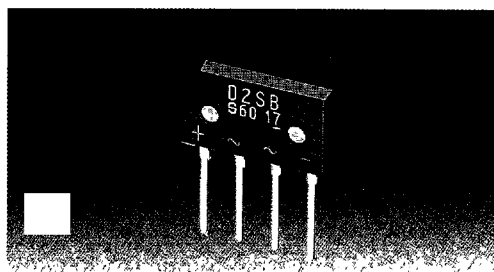
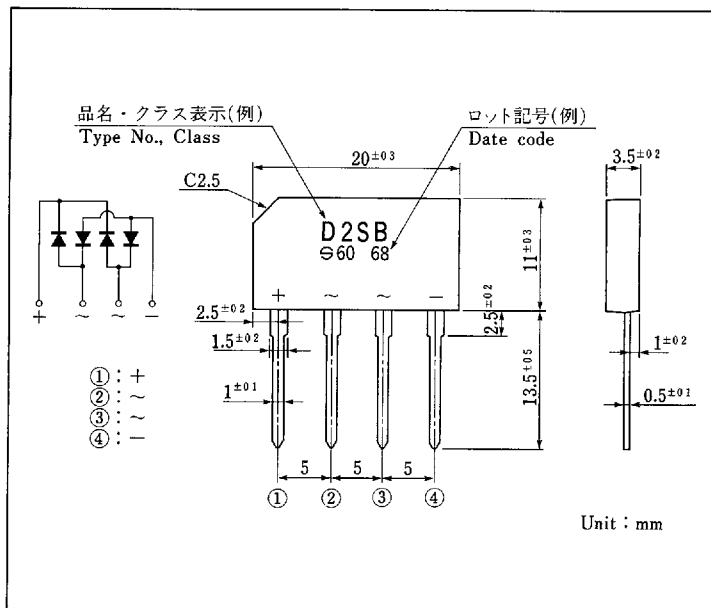


D2SB □

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.				単位 Unit
			D2SB10	D2SB20	D2SB40	D2SB60	
保存温度 Storage Temperature	Tstg		-40~150				°C
接合部温度 Operating Junction Temperature	Tj		150				°C
せん頭逆電圧 Maximum Reverse Voltage	V _{RM}		100	200	400	600	V
出力電流 Average Rectified Forward Current	I _o	50Hz 正弦波, 抵抗負荷, プリント基板実装, Ta=25°C 50Hz sine wave, R-load, On glass-epoxy substrate, Ta=25°C	1.5				A
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	80				A
電流 2 乗時間積 Current Squared Time	I ² t	2ms ≤ t < 10ms Tc=25°C	32				A ² s

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

項目 Item	記号 Symbol	条件 Conditions	規格値 Rating	単位 Unit
順電圧 Forward Voltage	V _F	I _F =0.75A, パルス測定, 1 素子当りの規格値 Pulse measurement, Rating of per diode	MAX 1.05	V
逆電流 Reverse Current	I _R	V _R =V _{RM} , パルス測定, 1 素子当りの規格値 Pulse measurement, Rating of per diode	MAX 10	μA
熱抵抗 Thermal Resistance	θ _{jl}	接合部・リード間 Between junction and lead	MAX 10	°C/W
	θ _{ja}	接合部・周囲間 Between junction and ambient	MAX 47	

SHINDENGEN ELECTRIC MFG 54E D ■ 8219387 0000464 367 ■ SHEJ

■ 特性図 CHARACTERISTIC DIAGRAMS

T-23-05

