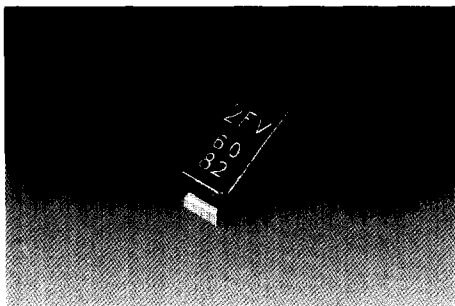
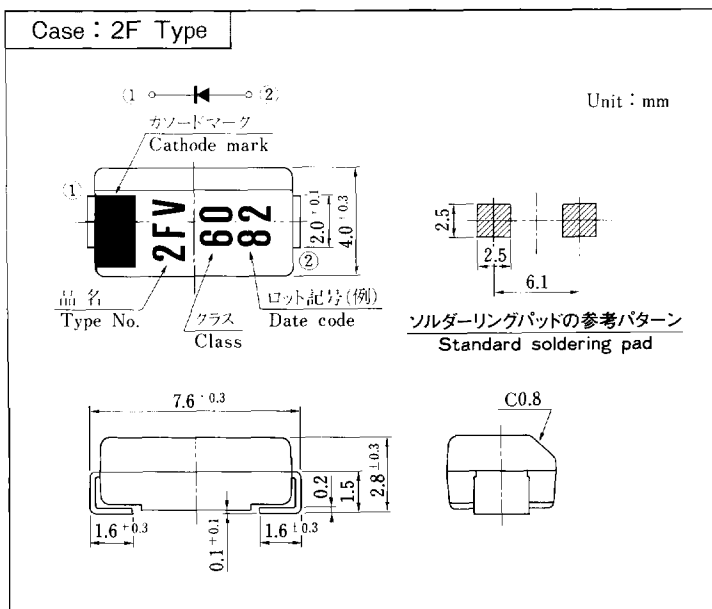


D2F□

600V 1.4A



■ 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
			D2F10	D2F20	D2F40	D2F60	
保存温度 Storage Temperature	T _{stg}		-55~150				°C
接合部温度 Operating Junction Temperature	T _j		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, T _a =25°C 50Hz sine wave, R-load, T _a =25°C	アルミナ基板実装 On alumina substrate				A
			プリント基板実装 On glass-epoxy substrate				
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, T _j =25°C 50Hz sine wave, Non-repetitive 1 cycle peak value, T _j =25°C	60				A

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

順電圧 Forward Voltage	V _F	I _F =1.4, パルス測定 I _F =1.4A, Pulse measurement	MAX	1.05	V
逆電流 Reverse Current	I _R	V _R =V _{RM} , パルス測定 V _R =V _{RM} , Pulse measurement	MAX	10	μA
熱抵抗 Thermal Resistance	θ _{jl}	接合部・リード間 Junction to lead	MAX	24	°C/W
	θ _{ja}	接合部・周囲間 Junction to ambient	MAX	90	
		アルミナ基板実装 On alumina substrate	MAX	120	
		プリント基板実装 On glass-epoxy substrate			

■ 特性図 CHARACTERISTIC DIAGRAMS

