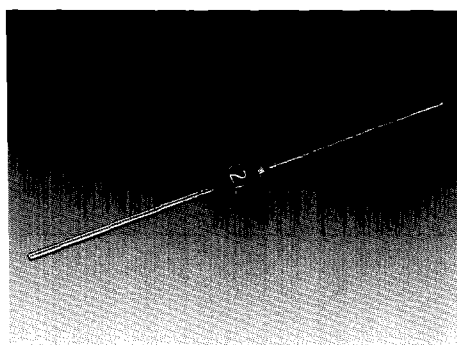
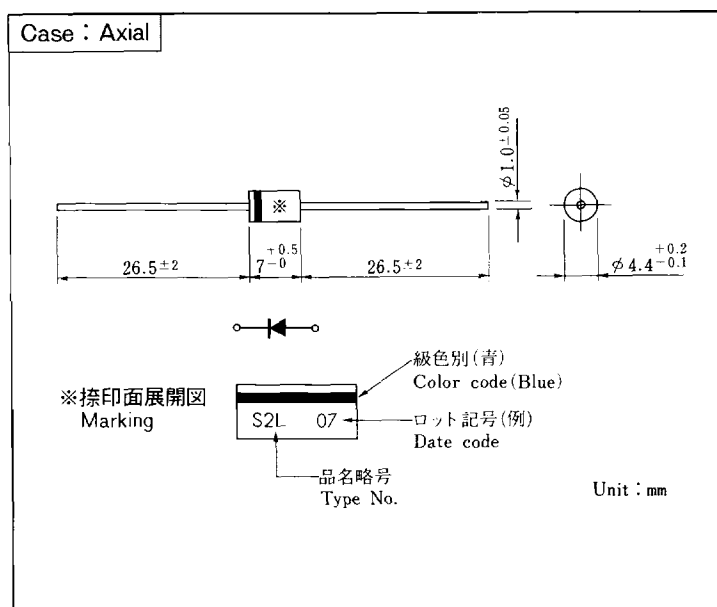


S2L60

600V 1.5A



■ 外形寸法図 OUTLINE DIMENSIONS



■ 定格表 RATINGS

絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings

項 目 Item	記号 Symbol	条 件 Conditions	品 名 Type No.	S2L60	単 位 Unit
保存温度 Storage Temperature	Tstg			-55~150	°C
接合部温度 Operating Junction Temperature	Tj			150	°C
せん頭逆電圧 Maximum Reverse Voltage	V _{RM}			600	V
出力電流 Average Rectified Forward Current	I _O	50Hz 正弦波, 抵抗負荷 50Hz sine wave, R-load,	Ta=25°C	1.2	A
			Tl=125°C	1.5	
せん頭サージ順電流 Peak Surge Forward Current	I _{FSM}	50Hz 正弦波, 非繰り返し 1 サイクルせん頭値, Tj=25°C 50Hz sine wave, Non-repetitive 1 cycle Peak value, Tj=25°C		50	A

電氣的・熱的特性 Electrical Characteristics (Tl=25°C)

順電圧 Forward Voltage	V _F	I _F =1.5A, パルス測定 Pulse measurement	MAX 1.5	V
逆電流 Reverse Current	I _R	V _R =V _{RM} , パルス測定 Pulse measurement	MAX 10	μA
逆回復時間 Reverse Recovery Time	t _{rr}	I _F =0.5A, I _R =1A	MAX 50	ns
熱抵抗 Thermal Resistance	θ _{jl}	接合部・リード間 Junction to lead	MAX 12	°C/W
	θ _{ja}	接合部・周囲間 Junction to ambient	MAX 83	

■ 特性図 CHARACTERISTIC DIAGRAMS

