

受信・送信用真空管 ポケットブック

増補・受信-送信用真空管ポケットブック

目 次

受信・送信用真空管特性表索引	3
受信・送信用真空管特性表(追加分)索引	12
受信・送信用真空管特性表	
第1表 金属真空管(メタルチューブ)	14
第2表 6.3V級ガラス受信管(オクタールベース)	16
第3表 7V級口ワタル管	20
第4表 6.3V級ガラス管	22
第5表 2.5V級受信管	26
第6表 2V級電池用受信管	28
第7表 2V級電池用受信管(オクタールベース)	28
第8表 1.5V級乾電池用受信管	30
第9表 高電圧線管	32
第10表 特殊受信管	38
第11表 ミニアチュア管	40
第12表 国産ミニチュア管	44
第13表 受信及送信用整流管	46
第14表 国産6.3V級金属及GT管	48
第15表 " 6.3V級ガラス管	48
第16表 " 2.5V級ガラス管	50
第17表 " 電池用真空管	52
第18表 " 高電圧線管	54
第19表 " 特殊真空管	56
第20表 " 受信用整流管	58
第21表 五極送信管	60
第22表 四極五極送信管	72
第23表 テレビジョン用送像管	76
第24表 東芝製三極送信管	78
第25表 " 四極送信管	78
第26表 " 送信用五極管及ビーム管	80
第27表 " 水冷及強制空冷三極管	82
第28表 " 送信用整流管(二極管)	82
第29表 日本電気製送信管	82
第30表 日本無線製三極送信管	84

-(1)-

第31表 日本無線製四極送信管	86
第32表 " 五極送信管	86
第33表 日本電気製熱陰極水銀蒸気整流管	88
第34表 " 熱陰極格子制御放電管	88
第35表 " ブラウン管	88
第36表 " 安定抵抗管	89
第37表 日本無線製整流管	89
第38表 " 熱陰極水銀整流管	89
第39表 サブミニチュア管	90
第40表 受信用真空管(追加分)	96
真空管ソケット接続図	
受信管の部	106
受信管の部(追加分)	117
送信管の部	121
デシベル換算表	126

-(2)-

受信・送信用真空管特性表索引

型 名	表	型 名	表	型 名	表
00-A	10	IK4	17	2X2	13
01-A	10	IL4	11	2X2A	13
0A2	11	ILA4	8	2X-L2	17
0Y4	13	ILA6	8	2X-R2	17
0Y4G	13	ILB4	8	2X-R3	17
0Z4	13	ILC5	8	2X-V1	17
0Z4G	13	ILC6	8	2Y2	13
I	13	ILD5	8	2Y-P2	17
IA3	11	ILE3	8	2Y-P6	17
IA4P	6	ILG5	8	2Y-P8	17
IA4T	6	ILH4	8	2Y-R5	17
IA5G	8	ILN5	8	2Z2	13
IA6	6	IN5G	8	2Z-C2	17
IA7G	8	IN6G	8	3A4	11
I-AB	35	IP5G	8	3A5	11
IAB5	8	IQ5G	8	3A8GT	8,10
I-AG	35	IR4	8	3B4	11
IB3GT	13	IR5	11,12	3B5GT	8,10
IB4P	6	IS4	11	3B7	8
IB5	6	IS5	11,12	3B2A	13
IB7G	8	ISA6GT	8	3B25	13
IB8GT	8	ISB6GT	8	3B26	13
I-BB	35	IT4	11,12	3B27	13
IBD6	11	IT5GT	8	OC5GT	8,10
I-BG	35	IU4	11	3C6	8,10
IC5G	8	IU5	11	3D-1	36
IC6	6	IV	13	3D6	8
IC7G	7	IZ2	11	3E6	8
ID5GP	7	2A05	18	3F-1	36
ID5GT	7	2A3	5	3F-2	36
ID7G	7	2A5	5	3G-1	36
ID8GT	8	2A6	5	3LE4	10
IE4G	8	2A7	5	3LF4	8,10
IE5GP	7	2-AB	35	3Q4	11
IE7G	7	2-AG	35	3Q5GT	8,10
IF4	6	2B6	5	3S4	11,12
IF5G	7	2B7	5	3V4	11
IF6	6	2B25	13	3W-C1	16
IF7G	7	2-BB	35	3X-A2	16
IF7CV	7	2-BG	35	3Y-L3	16
IG4G	8	2C21	4	3Y-P1	16
IG5G	7	2C22	2	3Y-P3	16
IG6G	8	2D21	11	3Z-DH2	16
IH4G	7	2E5	5	3Z-P4	16
IH5G	8	2E30	11	3Z-R1	16
IH6G	7	2G5	5	3Z-V1	16
IJ5G	7	2S	5	4A6G	7,10
IJ6G	7	2V3G	13	4-DG	35
IK3	17	2W3	13	4S	5

-(3)-

型名	表	型名	表	型名	表
5R4GY	13	6AL5	11	6G5	4
5T3	13	6AL6GT	2	6G6C	2
5U4G	13	6AL7GT	2	6G-C5	14
5V4G	13	6AN5	11	6G-D1	14
5W4	13	6AN6	11	6G-DH6	14
5X3	13	6AQ5	11	6G-R6	14
5X4G	13	6AQ6	11	6G-R7	14
5X-A1	19	6AQ7GT	2	6G-V4	14
5X-K3	20	6AR5	11	6H4GT	2
5X-K4	20	6AR6	2	6H5	4
5X-K6	20	6AR7GT	2	6H6	1
5Y3C	13	6AS5	11	6H6GT	14
5Y4G	13	6AS6	11	6H8G	2
5Z3	13	6AS7G	2	6J4	11
5Z4	13	6AT6	11	6J5	1
6A3	4	6AU6	11	6J6	11
6A3B	15	6AV6	11	6J7	1
6A4	4	6B4G	2	6J8G	2
6A5G	2	6B5	4	6K5GT	2
6A6	4	6B6G	2	6K6G	2
6A7	4	6B7	4	6K7	1
6A8	1	6B8	1	6K8	1
6AB5	4	6BA6	11	6L5G	2
6AB6G	2	6BA7	11	6L6	1, 22
6AB7	1	6BD6	11	6L6GX	22
6AC5G	2	6BE6	11	6L7	1
6AC6G	2	6BF6	11	6M6G	2
6AC7	1	6BG6G	2	6M7G	2
6AD5G	2	6BH6	11	6M8GT	2
6AD6G	2	6BJ6	11	6N4	11
6AD7G	2	6C4	11	6N5	4
6AE5G	2	6C5	1	6N6G	2
6AE6G	2	6C6	4	6N7	1
6AE7GT	2	6C7	4	6P5GT	2
6AF5G	2	6C8G	2	6P7G	2
6AF6G	2	6D4	11	6P8G	2
6AF7G	2	6D6	4	6Q6G	2
6AG5	11	6D7	4	6Q7	1
6AG6G	2	6D8G	2	6R6G	2
6AC7	1	6E5	4	6R7	1
6AG7GT	2	6E6	4	6S6GT	2
6AH5GT	2	6E7	4	6S7	1
6AH6	11	6E8G	2	6S8GT	2
6AH7GT	2	6F4	10	6SA7	1
6AJ5	11	6F5	1	6SA7GT	14
6AJ7	11	6F6	1	6SB7Y	1
6AK5	11	6F7	4	6SC7	1
6AK6	11	6F7A	14	6SD7GT	2, 14
6AK7	1	6F8G	2	6SE7GT	2

-(4)-

型名	表	型名	表	型名	表
6SF5	1	6Z-DH2	15	7Y4	13
6SF7	1	6Z-DH3	15	7Z4	13
6SG7	1	6Z-DH3A	15	10	10, 21
6SH7	1	6Z-DR1	15	11	10
6SH7L	2	6Z-PI	15	11M	17
6SJ7	1	6Z-R4	15	12	10
6SJ7GT	14	6Z-P5	15	12A5	9
6SK7	1	6Z-R1	15	12A6	9
6SK7GT	14	6Z-V1	15	12A7	9
6SL7GT	2, 14	6ZY5G	13	12A8GT	9
6SN7GT	2	7A4	3	12AH7GT	9
6SQ7	1	7A5	3	12AL5	11
6SU7GT	14	7A6	3	12AT6	11
6SR7	1	7A7	3	12AT7	11
6SS7	1	7A8	3	12AU6	11
6SU7GT	2	7AB7	3	12AU7	11
6ST7	1	7AD7	3	12AV6	11
6SV7	1	7AF7	3	12AW6	11
6SZ7	1	7AG7	3	12AX7	11
6T5	4	7AH7	3	12B	20
6T6GM	2	7AK7	3	12B6M	9
6T8	11	7B4	3	12B7	9
6U5	4	7B5	3	12B7ML	9
6U6GT	2	7B6	3	12B8GT	9
6U7G	2	7B7	3	12BA6	11
6V6	1	7B8	3	12BA7	11
6V6GT	14	7C4	3, 10	12BD6	11
6V7G	2	7C5	3	12BE6	11
6W5	13	7C6	3	12BF6	11
6W6GT	2	7C7	3	12C	19
6W7G	2	7E5	3, 10	12C8	9
6W-C1	15	7E6	3	12E5GT	9
6W-C3	15	7E7	3	12F5GT	9
6W-C5	15	7F7	3	12G7GT	9
6W-D1	15	7F8	3	12G-C4	18
6X4	11	7G7	3	12G-C5	18
6X5	13	7G8	3	12G-C9	18
6X5GT	14	7H7	3	12G-CH9	18
6X6G	2	7J7	3	12G-D1	18
6X-K1	20	7K7	3	12G-DH3	18
6Y5	13	7L7	3	12G-DH4	18
6Y6G	2	7N7	3	12G-DH5	18
6Y7G	2	7Q7	3	12G-DH6	18
6Y-L3	15	7R7	3	12G-K10	20
6Y-K8	20	7S7	3	12G-P7	18
6Z3	13	7T7	3	12G-R4	18
6Z4	13	7V7	3	12G-R6	18
6Z5	13	7W7	3	12G-V3	18
6Z7G	2	7X7	3	12G-V4	18

-(5)-

型名	表	型名	表	型名	表
12H6	9	14N7	9	30	6
12J5GT	9	14Q7	9	30A	36
12J7GT	9	14R7	9	30C	17
12K7GT	9	14S7	9	30C-B1	18
12K8	9	14V7	9	30C-K5	20
12L8GT	9	14W7	9	30C-K7	20
12Q7GT	9	14Y4	13	30C-K9	20
12S8GT	9	14Z3	13	30C-P9	18
12SA7	9	15	6	30MC	17
12SC7	9	15M	12	31	6
12SF5	9	18	9	32	6
12SF7	9	19	9	32L7GT	9
12SG7	9	19J6	17	33	6
12SH7	9	19T8	11	34	6
12SJ7	9	20	10	34-B	36
12SK7	9	21A7	9	35	5
12SL7GT	9	22	10	35A5	9
12SN7GT	9	24A	5	35B5	11
12SQ7	9	24Z-K2	20	35C5	11
12SR7	9	25A6	9	35JG	21
12SW7	9	25A7G	9	35L6G	9
12SX7	9	25AC5G	9	35T	21
12SY7	9	25B5	9	35W4	11
12W-C1	18	25B6G	9	35Y4	13
12W-C5	18	25B8GT	9	35Z3	13
12X-K1	20	25C6G	9	35Z4GT	13
12Y-L1	18	25D8GT	9	35Z5G	13
12Y-R1A	18	25L6	9	35Z6G	13
12Y-V1A	18	25N6G	9	36	4
12Z3	13	25S	6	36Z-K12	20
12Z5	13	25X6GT	13	37	4
12Z-DH1	18	25Y4GT	13	38	4
12Z-DH3A	18	25Y5	13	39	4
12Z-PI	18	25Z3	13	39A	36
13M	12	25Z4	13	40	10
14A4	9	25Z5	13, 20	40A	36
14A5	9	25Z6	13	40Z5GT	13
14A7	9	26	10	41	4
14AF7	9	26A6	11	42	4
14B6	9	26A7GT	9	43	9
14B8	9	26B	19	44	4
14C5	9	26C6	11	45	5
14C7	9	26D6	11	45H	15
14E6	9	27	5	45Z3	11
14E7	9	27A	16	45Z5GT	13
14F7	9	27B	16	46	5, 16
14H7	9	27S	16	46C	16
14J7	9	28D7	9	47	5
14M	17	28Z5	13	48	9

-(6)-

型名	表	型名	表	型名	表
49	6	99	10	204A	21
50	10	100TH	21	205D	19, 21
50A5	9	100TL	21	205DN	19
50B5	11	101D	19	211	21
50C5	11	101F	19	212E	21
50C6GT	9	101G	19	217A	13
50L6GT	9	102D	19	217C	13
50T	21	102F	19	241B	21
50X6	13	102G	19	242A	21
50Y6GT	13	104D	19	242B	21
50Z6G	13	104F	19	242C	21
50Z7G	13	104G	19	249B	13
52	4	109	17	250	19
53	5	109A	17	250TH	21
54	16	109C	17	250TL	21
55	5	110	17	254A	22
56	5	111	17	254B	22
56AS	4	111A	17	257	10
57	5	111B	17	261A	21
57AS	4	112A	10	270A	21
58	5	117L7GT	9	276A	21
58AS	4	117M7GT	9	282A	22
59	5	117N7GT	9	284B	21
59B	16	117P7GT	9	284D	21
61	14	117Z3	11	295A	21
63B	36	117Z4GT	13	300T	21
70A7GT	9	117Z6GT	13	304A	21
70L7GT	9	130A	17	304B	21
71A	10	130C	17	305A	22
71H	15	133	17	306A	22
72	13	133A	17	307A	22
73	13	133D	17	308B	21
75	4	133F	17	310	21
75T	21	133G	17	312A	22
76	4	134A	17	316A	21
77	4	135	17	356A	21
78	4	150T	21	450TH	21
79	4	166	17	450TL	21
80	13	166B	17	482B	10
80B	20	167	17	485	10
80C	20	167B	17	500T	21
81	13, 20	169	17	512	19
82	13, 20	169B	17	512A	19
83	13, 20	182B	10	514	19
83V	13	183	10	717A	2
84	13	199	17	756	21
85	4	201A	19	800	21
85AS	4	203A	21	801	21
89	4	203H	21	802	22

-(7)-

型名	表	型名	表	型名	表
803	22	901CG	35	1635	2
804	22	902AG	35	1642	4
805	21	902CG	35	1654	11
806	21	949A	21	1849	23
807	15, 22	950	6	1850	23
807A	15	954-	10, 19	1851	1
807B	18	955	10, 19	1852	1
807SA	18	956	10, 19	1853	1
808	21	957	10	1899	23
809	21	958	10	2064B	19
810	21	959	10	2203	23
811	21	975A	13	6001	15
812	21	1005-	13	6201	19
813	22	1201	10	6202	19
814	22	1203	10	6203	19
816	19	1221	4	6301	15
825	21	1223	2	6302	15
828	22	1229	6	6303	15
830	21	1230	6	6304	15
831	21	1231	3	6305	14
832	22	1273	3	7000	2
833	21	1274	13	7700	4
834	21	1275	13	9001	11
835	21	1276	10	9002	11
836	13	1280	9	9003	11
837	22	1284	9	9004	10
838	21	1293	8	9005	10
840	6	1602	21	9006	11
841	21	1603	4	B-01	12
841A	21	1608	21	B-03	12
841SW	21	1609	10	B-03A	12
843	21	1610	22	B-04	12
844	22	1611	1	CH-1	18
849	21	1612	1	CK-501	8
850	22	1613	22	CK-502	8
852	21	1614	22	CK-503	8
861	22	1616	13	CK-504	8
864	8, 10	1619	22	CK-1005	13
865	22	1620	1	CK-1006	13
866	13	1621	1	CK-1007	13
866A	13	1622	1	CK-1000BA	13
866B	13	1623	21	DA-719A	29
866Jr	13	1624	22	DC-711A	29
871	13	1626	9	DC-720C	29
872	13	1629	9	DH-2	18
872A	13	1631	9	DW-702A	29
878	13	1632	9	E-1052	19
879	13	1633	9	E-1054	19
901AG	35	1634	9	E-1056	19

-(8)-

型名	表	型名	表	型名	表
E-2053	19	HY-866Jr	13	MC-656C	19
E-2054	19	KH-2	20	MC-657A	19
E-2055	19	KN-154	28	MC-658A	15
E-2057	19	KN-155	28	MC-660A	15
E-2059	19	KN-156	28	MD-529A	29
E-2062	19	KN-157	28	MD-546C	29
F-100	21	KN-158	28	N-551	18
FB-325A	19	KN-159	28	NF-2	18
FM-2A05A	18	KV-203	28	NF-6	14
FZ-064A	18	KV-204A	28	P-112	19
FZ-103A	19	KV-207	28	P-102	19
HD-203A	21	KV-208	28	P-213	19
HF-100	21	KX-80X	20	P-220	19
HF-200	21	KX-142	28	P-265	19
HF-300	21	KX-153	28	P-270	19
HK-24	21	M54	10	P-503A	26
HK-54	21	M64	10	P-535	19
HK-154	21	M74	10	P-540	26
HK-254	21	MB-526A	29	P-555	26
HK-257	22	MB-528A	29	P-560	26
HK-354	21	MB-533A	29	P-565	26
HK-354C	21	MB-610GT	14	P-570	26
HK-354D	21	MB-630CT	14	P-575	26
HK-354E	21	MB-631GT	14	P-580	26
HK-354F	21	MB-640GT	14	P-581	26
HK-654	21	MB-643B	19	PH-1	18
HK-850	38	MB-655A	19	QC-700C	33
HV-027Q	38	MB-674GT	14	QC-702C	33
HV-051B	38	MC-527A	29	QC-704C	33
HV-066	38	MC-534A	29	QC-709C	33
HV-069	38	MC-538C	29	QC-710C	33
HV-072	38	MC-539A	29	QC-714C	33
HV-072A	38	MC-543B	29	QC-715C	33
HV-072B	38	MC-569C	29	QC-716C	33
HV-072C	38	MC-569D	29	QC-717C	33
HX-066	38	MC-619A	19	QD-733A	33
HX-066B	38	MC-824A	17	R-70	37
HY-25	21	MC-625A	17	R-100	37
HY-40	21	MC-630A	17	R-100M	37
HY-40Z	21	MC-631A	19	R-130D	37
HY-51A	21	MC-632A	19	R-130DH	37
HY-51B	21	MC-644A	19	R-150M	37
HY-51Z	21	MC-645A	19	R-200D	37
HY-57	21	MC-646A	19	R-250M	37
HY-60	22	MC-649A	17	R-300D	37
HY-61	22	MC-650A	17	R-350M	37
HY-69	22	MC-655A	19	R-400D	37
HY-114	21	MC-655C	19	R-400M	37
HY-615	21	MC-656B	19	R-500	37

-(9)-

型名	表	型名	表	型名	表
R-500D	37	RK-59	21	SN-157	24
R-600M	37	RK-60	13	SN-158C	24
RC-4	19	RK-63	21	SN-161	24
RE-3	19	RK-64	22	SN-167	27
RH-2	18	RK-100	4, 21	SN-167B	27
RH-4	18	RK-705A	13	SN-204A	24
RH-8	18	RK-866	13	SN-207	27
RK-10	21	RS-31g	30	SN-208C	24
RK-11	21	RS-53	30	SN-209E	27
RK-12	21	RS-282	30	SN-209R	27
RK-15	5	RS-287	32	SN-304	30
RK-16	5	RS-288	32	SN-304A	30
RK-17	5	RS-289	32	SN-610	27
RK-18	21	RS-337	32	SN-627	27
RK-19	13	RS-384	32	SN-628	27
RK-20	22	RS-389	32	SN-653A	24
RK-20A	22	RS-391	32	SN-753	30
RK-21	13	RV-24	30	SN-753A	30
RK-22	13	RV-230	30	SV-305A	30
RK-23	22	RV-330	30	SV-853A	24
RK-24	6, 21	ソラ	18	SV-854	24
RK-25	22	S-40T	30	SV-953A	30
RK-25B	22	S-45T	30	SX-1	24
RK-28	22	S-65T	30	SX-2	24
RK-28A	22	S-80T	30	SX-834	24
RK-30	21	S-100	30	SX-852	24
RK-31	21	S-100S	30	SX-952	30
RK-32	21	S-100T	30	T-20	21
RK-33	21	S-150M	30	T-21	22
RK-34	21	S-180T	30	T-40	21
RK-35	21	S-200	30	T-55	21
RK-36	21	S-200S	30	T-125	21
RK-37	21	S-200T	30	T-200	21
RK-38	21	S-250S	30	T-307	19
RK-39	22	S-250T	30	T-310	19
RK-41	22	S-300	30	T-311	19
RK-42	8	S-300M	30	T-318	19
RK-43	8	S-300MB	30	T-319	19
RK-44	22	S-300MS	30	T-321	19
RK-45	22	S-500M	30	T-814	21
RK-46	22	S-500MS	30	T-822	21
RK-47	22	S-500S	30	TA-507A	29
RK-48	22	S-600M	30	TA-531A	29
RK-49	22	S-800g	30	TA-549A	29
RK-51	21	S-1000M	30	TA-550A	29
RK-52	21	S-1000MC	30	TB-500A	19
RK-56	22	S-1000Sg	30	TB-508A	29
RK-57	21	SN-146	24	TB-508A	29
RK-58	21	SN-155E	24	TB-509A	29

-(10)-

型名	表	型名	表	型名	表
TB-509B	29	U-051X	30	UV-851	24
TB-520A	29	U-052X	30	UV-861	25
TB-520B	29	U-130N	30	UV-912	31
TB-536A	29	U-143X	30	UV-914	31
TB-537A	29	U-213Xg	30	UV-949	30
TB-600A	19	U-231Ng	30	UV-1083	25
TB-601A	19	U-231Tg	30	UV-1085	25
TB-602A	19	U-233Tg	30	UV-1085B	25
TB-602B	19	U-242Tg	30	UV-1088	25
TB-603A	19	U-259Tg	30	UV-1089B	25
TB-605A	17, 19	U-280N	30	UV-1091	25
TB-608B	19	U-310N	30	UV-1093	25
TB-611A	19	U-320T	30	UX-302A	30
TB-611B	17	U-330T	30	UX-800	24
TB-612B	19	UF-210B	24	UX-801	24
TB-613A	17, 19	UF-310B	30	UX-860	24
TB-614A	19	UH-35	21	UX-865	24
TB-616A	19	UH-50	21	UX-960	31
TB-627A	19	UH-51	21	UX-961	31
TB-639A	19	UN-154	24	UX-965	31
TB-651A	17	UN-155	24	UY-503	26
TB-655A	19	UN-156	24	UY-510A	26
TB-712B	34	UN-159	24	UY-510B	26
TC-517A	29	UN-205A	24	UY-511B	26
TC-518A	29	UN-305A	30	UY-530	26
TC-518B	29	UT-802	26	UY-550	26
TC-522A	29	UV-147	24	UY-807	26
TC-551A	29	UV-169	21	UY-807A	26
TC-552A	29	UV-171	27	UZ-502	26
TC-626A	19	UV-171D	27	UZ-807SA	26
TD-542A	29	UV-171E	27	V-70	21
TW-150	21	UV-175	27	V-70A	21
TW-502A	29	UV-189	17	V-70B	21
TW-503A	29	UV-203A	24	V-70C	21
TW-504B	29	UV-204	24	V-70D	21
TW-506B	29	UV-211A	24	VH-2	12
TW-510A	29	UV-303	30	VH-3	12
TW-511A	29	UV-303A	30	VH-5	12
TW-512A	29	UV-304	30	WE-274A	20
TW-512B	29	UV-304A	30	XC-726A	34
TW-516A	29	UV-311A	30	XC-727A	34
TW-527B	29	UV-651	24	XC-728A	34
TW-530B	29	UV-753	30	XC-729A	34
TW-535A	29	UV-753A	30	XC-730A	34
TW-558A	29	UV-812	25	XC-732A	34
TW-559A	29	UV-814	25	XXD	9
Twin 30	21	UV-815	25	XXL	3
TZ-20	21	UV-845	24	Z-225	13
TZ-40	21	UV-849	24	ZB-120	21

-(11)-

受信真空管特性表(追加分)索引

型名	表	型名	表	型名	表
0A3/VR75	40	5W4GT	40	6S5	40
0B2	40	6A86, 6A86T	40	6S76	40
0B3	40	6A84	40	6SG7GT	40
0C3	40	6AD4	39	6SF56T	40
0D3	40	6AM5	40	6SH76T	40
0Z4A	40	6AM6	40	6SN7WGT	40
1AC5	39	6AN7	40	6SR76T	40
1AD4	39	6AV56T	40	6T76	40
1AD5	39	6AV56T	40	6U46T	40
1AE4	40	6AW76T	40	6Y4	40
1AE5	39	6AX56T	40	6W46T	40
1AF4	40	6AX66	40	6X5W6T	40
1AF5	40	6B86, 6B86T	40	6Y36	40
1C3	40	6BA5	39	7AJ7	40
1C4	40	6BC5	40	7F8W	40
1C8	39	6BC7	40	7X6	40
1D4GT	40	6BD5GT	40	9C26	40
1E8	39	6BD7	40	12A	40
1L6	40	6BF5	40	12A66T	40
1LB6	40	6BF7	39	12AV7	40
1Q6	39	6B67	39	12AY7	40
1S6	39	6BK6	40	12B6	40
1T6	39	6BL76T	40	12BN6	40
1U6	40	6BN6	40	12BT6	40
1V2	40	6BQ66T	40	12BU6	40
1V5	39	6BT6	40	12K66T	40
1W4	40	6BU6	40	12SA76T	40
1W5	39	6BY56	40	12SF56T	40
1X2	40	6C56T	40	12SH76T	40
1X2A	40	6CB6	40	12SJ76T	40
1Y2	40	6CD66	40	12SK76T	40
2A4G	40	6F56T	40	12SQ76T	40
2C4	40	6F66, 6FC6T	40	14F8	40
2C35	40	6FT5	40	14X7	40
2C51	40	6J56T	40	19B66G	40
2C52	40	6J76, 6J76T	40	19C8	40
2E31	39	6K4	39	20J8GM	40
2E32	39	6K76, 6K76T	40	245	40
2E35	39	6K86, 6K86T	40	25A66T	40
2E36	39	6L4	40	25AV56T	40
2E41	39	6L66, 6L66T	40	25BQ66T	40
2E42	39	6L76	40	25L66T	40
2G21	39	6M5	40	25W46T	40
2G22	39	6N76T	40	25Z66T	40
3C33	40	6N8	40	26BK6	40
3E5	40	6Q4	40	28D7W	40
5A6	40	6Q76, 6Q76T	40	35L66T	40
5AX4GT	40	6R4	40	35Z56T	40
5AZ4	40	6R76T	40	50AX66	40
5T4	40	6R8	40	50Y76T	40
5U4WG	40	6S4	40	51	40

-(12)-

第1表 金属 受信管

型	種	管脚	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
6A8	七極管	8A	傍	6.3	0.3	周波数変換	250
6AB7 1853	テレビ用五極管	8N	"	"	0.45	A級増幅	300
6AC7 1852	"	"	"	"	"	"	"
6AG7	ビデオ電力増幅五極管	8Y	"	"	0.65	"	"
6AJ7	シャープカットオフ	8N	"	"	0.45	"	"
6AK7	電力増幅五極管	8Y	"	"	0.65	"	"
6B8	双二極五極管	8E	"	"	0.3	五極管高周波増幅	250
6C5	三極管	6Q	"	"	"	A級増幅	"
6F5	高増幅率三極管	5M	"	"	"	周波数変換	"
6F6	電力増幅五極管	7S	"	"	0.7	A級五極管	315
6H6	双二極管	7Q	"	"	0.3	整流	250
6J5	三極管	6Q	"	"	"	A級増幅	"
6J7	五極管	7R	"	"	"	高周波増幅	"
6K7	バリミュー五極管	"	"	"	"	周波数変換	"
6K8	三極六極管	8K	"	"	"	周波数変換	"
6L6	ビーム電力増幅管	7AC	"	"	0.9	A級増幅(1管) 固定偏倚	375
						A級増幅(1管) 自己偏倚	250
						プッシュプルA ₁ 自己偏倚	400
						プッシュプルA ₁ 固定偏倚	"
						プッシュプルA ₂ 自己偏倚	"
						プッシュプルA ₂ 固定偏倚	"
6L7	七極管	7T	"	"	0.3	高周波増幅	250
6N7	双二極管	8B	"	"	0.8	B級増幅	300
6Q7	双二極三極管	7V	"	"	0.3	三極管増幅	250
6R7	"	"	"	"	"	"	"
6S7	バリミュー五極管	7R	"	"	0.15	A級増幅	"
6SA7	七極管	8P	"	"	0.3	周波数変換	"
6SB7Y	"	"	"	"	"	周波数変換	"
6SC7	双二極管	8S	"	"	"	A級増幅	"
6SF5	高増幅率三極管	6AB	"	"	"	"	"
6SF7	二極バリミュー五極管	7AZ	"	"	"	"	"

