

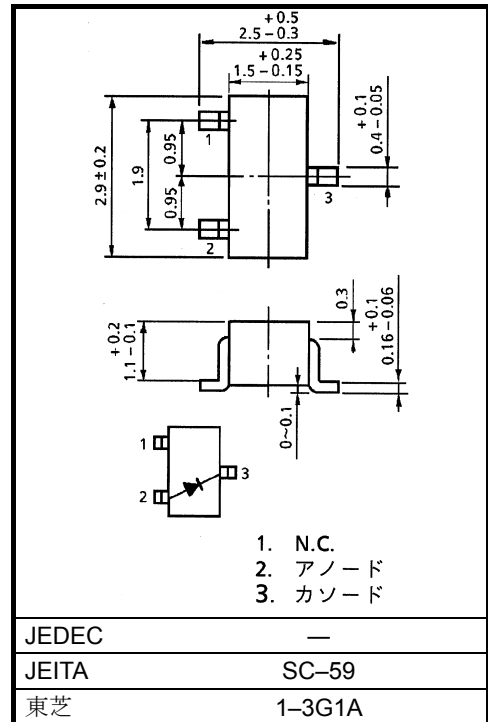
東芝ダイオード シリコンエピタキシャルショットキバリア形

1SS154

○ UHF～S バンド受信ミキサ/検波用

- 超小型パッケージです。

単位: mm



絶対最大定格 (Ta = 25°C)

項目	記号	定格	単位
逆電圧	V_R	6	V
順電流	I_F	30	mA
接合温度	T_j	125	°C
保存温度	T_{stg}	-30~125	°C

注: 本製品の使用条件 (使用温度/電流/電圧等) が絶対最大定格以内での使用においても、高負荷 (高温および大電流/高電圧印加、多大な温度変化等) で連続して使用される場合は、信頼性が著しく低下するおそれがあります。弊社半導体信頼性ハンドブック (取り扱い上のご注意とお願いおよびディレーティングの考え方と方法) および個別信頼性情報 (信頼性試験レポート、推定故障率等) をご確認の上、適切な信頼性設計をお願いします。

電気的特性 (Ta = 25°C)

項目	記号	測定条件	最小	標準	最大	単位
逆電圧	V_R	$I_R = 10 \mu A$	6	—	—	V
逆電流	I_R	$V_R = 5 V$	—	—	0.5	μA
順電圧	$V_F (1)$	$I_F = 0.1 mA$	—	—	0.35	V
順電圧	$V_F (2)$	$I_F = 10 mA$	—	0.5	—	V
端子間容量	C_T	$V_R = 0, f = 1 MHz$	—	0.8	—	pF

現品表示

