.8 (Ebb=180Vdc Rk=15kΩ)	0.5	2.2	3.8 [4]	Ebb (Vdc) 180 Rk (kΩ) 15	180 15	200 20	235 20	直流動作	100	4 (スタンドオフ付)	
CD92/GR-116p	岡谷		外形図 A 13.5 B D 13 H 32 L 49 0-9 小数点	9	特殊16リード	[175]		0-9	[14]	(tp=100μs duty=1/20)		Ebb (Vdc) 200 Rp (kΩ) 2.5	200 2.5	235 5	300 5	パルス動作				
CD94/GR-211	岡谷		外形図 A 30 B 63 C 32 D 35 H 79 0-9	1	特殊14ピン	200	170	0-9	3.5 5 6.5	1	3.5	6.5 [10]	Ebb (Vdc) 200 Rp (kΩ) 12	200 12	250 22	300 32		120	35	
CD95/GR-311	岡谷		外形図 A 51 B 125 C 55 D 70 H 145 0-9	1	特殊デュオデカル12ピン	200	170	0-9	12 15 18	2.5	10.0	18.0 [18]	Ebb (Vdc) 200 Rp (kΩ) 4.3	200 4.3	250 7.5	300 11		120	125	
CD101	岡谷・日立	→CD13																	MT型国内標準 相当品: CD13, CD19, CD31, CD36, CD54, CD54R	

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ					最大定格 (絶対)			代表的使用例				機械的データ		備考 その他主要特性					
						陽極供給電圧 [V]	放電開始電圧 [V]	陰極電流 [mA]	平均消費電力 [W]	各陰極平均消費電力 [W]	平均陰極電流 [mA]	陽極供給電圧 [V]	陽極直列抵抗 [kΩ]	陰極直列抵抗 [kΩ]	条件	最大視角 (deg)	重量 (g)								
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大	最小	最大											
CD102	日電・松下・岡谷		外形図 A 27.5 B 26 D 16 H 35.0	4	N17S-1	170	170	0-9	1.5	2.25	3.0	0.5	1.5	3.0 [3.5]	Ebb (Vdc)	170	200	250	300	Rp (kΩ)	10	24	47	68	SD型国内標準相当品: CD18, CD24, CD32A, CD53, CD53R
CD102(R)	日立	→CD102																							
GA90	松下		外形図 A 29.5 B 33 D 15 H 41	4	特殊13ピン			0-9		2.0		0.4		2.0 [4.0]	Ebb (Vdc)	180	200	250	300	Rp (kΩ)	30	50	65	90	
GC-90		→CD55																							
GR-1	岡谷		外形図 A B C 32 D H 44.5	3	特殊14ピン	170		0-9		2.5		0.5		Ebb (Vdc)	170	200	250	300	Rp (kΩ)	15	28	50	70	可視距離 約13m	
GR-2	岡谷		外形図 A B C 55 D H 76	3	特殊14ピン	170		0-9		5.0		1.0		Ebb (Vdc)	170	200	250	300	Rp (kΩ)	9	15	26	36	可視距離 約18m	
GR-3	岡谷		外形図 A B C 32 D H 44.5	3	特殊14ピン	170	Ω kΩ MΩ			2.5		0.5		Ebb (Vdc)					Rp (kΩ)					可視距離 約10m	
GR-4	岡谷		外形図 A B C 32 D H 44.5	3	特殊14ピン	170	μF pF			2.5		0.5		Ebb (Vdc)					Rp (kΩ)					可視距離 約10m	
GR-5	岡谷		外形図 A B C 32 D H 44.5	3	特殊14ピン	170	+ - x ÷			2.5		0.5		Ebb (Vdc)					Rp (kΩ)					可視距離 約13m	
GR-6	岡谷		外形図 A B C 32 D H 44.5	3	特殊14ピン	170	A mA μA			2.5		0.5		Ebb (Vdc)					Rp (kΩ)					可視距離 約10m	
GR-7	岡谷		外形図 A B C 32 D H 44.5	3	特殊14ピン	170	V mV kV			2.5		0.5		Ebb (Vdc)					Rp (kΩ)					可視距離 約10m	
GR-8	岡谷		外形図 A B C 32 D H 44.5	3	特殊14ピン	170	s ms μs kc			2.5		0.5		Ebb (Vdc)					Rp (kΩ)					可視距離 約10m	

