

絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings (指定のない場合 $T_l=25^{\circ}\text{C}$ / Unless otherwise specified)

項目 Item	記号 Symbol	条件 Conditions	規格値 Ratings	単位 Unit
保存温度 Storage Temperature	T_{stg}		- 40 ~ 125	$^{\circ}\text{C}$
接合部温度 Operating Junction Temperature	T_j		125	$^{\circ}\text{C}$
オフ電圧 Maximum Off-state Voltage	V_{DRM}		5	V
実効オン電流 RMS On-state Current	I_T	$T_l=110^{\circ}\text{C}$, 50Hz 正弦波, 導通角 $\theta=180^{\circ}$ $T_l=110^{\circ}\text{C}$, 50Hz sine wave, $\theta=180^{\circ}$	0.5	A

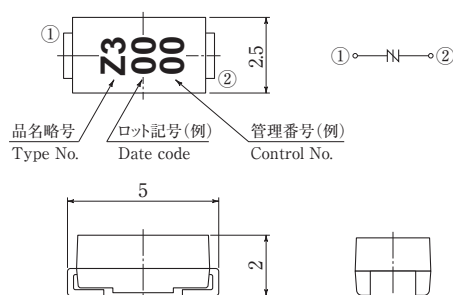
電氣的・熱的特性 Electrical Characteristics (指定のない場合 $T_l=25^{\circ}\text{C}$ / Unless otherwise specified)

項目 Item	記号 Symbol	条件 Conditions	規格値 Ratings	単位 Unit
ブレイクオーバー電圧 Breakover Voltage	V_{BO}	パルス測定 $dv/dt=8\text{V/ms}$ Pulse measurement $dv/dt=8\text{V/ms}$	MIN 8 MAX 12	V
オフ電流 Off-state Current	I_{DRM}	$V_D = 5\text{V}$	MAX 5	μA
ブレイクオーバー電流 Breakover Current	I_{BO}		MAX 20	mA
保持電流 Holding Current	I_H		MAX 20	mA
オン電圧 On-state Voltage	V_T	$I_T = 0.5\text{A}$	MAX 1.2	V
熱抵抗 Thermal Resistance	$\theta_{j/l}$	接合部・リード間 Junction to lead	MAX 23	$^{\circ}\text{C/W}$

外形図 Outline

Package : 1F

Unit : mm



外形図については新電元 Web サイトをご参照下さい。捺印表示については捺印仕様をご確認下さい。
For details of the outline dimensions, refer to our web site. As for the marking, refer to the specification "Marking, Terminal Connection".

特性図 Characteristic Diagrams

