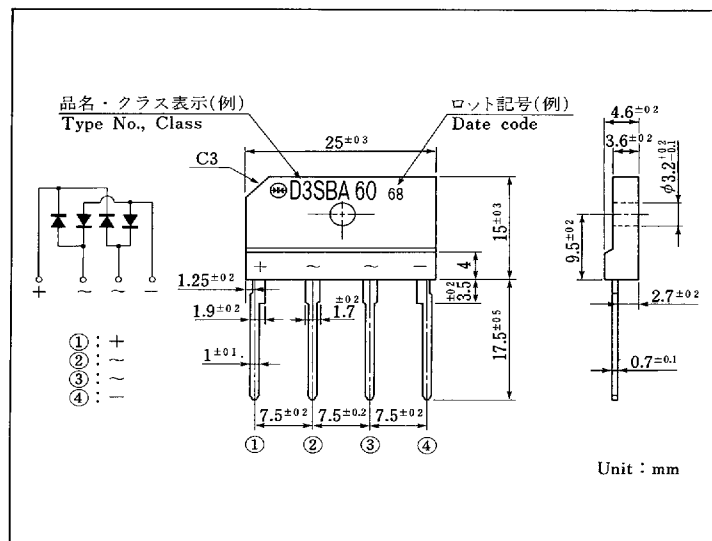
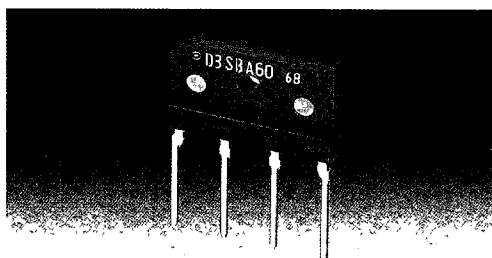


D3SBA□

600V 4A



■ 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.	D3SBA10	D3SBA20	D3SBA40	D3SBA60	単位 Unit
保存温度 Storage Temperature	Tstg				-40~150				℃
接合部温度 Operating Junction Temperature	Tj				150				℃
せん頭逆電圧 Maximum Reverse Voltage	VRM				100	200	400	600	V
出力電流 Average Rectified Forward Current	IO	50Hz正弦波, 抵抗負荷 50Hz sine wave, R-load	フィン付き With heatsink	Tc=108℃	4				A
			フィンなし Without heatsink	Ta=25℃	2.3				
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℃ 50Hz sine wave, Non-repetitive 1 cycle peak value, Tj=25℃			80				A
電流2乗時間積 Current Squared Time	I²t	1ms≦t<10ms Tc=25℃			32				A²s
絶縁耐圧 Dielectric Strength	Vdis	一括端子・ケース間, AC 1分間印加 Terminals to case, AC 1 minute			2				kV
締め付けトルク Mounting Torque	TOR	(推奨値: 5kg・cm) (Recommended torque: 5kg・cm)			8				kg・cm

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

順電圧 Forward Voltage	VF	IF=2A, 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	IR	VR=VRM, 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	θjc	接合部・ケース間, フィン付き Between junction and case, With heatsink	MAX 5.5	°C/W
	θjl	接合部・リード間, フィンなし Between junction and lead, Without heatsink	MAX 6	
	θja	接合部・周囲間, フィンなし Between junction and ambient, Without heatsink	MAX 30	

■ 特性図 CHARACTERISTIC DIAGRAMS

T-23-05