-(14)-

型名	表	型名	表	型名	表
210T	40	5697	39	CK524AX	39
446A	40	5702	39	CK525AX	39
446B	40	5703	39	CK526AX	39
464A	40	5704	39	CK527AX	39
559	40	5718	39	CK529AX	39
713A	40	5719	39	CK533AX	39
715C	40	5722	40	CK535AX	39
876	40	5725	40	CK551AX	39
884	40	5726	40	CK553AX	39
885	40	5731	40	CK571AX	39
886	40	5744	39	CK573AX	39
958A	40	5783	39	CK574AX	39
1203	40	5784	39	CK5672	39
1204	40	5785	39	CK5676/CK556AX	39
1206	40	5787	39	CK5677/CK558AX	39
1232	40	5824	40	CK5678/CK559AX	39
1247	39	5840	40	CK5697/CK570AX	39
1265	40	5847	40	CK5702/CK605CX	39
1266	40	5879	40	CK5703/CK608CX	39
1267	40	5896	39	CK5704/CK606BX	39
1291	40	5897	39	CK5744/CK619CX	39
1294	40	5898	39	CK5783	39
1299	40	5899	39	CK5784	39
1644	40	5900	39	CK5785	39
2050	40	5901	39	CK5787	30
2051	40	5910	40	EF50	40
5517	40	5931	40	6L-2C44	40
5590	40	5932	40	6L-446A	40
5591	40	7193	40	6L-446B	40
5608A	40	CK501	39	6L-464A	40
5633	39	CK501AX	39	6L-559	40
5634	39	CK502	39	HY-113	40
5635	39	CK502AX	39	HY-115	40
5636	39	CK503	39	HY-123	40
5637	39	CK503AX	39	HY-125	40
5638	39	CK504	39	HY-145	40
5640	39	CK505	39	HY-155	40
5643	39	CK505AX	39	HY-245	39
5645	39	CK506	39	HY-255	39
5646	39	CK506AX	39	LA	40
5647	39	CK507	39	NU-2C35	40
5654	40	CK507AX	39	PZ	40
5672	39	CK509	39	PZH	40
5676	39	CK509AX	39	SD828A	39
5677	39	CK510	39	SD828E	39
5678	39	CK510AX	39	SD917A	39
5679	40	CK512	39	V-99	40
5686	40	CK512AX	39	VR-90-105-150	40
5687	40	CK515BX	39	VT-52	40
5691	40	CK520AX	39	X-99	40
5692	40	CK521AX	39	X-6030	40
5693	40	CK522AX	39	XXFM	40
5694	40	CK523AX	39		

-(13)-

格子電圧 (V)	陽極電圧 (V)	陽極電流 (mA)	陽極電流 (mA)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-3.0	100	3.2	3.3	陽極格子(オ2)	最高250V	直列抵抗 20KΩ		6A8
"	200	"	12.5	700000	5000	3500		6AB7 1853
-2.7	150	2.5	10	750000	9000	6750		6AC7 1852
-3	"	7/9	30/305	130000	11000	10000	3.0	6AG7
自己*	300	2.5	10	1000000	9000	陰極抵抗 160Ω		6AJ7
-3	150	7	30	130000	11000	10000	3.0	6AK7
"	125	2.3	9.0	650000	1125	730		6B8
-4.5	50		0.65					
-8.0			8.0	10000	2000	20		6C5
-10.0			無信号時陽極電流を0.2mAに調整					
-1.3			0.2	66000	1500	100		6F5
-16.5	250	6.5	34	80000	2500	7000	3.0	
-22.0	315	8.0	42	75000	2650	"	5.0	
-20			31	2600	2700	2.0	4000	0.85
								6F6
-28	250	2.5	17	指定負荷の時の2管総出力		10000	19	
-38			22.5	両陽極同負荷		6000	18	
1極当りの最高交流電圧 = 100VRMS 最大直流出力電流 4.0mA								
-8			9	7700	2600	20		6H6
-3.0	100	0.5	2.0	1.5MΩ	1225	1500		6J5
-4.3	"	"	"	以上	陰極電流 0.43mA	500000		6J7
-3.0	125	2.6	10.5	600000	1650	390		6K7
-10	100	"	"	600000	1650	390		6K8
-3	"	6	2.5	三極管時陽極電流 100V 3.8mA				
-14.0	250	5.0	12	22500	6000	135	2500	6.5
-9.0	125	0.7	24				14000	4.2
-17.5	250	2.5	57				4000	11.5
-13.5	"	5.4	75				2500	6.5
-11.8	200	3.0	57				4500	"
-9.0	125	0.7	24				14000	4.0
-16	250	10	120				5000	14.5
"	"	"	"				"	13.8
-25	300	6	102				6600	34
-20	250	4	88				8500	26.5
-23.5	300	7.0	112				6800	32
-13.0	250	4.6	96				8500	24
-25	300	6	102				3800	60
-20	250	4	88				6000	40
-3.0	100	5.5	6.3	800000	1100			
-6.0	150	8.3	3.3	1MΩ以上	陰極格子電圧 -150V			6L7
0	-55	3.5		指定負荷を陽極間に接続した場合の1管出力		8000	8.0	6N7
						70000	10.0	
-3			1.1	58000	1200	70		6Q7
-9			3.5	8500	1900	16	10000	0.28
-3	100	2.0	8.5	1000000	1750	1750		6S7
0	"	8.0	3.4	800000	オ-格子抵抗 20000Ω			6SA7
-1.5	"	8.5	4.0		890			6SB7Y
-2			2.0	53000	1325	70		6SC7
"			0.9	66000	1500	100		6SF5
-1.0	100	3.3	12.4	700000	2050			6SF7

-(15)-

型	種	類	ソケット	陰極	加熱電圧 電圧 (V)	加熱電流 電流 (A)	用	途	陽極 電圧 (V)
6SE7	半バリミュー五極管	8BK	傍	6.3	0.3		高周波増巾		250
6SH7	短波用五極管	"	"	"	"	"	"	"	"
6SJ7	五極管	8N	"	"	"	"	A級増巾	"	"
6SK7	バリミュー五極管	"	"	"	"	"	"	"	"
6SQ7	双二極三極管	8Q	"	"	"	"	"	"	"
6SR7	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6ST7	バリミュー五極管	8N	"	"	0.15	"	"	"	"
6ST7	双二極三極管	8Q	"	"	"	"	"	"	"
6SV7	二極高周波増巾五極管	7AZ	"	"	0.3	"	"	"	"
6SZ7	双二極三極管	8Q	"	"	0.15	"	"	(1管)	"
6V6	ビーム電力増巾管	7AC	"	"	0.45	AB	"	(2管)	"
1611	五極管	7S	"	"	0.7	A級電力増巾	"	"	300
1612	低雑音七極管	7T	"	"	0.3	A級増巾	"	"	"
1620	"	7R	"	"	"	"	"	"	"
1621	電力増巾五極管	7S	"	"	0.7	A級五極管プッシュプル	"	"	300
1622	ビーム電力増巾管	7AC	"	"	0.3	A級プッシュプル	"	"	300
1851	テレビ用五極管	7R	"	"	0.45	A級増巾	"	"	"

格子偏置電圧 (V)	遮蔽格子電圧 (V)	遮蔽子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンタクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-2.5	150	3.4	9.2	1MΩ以上	4000				6S67
-1.0	"	4.1	10.8	300000	4500	41.00			6SH7
-3	100	0.8	3	1500000	1650	2500			6SJ7
"	"	2.4	9.2	813000	2000	1600			6SK7
-2	"	"	0.8	91000	1100	100			6SQ7
-9.0	"	"	9.5	8500	1900	16			6SR7
-3.0	100	2.0	9.0	1000000	3400				6ST7
"	"	"	9.5	8500	1900	16			6ST7
-1	150	2.8	7.5	800000	1050	65			6SV7
-3	"	"	1.6	58000	4100	218			6SZ7
-12.5	250	45.65	48	52000	"	"	5000	4.25	6V6
-15	"	5/12	15	"	"	"	10000	8.5	"
-20	300	5/13.5	85	"	"	"	8000	13.0	"
-16.5	250	6.5	36	80000	2500	200	1000	3.2	1611
-3	100	"	5.3	800000	1100	880			1612
特性 6SJ7 と同じ									
-30	300	65/13	38/89	"	"	"	4000	5.0	1621
-27.5	"	55/59	"	"	"	"	5000	2.0	"
-20	250	4/10.5	86/125	"	"	"	4000	10	1622
-2	150	2.5	10	750000	9000	6750			1851

第 2 表 6.3V 級ガラス 受信管(オキタル・ベース)

型	種	類	ソケット	陰極	加熱極電圧(V)	加熱極電流(A)	用途	陽極電圧(V)
2C22	三極管	7AM	傍	6.3	0.3	A級増巾		300
								250
6A56	電力増巾三極管	6T	"	"	1.0	プッシュプル AB 級		325
								"
6AB66	直結合増巾管	7W	"	"	0.5	A級増巾		250
								"
6AC56	高電圧率三極出力管	6Q	"	"	0.4	プッシュプル B 級 直結合増巾		"
6AC66	直結合増巾管	7W	"	"	1.1	A 級増巾		180
6AD56	高電圧率三極管	6Q	"	"	1.3	"		250
6AD66	指示管	7AG	"	"	0.15	同調指示		100
6AD76	三極五極管	8AY	"	"	0.85	三極管増巾 五 "		250
6AE56	三極管	6Q	"	"	0.3	A 級増巾		95
6AE66	指示管兼制御真空管	7AH	"	"	0.15	指示管兼制御		250
								"
6AE76T	励振用双三極管	7AX	"	"	0.5	励振管		"
6AF66	三極管	8Q	"	"	0.3	A 級増巾		180
6AF66	指示管	7AG	"	"	0.15	同調指示		100
6AF76	二指示型指示管	8AG	"	"	0.3	"		"
6AG66	電力増巾五極管	7S	"	"	1.25	A 級増巾		250
6AH76T	双二極三極管	8CK	"	"	0.3	"		"
6AH56	ビーム電力増巾管	6AP	"	"	0.9	"		350
6AH76T	双三極管	8BE	"	"	0.3	"		250
6AL66	ビーム電力増巾管	6AM	"	"	0.9	A 級増巾		"
6AL76T	指示管	8CH	"	"	0.15	指示		"

格子偏置電圧 (V)	遮蔽格子電圧 (V)	遮蔽子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンタクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-10.5	11	6600	3000			20			2C22
-45	"	60	800			4.2	2500	3.75	6A56
-68	"	80	"		5250		3000	15	"
陰極挿入抵抗=850Ω									
0	入	5				72	9000	3.5	6AB66
0	出	34							"
0	"	5	38700	3400		125	10000	8.7	6AC56
0	入	7				54	4000	3.8	6AC66
0	出	45							"
-2.0	"	0.3			1500	100			6AD56
0で30° -23Vで135° -45Vで0° ターゲット電流1.5mA									
-25.0	"	4.0	19000	325		6.0			6AD66
-16.5	250	6.5	34	80000	2500		7000	3.2	6AD76
-15	"	7.0			1200	4.2			6AE56
-1.5	"	6.5			1000	25			6AE66
"	"	4.5			950	33			"
-13.5	"	5.0	9300	1500		14			6AE76T
-18	"	20			"	7.4			6AF56
0で100° 60Vで0° ターゲット電流0.9mA									
-20	250	6.0	32	44000	1600	70	8500	3.75	6AF66
-6.0	"	2.3			5400				6AG66
-18	250			33000	5200		4200	10.8	6AH56
-3.0	250		12	6600	2400	16			6AH76T
-14.0	250	5.0	72	22500	6000		2500	6.5	6AL66
三極光部の外縁は+5Vで、-6Vで同様に振る。グリッドは-6Vでは何れ特性を示す									
-14.0	250	5.0	72	22500	6000		2500	6.5	6AL76T

-(16)-

-(17)-

型	種	類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
6AQ76T	双二極三極管	8DK	傍	6.3	0.3	A級増巾		250
6AR6	ビーム電力増巾管	6BQ	"	"	1.2	"	"	"
6AR76T	二極双三極管	8DQ	"	"	0.3	"	"	"
6AS76	低増巾率双三極管	8BD	"	"	2.5	直結増巾		135
6B46	電力増巾三極管	5S	"	"	1.0	A級増巾		
6B66	双二極三極管	7V	"	"	0.3	"		
6B66G	ビーム電力増巾管	5BT	"	"	0.9	電力増巾 (1素子)		400
6C86	双三極管	8G	"	"	0.3	位相反転 (両素子)		250
6D86	七極管	8A	"	"	0.15	周波数変換		135
6E86	三極六極管	8D	"	"	0.3	"		250
6F86	双三極管	8G	"	"	0.6	増巾		"
6G86	電力増巾五極管	7S	"	"	0.15	A級増巾		180
6H46T	二極整流管	5AF	"	"	"	検波		100
6H86	双二極高増巾率五極管	8E	"	"	0.3	A級増巾		250
6J86	三極七極管	8H	"	"	"	周波数変換		250
6K56T	高増巾率三極管	5U	"	"	"	A級増巾		100
6K66	電力増巾五極管	7S	"	"	0.4	"		250
6L56	三極管	6Q	"	"	0.15	"		135
6M66	電力増巾五極管	7S	"	"	1.2	"		"
6M76	五極管	7R	"	"	0.3	高周波増巾		"
6M86T	二極三極五極管	8AU	"	"	0.6	三極部低周波増巾 五極部高周波増巾		100
6N66	直結合増巾管	7W	"	"	0.8	電力増巾		"
6P56T	三極管	6Q	"	"	0.3	A級増巾		250
6P76	三極五極管	7U	"	"	"	"		"
6P86	三極六極管	8K	"	"	0.8	混合共振		250
6Q66	二極三極管	6Y	"	"	0.15	A級増巾		"
6R66	バリミュー五極管	6AA	"	"	0.3	"		"
6S66T	"	5AK	"	"	0.45	高周波増巾		"
6S86T	二極双二極三極管	6CB	"	"	0.3	A級増巾		"
6SD76T	半バリミュー五極管	8M	"	"	"	高周波増巾		"
6SE76T	五極管	8N	"	"	"	"		"
6SH7L	高周波増巾五極管	8BK	"	"	"	A級増巾		100
6SL76T	双三極管	8BD	"	"	"	"		250
6SN76T	"	"	"	"	0.6	"		"
6SU76T	"	"	"	"	0.3	"		"
6T66M	高周波増巾五極管	6Z	"	"	0.45	高周波増巾		"
6U66T	ビーム電力増巾管	7AC	"	"	0.75	A級増巾		200
6U76	バリミュー五極管	7R	"	"	0.3	高周波増巾		"
6V76	双二極三極管	7V	"	"	"	換接増巾		"
6W66T	ビーム電力増巾管	7AC	"	"	1.25	A級増巾		135
6W76	五極管	7R	"	"	0.15	"		250
6X66	指示管	7AL	"	"	0.3	同調指示		250
6Y66	ビーム電力増巾管	7AC	"	"	1.25	A級増巾		135

-(18)-

格子偏置電圧 (V)	遮蔽格子電圧 (V)	遮蔽子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンタクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型	
-2.0			2.3	44000	1600	70			6A076T	
-22.5	250	5.0	7.7	21000	5400	113	2000	10	6AR6	
-2.0			1.3	66500	1050	70			6AR76T	
陰極抵抗 250Ω						125	280	7500	6AS76	
特性 6A3 (オキタル) と同じ										
"	6SQ7								6B46	
-15.0	250	6.0	70.0		テレビ用特殊増巾管				6B66	
-4.0			3.7	26000	1450	38			6C86	
-3.0			1.7		出力 60V RMS				6C86	
"			1.0		" 80V "					
"	67.5	陰極電流 8.0mA			オキタル電圧 = 135V				6D86	
"	100	" 13.0mA			" = 250V					
変換コンタクタンス = 325 350μS						直列抵抗 20000Ω 挿入			6E86	
-2.0	共振プレート電圧 = 150V								6F86	
-8.0		9	7700	2600	20				6F86	
-9.0	180	2.5	15	175000	2300	400	10000	1.1	6G66	
-6.0	135	2.0	11.5	170000	2100	360	12000	0.6	6H46T	
			4.0						6H86	
-2.0	100		8.5	650000	2400				6J86	
-3.0	"	2.8	1.2	オキタル抵抗格子上に 20000Ω 抵抗を経て 250V 5mA を加える					6J86	
-1.5			0.35	78000	300	70			6K56T	
-3.0			1.1	50000	1400	"			6K66	
特性 41 (オキタル) と同じ										
-5.0			3.5		1500	17			6L56	
-9.0			8.0		1900	"			"	
-6.0	250	4.0	38		9500		7000	4.4	6M66	
-2.5	125	2.8	10.5	900000	3400				6M76	
-1.0			0.5	91000	1100				6M86T	
-3.0	100		8.5	200000	1900					
特性 6B5 (オキタル) と同じ										
-13.5			5.0		1450	13.8			6N66	
特性 6F7 (オキタル) と同じ										
-2.4	75	1.4	1.5	三極部陽極電圧 100V 22mA						6P56T
-3.0			1.2		1050	65			6P76	
"	100	1.7	7.0		1450	1160			6Q66	
-2.0	"	3.0	13	35000	4000				6R66	
"			0.9	91000		100			6S86T	
"	100	1.9	6.0	1MΩ	3800				6S86T	
-1.5	"	1.5	4.5	1000000	3400	3750			6SD76T	
-1.0	"	2.1	5.3	350000	4000				6SE76T	
"	150	1.4	10.8	900000	4300				6SH7L	
-2.0			2.3	44000	1800	70			6SL76T	
-8.0			9.0	7700	2600	20			6SN76T	
-1.0	100	2.0	2.3	44000	1600	70			6SU76TY	
-14.0	135	3.0	58	20000	6200		3000	5.5	6T66M	
特性 6D8 (オキタル) と同じ										
"	85								6U76	
-9.5	135	12	61		9000	215	2000	3.3	6W66T	
-3.0	100	2	0.5	1500000	1225	1950			6W76	
0	125		"	2mA = " 300"					6X66	
-13.5	135	3	60	9300	7000		2000	3.6	6Y66	

型	種類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
6Y7G	双三極管	8B	傍	6.3	0.3	B級増巾	180
6Z7G	"	"	"	"	"	"	135
717A	五極管	8AK	"	"	0.175	A級増巾	120
7223	低雑音五極管	7R	"	"	0.3	"	400
1635	双三極管	8B	"	"	0.6	B級増巾	400
7000	低雑音五極管	7R	"	"	"	A級 "	

格子 偏電圧 (V)	遮 蔽 電圧 (V)	遮 蔽 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 抵抗 (Ω)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
特性 79 (オ4表) に同じ									6Y7G
0			8.4				12000	4.2	6Z7G
0			6				3000	2.5	717A
-2.0	120	2.5	7.5	330000	4000				7223
特性 606 (オ4表) に同じ									1635
0			10/63						7000
特性 6J7 (オ1表) に同じ									

第3表 7V級口クリタル管

型	種類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
7A4	三極管	5AC	傍	7.0	0.32	A級増巾	250
7A5	ヒーム電力増巾管	6AT	"	"	0.175	"	125
7A6	双二極管	7AJ	"	"	0.16	整流	
7A7	バリムニ-五極管	8V	"	"	0.32	高周波増巾	250
7A8	八極管	8U	"	"	0.16	周波数変換	
7AB7	五極管	8B0	"	6.3	0.15	増巾	
7AD7	"	8V	"	"	0.6	"	300
7AF7	双三極管	8AC	"	"	0.3	"	100
7AG7	五極管	8V	"	"	0.15	高周波増巾	250
7AH7	"	"	"	"	"	"	150
7AK7	"	8V	"	"	0.8	"	100
7B4	三極管	5AC	"	"	0.3	増巾	250
7B5	五極管	6AE	"	7.0	0.43	A級増巾	
7B6	双二極三極管	8W	"	"	0.32	"	
7B7	バリムニ-五極管	8V	"	"	0.16	高周波 "	
7B8	七極管	8X	"	"	0.32	周波数変換	
7C4	高周波二極管	4AH	"	6.3	0.15	検波	
7C5	ヒーム四 "	6AA	"	7.0	0.48	A級増巾	250
7C6	双二極三 "	8W	"	"	0.16	"	
7C7	五極管	8V	"	"	"	高周波 "	
7E5	三 "	8BV	"	6.3	0.15	変換電圧	
7E6	双二極三極管	8W	"	"	0.3	検波 "	
7E7	" 五極管	"	"	7.0	0.32	A級増巾	
7F7	双三極管	8AC	"	"	"	"	
7F8	"	8BV	"	6.3	0.3	変換電圧	
7G7	五極管	8V	"	"	0.45	増巾	
7G8	双四極管	8BV	"	"	0.3	高周波増巾	
7H7	五極管	8V	"	"	"	増巾	
7J7	三極六極管	8BL	"	"	"	六極部混合 三 " 変換	
7K7	双二極三極管	8BF	"	"	"	検波増巾	
7L7	五極管	8V	"	"	"	増巾	
7M7	双三極管	8AC	"	"	0.6	"	
7Q7	七極管	8AL	"	7.0	0.32	変換増巾	

-(20)-

格子 偏電圧 (V)	遮 蔽 電圧 (V)	遮 蔽 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 抵抗 (Ω)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-8			9	7100	2600	20			7A4
-9	125	32/8	375/40	17000	6100		2700	1.9	7A5
最高交流電圧 150V (1陽極当り) 最大出力電流 10mA									7A6
-3	100	2.0	8.6	800000	2000	1600			7A7
- "	100	3.1	3.0	50000	陽極格子最高電圧	250V			7A8
-2	"	1.3	4.0	500000	1800				7AB7
自己	150	7.0	28	300000	9500	陰極抵抗	68Ω		7AD7
-3.0			5.0	8400	1900	16			7AF7
-7.0			9.0	7600	2100	16			7AG7
	250	2.0	6.0	750000	4200	陰極抵抗	250Ω		7AH7
0	"	1.9	6.8	1MΩ	3300	"	"		7AK7
-11	"	0.45	2.0						
0	"	43	"						
-1			0.4	85000	1150	100			7B4
-2			0.9	68000	1500	"			7B5
-18	250	55/10	32/93	68000	2300		7600	3.4	7B6
-2			1.0	91000	1100	100			7B7
-3	100	2.0	8.5	700000	1100	1200			7B8
"	"	2.7	9.5	360000	陽極格子最高電圧	250V			7C4
高周波用半波整流管									7C5
-12.5	250	4.5/7	45/47	52000	4100		5000	4.5	7C6
-1			1.3	100000	1000	100			7C7
-3	100	0.5	2.0	2000000	1300				7E5
-3.5			13.0	750Mc	用共振管として				7E6
-3.0			9.5	8500	1900	16			7E7
-3	100	1.6	7.5	700000	1300				7F7
-2			2.3	44000	1600	70			7F8
自己			6.0	3300	48	陰極抵抗	500Ω		7G7
-2.0	100	2.0	"	800000	4500				7G8
-2.5	"	0.8	4.5	225000	2100				7H7
自己	150	3.2	10.0	800000	4200	陰極抵抗	180Ω		7J7
-9	100	2.8	1.4	1.5MΩ	290				7K7
0.05mA2 リード電流 = 0.4mA									7L7
-2.0			2.3	44000	1600	70			7M7
-1.5	100	1.5	4.5	1MΩ	3100				7Q7
-8.0			9.0	7700	2600	20			
0	100	8	3.4	800000	オ1格子挿入抵抗	20000Ω			

-(21)-

型	種類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
7R7	双二極五極管	8AE	傍	6.3	0.3	検波増巾	100
7S7	三極六極管	8BL	"	"	"	六極部混合 三 " 変換	250
7T7	五極管	8V	"	"	"	増巾	100
7V7	"	"	"	"	"	"	300
7W7	"	8B5	"	"	"	"	
7X7	双二極三極管	8BZ	"	"	"	検波増巾	250
7Z31	五極管	8V	"	"	"	A級 "	300
7Z73	低雑音五極管	"	"	7.0	0.32	"	250
XXL	三極管	5AC	"	"	"	整 流	

高圧電極の口クリタル管は

格子 偏電圧 (V)	遮 蔽 電圧 (V)	遮 蔽 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 抵抗 (Ω)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-2	100	1.0	3.4	500000	2100				7R7
-1	"	1.8	6.2	1MΩ	3400				7S7
-2	"	3.0	7.8	1.25MΩ	525				7T7
0.05mA2 リード電流 = 0.4mA									7V7
-1.0	750	4.1	10.8	500000	4300				7W7
自己	750	3.9	10.0	300000	5800	陰極抵抗	160Ω		7X7
特性 7V7 に同じ									7Z31
-1.0			1.9	67000	1500	100			7Z73
-2.5	150	2.5	10	700000	4500	3850			XXL
-3.0	100	0.7	2.2	1MΩ	1575				
-8.0			8.0	2300		20			

オ4表を参照のこと

第4表 6.3V級ガラス受信管

型	種類	口金	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
2021/642	双三極管	7脚(M)	7BH	傍	6.3	0.6	A級増巾	250
6A3	電力増巾三極管	4 " "	4D	直	"	1.0	プッシュプル増巾	325
6A4	電力増巾五極管	5 " "	5B	"	"	0.3	A級増巾	100
6A6	双三極管	7 " "	7B	傍	"	0.8	"	180
6A7	七極管	7 " (S)	7C	"	"	0.3	同波数変換	250
6AB5	指示管	6 " "	6R	"	"	0.15	同調指示	130
6B5	直結合電力増巾管	6 " (M)	6D	"	"	0.8	A級増巾 プッシュプル増巾	300
6B7	双二極五極管	7 " (S)	7D	"	"	0.3	五極部高周波増巾	400
6C6	五極管	6 " "	6F	"	"	"	高周波増巾	250
6C7	双二極三極管	7 " "	7G	"	"	"	高周波増巾	"
6D6	バリムニ-五極管	6 " "	6F	"	"	"	遮蔽格子高周波増巾	"
6D7	五極管	7 " "	7H	"	"	"	整 合	"
6E5	指示 "	6 " "	6R	"	"	"	A級増巾	"
6E6	双三極管	7 " (M)	7B	"	"	"	同調指示	"
6E7	バリムニ-五極管	7 " (S)	7H	"	"	"	A級プッシュプル増巾	180
6F7	三極五極管	7 " "	7E	"	"	"	高周波増巾	250
6G5	指示管	6 " "	6R	"	"	"	三極管 "	100
6U5	"	"	"	"	"	"	五極管混合	250

-(22)-

格子 偏電圧 (V)	遮 蔽 電圧 (V)	遮 蔽 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 抵抗 (Ω)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-16.5			8.3	7600	1375	10.4			2021/642
-45			60	800	5250	4.2	2500	3.2	6A3
-60	固定偏倚	40					3000	15	6A4
自己	"	"	"				5000	10	6A6
-6.5	100	1.6	9.0	33250	1200	100	11000	0.31	6A7
-12.0	180	3.9	22.0	43500	2200	"	8000	1.40	6AB5
0							"	8.0	6B5
0							10000	10.0	6B7
-3.0	100	2.2	3.5	360000	陽極格子最高電圧	200V 40mA			6C6
0	格子遮断 偏倚 2.5V	0.5			格子リーク	50000Ω			6C7
0		6	45	241000	2400	58	7000	4.0	6D6
-13		4.5	40				10000	20	6D7
-3.0	125	2.3	3.0	650000	1125	730			6E5
-4.5	50		0.65						6E6
-3.0	100	0.5	2.0	1.5MΩ以上	1225	1500以上			6E7
-1.5	50		0.65mA	陽極電流	250000Ω				6F7
-9.0			4.5		20	1250			6G5
-3.0	100	2.0	8.2	800000	1600	1280			6U5
-10.0	"	"			整流尖頭電圧	7.0V			
-3.0	"	0.5	2.0		1600	1280			
0	格子遮断 偏倚 8.0V	0.25							
-20	1陽極当り	11.5mA	4300	1400	6.0	15000	0.75		6E6
-27.5	"	18.0mA	3500	1700	6.0	14000	1.6		6E7
-3.0	100	2.0	8.2	800000	1600	1280			6F7
"	"	1.5	6.5	850000	1100	900			
-10.0	格子遮断 偏倚 22V	0.24							

