

形名	社名	最大定格							順方向特性		逆方向特性		Ct(pF)		測定条件		r _{ds} (Ω)		測定条件		r _{dp} (kΩ)		測定制件 I _F (μA)	その他の特性等	外形			
		V _{RRM}	V _R	I _{FM}	I _{O,IF} *	I _{FSM}	P	T条件	V _{Fmax}	I _{rmax}	Ct	測定制件	r _{ds}	I _F	f	r _{dp}	測定制件	r _{dp}	測定制件									
		(V)	(V)	(mA)	(mA)	(A)	(mW)	(°C)	(V)	(μA)	*Cj	max	typ	max	(MHz)	min	typ	min	typ									
1S2186	東芝	35	20	100	100*	1		1	100	0.1	15	1.4	10	10	0.5	1	100						容量変化比<1%/V	24B				
1S2155	東芝		30	200				0.85	2	0.1	15	0.95	1.2	6	0.6	0.9	2	100							色表示 緑	79F		
1S2238	東芝		20					0.85	2	0.1	15	0.8	1.2	6	0.6	0.9	2	100							色表示 橙	79L		
1S2241	東芝		30					0.85	2	0.1	15	0.8	1.2	6	0.6	0.9	2	100							2素子エッジタイプ(カソードコヒ)	502		
1S2364	東芝		30					0.85	2	0.1	15	1.2	6	0.6	0.6	0.9	2	100								119D		
1SV226	日電	110	100	150	50*	1W	25C	1	50	10	100	0.3	0.35	6	2.5	3.6	10	1700	0.3	0.4	10	Cc=0.24pF	色表示 緑	598C				
1SV27	日電	110	100	150	50*		25C	1	50	10	100	0.3	0.35	6	2.5	3.6	10	1700	0.3	0.4	10	Cc=0.22pF	色表示 赤, 紫	50E				
1SV28	日電	110	100	150	50*		25C	1	50	10	100	0.2	0.25	6	2.5	3.6	10	1700	0.3	0.4	10	Cc=0.15pF	色表示 黒, 橙	598B				
1SV34	日電	110	100	150	50*			250	1.1	50	10	100	0.3	0.5	50								Cc=0.12pF	色表示 黄, 橙	87B			
1SV35	日電	110	100	150	50*			400	25C	1.1	50	10	100	0.3	0.5	50	8	10	10	100				Cc=1.2pF	色表示 緑, 橙	87B		
1SV36	日電	110	100	150	50*	400	25C	1.1	50	10	100		0.6	50	8	10	10	100				Cc=0.22pF	色表示 赤, 赤	598C				
1SV37	日電	110	100	150	50*		25C	1.1	50	10	100		0.6	50	8	10	10	100				Cc=0.22pF	端子接続A, 逆	50F				
1SV46	日電	65	60	150	50*			1	50	10	60	0.1	0.2	*									Li<0.7dB(f=20GHz, Pi=25dBm)	598B				
1SV47	日電	65	60	150	50*			1	50	10	60	0.1	0.2	*									Li<0.7dB(f=20GHz, Pi=25dBm)	50F				
1SV48	日電	33	30	150	50*		250	1	50	10	30	0.18	0.36	*									Li<1.0dB(f=20GHz, Pi=25dBm)	50E				
1SV48-1	日電	33	30	150	50*	170		1	50	10	30	0.09	0.18	*									Li<0.9dB(f=20GHz, Pi=25dBm)	224				
1SV48-2	日電	33	30	150	50*			1	50	10	30	0.09	0.18	*										Li<0.9dB(f=20GHz, Pi=25dBm)	224			
1SV65	日電	33	30	100	50*			500	25C	1	50	10	30	0.09	0.18	*								Cc=0.15pF	色表示 黄, 灰	224		
1SV66	日電	33	30	100	50*			500	25C	1	50	10	30	0.09	0.18	*									Cc=0.15pF	色表示 黄, 灰, 赤	224	
1SV77	日電	70	50				250		1	50	10	30	0.5	0.8	30			10	10	100	1	10			τ=2.0μs	730C		
1SV80	日電	30	50	150	50*	250		1.1	50	10	30	0.4	0.5	15	10	15	10	100	1	5	10		色表示 赤, 緑	87B				
1SV99	東芝		50	50*	250		1.2	50	0.1	50	0.3	0.5	30				10	10	100					Cc=0.2pF	378			
1SV121	日立		100	100*	250		1.1	50	0.1	30	0.7	50				10	10	100	1	10					78E			
1SV122	日電		30	150			1	50	10	30	0.4	30	0.8			10	10	100	1	5	10				Cc=0.22pF	50F		
1SV128	東芝		50	50*			0.97	50	0.1	50	0.25	50	7	10	10	100										Cc=0.1pF τ=400ns	610A	
1SV156	日電	30	30	150	50*	250		1.2	50	10	30	0.4	0.6	20	10	15	10	100	1	4	10		Cc=0.2pF	79K				
1SV157	日電	50	50	150	50*			1.2	50	10	50	0.6	0.9	20	5	7	10	100	1	3	10		Cc=0.2pF	79K				
1SV172	東芝	50	50		150		0.97	50	0.1	50	0.25	0.4	50	7	10	10	100								Cc=0.1pF	610F		
1SV178	日立	65	60	150	50*			1	10	0.1	60	0.8	6		2.5	10	100									7ピン切替用	24C	
1SV187	日立	65	60	150	50		0.3	1	10	0.1	60	2.2	2.4	0	5.5	10	100									RF7ピン切替用	79H	
1SV195	日電	30	150			150		1.2	50	10	30	0.4	0.6	20	10	10	100									Cc=0.1pF	771	
1SV196	日電	50	150	50*				1.2	50	10	50	0.5	0.9	20	4	7	10	100	1.0	3.0	10					Cc=0.1pF	771	
1SV233	三洋	50	50	50*				0.1	50	0.23	50	5	10	100												V _F =0.95V _{typ} (I _F =50mA)	610A	
1SV234	三洋	50	50	50*				0.1	50	0.23	50	5	10	100													V _F =0.95V _{typ} (I _F =50mA)	610F
1SV246	三洋	50	50	50*				0.95	50	0.1	50	0.23	50	5.0	10	100											2素子直列	205F
1SV237	東芝	50	50*			100			0.1	50	0.25	50	4	10	100												V _F =0.95V (I _F =50mA)	559A
DLP238	東芝	20	100*					0.85	2	0.1	15	0.95	1.2	6	0.6	0.9	2	100									色表示 緑	357E
DPA05	東芝	50	50*						0.1	50	0.25	50	50	7	5.5	10	100										V _F =0.95V _{TYP} , (I _F =50mA)	610F
HVM13	日立	60	50		100			1	10	0.1	60	2.4	0		5.5	10	100											610A
HVM187S	日立	60	50		100			1	10	0.1	60	2.4	0		5.5	10	100											610F
HVM187WK	日立	60	50		100		1	10	0.1	60	2.4	0		5.5	10	100											610D	
HVM187	日立	60	50		100		1	10	0.1	60	2.4	0		5.5	10	100											421E	
MA551	松下	45	40	100*			1.2	100	0.1	40	0.3	0.5	15	6	10	100	1	2	10							P=150mW	610A	
MA553	松下	45	40	100*			1.2	50	0.1	40	0.4	0.5	15	6	10	100	1	2	10							P=150mW	40D	
MA555	松下	45	40	100*		150	1.2	100	0.1	40	0.3	0.5	15	6	10	100	1	2	10								2素子直列接続	610G

