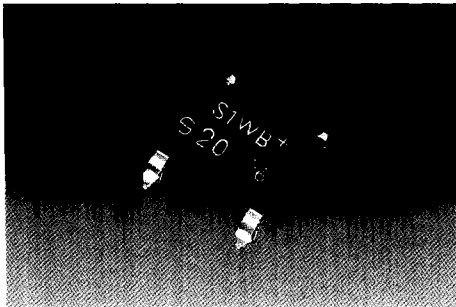


一般整流ダイオード Rectifier Diode

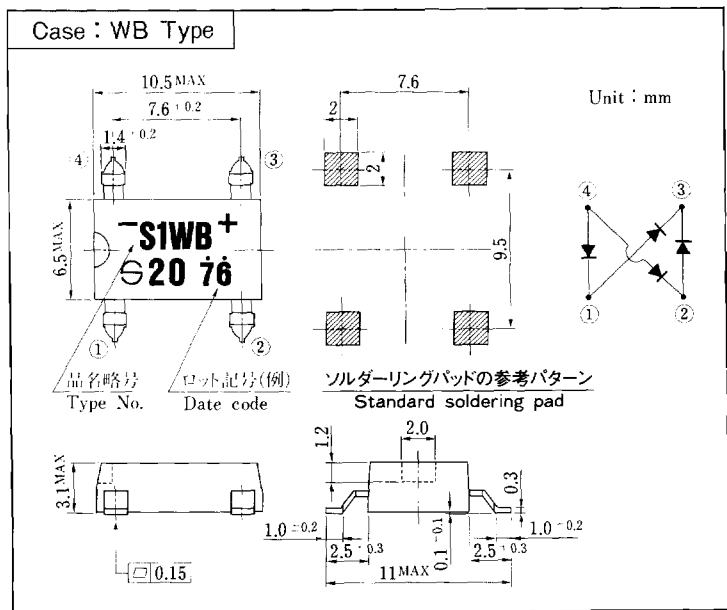
ブリッジ型 Bridge Diode

S1WB(A)□
S1WB(A)□B

600V 1A



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.		S1WB(A)□		S1WB(A)□B		単位 Unit
			10	20	40	60	40	60	
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	VRM		100	200	400	600	400	600	V
出力電流 Average Rectified Forward Current	IO	50Hz 正弦波, 抵抗負荷, Ta=25°C 50Hz sine wave, R-load, Ta=25°C	1						A
せん頭サージ順電流 Peak Surge Forward Current	IFSM	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	30			50			A

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

順電圧 Forward Voltage	VF	IF=0.5A, パルス測定, 1素子当りの規格値 IF=0.5A, Pulse measurement, Rating of per diode	MAX	1	V
逆電流 Reverse Current	IR	VR=VRM, パルス測定, 1素子当りの規格値 VR=VRM, Pulse measurement, Rating of per diode	MAX	10	μA
熱抵抗 Thermal Resistance	θjl	接合部・リード間 Junction to lead	MAX	10	°C/W
	θja	接合部・周囲間 Junction to ambient	MAX	65	

■ 特性図 CHARACTERISTIC DIAGRAMS

