

## マツダ真空管 UY-76

用途構造 検波増幅発振用3極管

特性概要 UY-76 は検波増幅又は発振用のST型3極管  
であります。

カソード 傍熱型(オキサイド被覆・等電位)

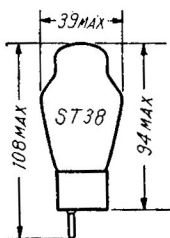
ヒーター電圧 6.3V

ヒーター電流 0.3A

バルブ ST-38

ベース JIS-5B

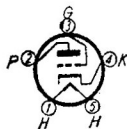
## 外形



## 電極接続

- 1 ヒーター
- 2 プレート
- 3 グリッド
- 4 カソード
- 5 ヒーター

## ベース接続



## 電極間静電容量 (概略値)

グリッドとプレート間	2.8pF
グリッドとカソード間	3.5pF
プレートとカソード間	2.5pF

A<sub>1</sub> 級増幅用

## 最大定格

プレート電圧	最大250V
グリッド電圧	最大0V
プレート損失	最大1.4W

ヒーター・カソード間電圧..... 最大45V

動作例及特性

プレート電圧.....	100V	250V
グリッド電圧.....	-5V	-13.5V
増幅率.....	13.8	13.8
プレート抵抗(概略値).....	12000Ω	9500Ω
相互コンダクタンス.....	1150μ $\mu$	1450μ $\mu$
プレート電流.....	2.5mA	5mA

