

第18表 高周波増幅（カスコード双3極管）の組合せ

(MTV 30 種類 378 機種)

使用時期	高周波増幅管	周波数変換管	局部発振管	機種数	メーカー(型名) (発売時使用機種)
1953(S28)以前	12AT7	12AT7(T)	12AT7(T)	2	一番電気 (TV-20A)
1953(S28)以前	6BZ7	6J6(T)	6J6(T)	2	日米テレビジョン (20AT-3)
1953(S28)以前～ 1956(S31)	6BQ7	6J6(T)	6J6(T)	3	協立電波精機 (A-4)
1954(S29)～1959(S34)	6BQ7A	6J6(T)	6J6(T)	94	日本コロムビア (21-C3)
1955(S30)	6BK7	6J6(T)	6J6(T)	1	日米テレビジョン (14RT-4)
1955(S30)～1959(S34)	7AN7	9A8(P)	9A8(T)	13	松下電器産業 (NDKⅢ型)
1955(S30)～1956(S31)	ECC84	12AT7(T)	12AT7(T)	1	松下電器産業 (T-1731)
1955(S30)	7AN7/PCC84	12AT7/ECC81(T)	12AT7/ECC81(T)	1	松下電器産業 (T-1411)
1955(S30)	4BQ7A	6J6(T)	6J6(T)	1	新日本電気 (14T-20A)
1955(S30)～1959(S34)	4BQ7A	5J6(T)	5J6(T)	41	早川電機工業 (TV-550)
1955(S30)～S33頃	6BQ7A	6U8(P)	6U8(T)	4	日本ビクター (17IV-301K)
1956(S31)	7AN7	12AT7/ECC81(T)	12AT7/ECC81(T)	1	松下電器産業 (T-1712)
1956(S31)	ECC84	ECC81(T)	ECC81(T)	1	松下電器産業 (17T-541B)
1956(S31)～1956(S31)	4BQ7A	5J6(T)	5J6(T)	2	三洋電機 (14T-3000)
1956(S31)～1957(S32)	7AN7	12AT7(T)	12AT7(T)	12	松下電器産業 (T-1451)
1956(S31)～1957(S32)	4BQ7A	5U8(P)	5U8(T)	6	早川電機工業 (TV-570)
1957(S32)	4BQ7A/4BC8	5U8(P)	5U8(T)	1	中央無線 (14Q-5L)
1957(S32)～S33.12	4BC8/4BQ7A	5J6(T)	5J6(T)	4	三菱電機 (14T-500(2))
1957(S32)～1960(S35)	4BC8	5J6(T)	5J6(T)	8	三菱電機 (14T-500(1))
1957(S32)～1970(S45)	4R-HH2	5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	126	三洋電機 (14-H1)
1957(S32)～1963(S38)	6R-HH2	6M-HH3(T)	6M-HH3(T)	33	東京芝浦電気 (14FC)
1957(S32)～1959(S34)	4BQ7A/4BC8	5J6(T)	5J6(T)	5	新日本電気 (14T-507)
1958(S33)～1959(S34)	4BQ7A	5J6/5M-HH3(T)	5J6/5M-HH3(T)	3	早川電機工業 (TB-60)
1958(S33)	7AN7	9AQ8(T)	9AQ8(T)	1	松下電器産業 (T-14C2)
1959(S34)～1960(S35)	6R-HH2/6BQ7A	6M-HH3/6J6(T)	6M-HH3/6J6(T)	3	日本コロムビア (17-ST620)
1959(S34)	4BC8/4R-HH2	5J6(T)	5J6(T)	1	三菱電機 (14T-170)
1959(S34)～1960(S35)	4R-HH2	5M-HH3/5J6(T)	5M-HH3/5J6(T)	8	三菱電機 (14T-930)
1960(S35)	7AN7/PCC84	9A8/PCF80(P)	9A8/PCF80(T)	1	松下電器産業 (T14-P1)
1963(S38)～1964(S39)	4R-HH2	5U8(P)	5U8(T)	1	NEW Riken (10P-500)
1963(S38)～1964(S39)	4R-HH2/3D-HH13	5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	1	NEW Riken (T-163)

第20表 高周波増幅（フレームグリッド管・双3極管）の組合せ

(MTV 22種類 171機種)

使用時期	高周波増幅管 (フレームグリッド)	周波数変換管	局部発振管	機種数	メーカー(型名) [発売時使用機種]
1957(S32)～S33.01	7DJ8/PCC88	12AT7(T)	12AT7(T)	2	松下電器産業 (S-14L1)
1960(S35)～1962(S37)		12AT7 /ECC81(T)	12AT7 /ECC81(T)	15	松下電器産業 (F17-K9N)
1963(S38)～1963(S38)		7HG8(P)	7HG8(T)	2	松下電器産業 (TP-33N)
1963(S38)		7HG8 /PCF86(P)	7HG8 /PCF86(T)	1	松下電器産業 (TP-31A)
1963(S38)		9AQ8(T)	9AQ8(T)	2	松下電器産業 (TF-37K)
1960(S35)～1964(S39)		9AQ8 /PCC85(T)	9AQ8 /PCC85(T)	31	松下電器産業 (T14-Z7)
1958(S33)～1963(S38)	7DJ8	12AT7(T)	12AT7(T)	23	松下電器産業 (T-14R1)
1959(S34)～1962(S37)		12AT7/6J6(T)	12AT7/6J6(T)	3	日本コロムビア (14-T356)
1960(S35)～1960(S35)		12AT7 /6M-HH3(T)	12AT7 /6M-HH3(T)	2	日本コロムビア (17-T508)
1960(S35)		12AT7 /6M-HH3/6J6(T)	12AT7 /6M-HH3/6J6(T)	1	日本コロムビア (14-T386)
1960(S35)～1965(S40)		6M-HH3(T)	6M-HH3(T)	17	日本コロムビア (14-T525)
1961(S36)		6M-HH3 /12AT7(T)	6M-HH3 /12AT7(T)	1	日本コロムビア (14-T617)
1958(S33)～1966(S41)		9A8(P)	9A8(T)	8	日本ビクター (21T-300)
1962(S37)		9AQ8(T)	9AQ8(T)	1	松下電器産業 (P14-N1(A))
1958(S33)	6DJ8	12AT7(T)	12AT7(T)	1	日本コロムビア (14-T276)
1958(S33)～1959(S34)	6R-HH1	6J6(T)	6J6(T)	2	日立製作所 (FY-280)
1960(S35)～1964(S39)	4R-HH8	5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	36	早川電機工業 (TD-83)
1961(S36)	6R-HH8	6M-HH3(T)	6M-HH3(T)	1	日立製作所 (FY-250)
1961(S36)～1961(S36)	4R-HH6 /4R-HH2	5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	4	三菱電機 (14T-880)
1961(S36)		5M-HH3 /5J6(T)	5M-HH3 /5J6(T)	1	三菱電機 (14T-950)
1961(S36)～1963(S38)	4R-HH6	5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	16	新日本電気 (14-V2)
1963(S38)	4R-HH2 /4R-HH6	5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	1	新日本電気 (8-P2)

\* 4R-HH2はフレーム・グリッド管では無いが、フレーム・グリッド管4R-HH6の差替管として指定されている。

第23表 高周波増幅（シールド・グリッド単3極管）の組合せ

(MTV 23種類 414機種)

使用時期	高周波増幅管 (シールド・グリッド)	周波数変換管	局部発振管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1962(S37)	2D-H6 (Smt)	5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	1	大阪音響 (OT-16X2)
1965(S40)~1970(S45)	2GK5	4GS7(P)	4GS7(T)	46	日本コロムビア (23G7)
1962(S37)~1967(S42)		5CG8(P)	5CG8(T)	52	日本コロムビア (19-F3)
1962(S37)~1968(S43)		5M-HH3(T)	5M-HH3(T)	65	早川電機工業 (TS-110)
1965(S40)	2GK5/2HA5	4GS7/5CG8(P)	4GS7/5CG8(T)	1	日本コロムビア (19B7)
1966(S41)~1970(S45)	2HA5	4GS7(P)	4GS7(T)	79	ゼネラル (19-CX)
1968(S43)~1969(S44)		4LJ8(P)	4LJ8(T)	4	新日本電気 (20-E12)
1968(S43)	2HM5	4GS7(P)	4GS7(T)	1	新日本電気 (19-E11)
1968(S43)	2HM5/2HA5	4GS7(P)	4GS7(T)	17	日立製作所 (N-20S)
1965(S40)~1968(S43)		4GX7(P)	4GX7(T)	1	日立製作所 (T-76CU)
1969(S44)	3GK5	5GJ7(P)	5GJ7(T)	2	松下電器産業 (TP-11SU)
1965(S40)~1971(S46)		5GS7(P)	5GS7(T)	30	三菱電機 (12P-365)
不明		6CG8A(P)	6CG8A(T)	1	アイワ (11T-03)
1965(S40)		6M-HH3(T)	6M-HH3(T)	2	早川電機工業 (12P-K2A)
1967(S42)	3HA5	5GS7(P)	5CG8(T)	1	新日本電気 (10-P1)
1966(S41)~1971(S46)			5GS7(T)	19	日本コロムビア (12V6)
不明		5GS7(T)	5GS7(T)	1	アイワ (12T-01)
1970(S45)~1971(S46)		5LJ8(P)	5LJ8(T)	4	新日本電気 (12-P21U)
1963(S38)~1970(S45)	4GK5	7GS7(P)	7GS7(T)	86	松下電器産業 (TP-33B)
不明		7GS7(T)	7GS7(T)	1	松下電器産業 (TB-67ZU)
1971(S46)		8GJ7(P)	8GJ7(T)	1	松下電器産業 (TP-420S)
1964(S39)~1965(S40)		9CG8A(P)	9CG8A(T)	2	新日本電気 (12-Q7)
1963(S38)	6GK5	6CG8A(P)	6CG8A(T)	1	日本コロムビア (19-C2)

第26表 複合管（周波数変換3極、局部発振3極）

（MTV18種類801機種）

使用時期	周波数変換管(T) 局部発振管(T)	中間周波数	機種数	メーカー（型名） 〔発売時使用機種〕
1952(S27)～1959(S34)	6J6(T),(T)	20～45MHz帯	172	松下電器産業(17K-531)
1953(S28)以前～1963(S38)	12AT7(T),(T)	26.5,27MHz	45	一番電気(TV-14)
1954(S29)～1956(S31)	ECC81(T),(T)	26MHz帯	3	松下電器産業(T1711)
1955(S30)～1960(S35)	5J6(T),(T)	21～27MHz帯	62	早川電機工業(TV-550)
1955(S30)～1962(S37)	12AT7/ECC81(T),(T)	26MHz帯	19	松下電器産業(T1422)
1957(S32)～1965(S40)	6M-HH3(T),(T)	22～27MHz帯	68	東京芝浦電気(14FC)
1957(S32)～1970(S45)	5M-HH3(T),(T)	22～27MHz帯	336	三洋電機(14-H1)
1958(S33)～1959(S34)	5J6/5M-HH3(T),(T)	27MHz帯	3	早川電機工業(TB-60)
1958(S33)～1963(S38)	9AQ8(T),(T)	26.5～26.75MHz帯	4	松下電器産業(T14C2)
1959(S34)～1960(S35)	6M-HH3/6J6(T),(T)	27MHz帯	3	日本コロムビア(17-ST620)
1959(S34)～1961(S36)	5M-HH3/5J6(T),(T)	26.75MHz	9	三菱電機(14T930)
1959(S34)～1962(S37)	12AT7/6J6(T),(T)	26～27MHz帯	3	日本コロムビア(14-T356)
1960(S35)	12AT7/6M-HH3(T),(T)	不明	2	日本コロムビア(17-T508)
1960(S35)	12AT7/6M-HH3/6J6(T),(T)	不明	1	日本コロムビア(14-T386)
1960(S35)～1964(S39)	9AQ8/PCC85(T),(T)	26.5～26.75MHz帯	31	松下電器産業(F14-Q7)
1961(S36)	6M-HH3/12AT7(T),(T)	不明	1	日本コロムビア(14-T617)
1962(S37)～1963(S38)	6D-HH12(T),(T)	26.75MHz	3	ゼネラル(14-KM)
1962(S37)～1967(S42)	3D-HH12(T),(T)	26.75MHz	36	ゼネラル(14-SM)

第 39 表 周波数変換管・局部発振管の組合せ

(MTV 39 種類 1,151 機種)

使用時期	周波数変換管	高周波増幅管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1952(S27)	6J6(T)	6CB6	1	松下電器産業 (17K-531)
1954(S29)~1956(S31)	ECC81(T)	EF80	3	松下電器産業 (T-1711)
1955(S30)~1962(S37)	12AT7/ECC81(T)	6BX6/EF80	19	松下電器産業 (T-1422)
1955(S30)~1960(S35)	5J6(T)	4BQ7A	58	早川電機工業 (TV-550)
1955(S30)~1963(S38)	12AT7(T)	ECC84	40	松下電器産業 (T-1731)
1956(S31)~1966(S41)	9A8(T)	7AN7	20	松下電器産業 (T-1461)
1956(S31)~1957(S32)	5U8(T)	4BQ7A	6	早川電機工業 (TV-570)
1956(S31)~1957(S32)	6U8(T)	6BQ7A	2	早川電機工業 (TV-360)
1957(S32)~1970(S45)	5M-HH3(T)	4R-HH2	327	三洋電機 (14-H1)
1957(S32)~1965(S40)	6M-HH3(T)	6R-HH2	65	東京芝浦電気 (14FC)
1958(S33)~1959(S34)	5J6/5M-HH3(T)	4BQ7A	3	早川電機工業 (TB-60)
1958(S33)~1963(S38)	9AQ8(T)	7AN7	4	松下電器産業 (T-14C2)
1959(S34)	6M-HH3/6J6(T)	6R-HH2/6BQ7A	2	日本コロムビア (17-ST620)
1959(S34)~1961(S36)	5M-HH3/5J6(T)	4R-HH2	9	三菱電機 (14T-930)
1959(S34)~1962(S37)	12AT7/6J6(T)	7DJ8	3	日本コロムビア (14-T356)
1960(S35)	12AT7 /6M-HH3/6J6(T)	7DJ8	1	日本コロムビア (14-T386)
1960(S35)~1965(S40)	6CG8(T)	6R-HH2	6	日立製作所 (CT-150)
1960(S35)~1962(S37)	12AT7/6M-HH3(T)	7DJ8	3	日本コロムビア (17-T508)
1960(S35)	9A8/PCF80(T)	7AN7/PCC84	1	松下電器産業 (T14-P1)
1960(S35)~1964(S39)	9AQ8/PCC85(T)	7DJ8/PCC88	31	松下電器産業 (F14-Q7)
1964(S36)	6M-HH3/12AT7(T)	7DJ8	1	日本コロムビア (14-T617)
1965(S37)~1967(S42)	3D-HH12(T)	3D-HH13	37	ゼネラル (14-SM)
1962(S37)	6D-HH12(T)	6D-HH13	1	ゼネラル (14-KM)
1962(S37)~1967(S42)	5CG8(T)	2GK5	47	日本コロムビア (19-F3)
1963(S38)	7HG8/PCF86(T)	7DJ8/PCC88	1	松下電器産業 (TP-31A)
1963(S38)	7HG8(T)	7DJ8/PCC88	2	松下電器産業 (TP-33N)
1963(S38)	6CG8A(T)	6GK5	1	日本コロムビア (19-C2)
1963(S38)~1970(S45)	7GS7(T)	4GK5	82	松下電器産業 (TP-33B)
1964(S39)~1965(S40)	9CG8A(T)	4GK5	2	新日本電気 (12-Q7)
1965(S40)~1970(S45)	4GS7(T)	2HM5/2HA5	248	日立製作所 (N-20S)
1965(S40)	4GS7/5CG8(T)	2GK5/2HA5	1	日本コロムビア (19B7)
1965(S40)~1971(S46)	5GS7(T)	3GK5	102	三菱電機 (12P-365)
1968(S43)~1969(S44)	4LJ8(T)	2HA5	9	新日本電気 (20-E12)
1968(S43)~1969(S44)	4GX7(T)	2HM5/2HA5	4	日立製作所 (T-76CU)
1968(S43)	5GS7(T)	3GK5	1	日本ビクター (C-318(B))
1969(S44)~1967(S42)	5GJ7(T)	3GK5	2	松下電器産業 (TP-11SU)
1970(S45)~1971(S46)	5LJ8(T)	3HA5	4	新日本電気 (12-P21U)
1970(S45)	5GS7(T)	3HA5	1	日本コロムビア (12T-46BU)
1971(S46)	8GJ7(T)	4GK5	1	松下電器産業 (TP-420S)

第 41 表 映像中間周波増幅回路（二段構成）

(MTV 23 種類 131 機種)