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ				最大定格 (絶対)			代表的使用例				機械的データ		備考 その他主要特性			
						陰極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陰極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg)	重量 (g) (約)							
						最小	最大	表示電極	最小	標準	最大 (条件)	最大				最小	最大					
GR-110	岡谷	→CD91/GR-110		A B C 32 D H 79																		
GR-111a	岡谷		0-9 小数点	外形図 9 A 16 B 31.5 C D 12 H 39 L 33	(P9Z-1)	170	170	0-9 1.5 2.25 3.0 (Ebb=190Vdc Rp=20kΩ)	0.5	1.5	3.0 [3.5]	Ebb (Vdc) 190 200 250 300 Rp (kΩ) 20 24 47 68					100	7				
GR-111p	岡谷		0-9 小数点	外形図 9 A 16 B 31.5 C D 12 H 41 L 33	(P9Z-1)	[190]	[170]	[5.5] (Ebb=190Vdc Rp=5kΩ Duty=1/10)	0.45	0.3 [3] 0.8 [8]	0.8 [8]	Ebb (Vdc) 190 200 250 300 Rp (kΩ) 5 7 18 27							100	7	パルス動作 tp=0.05-0.5mS	
GR-111pa	岡谷		0-9 小数点	外形図 9 A 16 B 31.5 C D 12 H 39 L 33	(P9Z-1)	[190]	[190]	[約 5.5] (Ebb=190Vdc Rp=5kΩ Duty=1/10)	0.45	0.3 [3] 0.8 [8]	0.8 [8]	Ebb (Vdc) 190 200 250 300 Rp (kΩ) 5 7 18 27							100	7	パルス動作 tp=0.05-0.5mS	
GR-113	岡谷	→CD82/GR-113																				
GR-115	岡谷	→CD78/GR-115																				
GR-116	岡谷	→CD92/GR-116																				
GR-116D	岡谷		0-9 小数点	外形図 9 A 13.5 B 26 C D 13 H 32 L 50	特殊16リード	170	170	2.4 (Ebb=180Vdc Rp=12kΩ)	0.5	2.2	3.8 [4.0]	Ebb (Vdc) 180 200 250 Rk (kΩ) 12 20 43										
GR-116p	岡谷	→CD92/GR-116p																				
GR-117	岡谷		0-9	外形図 4 A 32 B 32 D 19 L 44	特殊17ピン	170	170	1.5 2.5 3.5 (Ebb=170Vdc Rp=10kΩ)		1.5	3.5 [4.0]	Ebb (Vdc) 170 200 250 Rp (kΩ) 10 22 42										
GR-118	岡谷		0-9	外形図 7 A 16.5 D 8 H 21 L 55	特殊11リード	170	170	1.2 1.5 1.8 (Ebb=170Vdc Rp=20kΩ)		1.1	1.9 [2.0]	Ebb (Vdc) 170 200 250 Rp (kΩ) 20 40 75							160	5		
GR-211	岡谷	→CD94/GR-211																				
GR-311	岡谷	→CD95/GR-311																				
GR-411	岡谷		0-9	外形図 1 A 72 B 195 C 76 D 135 H 210	特殊デュオデカル12ピン	250		30		5		Ebb (Vdc) Rp (kΩ)										
GR-414	岡谷	→CD47/GR-414																				
GR-509	岡谷			外形図 3 A B C D H	特殊14ピン							Ebb (Vdc) Rp (kΩ)									CD11と同型	

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ				最大定格 (絶対)			代表的使用例			機械的データ			
						陽極供給電圧 Ebb (Vdc) [尖頭陽極供給電圧 ebb] (V)	放電開始電圧 Ez (Vdc) [尖頭放電開始電圧 ez] (V)	陰極電流 Ik (mA) [尖頭陰極電流 ik] (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA) [尖頭陰極電流範囲 ik] (mA)	Ebb (Vdc)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg) (約)	重量 (g) (約)	備考 その他主要特性		
																		表示電極	最小
LD-955A	日電		外形図 9 A 13 B 31 D 10 H 38 L 45 0-9 小数点	(M7S-1)	[190]	0-9				[5]	[9]	Ebb (Vdc)	200					パルス動作 tp=100μS Du=1/10	パルス動作専用小型高輝度管
LD5001	日電		外形図 9 A 19 B 38.1 D 10 H 47.6 L 33 S mS μS Hz kHz MHz	特殊11リード	170	S mS μS Hz kHz MHz				1.5	2.7	Ebb (Vdc)	200						CD66(A) CD74の記号管
LD5002	日電	→CD36A																	
LD8007	日電		外形図 9 A 10.5 B 10 D 12.7 H 34.5 L 33 0-9 小数点	特殊12リード	[170]	0-9				[2]	[6]	Ebb (Vdc)	190					パルス動作 tp=100μS Du=1/10	
LD8010	日電		外形図 9 A 13 B 10 D 12.7 H 34.5 L 65 + ~		[170]	+				[8]	[20]	Ebb (Vdc)						パルス動作	
LD8017	日電		外形図 9 A 16.5 B 21.5 D 8 H 34.5 L 40 - + = V ~ Ω		170	- + = V ~ Ω				1.1	1.9	Ebb (Vdc)							
LD8018	日電		外形図 9 A 19 B 10 D 12.4 H 34.5 L 33 V Ω A mA mV μA kΩ MΩ		170	V Ω A mA mV μA kΩ MΩ				1.5	3.0	Ebb (Vdc)							
LD8019	日電		外形図 9 A 10.5 B 10 D 12.7 H 34.5 L 33 0-9 小数点	特殊12リード	[170]	0-9				[3.5]	[7.5]	Ebb (Vdc)	190				パルス動作 tp=100μS Du=1/10	LD8007の高輝度品	
LD8020	日電		外形図 9 A 10.2 B 11 D 11 H 35 L 33 7セグメント 小数点	特殊9リード	[170]	a b c d e f g				[1.5]	[4.0]	Ebb (Vdc)	185				パルス動作 tp=100μS Du=1/10		
LD8021	日電		外形図 9 A 13 B 13 D 13 H 37 L 65 0-9 小数点 桁区切	(P7S-1)	[170]	0-9				[8]	[22]	Ebb (Vdc)	200				パルス動作 tp=100μS Du=1/20	CD83Pの桁区切り入り	
LD8022	日電		外形図 5 A 20.5 ×27.5 B 23 D 14 H 32 + ~ Ω		170	+ ~ Ω				1.5	3.0	Ebb (Vdc)							
LD8024	日電		外形図 9 A 16.5 B 21.5 D 8 H 30 0-9 小数点		170	0-9						Ebb (Vdc)							

