

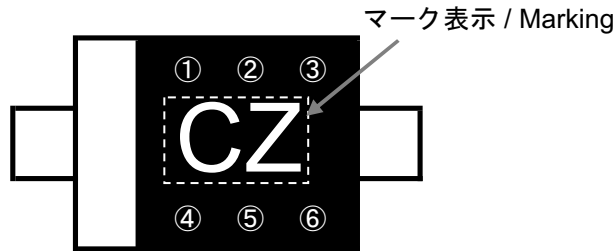
製品規格 / Product Specification 品種名 / Type Number : M A Y S 0 7 5 G Z L *1		Prepared by S. Miyata	Checked by M. Fujisawa	Applied by K.Hagi	Established by <i>H. Shidooka</i>	
種別 / Type	サージ保護 ダイオード / Surge Protection Diode					
用途 / Application	サージ吸収回路用 / Surge Absorber					
構造 / Structure	シリコン プレーナ形 / Silicon Planar					
外形 / Outline	SSMini2 - F4	マーク表示 / Marking	CZ			
絶対最大定格 / Absolute Maximum Ratings	VESD ^{*2} ±12 (kV)	PT ^{*3} 150 (mW)	Tj 150 (°C)	Tstg -55 to +150 (°C)		
電气的特性 / Electrical characteristics (Ta = 25 °C ± 3 °C)						
項目 / Item	記号 / Symbol	測定条件 / Measuring condition	Limit			Unit
			min.	typ.	max.	
ブレークダウン電圧 Breakdown Voltage	VBR ^{*4}	IR = 1 mA	6	7.5		V
逆電流 (直流値) Reverse Current(DC)	IR	VR = 5 V			2	μA
端子間容量 Terminal Capacitance	Ct	VR = 0 V, f = 1 MHz		1.5	3	pF
<p>Note: 測定方法は、日本工業規格 JIS C 7031 ダイオード測定方法による。 Measuring methods are based on JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD JIS C 7031 Measuring methods for Diode.</p> <p>*1 包装 / Packing エンボス TX タイプ (熱圧着方式) Embossed TX type (thermo-compression sealing)</p> <p>*2 試験方法 (IEC61000-4-2) による。 / Depend on IEC61000-4-2 Testing. (C=150 pF, R=330 Ω, 接触放電 10 回 / Contact Discharge 10 Times.)</p> <p>*3 プリント基板付きで PT=150 mW を実現します。 / PT is guaranteed on the condition of soldered to PC board.</p> <p>*4 通電後 20ms で保証しています。 / VBR guaranteed 20ms after current flow.</p>						
2008.04.21						
Established	Revised					

製品規格 / Product Specification
 マーク図 / Mark Indication
 品種名 / Type Number : M A Y S 0 7 5 G Z L
 *1

マークレイアウト / Mark layout

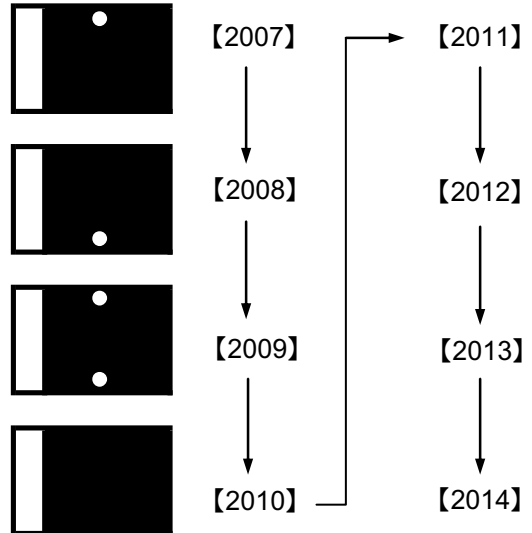
《②⑤ : 年度別表示例 / Example of indication of produced year》

【4年周期 / Every 4 years】

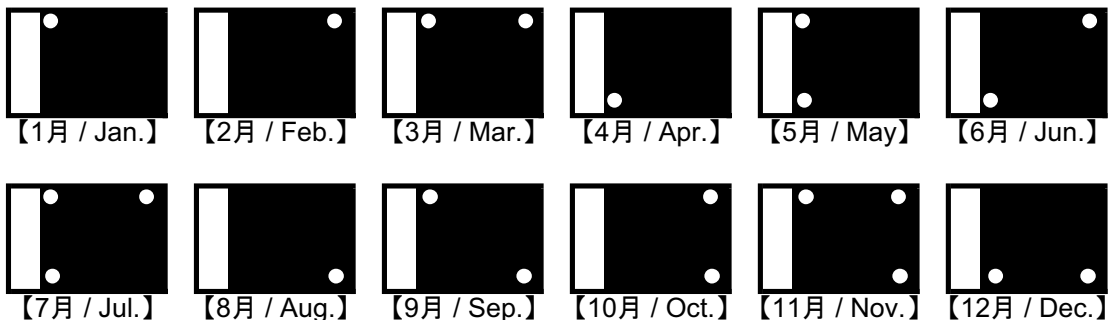


①③④⑥ : 月別表示位置 / Indication of produced month
 ②⑤ : 年度別表示位置 / Indication of produced year

実際の品名略号マークの字体は、この仕様で示されている字体と異なる場合があります。
 The actual font of product symbol may differ slightly from the font shown in this specification.



《①③④⑥ : 月別表示例 / Example of indication of produced month》

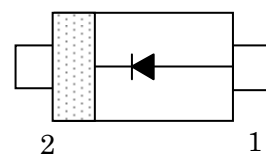


・工場区分マーク / Factory distinction mark

生産工場 / Factory	マレーシア / MALAYSIA	中国 / CHINA
パッケージコード / Package code	SSMini2-F4	SSMini2-F4
表示マーク / Marking	表示無し / No indication 	中国 / CHINA

※ 白地 : レーザーマーク部 / White parts are treated by laser mark.

ピン No / Lead No	接続電極 / Connection
1	Anode
2	Cathode



2008.04.21
 Established Revised