

## 7.3 コンパクトロン (Compactron)、デュオデカー (Duodecar) 管(1)

Tube-番号	真空管名	使用回路	Tube-番号	真空管名	使用回路
-626	1AD2A	高圧整流	-656	6BV11	色復調
-627	1AY2A	高圧整流	-657	6BW11	映像増幅、帯域増幅、バースト増幅、音声中間周波増幅、映像中間周波増幅
-628	1BY2A	高圧整流	-658	6C10	増幅、位相反転
-629	2AH2	高圧整流	-659	6CE3 /6CD3	ダンパー
-630	2AS2	高圧整流	-660	6D10	発振、周波数変換、増幅、AFC
-631	2BU2	高圧整流	-661	6DQ3	ダンパー
-632	3BM2	高圧整流	-662	6DT3	ダンパー
-633	3BN2	高圧整流	-663	6EH4A	シャントレギュレータ
-634	3BT2	高圧整流	-664	6EJ4	シャントレギュレータ
-635	3BW2	高圧整流	-665	6FJ7	垂直発振、垂直出力
-636	3BW2	高圧整流	-666	6FM7	垂直発振、垂直出力
-637	6AC10	マトリクス	-667	6FY7	垂直発振、垂直出力
-638	6AD10	FM 検波、低周波増幅	-668	6GE5	水平偏向出力
-639	6AF11	AGC、同期分離、映像増幅	-669	6GF5	水平偏向出力
-640	6AG9	AGC、映像増幅	-670	6GV5	水平偏向出力
-641	6AH9	映像増幅、ブランカ	-671	6GY5	水平偏向出力
-642	6AK10	マトリクス	-672	6HB5	水平偏向出力
-643	6AL11	FM 検波、低周波増幅	-673	6HE5	垂直偏向出力
-644	6AR11	映像中間周波増幅	-674	6HF5	水平偏向出力
-645	6AV11	位相反転、発振	-65	6HS5	パルスレギュレータ
-646	6AX3	ダンパー	-66	6HV5	パルスレギュレータ
-647	6AY11	FM 検波、低周波増幅	-677	6J10 /6Z10	FM弁別、リミッタ、電力増幅
-648	6B10	水平 AFC、水平発振	-678	6J11	映像中間周波増幅
-649	6BA11	垂直発振・偏向、AGC	-679	6JB6A	水平偏向出力
-650	6BD11	同期分離、映像増幅	-680	6JC5、6BJ5 6HE5	垂直出力
-651	6BE3 /6BZ3	ダンパー	-681	6JH5	パルスレギュレータ
-652	6BF11	FM 検波、低周波増幅	-682	6JK5	パルスレギュレータ
-653	6BH11	増幅、水平発振	-683	6JZ6	水平偏向出力
-64	6BJ3	ダンパー	-684	6JZ8	増幅、垂直偏向
-655	6BN11	映像中間周波増幅	-685	6K11/6Q11	AGC、同期分離、ノイズ除去