図591

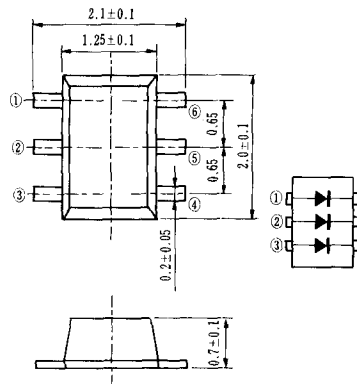


図592

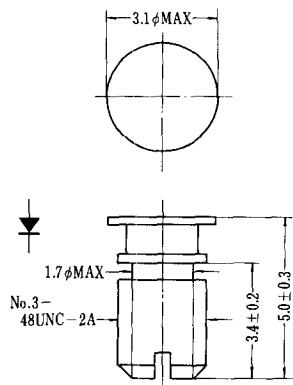


図593

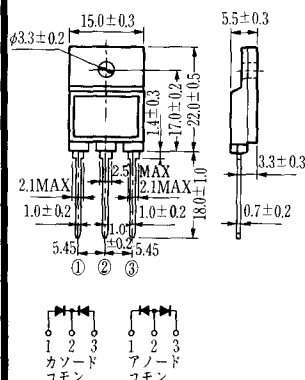


図594

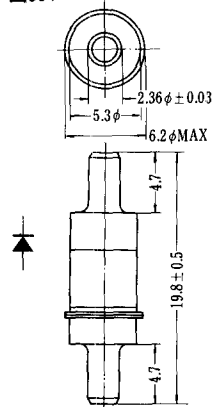


図595

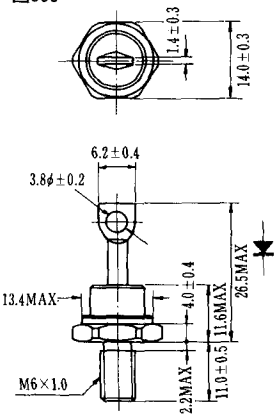


図596

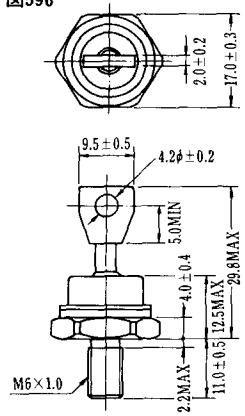


図597

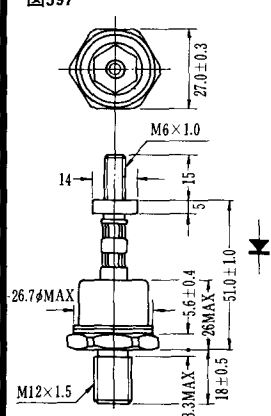
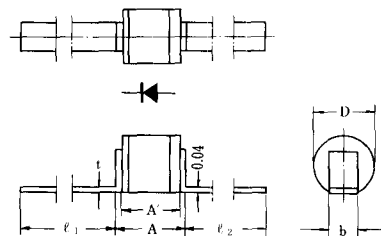


図598



	A	A'	φD	b	t	r ₁	r ₂
598A	1.0MAX	0.69~0.15	1.27±0.06	0.5±0.1	0.08±0.02	5.0	5.0
598B	1.3MAX	1.3MAX	0.5	0.04	6±1	10±1	
598C	1.5MAX	1.7MAX	1.0	0.05	6±1	10±1	
598D	2.5MAX	1.7MAX	1.0	0.05	6±1	10±1	
598E	3.1MAX	2.6MAX	1.6MAX	0.7	0.06	3MIN	3MIN