

MA27P01

シリコンエピタキシャルプレーナ形

高周波スイッチ用

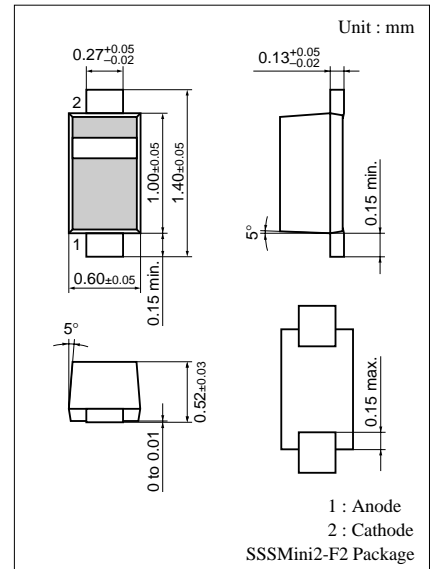
■ 特長

- 端子間容量 C_t が小さい : $C_t \leq 0.8$ pF
- 順動作抵抗 r_f が小さい : $r_f \leq 1.0$ Ω
- 超小形面実装タイプ

■ 絶対最大定格 $T_a = 25^\circ\text{C}$

項目	記号	定格	単位
逆電圧(直流値)	V_R	60	V
順電流(直流値)	I_F	100	mA
許容損失*	P_D	150	mW
接合部温度	T_j	150	$^\circ\text{C}$
保存温度	T_{stg}	-55 ~ +150	$^\circ\text{C}$

注) * : ガラスエポキシ基板実装



形名表示記号 : N

■ 電気的特性 $T_a = 25^\circ\text{C}$

項目	記号	条件	最小	標準	最大	単位
逆電流(直流値)	I_R	$V_R = 60$ V			100	nA
順電圧(直流値)	V_F	$I_F = 10$ mA			1.0	V
端子間容量	C_t	$V_R = 1$ V, $f = 1$ MHz			0.8	pF
順動作抵抗*	r_f	$I_F = 10$ mA, $f = 100$ MHz			1.0	Ω

注) * : r_f 測定器 アジレントテクノロジー 4291B

