

一般項目	最大定格		電気的特性				備考	ピン接続図
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大		
●1SV99 東芝 用途:可変抵抗減衰器/バンドスイッチ用	$V_F$ (V)	50	$V_F$ (V)		0.90		$I_F=50\text{mA}$	
	$I_F$ (mA)	50	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			0.10	$V_R=50\text{V}$	
	$T_j$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	125	Ct(pF)		0.30	0.50	$V_R=30\text{V}, f=1\text{MHz}$	
			$r_s$ ( $\Omega$ )		7.00	10.00	$I_F=10\text{mA}, f=100\text{MHz}$	
●1SV128 東芝 用途:VHF/UHF バンド可変減衰器, AGC用 特長:低容量, 直列抵抗が小さい。	$V_F$ (V)	50	$V_F$ (V)		0.95		$I_F=50\text{mA}$	マーキング: BB 
	$I_F$ (mA)	50	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			0.10	$V_R=50\text{V}$	
	$T_j$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	125	Ct(pF)		0.25		$V_R=50\text{V}, f=1\text{MHz}$	
			$r_s$ ( $\Omega$ )		7.00		$I_F=10\text{mA}, f=100\text{MHz}$	
●1SV156 日電 用途:可変抵抗減衰器用 特長:直流順バイアス電流により定まる直線性の良い可変抵抗として働く	$V_F$ (V)	30	$V_F$ (V)		0.95	1.20	$I_F=50\text{mA}$	
	$I_F$ (mA)	50	Ct(pF)		0.40	0.60	$V_R=20\text{V}, f=1\text{MHz}$	
	P(mW)	250	$r_{ds}$ ( $\Omega$ )		10.00	15.00	$f=100\text{MHz}, I_F=10\text{mA}$	
	$T_j$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	175	$r_{dp}$ (k $\Omega$ )	1.00	4.00		$f=100\text{MHz}, I_F=10\mu\text{A}$	
●1SV157 日電 用途:可変抵抗減衰器用 特長:直流順バイアス電流により定まる直線性の良い可変抵抗として働く	$V_F$ (V)	50	$V_F$ (V)		0.90	1.20	$I_F=50\text{mA}$	
	$I_F$ (mA)	50	Ct(pF)		0.60	0.90	$V_R=20\text{V}, f=1\text{MHz}$	
	P(mW)	250	$r_{ds}$ ( $\Omega$ )		5.00	7.00	$f=100\text{MHz}, I_F=10\text{mA}$	
	$T_j$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	175	$r_{dp}$ (k $\Omega$ )	1.00	3.00		$f=100\text{MHz}, I_F=10\mu\text{A}$	
●1SV172 東芝 用途:VHF/UHF バンド減衰器, AGC用 特長:低容量, 直列抵抗が小さい。 注:2個入り	$V_F$ (V)	50	$V_F$ (V)		0.95		$I_F=50\text{mA}$	マーキング: BE 
	$I_F$ (mA)	50	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			0.10	$V_R=50\text{V}$	
	$T_j$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	125	Ct(pF)		0.25		$V_R=50\text{V}, f=1\text{MHz}$	
			$r_s$ ( $\Omega$ )		7.00		$I_F=10\text{mA}, f=100\text{MHz}$	
●1SV196 日電 用途:可変抵抗減衰器用 特長:直流順バイアス電流により定まる直線性の良い可変抵抗として働く	$V_F$ (V)	50	$V_F$ (V)		0.90	1.20	$I_F=50\text{mA}$	
	$I_F$ (mA)	50	Ct(pF)		0.50	0.90	$V_R=20\text{V}, f=1\text{MHz}$	
	$I_{FM}$ (mA)	150	$r_{ds}$ ( $\Omega$ )		4.00	7.00	$f=100\text{MHz}, I_F=10\text{mA}$	
	P(mW)	200	$r_{dp}$ (k $\Omega$ )	1.00	3.00		$f=100\text{MHz}, I_F=10\mu\text{A}$	
●1SV233 三洋 用途:VHF/UHF AGC用ピンダイオード 特長:端子間容量が小さい。 順直列抵抗が小さい。	$V_F$ (V)	-50	$V_F$ (V)		0.95		$I_F=50\text{mA}$	単体品名表示: BV 
	$I_F$ (mA)	50	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			-0.10	$V_R=-50\text{V}$	
	P(mW)	150	C(pF)		0.23		$V_R=-50\text{V}, f=1\text{MHz}$	
	$T_j$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	125	$r_s$ ( $\Omega$ )		5.00		$I_F=10\text{mA}, f=100\text{MHz}$	
●1SV234 三洋 用途:VHF/UHF AGC用ピンダイオード 特長:端子間容量が小さい。 順直列抵抗が小さい。	$V_F$ (V)	-50	$V_F$ (V)		0.95		$I_F=50\text{mA}$	単体品名表示: CV 
	$I_F$ (mA)	50	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			-0.10	$V_R=-50\text{V}$	
	P(mW)	150	C(pF)		0.23		$V_R=-50\text{V}, f=1\text{MHz}$	
	$T_j$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	125	$r_s$ ( $\Omega$ )		5.00		$I_F=10\text{mA}, f=100\text{MHz}$	