-(23)-

第6表 2V 級電池用受信管

型	種類	口金	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
1A4P	バリミュー五極管	4脚(S)	4M	直	2.0	0.08	高周波増幅	180
1A4T	バリミュー四極管	4脚(M)	4K	直	2.0	0.08	高周波増幅	180
1A6	七極管	6脚(S)	6L	直	2.0	0.12	周波数変換	180
1B4P	五極管	4脚(S)	4M	直	2.0	0.08	高周波増幅	180
1B5/2B5	双二極三極管	6脚	6M	直	2.0	0.08	三極管A級増幅	135
1C6	七極管	6脚	6L	直	2.0	0.12	周波数変換	180
1F4	電力増幅五極管	5脚(M)	5K	直	2.0	0.08	A級増幅	135
1F6	双二極五極管	6脚(S)	6W	直	2.0	0.08	低周波増幅	135
15	高周波増幅五極管	5脚(S)	5F	傍	2.0	0.22	高周波増幅	180
19	双三極管	6脚	6C	直	2.0	0.06	B級増幅	135
30	三極管	4脚	4D	直	2.0	0.06	A級増幅	180
31	四極管	4脚	4K	直	2.0	0.13	周波数変換	180
32	四極管	4脚(M)	4K	直	2.0	0.06	高周波増幅	180
33	電力増幅五極管	5脚	5K	直	2.0	0.26	A級増幅	135
34	バリミュー五極管	4脚	4M	直	2.0	0.06	高周波増幅	180
49	二格子四極管	5脚	5C	直	2.0	0.12	B級増幅	180
840	五極管	5脚(S)	5J	直	2.0	0.13	A級増幅	180
950	電力増幅五極管	5脚(M)	5K	直	2.0	0.12	A級増幅	135
1229	四極管	4脚	4K	直	2.0	0.06	高周波増幅	180
1230	三極管	4脚(S)	4D	直	2.0	0.12	A級増幅	180
RK24	三極管	4脚(M)	4K	直	2.0	0.12	A級増幅	180

第7表 2V 級電池

型	種 類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用 途	陽極電圧 (V)
1C7P	七極管	7Z	直	2.0	0.06	周波数変換	
1D5P	バリミュー五極管	5Y	〃	〃	〃	高周波増幅	
1D5T	〃 四極管	5R	〃	〃	〃	〃	180
1D7P	七極管	7Z	〃	〃	〃	周波数変換	
1E5P	五極管	5Y	〃	〃	〃	高周波増幅	

-(28)-

型	種	類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用	途	陽極電圧 (V)
1E7P	電力増幅	双五極管	8C	直	2.0	0.24	A級増幅		135
1F5P	電力増幅	五極管	6X	"	"	0.12	"		
1F7P	双二極	五極管	7AD	"	"	0.06	高周波増幅		180
			"	"	"		也		135
1F7GV			"	"	"		検波増幅		
1G5P	電力増幅	五極管	6X	"	"	0.12	A級		90
									135
1H4P	三極管		5S	"	"	0.06	検波増幅		
1H6P	双二極	三極管	7AA	"	"	"	"		
1J5P	電力増幅	五極管	6X	"	"	0.12	A級増幅		135
1J6P	双三極管		7AB	"	"	0.24	B級		
4A6P			8L	"	"	0.12	電力		90

第8表 1.5V 乾電池

型	種	類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用	途	陽極電圧 (V)
1A5G	電力増幅	五極管	8X	直	1.4	0.05	A級増幅		85
1A7G	七極管		7Z	"	"	"	変数混合		90
1A8S	五	"	5BF	"	1.2	"	高周波増幅		150
1B7G	七	"	7Z	"	1.4	0.1	変数混合		90
1B8GT	二極三極五極管		8AW	"	"	"	三極部増幅		"
				"	"	"	五	"	"
1C5G	電力増幅	五極管	8X	"	"	0.01	A級増幅		85
1D8GT	二極三極五極管		8AJ	"	"	0.1	三極管	"	90
				"	"	"	五極管	"	"
1E4G	三極管		5S	"	"	0.05	A級	"	"
1E4G	"		"	"	"	"	"	"	"
1G6G	双三極管		7AB	"	"	0.1	"	"	"
1H5G	二極三極管		8Z	"	"	0.05	"	"	"
1L4A	電力増幅	五極管	5AD	"	"	"	"	"	"
1L6A	七極管		7AK	"	"	"	周波数交換		"
1L8A	電力増幅	五極管	5AD	"	"	"	電力増幅		45 67 90
1LC5	バリミュー	"	7AO	"	"	"	A級	"	45 90
1LC8	七極管		7AK	"	"	"	周波数交換		45 90
1LD5	二極三極管		6AX	"	"	"	増	巾	45 90
1LE3	三極管		4AA	"	"	"	"	"	"
1LG5	五	"	7AO	"	"	"	高周波増幅		45 90
1LH4	二極三極管		5AG	"	"	"	増幅増巾		"
1LN5	五極管		7AO	"	"	"	増	巾	"

-(30)-

格子電圧 (V)	遮断電圧 (V)	遮断電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型	
-3.0	67.5	0.8	2.3	960000	750	750			1A4P	
"	"	0.7	"	960000	"	720			1A4T	
"	"	2.4	1.3	500000	陽極格子(オ2)最高電圧 180V 2.3mA 格子リーク 50000Ω				1A6	
"	"	0.6	1.7	1500000	850	1000			1B4P	
"	"	0.8	"	35000	575				1B5/2B5	
"	"	2.0	1.5	750000	陽極格子(オ2)最高電圧 135V 3.3mA 格子リーク 50000Ω				1C6	
-4.5	135	2.6	8	200000	1700	340	18000	0.34	1F4	
-1.5	67.5	0.6	2.0	1000000	650	650				
-1.0	135	陽極負荷抵抗 0.25MΩ 遮断格子 1.0MΩ				電圧増巾度 = 48				1F6
-1.5	67.5	0.3	1.85	800000	750	600			15	
"	"	"	"	630000	710	450				
0	向陽極間に負荷する						10000	2.1	19	
-4.5		2.5	1.1000	850	33					
-3.0		3.0	10300	900	"				30	
-13.5		3.1	"	"	"					
-22.5		8.0	4100	925	3.8	7000	0.185			
-30.0		12.3	3800	105.0	"	5700	0.875		31	
-20.0	67.5	0.4	1.7	950000	640	610				
-30	"	"	"	1200000	650	780			32	
-6.0	"	"	電圧信号時陽極電流を 0.2mA に調整							
-13.0	180	5.0	22.0	55000	1700	30	6000	1.4	33	
-13.5	135	3.0	14.5	50000	1450	70	7000	0.9		
-3.0	67.5	1.0	2.8	600000	600	360				
最小	"	"	"	1000000	620	620			34	
-20.0	67.5をPへ結ぶ	6.0	4175	1125	4.7	11000	0.17			
0	67.5をGへ結ぶ	陽極間に指定負荷を接続 せるときの2管出力					12000	3.5	49	
-3.0	67.5	0.7	1.0	1000000	400	400			840	
-16.5	135	2.0	7.0	100000	1000	100	13500	0.45	950	
-30	67.5	0.4	1.7	1.2MΩ	650	780			1229	
30 の特殊型									1230	
-13.5		8.0	5000	1600	8	12000	0.25		RK24	

型	種	類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	電流 (A)	用	金	陽極電圧 (V)
1N5G	五極管	8Y	直	1.4	0.05	A級増巾			90
1N6G	二極出力五極管	7AM	"	"	"	"			"
1P5G	五極管	3Y	"	"	"	高周波増巾			"
1Q5G	電力増巾四極管	6AF	"	"	0.1	A級 "			85
1R4	超短波二 "	4AH	傍	"	0.15	超短波検波			30
1SA6GT	五極管	6BD	直	"	0.05	高周波増巾			45
1SB6GT	二極五極管	6BE	"	"	"	検波増巾			45
1T5GT	ビーム電力増巾管	6AF	"	"	"	A級増巾			30
3A8GT	二極三極五極管	8AS	"	"	0.1	三極部 五極部			"
3B5GT	ビーム増巾管	7AQ	"	"	"	増巾			67.5
3B7	双三極管	7BE	"	"	0.22	変流増巾			180
3C5GT	五極管	7AQ	"	"	0.1	電力 "			30
3C8	双三極管	7BW	"	"	"	検波 "			30
3D8	ビーム増巾管	6BB	"	"	0.22	電力 "			150
3E6	五極管	7CJ	"	"	0.1	高周波 "			30
3LF4	ビーム増巾管	8BA	"	"	"	電力 "			"
3Q5GT	"	7AQ	"	"	0.1	"			"
864	三極管	4D	"	"	0.1	0.25 検波 "			135
1293	"	4AA	"	"	1.4	0.11 変振			30
CK501	五極電圧増巾管	6X	"	"	1.25	0.033 A級増巾			30
CK502	電力増巾五極管	"	"	"	"	"			45
CK503	"	"	"	"	"	"			30
CK504	"	"	"	"	"	"			"
RK42	三極管	4J	"	"	1.5	0.06			"
RK43	双三極管	6C	"	"	0.12	双三極管増巾			135

第 9 表 高 電 圧 繼 電 管

型	種	類	ソケット	陰極	加熱條條		用	途	陽極電圧(V)
					電圧(V)	電流(A)			
12A5	電力増巾五極管	7F	傍	12.6	0.3	A級増巾		100	
12A6	ビーム電力増巾 "	7AC	"	12.6	0.6			180	
12A7	整流五極出力 "	7K	"	12.6	0.5			250	
12A7	整流五極出力 "	7K	"	"	0.3			135	
12A8GT	七極管	8A	"	"	0.15	変振混合			
12A10GT	双三極管	8BE	"	"	"	A級増巾		180	
12B6M	二極三極管	8Y	"	"	"			250	
12B7	バリムニール五極管	8V	"	"	"	高周波 "			
12B7ML		"	"	"	"	A級 "		"	
12B8GT	三極五極管	8T	"	"	0.3	A級三極管		30	
						"五極管		100	

-(32)-

型	種	類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
12C8	双三極五極管	8E	傍	12.6	0.15	A級増巾		
12E5GT	三極管	6Q	"	"	"	"		250
12F5GT	"	5M	"	"	"	"		
12G6GT	双三極三極管	7V	"	"	"	"		250
12H6	双三極管	7Q	"	"	"	整 流		
12I5GT	三極管	6Q	"	"	"	A級増巾		
12J7GT	五	7R	"	"	"	"		
12K1GT	バリミュー五極管	"	"	"	"	高周波 "		
12K8	三極六極管	8K	"	"	"	周波数変換		
12L8GT	双五極管	8BU	"	"	"	A級増巾		180
12Q7GT	双三極三極管	7V	"	"	"	"		
12S8GT	双三極三極管	8CB	"	"	"	"		250
12SA7	五格子変換管	8R	"	"	"	周波数変換		
12SC7	双三極管	8S	"	"	"	A級増巾		
12SF5GT	バリミュー五極管	8P	"	"	"	"		
12SF7	二極バリミュー五極管	7AZ	"	"	"	"		
12SG7	半バリミュー	8BK	"	"	"	"		
12SH7	五極管	"	"	"	"	高周波増巾		
12SJ7	"	8N	"	"	"	A級 "		
12SK7	バリミュー五極管	"	"	"	"	高周波 "		
12SL7GT	双三極管	8BD	"	"	"	A級 "		250
12SW7GT	"	"	"	"	0.3	"		"
12SQ7	双三極三極管	8Q	"	"	0.15	"		"
12SR7	"	"	"	"	"	"		"
12SW7	"	"	"	"	"	"		250
12SX7	双三極管	8BD	"	"	0.3	"		"
12SY7	七	8R	"	"	0.15	周波数変換		"
14A4	三	5AC	"	"	0.16	A級増巾		"
14A5	ビーム電力増巾管	6A4	"	"	0.15	"		"
14A7	バリミュー五極管	8V	"	"	"	"		"
14AF7	双三極管	8AC	"	"	"	"		"
14B6	双三極三極管	8X	"	"	"	"		"
14B8	七極管	8W	"	"	"	周波数変換		"
14C5	ビーム電力増巾管	6A4	"	"	0.225	A級増巾		"
14C7	五極管	8V	"	"	0.15	"		250
14E6	双三極三極管	8W	"	"	"	"		"
14E7	双三極増巾管	8AE	"	"	"	"		"
14F7	双三極管	8AC	"	"	"	"		"
14H7	バリミュー五極管	8V	"	"	"	"		250
14J7	三極七極管	8AR	"	"	"	周波数変換		100
14N7	双三極管	8AC	"	"	"	A級増巾		250
14Q7	十極管	8AL	"	"	"	"		"
14R7	双三極五極管	8AE	"	"	"	"		250
14S7	三極七	8BL	"	"	"	周波数変換		"
14V7	五極管	8V	"	"	"	A級増巾		300
14W7	"	8BJ	"	"	"	"		"
18	"	6B	"	"	"	"		250
21A7	三極六極管	8AR	"	21	0.16	周波数変換		150 95
25A6	電力増巾五極管	7S	"	25	0.3	A級増巾		135 180
25A7G	二極整流五極管	8F	"	"	"	"		100

-(34)-

格子 偏極 電圧 (V)	遮 蔽 格 子 電 圧 (V)	遮 蔽 格 子 電 流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
0	30	0.3	1.2	1500000	750	1160				1N5G
-4.5	"	0.6	3.1	300000	800			25000	0.1	1N6G
0	"	0.7	2.3	800000		640				1P5G
-5.0	85	1.2	7.2		1950			3000	0.28	1Q5G
-4.5	30	1.6	9.5		2100			8000	0.27	
共振周波数 = 685MC										
0	45	0.3	1.1	700000	750					1R4
0	67.5	0.7	2.4	600000	950					1SA6GT
0	30	0.69	2.45	800000	970					
0	45	0.16	0.6	900000	500					1SB6GT
0	67.5	0.38	1.45	700000	685					
-6.0	30	1.4	6.5		1150			14000	0.17	1T5GT
0	"	"	0.2	200000	325					3A8GT
0	30	0.3	1.5	800000	750					
-7.0	67.5	0.5	6.7	100000	1500			5000	0.18	3B5GT
0	"	"	25.0	125MCのC級電力増巾	1400mW					3B7
-3.0	30	1.4	6.0		1450			10000	0.28	3C5GT
0	"	"	4.5	11200	1300	14.5				3C8
-20	135	6.0	23.0	50MCのC級電力増巾					1.4	3D8
0	30	1.3	3.8	300000	2100					3E6
-4.5	"	"	9.5	30000	2200			8000	0.27	3LF4
"	"	"	"	75000	"			"	"	3Q5GT
"	"	"	2.9	13500	810	8.2		"	"	864
-9.0	"	"	3.5	12700	645	"		"	"	
0	"	"	5.2		1500	15				1293
-20	"	"	13.25	120MCの共振抵抗	10KΩ					
0	30	0.06	0.3	1.0MΩ	325					CK501
-1.25	45	0.05	0.28	1.5MΩ	300					
0	30	0.13	0.55	500000	400			60000	0.003	CK502
0	"	0.33	1.5	150000	600			20000	0.007	CK503
-1.25	"	0.09	0.4	500000	350			60000	0.003	CK504
特性 30 (オシ表) に同じ										
-3	"	"	4.5	14500	900	13				RK42
										RK43

-(33)-

格子 偏電 圧 (V)	遮蔽 格電 圧 (V)	遮蔽 格電 流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率 ()	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
特性 6B8 (オシ表) に同じ									12C8
-13.5			5.0		1450	13.8			12E5GT
特性 6F5 (オシ表) に同じ									12F5GT
-3.0				58000	1200	70			12F7GT
特性 6H6 に同じ									12H6
"			6J5 (オシ表) に同じ						12I5GT
"			6J7	"	"				12J7GT
"			6K7	"	"				12K1GT
"			6K8	"	"				12K8
-9.0	180	2.8	13.0	160000	2150		10000	1.0	12L8GT
特性 6Q7 (オシ表) に同じ									12Q7GT
-2.0			0.9	91000	1100	100			12S8GT
特性 6SA7 (オシ表) に同じ									12SA7
"			6SC7	"	"				12SC7
"			6SF5	"	"				12SF5GT
"			6SF7	"	"				12SF7
"			6SH7	"	"				12SH7
"			6SJ7	"	"				12SJ7
"			6SK7	"	"				12SK7
-2.0			各2.3	44000	1600	70			12SL8GT
-8.0			各3.0	77000	2600	7.7			12SM7GT
特性 6SQ7 (オシ表) に同じ									12SQ7
"			6SR7	"	"				12SR7
-3.0			9.5	85000	1900	16			12SW7
-8.0			3.0	70000	2600	20			12SX7
-2	100	8.5	3.5	1MΩ	450				12SY7
-8.0			9.0	7700	2600	20			14A4
-12.5	250	3.5	30.0	70000	3000		7500	2.8	14A5
-3.0	100	2.6	3.2	800000	2000				14A7
-10			10	7600	2100	16			14AF7
特性 7B6 (オシ表) に同じ									14B6
"			7B8	"	"				14B8
"			6V8 (オシ表)	"	"				14C5
-3.0	100	0.7	2.2	1MΩ	1575				14C7
-9.0			9.5	8500	1900	16			14E8
特性 7E7 (オシ表) に同じ									14E7
"			7F7	"	"				14F7
-2.5	150	3.5	3.5	800000	3800				14H7
-3.0	100	3.1	1.1	300000	260				14J7
"		3.9	1.3	15MΩ	300				
-8.0			9.0	7700	2600	20			14N7
特性 7Q7 (オシ表) に同じ									14Q7
-1.0	100	1.7	5.7	1MΩ	3200				14R7
-2.0		3.0	1.8	125MΩ	525				14S7
"	150	3.3	3.6	300000	6800				14Y7
-2.2	"	"	10	"	580				14W7
-16.5	250	6.5	36	80000	2500	200	7000	3.2	18
-3.0	100	2.8	1.3		275				
"	三極管	2.5			1900	32			12A7
-15	95	4	20	45000	2000	90	4500	0.9	
-20	135	8	37	35000	2450	85	4000	2.0	25A8
"	"	7.5	38	40000	2500	100	5000	2.75	
-15	100	40	20.5	50000	1800	90	4500	0.77	25A7GT
125V RMS 75mA (最大出力)									

型	種	類	ワット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
25AC56	電力増巾三極管	6Q	傍	25	0.3	A級増巾	110	165
25B5	直結合三極管	6D	"	"	"	"	110	110
25B6	電力増巾五極管	7S	"	"	"	"	95	95
25B6T	三極五極管	8T	"	"	0.15	"	135	200
25C66	ビーム電力増巾管	7AC	"	"	0.3	"	100	100
25D8T	二極三極五極管	8AF	"	"	0.15	"	110	110
25L6	ビーム電力増巾管	7AC	"	"	0.3	"	265	265
25N6G	直結合三極管	7W	"	"	"	"	28.0	0.4
26A76T	ビーム五極管	8BU	"	"	0.6	AB級増巾	28	110
28D7	"	8BS	"	"	28.0	重球増巾	110	110
32L76T	二極ビーム四極管	8F	"	"	32.5	A級増巾	110	110
35A5	ビーム電力増巾管	6AA	"	"	35	0.15	95	135
35L6G	"	7AC	"	"	0.15	"	95	135
43	電力増巾五極管	6B	"	"	25	0.3	96	125
48	" 四極管	6A	"	"	30	0.4	110	135
50A5	ビーム電力増巾管	6AA	"	"	50	0.15	110	135
50C66T	"	7AC	"	"	"	"	110	110
50L6GT	"	"	"	"	"	"	110	110
70A76T	二極ビーム四極管	8AB	"	"	70	"	整 流	110
70L76T	"	8AA	"	"	"	"	A級増巾	110
70L7 70L7 70L7	二極ビーム五極管	8AO	"	"	110	0.09	整 流	105
70P76T	"	8AV	"	"	"	"	半波整流	100
70P76T	"	"	"	"	"	"	電力増巾	105
12B0	五極管	8V	"	"	12.8	0.15	増 巾	250
12B4	"	"	"	"	"	"	電力増巾	250
1626	三極管	6Q	"	"	0.25	0.15	整 流	95
1629	指示管	7AL	"	"	0.15	0.15	同調指示	95
1631	ビーム電力増巾管	7AO	"	"	0.45	0.45	A級増巾	95
1632	"	"	"	"	0.6	0.6	A級増巾	95
1633	双三極管	8BD	"	"	0.15	0.15	"	95
1634	"	8S	"	"	"	"	"	95
XXD	"	8BS	"	"	28.0	0.4	"	250

-(36)-

第10表 特殊

型	種 類	ワット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用 途	陽極電圧 (V)
00-A	三極檢波管	4D	直	5.0	0.25	格子檢波	45
01-A	三極檢波増巾管	"	"	"	"	A級増巾	135
3AB6T	二極三極五極管	8AS	"	1.4 2.8	0.1 0.05	A級三極管 五極管	90
3B56T	ビーム電力増巾管	7AP	"	1.4 2.8	0.1 0.05	A級増巾管	675
3C56T	電力増巾五極管	7AQ	"	1.4 2.8	0.1 0.05	"	90
3C6	双三極管	7BW	"	1.4 2.8	0.1 0.05	"	"
3LE4	電力増巾五極管	6BA	"	2.8	0.05	"	"
3LF4	"	6BB	"	1.4 2.8	0.1 0.05	"	"
3Q56T	ビーム電力増巾管	7AP	"	1.4 2.8	0.1 0.05	"	"
4A66	双三極管	8L	"	4 2	0.06 0.12	" (両素子並列)	"
6F4	E-コン三極管	7BR	傍	6.3	0.225	B級増巾 C級増巾	80 150
10	電力増巾三極管	4D	直	7.5	1.25	A級増巾	350 425
11 12	三極檢波増巾管	"	"	1.1	0.25	"	90 135
20	電力増巾三極管	"	"	3.3	0.132	"	90 135
22	四極高周波増巾管	4M	"	"	"	遮極格子高周波増巾	"
26	三極管	4D	"	1.5	1.05	A級増巾	90 180
40	電圧増巾三極管	"	"	5.0	0.25	"	135 180
50	電力増巾三極管	"	"	7.5	1.25	"	300 400 450
71-A	"	"	"	5.0	0.25	"	90 180
99	三極檢波増巾管	"	"	3.3	0.063	"	90
112A	三極管	"	"	5.0	0.25	"	"
182B	"	"	"	"	1.25	"	180
183	電力増巾三極管	"	"	"	1.25	"	250
257	五極管	5B	"	"	0.3	"	"
485	三極管	5A	傍	3.0	1.3	"	110 180
864	"	4D	直	1.1	0.25	"	90 135
954	E-コン五極管	5BB	傍	6.3	0.15	"	250
955	E-コン検波増巾兼三極管	5BC	"	"	0.16	陽極檢波 A級増巾 整 振	180
956	E-コンポリム-五極管	5BB	"	"	0.15	高周波増巾 混 合	250
957	E-コン検波増巾兼三極管	5BD	直	1.25	0.05	A級増巾	135

Mは中型, Sは小型, Oはオクタール, Lはロタル

-(38)-

格子 電圧 (V)	遮 格子 電圧 (V)	遮 格子 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	相互 コン ダクタ (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
+15	0	110	7	45	3800	58	2000	2.0	25AC56
-15	0	95	4	"	4000	"	3500	3.3	25B5
-15	0	95	4	"	4000	"	2000	2.0	25B6
-15	0	95	4	"	4000	"	2000	1.75	25B6T
-13.5	135	3.5	11.5	58/60	3300	7000	2000	3.6	25C66
-14	"	22	9	60/60	18300	7100	2600	6.0	25D8T
-3	100	2.7	8.5	"	1900	"	"	"	25D8T
-1	"	3	0.5	"	1100	100	"	"	25L6
-8	110	7	45-48	10000	8000	80	2000	2.2	25L6
0	"	3	45	11400	2200	25	"	2.0	25N6G
-4.5	26.5	20/5.5	20/20.5	2500	5500	"	1500	0.2	26A76T
-7.0	"	20/2.5	19-30	"	"	"	2500	0.5	26A76T
-3.5	28	1.0	72.5	4200	3400	"	4000	0.08	28D7
0	"	4.0	63.0	"	"	"	1500	0.6	28D7
-7.5	110	"	40	15000	6000	"	2500	1.5	32L76T
-7.5	110	2.8	35	25000	5500	"	2500	1.4	35A5
-16	95	4	20	45000	2000	90	4500	0.9	35L6G
-20	135	7	34	35000	2300	80	4000	1.0	43
-19	98	3.0	52	"	3800	"	1500	2.0	48
-20	100	3.5	56	"	3900	"	"	2.5	50A5
-7.5	110	11/4	50/49	10000	1200	"	2000	2.2	50A5
-13.5	135	3.5/11.5	58/60	3300	7000	"	"	3.6	50C66T
-7.5	110	4/11	45/60	"	8200	82	"	2.2	50L6GT
"	"	3	40	"	5800	80	2500	1.5	70A76T
-7.5	110	3/6	3/6	15000	7500	"	2000	1.8	70L76T
-5.2	105	4.0	4.3	17000	5300	"	4000	0.85	70L7
-6.0	100	5.0	5.1	16000	7000	"	3000	1.2	70P76T
-5.2	105	4	4.3	17000	5300	"	4000	0.85	70P76T
-3	100	2.5	3.0	800000	200	"	"	"	12B0
-70	"	25	"	"	"	"	"	"	12B4
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1626
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1629
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1631
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1632
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1633
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1634
-10	"	"	3.0	"	2100	16	"	"	XXD

-(37)-

受信管

格子 電圧 (V)	遮 格子 電圧 (V)	遮 格子 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	相互 コン ダクタ (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-4.5	"	"	1.5	30000	665	20	"	"	00-A
-9.0	"	"	2.5	11000	725	8.0	"	"	01-A
0	90	0.3	1.2	240000	275	65	"	"	3AB6T
-7.0	67.5	0.5	8.0	100000	1650	"	5000	0.2	3B56T
-9.0	90	1.4	6.0	"	1550	"	8000	0.24	3C56T
0	"	"	4.5	11200	1300	14.5	10000	0.28	3C6
-9.0	90	2.0	10.0	100000	1700	"	6000	0.325	3LE4
-4.5	"	1.3	9.5	75000	2200	"	8000	0.27	3LF4
"	"	1.0	8.0	80000	2000	"	7000	0.25	3Q56T
-1.5	"	1.0	7.5	"	2100	"	8000	0.27	3Q56T
-15.0	"	2.2	13300	1500	"	20	"	0.25	4A66
-15.0	"	4.6	"	"	"	"	8000	1.0	4A66
-15.0	"	13.0	2900	5800	"	17	"	"	6F4
-31.0	"	20.0	5150	1550	"	2.2W	"	1.8	10
-39.0	"	18.0	5000	1600	"	8.0	11000	0.3	11
-4.5	"	2.5	13500	425	"	6.6	10200	1.6	12
-10.5	"	3.0	15000	440	"	"	"	"	20
-16.5	"	"	8000	415	"	3.3	3600	0.045	22
-22.5	"	6.7	6300	525	"	"	6500	0.110	26
-1.5	45.0	0.6	1.7	725000	375	270	"	"	40
-7.0	67.0	1.3	3.7	325000	500	160	"	"	50
-14.5	"	2.3	8900	935	"	8.3	"	"	71-A
-1.5	"	0.2	150000	200	"	30	"	"	99
-3.0	"	"	"	"	"	"	"	"	112A
-54.0	"	35.0	2000	1900	"	3.8	4600	1.6	182B
-19.0	"	55.0	1800	2100	"	"	3670	3.4	183
-84.0	"	"	"	"	"	"	4350	4.6	257
-19.0	"	10.0	2170	1400	"	3.0	3000	0.125	485
-43.0	"	20.0	1750	1700	"	"	4800	0.75	864
-4.5	"	2.5	15300	425	"	6.6	"	"	954
-19.5	"	5.0	5400	7575	"	8.5	"	"	955
-35.0	"	7.7	4700	1800	"	"	"	"	956
-60	"	18.0	"	1500	"	"	"	"	957
-21.5	110	7	20	41000	1350	55	4500	2.0	957
-3.0	"	6.0	9300	"	"	12.5	6000	0.8	957
-4.5	"	2.3	13500	616	"	8.2	"	"	957
-9.0	"	3.5	12700	645	"	"	"	"	957
-3	100	0.1	2.0	15MΩ	1400	2000	"	"	957
-6	"	"	"	"	"	"	"	"	957
-5	"	"	"	"	"	"	"	"	957
-35	"	"	"	"	"	"	"	"	957
-3	100	1.8	5.5	800000	1800	1440	"	"	957
-10	"	"	"	"	"	"	"	"	957
-5	"	"	2.0	24600	650	16	"	"	957