## コンパクトロン (Compactron) 、ディオデカー (Duodecar) 管(2)

Tube-番号	真空管名	使用回路	Tube-番号	真空管名	使用回路
-686	6KM6	水平偏向出力	-713	12AL11	FM 検波、音声出力
-687	6LB6	水平偏向出力	-714	12AX3	ダンパー
-688	6LF6	水平偏向出力	-715	12BF11	FM 検波、音声出力
-689	6LU8	垂直発振、垂直出力	-716	12BV11	色復調
-690	6M11	同期分離、AGC増幅、映像中間集増幅	-717	12GE5	水平偏向出力
-691	6MF8	垂直発振、垂直出力	-718	12T10	FM 検波、音声出力
-692	6MJ8	マトリクス	-719	13V10	FM 検波、音声出力
-693	6MN8	マトリクス	-720	13Z10 /13J10	ゲートビーム5極 ビーム5極管
-694	6T10	デュアルコントロール FM検波(5極)、 電力増幅(ビーム5極)	-721	14BL11	映像増幅(P)、増幅(T)
-695	8AC9	位相検波、 映像中間周波増幅	-722	14BR11	同期分離(T)、増幅(T)、 映像増幅(P)
-696	8AC10	マトリクス	-723	15AF11	AGC(T)、同期分離(T) 映像増幅(P)
-697	8AL9	映像増幅、増幅	-724	15BD11	同期分離(T)、増幅(T)、 映像増幅(P)
-698	8AR11	映像中間周波増幅	-725	15FY7	垂直発振・出力
-699	8BA11	垂直発振、同期・AGC	-726	16AK9	垂直発振・出力
-700	8BQ11	映像中間周波増幅	-727	16BQ11	映像中間周波増幅
-701	9AH9	映像増幅(P)、増幅(T)	-728	16BX11	同期分離(T)、増幅(T)、 映像増幅(P)
-702	9AK10	色差増幅	-729	17AX3	ダンパー
-703	9BJ11	映像中間周波増幅(5極部 入力段、ビーム5極部出力 段)	-730	17BF11	FM 検波、音声出力
-704	10AL11	FM 検波、低周波出力	-731	17GE5	水平偏向出力
-705	10JA5	垂直偏向	-732	17JM6	水平偏向出力
-706	10Z10	FM弁別、リミッタ、 電力増幅	-733	17JN6	水平偏向出力
-707	11BF11	デュアルコントロール FM検波(5極)、 電力増幅(ビーム5極)	-734	17JT6A	水平偏向出力
-708	11BQ11	映像中間周波増幅	-735	17X10 /17AB10	FM検波(10.7MHz、 4.5MHz)、音声出力
-709	11BT11	映像増幅(P)、増幅(T)	-736	19DQ3	ダンパー
-710	11CH11	映像増幅(P)、増幅(T)	-737	21HB5A	水平偏向出力
-711	11FY7	垂直発振、垂直出力	-738	21HJ5	水平偏向出力
-712	12AE10	FM 検波、音声出力	-739	21JV6	水平偏向出力

## コンパクトロン (Compactron) 、ディオデカー (Duodecar) 管(3)

Tube-番号	真空管名	使用回路	Tube-番号	真空管名	使用回路
-740	21LG6A	水平偏向出力	-749	31LR8	垂直発振、垂直出力
-741	22BW3	ダンパー	-750	32HQ7	ダンパー、水平偏向出力
742	23Z9	垂直発振、増幅、垂直出力	-751	33GT7	ダンパー、水平偏向出力
743	24JZ8	垂直発振、垂直出力	-752	34CE3 /34CD3	ダンパー
-744	25JZ8	垂直発振、垂直出力	-753	35LR6	水平偏向出力
-745	26LX6	水平偏向出力	-754	36KD6	水平偏向出力
-746	30MB6	水平偏向出力	-755	38HK7	ダンパー、水平偏向出力
-747	31AL10	同期分離、垂直発振、垂直出力	-756	42KN6	水平偏向出力
-748	31JS6C	水平偏向出力			

注) 一般的にはコンパクトロン管と呼ぶが、RCA では Duodecar 管という。



mT管 (左、9ピン) 、ノバー管 (中、7ピン) 、コンパクトロン管 (右、12ピン)

**Tube- 626:**            1AD2A



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極管
使用回路	高圧整流
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =26,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 627:**            1AY2A

種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2極管
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =26,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973



1AY2A 脚部拡大



特 徴	コンパクトロンであるが 脚部にピンが2本しか ない。 どのようなソケットを 使用したのか実機を確 認したい。
-----	---

**Tube- 628:**      1BY2A



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2極管
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =26,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 629:**      2AH2

種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2極管
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =30,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 630:**      2AS2



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =30,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 631:**      2BU2



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =30,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 632:**      3BM2

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =33,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 633:**      3BN2



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =30,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 634:**      3BT2