使用時期	中間周波増幅管 (第一)	中間周波増幅管 (第二)	中間周波数	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1953(S28)~1957(S32)	6CB6	6CB6	f <sub>v</sub> :26.7MHz	14	日本コロムビア (17-C2)
1954(S29)~1955(S30)	6AU6	6CB6	f <sub>v</sub> :25.75MHz	3	東京芝浦電気 (75A)
1955(S30)~1956(S31)	6CB6	6U8(P)	不明	1	電波堂テレビ (13 球式 14")
1956(S31)~1962(S37)	6BX6	6BX6	f <sub>v</sub> :26.5MHz	10	松下電器産業 (T-1461)
1956(S31)~1964(S39)	3CB6	3CB6	不明	7	三洋電機 (14T-4000)
1956(S31)~1959(S34)	6BX6	9A8(P)	f <sub>v</sub> :26.5MHz	8	松下電器産業 (T-1463)
1956(S31)~1960(S35)	3CB6	5U8(P)	f <sub>v</sub> :27.0MHz	10	日立製作所 (FMB-790)
1956(S31)頃	5U8(P)	5U8(P)	不明	2	佐藤無線 (14T-7A)
1961(S36)	3BZ6	5U8(P)	不明	1	河川無線 (10T-14HS)
1962(S37)	3DK6	3DK6	不明	1	大阪音響 (OT-16FP)
1962(S37)	3DK6	5U8(P)	不明	2	大阪音響 (OT-16X1)
1963(S38)	3DK6	5U8/5EA8(P)	f <sub>v</sub> :26.75MHz	1	新日本電気 (8-P2)
1963(S38)~1964(S39)	6GM6	6GM6	f <sub>v</sub> :26.30MHz	1	中央無線 (16Q-8AD)
1963(S38)	6EJ7	6EJ7	f <sub>v</sub> :26.75MHz	1	日本ビクター (9PV-6)
1965(S40)	6EH7/EF183	6EJ7/EF184	f <sub>v</sub> :26.75MHz	1	松下電器産業 (TP-20A)
1965(S40)~1967(S42)	4EH7/LF183	4EJ7/LF184	f <sub>v</sub> :26.75MHz	3	日本ビクター (12P-15)
1966(S41)~1970(S45)	6EH7	6EJ7	f <sub>v</sub> :26.75MHz	14	松下電器産業 (TP-23A)
1966(S41)~1970(S45)	4JD6	4JC6	f <sub>v</sub> :26.75MHz	5	新日本電気 (12-P7)
1967(S42)	4JD6	4JD6	f <sub>v</sub> :26.75MHz	1	新日本電気 (16-P10)
1967(S42)	4JD6	4DK6/4CB6	f <sub>v</sub> :26.75MHz	1	新日本電気 (10-P1)
1968(S43)~1969(S44)	3EH7	3EJ7	不明	4	三洋電機 (16-S16)
1968(S43)~1971(S46)	4EH7	4EJ7	f <sub>v</sub> :58.75MHz	35	富士電機製造 (TF2-24W)
1971(S46)~1971(S46)	4BZ6	4EJ7	不明	5	シャープ (10S-K1U)

第 42-1 表 映像中間周波増幅回路 (三段構成)

(MTV 96 種類 1,154 機種)

使用時期	中間周波 増幅管 (第一)	中間周波 増幅管 (第二)	中間周波 増幅管 (第三)	映像中間 周波数 fv [MHz]	機種 数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1952(S27)~1962(S37)	6CB6	6CB6	6CB6	26.25	97	早川電機工業(TV3-14T)
1953(S28)~1955(S30)	6AU6	6AU6	6CB6	25.75	12	東京芝浦電気(121A)
1953(S28)~1957(S32)	6AU6	6CB6	6CB6	不明	9	日本コロムビア (17-C3H)
1953(S28)以前	6AG5	6AC7	6AC7	27.00	2	協立電波精機(A-4(コナール))
1953(S28)以前 ~1958(S33)頃	6AU6	6AU6	6AU6	24.00	26	池上通信機(TD-171)
1953(S28)以前~1955(S30)	6BA6	6BA6	6BA6	27.00	3	一番電気(TV-14)
1953(S28)以前	6CB6	6CB6	6AU6	26.70	1	日本コロムビア (12-T2)
1954(S29)	EF80	EF80	EF80	26.50	2	松下電器産業(T-1711)
1955(S30)~1967(S42)	3CB6	3CB6	3CB6	27.00	93	早川電機工業(TV-550)
1955(S30)~1963(S38)	6BX6/EF80	6BX6/EF80	6BX6/EF80	26.50	38	松下電器産業(T-1422)
1955(S30)~1964(S39)	3CB6	3AU6	3CB6	不明	4	アリアテレビ(14T-6L)
1955(S30)~1956(S31)	6BA6	6BA6	6U8(P)	25.90	1	協立無線(14K-V)
1955(S30)~1965(S40)	6BX6	6BX6	6BX6	不明	31	アリアテレビ(14T-56)
1955(S30)~1966(S41)	6BX6	6BX6	9A8(P)	不明	70	松下電器産業(NDKIII型)
1955(S30)~1959(S34)	6CB6	6AU6	6CB6	25.90	13	協立無線(17K-III)
1955(S30)~1956(S31)	6CB6	6BC6	6CB6	23.80	4	シルバーテレビ (14S-150)
1955(S30)~1956(S31)	6U8(P)	6U8(P)	6U8(P)	25.90	2	中央無線(14Q-4A)
1955(S30)	6CB6	6U8(P)	6CB6	25.75	1	東京芝浦電気(14LA)
1956(S31)	3CB6	5U8(P)	3CB6	25.75	1	東京芝浦電気(14MA)
1956(S31)~1961(S36)	3CB6	3CB6	5U8(P)	不明	29	早川電機工業(TV-400)
1956(S31)頃	6BX6	6BX6	6U8(P)	不明	1	佐藤無線(14T-6A)
1956(S31)頃	6BX6/ 6AU6/ 6BA6	6BX6/ 6AU6/ 6BA6	6BX6/ 6AU6/ 6BA6	26.20	1	秀音電元(MG-3)
1956(S31)頃	6CB6	6AU6	6U8(P)	26.00	1	富士製作所 (スター) (14T160)
1957(S32)	5U8(T)	5U8(P)	3AU6	27.00	1	中央無線(14Q-5L)
1957(S32)	6CB6	6AU6	6AU6	26帯	1	日立製作所(FMB-290)
1957(S32)~1962(S37)	6CB6	6CB6	6U8(P)	27.00	18	富士製作所 (スター) (14T180)
1957(S32)~1966(S41)	3BZ6	3BZ6	5U8(P)	26.75	49	三菱電機(14T-500(1))
1957(S32)~1958(S33)	3BZ6/3CB6	3BZ6/3CB6	5U8(P)	26.75	2	三菱電機(14T-500(2))
1958(S33)~1962(S37)	3DK6	3DK6	5U8(P)	不明	12	三洋電機(14-F1)
1958(S33)	3CB6	3CB6	5U8(T)	27.00	2	日立製作所(FMY-470)

第 42-2 表 映像中間周波増幅回路 (三段構成)

使用時期	中間周波 増幅管 (第一)	中間周波 増幅管 (第二)	中間周波 増幅管 (第三)	映像中間 周波数 fv [MHz]	機種数	メーカー (型名) (発売時使用機種)
1958(S33)~1959(S34)	6BZ6	6BZ6	6CB6	27.00	2	八欧電機(17T-740)
1958(S33)~1967(S42)	3BZ6	3BZ6	3CB6	26.75	6	三菱電機(17T-180)
1958(S33)~1968(S43)	3BZ6	3BZ6	5AN8(P)	27.00	49	八欧電機(14T-920)
1958(S33)~1960(S35)	3CB6/3BZ6	3CB6/3BZ6	3CB6/3BZ6	26.75	2	新日本電気(14T-107)
1959(S34)~1961(S36)	3DK6	3DK6	3CB6	不明	11	早川電機工業(TB-64A)
1959(S34)	6BZ6	6BZ6	6AN8(P)	不明	1	八欧電機(14T-810)
1959(S34)~1960(S35)	3CB6/3BZ6	3CB6/3BZ6	5U8(P)	27.00	7	新日本電気(14T-543)
1959(S34)~1960(S35)	6DK6	6DK6	6DK6	26.75	4	東京芝浦電気(14ES)
1959(S34)~1969(S44)	3CB6	3CB6	3DK6	26.75	81	東京芝浦電気(14DW)
1959(S34)~1965(S40)	6CB6	6CB6	6DK6	26.75	26	東京芝浦電気(N14EM)
1959(S34)~1962(S37)	6DK6/ 6CB6	6DK6 /6CB6	6U8(P)	26.75	5	日本コロムビア(14-T356)
1960(S35)	6DK6 /6CB6	6AU6	6DK6 /6CB6	27.40	1	富士製作所 (スター) (14T285)
1960(S35)	6DK6	6DK6	6U8(P)	27.00	2	日本コロムビア(17-T508)
1960(S35)	6EH7	6EH7	9A8(P)	不明	1	日本ビクター(14T-600)
1960(S35)~1970(S45)	3CB6	3BZ6	5U8(P)	26.75	3	新日本電気(14T-628)
1960(S35)~1961(S36)	3BZ6	3CB6	5U8(P)	26.75	4	早川電機工業(TS-101)
1961(S36)~1963(S38)	6CB6	6CB6	5AN8(P)	26.75	2	富士電機製造(TF4-2820)
1961(S36)~1964(S39)	3CB6	4GM6	5U8(P)	26.75	4	日立製作所(FY-970)
1961(S36)	6GM6	6GM6	6U8(P)	26.75	1	日立製作所(FY-250)
1961(S36)~1963(S38)	3BZ6	3CB6	5AN8(P)	26.75	3	早川電機工業(TS-105)
1961(S36)~1962(S37)	3BZ6	3BZ6	5EA8 /5U8(P)	26帯	3	新日本電気(14T-654)
1961(S36)	3DK6/ 3CB6	3BZ6 /3CB6	5U8(P)	26.75	1	新日本電気(14T-664)
1961(S36)~1963(S38)	3CB6	4GM6	5EA8(P)	26.75	24	日立製作所(FY-860)
1961(S36)	3CB6	4GM6	5U8(T)	26.75	2	日立製作所(FY-830)
1961(S36)	3DK6	3DK6	5EA8 /5U8(P)	26.75	1	新日本電気(14-V2)
1961(S36)	3MV7	3MR24	5U8(P)	26.75	1	早川電機工業(TCA-206)
1962(S37)~1963(S38)	3MV7	3MR24	5AN8(P)	不明	9	早川電機工業(TCA-209)
1962(S37)~1965(S40)	3CB6	3CB6	5AN8(P)	26.75	25	ゼネラル(14-PA)
1962(S37)~1965(S40)	6EJ7 /EF184	6EJ7 /EF184	6EJ7 /EF184	26.75	21	松下電器産業(F16-27K)
1962(S37)~1963(S38)	3DK6	3BZ6	5EA8(P)	26.75	2	新日本電気(16-X4)
1962(S37)~1968(S43)	3MV7	3MR24	3MR24	26.75	45	早川電機工業(TCA-214)



第 42-3 表 映像中間周波増幅回路 (三段構成)

使用時期	中間周波増幅管 (第一)	中間周波増幅管 (第二)	中間周波増幅管 (第三)	映像中間周波数 f <sub>v</sub> (MHz)	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1962(S37)~1963(S38)	6BZ6 /6CB6	6BZ6 /6CB6	6DK6	26.75	5	日本コロムビア(16-R2)
1962(S37)~1970(S45)	3BZ6	3BZ6	3DK6	26.75	60	日本コロムビア(19-F3)
1962(S37)	3BZ6	3BZ6	5EA8(P)	26.75	1	新日本電気(19-N1)
1963(S38)~1964(S39)	6BZ6	6BZ6	6DK6	26.75	11	日本コロムビア(19-J2)
1963(S38)	3DK6	3BZ6	5EA8 /5U8(P)	26.75	1	新日本電気(16-A1)
1963(S38)~1967(S42)	6EH7 /EF183	6EH7 /EF183	6EJ7 /EF184	26.75	22	松下電器産業(TP-31A)
1963(S38)~1968(S43)	3DK6	3DK6	3DK6	26.75	16	大阪音響(OT-12PB)
1963(S38)~1964(S39)	3BZ6	3BZ6	5U8(T)	26帯	2	NEW Riken(T-163)
1963(S38)~1964(S39)	3BZ6	5U8(P)	5U8(P)	不明	1	NEW Riken(10P-500)
1963(S38)~1964(S39)	3DK6	3DK6	5EA8(P)	不明	1	アリアテレビ(16T-S5)
1963(S38)~1964(S39)	6BZ6	6GM6	6EA8(P)	26.25	2	中央無線(19-23Q-7A)
1963(S38)~1964(S39)	6DK6	6AU6	6DK6	26帯	1	フルタカ(FT-194)
1963(S38)~1964(S39)	6EJ7	6EJ7 /EF184	6EJ7 /EF184	24帯	1	松下電器産業(TC-68G)
1964(S39)~1970(S45)	3EH7	3EH7	3EJ7	26.75	44	三洋電機(16-P10)
1964(S39)	3CB6	4GM6	5EA8	26.75	1	日立製作所(N-7900)
1964(S39)	3CB6	4GM6 /3CB6	5EA8	26.75	2	日立製作所(N-5300)
1963(S38)~1964(S39)	3CB6	3CB6	5EA8	26.75	3	日立製作所(N-1300)
1964(S39)~1965(S40)	6BZ6	6BZ6	6CB6A	26.75	2	新日本電気(12-Q7)
1964(S39)	6EH7	6EH7	6EJ7 /EF184	26.75	1	松下電器産業(TB-95K(A))
1965(S40)	4CB6	4CB6	4DK6	26.75	1	東芝(11RZ)
1965(S40)~1968(S43)	4GM6	4GM6	4GM6	26.75	17	日立製作所(N-20S)
1965(S40)	4GM6	4GM6	5EA8	26.75	1	日立製作所(ST-86S)
1965(S40)~1967(S42)	4BZ6	4BZ6	4CB6	26.75	5	早川電機工業(12P-K2A)
1965(S40)~1967(S42)	6BX6	6BX6	6EJ7	26.75	14	日本ビクター(19CT-950)
1965(S40)~1967(S42)	3BZ6	3BZ6	3DK6 /3CB6	26.75	9	新日本電気(19-G1)
1966(S41)~1971(S46)	6EH7	6EH7	6EJ7	26.75	32	松下電器産業(TG-300D)
1967(S42)~1968(S43)	3BZ6	3JD6	3DK6 /3CB6	58.75	6	新日本電気(19-E10)
1968(S43)~1969(S44)	4EH7	4EH7	4EJ7	不明	7	日本コロムビア(12H6)
1968(S43)	3BZ6	3BZ6	3EJ7	58.75	1	早川電機工業(20G-W1U)
1968(S43)	3BZ6	3BZ6	3BZ6	26.75	3	東映無線(19HK-110S)

第 43-4 表 映像中間周波増幅回路 (三段構成)

使用時期	中間周波 増幅管 (第一)	中間周波 増幅管 (第二)	中間周波 増幅管 (第三)	映像中間 周波数 fv (MHz)	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1968(S43)	3BZ6	3JD6	5AN8(P)	26.75	1	ゼネラル(16-FH)
1969(S44)	3BZ6	3JD6	3DK6	58.75	1	新日本電気(20-G6)
1969(S44)	TR	4EH7	4EJ7	不明	1	日本コロムビア(12T-36A)
1970(S45)	3BZ6	3BZ6	6JV8(P)	58.75	1	シャープ(16R-F6U)
1970(S45)	TR	4EH7	4EJ7	不明	1	日本コロムビア(12T-46BU)

第45表 映像検波管

(MTV 21 種類 563 機種)

