

12AX7A/M3122

(41年11月現在市販未発売)

直流増幅用

電圧増幅用双3極管

12AX7A/M3122 は直流増幅用として設計された高増幅率双3極9ピンのミニチュア管であります。ユニット間バランスがきわめて

良好に保たれておりますので、平衡増幅に好適であり、長時間の安定化により直流レベルの変動が少なく、直流増幅にはもちろん測定器などの一般増幅にも適しております。

カソード 傍熱形

直列 並列

ヒータ電圧	12.6	6.3	V
ヒータ電流	0.15	0.3	A

外形 21-2

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	1.7	1.7	pF
グリッドとカソード間	1.6	1.6	pF
プレートとカソード間	0.46	0.34	pF

A₁ 級増幅用 (各ユニットごと)

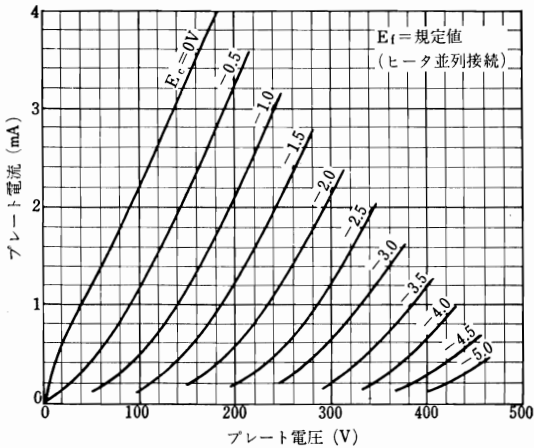
最大定格 (設計最大値)

プレート電圧	最大	330	V
プレート損失	最大	1.2	W
グリッド負電圧	最大	55	V
グリッド正電圧	最大	0	V
ヒータ・カソード間電圧			
ヒータ正	最大	200	V
ヒータ負	最大	200	V

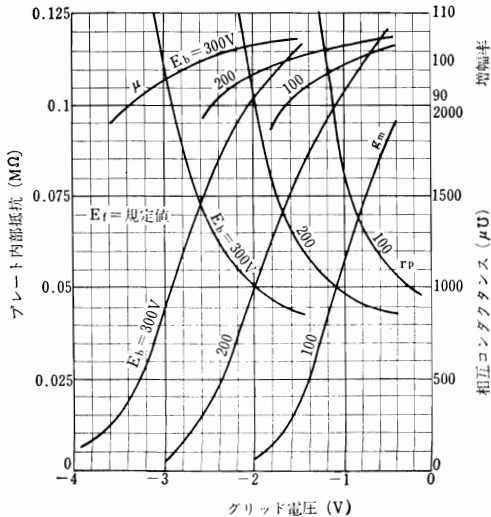
特性

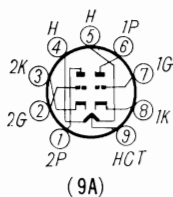
プレート電圧	100	250	V
グリッド電圧	-1	-2	V
増幅率	100	100	
プレート内部抵抗	80	62.5	kΩ
相互コンダクタンス	1250	1600	μS
プレート電流	0.5	1.2	mA

12AX7A/M3122 平均プレート特性 (各ユニットごと)



12AX7A/M3122 平均特性 (各ユニットごと)



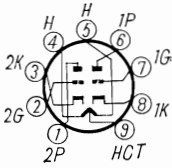


12AX7A/M3689

(41年11月現在市販未発売)
 脳波計2段目，心電計用
 電圧増幅用双3極管

12AX7A/M3689 は脳波計2段目，心電計用として設計された雑音レベルの低い高増幅率双3極9ピンのミニアチュア管であります。

雑音レベルの他は 12AX7A/M3122 と同一であります。



(9A)

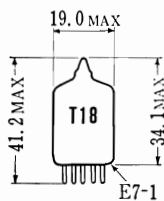
12AX7A/M3689[Ⓢ]

(41年11月現在市販未発売)

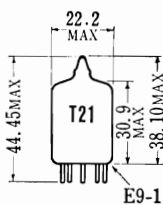
脳波計用初段管
電圧増幅用双3極管

12AX7A/M3689[Ⓢ] は脳波計用初段管として設計された雑音レベルの非常に低い高増幅率双3極9ピンのミニアチュア管であります。

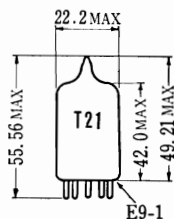
雑音レベルの他は 12AX7A/M3122 と同一であります。



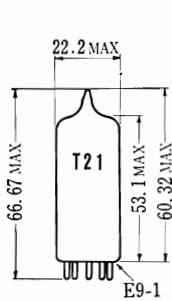
18-001



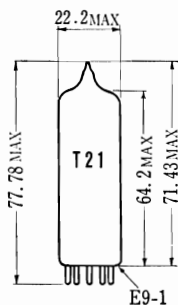
21-1



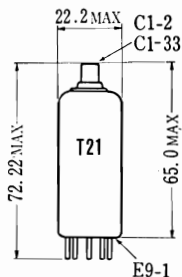
21-2



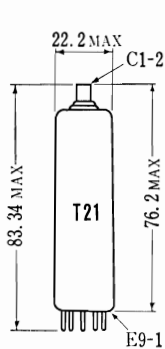
21-3



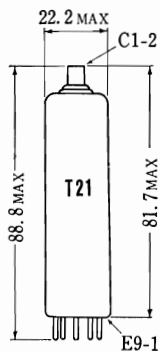
21-4



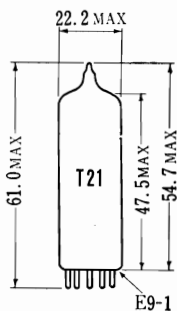
21-7



21-8



21-11



21-12