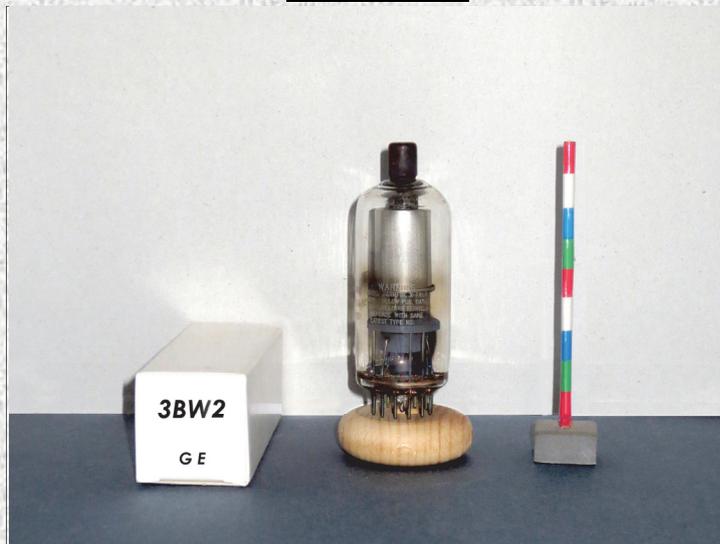
種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2極
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =38,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 635:**      3BW2

種 類	コンパクトロン
サンプル	MORORORA
電極構成	2極
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =38,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 636:**      3BW2



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2極
使用回路	高圧整流管
特 徴	ピークプレート逆耐圧 =38,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 637:**      6AC10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	3重3極管
使用回路	マトリクス
特 徴	プレート損失=2W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 638:**      6AD10

種 類	コンパクトロン
サンプル	Westinghouse
電極構成	複ビーム5極管
使用回路	FM検波、低周波増幅
特 徴	プレート損失=1.7W,10W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 639:**      6AF11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双3極5極管
使用回路	AGC、同期分離、映像増幅
特 徴	プレート損失=1.1W,2W,5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 640:**      6AG9



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	3極5極管
使用回路	AGC、映像増幅
特 徴	プレート損失=1.1W,10W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 641:**      6AH9

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	3極5極管
使用回路	ブランカー、映像増幅
特 徴	プレート損失=2.0W,10W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 642:**      6AK10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	3重3極管
使用回路	マトリクス
特 徴	プレート損失=2.0W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 643:**      6AL11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	複ビーム5極管
使用回路	FM検波、低周波増幅
特 徴	プレート損失=1.7W,10W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 644:**      6AR11

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双5極管
使用回路	映像中間周波増幅
特 徴	Gm=10,500 $\mu$ mho
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 645:**      6AV11



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	3重3極管
使用回路	増幅、位相反転、発振
特 徴	プレート損失=6.0W(total)
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 646:**      6AX3



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	プレートピーク逆耐圧 =5,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 647:**      6AY11

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双2極双3極管
使用回路	FM検波、低周波増幅
特 徴	Gm=1,900 $\mu$ mho(各3極) 出力電流=18mA(各2極)
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 648:**      6B10



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2重2極双3極管
使用回路	水平AFC、水平発振
特 徴	プレート損失=各2.7W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 649:**      6BA11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	3極双5極
使用回路	垂直発振、偏向、AGC
特 徴	プレート損失=各1.1W (双5極部G <sub>1</sub> G <sub>2</sub> 共通)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 650:**      6BD11

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双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= 1.5,2.0,4.0W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 651:**      6BE3/6BZ3



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	ピーク逆耐電圧=5,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 652:**      6BF11



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	複ビーム5極管
使用回路	FM検波、低周波増幅
特 徴	プレート損失=1.7W,6.5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 653:**      6BH11

種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	双3極5極管
使用回路	増幅、水平発振
特 徴	プレート損失=2.5W (5極部) Gm=8,500 $\mu$ mho (各3極部)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 654:**      6BJ3



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2 極管
使用回路	ダンパー
特 徴	ピーク逆耐電圧=3,300V
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 655:**      6BN11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双5極管
使用回路	映像中間周波増幅
特 徴	プレート損失=(各)3.1W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 656:**      6BV11