使用時期	映像検波管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1952(S27)～1956(S31)	6AL5(D)	94	松下電器産業 (17K-531)
1953(S28)以前	6AT6(D)	2	松下電器産業 (7T-5310)
1953(S28)以前	6H6(D)	3	一番電気 (TV-12)
1954(S29)～1954(S29)	12AU7(T)(G-K間のみ使用) AGC 兼用	2	日本コロムビア (7-T1)
1955(S30)～1956(S31)	12BH7(T)(G-K間)	1	三洋電機 (14T-183)
1955(S30)～1956(S31)	12BH7A(T)(G-K間)	4	三洋電機 (17T-8200)
1955(S30)～1958(S33)頃	6U8(T)(G-K間)	15	協立無線 (14K-V)
1955(S30)～1956(S31)	3AL5(D)	3	アリアテレビ (14T-6L)
1955(S30)～1966(S41)	9A8(T)(G-K間)	79	松下電器産業 (NDKⅢ型)
1955(S30)-1956(S31)	6AT7(T)(G-K間)	2	オンキヨーテレビ (OT-143)
1955(S30)～1956(S31)	12AU7(T)(G-K間)	45	日本ビクター (14TV-110(Am))
1955(S30)～1956(S31)	7AU7(T)(G-K間)	3	シャープ (550 マーキス型)
1963(S38)～1964(S39)	6AW8A(T)(G-K間)	9	東映無線 (12HK-2P)
1959(S34)	6AN8(T)(G-K間)	1	八欧電機 (14T-810)
1960(S35)～1964(S39)	6AW8(T)(G-K間)	6	新日本電気 (17T-127)
1960(S35)～1961(S36)	5U8(T)(P-G 接続)AGC 兼用	9	大阪音響 (OT-2000FL)
1962(S37)～1961(S36)	5U8(T)(G-K間)	152	三菱電機 (14P-130)
1962(S37)～1964(S39)	5EA8(T)(G-K間)	41	日立製作所 (TTX-690)
1963(S38)～1961(S36)	5EA85U8(T)(G-K間)	4	新日本電気 (16-A1)
1963(S38)～1964(S39)	6EA8(T)(G-K間)	2	中央無線 (19-23Q-7AH)
1964(S39)～1964(S39)	5AN8(T)(G-K間)	86	ゼネラル (12-HB)

注) (D) : 2極管検波

(G-K間) : グリッド・カソード間で検波、プレート・カソード間で主に AGC 検波を行う

(G-K間のみ使用) : グリッド・カソード間で検波、プレートは使用しない。

(P-G 接続) : プレートとグリッドを接続し、2極管として使用

第53表 映像増幅回路（一段構成）

(MTV 35 種類 1,207 機種)

使用時期	映像増幅管	機種数	メーカー（型名） 〔発売時使用機種〕
1952(S27)～1956(S31)	6CB6	28	松下電器産業（17K-531）
1953(S28)～1956(S31)	6AC7-GT	3	八欧電機（17T-3）
1953(S28)以前	6AG7GT	5	一番電気（TV-12）
1954(S29)～1958(S33)	6CL6	43	日本コロムビア（21-C3）
1954(S29)	EF80	2	松下電器産業（14T-549A）
1955(S30)～1956(S31)頃	3CB6	5	早川電機工業（TV-550）
1955(S30)～1956(S31)	6AC7/6CL6	1	中央無線（17Q-3A）
1955(S30)～1963(S38)	6BX6	14	アリアテレビ <sup>™</sup> （14T-56）
1955(S30)～1956(S31)	6CL6/12BY7A	1	中央無線（14Q-4A）
1955(S30)～1956(S31)	12BY7	8	アリアテレビ <sup>™</sup> （14T-6L）
1955(S30)～1970(S45)	12BY7A	609	アリアテレビ <sup>™</sup> （17T-57）
1955(S30)～1955(S30)	6BX6/EF80	3	松下電器産業（T-1422）
1956(S31)頃	6BX6/6AU6/6BA6	1	秀音電元（MG-3）
1956(S31)頃	9A8(P)	2	秀音電元（MG-7）
1957(S32)～1960(S35)	6AW8(P)	15	日本ビクター（17T-570(S-1)）
1957(S32)～1968(S43)	6AW8A(P)	183	三菱電機（14T-360）
1957(S32)	6AW8A/6AW8(P)	1	中央無線（14Q-5L）
1960(S35)～1967(S42)	12BY7A/EL180	80	松下電器産業（T14-G7）
1962(S37)～1966(S41)	8EB8(P)	11	新日本電気（16-K7）
1964(S39)～1970(S45)	8GN8(P)	30	三洋電機（16-P10）
1964(S39)～1967(S42)	6JV8/6AW8A(P)	9	東京芝浦電気（11PR）
1964(S39)～1965(S40)	6CB6A	2	新日本電気（12-Q7）
1965(S40)～1970(S45)	6JV8(P)	67	東京芝浦電気（19SH-S）
1965(S40)～1967(S42)	11Y9/LFL200(P)	3	日本ビクター（12P-15）
1965(S40)～1971(S46)	8JV8(P)	44	早川電機工業（12P-K2A）
1966(S41)～1970(S45)	10EB8(P)	6	新日本電気（12-P7）
1966(S41)～1969(S44)	15DQ8(P)	3	大阪音響（16FT）
1967(S42)～1969(S44)	8EB8/8GN8(P)	9	新日本電気（17-L1）
1967(S42)～1969(S44)	6AW8A/6JV8(P)	8	三菱電機（16T-760）
1967(S42)	10LZ8(P)	1	三菱電機（16T-5500）
1968(S43)	8LS6/S1033	1	松下電器産業（TP-11V）
1968(S43)	10JY8(P)	1	富士電機製造（TF2-24W）
1968(S43)～1970(S45)	8LS6	5	日本ビクター（12T-226）
1970(S45)	12BY7A/11LY6	2	松下電器産業（TB-41AU）
1971(S46)	11LY6	1	松下電器産業（TP-420S）

\*6AG7Bを使用した機種が1社4機種あるが、規格表に見あたらない（6AG7-GTの誤記か）

第54表 映像増幅回路（二段構成）

(MTV 12種類 19機種)

使用時期	映像増幅管 (第一)	映像増幅管 (第二)	機種数	メーカー（型名） [発売時使用機種]
1953(S28)	6AU6	6V6-GT	1	東京芝浦電気（121A）
1953(S28)	12AU7(T)	6AR5	1	日本コロムビア（17-C3(H)）
1953(S28)以前	6AR5	12AU7(T)	1	日本コロムビア（12-T2）
1955(S30)～1957(S32)	6CB6	12AU7(T)	1	東京芝浦電気（14DA）
1955(S30)	5U8(P)	12BY7A	1	三洋電機（14T-5200）
1956(S31)	6BX6	6BX6	1	日本ビクター（14T-160）
1956(S31)～1957(S32)	6BX6	16A8(P)	2	松下電器産業（T-2192）
1956(S31)～1957(S32)	6CB6	6C4	3	東京芝浦電気（14DF）
1958(S33)	6AW8A(P)	6AW8A(P)	1	三菱電機（17T-180）
1957(S32)～1959(S34)	6AW8A(P)	6AQ5	5	東京芝浦電気（14FC）
1957(S32)	6AW8A(P)	12BH7A(T)	1	三菱電機（1ET-590）
1969(S44)	TR	12BY7A	1	日本ビクター（20T-S20）

第 61-1 表 先頭値型 AGC 回路

(MTV 50 種類 535 機種)

AGC 方式	使用時期	AGC 検波管	機種数	メーカー (型名) (発売時使用機種)
先頭値型 AGC、 (VIF のみ制御)	1953(S28)以前	6AL5(D)	1	七欧通信機 (43C-31)
先頭値型 AGC、 (RF+VIF 同時制御)	1953(S28)~1957(S32)	6AL5(D)	9	東京芝浦電気 (142A)
	1954(S29)~1954(S29)	12AU7(T)(P-K 間)	4	三洋電機 (14T-184N)
	1955(S30)	3AV6(D×2)	1	日本コロムビア (14T56)
	1955(S30)~1956(S31)	5U8(T)(P-K 間)	10	早川電機工業 (TV-570)
	1957(S32)	6AT7(T)(P-K 間)	1	早川電機工業 (TV-250)
	1957(S32)~1957(S32)	3AV6(D)	2	日本コロムビア (14-T156)
	1958(S33)	7AU7(T)(P-K 間)	1	早川電機工業 (TV-550)
1958(S33)~1961(S36)	9A8(T)(P-K 間)	5	日本ビクター (14T-160)	
遅延先頭値型 AGC	1953(S28)~1964(S39)	6AL5(D)	14	八欧電機(17T-3)
	1954(S29)~1956(S31)	12AU7(T)(P-K 間)	19	八欧電機 (10T-1)
	1956(S31)	12BH7(T)(P-K 間)	3	三洋 (17T-8200)
	1956(S31)~1957(S32)	1N34	4	早川電機工業 (19G-E1)
	1957(S32)~1958(S33)	1N34A	46	早川電機工業 (TCA-214)
	1958(S33)	1N50	1	富士電機製造 (TF4-3820)
	1958(S33)~1958(S33)	1N60	3	日立製作所 (N-19S)
	1958(S33)	1S1555	1	東京芝浦電気 (12PY)
	1958(S33)	3AL5(D)	1	日本ビクター (14T-265)
	1958(S33)~1961(S36)	5AN8(T)(P-K 間)	88	八欧電機 (14T-920)
	1961(S36)~1962(S40)	5EA8(T)(P-K 間)	32	日立製作所 (FY-860)
	1962(S37)	5EA8/5U8(T)(P-K 間)	4	新日本電気 (14T-654)
	1962(S37)~1964(S39)	5U8(T)(P-K 間)	127	三菱電機 (14T-330)
	1964(S39)	6AN8(T)(P-K 間)	1	八欧電機 (14T-810)
	1964(S39)	6AT7(T)(P-K 間)	1	オンキヨーテレビ (OT-143)
	1964(S39)~1965(S40)	6AV6(D×2)	2	日本コロムビア (14T3)
	1957(S32)~1964(S39)	6AW8(T)(P-K 間)	14	新日本電気 (14T-507)
	1965(S40)	7AU7(T)(P-K 間)	2	シャープ (550 マーキス型)
	1965(S40)~1967(S42)	9A8(T)(P-K 間)	41	松下電器産業 (T-1463)
	1968(S43)	SD-46	1	新日本電気 (19-E3)
1968(S43)~1970(S45)	SD-60	14	三菱電機 (14T-500(I))	

第 61-2 表 先頭値型 AGC 回路

AGC 方式	使用時期	AGC 検波管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]	
先頭値型 AGC	1953(S28)以前 ～1955(S30)	12AU7(T)(P-K 間)	12	トリオビジョン (14T-15)	
				ユニバーステレビ (ACP-1800)	
				東京芝浦電気 (74A)	
				ファイブエッチ (14K-3A)	
				三井テレビ (14"卓上型)	
				ゼブラテレビ (514 型)	
					ライジング (14K-17)
		1955(S30)～1956(S31)	6AL5(D)	11	電波堂 (51PK)
		1955(S30)～1956(S31)	3AL5(D)	1	アリアテレビ (14T-6L)
		1955(S30)～1956(S31)	5AN8(T)(P-K 間)	1	新日本電気 (16-P3)
		1962(S37)～1963(S38)	5EA8/5U8(T)(P-K 間)	2	新日本電気 (16-X4)
		1955(S30)～1956(S31)	5U8(T)(P-K 間)	2	テレビ商会 (14S-56)
	1956(S31)頃 ～1963(S38)	6U8(T)(P-K 間)	5	佐藤無線 (14T-6A)	
	1956(S31)頃	6H6(D)	3	一番電気 (TV-12)	
	1956(S31)頃	6AV6(D×2)	1	日本コロムビア (14T228)	
	1956(S33)～1964(S39)	6AW8A(T)(P-K 間)	1	NEW Riken (10P-500)	
	1963(S38)～1964(S39)	9A8(T)(P-K 間)	2	フルタカ (8 型)	
先頭値型 AGC、 (VIF3 段制御)	1955(S30)～1956(S31)	9A8(T)(P-K 間)	1	松下電器産業 (NDKIII 型)	
先頭値型 AGC、 (RF のみ制御)	1955(S30)	6AL5(D)	1	東京芝浦電気 (143B)	
遅延先頭値型 AGC、 (クランプ付)	1956(S31)	12BH7A(P-K 間)	1	三洋電機 (14T-3000)	
可変利得、先頭値型 AGC (RF, VIF 同時制御)	1956(S31)	3AL5(D)	1	日立製作所 (FMB-490)	
	1957(S32)	6AL5(D)	1	日立製作所 (FMB-290)	
可変利得、遅延先頭値型 AGC	1960(S35)～1961(S36)	6AL5(D)	2	富士電機製造 (TF7-8700)	
	1962(S37)～1963(S38)	9A8(T)(P-K 間)	21	日本ビクター (14ST-2)	
	1962(S37)～1963(S38)	5U8(T)(P-K 間)	9	三菱電機 (19T-630・630E)	
増幅制御、遅延先頭値型 AGC	1964(S39)～1964(S39)	9A8(T)(P-K 間)	4	日本ビクター (19ST-3)	

第 62 表 キード型 AGC 検波管

(MTV 37 種類 132 機種)

使用時期	AGC 検波管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1954(S29)～1970(S45)	6AV6(D)	4	三洋電機 (17P222)
1955(S30)～1958(S33)	6AU6	2	中央無線 (17Q3A)
1956(S31)	6AT6(D)	1	松下電器産業 (17F541B)
1956(S31)	12AU7(T)(P-K 間)	1	テレビ 商会 (17D55)
1956(S31)～1957(S32)	9A8(P)	4	松下電器産業 (T1451)
1956(S31)～1967(S42)	5U8(T)(P-K 間)	2	三洋電機 (14T5200)
1956(S31)	6BX6	2	松下電器産業 (T2192)
1956(S31)～1957(S32)	12BH7(T)	2	松下電器産業 (T1715)
1957(S32)～1958(S33)	5U8(P)	3	三菱電機 (14T590)
1957(S32)～1959(S34)	6U8(P)	3	東京芝浦電気 (14FC)
1957(S32)～1958(S33)	6U8(T)(P-K 間)	2	日立製作所 (FMY110)
1960(S35)	3AV6(D×2)	1	新日本電気 (14T628)
1963(S38)～1964(S39)	6CG7/6FQ7(T)	4	新日本電気 (16S9)
1965(S40)	5EA8(P)	1	新日本電気 (19Y3)
1965(S40)～1966(S41)	8GN8(T)	5	三洋電機 (19K1)
1966(S41)～1970(S45)	4AU6	6	新日本電気 (12P7)
1966(S41)	5GH8(P)	2	新日本電気 (16W3)
1966(S41)～1967(S42)	5GH8A/5EA8/5U8(P)	2	新日本電気 (19Y9)
1966(S41)	5GH8A(P)	1	新日本電気 (19E9)
1966(S41)	5GH8/5EA8/5U8(P)	1	新日本電気 (19G3)
1966(S41)～1969(S44)	8A8(T)	3	大阪音響 (16FT)
1967(S42)	6CL8A(T)	2	三菱電機 (12P375S)
1967(S42)～1968(S43)	9JW8(P)	7	日本ビクター (19T760)
1967(S42)	5CL8A(T)	4	三菱電機 (16T760)
1967(S42)～1969(S44)	3AU6	15	新日本電気 (19D10)
1967(S42)～1970(S45)	5GH8(T)	6	大阪音響 (12PJ)
1967(S42)～1970(S45)	6JV8(T)	4	三洋電機 (21-K101)
1967(S42)	6CL8A/6FV8A(T)	1	新日本電気 (10P1)
1967(S42)～1969(S44)	8B8(T)	3	日本コロムビア (20FB7)
1968(S43)～1969(S44)	6LX8(T)	3	松下電器産業 (TP11V)
1968(S43)～1971(S46)	8JV8(T)	13	三菱電機 (12P3100)
1968(S43)	3CB6(3 結)	3	東京芝浦電気 (16PX)
1968(S43)～1969(S44)	6AW8A/6JV8(T)	4	三菱電機 (20K9100U)
1968(S43)～1970(S45)	3CB6	10	日立製作所 (T76CU)
1968(S43)～1970(S45)	6LN8(T)	2	日本ビクター (12T226)
1970(S45)～1971(S46)	6GH8A(T)	2	サンヨー (12P25U)
1971(S46)	9JW8(T)	1	松下電器産業 (TP420S)



第 65-1 表 同期分離管

(MTV 71 種類 1,287 機種)

