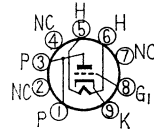
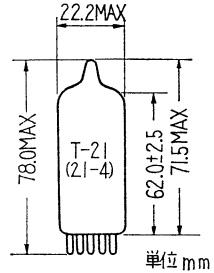


6R-A3, 6R-A5

電圧調整用直列抵抗管

6R-A3, 6R-A5はMT管で最大の陽極電流, 陽極損失の直列抵抗管として開発しました。従って, 小容量の電源装置に好適であると共に大容量電源での並列動作の場合も規格の幅を二分して別名称としましたのでバランスの良い動作が期待できます。

特性的には6AS7Gと比べ gm, μ を高め, かつ, 内部抵抗を低くし, 電圧制御に即した性能を有しております。



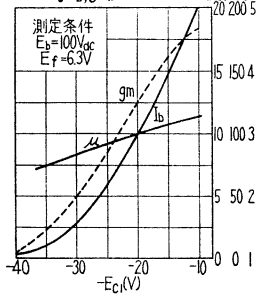
定 格 (絶対最大定格)

項 目	最 小	最 大	単 位
ヒータ電圧	5.7	6.9	V
陽極電圧	—	250	Vdc
陽極損失	—	15	W
陽極電流	—	125	mA dc
ヒータ陰極間電圧	-300	+300	V
バルブ温度	—	200	°C
使用位置	任意	任意	

標準特性

項 目	6R-A3	6R-A5	単 位
ヒータ電圧	6.3	6.3	V
ヒータ電流	1.0	1.0	A
陽極電圧	100	100	Vdc
グリッド電圧	-20	-20	Vdc
陽極電流	100	80	mA dc
相互コンダクタンス	12.5	11.5	m μ
増幅率	3	3.3	—
内部抵抗	約 240	約 290	Ω

6R-A3 E_c - I_b , g_m , μ 特性曲線



6R-A3 E_b - I_b 特性曲線

