

(5TUZ52)

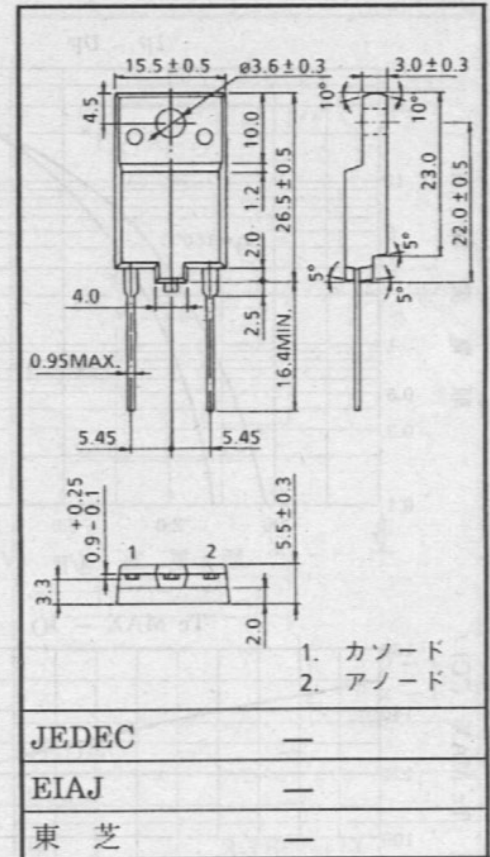
○ カラーテレビダンパー用

単位: mm

- ピーク繰り返し逆電圧 : $V_{RRM}=1500V$
- 平均整流電流 : $I_O=5A$
- 逆回復時間が速い。 : $t_{rr}=0.6\mu s$ (最大)
- 絶縁構造のため放熱Finへの取り付けが容易です。

最大定格

項目	記号	定格	単位
ピーク繰り返し逆電圧	V_{RRM}	1500	V
平均整流電流	I_O	5	A
ピーク1サイクルサージ電流	I_{FSM}	50 (50Hz)	A
接合温度	T_j	-40~150	°C
保存温度	T_{stg}	-40~150	°C
締め付けトルク	—	0.6	N·m

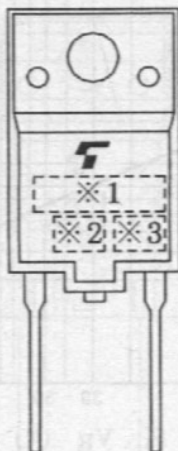


質量: 5.5g

電気的特性 ($T_a=25^\circ C$)

項目	記号	測定条件	最小	標準	最大	単位
ピーク順電圧	V_{FM}	$I_{FM}=5A$	—	—	1.8	V
ピーク繰り返し逆電流	I_{RRM}	$V_{RRM}=1500V$	—	—	50	μA
逆回復時間	t_{rr}	$I_F=0.1A, I_R=0.1A$	—	—	0.6	μs
熱抵抗 (接合-ケース間)	$R_{th(j-c)}$	DC	—	—	2.5	°C/W

現品表示



※1	形名	5TUZ52
※2	極性表示	— ←
※3	月別ロット表示 □□-月表示 (1~12月をA~Lまでの アルファベットで表す) — 年表示 (西暦の下1桁を表す)	