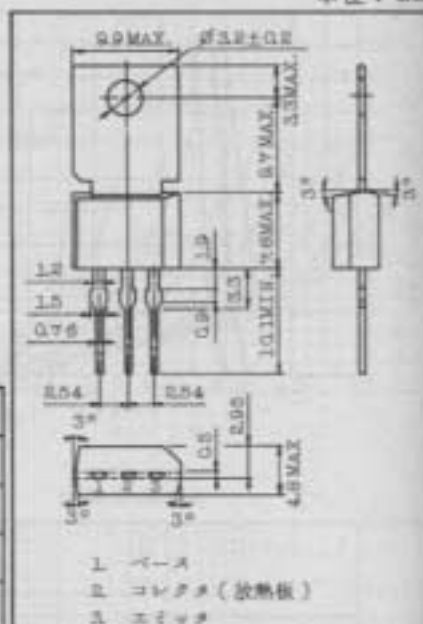


- 高耐圧一般増幅用
- カラーテレビB級音声出力用

特長

- コレクタ損失が大きい。: $P_C = 2.0\text{W}$
- 2902483 とコンプリメンタリになります。

單位：萬元



JEDOC	TO-202MOD
ETAF	-
重 芝	2-10F1B

最大定精 ($T_0 = 25^\circ\text{C}$)

項	目	記 号	定 格	単 位
コレクタ・ベース間電圧		V_{CBO}	-160	V
コレクタ・エミッタ間電圧		V_{CE0}	-160	V
エミッタ・ベース間電圧		V_{EB0}	-6	V
コレクタ電流		I_C	-1.5	A
ベース電流		I_B	-0.5	A
コレクタ損失	$T_a=25^{\circ}\text{C}$	P_C	2.0	W
	$T_c=45^{\circ}\text{C}$	P_C	1.5	
接合温度		T_j	175	$^{\circ}\text{C}$
保存温度		T_{stg}	-55~150	$^{\circ}\text{C}$

電氣的特性 ($T_c = 25^\circ\text{C}$)

項 目	記 号	測 定 条 件	最 小	標 準	最 大	単 位
コレクタ・エミッタ間電圧	V_{CE}	$V_{CE} = -10V, I_E = 0$	—	—	-1.0	mA
エミッタ・ベース間電圧	V_{EB}	$V_{EB} = -6V, I_C = 0$	—	—	-1.0	mA
直 流 電 流 増 幅 率	$h_{FE(1)}(\%)$	$V_{CE} = -5V, I_C = -200mA$	60	—	200	
	$h_{FE(2)}$	$V_{CE} = -5V, I_C = -500mA$	40	—	—	
コレクタ・エミッタ間飽和電圧	$V_{CE(sat)}$	$I_C = -500mA, I_E = -50mA$	—	—	-1.0	V
ベース・エミッタ間電圧	V_{BE}	$V_{CE} = -5V, I_C = -5mA$	-0.50	-0.5V	-0.70	V
トランジション周波数	f_T	$V_{CE} = -5V, I_C = -200mA$	15	50	—	MHz
コレクタ出力容量	C_{ob}	$V_{CE} = -10V, I_E = 0, f = 1MHz$	—	—	35	pF

注: H 为 $H(\Omega)$ 分類 $H: 50 \sim 120, O: 100 \sim 200$