-(39)-

型	種 類	ノット	陰極	加熱電流 (V) (A)	用 途	陽極 電圧 (V)
95B	工二極管中五極管	5BD	直	1.25 0.1	A級増巾	135
959	五極管	5BE	"	" 0.05	"	"
959/1201	超短波用三極管	8BN	傍	6.3 0.15	"	180
959/1203	"	4AH	"	"	整 流	"
1276	電力増巾三極管	4D	直	4.5 1.14	A級増巾	"
1609	五 極管	5B	"	1.1 0.25	"	135
3004	超短波用二極管	4B7	傍	6.3 0.15	檢 波	"
3005	"	5BG	"	"	"	"
M54	電力増巾五極管	"	直	0.625 0.04	A級増巾	30
M64	電力増巾三 極管	"	"	" 0.02	"	"
M74	五 極管	"	"	"	"	"

格子 偏 置 電圧 (V)	遮 蔽 格 子 電 流 (mA)	遮 蔽 格 子 電 流 (mA)	陽極 電 流 (mA)	陽極 電 流 (mA)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負 荷 抵 抗 (Ω)	出 力 (W)	型
-7.5			3.0	10000	1200	12			95B
-3	67.5	0.4	1.7	800000	800	480			959
"	"	"	5.5	12000		36			959/1201
最大交流電圧 150V 最大直流出力電流 8mA									
特性 6A3 に同じ									
-2.5	67.5	0.65	2.5	400000	725	300			1276
最大交流電圧 117V 最大直流出力電流 5mA									
1mA									
0	30	0.06	0.5	130000	200	26	35000	0.005	M54
"	"	"	0.03	200000	110	25			M64
"	7.0	0.01	0.02	500000	125	70			M74

第 11 表 ミ ニ ア チ ュ ア 管

型	種 類	ノット	陰極	加熱電流 (V) (A)	用 途	陽極 電圧 (V)
0A2	二極管	5B0	冷	"	電圧調整	"
1A3	高周波二極管	5AP	傍	1.4 0.15	検波FM用	"
1B06	五極管	7BK	"	6.3 0.3	電力増巾	250
1L4	"	6AR	直	1.4 0.05	A級 "	90
1R5	七 極管	7AT	"	"	周波数変換	"
1S4	電力増巾五極管	7AV	"	" 0.1	A級増巾	"
1S5	二極五極管	6AU	"	" 0.05	抵抗結合増巾	675
1T4	バリミュー五極管	6AR	"	"	A級増巾	90
1U4	五極管	"	"	"	"	"
1U5	二極五極管	6BH	"	"	"	675
1Z2	二極管	7CB	"	1.5 0.30	半波整流	"
2D21	ガス入四極管	7BN	傍	6.3 0.60	検電管	400
2E30	ビーム "	7CQ	直	6.0 0.7	増 巾	250
3A4	電力増巾三極管	7BB	"	1.4 0.2	A級増巾	135
3A5	高周波双三極管	7BC	"	2.8 0.11	"	150
3B4	"	"	"	"	電力 "	"
3Q4	電力増巾五極管	7BA	直	1.4 0.1	A級 "	90
3S4	"	"	"	1.4 0.1	"	"
3V4	"	6BX	"	2.8 0.05	"	90
6AG5	五極管	7BD	傍	6.3 0.3	"	250
6AH6	"	"	"	" 0.45	"	100
6AJ5	超短波五極管	7PM	"	" 0.175	高周波増巾	300
6AK5	高周波 "	7BD	"	" 0.175	A級 "	28
6AK6	電力増巾五極管	7BK	"	" 0.15	A級 "	160

-(40)-

格子 偏 置 電圧 (V)	遮 蔽 格 子 電 流 (mA)	遮 蔽 格 子 電 流 (mA)	陽極 電 流 (mA)	陽極 電 流 (mA)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負 荷 抵 抗 (Ω)	出 力 (W)	型
起動電圧 155V, 動作電圧 150V, 動作電流 5~39mA									
1極当り最大交流電圧 117V 最大出力電流 0.5mA									
-1	100	3.5	3	100000	2000				0A2
0	30	2.0	4.5	350000	1025				1A3
0	67.5	3.0	1.7	300000	900	オー格子 10000 Ω			1B06
-7	"	1.4	1.4	100000	1575		1000	0.270	1L4
0	"	0.4	1.6	800000	625				1R5
0	80	2.7	1.7	3M Ω	格子抵抗 10M Ω		1M Ω	0.950	1S4
0	45	0.65	2.0	800000	750				1S5
0	90	0.45	1.6	1500000	900				1T4
0	67.5	0.4	"	60000	625				1U4
最大交流電圧 7800V 最大出力電流 2.0mA									
平均陰極電流 100mA									
*450 Ω	250	7.4	44	63000	3700	40	4500	4.5	1Z2
-7.5	90	2.6	14.8	90000	1900		8000	0.6	2D21
-8.0	"	2.2	13.3	100000				0.7	2E30
-2.0	"	3.7	8300	1800	15				3A4
超短波のC級電力増巾									
-4.5	90	2.1	3.5	100000	2150		10000	0.27	3A5
"	"	1.7	7.7	120000	2000			0.24	3B4
-7.0	67.5	1.4	7.4	100000	1595		8000	0.27	3Q4
"	"	1.1	6.1		1425			0.235	3S4
-4.5	90	2.1	3.5	100000	1150		10000	0.27	3V4
"	"	1.7	7.7	120000	2000			0.24	"
*200 Ω	150	2.0	7.0	800000	5000				6AG5
*100 Ω	100	1.6	5.5	300000	4750				6AH6
*150 Ω	150	2.5	10	500000	3000				6AJ5
*200 Ω	28	1.4	3.0	30000	2750	250			6AK5
-7.5	120	2.4	7.7	690000	5100	3500			6AK6
*330 Ω	140	2.2	7.0	420000	4300	1800			"
*200 Ω	120	2.5	7.5	340000	5000	1700			"
-9.0	180	"	15.0	200000	2000		10000	1.1	"

-(41)-

型	種 類	ノット	陰極	加熱電流 (V) (A)	用 途	陽極 電圧 (V)
6AL5	超短波双三極管	6BT	傍	6.3 0.30	検 波	"
6AN5	電力増巾五極管	7B0	"	" 0.45	A級増巾	120
6AN6	4 二極管	7BJ	"	" 0.20	整 流	"
6AQ5	ビーム電力増巾管	7BZ	"	" 0.45	電力増巾	250
6AQ6	双二極三極管	7BT	"	" 0.15	A級増巾	"
6AR5	電力増巾五極管	6CC	"	" 0.40	電力増巾	100
6AS5	ビーム電力増巾管	7CV	"	" 0.8	"	250
6AS6	シェーブカutoff五極管	7CN	"	" 0.175	A級増巾	150
6AT6	双二極三極管	7BT	"	" 0.30	"	120
6AU6	高周波増巾五極管	7BK	"	"	"	250
6AV6	双二極三極管	7BT	"	"	検波増巾	"
6BA6	リモートカutoff五極管	7CC	"	"	A級増巾	100
6BA7	七極管	5BA	"	"	周波数変換	250
6BD6	五極管	7BK	"	"	高周波増巾	100
6BE6	七極管	7CH	"	"	周波数変換	250
6BF6	双二極三極管	7BT	"	"	検波増巾	100
6BH6	五極管	7CM	"	" 0.15	高周波増巾	250
6BJ6	"	"	"	"	"	100
6C4	三極管	6BG	"	"	A級増巾	250
6D4	ガス入三極管	5AY	"	" 0.25	検電管	350
6J4	接地格子三極管	7BQ	"	" 0.4	超短波増巾	150
6J6	双三極管	7BF	"	" 0.45	A級増巾	100
6N4	三極管	7CA	"	" 0.2	増 巾	180
6T8	3 二極三極管	9E	"	" 0.45	検波増巾	250
6X4	双二極管	5BS	"	" 0.60	周波数変換	100
12AL5	超短波双三極管	6BT	"	" 0.30	検 波	"
12AT6	双二極三極管	7BT	"	"	増 巾	"
12AT7	双三極管	9A	"	6.3 0.30	"	100
12AU6	五極管	7BK	"	" 0.15	高周波増巾	180
12AU7	双 三 極管	9A	"	6.3 0.30	増 巾	250
12AV6	双二極三極管	7BT	"	"	検波増巾	100
12AW6	五極管	7CM	"	"	増 巾	250
12AX7	双三極管	9A	"	6.3 0.30	"	100
12BA6	リモートカutoff五極管	7CC	"	" 0.15	A級増巾	250
12BA7	七極管	9BA	"	"	周波数変換	"
12BD6	五極管	7BK	"	"	高周波増巾	"
12BE6	七極管	7CH	"	"	周波数変換	"
12BF6	双二極三極管	7BT	"	"	検波増巾	"
12J6	超短波三極管	7BF	"	" 0.3	周波数変換	150
12T8	3 二極三極管	9E	"	"	検波増巾	"

-(42)-

格子 偏置 電圧 (V)	遮 蔽 格 子 電 流 (mA)	遮 蔽 格 子 電 流 (mA)	陽極 電 流 (mA)	陽極 電 流 (mA)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵 抗 (Ω)	出力 (W)	型
最大交流電圧 150V 最大直流出力電流 10mA (1極当り)									
-6	120	12	35	12500	8000				6AL5
最大交流電圧 75V 直流出力電流 8mA									
-12.5	250	4.5	45	52000	4100		5000	4.5	6AN5
-3.0			1.0	58000	1200	70			6AN6
-1.0			0.8	61000	1150	"			6AQ5
-16.5	250	10	35	65000	2400		7000	3.2	6AR5
-8.5	110	2	"	"	5600		4500	2.2	6AS5
-2.0	120	3.5	5.5	3500					6AS6
-3.0			1.0	58000	1200	70			6AT6
-1.0	150	4.3	10.8	200000	5200				6AU6
-2.0			1.2	62500	1600	700			6AV6
-1.0			0.5	80000	1250	"			6AV6
*89 Ω	100	4.2	11.0	1500000	4400	6 μS 抵抗 20K Ω			6BA6
-1.0	"	10	3.8	1M Ω	950	6 μS 電流 0.35mA			6BA7
"	"	10.2	3.8	500000	900	"			6BD6
-3.0	"	3.5	9.0	700000	2000	6 μS 抵抗 20K Ω			6BE6
-1.0	"	5.0	13	120000	2350	6 μS 電流 0.5mA			6BF6
-1.5	"	7.7	3.0	1M Ω	475	"			6BH6
"	"	7.3	2.8	500000	455	"			6BJ6
-2.0	"		9.5	8500	1900	16	100000 Ω	0.300	6C4
-1.0	150	2.9	7.4	1.4M Ω	4800				6D4
"	100	1.4	3.6	700000	3400				6J4
"	"	3.3	9.2	1.3M Ω	3800				6J6
"	"	3.5	9.0	250000	3850				6N4
-8.5	"	10.5	7700	2200	17				6T8
-5.0	最大陰極電流 100mA 陰極電流 25mA 電圧降下 (25mA)=8V								
*100 Ω	"	15	4500	12000					6X4
*"	"	10	5000	11000					12AL5
*50 Ω	"	8.5	7100	5300	38				12AT6
-35	"	12.0	5400	6000	32				12AT7
-3.0	"	1.0	1200	70					12AU6
-1.0	"	0.8	1300	"					12AU7
最大交流電圧 325V 直流出力電流 70mA									
特性 6AL5 に同じ									
6AT6									
-1.0	"	3.7		4000	54				12AU8
"	"	11.0		6600	62				12AV6
-2.0	"	10.0		5500	55				12AX7
特性 6AU6 に同じ									
-8.5		10.5	7700	2200	17				12BA6
0		11.8	6250	3700	19.5				12BA7
特性 6AV6 に同じ									
*200 Ω	150	2.0	1.0	800000	5000				12BF6
*100 Ω	100	1.6	5.5	300000	4750				12BF8
-2.0		1.2	62500	1600		100			12BX7
-1.0		0.5	80000	1250		"			12C4
*89 Ω	100	4.2	11.0	1500000	4400				12C6
特性 6BA7 に同じ									
6BD6									
6BE6									
6BF6									
*470 Ω	"	4.8	10200	1900					12F6

型	種類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
26A6	五極管	7BK	傍	26.5	0.07	高周波増巾	26.5
26C6	双二極三極管	7BT	"	"	"	検波	26.5
26D6	七極管	7CH	"	"	"	周波数変換	26.5
35B5	ヒーム電力増巾管	7BZ	"	35.0	0.15	電力増巾	110
35C5	"	7CV	"	"	"	"	"
35W4	二極管	5BQ	"	"	"	半波整流	"
45Z3	"	5AM	"	45.0	0.075	"	"
50B5	ヒーム電力増巾管	7BZ	"	50.0	0.15	電力増巾	110
50C5	"	7CV	"	"	"	"	"
117Z3	二極管	4CB	"	117.0	0.04	半波整流	"
165A	"	165A	直	1.4	0.05	"	"
5517	ガス入二極管	5517	冷	"	"	"	"
9001	五極管	7PM	傍	6.3	0.15	A級増巾	250
9002	三 "	7TM	"	"	"	A級増巾	90
9003	バリム二極管	"	"	"	"	混 合	250
9006	超短波用二極管	6BH	"	"	"	検 波	"

* = 陰極抵抗器 ** = 格子抵抗器

格子 偏置 電圧 (V)	遮蔽 格子 電圧 (V)	遮蔽 格子 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 抵抗 (Ω)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
2M5	26.5	0.7	1.7	250000	2000				26A6
125Ω	250	4.0	10.5	1M5	4000				26C6
2M5	"	"	1.1	15500	1100				26D6
-9	"	"	9.5	8500	1900				35B5
-0.5	26.5	1.6	0.45	"	270				35C5
-1.5	100	8.0	2.8	500000	455				35W4
"	250	7.8	3.0	1M5	475				45Z3
-7.5	110	3.0	40.0	"	5800		2500	1.5	50B5
"	"	4.0	41.0	"	"		"	"	50C5
最大交流電圧 = 117V					直流出力電流 = 100mA				5517
					65mA				9001
-7.5	110	4.0	4.9	14000	7500		2500	1.9	9002
"	"	8.5	50	10000	"		"	"	9003
最大交流電圧 = 117V					直流出力電流 = 90mA				9006
					1mA				
最大耐逆電圧 = 2800V					最大尖頭陽極電流 = 50mA				
-3	100	0.7	2.0	1M5以上	1400				
-5.0	"	4.0	1.6	600000	625				
-7.0	"	6.3	11400	2200	25				
-2.5	100	2.5	14700	1700	"				
-3	100	2.7	700000	1800	"				
-10	"	4.0	550	"	"				
最大交流電圧 = 270V					最大直流出力電流 = 5mA				

第12表 國産三 ニアチュア管

型	種類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)
1R5	七極管	7AT	直	1.4	0.05	周波数変換	90
1S5	二極五極管	6AU	"	"	"	検波増巾	67.5
1T4	五極管	6AR	"	"	"	増 巾	90
3S4	電力増巾五極管	7BA	"	2.8	0.05	電力増巾	45~70
B-01	五極管	6AR	"	1.4	0.06	検波増巾	"
B-03	"	B-03	"	"	"	"	"
B-03A	"	"	"	"	"	"	67.5
B-04	電力増巾五極管	7BA	"	2.8	0.07	電力増巾	90
VH-2	二極管	VH2	傍	6.3	0.175	検 波	135
VH-3	三 "	VH3	"	"	"	兼整流増巾	160
VH-5	五 "	7BT	"	"	"	超短波増巾	67.5
13M	サブミニアチュア	リド	直	1.1	0.06	三極管	"
15M	"	"	"	"	"	五 "	"

註 13Mのリード: 黒=F, 赤=P, 緑=G
15Mのリード: 黒=F, 黄黒=F, 赤=P, 黄=G, 緑=G

格子 偏置 電圧 (V)	遮蔽 格子 電圧 (V)	遮蔽 格子 電流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 抵抗 (Ω)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
0	67.5	3.2	1.6	600000	300				1R5
0	67.5	0.4	1.6	600000	625				1S5
0	45	0.65	1.9	800000	750				1T4
-7	67.5	1.1	6.1	100000	1575			0.27	3S4
"	"	1.4	7.4	"	1425			0.235	B-01
0~	45~	0.3~	1.2~	120000	450~	200			B-03
-1.5	70	1.0	2.9	1000	"	"			B-03A
0~	"	"	1.2~	"	"	"			B-04
-1.5	"	"	2.9	"	"	"			B-04
0	45	0.45	2.0	200000	650				VH-2
-4.5	67.5	1.25	4.5	50000	1200		1300	0.07	VH-3
-7.5	90	1.5	6.0	65000	1300		1400	0.19	VH-5
最大交流電圧 = 270V					直流出力電流 = 5mA				13M
-4.5	120	2.4	7.7	690000	5100	3500			15M
*200Ω	0	45	0.6	14	80000	450			

(45)

第13表 受信反送信用整流管

型	種類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	最高交流 電圧陽極 当り (V)	最高直 流出力 電流 (mA)	最大尖 頭耐逆 電圧 (V)	最大尖 頭陽極 電流 (mA)	種別
0Y4	半波	4BU	冷	"	"	特性 11T	25			G
0Y4B	"	"	"	"	"	特性 0Y4	100			"
0Z4	両波	4R	"	"	"	特性 350	30~75	1250	200	"
0Z4B	"	"	"	"	"	特性 0Z4	100			"
1	半波	4B	傍	6.3	0.3	350	50	1000	400	M
1-V	"	"	"	"	"	"	"	"	"	V
1836T	"	3C	直	125	0.2	14000	2			"
2B25	"	3T	"	1.4	0.07	1000	1.5		9	"
2V36	"	6BR	"	25	5.0		2.0	16500	12	"
2W3	"	4X	"	"	1.5	350	55			"
2X2	"	4B	"	"	1.25	4500	75			"
2X2A	"	4AB	傍	"	"	特性 2X2	100			"
2Y2	"	4P	"	"	"	特性 4500	5.0			"
2Y2	"	4B	"	"	1.5	350	50			"
3B24	"	NR68	直	50	3.0		60	20000	300	"
3B25	"	4P	"	"	5.0		30		150	"
3B25	"	NR72	傍	"	4.05		500	4500	2000	θ
3B28	"	4B	直	"	4.0	3000	20	15000	8000	V
3B27	"	5T	"	50	2.0	900	150	2800	650	"
5R40V	両波	5T	"	50	3.0	450	250	1250	800	"
5T4	"	"	"	"	"	特性 5T3	100			"
5U4B	"	"	"	"	"	特性 5T3	100			"
5V4B	"	5Z	傍	"	2.0	"	83-V			"
5W4	"	5T	直	"	1.5	350	110	1000		"
6X3	"	4C	"	"	2.0	1275	30			"
5X4B	"	5Q	"	"	3.0	特性 5Z3	100			"
5Y36	"	5T	"	"	2.0	"	80			"
5Y4B	"	5Q	"	"	"	"	80			"
5Z3	"	4C	"	"	3.0	500	250	1400		"
5Z4	"	5L	傍	"	2.0	400	125	1100		"
6W5	"	3S	"	6.3	0.9	350	100	1250	350	"
6X5	"	"	"	"	0.5	"	75			"
6Y5	"	6T	"	"	0.3	"	50	1500	200	M
6Z3	半波	6B	"	"	0.3	"	"			V
6Z4	両波	3Q	"	"	0.5	"	"			"
6Z5	"	6A	"	"	0.6	230	60			"
6Z5B	"	6S	"	"	0.3	350	35	1000	150	"
7Y4	"	5AB	"	"	0.5	"	80			"
7Z4	"	"	"	"	0.9	450	100	1250	300	"
12Z3	半波	4Q	"	"	2.6	250	60			"
12Z5	倍圧	7C	"	"	"	225	"			"
14Y4	両波	4A3	"	"	"	450	70	1250	210	"
14Z3	半波	4Z	"	"	"	250	60			"
25X00T	倍圧	7Q	"	25	0.15	125	"			"
25Y4B	半波	5AA	"	"	"	75	"			"
25Y5	倍圧	6E	"	"	0.3	250	85			"
25Z3	半波	4S	"	"	"	50	"			"
25Z4	"	5AA	"	"	"	125	125			"
25Z5	倍圧	7Q	"	"	"	100	"			"
28Z5	両波	5AB	"	28	0.24	450	"			"
35Y4	半波	5AL	"	35	0.15	235	"	700	600	"

(46)

型	種類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	最高交流 電圧陽極 当り (V)	最高直 流出力 電流 (mA)	最大尖 頭耐逆 電圧 (V)	最大尖 頭陽極 電流 (mA)	種別
35Z3	半波	4Z	傍	35	0.15	250	100	700	600	V
35Z4GT	"	5AA	"	"	"	"	"	"	"	"
35Z56	"	6AD	"	"	"	125	"	"	"	"
35Z66	倍圧	7Q	"	"	0.3	"	110	"	500	"
40Z56T	半波	6AD	"	"	0.15	"	100	"	"	"
45Z56T	"	"	"	"	45	"	"	"	"	"
50X6	倍圧	7AJ	"	50	"	117	75	700	450	"
50Y6GT	両波	7Q	"	"	"	125	85	"	"	"
50Z66	倍圧	"	"	"	0.3	"	150	"	"	"
50Z76	"	8AN	"	"	0.15	117	65	"	"	"
72	半波	4P	直	25	3.0	"	30	20000	150	"
73	"	4Y	"	"	45	"	20	13000	3000	"
80	両波	4C	"	50	2.0	350	125	"	"	"
						400	100	"	"	"
						550	135	"	"	"
81	半波	4B	"	25	1.25	700	85	"	"	"
82	両波	4C	"	23	3.0	500	125	1400	400	M
83	"	"	"	"	50	"	250	"	800	"
83-V	"	4L	傍	"	2.0	400	200	1100	"	V
84Z4	"	5D	"	6.3	0.5	350	60	1000	"	"
117Z4GT	半波	5AA	"	117	0.04	117	90	350	"	"
117Z6GT	倍圧	7Q	"	"	0.075	235	60	700	360	"
217A	半波	NR65	直	10	3.25	"	"	3500	600	"
217C	"	"	"	"	"	"	"	7500	"	"
249B	"	23	"	25	7.5	3180	375	10000	1500	M
816	"	A	"	"	2.0	1150	125	5000	500	"
836	"	A	"	"	5.0	"	"	"	1000	V
866	"	"	"	"	"	"	250	7500	"	"
866A	"	"	"	"	"	"	"	10000	"	M
866B	"	"	"	"	5.0	"	"	8500	"	"
866JT	"	4B	"	25	2.5	1250	250	"	"	V
871	"	A	"	"	2.0	1150	250	5000	500	"
872	"	P	"	50	10.0	"	"	1500	5000	M
872-A	"	"	"	"	"	"	"	10000	"	"
878	"	A	"	25	5.0	7100	5	20000	"	V
879	"	"	"	"	175	2850	2.5	7500	100	"
375A	"	P	"	50	10.0	"	1500	15000	6000	M
1005	両波	5AQ	直	63	0.1	"	90	450	"	θ
127A	"	6S	傍	"	0.8	特性	774	に同じ	"	V
1275	"	4C	直	5	175	"	523	"	"	"
1618	"	B	"	25	5.0	"	1.3	5500	800	"
CK1005	"	5AQ	直	63	0.1	"	70	450	"	θ
CK1008	"	4C	"	175	2.25	"	200	1600	"	"
CK1007	"	"	"	10	1.2	"	110	980	"	"
CK1009BA	"	4C	"	50	1.75	450	225	"	"	V
HY866JT	半波	4P	"	25	2.5	1750	250	5000	"	θ
RK19	"	B	傍	25	"	1250	200	3500	800	V
RK21	"	A	"	25	4.0	"	"	"	"	"
RK22	両波	B	"	23	8.0	"	"	"	"	"
RK60	"	"	直	5	3.0	750	250	2120	"	"
RK705A	半波	NR73	"	25	5.0	"	50	35000	375	"
				50	"	"	100	"	750	"
RK866	"	4P	"	25	"	3500	250	10000	1000	M
Z225	"	"	"	"	"	"	"	"	"	V

第14表 國産6.3V級 金属管及GT管

オ1表が2表の米国製品に比べて特性に多少の相違

はあるが同表に記載してある型は省略する

型	種類	ノット	陰極	加熱線電圧電流 (V) (A)	用途	陽極電圧 (V)
6F7A	三極五極管	F7A	傍	6.3 0.3	三極管部	100
6G-C5	七極管	8R	"	"	五極 (混合)	250
6G-D1	双二極管	7Q	"	"	検波整流	"
6G-DH6	双二極三極管	8Q	"	"	増市	250
6G-R6	五極管	8N	"	"	高周波増市	"
6G-R7	"	"	"	"	"	"
6G-V4	バリミュー五極管	"	"	"	"	"
6H6-GT	双二極管	7Q	"	"	検波	"
6SA7-GT	七極管	8R	"	"	周波数変換	250
6SD7-GT	五	8N	"	"	高周波増市	"
6SJ7-GT	"	"	"	"	検波増市	"
6SK7-GT	バリミュー五極管	"	"	"	"	"
6SL7-GT	双三極管	8BD	"	"	増市	"
6SQ7-GT	双二極三極管	8Q	"	"	検波増市	"
6V6-GT	ビーム電力増市管	1AC	"	0.45	電力	180
6X5-GT	双二極管	6S	"	0.7	両波整流	"
6Y	五極管	8N	"	0.3	高周波増市	250
NF-6	"	NF6	"	0.43	"	200
MB-606T	"	7S	"	0.3	電力増市	250
MB-636T	"	8N	"	"	検波	"
MB-636T	"	"	"	"	高周波	"
MB-646T	"	7S	"	"	電力	"
MB-646T	三極管	6Q	"	"	検波増市 登振	"
6305	五	8BK	"	"	検波増市	"

* = 陰極抵抗器

格子偏極電圧 (V)	遮蔽格子電圧 (V)	遮蔽格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-3	100	1.75	8.0	850	1200				6F7A
-10	"	0.6	2.8	"	"				
0	"	8	3.2	1MΩ	450	格子抵抗器 20KΩ			6G-C5
最大交流電圧 150V 整流出力電流 3mA									
-2	"	0.8	1MΩ	1100	100				6G-D1
-3	100	0.8	3	"	1650				6G-DH6
-250	"	1.9	6.0	"	3600				6G-R6
-3	"	2.8	10	"	2000				6G-R7
最大交流電圧 100V 出力電流 4mA									
-2	"	8.5	3.5	1MΩ	450	格子抵抗器 20KΩ			6H6-GT
-3	"	1.9	6.0	"	3600				6SA7-GT
-3	"	0.8	3	1.5MΩ	1650				6SJ7-GT
"	"	2.6	9.2	800000	2000				6SK7-GT
-2	"	2.3	4.000	1600	70				6SL7-GT
"	"	0.9	91000	1100	100				6SQ7-GT
-12.5	250	4.5	45.0	50000	4100		5000	4.5	6V6-GT
-8.5	180	3.0	29.0	58000	3700		6500	2.0	6V6-GT
最大交流電圧 350V 最大出力電流 75mA									
-2	100	1.2	5	1MΩ	2000				6Y
"	"	1.1	3.2	"	2300	4000			NF6
-25	250	22	100000	1200	120			2.5	MB-606T
-3	100	2.3	1.5MΩ	1800	1815				MB-636T
"	"	7	800000	1450	1160				MB-636T
-25	250	22	100000	1200	120			2.5	MB-646T
-13.5	"	6.2	10000	1380	13.8				MB-646T
-2	100	1.5	"	1MΩ	4000				6305