使用時期	映像検波管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1952(S27)～1956(S31)頃	6SN7-GT(T)	31	早川電機工業(TV3-14T)
1952(S27)～1964(S39)	6AU6	37	松下電器産業(17K-531)
1953(S28)	6SN7-GT(T)	1	東京芝浦電気(121A)
1953(S28)～1958(S33)	12AU7(T)	43	日本コロムビア(17-C3(H))
1953(S28)以前	12AT7	2	日米テレビジョン(20AT-3)
1953(S28)以前	6C4	3	三岡電機製作所(14イオ)
1953(S28)以前～1961(S36)	6BE6	30	三岡電機製作所(17イオ(1))
1953(S28)以前	6SN7-GTV、H(T)	1	七欧通信機(43C-31)
1954(S29)	6SN7-GTA(T)	1	三洋電機(17T-222)
1954(S29)～1955(S30)	ECL80(P)	3	松下電器産業(T-1711)
1955(S30)～1957(S32)	7AU7(T)	9	早川電機工業(TV-550)
1955(S30)～1956(S31)頃	12BH7(T)	8	三洋電機(14T-183)
1955(S30)-1956(S31)	12AU7(T)、12AU7(T)(H.SYNC)	1	東京芝浦電気(212B)
1955(S30)-1956(S31)	12SN7-GT(T)	1	早川電機工業(TV-250)
1955(S30)-1956(S31)	6BA6	2	協立無線(14K-V)
1955(S30)～1958(S33)頃	6U8(P)	6	オンキョーテレビ(OT-143)
1955(S30)～1960(S35)	9A8(P)	27	松下電器産業(NDKⅢ型)
1955(S30)～1965(S40)	6U8(T)	34	中央無線(14Q-4A)
1955(S30)～1969(S44)	6AB8(P)	125	アリアテレビ(14T-56)
1955(S30)～1969(S44)	12BH7A(T)	90	ライジング(14P-560)
1955(S30)～1967(S42)	6AB8/ECL80(P)	55	松下電器産業(T-1423)
1955(S30)～1957(S32)	(H)12AU7(T)、(V)12AU7(T)	5	東京芝浦電気(14DA)
1955(S30)～1956(S31)	6SN7-GT/12AU7(T)	1	電波堂(51M)
1956(S31)	12BH7	1	大阪音響(OT-142D)
1956(S31)～1964(S39)	5U8(T)	19	東京芝浦電気(14MA)
1956(S31)～1957(S32)	6AB8(T)	2	日本ビクター(14TV-112)
1956(S31)～1962(S37)	5U8(P)	41	早川電機工業(TV-400)
1956(S31)～1962(S37)	3AU6	10	新日本電気(14L-19A)
1956(S31)～1966(S41)	6CG7(T)	111	日立製作所(FMB-490)
1956(S31)頃	ECF80(P)	1	松下電器産業(17T-541B)
1956(S31)頃	6BX6	1	秀音電元(MG-3)
1956(S31)頃	H-6SN7-GT(T)、V-12AU7(T)	1	テレビ商会(17D-55)
1956(S31)頃～1961(S36)	9A8(T)	5	秀音電元(MG-7)
1957(S32)	3AV6(T)	3	アリアテレビ(17T-57)
1957(S32)～1968(S43)	6AW8A(T)	162	三菱電機(14T-360)
1957(S32)～1964(S39)	6AW8(T)	11	富士製作所 (スター) (14T180)
1958(S33)～1970(S45)	3BE6	13	大阪音響(OT-2000FC)

第 65-2 表 同期分離管

使用時期	映像検波管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1960(S35)～1961(S36)	9A8(PCF80(T))	3	松下電器産業(T14-P1)
1961(S36)	12BH7A(6CG7(T))	3	日本コロムビア(14-CT637)
1961(S36)～1963(S38)	5AN8(P)	11	八欧電機(14-SH)
1961(S36)～1962(S37)	5EA8(5U8(P))	3	新日本電気(14T-654)
1962(S37)～1969(S44)	6BN8(T)	34	日本コロムビア(14-T657)
1962(S37)	8A8(16A8/PCL82(P))	2	松下電器産業(F16-25A)
1962(S37)	5EA8(T)	1	日立製作所(TTX-690)
1962(S37)～1967(S42)	6CG7(6FQ7(T))	2	ゼネラル(16-FB)
1962(S37)～1966(S41)	8EB8(T)	10	新日本電気(16-K7)
1962(S37)～1971(S46)	8A8(T)	14	松下電器産業(F16-27X)
1963(S38)～1968(S43)	6FQ7(6CG7(T))	65	ゼネラル(16-LA)
1963(S38)	8A8(16A8/PCL82(T))	2	松下電器産業(TC-35G)
1963(S38)～1970(S45)	6FQ7(T)	27	フルタカ(FT-194)
1964(S39)～1970(S45)	8GN8(T)	21	三洋電機(16-P10)
1964(S39)～1967(S42)	6JV8(6AW8A(T))	10	東京芝浦電気(11PR)
1965(S40)	8B8(T)	1	松下電器産業(TF-63M)
1965(S40)～1970(S45)	6JV8(T)	64	東京芝浦電気(19SH-S)
1965(S40)	11Y9(LFL200(P))	1	日本ビクター(12P-15)
1965(S40)～1971(S46)	8JV8(T)	32	東芝(11RZ)
1966(S41)～1968(S43)	9JW8(T)	11	松下電器産業(TP-23A)
1966(S41)～1970(S45)	17A8(T)	13	松下電器産業(TP-27SN)
1966(S41)～1970(S45)	10EB8(T)	6	新日本電気(12-P7)
1966(S41)～1967(S42)	11Y9(LFL200(P))	2	日本ビクター(12P-36)
1966(S41)～1969(S44)	15DQ8(T)	3	大阪音響(16FT)
1967(S42)～1969(S44)	8EB8(8GN8(T))	9	新日本電気(17-L1)
1967(S42)	9JW8(P)	1	日本ビクター(19T-570)
1967(S42)	6AW8A(6JV8(T))	4	三菱電機(16T-760)
1967(S42)	10LZ8(T)	1	三菱電機(16T-5500)
1967(S42)	6BN8(T)	1	日本コロムビア(20FB7)
1968(S43)～1971(S46)	6GH8A(T)	20	松下電器産業(TP-11V)
1968(S43)～1969(S44)	5GH8A(T)	4	三菱電機(20K-9100U)
1968(S43)～1971(S46)	10KR8(T)	6	ゼネラル(12-PTU)
1968(S43)～1970(S45)	10JY8(T)	2	富士電機製造(TF2-24W)
1969(S44)	8A8(P)	1	日本ビクター(20T-S20)

第 66-1 表 同期増幅管

(MTV 53 種類 946 機種)

使用時期	同期増幅管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1952(S27)～1956(S31)頃	6SN7-GT(T)	38	早川電機工業(TV3-14T)
1953(S28)～1954(S29)	(V)6SN7-GT(T)、 (H)6SNT-GT(T)	3	八欧電機(17T-3)
1953(S28)以前	6AU6	1	松下電器産業(14T-537)
1953(S28)以前	6C4	3	三岡電機製作所(D)
1953(S28)以前～1958(S33)	12AU7(T)	39	七欧通信機(35T-31)
1954(S29)	6SN7-GTA(T)	1	三洋電機(17T-222)
1954(S29)～1955(S30)	ECL80(T)	3	松下電器産業(T-1711)
1955(S30)～1956(S31)頃	12BH7(T)	12	三洋電機(14T-183)
1955(S30)-1956(S31)	6AT6(T)	2	ミナミテレビ(TVC-144)
1955(S30)-1956(S31)	6SN7-GT(T)+6SN7-GT(T)	1	東京芝浦電気(212B)
1955(S30)～1956(S31)	6AV6(T)	5	シルバーテレビ(14S-150)
1955(S30)～1957(S32)	7AU7(T)	10	シャープ(550 マーキス型)
1955(S30)～1958(S33)	6U8(T)	5	中央無線(14Q-4A)
1955(S30)～1960(S35)	9A8(T)	25	松下電器産業(NDKⅢ型)
1955(S30)～1969(S44)	6AB8(T)	120	アリアテレビ(14T-56)
1955(S30)～1969(S44)	12BH7A(T)	162	アリアテレビ(17T-57)
1955(S30)～1967(S42)	6AB8/ECL80(T)	54	松下電器産業(T-1411)
1955(S30)～1956(S31)	6SN7-GT/12AU7(T)	1	電波堂(51M)
1956(S31)	7AU7,6SN7-GTB(T)	1	日本ビクター(14T-265)
1956(S31)頃	ECF80(P)+12AU7(T)	1	松下電器産業(17T-541B)
1956(S31)頃	(V)6SN7-GT(T)	1	テレビ商会(17D-55)
1957(S32)	6AU6,6CG7(T)	1	日立製作所(FMB-290)
1957(S32)	6AW8(T)	2	日本ビクター(17T-570(S-1))
1957(S32)～1970(S45)	6BN8(T)	13	富士製作所 (スター) (14T180)
1957(S32)～1970(S45)	6CG7(T)	149	日立製作所(SMB-300)
1957(S32)～1966(S41)	5U8(T)	26	新日本電気(14T-507)
1958(S33)～1965(S40)	5AN8(T)	25	八欧電機(14T-920)

第 66-2 表 同期増幅管

使用時期	同期増幅管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1958(S33)頃	6SN7-GT/6CG7(T)(V)	1	中央無線(21Q-3R)
1959(S34)	6AB8(P)	1	松下電器産業(T-14R7)
1959(S34)	6U8(P),6U8(T)	1	日立製作所(TSY-130G)
1960(S35)～1965(S40)	16A8/PCL82(T)	11	松下電器産業(T14-P1)
1961(S36)～1964(S39)	16A8(T)	6	日本コロムビア(14-CT637)
1961(S36)～1964(S39)	12BH7A/6CG7(T)	19	日本コロムビア(14-CT637)
1961(S36)～1962(S37)	5EA8/5U8(T)	3	新日本電気(14T-654)
1962(S37)～1968(S43)	6FQ7/6CG7(T)	74	東京芝浦電気(14KD)
1962(S37)～1970(S45)	6FQ7(T)	83	東京芝浦電気(21FS)
1962(S37)～1963(S38)	8A8/16A8/PCL82(T)	4	松下電器産業(F19-A9)
1962(S37)以前	(V) 6SN7-GT(T)、 (位相反転)6U8(T)	1	東京芝浦電気(27CA)
1963(S38)	5U8/5EA8(T)	1	新日本電気(8-P2)
1963(S38)	8A8(P)	1	松下電器産業(TC-39G)
1963(S38)～1968(S43)	5R-HR1(T)	14	シャープ(TC-218)
1964(S39)～1969(S44)	8A8(T)	2	松下電器産業(TP-65B)
1964(S39)	16A8/PCL82(P)	1	松下電器産業(TF-90M)
1964(S39)	5GH8(P)	1	三洋電機(16-P10)
1965(S40)	9AU7(T)	1	東芝(11RZ)
1965(S40)	12JZ8(T)	1	日本コロムビア(19C7)
1965(S40)	6CL8A (T)	1	三菱電機(12P-365)
1966(S41)～1968(S43)	5GH8(T)	4	新日本電気(16-W3)
1966(S41)	5GH8/5EA8/5U8(T)	2	新日本電気(16-A7)
1966(S41)～1967(S42)	5GH8A/5EA8/5U8(T)	2	新日本電気(19-Y9)
1966(S41)	8EB8(T)	1	新日本電気(19-E9)
1968(S43)～1969(S44)	5GH8A(T)	4	三菱電機(20K-9100U)
1968(S43)	6JV8(T)	2	早川電機工業(44R-Z3)

第68表 雑音振幅制限型ノイズキャンセラ管

(MTV16種類 128機種)

使用時期	雑音振幅制限管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1953(S28)～1956(S31)	6AL5(D)	27	東京芝浦電気(121A)
1953(S28)～1962(S37)	5U8(T)	28	八政電機(17T-3)
1953(S28)	6AV6(D)	1	東京芝浦電気(122A)
1953(S28)以前	12AU7(T)	5	日本コロムビア(12-T2)
1953(S28)以前	6AL5	2	協立電波精機(A-4(コントロール))
1955(S30)～1956(S31)	7AU7(T)	2	早川電機工業(TV-550)
1955(S30)～1956(S31)	12SN7-GT(T)	1	早川電機工業(TV-250)
1955(S30)	6AB8/ECL80(T)	1	松下電器産業(T-1423)
1956(S31)～1957(S32)	6AB8(T)	5	松下電器産業(T-1461)
1956(S31)～1961(S36)	6CG7(T)	21	八政電機(14T-450)
1956(S31)	9A8(T)	4	松下電器産業(T-1715)
1957(S32)	6U8(T)	3	早川電機工業(TV-380)
1961(S36)～1963(S38)	5AN8(T)	10	早川電機工業(TS-105)
1963(S38)～1968(S43)	5R-HR1(T)	15	早川電機工業(TSP-109)
1966(S41)	6FQ7(T)	1	早川電機工業(44G-S1)
1968(S43)	12BH7A(T)	2	日立製作所(ST-16S)

第69表 垂直発振管（ブロッキング方式）

(MTV 27種類 231機種)

使用時期	垂直発振管	機種数	メーカー（型名） 〔発売時使用機種〕
1952(S27)～1956(S31)	6SN7-GT(T)	9	松下電器産業(17K-531)
1953(S28)～1956(S31)頃	12AU7(T)	6	日本コロムビア(17-C3(H))
1954(S29)～1955(S30)	6C4	2	八欧電機(14T-1)
1954(S29)～1956(S31)	ECL80(T)	3	松下電器産業(14T-549A)
1954(S29)～1956(S31)頃	12BH7(T)	29	八欧電機(14T-3)
1955(S30)～1956(S31)	6AB8(T)	4	アリアテレビ(14T-56)
1955(S30)～1960(S35)	16A8(T)	35	松下電器産業(NDKⅢ型)
1955(S30)	6AB8/ECL80(T)	3	松下電器産業(T-1423)
1955(S30)～1966(S41)	12BH7A(T)	37	東京芝浦電気(14LA)
1955(S30)～1956(S31)	6J5-GT/6C4	1	電波堂(51M)
1956(S31)頃	6J5-GT	1	電波堂(51PK)
1957(S32)～1962(S37)	9A8(T)	5	松下電器産業(T-1471)
1957(S32)～1970(S45)	6CG7(T)	39	東京芝浦電気(14FC)
1957(S32)	6CS7/12BH7A(T)	1	中央無線(14Q-5L)
1958(S33)頃	6SN7-GT/6CG7(T)	1	中央無線(21Q-3R)
1959(S34)～1961(S36)	6CS7(T)	6	八欧電機(14T-810)
1960(S35)～1962(S37)	9A8/PCF80(T)	5	松下電器産業(F17-K9N)
1960(S35)～1961(S36)	16A8/PCL82(T)	6	松下電器産業(T14-G7)
1960(S35)～1963(S38)	18GV8(T)	1	松下電器産業(T14-G7)
1961(S36)～1962(S37)	18GV8/PCL85(T)	3	松下電器産業(P14-N1)
1961(S36)～1965(S40)	6FQ7(T)	6	東京芝浦電気(14RB)
1962(S37)～1965(S40)	10DE7(T)	20	新日本電気(16-Y2)
1963(S38)	8A8(T)	1	松下電器産業(TF-39H)
1963(S38)	10EW7(T)	1	新日本電気(16-W1)
1963(S38)～1964(S39)	6EW7(T)	1	フルタカ(FT-194)
1963(S38)～1964(S39)	9R-AL1(T)	1	中央無線(16Q-8AD)
1967(S42)	6FQ7/6CG7(T)	4	三菱電機(16T-760)

第70-1表 垂直発振管 (マルチバイブレータ方式)

(MTV 50 種類 1,008 機種)

使用時期	垂直発振管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1953(S28)～1954(S29)	6AV6(T)	2	東京芝浦電気(122A)
1953(S28)以前～1956(S31)頃	6SN7-GT(T)	12	日本アルファ電気(12K-11B)
1954(S29)～1956(S31)	12AU7(T)	3	日本コロムビア(7-T1)
1954(S29)	6C4	2	東京芝浦電気(143A)
1954(S29)	6SN7-GTA(T)	1	三洋電機(17T-222)
1954(S29)～1956(S31)	12BH7(T)	22	八欧電機(10T-1)
1955(S30)～1968(S43)	12BH7A(T)	245	早川電機工業(TV-550)
1955(S30)	ECL80(T)	1	松下電器産業(T-1422)
1955(S30)～1956(S31)	6J5-GT	1	電波堂(51R)
1955(S30)～1956(S31)頃	6AB8(T)	5	協立無線(14K-V)
1956(S31)～1957(S32)	7AU7(T)	4	新日本電気(14L-19A)
1956(S31)～1960(S35)	16A8(T)	15	日本ビクター(14T-160)
1956(S31)	6SN7-GTB(T)	1	日本ビクター(14T-265)
1957(S32)～1964(S39)	6CG7(T)	16	日立製作所(FMB-290)
1957(S32)～1963(S38)	6CS7(T)	42	日立製作所(SMB-300)
1958(S33)～1961(S36)	5U8(T)	3	三洋電機(14-F1)
1959(S34)～1961(S36)	5U8(T),12BH7A(T)	6	大阪音響(OT-2000FH)
1960(S35)～1964(S39)	10DE7(T)	7	早川電機工業(TS-1503)
1960(S35)	9A8(T)	6	日本ビクター(17T-105(S-5))
1960(S35)～1965(S40)	16A8/PCL82(T)	15	松下電器産業(F14-Q1)
1961(S36)～1970(S45)	9R-AL1(T)	173	日立製作所(FY-940)
1962(S37)～1965(S40)	8R-LP1(T)	32	日立製作所(STX-850)
1962(S37)～1964(S39)	12BH7A/6CG7(T)	8	日本コロムビア(14-T657)
1962(S37)	6FQ7/6CG7(T)	2	東京芝浦電気(14KD)
1962(S37)～1967(S42)	18GV8/PCL85(T)	28	松下電器産業(F16-W7)
1962(S37)～1971(S46)	18GV8(T)	117	日本ビクター(16T-710)
1962(S37)～1970(S45)	6FQ7(T)	50	東京芝浦電気(16KL)
1962(S37)	12BY7A(T)	1	日本コロムビア(16-T712)
1963(S38)～1966(S41)	10EW7(T)	20	三洋電機(19-W1)
1963(S38)～1965(S40)	9R-AL1/10R-AL2(T)	6	日本コロムビア(16-S4)
1963(S38)～1964(S39)	6DE7(T)	1	東映無線(16HK-20F)