種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	双5極管
使用回路	色復調
特 徴	プレート損失=(各)1.7W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 657:**      6BW11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双5極管
使用回路	映像増幅、帯域増幅、バースト増幅、音声中間周波増幅、映像中間周波増幅
特 徴	プレート損失=(各)3.1W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 658:**     6C10



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	3重3極管
使用回路	増幅、位相反転
特 徴	プレート損失=(各)1.0W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 659:**     6CE3/6CD3

種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	プレートピーク逆耐圧 =5,000V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 660:**     6D10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	3重3極管
使用回路	発振、周波数変換、 増幅、AFC
特 徴	プレート損失=(各)2.0W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 661:**      6DQ3



種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	2極
使用回路	ダンパー
特 徴	プレートピーク逆耐圧 =6,500V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 662:**      6DT3

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	2極
使用回路	ダンパー
特 徴	プレートピーク逆耐圧 =6,500V
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 663:**      6EH4A



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム3極管
使用回路	シャントレギュレータ
特 徴	プレート電圧=27,000V プレート損失=40W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 664:**      6EJ4



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム3極管
使用回路	シャントレギュレータ
特 徴	プレート電圧=27,000V プレート損失=40W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 665:**      6FJ7

種 類	Duodecar
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 =1.0W,10W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 666:**      6FM7



種 類	Duodecar
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 =1.0W,10W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 667:**            6FY7



種 類	コンパクトロン
サンプル	Wastinghouse
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 =1.0W,7.0W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 668:**            6GE5

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=17.5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 669:**            6GF5



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=9.0W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 670:**      6GV5



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=3.5W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 671:**      6GY5

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=3.5W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 672:**      6HB5



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=3.5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 673:**      6JB5/6HE5



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	垂直偏向出力
特 徴	プレート損失=15W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 674:**      6HF5

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=28W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 675:**      6HS5



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム3極管
使用回路	パルスレギュレータ
特 徴	プレート電圧=5,500V プレート損失=30W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 676:**      6HV5



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム3極管
使用回路	パルスレギュレータ
特 徴	プレート電圧=5,500V プレート損失=30W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 677:**      6J10/6Z10

種 類	コンパクトロン
サンプル	ECG SYLVANIA
電極構成	ゲーデット・ビーム、 電力増幅、ビーム複5極管
使用回路	FM弁別、リミッタ、 電力増幅
特 徴	プレート損失=10W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 678:**      6J11



種 類	コンパクトロン
サンプル	USA
電極構成	双5極管
使用回路	映像中間周波増幅
特 徴	プレート損失=各3.1W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 679:**     6JB6A



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=17.5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 680:**     6JC5/6JB5/6HE5

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	5極管
使用回路	垂直出力
特 徴	プレート損失=12W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 681:**     6JH5



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム3極管
使用回路	パルスレギュレータ
特 徴	プレート電圧=5,500V プレート損失=35W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 682:**                    6JK5



種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	ビーム3極管
使用回路	パルスレギュレータ
特 徴	プレート電圧=5,500V プレート損失=35W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 683:**                    6JZ6

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=18W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 684:**                    6JZ8



種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	3極5極管
使用回路	増幅、垂直偏向
特 徴	プレート損失 =1W,7W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 685:**      6K11/6Q11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双3極3極管
使用回路	AGC、同期分離、 ノイズ除去
特 徴	$\mu=100 \times 2$ 、 $\mu=17 \times 1$
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 686:**      6KM6

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=20W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 687:**      6LB6



種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=30W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 688:**      6LF6



