

絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings (指定のない場合 $T_{\text{J}}=25^{\circ}\text{C}$ / 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	°C
接合部温度 Operating Junction Temperature	T_{j}		125	°C
オフ電圧 Maximum Off-state Voltage	V_{DRM}		15	V
実効オン電流 RMS On-state Current	I_{T}	$T_{\text{J}}=110^{\circ}\text{C}, 50\text{Hz}$ 正弦波, 導通角 $\theta=180^{\circ}$ $T_{\text{J}}=110^{\circ}\text{C}, 50\text{Hz}$ sine wave, $\theta=180^{\circ}$	0.5	A

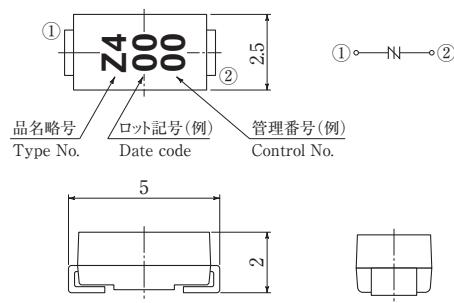
電気的・熱的特性 Electrical Characteristics (指定のない場合 $T_{\text{J}}=25^{\circ}\text{C}$ / Unless otherwise specified)

項目 Item	記号 Symbol	条件 Conditions	規格値 Ratings	単位 Unit
ブレークオーバー電圧 Breakover Voltage	V_{BO}	パルス測定 $dv/dt=8\text{V/ms}$ Pulse measurement $dv/dt=8\text{V/ms}$	MIN 18 MAX 22	V
オフ電流 Off-state Current	I_{DRM}	$V_{\text{D}} = 15\text{V}$	MAX 5	μA
ブレークオーバー電流 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}	$I_{\text{T}} = 0.5\text{A}$	MAX 1.2	V
熱抵抗 Thermal Resistance	θ_{jl}	接合部・リード間 Junction to lead	MAX 23	°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

