

[第2表] 6CA7動作例および特性

	3 結接続			UL
	A ₁ S	A B ₁ P—P		接続
供給電圧	350	400		400V
第3グリッド電圧	0	0		V
カソード抵抗	370	220		220Ω
負荷抵抗	3	—		kΩ
負荷抵抗・両プレート間	—	5		6.6kΩ
入力信号電圧	18.9	0 22		Vrms
プレート電流	70	2×65 2×71		mA
出力	6	0 16.5		mW
全高調波ひずみ率	8	— 3		%
入力信号電圧・50mW出力時	1.7	—		Vrms
最大定格				
プレート電圧・カットオフ時			最大	2000V
プレート電圧			最大	800V
プレート損失・零信号時			最大	25W

信号時	最大	27.5W
第2グリッド電圧・カットオフ時	最大	800V
第2グリッド電圧	最大	425V
第2グリッド損失(註1)	最大	8W
カソード電流	最大	150mA
第1グリッド電圧・第1グリッド電圧が+0.3μAのとき	最大	-1.3V
第1グリッド回抵抗・A ₁ , AB ₁ 増幅時	最大	0.7MΩ
B増幅時	最大	0.5MΩ
ヒータ・カソード間電圧	最大	100V
ヒータ・カソード間外部抵抗	最大	20kΩ
バルブ温度(註2)		

註1：正弦波入力信号電圧で使用する場合はこの値はこえ
てはならない

註2：十分通気性をよくして使用すること