

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		
●1SS174 日立 用途: UHF TV チューナミキサ用, 一般 高速スイッチング用	V_R (V)	3	I_R (μA)			50.00	$V_F=0.5V$	
	I_o (mA)	30	I_F (mA)	35.00			$V_F=0.5V$	
	P (mW)	150	Ct (pF)			1.20	$V_R=0.5V, f=1MHz$	
	Tj (°C)	100						
●1SS198 日立 用途: 一般検波用, スwitchング用。 (シリコンショットキバリア形)	V_R (V)	10	I_F (mA)	4.50			$V_F=1V$	*: $R_L=5k\Omega, C_L=20$ pF
	I_o (mA)	30	I_R (μA)			70.00	$V_R=6V$	
	Tj (°C)	125	C (pF)			1.50	$V_R=1V, f=1MHz$	
			η (%)	70.00			$V_{in}=2V_{rms}, f=40MHz, *$	
●1SS199 日立 用途: 一般検波用, スwitchング用。 (シリコンショットキバリア形)	V_R (V)	30	I_F (mA)	3.00			$V_F=1V$	*: $R_L=5k\Omega, C_L=20$ pF
	I_o (mA)	15	I_R (μA)			100.00	$V_R=10V$	
	Tj (°C)	125	C (pF)			3.00	$V_R=1V, f=1MHz$	
			η (%)	70.00			$V_{in}=2V_{rms}, f=40MHz, *$	
●1SS237 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: ひずみが小さい高入力電力ミキサ 用。リングモジュレータに最適。	V_R (V)	10	V_F (V)	0.33		0.45	$I_F=1mA$	ショットキ・バリア ア形。バラ品。
	I_F (mA)	35	I_R (mA)	35.00			$V_F=1.0V$	
	P (mW)	250	Ct (pF)		0.80	1.00	$V_R=0, f=1MHz$	
	Tj (°C)	175	NF (dB)			12.50	$f=855MHz, I_F=45MHz$	
●1SS237 (1) 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: ひずみが小さい高入力電力ミキサ 用。リングモジュレータに最適。	V_R (V)	10	V_F (V)	0.48		0.60	$I_F=10mA$	ショットキ・バリア ア形。組品。
	I_F (mA)	35	I_R (nA)			100.00	$V_R=5.0V$	
	P (mW)	250	Ct (pF)		0.80	1.00	$V_R=0, f=1MHz$	
	Tj (°C)	175	NF (dB)			12.50	$f=855MHz, I_F=45MHz$	
●1SS239 東芝 用途: VHF/UHF/CATV 周波数変換用	V_R (V)	6	I_R (μA)			0.50	$V_F=5V$	
	I_F (mA)	30	V_F1 (V)		0.30		$I_F=0.1mA$	
	Tj (°C)	125	V_F2 (V)	0.42	0.47	0.52	$I_F=10mA$	
			Ct (pF)		0.80		$V_R=0, f=1MHz$	
●1SS242 東芝 用途: UHF バンド受信ミキサ用	V_{RRM} (V)		V_F (V)		0.25		$I_F=2mA$	カソードマーク: 青
	I_F (mA)	30	I_R (mA)	30.00			$V_F=0.5V$	
	Tj (°C)	125	I_R (μA)			25.00	$V_R=0.5V$	
			Ct (pF)		0.60		$V_R=0.2V, f=1MHz$	
●1SS271 東芝 用途: VHF~UHF 周波数変換用 特長: 端子間容量偏差が小さい。 注: 2個入り	V_R (V)	6	I_R (μA)			0.50	$V_F=5V$	
	I_F (mA)	30	V_F1 (V)		0.30		$I_F=0.1mA$	
	Tj (°C)	125	V_F2 (V)	0.42	0.50	0.55	$I_F=10mA$	
			Ct (pF)		0.80	1.00	$V_R=0, f=1MHz$	