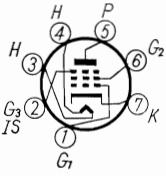


(7BK)

6 A U 6 A

高周波増幅用5極管

6AU6A は高利得の高周波，中間周波増幅用の7ピンミニアチュア形シャープ・カットオフ5極管であります．グリッドとプレート間の静電容量は小さく，高相互コンダクタンスであります．高周波，中間増幅用のほか，FM装置のリミッタ用，抵抗結合増幅用としても適しております．ヒータ・ウォームアップ・タイムを規定してありますので，300mA シリーズのテレビ受像機用として好適であります．

カソード 傍熱形

ヒータ電圧（交流および直流）	6.3	V
ヒータ電流	0.3	A
ヒータ・ウォームアップ・タイム	(約) 11	秒

外　　形 18-2

電極間静電容量

	外部シールドなし	外部シールドつき
[redacted]		

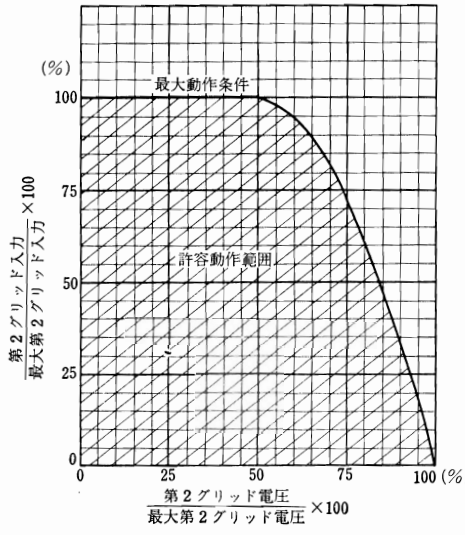
特　性

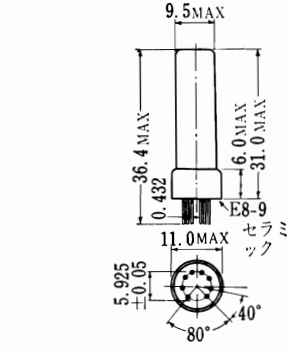
A_1 級増幅用

	3極管接続（注1）	5極管接続			
プレート供給電圧	250	100	250	250	V
第3グリッド	― ソケットにてカソードに接続				
第2グリッド電圧	―	100	125	150	V
カソード抵抗	330	150	100	68	Ω
プレート内部抵抗（概略値）	―	0.5	1.5	1.0	MΩ
増幅率	36	―	―	―	
相互コンダクタンス	4800	3900	4500	5200	μ℧
プレート電流	12.2	5.0	7.6	10.6	mA
第2グリッド電流	―	2.1	3.0	4.3	mA
第1グリッド電圧 (I_b=10μA のとき)	―	−4.2	−5.5	−6.5	V

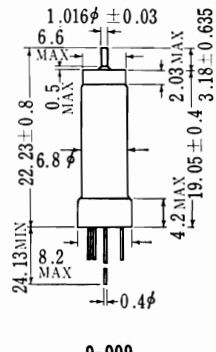
注 1. G_2, G_3, IS はプレートに接続する.

6AU6A　第2グリッド入力定格図

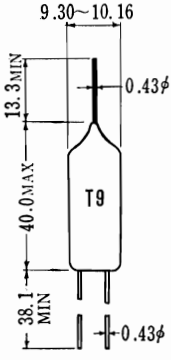




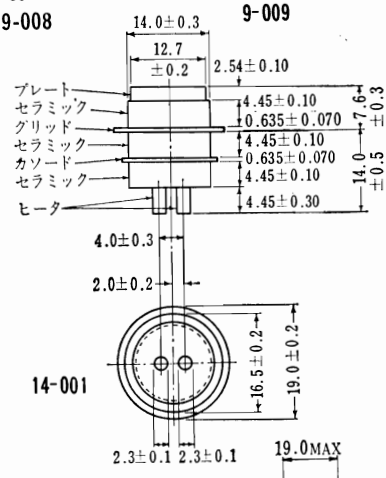
9-008



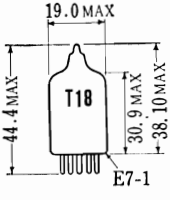
9-009



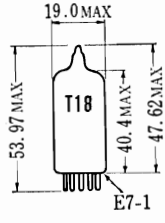
9-0010



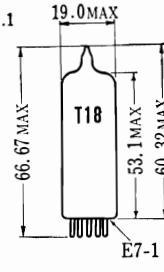
14-001



18-1



18-2



18-3