第 70-2 表 垂直発振管 (マルチバイブレータ方式)

使用時期	垂直発振管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1964(S39)	10EM7	1	日立製作所(CS-600)
1964(S39)～1970(S45)	5GH8(T)	14	三洋電機(16-P10)
1964(S39)～1969(S44)	12JZ8(T)	59	日本コロムビア(19R7)
1965(S40)	LCL85(T)	1	日本ビクター(12P-15)
1965(S40)	12JZ8(P)	1	日本コロムビア(19C7)
1965(S40)～1967(S42)	15FM7(T)	5	早川電機工業(12P-K2A)
1965(S40)～1971(S46)	17JZ8(T)	52	三菱電機(12P-365)
1965(S40)	9AU7(T)	1	東芝(11RZ)
1966(S41)～1967(S42)	10GV8/LCL85(T)	2	日本ビクター(12P-36)
1968(S43)～1969(S44)	10GV8(T)	2	松下電器産業(TP-11V)
1968(S43)～1969(S44)	13JZ8/12JZ8(T)	7	日本コロムビア(19WB7U)
1968(S43)～1971(S46)	11MS8(T)	4	日本ビクター(12T-226)
1969(S44)	5GH8A(T)	1	東京芝浦電気(12PY)
1969(S44)～1970(S45)	12JZ8/13JZ8(T)	4	三洋電機(16-S20U)
1969(S44)	5GH8/5GH8A(T)	1	東京芝浦電気(12PFU)
1969(S44)～1970(S45)	13JZ8(T)	2	東映無線(17H-20S)
1969(S44)	10GV8/11MS8(T)	1	松下電器産業(TP-9SU)
1970(S45)	6LN8(T)	1	日本コロムビア(12T-46BU)
1970(S45)～1971(S46)	6GH8A(T)	2	シャープ(16R-F9U)



第 72-1 表 垂直出力管

(MTV 69 種類 1,284 機種)

使用時期	垂直出力管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1952(S27)～1954(S29)	6SN7-GT(T)(パラレル)	6	松下電器産業(17K-53I)
1953(S28)～1956(S31)頃	6V6-GT	31	東京芝浦電気(121A)
1953(S28)～1959(S34)	6AQ5	11	日本コロムビア(17-C3(H))
1953(S28)～1955(S30)	6SN7-GT(T)	23	三菱電機(101K-17)
1953(S28)以前	6AR5	1	日本コロムビア(12-T2)
1953(S28)以前	6BL7(T)	4	一番電気(TV-20A)
1954(S29)～1956(S31)	12AU7(T)	3	日本コロムビア(7-T1)
1954(S29)～1956(S31)頃	12BH7(T)	46	東京芝浦電気(143A)
1954(S29)以前～1956(S31)	6SN7-GT(T)(パラレル)	4	松下電器産業(9T-5311)
1954(S29)～1956(S31)	ECL80(P)	4	松下電器産業(T-1711)
1955(S30)～1965(S40)	12BH7A(T)	189	早川電機工業(TV-550)
1955(S30)～1956(S31)	6K6/6V6/6F6-GT	1	中央無線(17Q-3A)
1955(S30)～1956(S31)	12BH7(T)×3、(パラレル)	4	東京芝浦電気(212B)
1955(S30)～1956(S31)頃	6AB8(P)	8	協立無線(14K-V)
1955(S30)～1960(S35)	12BH7(T)(パラレル)	7	ユニバーステレビ(ACP-1800)
1955(S30)～1960(S35)	16A8(P)	49	松下電器産業(NDKⅢ型)
1955(S30)～1956(S31)	6F6	3	日本ビクター(14TV-201K(201B))
1955(S30)～1956(S31)	6AB8/ECL80(P)	3	松下電器産業(T-1423)
1955(S30)～1962(S37)	12BH7A(T)(パラレル)	41	新日本電気(14T-20A)
1955(S30)～1956(S31)	6V6-GT/6AQ5	1	電波堂(51M)
1956(S31)	6AB8(P)(パラレル)	1	日本ビクター(14TV-112)
1956(S31)～1966(S41)	5AQ5	52	日本ビクター(14T-265)
1956(S31)～1960(S35)	9A8(P)	3	松下電器産業(T-1441)
1957(S32)	6CS7/12BH7A(T)	1	中央無線(14Q-5L)
1957(S32)～1963(S38)	6CS7(T)	42	日立製作所(SMB-300)
1958(S33)～1962(S37)	9R-A6	10	三洋電機(14-F1)
1958(S33)頃	6V6-GT/ 6BQ6-GT/ 6R-P15	1	中央無線(21Q-3R)
1959(S34)	16A8(T)	1	松下電器産業(F-14C3)
1959(S34)～1965(S40)	6R-B11	29	日本コロムビア(21-SI720)
1960(S35)	10DE7(T)	27	早川電機工業(TS-1503)
1960(S35)	5CZ5	1	日立製作所(SX-410)
1960(S35)～1962(S37)	9A8/PCF80(P)	2	松下電器産業(F17-K9N)
1960(S35)～1968(S43)	8EM5	38	三菱電機(17T-110(E))
1960(S35)～1965(S40)	16A8/PCL82(P)	21	松下電器産業(T14-G7)

第 72-2 表 垂直出力管

使用時期	垂直出力管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1960(S35)	6CZ5	1	日立製作所(TX-240)
1960(S35)～1963(S38)	15CW5	3	日本ビクター(21T-400)
1961(S36)～1962(S37)	15CW5/PL84	4	松下電器産業(T17-K1)
1961(S36)～1962(S37)	6CG7(T)	2	新日本電気(14T-654)
1961(S36)～1970(S45)	9R-AL1(T)	174	日立製作所(FY-940)
1961(S36)～1967(S42)	18GV8/PCL85(P)	31	松下電器産業(P14-N1)
1962(S37)～1965(S40)	8R-LP1(P)	27	日立製作所(STX-850)
1962(S37)	8R-B11	3	東京芝浦電気(19SB)
1962(S37)～1971(S46)	18GV8(P)	118	日本ビクター(16T-710)
1962(S37)～1964(S39)	8R-LP1(T)	5	日立製作所(STX-750)
1962(S37)	6R-A6	2	東京芝浦電気(16JB)
1963(S38)～1966(S41)	10EW7(T)	22	三洋電機(19-W1)
1963(S38)～1965(S40)	9R-AL1/10R-AL2(T)	6	日本コロムビア(16-S4)
1963(S38)～1965(S40)	5AQ5	3	三菱電機(12P-320)
1963(S38)～1968(S43)	6R-A9	28	東京芝浦電気(16RE)
1963(S38)～1964(S39)	6DE7(T)	1	東映無線(16HK-20F)
1963(S38)～1964(S39)	6EM5/6CZ5	2	中央無線(19-23Q-7A)
1963(S38)～1964(S39)	6EW7(P) 9T9管	1	フルタカ(FT-194)
1964(S39)～1970(S45)	8CW5	38	東京芝浦電気(11PR)
1964(S39)～1969(S44)	12JZ8(P)	61	日本コロムビア(19R7)
1965(S40)	10CW5	1	東芝(11RZ)
1965(S40)	LCL85(P)	1	日本ビクター(12P-15)
1965(S40)～1967(S42)	15FM7(T)	5	早川電機工業(12P-K2A)
1965(S40)～1971(S46)	17JZ8(P) コンパクトロン管	53	三菱電機(12P-365)
1966(S41)～1967(S42)	10GV8/LCL85(T)	1	日本ビクター(12P-36)
1968(S43)～1969(S44)	10GV8(P)	2	松下電器産業(TP-11V)
1968(S43)～1969(S44)	13JZ8/12JZ8(P)	6	日本コロムビア(19WB7U)
1968(S43)～1971(S46)	11MS8(P)	4	日本ビクター(12T-226)
1969(S44)～1970(S45)	12JZ8/13JZ8(P)	4	三洋電機(16-HS2U)
1969(S44)	13JZ8/12JZ8(T)	1	富士電機製造(TF-20FU)
1969(S44)～1970(S45)	13JZ8(P)	2	東映無線(17H-20S)
1969(S44)	10GV8/11MS8(P)	1	松下電器産業(TP-9SU)
1970(S45)	12B4-A	1	新日本電気(21C-147)

第76表 対称型のこぎり波AFC管

(MTV 15種類 83機種)

使用時期	AFC管	組合せ (水平発振管)	機種数	メーカー(型名) 〔発売時使用機種〕
1953(S28)～1962(S37)	6AL5(D)×2	6CG7	5	八欧電機 (17T-3)
1953(S28)～1954(S29)		12AU7	2	日本コロムビア (17-C3H)
1955(S30)～1956(S31)頃		12BH7	6	三井テレビ (17吋卓上型)
				シルバーテレビ (14S-150)
				ユニバーステレビ (14A21)
中央無線 (14Q-4A)				
1956(S31)頃～1960(S35)		12BH7A	6	中央無線 (14Q-4A)
1957(S32)	12BH7A/6CG7	1	日本コロムビア (14-CT637)	
1958(S33)頃	6SN7-GT/6CG7	1	中央無線 (21Q-3R)	
1955(S30)～1959(S34)	3AL5(D)×2	12BH7A	2	アリアテレビ (17T-57)
1955(S30)		12AU7	1	日本コロムビア (14T5)
1955(S30)		12BH7	1	新日本電気 (14T-20A)
1956(S31)		6SN7-GT	1	日立製作所 (F-100)
1956(S31)～1958(S33)		7AU7	8	新日本電気 (14L-19A)
1958(S33)～1963(S38)		6CG7	46	新日本電気 (14T-517)
1966(S41)		6CG7/6FQ7	1	三菱電機 (19T-480)
1957(S32)	6BN8(D)×2	6CG7	1	富士製作所(スター) (14T180)
1964(S39)		6FQ7/6CG7	1	日本コロムビア (19C3)

第77表 非対称型のこぎり波 AFC管

(MTV 17 種類 75 機種)

使用時期	AFC管	組合せ (水平発振管)	機種数	メーカー (型名) (発売時使用機種)
1955(S30)~1956(S31)	6SN7(T)×2	6SN7(T)	1	日本ビクター(17IV-301K)
1955(S30)~1962(S37)	6AL5(D)×2	12AU7	1	三菱電機 (651T-17)
1956(S31)		6SN7-GT	1	三菱電機 (14T-210)
1957(S32)~1962(S37)		12BH7A	11	日本コロムビア (17T-121)
1958(S33)~1961(S36)		12BH7A/6CG7	4	日本コロムビア (14T265)
1959(S34)		6CG7/12BH7A	1	日本コロムビア (14T356)
1960(S35)~1961(S36)		6CG7	2	日本コロムビア (14CT537)
1962(S37)~1964(S39)		6BN8(D)×2	12BH7A/6CG7	15
1962(S37)~1964(S39)	6CG7(T)		2	日本コロムビア (19F3)
1963(S38)	12BH7/6CG7		2	日本コロムビア (16Q1)
1963(S38)~1964(S39)	6CG7/6FQ7		2	日本コロムビア (19M3)
1964(S39)	6FQ7/6CG7×2		4	日本コロムビア (16Q1A)
1964(S39)~1969(S44)	6FQ7		22	日本コロムビア (19R7)
1965(S40)	8B10(D)×2	8B10(T)×2	1	三菱電機 (12P-365)
1966(S41)	12BH7A(T)×2	12BH7A(T)	2	大阪音響(OT-23C)
1969(S44)~1970(S45)	8FQ7(T)×2	8FQ7(T)	3	ゼネラル (12-PF)
1970(S45)	6FQ7(T)×2	6FQ7(T)	1	富士電機製造(TF6-66KU)

第 79 表 改良型パルス幅 AFC 管

(MTV24 種類 799 機種)

使用時期	AFC 管	組合せ (水平発振管)	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1952(S27)～1956(S31)頃	6SN7-GT	6SN7-GT	40	松下電器産業 (17K-531)
1954(S29)～1956(S31)	12AU7	12AU7	9	松下電器産業 (T-1711)
1954(S29)	6SN7-GTA	6SN7-GTA	1	三洋電機 (17T-222)
1955(S30)	12AU7/ECC82	12AU7/ECC82	3	松下電器産業 (T-1422)
1955(S30)～1956(S31)	6SN7-GTB	6SN7-GTB	2	アリアテレビ (14T-6L)
1955(S30)～1961(S36)	12BH7	12BH7	23	三洋電機 (14T-183)
1955(S30)	12BH7A	12BH7A	382	早川電機工業 (TV-550)
1955(S30)～1956(S31)	6SN7-GT/12AU7	6SN7-GT/12AU7	1	電波堂(51M)
1955(S30)～1956(S31)	12SN7-GT	12SN7-GT	1	早川電機工業 (TV-250)
1955(S30)～1962(S37)	9A8(P)	9A8(T)	40	松下電器産業 (NDKIII型)
1956(S31)～1957(S32)	7AU7	7AU7	4	三菱電機 (14T-330)
1957(S32)～1964(S39)	6CG7	6CG7	81	東京芝浦電気 (14EB)
1960(S35)～1962(S37)	9A8/PCF80 (P)	9A8/PCF80 (T)	22	松下電器産業 (F17-K9N)
1961(S36)～1970(S45)	6FQ7	6FQ7	49	東京芝浦電気 (14RB)
1961(S36)～1964(S39)	6FQ7/6CG7	6FQ7/6CG7	26	東京芝浦電気 (14FG)
1962(S37)～1965(S40)	8A8 (P)	8A8 (T)	91	松下電器産業 (F16-W7)
1962(S37)～1963(S38)	6CG7/6FQ7	6CG7/6FQ7	3	ゼネラル (16-SD)
1962(S37)～1965(S40)	8A8 (T)	8A8 (P)	15	日本ビクター(16T-620)
1963(S38)	8A8/PCF80 (P)	8A8/PCF80 (T)	1	松下電器産業 (TF-37W)
1964(S39)	5GH8 (T)	5GH8 (P)	1	三洋電機 (16-P10)
1965(S40)	8FQ7(T)	8FQ7(T)	1	東京芝浦電気 (11RZ)
1965(S40)	17A8 (P)	17A8 (T)	1	松下電器産業 (TP-20A)
1966(S41)	9JW8 (T)	9JW8 (P)	1	松下電器産業 (TP-23A)
1966(S41)	8B8 (P)	8B8 (T)	1	松下電器産業 (TS-93DL)

第 84 表 変形プロッキング発振管

(MTV 24 種類 806 機種)

使用時期	水平発振管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1954(S29)	6SN7-GTA(T)	1	三洋電機 (17T-222)
1954(S29)～1956(S31)	12AU7(T)	9	松下電器産業 (T-1711)
1955(S30)～1969(S44)	12BH7A(T)	378	早川電機工業 (TV-550)
1955(S30)	12AU7/ECC82(T)	3	松下電器産業 (T-1422)
1955(S30)～1961(S36)	12BH7(T)	23	三洋電機 (14T-183)
1955(S30)～1956(S31)	12SN7-GT(T)	1	早川電機工業 (TV-250)
1955(S30)～1956(S31)	6SN7-GTB(T)	2	アリアテレビ (14T-6L)
1955(S30)～1962(S37)	9A8(T)	40	松下電器産業 (NDKⅢ型)
1955(S30)～1956(S31)	6SN7-GT/12AU7(T)	1	電波堂 (51M)
1955(S30)～1957(S32)	6SN7-GT(T)	40	日本ビクター (17TV-301K)
1956(S31)～1957(S32)	7AU7(T)	4	三菱電機 (14T-330)
1957(S32)～1964(S39)	6CG7(T)	80	東京芝浦電気 (14EB)
1960(S35)～1962(S37)	9A8/PCF80(T)	22	松下電器産業 (F17-K9N)
1961(S36)～1964(S39)	6FQ7/6CG7(T)	22	東京芝浦電気 (14FG)
1961(S36)～1970(S45)	6FQ7(T)	49	東京芝浦電気 (14RB)
1962(S37)～1969(S44)	8A8(T)	100	松下電器産業 (F14-B8)
1962(S37)～1964(S39)	6CG7/6FQ7(T)	6	ゼネラル (16-SD)
1962(S37)～1964(S39)	8A8(P)	14	日本ビクター (16T-620)
1963(S38)	8A8/PCF80(T)	1	松下電器産業 (TF-37W)
1964(S39)	5GH8(P)	1	三洋電機 (16-P10)
1965(S40)	17A8(T)	1	松下電器産業 (TP-20A)
1965(S40)	8FQ7(T)	1	東芝 (11RZ)
1966(S41)～1968(S43)	9JW8(P)	6	松下電器産業 (TF-61A)
1966(S41)	8B8(T)	1	松下電器産業 (TF-39H(V))

