

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		
●1SS276 日立 用途: チューナミキサ, コンバータ用 特長: 低端子間容量, 高電流形。	V_R (V)	3	I_R (μ A)			50.00	$V_R=0.5V$	
	I_o (mA)	30	I_F (mA)	35.00			$V_F=0.5V$	
	P(mW)	150	Ct(pF)			0.80	$V_R=0.5V, f=1MHz$	
	T_j ($^{\circ}$ C)	125						
●1SS281(1) 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: 高耐圧。 V_F, Ct 特性が揃っておりリングモジュレータに最適。	V_R (V)	10	V_F (V)			0.55	$I_F=10mA$	ショットキ・バリ ア形 
	I_F (mA)	35	V_R (V)	10.00			$I_R=10\mu A$	
	P(mW)	200	Ct(pF)			1.00	$V_R=0, f=1MHz$	
	T_j ($^{\circ}$ C)	125						
●1SS282 日電 用途: UHF 検波およびミキサ用 特長: 中間入力電圧ミキサ用。電気のサージに対して高信頼度。	V_R (V)	5	V_{F1} (V)			0.34	$I_F=1mA$	ショットキ・バリ ア形 
	I_F (mA)	50	V_{F2} (V)			0.45	$I_F=10mA$	
	P(mW)	200	I_R (nA)			500.00	$V_R=1V$	
			Ct(pF)			1.00	$V_R=0, f=1MHz$	
●1SS283 日電 用途: UHF 検波およびミキサ用 特長: 低入力電力ミキサ用。端子間容量が小さく周波数特性が良好。	V_{RRM} (V)	5	V_F (V)			0.23	$I_F=1mA$	ショットキ・バリ ア形 
	I_F (mA)	30	I_F (mA)	30.00			$V_F=0.5V$	
	P(mW)	200	I_R (μ A)			25.00	$V_R=0.5V$	
			Ct(pF)			0.90	$V_R=0.2V, f=1MHz$	
●1SS285 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: 高耐圧。ひずみが小さい高入力電力ミキサ用。	V_R (V)	70	V_F (V)			0.41	$I_F=1mA$	ショットキ・バリ ア形 
	I_F (mA)	15	I_F (mA)	15.00			$V_F=1.0V$	
	P(mW)	200	I_R (nA)			200.00	$V_R=50V$	
			Ct(pF)			2.00	$V_R=0, f=1MHz$	
●1SS286 日立 用途: 一般検波, 超高速スイッチング用 (シリコンショットキバリア形)	V_R (V)	25	V_F (V)			0.60	$I_F=10mA$	ΔC ...端子間容量 偏差 ΔV_F ...順電圧偏差 
	I_F (mA)	35	C(pF)			1.20	$V_R=0, f=1MHz$	
	Pd(mW)	150	ΔC (pF)			0.10	$V_R=0, f=1MHz$	
	T_j ($^{\circ}$ C)	100	ΔV_F (mV)			10.00	$I_F=10mA$	
●1SS295 東芝 用途: UHF バンド受信ミキサ用 特長: 端子間容量偏差が小さい。 注: 2個入り	V_R (V)	4	V_F (V)		0.25	0.32	$I_F=2mA$	
	I_F (mA)	30	I_F (mA)	30.00			$V_F=0.5V$	
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	I_R (μ A)			25.00	$V_R=0.5V$	
			Ct(pF)		0.60	0.90	$V_R=0.2V, f=1MHz$	
●1SS315 東芝 用途: UHF バンド受信ミキサ用	V_{RRM} (V)	5	V_F (V)		0.25		$I_F=2mA$	
	I_F (mA)	30	I_F (mA)	30.00			$V_F=0.5V$	
	T_j ($^{\circ}$ C)	125	I_R (μ A)			25.00	$V_R=0.5V$	
			Ct(pF)		0.60		$V_R=0.2V, f=1MHz$	