

電力増幅用3極管 (GTベース)

ヒーター

傍熱型

電圧----- 6.3V

電流----- 0.75A

電極間静電容量

グリット・プレート間----- 6.5PF

入力側----- 5.0PF

出力側----- 1.2PF

最大定格 (A1級)

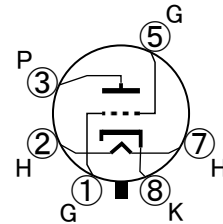
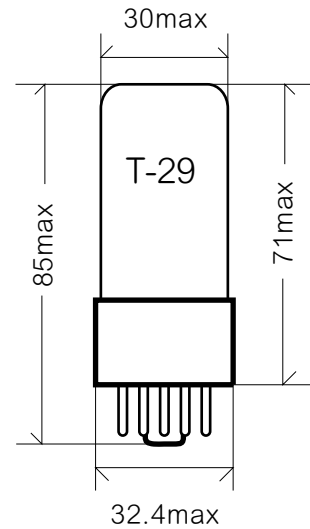
プレート電圧----- 350V

グリット電圧----- -100V

プレート損失----- 13.0W

ヒーター・カソード間耐圧----- 100V

最大回路定数 (A1級)

固定バイアス----- 250K Ω 自己バイアス----- 500K Ω 

動作例

動作	Ep (V)	Eg1 (V)	Rk (Ω)	入力信号				負荷抵抗	
				入力 (V)	Ip (mA)	出力 (W)	歪 (%)	RL (k Ω)	
シングル	250	-	360	0~13	40~49	2.2	5.0	5	
	280	-	380	0~15	47~57	3.2	5.5	5	
動作	Ep (V)	Eg1 (V)	Rk (Ω)	入力信号 2本		出力 (W)	歪 (%)	負荷抵抗 RL (k Ω)	
				G-G (V)	Ip (mA)				
A1 プッシュプル	250	-18.5	-	0~26	80~101	5.5	0.8	8	
	280	-21.5	-	0~30	94~118	6.8	0.92	8	
AB1 プッシュプル	250	-22.0	-	0~30.8	40~64	4.2	1.7	10	
	300	-26.2	-	0~36.6	55~84	7.0	1.9	10	
	350	-30.0	-	0~42	70~105	10.0	2.1	10	