第 85 表 水平発振管 (マルチバイブレータ発振、カソード結合)

(MTV 17 種類 367 機種)

使用時期	水平発振管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1953(S28)～1970(S45)	6CG7(T)×2	93	八政電機(17T-3)
1953(S28)～1955(S30)	12AU7(T)×2	4	日本コロムビア(17-C3(H))
1955(S30)～1956(S31)頃	12BH7(T)×2	7	シルバーテレビ(14S-150)
1955(S30)～1969(S44)	12BH7A(T)×2	52	アリアテレビ(17T-57)
1956(S31)	6SN7-GT(T)×2	2	日立製作所(F-100)
1956(S31)～1958(S33)	7AU7(T)×2	9	新日本電気(14L-19A)
1958(S33)～1964(S39)	12BH7A/6CG7(T)×2	20	日本コロムビア(14-T265)
1958(S33)頃	6SN7-GT/6CG7(T)×2	1	中央無線(21Q-3R)
1959(S34)	6CG7/12BH7A(T)×2	1	日本コロムビア(14-T356)
1963(S38)	12BH7/6CG7(T)×2	2	日本コロムビア(16-Q1)
1963(S38)～1967(S42)	6FQ7/6CG7(T)×2	20	新日本電気(16-W1)
1963(S38)～1966(S41)	6CG7/6FQ7(T)×2	9	日本コロムビア(19-M3)
1964(S39)～1970(S45)	6FQ7(T)×2	100	日本コロムビア(19R7)
1965(S40)～1967(S42)	6LN8/LCF80(T→P3 結)	3	日本ビクター(12P-15)
1965(S40)～1971(S46)	8FQ7(T)×2	36	早川電機工業(12P-K2)
1965(S40)	8B10(T)×2	1	三菱電機(12P-365)
1968(S43)～1969(S44)	8FQ7/8CG7(T)×2	7	三菱電機(16T-6600U)

第91-1表 水平出力管

(MTV 70種類 1,301機種)

使用時期	水平出力管	機種数	メーカー(型名) [発売時使用機種]
1952(S27)～1956(S31)	6BG6-G	38	早川電機工業(TV3-14T)
1953(S28)～1956(S31)頃	6BQ6-GT	68	日本コロムビア(17-C3(H))
1953(S28)以前	UY-807	7	三岡電機製作所(D型)
1954(S29)～1955(S30)	6BQ6-GT/6G-B6	3	日本コロムビア(7-T1)
1954(S29)～1957(S32)	6BQ6-GTB	20	東京芝浦電気(143A)
1954(S29)	PL81	2	松下電器産業(T-1711)
1955(S30)～1956(S31)	21A6/PL81	4	松下電器産業(T-1422)
1955(S30)～1956(S31)	25BQ6-GT	4	三洋電機(14T-183)
1955(S30)～1956(S31)	12BQ6-GTB/12CU6	1	アリアテレビ <sup>®</sup> (14T-6L)
1955(S30)～1956(S31)	12CU6	1	アリアテレビ(17T-57)
1955(S30)～1956(S31)	6BQ6/6CU6	1	ミナミテレビ(TVC-144)
1955(S30)～1956(S31)	6BQ6-GT/6BQ6-GA/6BQ6-GTB/6CU6	1	中央無線(14Q-4A)
1955(S30)～1956(S31)	6BQ6-GT/6BQ6-GTA/6BQ6-G	1	中央無線(17Q-3A)
1955(S30)～1956(S31)	6CU6	4	ミナミテレビ(TVC-145)
1955(S30)～1960(S35)	21A6	11	アリアテレビ(14T-56)
1955(S30)～1971(S46)	25E5	154	松下電器産業(NDKⅢ型)
1955(S30)～1957(S32)	6BQ6-GTB/6G-B6	2	日本コロムビア(14-T3)
1955(S30)～1965(S40)	25BQ6-GTB	3	東京芝浦電気(14LA)
1955(S30)～1960(S35)	12BQ6-GTB	38	早川電機工業(TV-550)
1956(S31)	6BQ6-GT/6BQ6-GTB	1	八欧電機(14T-640)
1956(S31)～1957(S32)	6BQ6-GTB/6CU6	2	日本ビクター(14TV-112)
1956(S31)～1960(S35)	12DQ6A	24	日立製作所(FMB-490)
1956(S31)	12CU6/12BQ6-GTB	1	三洋電機(14T-5200)
1956(S31)	25E5/12G-B3	1	日本コロムビア(17-T111)
1956(S31)～1970(S45)	12G-B3	223	三洋電機(14T-2500)
1956(S31)頃	6BQ6-GT/6BQ6-GTA/6BQ6-GTB/6CU8	1	中央無線(14Q-4A)
1956(S31)頃～1964(S39)	12BQ6-GT	2	佐藤無線(14T-7A)
1957(S32)	12G-B3/12BQ6-GTB/12CU6	1	中央無線(14Q-5L)
1957(S32)～1961(S36)	6DQ6A	11	日立製作所(FMB-290)
1957(S32)～1962(S37)	6G-B6	21	日本コロムビア(14-T56B(C))
1957(S32)～1958(S33)	6G-B6/6BQ6-GTB	2	日本コロムビア(14-T228)
1958(S33)～1970(S45)	12G-B7	282	三洋電機(14-F1)
1958(S33)～1960(S35)	6G-B3A	4	東京芝浦電気(21FA)
1958(S33)頃	6CD6G/6CB5A/6CM5/6B-B3A	1	中央無線(21Q-3R)
1960(S35)～1961(S36)	12DQ6	3	早川電機工業(TS-1503)
1960(S35)～1967(S42)	25E5/PL36	76	松下電器産業(F17-K9N)



第 91-2 表 水平出力管

使用時期	水平出力管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1960(S35)～1961(S36)	12G-B12/12G-B7	3	八咫電機(17T-110)
1961(S36)	12G-B3/12DQ6A	1	河口無線(14T-16KF)
1962(S37)～1965(S40)	12G-B3B	18	日本コロムビア(14-T657)
1962(S37)～1965(S40)	6G-B7	7	東京芝浦電気(19SB)
1962(S37)	12G-B7/12B-B14	1	大阪音響(OT-16X1)
1962(S37)～1969(S44)	12B-B14	92	三洋電機(16-S5)
1962(S37)	12B-B14/12G-B7	1	大阪音響(OT-16X2)
1962(S37)	6B-B14	1	東京芝浦電気(16FX)
1963(S38)	27GB5/PL500	2	松下電器産業(TP-33N)
1963(S38)～1966(S41)	27GB5	2	松下電器産業(TP-38L)
1963(S38)	12G-B3/12G-B7	2	新日本電気(16-W1)
1963(S38)～1964(S39)	6G-B3A/6G-B7	1	東映無線(16HK-20F)
1963(S38)～1964(S39)	12G-B3A	2	NEW Riken(T-163)
1964(S39)～1969(S44)	16GY5	14	東京芝浦電気(11PR)
1964(S39)～1965(S40)	12DQ6B/12G-B7	2	新日本電気(19-E5)
1965(S40)	17B-B14	1	東芝(11RZ)
1965(S40)～1970(S45)	50JY6	15	松下電器産業(TP-20A)
1965(S40)	LL521	1	日本ビクター(12P-15)
1965(S40)～1967(S42)	17G-B3	5	早川電機工業(12P-K2)
1965(S40)	PL521	1	日本ビクター(23T-1050)
1965(S40)～1969(S44)	17C-B24	8	三菱電機(12P-365)
1966(S41)～1971(S46)	38HE7(P)	17	日本コロムビア(12V6)
1966(S41)～1970(S45)	18GB5	6	新日本電気(12-P7)
1966(S41)～1967(S42)	16GY5/16C-B27	4	新日本電気(16-W3)
1966(S41)～1970(S45)	12H-B25	6	東京芝浦電気(19GMU)
1966(S41)	16C-B27/16GY5	2	新日本電気(19-Y9)
1966(S41)～1967(S42)	21KQ6/LL521	2	日本ビクター(12P-36)
1967(S42)	29KQ6/PL521	1	日本ビクター(19T-S10)
1967(S42)	29KQ6	3	日本ビクター(19T-760)
1967(S42)～1970(S45)	16C-B28	22	三洋電機(17-C1)
1967(S42)～1969(S44)	21JZ6	5	日本コロムビア(16AK8)
1967(S42)～1971(S46)	33GY7(P)	11	三洋電機(12-P13)
1967(S42)～1969(S44)	16GY5/16C-B27/16C-B28	7	新日本電気(19-D10)
1968(S43)～1971(S46)	33HE7(P)	16	日本ビクター(12T-226)

第92表 ダンパー管

(MTV 42種類 1,287機種)

使用時期	ダンパー管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1952(S27)	5U4-G	1	松下電器産業 (17K-531)
1952(S27)~1956(S31)	6W4-GT	70	早川電機工業 (TV3-14T)
1953(S28)以前	5V4-G(パラレル)	3	東京芝浦電気 (121A)
1953(S28)~1954(S29)	6X5-GT	11	三菱電機 (101K-17)
1953(S28)以前	KX-80HK	2	池上通信機 (TD-701)
1953(S28)以前~1956(S31)頃	5V4-G	12	早川電機工業 (TV5-14G)
1953(S28)以前~1956(S31)頃	KX-80BK	4	松下電器産業 (7T-5310)
1954(S29)	PY81	2	松下電器産業 (14T-549A)
1955(S30)~1963(S38)	17Z3/PY81	24	松下電器産業 (T-1422)
1955(S30)	25AX4-GT	5	三洋電機 (14T-183)
1955(S30)~1956(S31)頃	6AX4-GT/6W4-GT	2	中央無線 (14Q-4A)
1955(S30)~1956(S31)頃	6W4-GT/6AX4-GT	2	中央無線 (17Q-3A)
1955(S30)~1959(S34)	6AX4-GT	49	ミナミテレビ (TVC-145)
1955(S30)~1959(S34)	6AX4-GTA	4	新日本電気 (14T-20A)
1956(S31)	6AX4-GT(H)	1	新日本電気 (14T-16A)
1956(S31)	6BQ6-GTB	1	東京芝浦電気 (14ET)
1957(S32)	12G-K17/12D4/12AX4-GT	1	中央無線 (14Q-5L)
1957(S32)	6AX4-GTB	1	日本コロムビア (14T-56B(C))
1957(S32)~1970(S45)	12G-K17	119	八欧電機 (14T-960)
1958(S33)~1961(S36)	6AU4-GTA	5	東京芝浦電気 (21FA)
1958(S33)~1964(S39)	6G-K17	11	東京芝浦電気 (14EK)
1959(S34)~1960(S35)	6G-K17/6AX4-GT	3	東京芝浦電気 (17EK)
1959(S34)	6AX4-GT/6G-K17	2	富士電機製造 (TF4-5000)
1960(S35)~1967(S42)	30AE3/PY88	58	松下電器産業 (F17-K9N)
1960(S35)~1971(S46)	30AE3	88	日本ビクター (17T-105(S-5))
1960(S35)	12AX4-GTA	94	日立製作所 (FY-960)
1960(S35)~1965(S40)	6R-K19	14	東京芝浦電気 (14EA)
1960(S35)~1970(S45)	12R-K19	508	早川電機工業 (TB-66)
1961(S36)~1965(S40)	12R-K19/12AF3	7	新日本電気 (14T-654)
1965(S40)~1970(S45)	34R3	14	松下電器産業 (TP-20A)
1965(S40)	LY88	1	日本ビクター (12P-15)
1965(S40)	17BR3	5	早川電機工業 (12P-K2A)
1965(S40)	17Z3	84	新日本電気 (12-P5)
1965(S40)~1969(S44)	12BT3	5	三菱電機 (12P-365)
1966(S41)~1969(S44)	38HE7(D)	15	日本コロムビア (12V6)
1966(S41)~1970(S45)	12BY3	7	新日本電気 (12-P7)
1966(S41)~1967(S42)	20AQ3/LY88	2	日本ビクター (12P-36)
1967(S42)~1969(S44)	17BE3	8	日本コロムビア (16AK8)
1967(S42)~1971(S46)	33GY7(D)	10	三洋電機 (12-P13)
1968(S43)	12R-K19/12BR3	1	新日本電気 (20-E12)
1968(S43)~1971(S46)	33HE7(D)	15	日本ビクター (12T-226)
1969(S44)	38HE7V/38HE7(D)	1	松下電器産業 (TP-9SU)

第93表 水平出力管とダンパー管の組合せ

(MTV 51 種類 1,760 機種)

水平出力管	ダンパー管	機種数	水平出力管	ダンパー管	機種数
12B-B14	12R-K19	94	29KQ6	30AE3	9
12BQ6-GTB	12AX4-GTA	32	30DK6	19CG3	16
	12AX4-GT	3	31JS6A	17DW4A	9
12DQ6	12G-K17	3	33GY7(P)	33GY7(D)	10
12DQ6A	12AX4-GTA	24	33HE7(P)	33HE7(D)	30
12DQ6B	12R-K19	2	40KD6	25CG3	12
12DQ6GA	12G-K17	2		17DW4A	3
	12D4	2	40KG6A	42EC4	4
	12AX4-GT	2	50JY6	34R3	14
	12G-B3	12G-K17	105	6BG6-G	5V4G
12R-K19		72	6W4-GT		4
12AX4-GTA		35	6BG6-GT	6W4-GT	55
6AX4-GT		8		6X5-GT	10
12AF3		6		5V4G	9
6G-K17		3		6AX4-GT	9
12D4		2		KX-80BK	3
12AX4-GT		2		6AX4-GT	18
12G-B3B	12R-K19	18	6BQ6-GTB	6AX4-GTA	3
12G-B7	12R-K19	357	6CU6	6W4-GT	3
	12G-K17	9		6AX4-GT	5
	12AF3	6	6DQ5	6AU4-GTA	5
12G-B12	12G-K17	3		6DW4	5
12H-B25	12R-K19	6		12R-K19	4
16C-B27	12R-K19	13	6DQ5A	6AX4-GT	6
16C-B28	12R-K19	28		12G-K17	2
16G-B16	19AU4-GTA	4		6AU4-GTA	2
16GY5	12R-K19	27	6FV5	6AL3	3
17C-B24	12BT3	5	6G-B3A	6AU4-GTA	2
	17BE3	3	6G-B6	6AX4-GT	10
17G-B3	17BR3	5		6G-K17	9
18GB5	12BY3	5		6R-K19	7
21A6	17Z3	15		6G-B7	6X5-GT
	PY81	4	6R-K19		7
21JS6A	12DW4A	7	6JS6A	6DW4A	18
21JZ6	17BE3	5	LL521	6DW4B	12
21KQ6	20AQ3	2		20AQ3	2
	LY88	2		LY88	2
23JS6A	12DW4A	12		PL36	30AE3
25BQ6-GT	25AX4-GT	4	PY88		54
25BQ6-GTB	17Z3	2	17Z3		20
25E5	30AE3	139	PL500	PY81	20
	17Z3	104		30AE3	2
	PY88	54	PY88	2	
	PY81	20	PL81	PY81	8
27GB5	30AE3	2	UY-807	17Z3	4
	PY88	2		6W4-GT	6

注12G-B12は異なるメーカーから三機種使用されているが、規格表には見あたらない。

第95表 高圧整流管

(MTV 32種類 1,361機種)

使用時期	高圧整流管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1952(S27)～1960(S35)	1B3-GT	103	松下電器産業(17K-531)
1954(S29)～1971(S46)	1X2B	922	日本コロムビア(7-T1)
1954(S29)～1969(S44)	1G3-GT	20	松下電器産業(14T-549A)
1954(S29)～1956(S31)頃	1X2A	33	東京芝浦電気(75A)
1955(S30)～1957(S32)	1X2A/1X2B	10	協立無線(14K-V)
1955(S30)～1956(S31)	1B3-GT/1X2	1	電波堂(51M)
1956(S31)頃	1X2	1	フルタカ(8型)
1957(S32)	1X2B/1X2A	1	中央無線(14Q-5L)
1959(S34)～1969(S44)	1S2	101	松下電器産業(T-14R1F)
1961(S36)	1D-K1×2	1	ソニー(8-301)
1961(S36)～1963(S38)	5642×2	5	早川電機工業(TRP-801)
1961(S36)～1963(S38)	1S2/DY86	3	松下電器産業(F19-K9H)
1962(S37)～1970(S45)	1S2A	71	東京芝浦電気(19SB)
1962(S37)～1968(S43)	1D-K1×3	7	ソニー(5-303)
1963(S38)～1966(S41)	5642×1	4	東京芝浦電気(10TH)
1963(S38)	5642×2	1	早川電機工業(TRP-601)
1963(S38)～1965(S40)	5642×3	5	松下電器産業(T9-21R)
1963(S38)～1964(S39)	1D-K25×3	2	日立製作所(F1-5000)
1964(S39)	1D-K29×3	1	東京芝浦電気(11TA)
1964(S39)	1SK2×5	1	ソニー(4-203)
1965(S40)～1970(S45)	1AD2	42	三洋電機(19-GS1)
1965(S40)	3A3	1	三洋電機(19CT-100)
1965(S40)	1D-K37×3	1	ゼネラル(GTC-9)
1965(S40)～1969(S44)	1D-K27×3	6	日立製作所(TW-1000R)
1965(S40)	1R-K31	1	ソニー(19-20)
1965(S40)	1K3-GT	1	新日本電気(19-Y3)
1966(S41)	1K3-GT/1G3-GT	5	三菱電機(19K-870)
1966(S41)	1D-K27×3(直列接続)	1	日立製作所(TW-77)
1966(S41)～1967(S42)	1G3-GT/1K3-GT	6	新日本電気(19-Y9)
1967(S42)	1D-K27×2+セレン整流器	1	早川電機工業(12T-P1)
1967(S42)	1BC2	1	新日本電気(10-P1)
1967(S42)～1968(S43)	1BK2	2	新日本電気(10-P1)