第15表 國産6.3V級 ガラス管

オ4表の米国製品に比べて多少の相違

はあるが同表に記載してある型は省略する

型	種類	ノット	陰極	加熱線電圧電流 (V) (A)	用途	陽極電圧 (V)
6A3B	三極管	5A	傍	6.3 1.6	電力増市	250
6W-C1	七	7C	"	0.3	周波数変換	"
6W-C3	"	17G	"	"	混合	"
6W-C5	"	WC5	"	"	周波数変換	"
6W-D1	双二極管	WD1	"	"	検波	"
6Y-L3	三極管	5A	"	"	増市	250
6Z-DH2	双二極三極管	6G	"	"	検波増市	"
6Z-DH3	二極	ZH3	"	"	"	"
6Z-DH3A	"	ZHA	"	"	"	"
6Z-DRI	双二極五極管	7D	"	"	"	"
6Z-P4	五極管	6B	"	0.7	電力増市	"
6Z-P5	ビーム四極管	"	"	"	"	"

-(48)-

格子偏極電圧 (V)	遮蔽格子電圧 (V)	遮蔽格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-43.5	"	"	60	1100	3640				6A3B
-3	100	4	4.5	400000	700	格子抵抗器 50KΩ			6W-C1
"	"	6.5	3.2	1MΩ	300				6W-C3
0	"	8	"	"	450	格子抵抗器 20KΩ			6W-C5
最大交流電圧 100V 出力電流 4mA									
-13.5	"	5	9500	1450	13.8				6Y-L3
"	"	0.4	91000	1100	100				6Z-DH2
-2	"	0.8	"	"	"				6Z-DH3
"	"	"	"	"	"				6Z-DH3A
-3	100	1.5	6	800000	1000				6Z-DRI
-16.5	250	6.7	3.4	100000	2200	220	7000	3.2	6Z-P4
-14	"	5	420	28000	6000		2500	6.5	6Z-P5

-(49)-

型	種類	ノット	陰極	加熱線電圧電流 (V) (A)	用途	陽極電圧 (V)
6Z-P1	五極管	6B	傍	6.3 0.35	電力増市	180
6Z-R1	"	6F	"	0.3	検波増市	250
6Z-V1	バリミュー五極管	"	"	"	"	"
45H	三極管	5A	"	0.8	電力増市	"
71H	"	"	"	"	"	180
807	ビーム電力増市四極管	07A	"	0.9	A級増市	250
6001	低雑音五極管	6F	"	0.3	増市	300
6301	"	5A	"	2.6	"	400
6302	テレビ用五極管	6F	"	0.8	高周波増市	500
6303	"	"	"	"	"	600
6304	"	6B	"	0.7	電力増市	100
MC-658A	超短波五極管	6F	"	0.6	増市	250
MC-660A	五極管	"	"	0.7	電力増市	250

* = 陰極抵抗器

格子偏極電圧 (V)	遮蔽格子電圧 (V)	遮蔽格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-10	180	2.5	15	130000	1750		12000	1.0	6Z-P1
-3	100	0.5	2.1	3MΩ	1200				6Z-R1
-50	"	2	8.2	800000	1600				6Z-V1
-40.5	"	34	"	1750	2000	3.5		1.5	45H
-14	250	5.4	7.5	22500	1700	3	4800	0.79	71H
"	200	3	37	"	"	"	4500		
-25	300	5/10	100/240	"	"	"	3200	55	807
-30	"	"	60/240	"	"	"	4240	75	807A
"	"	"	"	"	"	"	6400	80	
-3	100	"	2.3	2.4MΩ	1250				6001
-1.5	"	"	9	13000	7700	100			6301
*140Ω	150	2.5	12	10000	10000				6302
-3	100	"	13	"	6000				6303
*80Ω	150	6	32	200000	1300				6304
-2	150	"	11	"	6000				MC-658A
-6	180	"	45	85000	6500				MC-660A

第16表 國産25V 級ガラス管

オ5表の米国製品に比べて多少の相違

はあるが同表に記載してある型は省略する

型	種類	ノット	陰極	加熱線電圧電流 (V) (A)	用途	陽極電圧 (V)
3W-C1	七極管	7C	傍	2.5 0.8	周波数変換	250
3X-A2	電力増市三極管	4D	直	2.5	プッシュプル増市	300
3Y-L3	三極管	5A	傍	1.0	A級増市	250
3Y-P1	電力増市五極管	5B	"	0.9	増市	100
3Y-P3	"	"	直	0.5	"	180
3Z-DH2	双二極三極管	6G	傍	0.8	検波増市	250
3Z-P4	電力増市五極管	6B	"	1.75	増市	"
3Z-R1	五極管	6F	"	1.0	高周波増市	"
3Z-V1	バリミュー五極管	"	"	"	混成	"
27A	三極管	5A	"	"	増市	180
27B	"	"	"	"	"	195
27S	"	"	"	1.75	"	180
46	二格子四極管	5D	直	"	B	300
48C	"	"	"	0.5	"	400
54	空周電圧四極管	5A	"	0.1	微小電流測定用	300
59B	電力増市五極管	6B	傍	2.0	電力増市	250

-(50)-

格子偏極電圧 (V)	遮蔽格子電圧 (V)	遮蔽格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
-3.0	100	2.2	3.5	360000	700	格子抵抗器 50KΩ			3W-C1
-45	"	"	50	800	5250	4.2	2500	3.5	
-62	自己偏極	40	"	両端極間	"		5000	10	3X-A2
"	固定	"	"	"	"		3000	15	
-13.5	"	"	5.0	3500	1450	13.8			3Y-L3
-20	無信号時陽極電流を12mAに調整								
-5.5	100	1.0	7.0	16000	1400		16000	0.25	3Y-P1
-10	180	2.5	15	13000	1700		12000	1.0	3Y-P3
-19	"	4.8	20	45000	2000		6400	1.4	3Z-P3
-135	"	0.4	91000	1100	100				3Z-DH2
-16.5	250	6.5	34	80000	2500	200	7000	3.0	3Z-P4
-3.0	100	0.5	2.0	1.5MΩ	1225	1580			3Z-R1
-195	50	"	0.65	250000	"				
-3.0	100	2.0	8.2	800000	1600	1280			3Z-V1
-10	全線尖頭電圧 7.0V								
-3.0	"	"	5.3	15000	1800	27			27A
-3.0	"	"	3.0	"	"				27B
-4.5	"	"	"	20000	1500	30			27S
-21	"	"	3.2	9250	975	9			
-33	"	"	22	2380	2350	5.6	6400	125	
0	指定電圧を陽極間に接続した時の2管出力								
0	入力なき時の陽極電流 4mA								
-4.0	4	0.04	40000	"	25	1.0			46
-18	250	7.0	35	"	2500	100			54
									59B

-(51)-

第17表 國産 電池用真空管

第6表乃至第8表の米国製品に比べて特性に多少の相違はあるが同表に記載してある型は省略する

型	種	類	ノット	陰極	加熱線電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)	格子電圧 (V)	遮格子電圧 (V)	遮格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μA/V)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
1K3	三極管	5BD	直	1.1	0.15	A級増巾	135	-4.5	90	0.5	3.0	18000	7.50	13.5				1K3
1K5	五極管	5BE	"	"	"	検波増巾	"	-1.5	90	0.5	1.75	550000	5.00	275				1K5
2X-L2	三極管	4D	"	2.0	0.08	増巾	180	-13.5	"	"	3.1	10300	9.00	9.3				2X-L2
2X-R2	五極管	4M	"	"	"	増巾	90	-3.0	67.5	0.7	1.6	1MΩ	6.00	550	100000			2X-R2
2X-R3	四極管	4K	"	"	"	検波増巾	"	0	"	"	0.2	"	"	"	"			2X-R3
2X-V1	バリミュ一五極管	4M	"	"	"	高周波増巾	180	-3.0	"	0.9	2.2	600000	7.20	425				2X-V1
2Y-P2	五極管	5K	"	"	0.12	電力増巾	90	"	90	1.7	4.5	230000	14.00	150	20000	0.12		2Y-P2
2Y-P6	"	"	"	"	"	"	135	-4.5	135	2.2	3.0	160000	17.00	16000	10000	0.36		2Y-P6
2Y-P8	"	"	"	"	0.12	"	675	-6.0	67.5	2.0	6.5	56500	11.50	65	7000	0.17		2Y-P8
2Y-R5	"	"	"	"	0.06	検波増巾	135	-4.5	135	2.0	2.8	"	"	12000	0.37			2Y-R5
2Z-C2	七極管	6L	"	"	0.12	周波数変換	"	"	"	"	1.7	"	600	"	"			2Z-C2
11M	空間電荷四極管	5C	"	1.1	0.06	検波増巾	180	"	"	2.5	1.5	"	300		格子抵抗器 50KΩ			11M
14M	五極管	5K	"	"	"	高周波増巾	22.5	"	"	2.0	2.4	600000	3.25					14M
30C	双三極管	6C	"	2.0	0.12	検波増巾	45	-1.0	22.5	2.4	0.6	20200	4.20	8.5				30C
30MC	三極管	ナシ	"	"	0.08	増巾	180	-3.0	45	"	0.35	500000	1.30					30MC
109	"	4D	"	1.3	"	検波増巾	90	-13.5	"	"	3.1	10300	9.00	9.3				109
109A	"	"	"	"	"	"	"	-4.5	"	"	3.75	8500	10.00	8.5				109A
109C	双三極管	6C	"	"	0.12	"	"	"	"	"	2.0	16000	5.30	"				109C
110	三極管	4D	"	1.3	0.18	増巾	135	"	"	"	5.9	11000	7.70	"				110
111	四極管	4K	"	1.0	0.07	格子検波	21	-9.0	"	"	5.0	5000	8.30	5				111
111A	"	11A	"	1.1	0.08	A級増巾	21	F+	5~9	"	"	"	"	"				111A
111B	空間電荷四極管	4K	"	1.0	0.08	検波増巾	135	-3.0	18	"	1.5	6000	8.80	5				111B
130A	三極管	4D	"	1.1	0.12	増巾	21	-1.5	45	"	1.7	400000	3.00	120				130A
130C	双三極管	6C	"	"	0.24	"	180	-13.5	"	"	0.7	10800	8.50	10				130C
133	五極管	5K	"	"	0.125	電力増巾	"	"	"	"	11.5	51000	14.00	7.2				133
133A	"	"	"	"	0.065	"	90	-3.0	90	"	4.6	80000	7.50	60	13000	0.13		133A
133D	三極五極管	33D	"	"	0.12	三極管部	"	-4.5	"	"	3.3	145000	4.50	65				133D
133F	五極管	33F	"	"	0.13	A級増巾	135	"	"	"	5.9	"	"	8.5				133F
133G	"	33G	"	"	0.26	"	90	-9	"	"	3.3	120000	"	60				133G
134A	"	34A	"	"	0.08	検波増巾	"	-1.5	67.5	"	6.0	6970	7.60	53				134A
135	七極管	35	"	"	0.13	周波数変換	"	-4.5	"	"	2.8	64750	8.20	"				135
166B	三極管	4D	"	2.0	0.06	A級増巾	625	F-	"	"	2.0	18000	9.00	10				166B
167	四極管	4K	"	1.1	"	検波増巾	"	"	"	"	0.8	32000	5.00	"				167
167B	"	"	"	"	"	高周波増巾	"	"	67.5	"	2.0	300000	6.00	180				167B
169	五極管	5K	"	"	0.12	電力増巾	"	-6.0	"	"	1.2	315000	1.50	400	4000	0.075		169
169B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6.5	56500	11.50	65		0.04		169B
199	三極管	4D	"	3.3	0.083	検波増巾	90	-4.5	"	"	4.5	86500	7.50	"				199
MC-624A	三極五極管	33D	"	1.1	0.12	増巾	"	特性 133D に同じ										MC-624A
MC-625A	七極管	35	"	"	0.13	周波数変換	"	"	"	"	"	"	"	"				MC-625A
MC-643A	五極管	34A	"	"	0.08	検波増巾	"	"	"	"	"	"	"	"				MC-643A
MC-650A	四極管	11A	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				MC-650A
UV-199	三極管	4E	"	3.3	0.083	"	"	"	"	"	"	"	"	"				UV-199
TB-605A	"	5A	"	1.0	0.25	"	60	-3.0	"	"	1.8	13700	4.20	5.8				TB-605A
TB-611B	"	4D	"	1.1	"	"	"	"	"	"	2.3	10000	6.50	6.5				TB-611B
TB-613A	"	"	"	3.1	0.06	"	90	"	"	"	2.0	16000	5.00	8.0				TB-613A
TB-651A	"	51A	"	1.1	"	"	135	-4.5	"	"	5.9	11000	7.70	8.5				TB-651A

-(52)-

-(53)-

第18表 國産 高電圧 縦條管

第6表乃至第8表の米国製品に比べて特性に多少の相違はあるが同表に記載してある型は省略する

おき表の米国製品に比べて特性に多少の相違																		はるるが 同表に記載してある型は省略する																	
型	種	ノット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)	格子電圧 (V)	遮格子電圧 (V)	遮格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型																		
2A05	五極管	7R	傍	12.6	0.23	検波増巾	250	-2.0	100	1.1	3.3	1.6MΩ	2300	4000			2A05																		
12G-C4	三極六極管	6C4	"	"	0.36	三極管部(陰極) 五極管部(陽極)	150	-6.0	"	"	4.0	11500	1300				12G-C4																		
12G-C5	七極管	8R	"	12	0.175	周波数変換	250	-2.0	100	1.5	"	16000	1000				12G-C5																		
12G-C9	"	"	"	"	"	"	100	0	"	"	8.0	3.2	1MΩ	4.25			12G-C9																		
12G-CH9	二極三極管	CH9	"	"	"	検波増巾	100	"	"	"	"	"	"	"			12G-CH9																		
12G-D1	双二極管	7Q	"	"	"	検波増巾	250	-1.5	"	"	0.35	"	"	800	70		12G-D1																		
12G-DH3	二極三極管	CH9	"	"	"	検波増巾	250	-2.0	"	"	0.8	100000	1100	100			12G-DH3																		
12G-DH4	双二極三極管	DH4	"	12.6	0.22	"	"	-1.0	"	"	2	60000	1500	90			12G-DH4																		
12G-DH5	二極三極管	CH9	"	12	0.175	"	100	-1.0	"	"	2.5	39000	1800	70			12G-DH5																		
12G-DH6	双二極三極管	8Q	"	"	"	"	250	-2.0	"	"	0.5	110000	900	100			12G-DH6																		
12G-P7	五極管	6P7	"	12.6	0.36	五極管接続 三極管接続	"	-15.0	250	8.0	35	60000	3000	180	6000	3.0	12G-P7																		
12G-R4	"	6R4	"	"	0.18	検波増巾	"	-2.0	100	0.6	2.0	1.9MΩ	1600	3000	8	4000	0.88	12G-R4																	
12G-R6	"	8N	"	12	0.175	"	100	-3.0	"	"	0.9	2.9	700000	"			12G-R6																		
12G-V3	"	6R4	"	12.6	0.18	高周波増巾	250	-2.0	"	"	0.8	3.0	"	1700			12G-V3																		
12G-V4	"	8N	"	12	0.175	"	100	-1.0	"	"	2.4	13	1.2MΩ	2100			12G-V4																		
12W-C1	七極管	WC1	"	"	0.15	周波数変換	180	-3.0	"	"	1.8	3.5	800000	2000			12W-C1																		
12W-C5	"	"	"	"	0.175	"	180	-1.5	75	3.2	2.4	60000	300				12W-C5																		
12Y-L1	三極管	5A	"	"	0.15	検波増巾	180	0	100	8.0	3.2	1MΩ	450				12Y-L1																		
12Y-R1A	五極管	5F	"	"	"	"	250	-3.0	100	0.5	2.1	3MΩ	1200				12Y-R1A																		
12Y-V1A	"	"	"	"	"	高周波増巾	"	"	"	"	8.2	800000	1600				12Y-V1A																		
12Y-DH1	双二極三極管	6G	"	"	"	検波増巾	180	-2.5	"	"	2.8	30000	1200	35			12Y-DH1																		
12Z-DH3A	二極三極管	ZHA	"	"	0.175	"	250	-2.0	"	"	0.8	100000	1100	100			12Z-DH3A																		
12Z-P1	五極管	8B	"	"	0.15	電力増巾	180	-5.5	100	1.0	2.0	160000	1400		16000	0.25	12Z-P1																		
30B-B1	"	7AC	"	30	0.175	"	200	-10	180	2.5	15	130000	1750		12000	1.0	30B-B1																		
30B-P9	"	"	"	"	"	"	180	-7.5	100	2.0	36	300000	5500		3000	1.1	30B-P9																		
807B	ビーム四極管	07B	"	12.6	0.4	単球増巾 AB級 PP AB級 PP	250 400 500 600	-8.0 -14 -25 -30	" 250 300 "	" 5.4 5.4 "	30 75 75 80/240	450000 22500 22500 "	5600 "br>" "br>" "	4000 135 "br>" "	6000 2500 3200 4240	1.5 6.5 55 75	807B																		
807SA	"	6A	"	"	"	単球増巾 AB級 PP	250 400 500 600 700	-14 -25 -30 -30	250 300 300 "	5.4 5.4 5.4 "	75 75 75 80/240	22500 "br>" "br>" "	"br>" "br>" "br>" "	"br>" "br>" "br>" "	4500 3200 4240 6400 6950	"br>" 55 75 80 120	807SA																		
CH-1	七極管	8R	"	12	0.17	周波数変換	250	0	100	7.5	3.2	"	"	400	格子抵抗値 20KΩ		CH-1																		
DH-2	双二極管	7Q	"	"	0.175	検波増巾	180	-2.0	100	1.1	3.3	"	2300	4000			DH-2																		
FM2A05A	五極管	7R	"	12.6	0.23	検波増巾	250	-2.0	100	1.1	3.3	"	2300	4000			FM2A05A																		
FZ-064A	四極管	6A	"	12	0.5	電力増巾	200	-2.0	300	"	30-56	"	"				FZ-064A																		
N-551	双五極管	51	"	50	0.18	増巾	100	-4.0	100	3.0	12	120000	3500			0.3	N-551																		
NF-2	五極管	7B	"	12.6	0.21	検波増巾	200	-2.0	"	"	1.5	4.0	"	2300	400		NF-2																		
RH-1	ビーム四極管	7AC	"	12	0.25	電力増巾	250	-12.5	250	4.5	45	"	"	"	5000	4.5	RH-1																		
RH-2	五極管	8N	"	"	0.175	検波増巾	"	-2.0	100	1.2	5.0	1MΩ	2000				RH-2																		
RH-4	"	8BK	"	"	0.25	"	"	"	"	1.5	"	"	4000				RH-4																		
RH-8	"	"	"	"	"	高周波増巾	"	"	150	2.0	10	"	8000				RH-8																		
ソラ	"	8N	"	"	0.18	五極管接続 三極管接続	"	-8.0	"	"	1.0	1.2	5.0	"	2000	20	10000	0.3	ソラ																

-(54)-

-(55)-

型	種 類	ノット	陰極	加熱電流 電圧電流 (V) (A)	用 途	陽極 電圧 (V)
5X-A1	三極管	4D	直	5.0 0.25	増 中	180
12C	双三極管	6C	"	"	"	"
26B	三極管	4D	"	"	"	"
101D	"	"	"	4.5 1.0	共振増中	130
101F	"	"	"	0.505	"	"
101B	"	"	"	1.09	増 中	"
102D	"	"	"	2.1 1.0	"	"
102F	"	"	"	0.5	"	"
102B	"	"	"	1.09	"	"
104D	"	"	"	4.5 1.0	共振増中	"
104F	"	"	"	4.0 0.5	増 中	"
104B	"	"	"	4.5 1.09	"	"
201A	"	"	"	5.0 0.25	検波増中	135
205D	"	"	"	4.5 1.6	共振増中	250
205DN	"	"	"	"	"	"
250	"	"	"	2.5 1.25	電力増中	450
512	"	512	"	5.0 0.25	測 定	135
512A	"	4D	"	"	微電流増中	"
514	"	512	"	4.0 0.6	測 定	10
954	エーコン 五極管	58B	傍	6.3 0.15	増 中	250
955	"	"	"	"	"	180
956	三極管	"	"	"	"	250
2064B	五極管	"	"	12 20	"	2500
6201	三極管	4D	直	5.0 0.25	微電圧増中	180
6202	"	"	"	1.7 0.05	微電流増中	225
6203	"	"	"	4.0 0.48	バルボル	40
E-1052	五極管	"	"	7.5 1.25	"	500
E-1054	"	"	"	10 2.5	"	1000
E-1055	"	"	"	6.5	"	2000
E-2053	"	"	"	1.25	"	500
E-2054	"	"	"	2.5	"	1000
E-2055	"	"	"	4.0	"	1500
E-2057	"	"	"	6.5	"	2000
E-2059	"	"	"	8.0	"	2000
E-2062	"	"	"	11 13	"	2000
FB-325A	"	"	"	12 3.98	"	1500
FZ-103A	三極管	"	"	5.44	"	1000
MB-643B	"	"	直	5.0 0.25	共振増中	135
MB-655A	五極管	6B	傍	5.5 1.0	電力増中	250
MC-619A	四極管	5E	"	2.0 1.6	検波増中	135
MC-630A	"	"	"	6.3 0.3	"	250
MC-631A	"	"	"	"	"	"
MC-632A	"	"	"	"	周波数交換	"
MC-644A	"	"	"	0.6	増 中	"
MC-645A	"	"	"	0.4	電力増中	"
MC-646A	"	"	"	0.3	自動制御	"
MC-655A	五極管	6B	"	5.5 1.0	電力増中	"
MC-655C	"	6F	"	"	"	"
MC-656B	"	5F	"	4.5 0.5	検波増中	"
MC-656C	"	6F	"	3.5 1.0	"	"
MC-657A	"	"	"	"	"	"
P-112	"	"	"	12 0.75	電力増中	450

-(56)-

格子 偏置 電圧 (V)	遮 蔽 子 電 圧 (V)	遮 蔽 子 電 流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電圧 (V)	相互 コン ダク タンス (μS)	増幅率	負 荷 電 圧 (V)	出 力 (W)	型
-15			8.5	4150	1800	7.5	9650	0.27	5X-A1
"			9.5	"	"	"	"	"	12C
-10			4.2	10300	1240	12.8	"	"	26B
-9.0			8.0	6000	1000	6.0	"	"	101D
-8.0			6.0	"	1100	-6.5	"	"	101F
-9.0			8.0	"	1000	6.0	"	"	101B
-1.5			0.8	60000	500	30	"	"	102D
"			"	"	"	"	"	"	102F
"			"	"	"	"	"	"	102B
-20			20	2000	1250	2.5	"	"	104D
"			"	"	"	"	"	"	104F
"			"	"	"	"	"	"	104B
-9.0			3.0	10000	800	6.0	"	"	201A
-15			20	4000	1750	7	"	5.0	205D
-64			55	1800	2100	3.8	4350	4.6	250
-9.0			7.0	5000	1600	8.2	"	"	512
"			"	"	"	"	"	"	512A
-1.5			0.015	307000	26	8	"	"	514
-3.0	100	0.7	2.0	1.5MΩ	1400	2000	"	"	954
-5.0	"	"	4.5	12500	"	25	"	0.135	955
-3	100	2.7	6.7	100000	1800	1440	"	"	956
0/200*	300/500		750 ⁽¹⁾	"	10000	700	"	1000	2064B
-3.0	"	"	0.5	86000	350	30	"	"	6201
0	-45		1.5	"	"	"	"	"	6202
"	"		0.14	"	200	3.0	"	"	6203
0/30*	150/250		15W ⁽¹⁾	"	2250	250	"	"	E-1052
"	200/300		50W ⁽¹⁾	"	3200	"	"	50	E-1054
0/100*	350/550		225W ⁽¹⁾	"	7000	800	"	250	E-1055
50*	100/250		30W ⁽¹⁾	"	3000	200	"	25	E-2053
"	150/250		50W ⁽¹⁾	"	5000	400	"	50	E-2054
"	200/300		100W ⁽¹⁾	"	7000	300	"	100	E-2055
100*	150/200		180W ⁽¹⁾	"	7000	700	"	200	E-2057
"	"		"	"	8000	300	"	350	E-2059
"	200/300		500W ⁽¹⁾	"	16000	"	"	750	E-2062
-5.0	300		75 ⁽¹⁾	14.4	8000	"	"	"	FB-325A
-23	"		60	"	2800	18	"	"	FZ-103A
-135	135		27	24000	1880	46	"	"	MB-643B
-13.5	200		35	90000	3500	315	"	3.0	MB-655A
-1.5	45		4.5	160000	750	120	"	"	MC-619A
-3.0	180		2.3	1.5MΩ	1250	1850	"	"	MC-630A
"	"		7.0	800000	1500	1200	"	"	MC-631A
"	"		"	"	"	"	"	"	MC-632A
-2.0	75(Ω, G ₁)		2.0	87500	1250	850	"	"	MC-644A
-25	250		32.0	70000	1800	125	"	"	MC-645A
-3.0	100		6.0	1MΩ	1000	1000	"	"	MC-646A
-13.5	200		35	90000	3500	315	"	3.0	MC-655A
"	"		"	"	"	"	"	"	MC-655C
-1.5	100		5.0	1.5MΩ	2000	3000	"	"	MC-656B
-2.5	130		6.5	1MΩ	3500	3500	"	"	MC-656C
"	"		10	800000	"	2800	"	"	MC-657A
-35	200		31	"	2200	40	"	15	P-112

-(57)-

種	類	ノット	陰極	加熱電流 電圧電流 (V) (A)	用	途	陽極 電圧 (V)
	三極管			12 0.85	電力増中		800
P-213	五極管			2.75	"		1500
P-220	"			4.25	"		2000
P-265	"			8.5	"		3000
P-270	"			13	"		"
P-535	"			10 1.88	"		1250
RC-4	"	0.4	傍	6.3 0.3	超短波受信		250
RE-3	"	"	"	0.23	"		200
T-307	三極管			12 0.5	極短波共振		600
T-310	"			"	"		1000
T-311	"			12 5.7	"		1200
T-318	"			4.0	"		1000
T-319	"			"	"		"
T-321	"			6.2	"		"
TB-500A	"		直	1.6	共振増中		250
TB-600A	"		4.0 0.25	増 中			130
TB-601A	"		2.0	"	"		"
TB-602A	"		4.0	"	"		"
TB-602B	"		"	"	"		"
TB-603A	"		"	"	"		"
TB-605A	三極管	5A	傍	2.0 1.6	"		135
TB-608B	"	4D	直	4.0 0.5	"		250
TB-611A	"		"	1.0 0.25	検波増中		60
TB-612B	三極管	4D	"	2.1 0.5	増 中		250
TB-613A	"		"	3.1 0.06	検波増中		90
TB-614A	"		"	1.0 0.27	"		100
TB-610A	三極管	4D	"	4.0 0.5	増 中		250
TB-622A	"	5A	傍	5.0 2.0	共振増中交調		350
TB-639A	"		"	6.3 0.3	検波増中		180
TB-655A	"		"	6.0 1.0	増 中		250
TC-622A	三極管		"	10 0.82	検波増中		135

