

## マツダ真空管 5M-K9

用途構造 半波整流管

特性概要 5M-K9 はミニアチュア型の傍熱型高真空半波整流管で、電気的特性は KX-80HK とほぼ同じであります。各種の受信機、測定器等の電源部に使用するのに適した整流管であります。

カソード 傍熱型(オキサイド被覆・等電位)

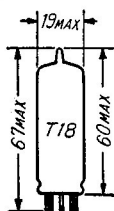
ヒーター電圧 5.0V

ヒーター電流 0.6A

バルブ T-18

ベース ミニアチュア・ガラス・ボタン・7ピン

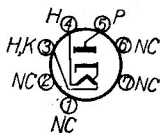
## 外形



## 電極接続

- 1 接続なし
- 2 接続なし
- 3 ヒーター・カソード
- 4 ヒーター
- 5 プレート
- 6 接続なし
- 7 接続なし

## ベース接続



## 最大定格

尖頭耐逆電圧……………最大1000V  
 尖頭プレート電流……………最大360mA  
 直流出力電流……………最大60mA

## 動作例

入力側フィルター	コンデンサー
交流入力電圧	350V
入力蓄電器	8 $\mu$ F
全実効プレート電源インピーダンス	200 $\Omega$
直流出力電流	60mA
入力側フィルターの直流出力電圧(概略値)	
1/2(全負荷電流)の時	395V
全負荷電流の時	340V

## 参考事項

1. 任意の位置で使用可能であります。
2. 入力コンデンサーの+側は必ず脚3に接続して下さい。

