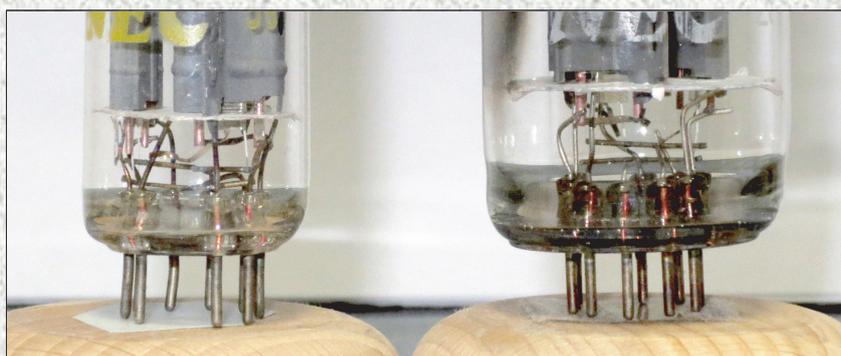


第7章 新型真空管の登場

主に米国で使用されたコンパクトロン管等

7.1 9T9管

Tube-番号	真空管名	使用回路	Tube-番号	真空管名	使用回路
-561	6FD7	垂直発振,垂直増幅	-566	6LB8	映像増幅
-562	6GC5	音声出力	-567	10KU8	映像増幅,AFC
-563	6HZ8	同期増幅,映像増幅	-568	10LB8	
-564	6JT8	同期分離・増幅	-569	13FD7	垂直発振,垂直出力
-565	6KU8	映像増幅,AFC	-	-	-



mT管（左）と9T9管（右）の比較（同一9ピン）

Tube- 561: 6FD7



種 類	9T9
サンプル	RCA
電極構成	複3極管
使用回路	垂直発振,垂直出力
特 徴	プレート損失= 1.5W(発振),10W(出力)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

Tube- 562: 6GC5

種 類	9T9
サンプル	RCA
電極構成	ビーム管
使用回路	音声出力
特 徴	出力=3.8W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



Tube- 563: 6HZ8



種 類	9T9
サンプル	ZENITH
電極構成	3極5極管
使用回路	同期増幅、映像増幅
特 徴	出力=20W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

Tube- 564: 6JT8



種 類	9T9
サンプル	WestingHouse
電極構成	3極5極管
使用回路	同期分離、映像増幅
特 徴	プレート損失=1W(T),4W(P) Gm=2,700 μ mho(T) Gm=20,000 μ mho(P)
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

Tube- 565: 6KU8

種 類	9T9
サンプル	RCA
電極構成	双2極5極
使用回路	AFC、映像増幅
特 徴	プレート損失=4.0W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



Tube- 566: 6LB8



種 類	9T9
サンプル	RCA
電極構成	3極5極管
使用回路	電圧増幅、映像増幅
特 徴	プレート損失=2W(T),4W(P) Gm=6,000 μ mho(T) Gm=50,000 μ mho(P)
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

Tube- 567: 10KU8

種 類	9T9
サンプル	SYLVANIA
電極構成	双2極5極管
使用回路	AFC、映像増幅
特 徴	プレート損失=4.0W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

Tube- 568: 10LB8

種 類	9T9
サンプル	GE
電極構成	3極5極管
使用回路	電圧増幅、映像増幅
特 徴	プレート損失=2W(T),4W(P) Gm=6,000 μ mho(T) Gm=50,000 μ mho(P)
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 569:** 13FD7

種 類	9T9
サンプル	RCA
電極構成	複3極管
使用回路	垂直発振、垂直出力
特 徴	プレート損失= 1.5W(発振),10W(出力)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)