第102-1表 音声中間周波増幅管（一段構成）

(MTV 47種類 601機種)

使用時期	音声中間周波増幅管	機種数	メーカー（型名） 〔発売時使用機種〕
1954(S29)～1965(S40)	6AU6	64	八欧電機(14T-1)
1955(S30)～1965(S40)	6BX6/EF80	3	松下電器産業(T-1422)
1955(S30)～1956(S31)	5EA8/5U8(T)	1	アリアテレビ(17T-57)
1955(S30)～1956(S31)	6BA6	2	フルタカ(Ⅲ- F/3-F)
1955(S30)～1956(S31)	6BD6	12	トリオビジョン(14T-15)
1955(S30)～1967(S42)	6BX6	16	松下電器産業(NDKⅢ型)
1955(S30)～1956(S31)	6V6	1	日本ビクター(17TV-301K)
1956(S31)～1970(S45)	3AU6	190	日立製作所(FMB-490)
1957(S32)～1965(S40)	5U8(T)	4	三菱電機(14T-360)
1957(S32)～1961(S36)	9A8(P)	3	松下電器産業(T-1471)
1958(S33)～1963(S38)	5AN8(P)	16	八欧電機(14T-920)
1959(S34)～1961(S36)	6U8(P)	4	日本コロムビア(14-T315)
1959(S34)～1967(S42)	5U8(P)	37	大阪音響(OT-2000FH)
1960(S35)～1964(S39)	6CB6	3	八欧電機(14-KB)
1960(S35)～1961(S36)	9A8/PCF80(P)	3	松下電器産業(T14-P1)
1961(S36)～1968(S43)	3CB6	59	八欧電機(14-SL)
1962(S37)～1966(S41)	6EJ7	3	日本ビクター(14T-320)
1962(S37)～1971(S46)	8A8(P)	16	松下電器産業(F16-25A)
1962(S37)～1965(S40)	5EA8(P)	13	日立製作所(TTX-690)
1963(S38)～1968(S43)	5R-HR1(P)	18	早川電機工業(TSP-109)
1963(S38)	5U8(P)/5EA8(P)	2	新日本電気(16-A1)
1963(S38)～1964(S39)	8B8(P)	2	松下電器産業(TP-33N)
1963(S38)～1964(S39)	5EA8/5U8(P)	4	新日本電気(16-A3)
1964(S39)～1970(S45)	5GH8(P)	21	三洋電機(16-P10)
1964(S39)～1965(S40)	6AU6A	2	新日本電気(12-Q7)
1965(S40)	5GH8/5U8(P)	1	日本コロムビア(19F5)
1965(S40)～1967(S42)	4EJ7/LF184	3	日本ビクター(12P-15)
1965(S40)～1967(S42)	6EA8(P)	6	早川電機工業(12P-K2)
1965(S40)	3AU6A	1	新日本電気(19-Y3)
1965(S40)～1967(S42)	6CL8A(P)	3	三菱電機(12P-365)
1966(S41)～1971(S46)	6GH8A(P)	31	日本コロムビア(12V6)
1966(S41)	16A8(P)	1	松下電器産業(TP-27SN)

第 102-2 表 音声中間周波増幅管（一段構成）

使用時期	音声中間周波増幅管	機種数	メーカー（型名） 〔発売時使用機種〕
1966(S41)～1967(S42)	9JW8(P)	5	松下電器産業(TP-23A)
1966(S41)	5GH8/5EA8/5U8(P)	2	新日本電気(16-W3)
1966(S41)～1967(S42)	5GH8A/5EA8/5U8(P)	5	新日本電気(19-Y9)
1966(S41)～1969(S44)	5GH8A(P)	7	東京芝浦電気(12PH)
1966(S41)～1969(S44)	5GH8/5EA8/5U8(P)	3	新日本電気(19-G3)
1967(S42)	6GH8(P)	3	三洋電機(12-P13)
1967(S42)	5CL8A(P)	4	三菱電機(16T-760)
1967(S42)～1970(S45)	17A8(P)	12	松下電器産業(TP-27S)
1967(S42)～1968(S43)	6EA8/6GH8(P)	2	新日本電気(16-P10)
1967(S42)	6CL8A/6FV8A(P)	1	新日本電気(10-P1)
1968(S43)	6EA8/6GH8A(P)	1	新日本電気(12-P8)
1969(S44)	5GH8A(T)	1	東映無線(17H-20S)
1970(S45)	5GH8/5GH8A(P)	2	東京芝浦電気(16RTU-S)
1970(S45)～1971(S46)	4CB6	7	シャープ(12S-B5U)
不明	4AU6	1	アイワ(11T-03)

第103-1表 音声中間周波増幅管（二段構成）

(MTV 44 種類 326 機種)

使用時期	音声中間周波増幅 (第一)	音声中間周波増幅 (第二)	機種数	メーカー (型名) (発売時使用機種)
1953(S28)～1962(S37)	6AU6	6AU6	10	八欧電機(17T-3)
1955(S30)～1956(S31)	6BA6	6BA6	1	協立無線(17K-III)
1955(S30)～1956(S31)	6BD6	6BD6	1	コスモス(14CT-100)
1958(S33)～1969(S44)	6BX6	6BX6	80	松下電器産業(T-1447)
1958(S33)	3CB6	5U8(T)	1	早川電機工業(TV-610)
1958(S33)	5U8(P)	5U8(T)	1	早川電機工業(TV-1350)
1958(S33)	6CG7(T)	3AU6	1	日立製作所(FMY-470)
1958(S33)～1964(S39)	3CB6	3CB6	31	早川電機工業(TD-80)
1958(S33)	6CG7(T)	6AU6	1	日立製作所(FY-280)
1958(S33)頃	6U8(P)	6AU6	1	中央無線(21Q-3R)
1959(S34)～1960(S35)	9A8(P)	6BX6	6	松下電器産業(T14-R1R)
1960(S35)～1961(S36)	9A8/PCF80(P)	6BX6/EF80	7	松下電器産業(F17-K9N)
1960(S35)～1970(S45)	3AU6	3AU6	30	日立製作所(FY-260)
1960(S35)	6U8(P)	6U8(P)	1	日立製作所(TX-240)
1960(S35)～1967(S42)	6BX6/EF80	6BX6/EF80	42	松下電器産業(F14-Q1)
1961(S36)～1962(S37)	5U8(P)	3AU6	5	三菱電機(14T-950)
1962(S37)	5U8(P)	3CB6	3	三洋電機(14-F27M)
1962(S37)	5U8(P)	5U8(P)	2	三洋電機(14-U10)
1962(S37)～1963(S38)	6CB6	6CB6	3	ゼネラル(14-KM)
1962(S37)～1963(S38)	5AN8(P)	3CB6	5	早川電機工業(TCA-209)
1962(S37)～1963(S38)	8A8(P)	6BX6/EF80	4	松下電器産業(F14-B8)
1962(S37)	5EA8/5U8(T)	5EA8/5U8(P)	2	新日本電気(16-Y2)
1962(S37)	5U8(T)	3AU6	1	早川電機工業(TCA-211)
1962(S37)	3CB6	5U8(P)	1	三洋電機(16-S5)
1962(S37)	5EA8/5U8(P)	5EA8/5U8(P)	1	新日本電気(16-K7)
1962(S37)～1964(S39)	5EA8(P)	5EA8(P)	5	新日本電気(19-N1)
1963(S38)	5R-HR1(P)	3CB6	1	早川電機工業(TCA-215)
1963(S38)	6U8(T)	6AU6	1	日本コロムビア(19-J2)
1963(S38)～1965(S40)	3CB6	3AU6	7	日立製作所(STX-550(D))
1963(S38)～1970(S45)	3AU6	3CB6	16	三洋電機(19-W10)
1963(S38)～1964(S39)	6AU6	6EA8(P)	2	中央無線(19～23Q-7A)

第 103-2 表 音声中間周波増幅管（二段構成）

使用時期	音声中間周波増幅 (第一)	音声中間周波増幅 (第二)	機種数	メーカー（型名） 〔発売時使用機種〕
1963(S38)～1967(S42)	5R-HR1(P)	3AU6	10	早川電機工業(TD-305)
1959(S34)～1961(S36)	6AU6	6U8(P)	3	日本コロムビア(17-T326)
1964(S39)	6EJ7/EF184	6EJ7/EF184	1	松下電器産業(TF-61Y)
1964(S39)～1965(S40)	5AN8(P)	3AU6	2	早川電機工業(19R-C7)
1965(S40)	6BZ6	6AU6	1	新日本電気(NSV-801)
1965(S40)	8A8(P)	8A8(P)	3	松下電器産業(TF-63M)
1965(S40)～1968(S43)	3AU6	5EA8(P)	17	日立製作所(N-96C)
1965(S40)～1966(S41)	3AU6	5AN8(P)	2	日立製作所(T-48C)
1966(S41)	5CL8A(P)	3AU6	1	三菱電機(19K-870)
1967(S42)～1968(S43)	9JW8(P)	6BX6	6	日本ビクター(19T-870)
1967(S42)～1969(S44)	3AU6	5GH8(P)	3	日本コロムビア(20FB7)
1968(S43)	3AU6	5GH8/5EA8(P)	1	日立製作所(T-76CU)
1968(S43)～1968(S43)	5GH8A(P)	5GH8A(P)	3	三菱電機(20K-9100U)



第 112-1 表 音声回路 (a)、低周波増幅管 (一段)・音声出力管 (シングル) (MTV 115 組 1,078 機種)

使用時期	低周波増幅管	音声出力管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1952(S27)	6SQ7-GT(T)	6F6-GT	1	早川電機工業(TV3-14T)
1952(S27)～1956(S31)	6AT6(T)	6AR5	16	松下電器産業(17K-531)
1953(S28)	6AU6	6V6-GT (ビーム管)	7	東京芝浦電気(121A)
1953(S28)～1956(S31)	6AV6(T)	6V6-GT (ビーム管)	8	東京芝浦電気(122A)
1953(S28)	6SQ7-GT(T)	6V6-GT (ビーム管)	3	三菱電機(101K-17)
1953(S28)以前	6SJ7-GT(P)	6F6-GT	2	一番電気(TV-20A)
1953(S28)以前	6SJ7-GT(P)	6V6-GT (ビーム管)	3	大洋無線工業(TVC-17A)
1953(S28)以前	6SN7-GT(T)	6AR5	2	日本アルファ電気(12K-11B)
1953(S28)以前	6T8(T)	6F6-GT	4	一番電気(TV-14)
1953(S28)以前～1959(S34)	6T8(T)	6AQ5 (ビーム管)	4	日米テレビジョン(20AC-3)
1954(S29)	6AV6(T)	6W6-GT (ビーム管)	2	八欧電機(14T-1)
1954(S29)～1955(S30)	ECL80(T)	ECL80(P)	2	松下電器産業(14T-549A)
1954(S29)～1955(S30)	12AU7(T)	6AR5	2	八欧電機(10T-1)
1955(S30)～1964(S39)	3AV6(T)	4M-P12	14	早川電機工業(TV-550)
1955(S30)～1959(S34)	6AV6(T)	6AR5	58	三洋電機(14T-183)
1955(S30)～1956(S31)	6AT6/6AV6(T)	6V6-GT/6K6-GT /6F6-GT (ビーム管)	1	中央無線(17Q-3A)
1955(S30)～1956(S31)	6AU6	6AR5/6AQ5	1	中央無線(14Q-4A)
1955(S30)～1956(S31)	6T8(T)	6AR5	1	日米テレビジョン(14RT-4)
1955(S30)～1964(S39)	6AB8(T)	6AB8(P)	6	アリアテレビ(14T-56)
1955(S30)～1971(S46)	16A8(T)	16A8(P)	132	松下電器産業(NDKIII型)
1955(S30)	6AB8/ECL80(T)	6AB8/ECL80(P)	1	松下電器産業(T-1423)
1956(S31)～1960(S35)	12AU7(T)	6AQ5 (ビーム管)	14	八欧電機(14T-6)
1956(S31)	12AU7(T)	6AB8(P)	1	日本ビクター(14TV-112)
1956(S31)～1967(S42)	5U8(T)	4M-P12	50	三洋電機(14T-3200)
1956(S31)	7AU7(T)	5AQ5 (ビーム管)	1	八欧電機(14T-450)
1956(S31)～1960(S35)	3AV6(T)	5AQ5 (ビーム管)	2	三洋電機(14T-5200)
1957(S32)～1960(S35)	6BN8(T)	6AR5	6	日立製作所(FMB-290)
1957(S32)～1968(S43)	6BN8(T)	4M-P12	133	日本ビクター(17T-570(S-1))
1957(S32)～1970(S45)	6AV6(T)	6AQ5 (ビーム管)	4	八欧電機(17T-370)
1957(S32)～1967(S42)	6BN8(T)	5AQ5 (ビーム管)	27	日立製作所(SMB-300)
1957(S32)	6BX6	16A8(P)	2	松下電器産業(T-1471)
1957(S32)	12BH7A(T)	6AQ5 (ビーム管)	1	日本コロムビア(14T-162)
1957(S32)～1964(S39)	5U8(T)	5AQ5 (ビーム管)	25	新日本電気(14T-507)
1957(S32)～1965(S40)	6BN8(T)	6AQ5 (ビーム管)	25	日立製作所(FMY-110)

第 112-2 表 音声回路 (a)、低周波増幅管 (一段)・音声出力管 (シングル)

使用時期	低周波増幅管	音声出力管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1957(S32)	5U8(T)	4M-P12/5AQ5 (ビーム管)	1	中央無線(14Q-5L)
1958(S33)頃	6AV6(T)	6V6-GT/6AQ5/6BQ5 /6R-P15 (ビーム管)	1	中央無線(21Q-3R)
1959(S34)	6AV6(T)	6BQ5	1	富士電機製造(TF7-8000)
1959(S34)~1960(S35)	9A8(T)	16A8(P)	5	松下電器産業(T14-R1R)
1959(S34)~1962(S37)	6U8(T)	6AQ5 (ビーム管)	8	日本コロムビア(14-T315)
1959(S34)~1964(S39)	6BM8(T)	6BM8(P)	17	三洋電機(14-F3)
1960(S35)	5U8(T)	5U8(T)	1	日本ビクター(8PV-1)
1960(S35)~1970(S45)	8B8(T)	8B8(P)	100	三洋電機(14-F20)
1960(S35)	6CG7(T)	5AQ5 (ビーム管)	1	日立製作所(SX-410)
1960(S35)~1966(S41)	9A8/PCF80(T)	16A8/PCL82(P)	7	松下電器産業(F17-K9N)
1960(S35)~1961(S36)	6AN8(T)	6BQ5	3	八欧電機(17T-110)
1960(S35)	12AV6(T)	32A8(P)	1	三洋電機(14-FP1)
1960(S35)	6AU6	6R-P15	1	東京芝浦電気(14FL)
1960(S35)	12AT7/ECC81(T)	16A8/PCL82(P)	1	松下電器産業(F14-U1)
1960(S35)	6AU6	6AR5	1	富士製作所 (スター) (14T285)
1960(S35)	6BN8(T)	8BQ5	2	早川電機工業(TB-65)
1960(S35)~1962(S37)	6BN8(T)	6M-P17	7	東京芝浦電気(14EA)
1960(S35)~1965(S40)	16A8/PCL82(T)	6M-P20	8	松下電器産業(T14-Z1)
1960(S35)~1967(S42)	16A8/PCL82(T)	16A8/PCL82(P)	43	松下電器産業(T14-Z1)
1960(S35)	6AV6(T)	6R-P15	1	東京芝浦電気(14FP)
1961(S36)~1970(S45)	5R-DDH1(T)	4M-P12	31	早川電機工業(TS-105)
1961(S36)	5EA8/5U8(T)	4M-P12	1	新日本電気(14T-654)
1961(S36)	5R-DDH1(T)	5AQ5 (ビーム管)	1	早川電機工業(TC-205)
1961(S36)~1967(S42)	5R-DDH1(T)	8BQ5	6	早川電機工業(TC-301)
1961(S36)~1968(S43)	6BN8(T)	7M-P18	30	三菱電機(14T-880)
1961(S36)~1969(S44)	5R-DDH1(T)	6M-P20	51	日立製作所(FY-940)
1961(S36)~1964(S39)	5EA8/5U8(T)	5AQ5 (ビーム管)	5	新日本電気(14-V2)
1961(S36)	6BN8(T)	6M-P12	1	東京芝浦電気(14RB)
1961(S36)	6BN8(T)	6R-P15	1	東京芝浦電気(14FG)
1962(S37)~1963(S38)	12BH7A(T)	12BH7A(T)	2	日本ビクター(8PV-4)
1962(S37)	8A8(T)	15M-P19	2	松下電器産業(F14-B8)