* = 抑制格子電圧 (1) = 陽極損失

格子 偏置 電圧 (V)	遮 蔽 子 電 圧 (V)	遮 蔽 子 電 流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電圧 (V)	相互 コン ダク タンス (μS)	増幅率	負 荷 電 圧 (V)	出 力 (W)	型
200					3000	100	"	50	P-132
500					"	250	"	170	P-213
"					2000	"	"	270	P-220
60.0					5600	330	"	450	P-265
"					12000	750	"	1400	P-270
-3.2	300	5/11.6	20/52		2350	"	"	"	P-535
-2.0	100	1.5	5.0		300	"	"	"	RC-4
"	"	"	4.0		2000	2000	"	"	RE-3
-14.228	"	"	40		3700	15	"	"	T-307
-19.21	"	"	80		"	18	"	"	T-310
-30.240	"	"	70		3000	16	"	"	T-311
-19.228	"	"	80		3200	18	"	"	T-318
-19.228	"	"	60		2000	20	"	"	T-319
-29.245	"	"	60		4000	16	"	"	T-321
-15.0	"	"	20	4000	1700	7.0	"	"	TB-500A
-8.0	"	"	8.0	6000	1200	"	"	"	TB-600A
-1.5	"	"	0.8	50000	600	30	"	"	TB-601A
-8.0	"	"	20	2000	3000	6.0	"	"	TB-602A
-20.0	"	"	25	"	1250	2.5	"	"	TB-602B
-4.5	"	"	8.0	5000	2400	12	"	"	TB-603A
-6.0	"	"	6.0	10000	1000	10	"	"	TB-605A
-13.5	"	"	20.0	5000	1400	2.0	"	"	TB-608B
-3.0	"	"	1.8	13700	420	5.8	"	"	TB-611A
-6.0	"	"	2.0	50000	700	35.0	"	"	TB-612B
-3.0	"	"	"	15000	500	80	"	"	TB-613A
-8.0	"	"	"	13700	420	6.0	"	"	TB-614A
-6.0	"	"	8.0	10000	1500	15.0	"	"	TB-610A
-25	"	"	38	2500	3000	8.5	"	"	TB-622A
-13.5	"	"	4.3	10000	300	3.0	"	"	TB-639A
"	200		35.0	50000	3500	315	"	"	TB-655A
-4.5	"		2.0	20000	750	15	"	"	TC-622A

-(58)-

型	種 類	ノット	陰極	加熱電流 電圧電流 (V) (A)	最高交流 電圧一陽 極當り (V)	最高交流 電流一陽 極當り (mA)	最大尖 峰逆電 流 (V)	最大尖 峰逆電 流 (mA)	種別
5X-K3	半波	4B	直	5.0 0.5	300	40			V
5X-K4	両波	4C	"	" 2.0	400	125	1400	37.5	"
5X-K6	"	"	"	" 3.0	500	250	"		"
6X-K1	半波	4B	傍	6.3 0.3	325	45			"
6Y-K8	両波	5D	"	" 0.5	450	60	125	180	"
12B	半波	4B	直	5.0 "	180	30			"
12G-K10	両波	6K	傍	12.6 0.36	350	70			"
12X-K1	半波	4B	"	12.0 0.15	125	30			"
24Z-K2	倍圧	6E	"	24 "	"	"			"
25Z5	"	"	"	25 0.3	"	100		500	"
30B-K5	半波	5AA	"	30 0.7	200	70			"

第21表 三 極 送 信 管

型	最大陽極電流 (V)	陰極電壓 (V)	極間電壓 (A)	最大陽極電流 (V)	最大陽極電流 (mA)	最高截止頻率 (MHz)	增幅 (dB)	電極間容量 (pF)				口金
								基子線圈間	基子線圈極間	極子線圈間	極子線圈極間	
RK24	1.5	2.0	0.12	180	20	6.0	80	3.5	5.5	3.0	4脚(S)	
RK33	2.5	"	"	250	"	"	10.5	3~2(17)	3~2(17)	2.5	7脚**	
HY114*	"	1.4	"	180	15	"	20	"	"	"	5脚(10)	
HY615*	3.5	6.3	0.15	300	20	22	1.5	1.7	1.7	"	"	
RK34	10(10)	"	0.8	"	80	20	19	4.2	2.7	0.8	1脚(M)	
205D	14	4.5	1.8	400	50	10	12	5.2	4.8	3.3	4脚**	
843	15	2.5	2.5	450	40	15	17	4.0	4.5	4.0	5脚**	
RK59(8)	"	6.3	1.0	500	30	25	25	5.0	3.0	1.0	4脚**	
1602	"	7.5	1.25	450	60	15	8.0	4.0	7.0	3.0	"	
841	"	"	"	"	"	20	30	"	"	"	"	
10 RK10	"	"	"	"	65	15	8.0	3.0	8.0	4.0	"	
RK100	"	6.3	0.9	150	250	100	40	23	19	3.0	6脚**	
1608	20	2.5	2.5	425	95	25	20	8.5	3.0	"	4脚**	
310	"	7.5	1.25	600	70	15	8.0	4.0	7.0	2.2	"	
801	"	"	"	"	"	"	"	4.5	6.0	1.5	"	
T20	"	"	1.75	750	80	25	20	4.9	5.1	0.7	"	
TZ20	"	"	"	"	"	30	62	5.3	5.9	0.6	"	
RK11	25	6.3	3.0	"	105	35	20	7.0	7.0	0.9	"	
RK12	"	"	"	"	"	40	100	"	"	"	"	
HK24	"	"	"	1500	15	30	25	2.5	1.7	0.4	"(S)	
HY25	"	7.5	2.25	800	"	25	55	4.2	4.6	1.0	"(M)	
1623	"	6.3	2.5	750	100	"	20	5.7	6.7	0.9	"	
Twin 30 (11)	30	6.0	4.0	1500	85	"	32	1.9	2.0	0.3	"	
316A*	"	2.0	3.65	450	80	12	65	1.2	1.6	0.8	無(3)	
809 (9)	"	6.3	2.5	1000	125	"	50	5.7	6.7	0.9	4脚(M)	
RK30	35	7.5	3.25	1250	80	25	15	2.75	2.5	2.75	"	

-(60)-

型	最大陽極電流 (mA)	陰極電壓 (V)	電極間電壓 (V)	最大陽極電流 (mA)	最大陽極電流 (mA)	最高截止頻率 (MHz)	電極間電阻 (kΩ)	電極間電阻 (mmF)			口金
								極-極	極-極	極-極	
80	35	7.5	3.25	1250	80	25	15	2.75	2.5	2.75	4脚(M)
RK18	40	"	3.0	"	100	40	18	6.0	4.8	1.8	"
RK31	"	"	"	"	"	35	170	7.0	1.0	2.0	"
HY40	"	"	2.25	1000	115	25	25	5.8	6.3	1.8	"
HY40Z	"	"	2.5	"	"	30	80	"	"	"	"
T40	"	"	"	1250	125	40	25	4.5	4.8	0.8	"
TZ40	"	"	"	"	"	45	62	4.8	5.0	1.1	"
HY57	"	6.3	2.25	850	110	25	50	4.9	5.1	1.7	"
756	"	7.5	2.0	"	"	"	80	3.0	7.0	2.7	"
825	"	"	"	"	"	20	20	3.5	8.0	"	"
830	"	10	2.15	750	"	18	80	4.9	9.9	2.2	"
RK32*	50	7.5	3.25	1250	"	25	11	2.5	3.4	0.7	"
RK35	"	"	4.0	1500	125	20	30	3.5	2.7	0.4	"
RK37	"	"	"	"	"	35	28	"	3.2	0.2	"
UH 50	"	"	3.25	1250	"	25	10.6	2.2	2.6	0.3	"
UH51*	"	5.0	6.5	2000	175	"	"	"	2.3	"	"
HK54	"	"	5.0	"	150	30	27	1.9	1.9	0.2	"
HK54	"	"	6.5	1500	175	"	6.7	4.3	5.9	1.1	"
304A 304B	"	7.0	3.25	1250	100	25	11	2.0	2.5	0.7	"

-(62)-

受口	代表的動作例	陽極電壓 (V)	極間電壓 (V)	極間電壓 (V)	直流通過電流 (mA)	極間電阻 (kΩ)	電極間電阻 (kΩ)	電極間電阻 (kΩ)	電極間電阻 (kΩ)	型
G	C級增市電振	180	-45	16.5	6.0	0.5	2.0	2.0	2.0	RK24
V	"	250	-60	20	"	0.54	3.5	3.5	3.5	RK33
Y	"	180	15	2.0	"	2.0 (16)	2.0 (16)	2.0 (16)	2.0 (16)	HY114
Z	"	300	20	"	"	4.0 (12)	4.0 (12)	4.0 (12)	4.0 (12)	HY615
CC	"	"	-36	80	20	1.8	16	16	16	RK34
C	C級增市(陽極電振)	400	-112	45	10	1.5	10	10	10	205D
D	"	350	-144	35	"	1.7	7.1	7.1	7.1	"
D	"	450	-140	30	5.0	1.0	7.5	7.5	7.5	843
W	"	350	-150	"	7.0	1.6	5.0	5.0	5.0	"
C	"	500	-60	90	14	1.3	32	32	32	RK59
C	"	450	-115	55	15	3.3	13	13	13	1602
C	"	350	-195	45	"	3.5	8.0	8.0	8.0	"
C	"	450	-94	50	"	1.8	15	15	15	841
C	"	350	-47	"	"	2.6	11	11	11	"
C	"	450	-100	65	"	3.2	19	19	19	10 RK10
C	"	350	"	50	12	2.2	12	12	12	"
HH	格子電調增市	450	-170	40	10	2.4	6.0	6.0	6.0	"
HH	C級增市(電振)	110	"	80	80	3.5	12	12	12	RK100
C	"	"	185	40	2.1	"	"	"	"	"
C	"	425	-90	95	20	3.0	27	27	27	1608
C	"	350	-80	85	"	"	18	18	18	"
C	"	600	-150	65	15	4.0	25	25	25	310
C	"	500	-130	55	"	4.5	18	18	18	"
C	"	600	-150	65	"	4.0	25	25	25	801
F	"	500	-190	55	"	4.5	18	18	18	"
F	"	750	-85	80	16	3.0	42	42	42	T20
F	"	"	-140	70	75	4.0	38	38	38	"
F	"	"	-35	80	25	3.5	41	41	41	TZ20
F	"	"	-105	70	23	5.0	38	38	38	"
F	"	"	-120	105	21	3.2	65	65	65	"
F	"	600	"	85	24	3.7	38	38	38	RK11
F	格子電調增市	750	-130	88	12	2.7	12	12	12	"
F	C級增市(電振)	"	-100	105	35	5.2	55	55	55	RK12
F	"	600	"	85	27	3.8	38	38	38	"
F	"	1500	-120	15	20	"	90	90	90	"
F	"	1250	-125	60	30	0.2	60	60	60	HK24
F	"	1500	-60	25	0.2	1.2	14	14	14	"
F	格子電調增市	"	-120	"	0.1	1.4	15	15	15	"
F	C級增市(電振)	750	-45	75	15	2.0	42	42	42	"
F	"	"	"	17	50	3.9	39	39	39	HY25
F	"	"	-9	50	5	1.5	12.5(13)	12.5(13)	12.5(13)	"
F	C級增市(電振)	"	-80	100	17	2.5	55	55	55	"
F	"	600	-125	83	25	5	38	38	38	1623
F	"	750	-40	50	1.5	1.4	12.5	12.5	12.5	"
X	C級增市(電振)	1500	-100	150(8)	40(18)	15	22.5	22.5	22.5	Twin 30
X	"	1250	"	135(8)	"	"	12.5	12.5	12.5	"
X	"	450	"	80	12	"	7.5	7.5	7.5	316A
X	"	"	"	"	"	"	6.5	6.5	6.5	"
F	"	1000	-75	100	25	3.8	95	95	95	"
F	"	750	-60	"	32	4.3	55	55	55	809
F	"	1000	-30	45	4.0	1.5	15	15	15	"
F	"	1250	-180	30	18	5.2	85	85	85	"
E	"	1000	-200	80	15	4.5	60	60	60	RK30
E	"	1250	-70	40	1.3	2.5	16	16	16	"
E	"	"	-140	"	1.5	1.5	78	78	78	"

-(61)-

受口	代表的動作例	陽極電壓(V)	格子電圧(V)	陽極電流(mA)	直流通過電流(mA)	格子電流(W)	熱管出力(W)	型
E	C級増市(電信)	1250	-175	70	15	4.0	65	809
	B級 〃 (電話)	1000	-200	〃	〃	〃	50	
F	C級 〃 (〃信)	1250	-160	100	12	2.8	95	RK18
	B級 〃 (電話)	1000	〃	80	13	3.1	64	
F	C級 〃 (〃信)	1250	-140	39	0.5	3.8	18	RK31
	B級 〃 (電話)	1000	〃	〃	28	3.5	70	
F	C級 〃 (〃信)	〃	-80	100	30	3.0	90	HY40
	B級 〃 (電話)	〃	-90	115	20	5.0	86	
F	C級 〃 (電話)	850	〃	90	15	3.5	57	HY40Z
	B級 〃 (電話)	1000	-40	60	6.0	5.5	20(12)	
F	格子電調増市	〃	〃	〃	〃	〃	〃	HY40Z
	C級増市(電信)	〃	-27.5	115	25	5.0	86	
F	B級 〃 (電話)	850	-30	90	30	3.5	57	HY40Z
	C級 〃 (電話)	1000	-12	60	12	6.0	20(12)	
F	格子電調増市	〃	〃	〃	〃	〃	〃	T40
	C級増市(電信)	1250	-150	115	19	6.0	105	
F	B級 〃 (電話)	1000	-100	100	18	4.0	70	TZ40
	C級増市(電信)	1250	-50	115	28	5.0	105	
F	B級 〃 (電話)	1000	-65	100	26	〃	70	HY57
	C級増市(電信)	850	-48	110	15	2.5	〃	
F	B級 〃 (電話)	700	-45	90	17	5.0	47	HY57
	C級増市(電信)	850	-10	70	6	1.5	20(12)	
C	格子電調増市	〃	〃	〃	〃	〃	〃	758
C	C級増市(電信)	〃	〃	110	25	〃	〃	825
C	B級 〃 (電話)	〃	〃	〃	20	〃	〃	830
E	格子電調増市	750	-180	〃	18	7.0	55	RK32
	C級増市(電信)	1000	-200	50	2.0	3.0	15	
E	B級 〃 (電話)	1250	-225	100	14	4.8	90	RK35
	C級増市(電信)	1000	-310	〃	21	8.7	70	
E	B級 〃 (電話)	1250	-120	50	〃	2.5	21	RK37
	C級増市(電信)	1500	-250	115	15	5.0	120	
E	B級 〃 (電話)	1250	〃	100	14	4.8	93	UH50
	C級増市(電信)	1500	〃	50	〃	1.7	25	
E	格子電調増市	〃	-180	37	〃	2.0	〃	UH51
	C級増市(電信)	〃	-130	115	30	7.0	122	
E	B級 〃 (電話)	1250	-150	100	23	5.8	90	UH51
	C級増市(電信)	1500	-200	44	5.0	6.0	26	
E	B級 〃 (電話)	〃	-50	30	〃	2.4	〃	UH54
	C級増市(電信)	1250	-225	125	20	7.5	115	
E	B級 〃 (電話)	〃	-325	〃	〃	10	〃	UH54
	C級増市(電信)	〃	-115	60	3.0	3.0	25	
E	格子電調増市	〃	-200	〃	2.0	〃	〃	UH54
	C級増市(電信)	2500	-500	150	20	15	22.5	
E	B級 〃 (電話)	1500	-400	185	〃	〃	200	UH54
	C級増市(電信)	〃	-150	50	2.0	6.0	38	
E	格子電調増市	〃	-400	85	〃	8.0	65	HK54
	C級増市(電信)	2000	-265	130	20	9.0	210	
E	B級 〃 (電話)	1500	-150	110	25	11.0	130	HK54
	C級増市(電信)	2000	-75	39	10	2.5	27	
E	B級 〃 (電話)	〃	-150	〃	1.5	3.0	28	HK54
	C級増市(電信)	1500	-550	169	20	15	200	
E	B級 〃 (電話)	1250	-460	170	〃	12	162	HK54
	C級増市(電信)	1500	-265	52	〃	5.0	28	
E	格子電調増市	〃	-450	〃	〃	〃	〃	304A
	C級増市(電信)	1250	-200	100	〃	〃	85	
E	B級 〃 (電話)	1000	-180	〃	〃	〃	65	304B
	C級増市(電信)	1250	-110	60	〃	〃	25	

型	最大輸出 功率(W)	陰極 電壓(V)	燈絲 電流(A)	最大屏 極電壓(V)	最大屏 極電流(mA)	最高直 流屏極 電壓(V)	增 倍率	電阻間接量(Ω/F)			口全
								極-極 間接量	極-極 間接量	極-極 間接量	
356A	50	5.0	5.0	1500	120	35	50	2.25	2.75	1.0	特殊
808	"	7.5	4.0	"	150	"	47	5.3	2.8	0.15	4脚(M)
834*	"	"	3.25	1250	100	20	10.5	2.2	2.6	0.6	"
841A	"	10	2.0	"	150	30	14.6	3.5	9.0	2.5	"
841SW	"	"	"	1000	"	"	"	"	"	"	"
755	55	7.5	3.0	1500	"	40	20	5.0	3.9	1.2	"
811(13)	"	6.3	4.0	"	"	50	160	5.5	5.5	0.6	"
812(13)	"	"	4.5	"	"	35	29	5.3	5.3	0.8	"
RK51	60	7.5	3.75	"	"	40	20	6.0	6.0	2.5	"
RK52	"	"	"	"	130	50	170	6.6	12	2.2	"
HY51A	65	7.5	3.5	1000	175	25	25	6.0	7.5	2.0	"
HY51B	"	10	2.25	"	"	"	"	"	"	"	"
HY51Z	"	7.5	3.5	"	"	35	85	6.0	"	"	"
UH35*	70	5.0	4.0	1500	150	"	30	1.4	1.6	0.2	"
35T	"	"	"	2000	"	"	"	3.8	1.9	"	"
35JG	"	"	"	"	"	"	"	1.9	"	"	"
V70	"	10	2.5	1500	140	25	14	5.0	9.0	2.3	"(J)
V70B	"	"	"	"	"	20	25	"	9.5	2.0	4脚(M)
V70A	"	"	"	"	"	20	25	"	9.5	2.0	4脚(M)
V70C	"	"	"	"	"	20	25	"	9.5	2.0	4脚(M)
V70D	"	"	3.0	"	165	40	20	4.5	4.5	17.5	4脚(M)
50T	75	5.0	6.0	3000	100	30	12	2.0	2.0	0.4	"
75T	"	5.0	6.5	"	175	"	10.6	2.2	2.3	0.3	"
HF100	"	10	2.0	1500	150	"	23	3.5	4.5	1.4	"

-(64)-

型	最大輸出 功率(W)	陰極 電壓(V)	燈絲 電流(A)	最大屏 極電壓(V)	最大屏 極電流(mA)	最高直 流屏極 電壓(V)	增 倍率	電阻間接量(Ω/F)			口全
								極-極 間接量	極-極 間接量	極-極 間接量	
ZB120	75	10	2.0	1250	160	40	30	5.3	5.2	3.2	4脚(J)
242A	85	"	3.25	"	150	50	125	6.5	13	4.0	"
284D	"	"	"	"	"	100	4.8	6.0	8.3	5.6	"
RK36	100	5.0	6.0	3000	165	35	14	4.5	5.0	1.0	"(M)
RK38	"	"	"	"	"	40	"	4.6	4.3	0.9	"
RK58	"	10	3.25	1250	175	70	"	8.5	6.5	10.5	"(J)
100TH	"	5.0	6.5	3000	225	50	30	2.2	2.0	0.3	"(M)
100TL	"	"	"	"	"	35	12	2.0	2.3	0.4	"
203A	"	10	3.25	1250	175	60	25	6.5	14.5	5.5	"(J)
203H	"	"	"	1500	"	"	"	"	11.5	1.5	"
211	"	"	"	1250	"	50	12	6.0	14.5	5.5	"
835	"	"	"	"	"	"	"	"	9.25	5.0	"
242B	"	"	"	"	150	"	12.5	7.0	13.6	6.0	"
2420	"	"	"	"	"	"	"	6.1	13.0	4.7	"
HK254	"	5.0	7.5	3000	200	40	25	3.3	3.4	1.1	"
261A	"	10	3.25	1250	150	50	12	6.5	9.0	4.0	"
276A	"	"	3.0	"	125	"	"	6.0	"	"	"
284B	"	"	3.25	"	150	100	50	4.2	7.4	5.3	"

-(66)-

受口	代表的動作例	陽極 電壓(V)	極-極 電壓(V)	極-極 電流(mA)	直流通 極電流 (mA)	極-極 電流(mA)	極-極 電流(mA)	極-極 電流(mA)	型
DD	C級增中(電信)	1500	-60	100	"	"	"	100	356A
	" 隔極變調	1250	-100	"	35	"	"	85	
	B級" (電信)	1500	-17	50	"	"	"	25	
E	C級" (電信)	"	-200	125	30	9.5	140	140	808
	" 隔極變調	1250	-225	100	32	10.5	105	105	
	B級" (電信)	1500	-35	45	1.0	2.0	22	22	
E	C級" (電信)	1250	-225	90	15	4.5	75	75	834
	" 隔極變調	1000	-310	"	17.5	6.5	58	58	
	B級" (電信)	1250	-115	50	"	3.0	20	20	
F	C級增中	"	"	"	"	"	"	85	841A
	" 隔極變調	1500	-170	150	18	6.0	170	170	
	B級" (電信)	"	-113	150	35	8	170	170	
F	C級" (電信)	1250	-125	125	50	11	120	120	811
	" 隔極變調	1500	-6	50	60	1.5	25	25	
	B級" (電信)	"	-175	150	25	6.5	170	170	
E	C級" (電信)	1250	-125	125	"	6.0	120	120	812
	" 隔極變調	1500	-45	50	1.1	1.5	25	25	
	B級" (電信)	"	-250	150	37	10	170	170	
F	C級" (電信)	1250	-200	105	17	4.5	98	98	RK51
	" 隔極變調	1500	-75	60	"	3.5	120	120	
	B級" (電信)	"	-130	"	0.4	2.3	128	128	
F	C級增中(電信)	"	-120	130	40	7.0	135	135	RK52
	" 隔極變調	1250	"	115	47	8.5	102	102	
	B級" (電信)	1000	-75	175	20	7.5	132	132	
F	C級" (電信)	800	-675	150	15	5.0	90	90	HY51A
	" 隔極變調	1000	-35	100	6.0	5.5	33 (13)	33 (13)	
	B級" (電信)	"	"	"	"	"	"	"	
F(13)	C級增中(電信)	"	-225	175	30	7.5	132	132	HY51Z
	" 隔極變調	800	-20	150	"	5.0	90	90	
	B級" (電信)	1000	"	100	"	5.5	33 (13)	33 (13)	
F	C級增中(電信)	1500	-170	150	30	7.0	170	170	UH35
	" 隔極變調	"	-720	100	"	5.0	120	120	
	B級" (電信)	"	"	150	"	7.0	170	170	
F	C級" (電信)	"	"	100	"	5.0	120	120	35T
	" 隔極變調	"	"	100	"	5.0	120	120	
	B級" (電信)	2000	-400	50	3.0	3.0	50	50	
M(4)	C級增中(電信)	1500	-215	130	60	"	140	140	V70
	" 隔極變調	1250	-250	"	"	"	120	120	
	B級" (電信)	1500	-110	65	"	37	37	37	
M(4)	C級" (電信)	1000	"	140	30	7.0	90	90	V70A
	" 隔極變調	800	-150	95	20	5.0	50	50	
	B級" (電信)	1000	-35	85	6.0	6.0	26	26	
F	C級" (電信)	1500	-200	130	20	"	140	140	V70C
	" 隔極變調	1000	-140	165	30	7.0	120	120	
	B級" (電信)	1500	-80	60	"	30	30	30	
E	C級增中	3000	-600	100	25	"	250	250	50T
	" 隔極變調	1500	-300	175	30	10	200	200	
	B級" (電信)	"	"	"	"	"	"	"	
E	C級" (電信)	"	-150	50	2.0	6.0	38	38	75T
	" 隔極變調	"	-400	85	"	8.0	65	65	
	B級" (電信)	"	-200	150	19	6.0	170	170	
E	C級" (電信)	1250	-250	110	21	8.0	105	105	HF100
	" 隔極變調	1500	-55	75	1.5	3.0	42	42	
	B級" (電信)	"	-280	72	"	6.0	"	"	

-(65)-

受口	代表的動作例	陽極 電壓(V)	極-極 電壓(V)	極-極 電流(mA)	直流通 極電流 (mA)	極-極 電流(mA)	極-極 電流(mA)	極-極 電流(mA)	型
M	C級增中(電信)	1250	-135	160	23	5.5	145	145	ZB120
	" 隔極變調	1000	-150	120	21	5.0	95	95	
	B級" (電信)	1250	-80	90	7.0	1.8	42	42	
M	C級增中(電信)	"	"	95	8.0	1.5	45	45	242A
	" 隔極變調	1000	-175	150	"	"	130	130	
	B級" (電信)	1250	-160	"	50	"	100	100	
M	C級" (電信)	"	-90	106	"	"	44	44	284D
	" 隔極變調	"	-500	150	"	"	125	125	
	B級" (電信)	1000	-450	"	50	"	100	100	
E	C級" (電信)	1250	-280	100	"	"	42	42	RK36
	" 隔極變調	2000	-360	150	30	7.5	200	200	
	B級" (電信)	"	"	"	"	"	"	"	
E	C級" (電信)	"	-270	72	1.0	3.5	42	42	RK38
	" 隔極變調	"	-180	75	3.0	10	50	50	
	B級" (電信)	"	-200	160	30	"	225	225	
E	C級" (電信)	"	-150	80	2.0	5.5	60	60	RK58
	" 隔極變調	"	-100	75	"	7.0	55	55	
	B級" (電信)	1250	-90	150	30	6.0	130	130	
M(4)	C級" (電信)	1000	-135	"	50	16	100	100	RK58
	" 隔極變調	1250	-106	15	6.0	42.5	42.5	42.5	
	B級" (電信)	3000	-210	167	40	18	400	400	
E	C級" (電信)	"	"	"	45	"	"	"	100TH
	" 隔極變調	"	-10	50	2.0	5.0	50	50	
	B級" (電信)	"	-400	70	3.0	7.0	100	100	
E	C級增中(電信)	"	-600	167	30	18	400	400	100TL
	" 隔極變調	"	"	"	35	"	"	"	
	B級" (電信)	"	-280	50	1.0	5.0	50	50	
M	C級" (電信)	1250	-125	150	25	"	130	130	203A
	" 隔極變調	1000	-135	"	50	14	100	100	
	B級" (電信)	1250	-45	105	3.0	3.0	42.5	42.5	
M(4)	C級" (電信)	1500	-200	170	12	3.8	200	200	203H
	" 隔極變調	1250	-160	167	19	5.0	160	160	
	B級" (電信)	1500	-48	100	3.0	2.0	52	52	

型	最大定格 電圧(V)	除 正 (V)	電 圧 (A)	最大定格電 圧(V)	最大定格電 流(mA)	最高 交流 電圧(V)	増 幅 率	電圧周波数(μF)				口金
								基 子 線 間	基 子 線 間	基 子 線 間	基 子 線 間	
295A	100	10	3.25	1250	175	50	25	6.5	14.5	5.5	4脚(J)	
838	"	"	"	"	"	70	"	"	8.0	5.0	"	
852	"	"	"	3000	150	40	12	1.9	2.6	1.0	"(M)	
RK57	125	"	"	1500	210	70	"	6.5	8.0	5.0	"(J)	
T125	"	"	4.5	2500	250	60	25	6.3	6.0	1.3	"	
805	"	"	3.25	2000	200	"	40/60	8.4	7.7	"	"	
150T	150	5.0	10	3000	"	50	13	3.0	3.5	0.5	"	
TW150	"	10	4.1	"	"	60	35	3.9	2.0	0.8	"	
HF200	"	10~11	3.4	2500	"	50	18	5.2	5.8	1.2	"	
HD203A	"	10	4.0	2000	250	60	25	"	12	"	"	
HK354 HK354G	"	5.0	10	4000	900	50	14	4.5	3.8	1.1	"	
HK354D	"	"	"	"	"	55	22	"	"	"	"	
HK354E	"	"	"	"	"	60	35	"	"	"	"	
HK354F	"	"	"	"	"	75	50	"	"	"	"	
810(19)	"	10	4.5	2250	275	70	35	6.7	4.8	1.2	"	
RK63	200	5.0	10	3000	250	60	37	2.7	3.3	1.1	"	
T200	"	10	5.75	2500	350	80	16	9.5	7.9	1.6	"	
HF300	"	11~12	4.0	3000	275	60	23	6.0	6.5	1.4	"	
T814	"	10	"	2500	200	"	12	8.5	12.0	1.7	"	
T822	"	"	"	"	300	"	27	"	13.5	2.1	"	
806	225	5.0	10	2300	"	50	12.6	6.8	3.4	1.1	"	
204A	250	11	3.85	2500	275	80	23	12.5	15	2.3	特殊	

