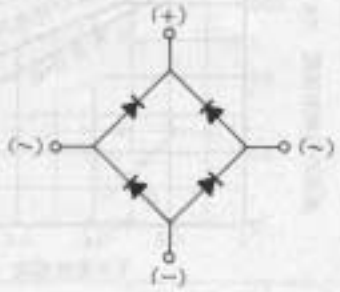
1(B, D, G, J)4B41

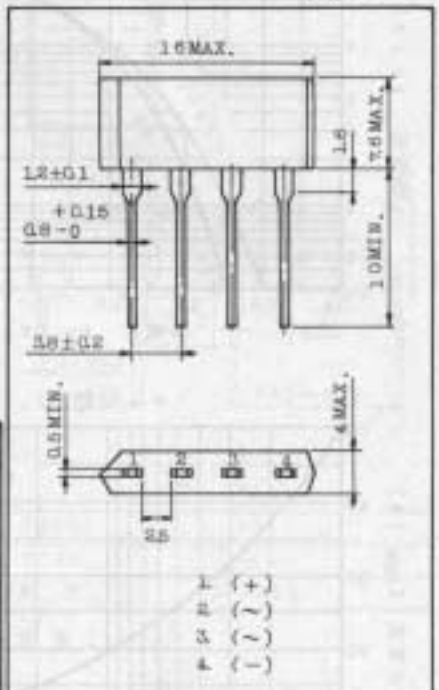
○ 単相ブリッジ整流用

- 平均整流電流　　：I_O＝1.0 A（Ta＝60℃）
- ピーク繰り返し逆電圧：V_{RRM}＝100～600V

内部接続



単位：mm



最大定格

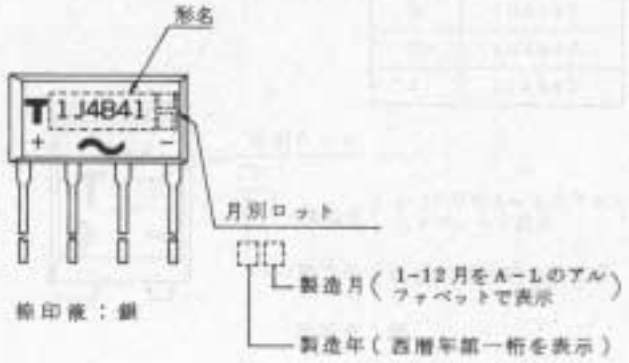
項目		記号	定格	単位
ピーク繰り返し逆電圧	1B4B41	V_{RRM}	100	V
	1D4B41		200	
	1G4B41		400	
	1J4B41		600	
平均整流電流（Ta＝60℃）		I_O	1.0	A
ピーク1サイクルサージ電流		I_{FSM}	50（50Hz）	A
接合温度		T_j	－40～150	℃
保存温度		T_{stg}	－40～150	℃

JEDEC	－
EIAJ	－
東芝	12－16A1A

重量：1.1 g

電気的特性　（Ta＝25℃）

項目	記号	測定条件	最小	最大	単位
ピーク順電圧（注）	V_{FM}	I_{FM}＝1.5A	－	1.2	V
ピーク繰り返し逆電流（注）	I_{RRM}	V_{RRM}＝定格電圧	－	10	μA

注：ブリッジ構成素子1個の値を示す。

現品表示