第 112-3 表 音声回路 (a)、低周波増幅管 (一段)・音声出力管 (シングル)

使用時期	低周波増幅管	音声出力管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1962(S37)~1965(S40)	5EA8(T)	5AQ5 (ビーム管)	11	新日本電気(16-Y2)
1962(S37)~1965(S40)	3AV6(T)	7M-P18	5	三菱電機(16T-840)
1962(S37)	6BN8(T)	6M-P18	2	東京芝浦電気(16JB)
1962(S37)	6BN8(T)	8B8(P)	2	大阪音響(OT-16X1)
1962(S37)	5EA8/5U8(T)	7M-P18	1	新日本電気(16-K7)
1963(S38)	8A8(T)	16A8/PCL82(P)	2	松下電器産業(TF-39H)
1963(S38)	5U8(T)	5AQ5 (ビーム管)	1	日本コロムビア(19-M3)
1963(S38)~1964(S39)	5EA8(T)	4M-P12	1	アリアテレビ(19-DF2)
1963(S38)~1964(S39)	6AV6(T)	6M-P17	1	フルタカ(FT-194)
1963(S38)~1964(S39)	6EA8(T)	6BQ5	2	中央無線(19-23Q-7A)
1963(S38)~1968(S43)	5EA8(T)	6M-P20	20	中央無線(16Q-8AD)
1964(S39)	5GH8(T)	4M-P12	1	三洋電機(16-P10)
1964(S39)~1966(S41)	6BN8(T)	3M-P26	4	東京芝浦電気(11PR)
1964(S39)	6BN8(T)	6R-B11 (ビーム管)	1	ゼネラル(19C-401)
1965(S40)	5GH8/5U8(T)	5AQ5 (ビーム管)	1	日本コロムビア(19F5)
1965(S40)	LCL80(T)	LCL80(P)	1	日本ビクター(12P-15)
1965(S40)~1967(S42)	6EA8(T)	6AQ5A (ビーム管)	5	早川電機工業(12P-K2)
1965(S40)	6AB8(T)	8B8(P)	1	新日本電気(12-P5)
1965(S40)	5GH8(T)	5AQ5 (ビーム管)	2	日本コロムビア(12V5A)
1965(S40)	8R-HP2(T)	8R-HP2(P)	1	新日本電気(19-Y3)
1965(S40)	4AV6(T)	5M-P29	1	三菱電機(12P-365)
1965(S40)~1970(S45)	6GH8A(T)	4M-P26	12	東芝(11RZ)
1966(S41)	3AV6(T)	7M-P18A	1	三菱電機(19K-870)
1966(S41)	6EA8(T)	5M-P29	1	新日本電気(12-P7)
1966(S41)	6BN8(T)	7M-P18A	3	三菱電機(19K-850)
1966(S41)	5GH8/5EA8/5U8(T)	5AQ5 (ビーム管)	3	新日本電気(16-W3)
1966(S41)	6BN8(T)	6M-P20	3	ゼネラル(19-CZ)
1966(S41)	5AN8(T)	6M-P20	1	日立製作所(S-17T)
1966(S41)~1967(S42)	5GH8A/5EA8/5U8(T)	5AQ5 (ビーム管)	3	新日本電気(19-Y9)
1966(S41)~1967(S42)	4AB8/LCL80(T)	4AB8/LCL80(P)	2	日本ビクター(12P-36)
1966(S41)~1970(S45)	6BN8(T)	8CW5	15	東京芝浦電気(19FX)

第 112-4 表 音声回路 (a)、低周波増幅管 (一段)・音声出力管 (シングル)

使用時期	低周波増幅管	音声出力管	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1967(S42)～1969(S44)	8R-HP4(T)	8R-HP4(P)	8	三菱電機(12P-375S)
1967(S42)	6GH8(T)	6AQ5A (ビーム管)	2	三洋電機(12-P13)
1967(S42)	5GH8A/5EA8/5U8(T)	6M-P20	1	新日本電気(19-D10)
1967(S42)～1968(S43)	12JZ8(T)	12JZ8(P)	2	大阪音響(12PJ)
1967(S42)	5GH8A/5EA8/5U8(P)	8BQ5	2	新日本電気(19-E10)
1967(S42)～1968(S43)	6EA8/6GH8(T)	5M-P29	3	新日本電気(16-P10)
1967(S42)～1969(S44)	5GH8A(T)	6M-P20	6	東映無線(12HK-3P)
1967(S42)～1969(S44)	5GH8(T)	8B8(P)	3	日本コロムビア(20FB7)
1968(S43)～1969(S44)	5GH8/5EA8/5U8(T)	8BQ5	5	新日本電気(20-E12)
1968(S43)～1971(S46)	11BM8(T)	11BM8(P)	16	松下電器産業(TP-11V)
1968(S43)	5GH8/5EA8(T)	6M-P20	1	日立製作所(T-76CU)
1968(S43)～1971(S46)	6GH8A(T)	5M-P30	5	三洋電機(12-P17)
1968(S43)	5R-DDH1/6BN8(T)	6M-P20	1	シャープ(20G-W2)
1968(S43)	6GH8A(T)	6AQ5 (ビーム管)	1	ゼネラル(12-PTU)
1969(S44)	6BN8/5R-DDH1(T)	6M-P20	1	シャープ(20G-U3)
1969(S44)	6BN8/5R-DDH1(T)	4M-P12	1	シャープ(20R-W5)
1969(S44)～1971(S46)	6GH8A(T)	5M-P29	5	ゼネラル(12-PF)
1970(S45)	6GH8A(T)	12FX5	1	ゼネラル(16-FWU)
1970(S45)	6GH8A(T)	6AQ5A (ビーム管)	2	シャープ(16R-F9U)

第113表 音声出力管にビーム管を使用した機種

(MTV 32組 176機種)

使用時期	低周波増幅管	音声出力管	機種数	メーカー(型名) [発売時使用機種]
1953(S28)	6AU6	6V6-GT	7	東京芝浦電気(121A)
1953(S28)～1956(S31)	6AV6(T)	6V6-GT	8	東京芝浦電気(122A)
1953(S28)	6SQ7-GT(T)	6V6-GT	3	三菱電機(101K-17)
1953(S28)以前	6SJ7-GT(P)	6V6-GT	3	大洋無線工業(TVC-17A)
1953(S28)以前～1959(S34)	6T8(T)	6AQ5	4	日米テレビジョン(20AC-3)
1954(S29)～1954(S29)	6AV6(T)	6W6-GT	2	八欧電機(14T-1)
1955(S30)～1956(S31)	6AT6/6AV6(T)	6V6-GT	1	中央無線(17Q-3A)
1956(S31)～1960(S35)	12AU7(T)	6AQ5	14	八欧電機(14T-6)
1956(S31)	7AU7(T)	5AQ5	1	八欧電機(14T-450)
1956(S31)～1960(S35)	3AV6(T)	5AQ5	2	三洋電機(14T-5200)
1957(S32)～1970(S45)	6AV6(T)	6AQ5	4	八欧電機(17T-370)
1957(S32)～1967(S42)	6BN8(T)	5AQ5	27	日立製作所(SMB-300)
1957(S32)	12BH7A(T)	6AQ5	1	日本コロムビア(14T162)
1957(S32)～1964(S39)	5U8(T)	5AQ5	25	新日本電気(14T-507)
1957(S32)～1965(S40)	6BN8(T)	6AQ5	25	日立製作所(FMY-110)
1957(S32)	5U8(T)	5AQ5	1	中央無線(14Q-5L)
1958(S33)頃	6AV6(T)	6V6-GT/6AQ5	1	中央無線(21Q-3R)
1959(S34)～1962(S37)	6U8(T)	6AQ5	8	日本コロムビア(14T315)
1960(S35)	6CG7(T)	5AQ5	1	日立製作所(SX-410)
1961(S36)	5R-DDH1(T)	5AQ5	1	早川電機工業(TC-205)
1961(S36)～1964(S39)	5EA8/5U8(T)	5AQ5	5	新日本電気(14-V2)
1962(S37)～1965(S40)	5EA8(T)	5AQ5	11	新日本電気(16-Y2)
1963(S38)	5U8(T)	5AQ5	1	日本コロムビア(19-M3)
1964(S39)	6BN8(T)	6R-B11	1	ゼネラル(19C-401)
1965(S40)	5GH8/5U8(T)	5AQ5	1	日本コロムビア(19F5)
1965(S40)～1967(S42)	6EA8(T)	6AQ5A	5	早川電機工業(12P-K2)
1965(S40)	5GH8(T)	5AQ5	2	日本コロムビア(12V5A)
1966(S41)	5GH8/5EA8/5U8(T)	5AQ5	3	新日本電気(16-W3)
1966(S41)～1967(S42)	5GH8A/5EA8/5U8(T)	5AQ5	3	新日本電気(19-Y9)
1967(S42)	6GH8(T)	6AQ5A	2	三洋電機(12-P13)
1968(S43)	6GH8A(T)	6AQ5	1	ゼネラル(12-PTU)
1970(S45)	6GH8A(T)	6AQ5A	2	シャープ(16R-F9U)

第 120 表 低周波増幅管 (無)・位相反転 (無)・音声出力 (シングル) (MTV15 種類 100 機種)

使用時期	低周波増幅管	位 相 反 転 管	音声出力管	機種数	メーカー (型名) [発売時使用機種]
1955(S30)～1956(S31)	無	無	8M-P12	2	早川電機工業 (TV-250)
1955(S30)～1956(S31)	無	無	6AR5	15	トリオビジョン (14T-15)
1955(S30)～1957(S32)	無	無	6BK5	11	電波堂 (13 球式 14")
1955(S30)～1959(S34)	無	無	6AQ5	4	三菱電機 (651T17)
1956(S31)～1960(S35)	無	無	4M-P12	37	東京芝浦電気 (14MA)
1956(S31)頃	無	無	6AR5/6AQ5/6BK5	1	中央無線 (14Q-4A)
1956(S31)頃	無	無	9A8(P)	1	フルタカ (8 型)
1959(S34)～1960(S35)	無	無	5AQ5	4	三菱電機 (14T-160)
1960(S35)～1964(S39)	無	無	16A8/PCL82(P)	18	松下電器産業 (TB-95K(A))
1961(S36)	無	無	5EA8/5U8(T)	1	新日本電気 (8-P1)
1963(S38)	無	無	16A8(P)	1	松下電器産業 (TF-36A)
1963(S38)	無	無	5U8(T)/5EA8(T)	2	新日本電気 (16-A1)
1963(S38)～1964(S39)	無	無	5U8(T)	1	NEW Riken (10P-500)
1967(S42)	無	無	9C-PR1(P)	1	新日本電気 (10-P1)
不明	無	無	4M-P26	1	アイワ (11T-03)

第 124-1 表 B 電圧電源用ダイオードの例

使用時期	B 電圧整流	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1956(S31)~1962(S37)	OA210×2	8	松下電器産業 (F14-R3A)
1957(S32)~1958(S33)	SR-7×2	3	スター (14T180)
1958(S33)~1964(S39)	HR-25×2,×4	33	日立製作所 (FY-400)
1959(S34)~1961(S36)	T-E1005×2	7	三洋電機 (14-H10)
1960(S35)	TV-502×2	1	新日本電気 (17T-133)
1960(S35)	TV-302,TV303×2	1	新日本電気 (14T-593)
1960(S35)~1961(S36)	SR-1×2	4	日本ビクター (14T-500)
1960(S35)	TV-303×2	1	新日本電気 (14T-613)
1960(S35)	SD-32T×2	1	新日本電気 (14T-628)
1960(S35)	TV-401×2	2	新日本電気 (14T-634)
1960(S35)~1961(S36)	T-E1008×2	6	三洋電機 (14-F5)
1961(S36)	1T20105×4	1	ソニー (8-301)
1961(S36)	RS-06×2	1	三菱電機 (14T-950)
1961(S36)~1969(S44)	SD-1×1,×2	64	日本コロムビア (12S-H6)
1961(S36)~1963(S38)	1S124×2	5	新日本電気 (14T-664)
1961(S36)	1S100×2	1	三洋電機 (8-P2)
1961(S36)	1S-124×2	5	新日本電気 (14-V2)
1961(S36)~1964(S39)	1S110×2,×4	19	東京芝浦電気 (14RB)
1961(S36)~1965(S40)	1S110A×2	3	東京芝浦電気 (14FG)
1962(S37)	HR-13×2	1	早川電機工業 (TRP-803)
1962(S37)	1S119×2	1	東京芝浦電気 (14KD)
1962(S37)	1S11A×2	1	東京芝浦電気 (19SB)
1962(S37)~1965(S40)	SR-02×2	12	三菱電機 (16T-960)
1962(S37)	MA101×4	1	松下電器産業 (P14-T4)
1962(S37)~1964(S39)	SD-501×2	8	大阪音響 (OT-16X1)
1963(S38)	3CC11×2	1	東京芝浦電気 (10TH)
1963(S38)	HR25,1S311×2,×3	2	日立製作所 (EY-560)
1963(S38)~1968(S43)	1S315×2,×4	34	日立製作所 (TWX-760)
1963(S38)	HR-11×2	2	早川電機工業 (TRP-601)
1963(S38)~1964(S39)	SR-1T×2	4	三菱電機 (16T-710)
1963(S38)~1966(S41)	EP-1259×1,×2	7	日本コロムビア (19-F33)

第 124-2 表 B 電圧電源用ダイオードの例

使用時期	B 電圧整流	機種数	メーカー (型名) 〔発売時使用機種〕
1963(S38)~1970(S45)	DS-1M ×1,×2,×3,×4	82	日本ビクター (12P-36)
1963(S38)~1966(S40)	FR-1×2	10	松下電器産業 (TC-34G)
1963(S38)	SP-01×4	1	ゼネラル (GTM-6)
1963(S38)	SR-502×2	1	三菱電機 (19T-370)
1963(S38)	FR-1M ×2	2	松下電器産業 (TF-36F)
1963(S38)	YS-4×4	1	ゼネラル (GTH-9)
1963(S38)~1964(S39)	1S311(prallel)×2,×2(両波)	2	日立製作所 (TW-2100)
1963(S38)~1964(S39)	SU112×2	1	三洋電機 (12-TP6)
1964(S39)	DM-1M×2	1	松下電器産業 (TP-65B)
1964(S39)~1966(S41)	SD-1A×2,×4	15	東京芝浦電気 (19AK)
1965(S40)	1S542×4 (ブリッジ)	1	東京芝浦電気 (11RZ)
1965(S40)~1970(S45)	T-E1024×2	8	三洋電機 (14-N1)
1966(S41)~1970(S45)	FR-1MB ×1,×2	14	松下電器産業 (TV-11V)
1966(S41)~1971(S46)	1N3195×2,×4	35	東京芝浦電気 (16PK-T)
1967(S42)	1S558×2	2	三洋電機 (19-HS1)
1967(S42)~1970(S45)	SA-2 ×1,×2	5	新日本電気 (12-P8)
1967(S42)~1969(S44)	1S314×2	6	東映無線 (12HK-3P)
1968(S43)~1969(S44)	SN-1×2	5	新日本電気 (20-E12)
1968(S43)~1970(S45)	1N3194×4	8	東京芝浦電気 (16PX)
1968(S43)~1969(S44)	SD-1Z×4	4	アイワ (11T-03)
1968(S43)	DS-16B×4	1	三洋電機 (12-P17)
1968(S43)	1N3915	1	富士電機製造 (TF2-24W)
1968(S43)~1971(S46)	FR-2×4	5	日本ビクター (12T-226)
1969(S44)	1S1064×2	1	シャープ (20G-U3)
1970(S45)~1971(S46)	FR-2M×1	3	富士電機製造 (TF2-28RU)
1971(S46)	10D8×2	1	松下電器産業 (TP-420S)