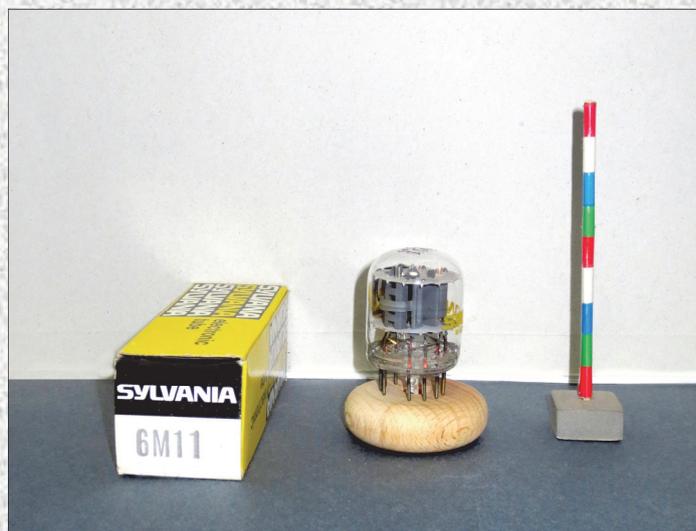
種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=40W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 689:**      6LU8

種 類	コンパクトロン
サンプル	Westinghouse
電極構成	3極ビーム5極管
使用回路	垂直発振、垂直出力
特 徴	プレート損失= 2.5W(発振),14W(出力)
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 690:**      6M11



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	双3極5極管
使用回路	同期分離、AGC増幅、 映像中間集増幅
特 徴	プレート損失= 各2.25W、3.1W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 691:**                    6MF8



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	3極ビーム5極管
使用回路	垂直発振、垂直出力
特 徴	プレート損失= 2.5W(発振),12W(出力)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 692:**                    6MJ8

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	3重3極管
使用回路	マトリクス
特 徴	プレート損失=各3.0W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 693:**                    6MN8



種 類	コンパクトロン
サンプル	ADMIRAL
電極構成	3重3極管
使用回路	マトリクス
特 徴	プレート損失=各3.0W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 694:**      6T10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	5極ビーム5極管
使用回路	FM検波、電力増幅
特 徴	デュアルコントロール FM検波(5極) 電力増幅(ビーム5極)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 695:**      8AC9

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	双2極5極管
使用回路	位相検波、 映像中間周波増幅
特 徴	(2極部) 各5mA (5極部) プレート損失=2.5W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 696:**      8AC10



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	3重3極管
使用回路	マトリクス
特 徴	プレート損失=各2.0W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 697:**      8AL9



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	3極5極管
使用回路	映像増幅、増幅
特 徴	プレート損失 =1.5W,10W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 698:**      8AR11

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双5極管
使用回路	映像中間周波増幅
特 徴	プレート損失=3.1W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 699:**      8BA11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双5極3極管
使用回路	垂直発振、同期、AGC
特 徴	プレート損失=各1.1W (双5極部G <sub>1</sub> G <sub>2</sub> 共通)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 700:**      8BQ11



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	双5極管
使用回路	映像中間周波増幅
特 徴	プレート損失=各3.1W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 701:**      9AH9

種 類	コンパクトロン
サンプル	Westinghouse
電極構成	3極5極管
使用回路	映像増幅(P)、増幅(T)
特 徴	プレート損失= 2W,10W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 702:**      9AK10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	3重3極管
使用回路	色差増幅
特 徴	プレート損失=各2.0W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 703:**      9BJ11



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極5極管
使用回路	映像中間周波増幅 (5極部入力段、 ビーム5極部出力段)
特 徴	プレート損失=28W,2.2W
参 考	RCARecieving Tube Manual

**Tube- 704:**      10AL11

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	複5極管
使用回路	FM検波、低周波出力
特 徴	プレート損失=1.7W,10W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

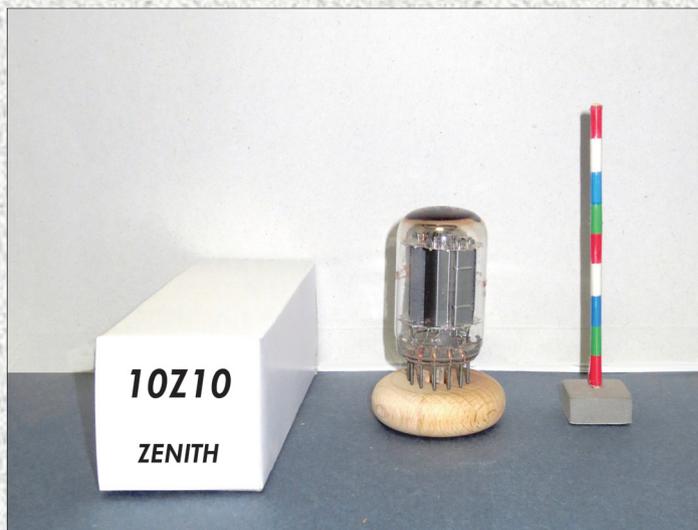


**Tube- 705:**      10JA5



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	垂直偏向
特 徴	プレート損失=19W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 706:**            10Z10



