

マツダ真空管 6SD7-GT

用途構造 高周波用可変増幅5極管

特性概要 6SD7-GT はセミ・リモート・カット・オフ特性を持ち高周波或は中間周波増幅用に設計されて居ります。

カソード 傍熱型(オキサイド被覆・等電位)

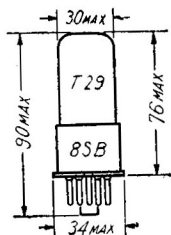
ヒーター電圧 6.3V

ヒーター電流 0.3A

バルブ T-29

ベース 8SB

外形



電極接続

- 1 ベース・スリーブ
- 2 ヒーター
- 3 サプレッサー
- 4 グリッド
- 5 カソード,
内部シールド
- 6 スクリーン
- 7 ヒーター
- 8 プレート

ベース接続



電極間静電容量 (概略値)

(外部シールド付)

グリッドとプレート間	最大0.008pF
入力側	9.0pF
出力側	7.5pF

A₁ 級増幅用

最大定格

プレート電圧	最大300V
スクリーン電圧	最大125V
プレート損失	最大4.0W
スクリーン損失	最大0.4W
ヒーター・カソード間電圧	最大90V

動作例及特性

プレート電圧	100V	250V
サブレッサー電圧	0V	0V
スクリーン電圧	100V	100V
グリッド電圧	-2V	-2V
カソード・バイアス抵抗	260Ω	255Ω
プレート抵抗(概略値)	0.25MΩ	1.0MΩ
相互コンダクタンス	3350μS	3600μS
相互コンダクタンス 20μS の時のグリッド電圧(概略値)		
	-11V	-11V
プレート電流	5.7mA	6.0mA
スクリーン電流	2.0mA	1.9mA