型名	社名	接続図	表示内容	外形寸法 (mm)	ベース	電気的データ				最大定格 (絶対)			代表的使用例		機械的データ			
						陽極供給電圧 Ebb (V)	放電開始電圧 Ez (V)	陰極電流 Ik (mA)	平均消費電力 Pk (W)	平均陰極電流範囲 Ik (mA)	各陰極平均消費電力 Pk (W)	陽極供給電圧 (Ebb)	陽極直列抵抗 (Rp)	陰極直列抵抗 (Rk)	条件	最大視角 (deg)	重量 (g)	備考 その他主要特性
						[尖頭陽極供給電圧 ebb] (V)	[尖頭放電開始電圧 ez] (V)	[尖頭陰極電流 ik] (mA)	表示電極	最小	標準 (条件)	最大	最大	最小				
LD8025	日電		0-9 小数点	外形図	9	(M7S-1)	[190]	0-9				[9]	[15]	Ebb (Vdc)	200	パルス動作 tp=100µs Du=1/20		
				A	13									小数点				
				B	10													
				D	38													
				H	45													
LD8046	日電		D E H L M R S T X	外形図	9	特殊11リード								Ebb (Vdc)				
				A										D E H K L M R S T X				
				B														
				C														
				D														
				H														
LD8057	日電		0-9 小数点	外形図	9	190	0-9 小数点	0-9				2.0	3.0	Ebb (Vdc)		直流動作		
				A	13									小数点				
				B	13													
				D	37													
				H	65													
MG-17D	岡谷		7セグメント 小数点	外形図	9	180	160	a b c d e f g	0.5					Ebb (Vdc)		直流動作		
				A	10.5									h (小数点)	0.2			
				B	34													
				D	11													
				H	40													
				L	35													
MG-17G	岡谷		7セグメント 小数点	外形図	9	180	160	a b c d e f g	0.28 0.35 0.42					Ebb (Vdc)	180 200 250 300	直流動作		
				A	10.5									h (小数点)	0.14 0.18 0.22			
				B	24.5													
				D	9.6													
				H	32													
				L	35													
MG-19B	岡谷		9セグメント 小数点	外形図	9	180	160	a b c d e f g i j	0.5					Ebb (Vdc)		直流動作		
				A	10.5									h (小数点)	0.2			
				B	34													
				D	11													
				H	40													
				L	35													
MG-137	岡谷		7セグメント 小数点	外形図	9	170	170	a b c d e f g	0.35 0.45 0.55					Ebb (Vdc)	170 190 210	直流動作		
				A	13									h (小数点)	0.08 0.10 0.12			
				B	30													
				D	13													
				H	36													
				L	35													
MG-157	岡谷		7セグメント 小数点	外形図	9	170	170	a b c d e f g	0.4 0.6 0.8					Ebb (Vdc)	170 190 210	直流動作		
				A	16									h (小数点)	1.0			
				B	31.5													
				D	15.0													
				H	39													
				L	35													

- <注意>当データを利用したことにより生じる損害・不利益等について、当方ではいかなる責任も負いません。ご了承ください。

このサイトに関するお問い合わせは以下のアドレスをお願いします。

sd1250@boreas.dti.ne.jp

作成者：鈴木大輔

009230