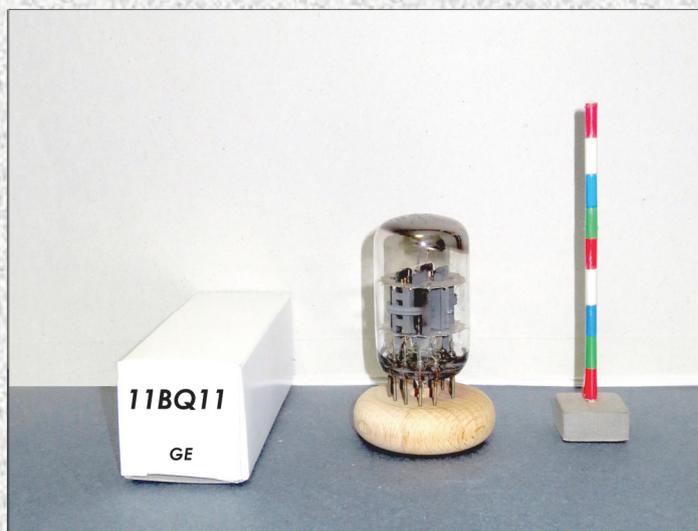
種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	ゲーデット・ビーム、 電力増幅、ビーム複5極管
使用回路	FM弁別、リミッタ、 電力増幅
特 徴	プレート損失=10W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 707:**            17BF11

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	5極ビーム5極管
使用回路	FM 検波、電力増幅
特 徴	デュアルコントロール FM検波(5極) 電力増幅(ビーム 5 極)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 708:**            11BQ11



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	双5極管
使用回路	映像中間周波増幅
特 徴	プレート損失=各3.1W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 709:**      11BT11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双3極5極管
使用回路	映像増幅(P)、増幅(T)
特 徴	プレート損失= 1.5W,2.0W,3.5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 710:**      11CH11

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	複3極5極管
使用回路	映像増幅(P)、増幅(T)
特 徴	プレート損失= 1.0W,2.0W,6.0W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 711:**      11FY7



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
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= 1.0W(発振),7.0W(出力)
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 712:**            12AE10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極5極管
使用回路	FM検波、音声出力
特 徴	プレート損失 =1.7W,6.0W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 713:**            12AL11

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極5極管
使用回路	FM検波、音声出力
特 徴	プレート損失 =1.7W,10W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

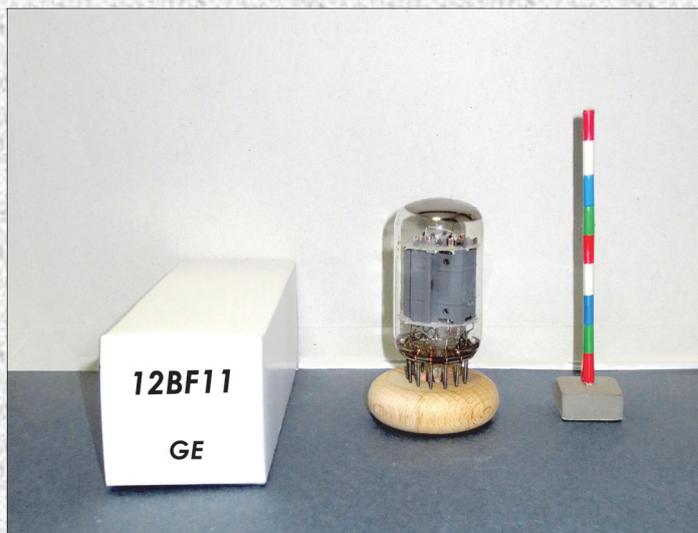


**Tube- 714:**            12AX3



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	プレートピーク逆耐圧 =5,000V
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 715:**      12BF11



