

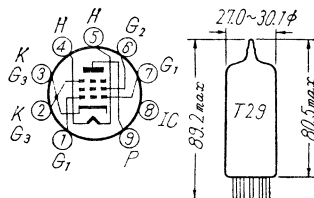


50H-B26

6 H - B 2 6

(暫定規格)

電力増幅用ビーム管



低B電圧で、パービアンスが高く、また電力感度が高い出力管で、B電圧130Vのシングルで出力8W、又プッシュプルで47Wの出力が得られます。今までに開発された**30M-P23, 30M-P27, 50R-P25, 7591, 7659**などに比べ同等あるいは一段と高出力になっています。



とくに 50H-B26 はヒータ電圧が 2 本で 100V になり、商用電源から直接ヒータを点火できるため、ステレオ、OTL、プッシュプルアンプを作るのに好適です。

カソード 傍熱形

	6H-B26	50H-B26	
ヒータ電圧	6.3	50	V
ヒータ電流	1.25	0.15	A

電極間静電容量 (外部シールドなし)

第 1 グリッドとプレート間	最大	1.1	pF
入力側		17.3	pF
出力側		7.7	pF
第 1 グリッドとヒータ間	最大	0.25	pF

代表特性および動作例

A₁ 級増幅用

プレート電圧	130	130	V
第 2 グリッド電圧	130	130	V
第 1 グリッド電圧	-12	—	V
カソード抵抗	—	68	Ω
相互コンダクタンス	15000	—	μS
内部抵抗 (約)	4.0	—	kΩ
G ₂ —G ₁ 間増幅率	5.7	—	
負荷抵抗	800	800	Ω
入力信号電圧	0 8.5	0 7.1	V _{rms}
プレート電流	123 132	130 127	mA
第 2 グリッド電流	8.5 26	9.0 20	mA
出力	0 8.0	0 6.2	W
全高調波歪率	— 11	— 9.5	%

プッシュプル AB₁ 級増幅用

プレート電圧	200	300	V
第 2 グリッド電圧	110	150	V
第 1 グリッド電圧	-14	-26	V
負荷抵抗 (両プレート間)	2.9	3.2	kΩ
入力信号電圧	0 10	0 18.5	V _{rms}
プレート電流	2×70 2×100	2×29 2×112	mA
第 2 グリッド電流	2×1.7 2×10	2×0.8 2×22	mA
出力	0 25	0 47	W
全高調波歪率	— 5.5	— 4.5	%

最大定格 (設計最大値)

プレート電圧	最大	350	V
--------	----	-----	---



第2グリッド電圧	最大	300	V
プレート損失	最大	18	W
第2グリッド損失	最大	5	W
尖頭第2グリッド損失	最大	7	W
カソード電流	最大	220	mA
第1グリッド回路抵抗	固定バイアス時	最大	0.35 MΩ
		カソード・バイアス時	最大 0.7 MΩ
ヒータ, カソード間電圧			
カソード正	直流	最大	180 V
		直流+尖頭値	最大 385 V
カソード負	直流	最大	150 V
		直流+尖頭値	最大 385 V

バルブ温度¹⁾

注 1) 十分通気性をよくしてご使用下さい。