-(68)-

型	最大定格電圧(V)	陰極電流(A)		最大定格電圧(V)	最大定格電流(A)	最大直流電流(mA)	増幅率	電圧周波数(Hz)			口金
		陰極電流(A)	陰極電流(A)					陰極電流(Hz)	陰極電流(Hz)	陰極電流(Hz)	
250TH	250	5.0	10.5	3000	350	100	32	3.5	3.3	0.3	4脚(J)
250TL	"	"	"	"	"	50	13	3.0	3.5	0.5	"
308B	"	14	4.0	2250	325	75	8.0	13.6	17.4	3.3	"(WE)
212E 241B	275	"	"	3000	350	"	16	14.9	18.8	8.6	" 3脚(WE)
300T	300	8.0	11.5	3500	"	"	"	4.0	4.0	0.6	4脚(J)
HK654	"	7.5	155	4000	600	100	22	6.2	5.5	1.5	"
833	"	10	10	3000	500	75	35	12.3	6.3	8.5	特殊
270A	350	"	"	"	375	"	16	18	21	8.0	"
849	400	11	5.0	2500	350	125	19	17	33.5	3.0	"
831	"	"	10	3500	"	75	14.5	3.8	4.0	1.4	"
450TH	450	7.5	12	6000	500	125	30	4.0	"	0.6	4脚(J)
450TL	"	"	"	"	"	75	16	"	"	0.6	"
F100	500	11	25	2000	500		14	"	10	2.0	特殊
500T	"	8.0	20	4000	600	125	13.5	6.0	4.5	0.8	
949A	"	11	2.7	"	500	100	19	14	11.5	1.8	特殊

- (1) 送信管ソケット接続図参照
(2) Mは中型、Jは大型
(3) 外出しはすべて線径による 周波数 500MCに於ける値
(4) 陽極は管端のキャップ
(5) 格子助振電力
(6) 周波数 240MCにて
(7) 双三極管
(8) 双三極管規格はプッシュプルに接続せる場合

-(70)-

受口	代表的動作例	陽極 電圧(V)	陽極 電流(A)	陽極 電流(mA)	直流 電流(mA)	格子 電力 概略値(W)	帯域 出力 概略値(W)	型
M	C級増幅(電圧)	1250	-125	150	"	"	125	295A
"	" 陽極変調	1000	"	"	50	"	100	"
"	B級 (電圧)	1250	-75	105	"	"	42.5	"
M	C級 (電圧)	"	-90	150	30	60	130	838
"	" (電圧)	1000	-135	"	60	16	100	"
"	B級 (電圧)	1250	0	106	15	60	42.5	"
E	C級 (電圧)	3000	-600	85	"	12	165	852
"	" (電圧)	2000	-500	67	30	23	75	"
"	B級 (電圧)	3000	-250	43	0	10	40	"
M(4)	C級 (電圧)	1500	-105	200	40	85	215	RK57
"	" (電圧)	1250	-160	160	60	16	140	"
"	B級 (電圧)	1500	-10	175	15	25	57.5	"
N	C級 (電圧)	2500	-200	240	31	17	475	T125
"	" 陽極変調	2000	-215	200	28	10	320	"
"	" (電圧)	1750	-115	"	40	8.0	240	"
M(4)	C級増幅	1500	-175	160	60	15	160	805
"	" 陽極変調	"	-10	175	15	7.5	57.5	"
N	C級 (電圧)	3000	-600	200	35	"	450	150T
"	" 陽極変調	"	-175	"	45	17	465	"
N	B級 (電圧)	"	-260	165	40	18	485	TW150
"	C級 (電圧)	2500	-300	200	18	8.0	380	"
N	" 陽極変調	2000	-350	160	20	9.0	250	HF200
"	B級 (電圧)	2500	-140	90	"	4.0	80	"
M(4)	C級増幅	"	-690	245	50	48	375	HD203A
"	" 陽極変調	4000	-550	210	"	35	830	"
N	B級 (電圧)	3000	-205	78	2.0	10	525	HK354
"	格子変調増幅	"	-400	"	3.0	12	82	HK354C
N	C級増幅(電圧)	3500	-430	240	50	38	690	HK354D
"	" 陽極変調	"	-425	210	55	36	525	"
N	" (電圧)	"	-448	240	60	45	890	HK354E
"	" 陽極変調	3000	-487	210	"	"	525	"
N	" (電圧)	3500	-368	250	75	50	720	HK354F
"	" 陽極変調	3000	-312	210	"	45	525	"
"	" (電圧)	2250	-160	275	40	12	475	"
"	" 陽極変調	1850	-200	230	50	17	335	"
M	B級 (電圧)	2250	-100	100	2.0	4.0	95	810
"	格子変調増幅	"	-140	"	"	"	"	"
N	C級増幅(電圧)	3000	-200	233	45	17	525	RK63
"	" 陽極変調	2500	"	205	50	19	405	"
"	B級 (電圧)	3000	-150	100	1.0	12	100	"
"	格子変調増幅	"	-250	"	40	12.5	"	"
N	C級増幅(電圧)	2500	-280	350	54	25	685	T200
"	" 陽極変調	2000	-260	300	"	23	480	"
"	" (電圧)	3000	-400	250	28	16	600	"
N	" 陽極変調	2000	-300	"	36	17	385	HF300
"	B級 (電圧)	2500	-180	120	0.5	6.0	105	"
M(4)	C級 (電圧)	"	-240	300	30	10	575	T814
"	" 陽極変調	2000	-370	"	40	20	485	"
"	" (電圧)	2500	-175	"	50	15	585	"
M(4)	" 陽極変調	2000	-195	250	45	"	400	T822
"	B級 (電圧)	2500	-95	125	5.0	8.0	110	"
N	C級 (電圧)	2300	-600	300	47	53	780	806
"	" 陽極変調	3000	-670	195	27	24	460	"
"	B級 (電圧)	3300	-260	102	"	10.3	115	"
"	C級 (電圧)	2500	-200	250	30	15	450	"
Q	" 陽極変調	2000	-250	"	35	20	350	204A
"	B級 (電圧)	2500	-70	160	"	15	100	"

-(69)-

受口	代表的動作例	陽極 電圧(V)	陽極 電流(A)	陽極 電流(mA)	直流 電流(mA)	格子 電力 概略値(W)	帯域 出力 概略値(W)	型
N	C級増幅(電圧)	3000	-210	330	75	42	750	250TH
"	" 陽極変調	"	"	"	"	"	"	"
"	B級 (電圧)	"	-80	125	4.0	15	125	"
"	格子変調増幅	"	-160	"	"	20	"	"
N	C級増幅(電圧)	"	-600	330	45	42	750	250TL
"	" 陽極変調	"	"	"	"	"	"	"
"	B級 (電圧)	"	-225	125	2.0	15	125	"
"	格子変調増幅	"	-450	"	"	"	"	"
AA	C級増幅(電圧)	1750	-400	300	"	"	350	308B
"	" 陽極変調	1250	-320	"	75	"	250	"
AA	B級 (電圧)	1750	-230	275	"	"	125	212E
BB	C級 (電圧)	2000	-225	300	"	"	400	241B
"	" 陽極変調	1500	-200	"	75	"	300	"
"	B級 (電圧)	2000	-120	"	"	"	200	"
N	C級増幅	3500	-600	300	60	"	800	300T
"	" (電圧)	4000	-735	425	75	85	1400	"
"	" 陽極変調	3000	-390	400	55	60	945	"
N	B級 (電圧)	3500	-137	150	13	13	210	HK654
"	格子変調増幅	"	-210	"	15	15	"	"
T	C級増幅(電圧)	2000	-200	475	65	25	740	833
"	" (電圧)	2500	-300	335	75	30	635	"
"	B級 (電圧)	3000	-70	150	2.0	10	150	"
"	C級 (電圧)	"	-375	350	"	"	700	"
Q	C級増幅	2250	-300	300	80	"	450	270A
"	B級 (電圧)	3000	-180	175	"	"	175	"
"	C級 (電圧)	2500	-250	300	20	8.0	580	"
Q	" (電圧)	2000	-300	"	30	14	425	849
"	B級 (電圧)	2500	-125	278	1.0	12	180	"
R	C級 (電圧)	3500	-400	275	40	30	590	831
"	" (電圧)	3000	-500	200	60	50	360	"
"	B級 (電圧)	3500	-220	146	"	"	160	"
"	C級 (電圧)	4000	-400	500	70	100	1550	"
"	" 陽極変調	"	"	400	"	"	1250	"
N	B級 (電圧)	"	-130	170	2.0	20	225	450TH
"	格子変調増幅	"	-260	"	"	25	"	"
"	C級増幅(電圧)	"	-700	500	70	100	1550	"
"	" 陽極変調	"	"	400	"	"	1250	"
N	B級 (電圧)	"	-260	170	5.0	20	225	450TL
"	格子変調増幅	"	-520	"	4.0	25	"	"
R	C級増幅	2000	-300	500	"	"	600	F100
"	"	"	-400	450	100	"	650	500T
"	"	3000	-300	500	50	25	1180	"
Q	C級増幅(陽極変調)	2500	"	"	70	35	960	949A
"	B級 (電圧)	3000	-140	250	1.5	18	270	"
"	格子変調増幅	"	-425	"	4.5	25	300	"

- (9) 同版使用商用規定及アマチュア規格
(10) 110V DC 用ガス放電管 150~250mA
(11) 双三極管 表は各管部の特性を示す
(12) 100%変調に於て33%の能率で計算
(13) 格子はオ2オ3脚に接続
※は特に超短波用に設計せられたもの

-(71)-

第22表 四極 五極送信管

型	最大陽極電流 (A)		陰極電流 (A)	電壓 (V)	最大陽極電壓 (V)	最大陽極電流 (A)	最大陽極電壓 (V)	電極間電容 (pF)				口金	受口 ⁽¹⁾
	陽極	陰極						陽極	陰極	陽極	陰極		
RK64	6.0	6.3	0.5	400	100	3.0	10	0.4	9.0	5脚(M)	H		
1610	"	2.5	1.75	"	200	2.0	8.6	1.2	13	"	FF		
RK56	6.0	6.3	0.55	300	300	4.5	10	0.2	9.0	"	H		
RK23 RK25 RK25B RK45	10	2.5 6.3 12.6	2.0 0.9 0.45	500	250	8	"	"	10	7脚(M)	G		
1613	10	6.3	0.7	350	275	2.5	6.5	0.5	11.5	7" (O)	GG		
837 RK44	12	12.6	"	500	300	8	16	0.2	10	" (M)	G		
802(B)	13	6.3	0.9	600	250	6.0	12	0.15	8.5	"	G		
HY60	15	"	0.5	425	200	2.5	11	0.19	10.2	5" (M)	H		
306A	"	2.75	2.0	300	300	6.0	13	0.35	13	"	EE		
307A	"	5.5	1.0	500	250	6	15	0.55	12	"	J		
832	"	6.3	0.8	400	"	5	7.5	0.05	3.8	特殊	U		
844	"	2.5	2.5	500	180	3	9.5	0.15	7.5	5脚(M)	H		
865	"	2.5	2.0	750	175	"	8.5	0.1	8.0	4" (M)	I		
1619	"	2.5	"	400	300	3.5	10.5	0.35	12.5	7" (O)	(10) (13) 7AC		
254A	20	5.0	3.25	750	175	5	4.6	0.1	9.4	4" (M)	I		
T21	21	6.3	0.9	400	300	3.5	13	0.7	12	5" (M)	HH		
RK43	"	"	"	"	"	"	11.5	1.4	10.6	"	(10) 6A		

-(72)-

型	最大陽極電流 (A)	陰極電流 (A)	電壓 (V)	最大陽極電壓 (V)	最大陽極電流 (A)	最大陽極電壓 (V)	電極間電容 (pF)	口金	受口 ⁽¹⁾
6L6	71	6.3	0.9	375	300	3.5	13 0.5 12.5	7脚 (O)	(10) 7AC
6L6GX	"	"	"	500	"	"	11 1.5 7.0	"	"
1614	"	"	"	375	"	"	13 0.5 12.5	"	"
RK41 RK39	25	2.5 6.3	2.0 0.7	600	"	"	0.2 7.0 5" (M)	"	H
HY61	"	6.3	0.9	"	"	"	11 " 7.0	"	"
254B	"	7.5	3.25	750	150	5.0	11.2 0.085 5.4	4" (M)	I
1624	"	2.5	2.0	600	300	3.5	11 0.25 7.5	5" (M)	(12) J
807(B)	3.0	6.3	0.9	750	"	"	0.2 7.0	"	H
RK20 RK20A RK46	4.0	7.5 3.0 12.6	3.0 3.25 2.5	1250	"	15 14	0.01 12	"	J
HY63	"	6.3	1.5	600	250	3.8	"	"	(11) J
RK47	5.0	10	3.25	1250	300	10	13 0.12 7.0	"	J (A)
312A	"	"	2.8	"	500	20	15.5 0.15 12.3	6" (M)	II
804(B)	"	7.5	3.0	1500	300	15	16 0.01 14.5	5" (M)	J
305A	6.0	10	3.1	1000	200	6	10.5 0.14 5.4	4" (M)	A (3)
814(B)	6.5	"	3.25	1500	300	10	13.5 0.1 13.5	5" (M)	J (A)
282A	7.0	"	3.0	1000	250	5.0	12.2 0.2 0.8	4" (M)	I
HK257	7.5	5.0	7.5	2000	500	20	0.04 5.5	7" (J)	JJ

-(74)-

代表的動作例	陽極電流 (V)	陰極電流 (V)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (V)	電流 (
--------	----------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------

第26表 東京芝浦電気製

送信用五極管及ビーム管

型名	類別	外型寸法		保持器具	用途	織 條		格子陽極容量 (μF)	相互コンダクタンス (μV)	C級增幅又は発振(電話)の場合の最大規格					動作例				
		全長 (cm)	最大直径 (cm)			種 別	電圧 (V)	電流 (A)		陽極電圧 (V)	陽極電流 (mA)	陽極損失 (W)	陽極温度 (°C)	陽極寿命 (h)	陽極電圧 (V)	陽極電流 (mA)	陽極損失 (W)	陽極温度 (°C)	陽極寿命 (h)
P-503A	第1類	11.5	3.9	(SO-1011 CP-5001)	C級增幅(電話)	トリウムタンダステン	10	1.25		2,200	750	300	80	20	1,250	300	80	50	80
P-540	"	13	4.5	(SO-1011 CP-5001)	"	"	10	2		3,500	1,250	300	100	45	1,250	300	100	50	100
P-555	"	16	5.8	(SO-1117 CP-5001)	"	"	10	3.25		3,800	1,500	350	150	75	1,500	350	100	100	150
P-560	"	17	6.5	(SO-1112 CP-5001)	"	"	10	5	0.12	4,000	2,000	400	200	400	2,000	400	200	60	180
P-565	"	18	9	(SO-1021 CP-5001)	"	"	10	7.7	0.13	5,000	2,000	500	300	600	2,000	500	250	60	250
P-570	"	19.5	11.4	(SO-1020 CP-5002)	"	"	12	10	0.18	8,000	2,500	500	400	1,000	2,500	500	250	60	350
P-575	"	28	15	(SO-1119 CP-5003)	"	"	11	15	0.18	9,000	3,000	500	750	1,500	2,500	500	200	50	520
P-580	"	29	16	(SO-1119 CP-5003)	"	"	12	17	0.19	11,000	3,000	500	800	2,100	3,000	500	250	50	667
P-581	"	33	17	(SO-1119 CP-5003)	"	"	10	20	0.21	11,500	3,000	500	800	2,400	3,000	500	250	50	800
UZ-502	第2類	13.2	5	(SO-1012 CP-5001)	発振電力増幅変調	"	10	1.1		2,500	500	250	65	12	1,500	200	70	30	65
UY-503	"	14.2	5	(SO-1011 CP-5001)	"	"	10	1.1		2,500	600	300	65	15	30	600	300	80	30
UY-510A	"	16	5.3	(SO-1011 CP-5001)	"	"	10	1.25		2,700	1,000	250	50	20	1,000	250	100	0	40
UY-510B	"	16	5.3	"	"	酸化物塗布	6	1.05		3,400	500	250	60	30	1,500	200	80	0	60
UY-511B	"	21.5	6.5	(SO-1053 CP-5001)	"	トリウムタンダステン	7.5	3		3,200	1,250	300	95	120	1,000	300	100	60	95
UY-530	"	16	5.3	(SO-1053 CP-5001)	"	"	10	1.5		2,300	1,000	250	75	35	1,000	250	80	50	75
UY-550	"	20	5.8	(SO-1053 CP-5001)	"	"	7.5	3		3,350	1,240	300	105	45	1,250	300	100	50	100
UT-802	"	14.2	5	(SO-1005 CP-5001)	"	酸化物塗布	6.3	0.9		2,250	500	250	60	25	500	250	100	40	45
UV-1083	"	30	14	(SO-1103 CP-5002)	発振、電力増幅、変調	トリウムタンダステン	10	6		11,000	2,500	500	150	350	2,000	500	150	0	150
UV-1085	"	24	6.5	(SO-1104 CP-5002)	"	"	10	5		3,800				125	2,000	500	150	0	43
UV-1085B	"	17	6.5	"	"	"	10	5						125	2,000	400	200	60	180
UV-1088	"	22.5	5	(SO-1011 CP-5001)	"	トリウムタンダステン	7.5	3		5,000	1,250	300	95	125	1,250	300	100	45	92
UV-1089B	"	27	8	(SO-1117 CP-5002)	"	"	11	6		4,500	2,500	500	250	300	2,000	500	150	50	250
UV-1091	"	38	17	"	増 幅	"	13	16						700	2,500	500	200	50	600
UV-1093	"	22	11.5	"	"	"	11	10						300	2,500	500	250	50	350

ビーム電力管

型 名	外型 寸法		保持器具 型番号	用 途	織 條			相互コン ダクタ ンス	最 大 規 格						最大規格 に(使用 出来る最 高周波数	動 作 例					
	全長 (Cm)	最大 径 (Cm)			種 別	電圧 (V)	電流 (A)		陽極電 圧 (V)	遮蔽格 子電圧 (V)	陽極電 流 (mA)	陽極損 失 (W)	陽極温 度 (W)	遮蔽格 子損失 (W)		陽極電 圧 (V)	遮蔽格 子電圧 (V)	制御格 子電圧 (V)	陽極電 流 (mA)	入力 (W)	出力 (W)
UY-807	14.2	5	SO-1011 CP-5001	発振電力増 幅変調	傍熱酸 化物塗 布	6.3	0.9	6,000	600	300	100	60	25	3.5	40	600	250	-50	100	60	35
UY-807A	11.5	3.9	SO-1011 CP-5001	"	"	6.3	0.9	6,000	600	300	100	60	25	3.5	40	600	250	-50	100	60	35
UY-807SA	10.5	3.9	SO-1012	"	"	12.6	0.45	6,000	600	300	100	60	25	3.5	40	600	250	-50	100	60	35

-(80)-

-(81)-

第27表 東京芝浦電気製水冷及強制空冷三極管

型	種 類	陰極電圧 (V)	陽極電圧 (V)	陽極電流 (mA)	陽極温度 (°C)	相互コンダクタンス (μV)	最大許容電力 (W)
SN-167	増幅用水冷	240	750	10,000	600	1,350	15,000
UN-167B	増幅用水冷	240	750	15,000	150	650	4,400
UV-169	大電力増幅用水冷	330	2250	12,000	100	3,300	23,000
UV-171	大電力増幅用水冷	430	5000	14,000	500	7,500	30,000
UV-171D	大電力増幅用水冷	400	4500	12,000	0.850	25	28,000
UV-171E	大電力増幅用水冷	400	5400	14,000	100	6,500	30,000
UV-175	増幅用水冷	240	2250	12,000	0.300	30	20,000
SN-207	発振増幅用水冷	220	520	7,500	150	800	5,000
SN-209E	発振増幅用水冷	110	520	6,000	140	230	3,300
SN-209R	発振増幅用強制空冷	110	520	6,000	140	230	3,300
SN-610	超短波発振用水冷	70	240	3,000	40	150	1,700
SN-627	発振増幅用両端型水冷	110	520	6,000	150	280	4,400
SN-628	増幅用両端型水冷	110	2250	10,000	50	1,500	30,000

第28表 東京芝浦電気製送信用整流管(二極管)

型	種 類	陰極電圧 (V)	陽極電圧 (V)	陽極電流 (mA)	陽極温度 (°C)	相互コンダクタンス (μV)	最大許容電力 (W)
KX-142	半波整流用高真空二極管	1A	4A	2.5	175	6.03	100
KX-153	"	4A	4A	30	35	0.05	200
KN-154	"	1A	4A	100	60	0.20	450
KN-155	"	1A	4A	120	60	0.30	500
KN-156	"	1A	4A	150	100	0.50	800
KN-157	"	1A	4A	170	150	0.90	1,200
KN-158	"	1A	4A	120	240	0.80	1,300
KN-159	"	1A	4A	140	240	1.20	1,500
KV-203	"	1A	4A	100	6.5	0.2	300
KV-204A	"	1A	4A	110	385	0.5	400
KV-207	水冷高真空整流管	1A	4A	220	520	3.00	1,700
KN-208	半波整流用高真空二極管	1A	4A	220	250	1.00	1,200

註 C: 直熱型管化被覆管 W: 純タングステン 冷却方式は全部大気自然冷却式

第29表 日本電気製送信管

名 稱	電圧 (V)	電流 (mA)	電力 (W)	温度 (°C)	寿命 (h)	出力 (W)
TW-502-A	21.5	2250	4,800	180,000	35	2,000
TW-504-B	21.0	620	1,600	15,000	19	3,300
TW-506-B	22.5	415	800	10,000	40	7,700
TA-507-A	10.0	410	250	1,500	20	8,000

-(82)-

名 稱	電圧 (V)	電流 (mA)	電力 (W)	温度 (°C)	寿命 (h)	出力 (W)
TB-508-A	10.0	30	直 - 30	750	65	12
TB-509-A	14.0	60	直 - 60	1,500	130	200
TB-509-B	14.0	60	直 - 60	1,500	150	250
TW-510-A	22.5	415	直 - 40	10,000	800	10,000
TW-511-A	22.0	410	直 - 40	4,000	880	7,500
TW-512-B	24.0	240	直 - 0	6,000	610	4,000
TW-516-A	15.0	720	直 - 100	20,000	1,700	40,000
TC-517-A	10.0	150	直 - 160	2,500	220	600
TB-520-A	5.0	20	直 - 60	400	35	30
TC-522-A	10.0	210	直 - 175	2,500	275	1,000
MB-526-A	10.0	325	直 - 25	500	200	280
MB-528-A	10.0	60	直 - 0	500	200	104
TW-535-A	21.0	620	直 - 100	10,000	1,600	15,000
TC-551-A	11.0	50	直 - 70	2,000	140	400
MD-546-C	6.0	100	直 - 500	2,000	200	200
TW-503-A	20.5	610	直 - 200	18,000	1,100	20,000
TB-508-C	10.0	325	直 - 50	1,000	725	75
TW-512-A	24.0	240	直 - 0	6,000	610	4,000
TC-518-A	14.0	60	直 - 45	1,250	180	200
TC-518-B	36.8	60	直 - 45	1,250	180	250
TB-520-B	5.0	20	直 - 60	400	60	30
MD-529-A	11.0	100	直 - 25	750	300	128
TW-530-B	18.0	2100	直 - 14,000	11,000	28	11,000
TA-531-A	22.0	255	直 - 10	6,000	150	1,000
MB-533-A	2.5	1.5	直 - 165	250	25	7.5
MC-534-A	7.5	20	直 - 10	125	500	27
TB-536-A	10.0	325	直 - 80	2,000	105	200
TB-537-A	7.5	125	直 - 20	400	40	16
MC-538-C	6.3	1.0	直 - 15	200	500	20
TD-542-A	16.0	825	直 - 20	3,000	125	600
MC-543-B	5.0	20	直 - 350	600	30	30
TA-549-A	12.0	60	直 - 26	10,000	20	400
TA-550-A	15.0	100	直 - 10	10,000	43	600
TC-552-A	7.5	325	直 - 60	1,000	60	50
DW-702-A	22.0	410	直 - 15,000	1,000	1,000	1,000
DC-711-A	10.0	30	直 - 1,500	250	65	65
DA-719-A	12.0	240	直 - 35,000	800	1,000	1,000
DC-720-C	6.0	30	直 - 10,000	5	50	50
MC-527-A	10.0	325	直 - 0	300	1,200	66
MC-539-A	7.5	30	直 - 10	350	1,250	37
MC-569-C	10.0	200	直 - 80	750	3,000	110
MC-569-D	10.0	240	直 - 750	3,000	800	200
TW-559-A	26.0	420	直 - 100	16,000	1,200	25,000
TW-558-A	31.0	1600	直 - 160	16,000	3,500	12,000
TW-572-B	17.0	1220	直 - 100	10,000	1,500	25,000

-(83)-

第30表 日本無線製三極送信管

名称	標準発振動作例				陰 極			特 性							外形寸法		使用最短波長	用途
	陽極電圧 (V)	陽極電流 (mA)	入力 (W)	出力 (W)	種 類	電圧 (V)	電流 (A)	電力 (W)	陽極電圧 (V)	格子電圧 (V)	陽極電流 (mA)	許容陽極損 (W)	増幅率	相互コンダクタンス (mA/V)	全長 (mm)	最大直徑 (mm)		
S40T	3,000	27	80	50	全タングステン繊維	10	2	20	3,000	-50	19	40	40	0.93	200	52	中短波	発振並増幅
S45T	3,000	23	100	60	"	12	2.5	30	3,000	-40	16	50	50	1.20	220	52	"	"
S65T	2,000	65	130	75	"	12	3.4	40.8	2,000	-10	30	70	50	1.25	220	52	"	"
S80TⅡ	3,000	67	200	150	"	10	4.6	45	3,000	-20	23	80	52	1.0	255	60	短波	"
S80TⅢ	3,000	67	200	130	"	10	4.5	45	3,000	-20	23	80	52	1.0	245	60	"	"
S100	3,000	90	270	200	"	10	6	60	3,000	0	35	100	67	1.0	220	100	中短波	"
S100S	2,000	85	170	100	"	10	6	60	2,000	-20	28	100	33	1.3	230	70	短波	"
S100T	3,000	70	210	140	"	12	4.5	54	3,000	-20	25	100	60	1.5	255	60	中短波	"
S150M	8,000	56	450	300	"	10	6	60	8,000	+30	28	200	450	0.8	210	100	"	"
S180T	4,000	125	500	350	"	16	8	128	4,000	-40	40	180	56	2.1	325	90	"	"
S200T	4,000	125	500	350	"	16	8	128	4,000	-30	52	200	75	2.8	325	90	"	"
S200	6,000	84	500	370	"	13.5	6	81	6,000	0	35	200	143	1.37	260	120	"	"
S200S	3,000	150	450	300	"	12	6	72	3,000	-20	58	200	36	1.5	250	90	短波	"
S250S	4,000	125	500	330	"	12	6	72	4,000	+10	35	250	125	1.15	250	120	中短波	"
S250T	2,000	250	500	350	"	15	10	150	2,000	0	120	250	60	2.4	320	90	"	"
S300	6,000	167	1,000	670	"	14	10	140	6,000	+10	50	400	170	1.5	330	135	"	"
S300M	10,000	90	900	600	"	12	6	72	10,000	-20	26	400	165	1.1	250	120	"	"
S300MS	4,000	175	700	400	"	12	6	72	10,000	-20	25	400	160	1.6	250	120	短波	"
S300MB	10,000	90	900	600	"	12	6	72	10,000	-100	40	400	65	1.00	250	120	中短波	発振増幅並変調用
S500M	10,000	150	1,500	1,100	"	15	10	150	10,000	-10	43	600	175	1.25	320	150	"	発振並増幅
S500MS	4,000	250	1,000	600	"	13	16	210	4,000	+30	75	500	200	3.0	360	160	短波	"
S500S	4,000	250	1,000	600	"	13	16	210	4,000	+30	65	500	175	2.0	350	120	"	"
S600M	10,000	350	3,500	2,500	"	17	15	255	10,000	+50	97	1,500	220	1.7	420	190	中短波	"
S800g	4,000	450	1,800	1,300	"	16	23.5	376	4,000	-10	75	700	63	3.0	420	170	"	"
S1000M	10,000	300	3,000	2,200	"	12	24	288	10,000	-80	65	1,000	70	1.4	360	170	"	"
S1000MC	1,000	300	3,000	2,200	"	14	24	336	10,000	-80	65	1,000	70	1.4	450	180	"	"
S1000Sg	6,000	500	3,000	2,200	"	22	25	550	6,000	+10	150	1,000	56	2.8	500	152	"	"
RV24VⅡ					"	13.8	4.0	55.5	440	-25	75	110	7	3.0	235	65	"	発振増幅並変調用
RV230					"	21.5	12	258	1,000	-60	200	300	77	5.0	385	95	"	"
RV330					酸化被膜陰極	16	5.5	88	1,200	-150	400	500	6.0	16.0	400	120	超短波	"
RS31g	1,600	112	180	130	全タングステン繊維	10	4.8	48	1,600	-10	30	75	33	1.3	270	60	中短波	発振並増幅
RS28g	1,000	180	180	100	酸化被膜陰極	8	1.6	12.8	1,000	-40	100	100	12.5	5.5	245	60	超短波	"
RS53Ⅱ	10,000	370	3,700	2,500	"	16.5	16.5	272	10,000	+20	130	1,500	333	4.0	605	185	中短波	"
U130N	300	167	50	25	トリウムタングステン繊維	2	6.0	12	300	-40	90	25	5.0	2.0	85	70	超短波	"
U051X	300	33	10	5	酸化被膜繊維	2.5	1.1	2.8	300	-7.5	32	10	10	2.0	140	50	超短波	"
U052X	300	33	10	5	"	6.3	0.8	5.0	300	-15	35	10	10	2.0	100	42	"	"
U143X	300	167	50	25	トリウムタングステン繊維	2.0	6.0	12	300	-25	55	35	5	2.0	120	40	超短波	"
U213Xg	750	266	200	100	"	7.5	3.85	28.5	800	-20	95	100	15	5.0	175	50	超短波	"
U231Ng	3,000	200	600	300	全タングステン繊維	11.0	3.0	99	3,000	-90	105	300	24	4.2	205	60	"	"
U233Tg	3,000	200	600	300	"	11.0	3.0	99	3,000	-90	105	300	24	4.2	210	60	"	"
U231Tg	3,000	233	700	350	"	22	8.0	176	3,000	-25	113	350	50	4.0	320	90	"	"
U242Tg	4,000	300	1,200	500	"	22	12.5	275	3,000	-30	105	500	50	4.5	435	145	"	"
U259Tg	3,000	400	1,200	500	"	23	13	300	3,000	-45	140	500	33	5.0	355	90	"	"
U280N	4,000	450	1,800	800	"	22	17.0	375	4,000	-30	170	800	50	6.0	380	150	"	"
U310N	4,000	750	3,000	1,000	"	22	17.0	375	3,000	0	250	1,000	40	6.0	380	120	"	"
U320T	4,000	1,000	4,000	1,500	"	20	24	480	4,000	0	250	1,500	33	8.0	470	150	"	"
U330T	5,000	1,200	6,000	2,500	"	22	24	530	5,000	-40	410	2,500	50	10.0	550	170	"	"
UX302A	400	60	24	8	トリウムタングステン繊維	7.5	1.25	9.4	400	-20	40	15	8	1.6	134	55	短波	"
UX303	1,000	150	750	75	全タングステン繊維	10	6.5	65	1,000	-20	84	100	15	2.9	187	52	中短波	"
UX303A	1,000	125	125	75	トリウムタングステン繊維	10	3.25	32.5	1,000	-20	60	75	23	3.5	187	52	"	"