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極5極管
使用回路	FM検波、音声出力
特 徴	プレート損失=6.5W (ビーム5極)
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 716:**      12BV11

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	双5極管
使用回路	色復調
特 徴	プレート損失=各1.7W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 717:**      12GE5



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=17.5W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

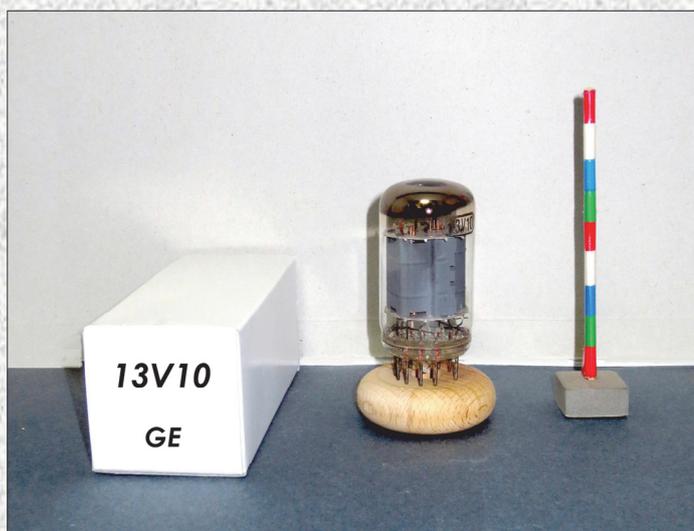
**Tube- 718:**      12T10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	FM検波、音声出力
特 徴	プレート損失 =1.7W,10W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)

**Tube- 719:**      13V10

種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	複5極管
使用回路	FM検波、音声出力
特 徴	プレート損失 =1.7W,6.5W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 720:**      13Z10/13J10



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	複5極管
使用回路	ゲートビーム5極、 ビーム5極管
特 徴	ゲートビームFM検波、 音声出力
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 721:**      14BL11



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	複3極5極管
使用回路	映像増幅(P)、増幅(T)
特 徴	プレート損失 =1.5W,2.0W,2.5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 722:**      14BR11

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	複3極5極管
使用回路	同期分離(T)、増幅(T)、 映像増幅(P)
特 徴	プレート損失 =1.5W,2.0W,4W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 723:**      15AF11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	複3極5極管
使用回路	AGC(T)、同期分離(T)、 映像増幅(P)
特 徴	プレート損失 =1.1W,2.0W,5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 724:**      15BD11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	複2極3極管
使用回路	同期分離(T)、増幅(T)、 映像増幅(P)
特 徴	プレート損失 =.5W,2.0W,4W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 725:**      15FY7

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	複3極
使用回路	垂直発振・出力
特 徴	プレート損失 =1.0W,7W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 726:**      16AK9



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双3極ビーム5極
使用回路	垂直発振、垂直出力
特 徴	プレート損失 =1.25W,1.0W,10W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 727:**      16BQ11



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	双5極管
使用回路	映像中間周波増幅
特 徴	プレート損失 =各3.1W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 728:**      16BX11

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	複3極5極管
使用回路	同期分離(T)、増幅(T)、 映像増幅(P)
特 徴	プレート損失 =1.5W,2.0W,3.0W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 729:**      17AX3



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	プレート耐逆電圧 =5,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 730:**      42KN6



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=30W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 731:**      17GE5

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =17.5W
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)



**Tube- 732:**      17JM6



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =17.5W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 733:**      17JN6



種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =17.5W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 734:**      17JT6A

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =17.5W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 735:**      17X10/17AB10



種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	ゲーテットビーム、5極管
使用回路	FM検波 (10.7MHz, 4.5MHz)、 音声出力
特 徴	プレート損失 =6.5W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 736:**      19DQ3



