

マツダ真空管 12AU7

用途構造 増幅用双3極管

特性概要 12AU7は6C4と同じ特性の3極管が2ヶ入った9ピンのミニアチュア型双3極管であります。位相反転又は抵抗増幅或はマルチバイブレーターや発振器のような多種多様の応用があります。

カソード 傍熱型(オキサイド被覆・等電位)

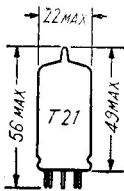
ヒーター電圧 直列12.6V 並列6.3V

ヒーター電流 0.15A 0.3A

バルブ T-21

ベース ミニアチュア・ガラス・ボタン・9ピン

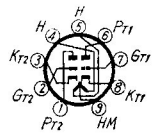
外形



電極接続

- 1 プレート (2)
- 2 グリッド (2)
- 3 カソード (2)
- 4 ヒーター
- 5 ヒーター
- 6 プレート (1)
- 7 グリッド (1)
- 8 カソード (1)
- 9 ヒーター中点

ベース接続



電極間静電容量 (概略値) (外部シールドなし)

| | ユニット1 | ユニット2 |
|-----------------|--------|--------|
| グリッドとプレート間..... | 1.5pF | 1.5pF |
| グリッドとカソード間..... | 1.6pF | 1.6pF |
| プレートとカソード間..... | 0.50pF | 0.35pF |

A₁ 級増幅用

(各ユニット毎)

12AU7 • 12AV6

最大定格

| | |
|-------------------|---------|
| プレート電圧..... | 最大300V |
| プレート損失..... | 最大2.75W |
| カソード電流..... | 最大20mA |
| ヒーター・カソード間電圧..... | 最大90V |

特性及特性曲線は 6C4 と同じ。