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	プレート耐逆電圧 =6,500V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 737:**      21HB5A

種 類	コンパクトロン
サンプル	SYLVANIA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =18W
参 考	SYLVANIA RECEIVING TUBE TECHNICAL MANUAL (2000)



**Tube- 738:**      21HJ5



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =24W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 739:**      21JV6



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =18W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 740:**      21LG6A

種 類	コンパクトロン
サンプル	GE(CGE)
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =28W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 741:**      22BW3



種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	プレート耐逆電圧 =5,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 742:**      23Z9



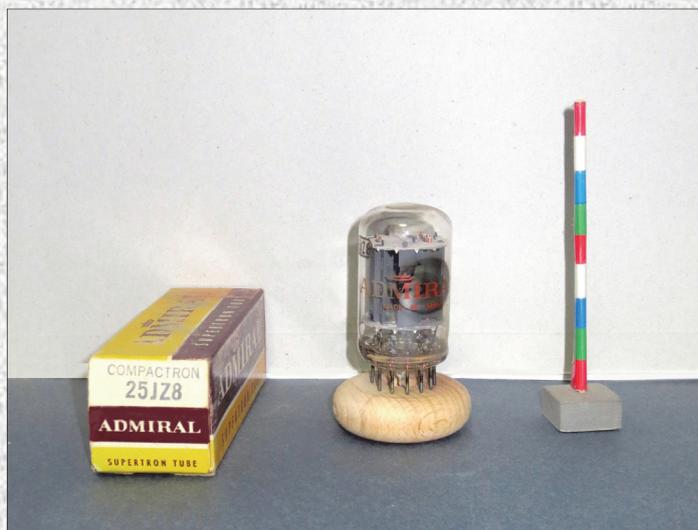
種 類	コンパクトロン
サンプル	ZENITH
電極構成	複3極5極管
使用回路	垂直発振、増幅、 垂直出力
特 徴	プレート損失 =1.0W,1.25W,7W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 743:**      24JZ8

種 類	コンパクトロン
サンプル	EL-Menco
電極構成	3極5極管
使用回路	垂直発振、垂直出力
特 徴	プレート損失 =1.0W,7W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 744:**      25JZ8



種 類	コンパクトロン
サンプル	ADMIRAL
電極構成	3極5極管
使用回路	垂直発振、垂直出力
特 徴	プレート損失 =1.0W,7W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 745:**      26LX6



種 類	コンパクトロン
サンプル	International C
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =33W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 746:**      30MB6

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =35W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 747:**      31AL10



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	複3極5極管
使用回路	同期分離、垂直発振、 垂直出力
特 徴	プレート損失 =1.25W, 1.0W, 7W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 748:**      31JS6C



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失 =30W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 749:**      31LR8

種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	3極5極管
使用回路	垂直発振、垂直出力
特 徴	プレート損失= 2.5W、14W
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 750:**      32HQ7



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極5極管
使用回路	ダンパー、水平偏向出力
特 徴	プレート損失=7W、 プレート耐逆電圧 =3,300V
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 751:**      *33GT7*



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極5極管
使用回路	ダンパー、水平偏向出力
特 徴	プレート損失=9W、 プレート耐逆電圧 =3,500V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

**Tube- 752:**      *34CE3/34CD3*

種 類	コンパクトロン
サンプル	MOTORORA
電極構成	2極管
使用回路	ダンパー
特 徴	プレート耐逆電圧 =6,000V
参 考	GE Essential Characteristics 1973



**Tube- 753:**      *35LR6*



種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=30W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 754:**      **36KD6**



種 類	コンパクトロン
サンプル	GE
電極構成	ビーム5極管
使用回路	水平偏向出力
特 徴	プレート損失=33W
参 考	GE Essential Characteristics 1973

**Tube- 755:**      **38HK7**

種 類	Duodecar
サンプル	RCA
電極構成	2極5極管
使用回路	ダンパー、 水平偏向出力
特 徴	プレート損失=10W、 プレート耐逆電圧 =4,200V
参 考	RCA Receiving Tube Manual (1975)