-(84)-

-(85)-

名称	標準発振動作例				陰 極			特 性							外形寸法		使用最短波長	用途
	陽極電圧 (V)	陽極電流 (mA)	入力 (W)	出力 (W)	種 類	電圧 (V)	電流 (A)	電力 (W)	陽極電圧 (V)	格子電圧 (V)	陽極電流 (mA)	許容陽極損 (W)	増幅率	相互コンダクタンス (mA/V)	全長 (mm)	最大直徑 (mm)		
UV304	2,000	250	500	350	全タングステン繊維	11	15	165	2,000	-20	155	250	23	4.3	360	100	中短波	発振増幅並変調用
UV304A	2,000	250	500	350	トリウムタングステン繊維	11	3.85	42.3	2,000	-40	125	200	24	4.0	360	100	"	発振増幅並変調用
SN304	2,000	200	400	250	全タングステン繊維	11	15	165	2,000	-20	155	250	28	4.3	310	100	短波	発振並増幅
SN304A	2,000	150	300	200	トリウムタングステン繊維	11	3.85	42.3	2,000	-40	125	200	24	4.0	310	100	"	発振増幅並変調用
UN305A	2,000	600	1,500	1,000	"	11	8	88	2,000	-100	250	600	13	7.5	370	140	中短波	"
SV305A	2,000	675	1,350	800	"	11	8	88	2,000	-100	250	600	13	7.5	460	140	短波	発振並増幅
UF310B	1,000	30	30	8	"	6	0.5	3	1,000	-70	26	25	11	1.2	173	53	"	"
UV311A	1,000	125	125	75	"	10	3.25	32.5	1,000	-50	88	75	12	4.0	187	52	中短波	発振増幅並変調用
UV753	2,000	250	500	350	全タングステン繊維	11	15	165	2,000	-20	155	250	28	4.3	360	100	"	発振並増幅
UV753A	2,000	250	500	350	トリウムタングステン繊維	11	3.85	42.3	2,000	-40	125	200	24	4.0	360	100	"	発振増幅並変調用
SN753	2,000	225	450	300	全タングステン繊維	11	15	165	2,000	-20	155	250	28	4.3	310	100	短波	発振並増幅
SN753A	2,000	175	350	250	トリウムタングステン繊維	11	3.85	42.3	2,000	-40	125	200	24	4.0	310	100	"	発振並増幅並変調用
UV949	2,000	400	800	500	"	11	5	55	2,000	-70	140	400	22	6.3	360	102	中短波	"
SX952	2,000	125	250	125	"	10	3.25	32.5	2,000	-80	105	200	12	1.25	210	95	超短波	発振並増幅
SV953A	3,000	350	1,050	750	"	11	10	110	3,000	-100	168	600	15	2.5	435	175	"	発振増幅並変調用

第31表 日本無線製四極送信管

名 稱	標準発振動作例				陰 極				特 性					外形寸法		使用最短波長	用途	
	陽極電圧 (V)	第二格子電圧 (V)	陽極電流 (mA)	入力出力 (W) (W)	電圧 (V)	電流 (A)	電力 (W)	陽極電圧 (V)	第一格子電圧 (V)	第二格子電圧 (V)	陽極電流 (mA)	許容陽極損 (W)	増幅率	相互コンダクタンス (mA/V)	全長 (mm)			最大直徑 (mm)
UV912	2,000	400	250	500 250	10	6	60	2,000	0	500	104	300	170	155	310	140	短波	発振並増幅
UV914	1,200	300	105	125 50	10	3.25	32.5	1,200	0	300	65	100	140	125	230	62	中短波	“
UX960	2,000	400	125	250 125	10	3.25	32.5	2,000	-25	500	45	200	280	130	210	95	短波	“
UV961	3,000	600	400	1200 750	11	10	110	3,000	-25	750	128	600	270	19	435	175	“	“
UX965	500	125	50	25 12.5	7.5	2	15	500	+10	125	27	20	72	0.78	150	55	“	“

第32表 日本無線製五極送信管

名称	標準発振動作例
----	---------

第33表 日本電氣製熱陰極水銀整流管

名 稱	陰 極		陽 極		管內電壓 (V)	周圈 溫度 (°C)	外形尺寸		冷卻 方式
	纖維 電壓 (V)	纖維 電流 (A)	予熱 時間	最大尖 頭電流 (A)			最大尖 頭耐壓 (V)	最大 直徑 (cm)	
QC-700-C	2.5	10.0	30秒	1.5	7,500	20以下	5-40	6.6 18.5	自然
QC-702-C	5.0	7.0	10分	2.0	20,000	"	"	10.0 26.0	"
QC-704-C	5.0	12.0	10分	5.0	20,000	"	"	12.0 36.5	"
QC-709-C	2.5	5.0	30秒	0.8	5,000	"	"	5.5 16.0	"
QC-710-C	5.0	25.0	10分	10.0	20,000	"	"	16.0 44.5	"
QC-714-C	5.0	20.0	2分	6.5	20,000	"	"	12.0 40.0	"
QC-715-C	5.0	50.0	30分	50.0	20,000	"	"	25.0 82.0	"
QC-716-C	5.0	10.0	60秒	2.5	7,500	"	"	6.2 22.0	"
QC-717-C	5.0	10.0	60秒	2.5	20,000	"	"	10.0 30.0	"
QD-733-A	2.5	5.0	30秒	0.8(兩液)	3,000	"	"	8.0 14.0	"

第 36 表 日本電氣製安定抵抗管

名 稱	電壓範圍 (V)	平衡電流 (A)	周圍溫度 (°C)	外形尺寸法		□	金
				最大直徑 (mm)	全 長 (mm)		
30-1	30~9.5	0.975	30	5.9	98	電球用捻入口金	
36-1	30~9.5	1.715	"	5.9	98	"	
3F-1	30~10.0	0.510	"	3.4	87	"	
3F-2	30~10.0	1.200	"	3.4	87	"	
30-A	30~9.5	1.720	"	5.9	98	"	
34-B	30~9.5	1.600	"	3.4	127	"	
63-B	15~4.5	1.600	"	3.4	100	U X 型 □ 金	
39-A	30~8.0	1.600	"	5.9	98	電球用捻入口金	
40-A	30~10.0	0.250	"	3.4	87	"	

第34表 日本電氣製熱陰極格子制御放電管

名 稱	陰 極		子 綫 時間	陽 極		管內電壓 V	周溫 溫度 (°C)	外形寸法		封入 ガス
	燈條 電壓 (V)	燈條 電流 (A)		最大尖 頭電流 (A)	最大尖 頭電壓 (V)			最大 直徑 (mm)	全長 (mm)	
TB-712-B	3.0	1.2	1分	0.1	325	10~20	10~50	4.6	124	封入
XC-726-A	2.5	1.0	30秒	1.2	5,000	20以上	15~35	6.6	18.5	水銀
XC-727-A	5.0	7.0	5分	2.5	5,000	"	"	6.2	22.0	"
XC-728-A	2.5	5.0	30秒	2.5	5,000	"	"	5.5	16.0	"
XC-729-A	5.0	10.0	1分	0.5	"	"	"	6.2	22.0	"
XC-730-A	5.0	25.0	10分	1.0	20,000	"	"	16.0	44.5	"
XC-732-A	5.0	35.0	30分	50.0	20,000	"	"	25.0	62.0	"

第37表 日本無線製整流管

名稱	陽 極		最大尖頭 耐逆電壓 (KVP)	陰 極			空間電荷特性		備 考
	最大尖頭 極電壓(A)	許容電壓 (W)		電壓 (V)	電流 (A)	電力 (W)	陽極電流 (A)	管內電壓 降下(V)	
R 70	0.3	60	30	13	4.5	58.5	0.74	170	兩波 整流
R 100	0.4	60	30	15	6.0	90	0.2	120	
R 100M	0.3	200	30	10	6.0	60	0.2	300	"
R 130D	0.6	100	15	24	4.5	108	0.26	100	"
R 130DH	0.6	100	15	24	4.5	108	0.26	100	"
R 150M	0.35	400	35	12	6.0	72	0.3	500	"
R 200D	0.95	100	15	20	10.0	200	0.4	150	"
R 250M	0.9	600	35	15	10.0	150	0.5	800	"
R 300D	1.5	200	15	32	8.0	256	0.6	750	"
R 350M	1.5	600	35	17	15.0	255	0.9	1200	"
R 400M	1.5	1000	35	12	24.0	288	0.8	1300	"
R 400D	2.0	240	15	36	10.0	360	0.8	150	"
R 500	1.7	500	35	15	24.0	360	0.8	300	"
R 500D	2.5	300	15	36	12.0	432	1.0	200	"
R 600M	2.0	1500	35	14	24.0	336	1.2	1000	"

第35表 日本電氣製ブラウン管

名 稱	種類及用途	外形寸法		繞 條		常用 電壓 (V)	遮蔽電壓 (V)	感度(V) 10mmの 偏れに 対する	スクリー ンの直 径の寸 法(mm)
		全長 (cm)	最大直 径 (V)	電 圧 (V)	電 流 (A)				
7-AG	直 視 用	324	114	0.75	0.8-1.2	直熱	350	0~+55	11
7-AB	高真撮影用	324	114	"	"	"	"	"	11
1-BG	直 視 用	482	185	"	"	"	2	"	6
1-BB	高真撮影用	482	185	"	"	"	"	"	6
2-AG	直 視 用	324	114	"	"	"	"	"	11
2-AB	高真撮影用	324	114	"	"	"	"	"	11
2-BG	直 視 用	482	185	"	"	"	"	"	6
2-BB	高真撮影用	482	185	"	"	"	"	"	6
4-OG	小型 測定用	234	69	"	0.4-0.5	"	"	"	18
901-C6	方向探知用	420	140	"	0.8-1.2	"	"	0~+55	9
901-AG	"	324	114	"	"	"	"	"	10
902-C6	發送 周波数	420	140	"	"	"	"	"	9
902-AG	"	324	114	"	"	"	"	"	10

第38表 日本無線製熱陰極水銀整流管

名 稱	陽 極				陰 極			備 考
	最大尖銳陽極電流 (A)	最大尖銳陽極電壓 (KV)	最大平均陽極電流 (A)	最大管內電壓降 (V)	電壓 (V)	電流 (A)	電力 (W)	
HXR50	0.3	5	0.125	20	2.5	20	5.0	
HX066	1.5	5	0.3	20	2.5	5.0	12.5	HX 966
HV066	1.0	20	0.2	20	2.5	5.0	12.5	HV 966A
HX066B	1.75	5	0.35	20	2.5	5.0	12.5	HX 966B
HV072	5.0	5	1.0	18.5	5.0	100	500	HV 972
HV072A	4.0	20	0.8	18.5	5.0	100	500	HV 972A
HV072B	6.0	5	1.2	18.5	5.0	100	500	
HV072C	5.0	15	1.0	18.5	5.0	100	500	
HV072Q	4.0	15	0.8	18.5	5.0	100	500	
HV069	10.0	20	2.0	18.5	5.0	200	1000	HV 969
HV051B	20.0	20	4.0	20	5.0	250	125.0	

第 39 表 サブ ミニアチュア管

型	種	類	ソケット	規格	加熱係 電圧 (V)	電流 (A)	用	途	調 節 電 圧 (V)	格 子 橋 電 圧 (V)	遮 蔽 電 圧 (V)	遮 蔽 電 流 (mA)	陽 極 電 流 (mA)	陽 極 抵 抗 (Ω)	相互コ ンダク タンス (μS)	増幅率	負 荷 抗 (Ω)	出 力 (W)	型
1AC5	五極管	BCP	直	1.25	0.04		電力増巾		30 45 675	2.0 3.0 4.5	30 45 67.5	0.1 0.2 0.4	0.5 1.0 2.0	200000 170000 150000	450 600 750		50000 40000 25000	0.005 0.015 0.050	1AC5
1AD4	"	A16	"	1.25	0.10		高周波増巾		45 675	0 4.5	45 67.5	0.8 0.4	3.0 2.0	500000 100000	2000 430				1AD4
1AD5	"	BCP	"	1.25	0.04		"		30 45 675	0 4.5	30 45	0.16 0.35	0.45 0.9	100000 700000	430 580				1AD5
1AE5	七極管	A17	"	1.25	0.06		周波数変換		45 675	0 4.5	45 67.5	2.0 1.85	0.9 1.0	200000 700000	200 735				1AE5
1C8	"	BCN	"	1.25	0.04		"		30 45 675	0 4.5	30 45	0.75 0.8	0.32 0.30	300000 "	100 115				1C8
1E8	"	BCN	"	1.25	0.04		"		30 45 675	0 4.5	30 45	0.75 1.1	0.32 0.60	300000 400000	100 140				1E8
1Q6	二極五極管	BC0	"	1.25	0.04		検波-増巾		30 45 675	0 4.5	30 45	0.09 0.21	0.33 0.75	500000 100000	330 475				1Q6
1S6	"	80A	"	1.25	0.04		"		30 45 675	0 4.5	30 45	0.1 0.21	0.33 0.75	500000 100000	330 475				1S6
1T6	"	80A	"	1.25	0.04		"		30 45 675	0 4.5	30 45	0.1 0.21	0.33 0.75	500000 100000	330 475				1T6
1V5	五極管	BCP	"	1.25	0.04		電力増巾		30 45 675	2.0 3.0 4.5	30 45 67.5	0.1 0.2 0.4	0.5 1.0 2.0	200000 175000 150000	450 600 750		50000 40000 25000	0.005 0.015 0.050	1V5
1W5	"	BCP	"	1.25	0.04		高周波増巾		30 45 675	0 4.5	30 45	0.16 0.35	0.42 0.9	100000 700000	430 580				1W5
2E31	"	A18	"	1.25	0.05		"		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.35 0.11	0.35 0.45	350000 250000	500 500				2E31
2E32	"	A18	"	1.25	0.05		"		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.35 0.11	0.35 0.45	350000 250000	500 500				2E32
2E35	"	A18	"	1.25	0.03		電力増巾		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.07 0.11	0.27 0.45	220000 250000	385 500		150000 100000	0.0012 0.006	2E35
2E36	"	A18	"	1.25	0.03		"		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.07 0.11	0.27 0.45	220000 250000	500 500		150000 100000	0.0012 0.006	2E36
2E41	二極五極管	A19	"	1.25	0.03		検波-増巾		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.15 0.11	0.40 0.45	" 250000	400 500				2E41
2E42	"	A19	"	1.25	0.03		"		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.15 0.11	0.40 0.45	" 250000	400 500				2E42
2G21	三極七極管	A20	"	1.25	0.05		周波数変換		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.30 0.11	0.20 0.45	500000 250000	60 500		毫安リリッド 0.03mA		2G21
2G22	"	A20	"	1.25	0.05		"		225 45	0 1.25	22.5 45.0	0.30 0.11	0.20 0.45	500000 250000	60 500		毫安リリッド 0.03mA		2G22
6AD4	三極管	A21	橋	6.3	0.15		整流, 増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300	70			6AD4
6BA5	五極管	A22	"	6.3	0.15		高周波増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300	35			6BA5
6BF7	双三極管	80G	"	6.3	0.3		"		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				6BF7
6BG7	"	80G	"	6.3	0.3		"		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				6BG7
6K4	三極管	A21	"	6.3	0.15		整流, 増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300	20			6K4
1247	二極管	A23	直	0.7	0.065		プローブ(RF)		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				1247
5633	五極管	A24	橋	6.3	0.15		増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				5633
5634	"	A24	"	6.3	0.15		"		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				5634
5635	双三極管	80B	"	6.3	0.45		"		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300	38			5635
5636	五極管	80C	"	6.3	0.15		増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				5636
5637	三極管	A25	"	6.3	0.15		増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300	70			5637
5638	五極管	A26	"	6.3	0.15		"		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				5638
5640	ビーム四極管	A27	"	6.3	0.45		電力増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300				5640
5643	バリエイ四極管	80D	"	6.3	0.15		検電管		150 100Q	560Q 820Q	0	0	20	バイアス電圧は相対アノード電圧より180V超過				5643	
5645	三極管	A25	"	6.3	0.15		増巾		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300	20			5645
5646	"	A26	"	6.3	0.15		"		100 100Q	820Q 370Q	100	1.25	4.8	26000 150000	2700 3300	70			5646

型	種	類	ワット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)	格子電圧 (V)	遮格子電圧 (V)	遮格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型	
5647	二極管	A29	傍	6.3	0.15	検波												5647	
5672	五	A30	直	1.25	0.05	増幅	625	6.5	67.5	1.1	3.25		650			20000	0.065	5672	
5676	三	A31	直	1.25	0.12	検波、増幅	135	5				4.0		1600	15			5676	
5677	三	A31	直	1.25	0.06	増幅	135	6				1.9		650	13.5			5677	
5678	五	A32	直	1.25	0.05		625											5678	
5697	三	A33	直	0.625	0.02		120	3				0.22		135	2.1			5697	
5702	五	A34	傍	6.3	0.02	高周波増幅	120	200Q	120	2.5	7.5	340000	5000					5702	
5703	三	A35	直	6.3	0.02	発振	120	220Q				9.0		5000	25			5703	
5704	三	A36	傍	6.3	0.15	VHF検波												5704	
5718	三	80K	直	6.3	0.15	増幅	100	150Q				12	3650	5500	20			5718	
5719	三	80K	直	6.3	0.15	雑音増生用	100	820Q				1.4	26000	2700	70			5719	
5744	三	A37	直	6.3	0.2	高周波増幅	250	500Q				4	4000	70				5744	
5783	ガス入二極管	A38	冷			電圧調整												5783	
5784	五極管	A39	傍	6.3	0.2	増幅	120	2	120	3.5	5.2	3200						5784	
5785	五	A40	直	1.25	0.015	半波整流												5785	
5787	ガス入二極管	A38	冷			電圧調整												5787	
5840	五極管	80L	傍	6.3	0.15	増幅	100	150Q	100	2.4	7.5	230000	5000					5840	
5876	双二極管	80J	直	6.3	0.3	両波整流												5876	
5897	三極管	80K	直	6.3	0.15	高周波増幅	150											5897	
5898	三	80K	直	6.3	0.15	増幅	150	680Q				1.7		2700	70			5898	
5899	五	80L	直	6.3	0.15		100	120Q	100	2.2	7.2	260000	4500					5899	
5900	三	80L	直	6.3	0.15													5900	
5901	三	80L	直	6.3	0.15		100	150Q	100	2.4	7.5	230000	5000					5901	
CK501	三	A30	直	1.25	0.033		30	0	30	0.06	0.3	1MΩ	325					CK501	
CK501AX	三	A30	直	1.25	0.033		45	1.25	45	0.055	0.28	1.5MΩ	300					CK501AX	
CK502	三	A30	直	1.25	0.033		30	0	30	0.13	0.55	500000	400			60000	0.003	CK502	
CK502AX	三	A30	直	1.25	0.03	出力増幅	45	1.5	45	0.11	0.45	250000	500			100000	0.006	CK502AX	
CK503	三	A30	直	1.25	0.033		30	0	30	0.33	1.5	150000	600			20000		CK503	
CK503AX	三	A30	直	1.25	0.03		45	2.5	45	0.18	0.5	400000	475			50000	0.010	CK503AX	
CK504	三	A30	直	1.25	0.033		30	1.25	30	0.09	0.4	500000	350			60000	0.003	CK504	
CK505	三	A30	直	0.625	0.03	電圧増幅	30	0		0.07	0.17	1MΩ	140					CK505	
CK505AX	三	A30	直	0.625	0.03		45	1.25	45	0.08	0.2	2MΩ	150					CK505AX	
CK506	三	A30	直	1.25	0.05	出力増幅	45	4.5	45	0.4	1.25	120000	500			電圧増幅 35	1MΩ	CK506	
CK506AX	三	A30	直	1.25	0.05		45									30000	0.025	CK506AX	
CK507	三	A30	直	1.25	0.05		45	2.5		0.21	0.6	360000				50000	0.010	CK507	
CK507AX	三	A30	直	1.25	0.05		45					300000				50000	0.012	CK507AX	
CK509	三極管	A41	直	0.625	0.03	電圧増幅	45	0			0.15	150000	160			16	1MΩ	CK509	
CK509AX	三	A41	直	0.625	0.03		45	0								電圧増幅 16	1MΩ	CK509AX	
CK510	空間電荷双四極管	A42	直	0.625	0.05	増幅	45	0		0.2	0.06	500000	65			32.5		CK510	
CK510AX	三	A42	直	0.625	0.05		45	0										CK510AX	
CK512	低マイグロネリア三極管		直	0.625	0.02	電圧増幅	225	0	22.5	0.04	0.125							CK512	
CK512AX	三		直	0.625	0.02		225	0								37		CK512AX	
CK515B	三極管		直	0.625	0.03		45	0				0.15				160		CK515B	
CK520AX	五	A30	直	0.625	0.05	出力増幅	45	2.5	45	0.07	0.24							0.0045	CK520AX
CK521AX	三	A30	直	1.25	0.05		225	3	22.5	0.22	0.8							0.006	CK521AX
CK522AX	三	A30	直	1.25	0.02		225	0				0.08	0.3					0.0012	CK522AX
CK523AX	三		直	1.25	0.03		225	1.2				0.075						0.0065	CK523AX
CK524AX	三		直	1.25	0.03		150	1.75	15.0	0.125	0.45							0.0022	CK524AX
CK525AX	三		直	1.25	0.02		225	1.2	22.5	0.06	0.25								CK525AX
CK526AX	三		直	1.25	0.02		225	1.5			0.12	0.45						0.00375	CK526AX
CK527AX	三		直	1.25	0.015		225	0			0.025	0.10						0.00015	CK527AX
CK529AX	シールドつき五極管		直	1.25	0.02		150	1.5	15.0	0.05	0.20							0.0012	CK529AX
CK533AX	五極管		直	1.25	0.015		225	0	22.5	0.1	0.4							0.002	CK533AX
CK535AX	三		直	1.25	0.02		150	1.5	15.0	0.05	0.20							0.0012	CK535AX
CK551AX	二極五極管	A19	直	1.25	0.03	検波・増幅	225	0	22.5	0.043	0.17								CK551AX

-(92)-

-(93)-

型	種	類	ワット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用途	陽極電圧 (V)	格子電圧 (V)	遮格子電圧 (V)	遮格子電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
CK553AX	五極管	A30	直	1.25	0.05	高周波増幅	22.5	0	22.5	0.13	0.42			550				CK553AX
CK571AX	三		直	1.25	0.01	電位計用	10.5	3.0				0.20			リリット電流 2.8×10 ⁻¹³ A			CK571AX
CK573AX	三		直	1.25	0.2	高周波増幅	135	7.5				14.0			200.0			CK573AX
CK574AX	シールドつき五極管		直	0.625	0.02	増幅	22.5	0.625	22.5	0.04	0.125							CK574AX
CK5672	五極管		直	1.25	0.05	出力増幅	67.5	0.625	67.5	1.1	2.75			625			0.06	CK5672
CK5676	UHF三極管	A41	直	1.25	0.12	発振	135	5.0				4.0		1600				CK5676
CK568AX	三		直	1.25	0.06		135	6.0				1.9		650				CK568AX
CK5678	五極管	A30	直	1.25	0.05	高周波増幅	67.5	0	67.5	0.48	1.8			1100				CK5678
CK5697	三		直	0.625	0.02	電位計用	12	3.0				0.22			(電圧利得 1.5)			CK5697
CK5702	五	A34	傍	6.3	0.2	6AK5に相当	120	2.0	120	2.5	7.5			5000				CK5702
CK5703	三	A37	直	6.3	0.2	UHF発振	120	2.0				9.0		5000			500Mcで34W	CK5703
CK5704	二	A36	直	6.3	0.15	6AL5の半分に相当												CK5704
CK5744	三	A37	直	6.3	0.2	増幅	250	2.0				4.0		4000				CK5744
CK5783	五極管		傍	6.3	0.2	6AS6に相当	120	2.0	120	3.5	5.2			3200				CK5783
CK5784	三		直	1.25	0.015	高圧整流												CK5784
CK5787	三		冷			電圧調整												CK5787
HY245	五	A43	直	1.25	0.028	電圧増幅	45	0	45	0.2	0.4		1MΩ	375				HY245
HY255	三	A43	直	1.25	0.028	電圧増幅	45	1.5	45	0.35	1.1			450				HY255
SD828A	三	A44	傍	6.3	0.15	増幅	100	270Q	100	1.25	4.8		150000	3300				SD828A
SD828E	三		傍	6.3	0.15	電圧増幅	100	150Q	100	2.5	6.5		240000	3300				SD828E
SD917A	三	A45	直	6.3	0.15	増幅	100	820Q				1.4		26000	2700	70		SD917A

-(94)-

-(95)-

第40表 受信用真 空管特性表 (追加分)

型	種 類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用 途	陽極電圧 (V)
0A3/VR75	二極管 (ST)	4AJ	冷			電圧調整	
0B2	" (MT)	5B0	"			"	
0B3	" (ST)	4AJ	"			"	
0C3	" (ST)	4AJ	"			"	
0D3	" (ST)	4AJ	"			"	
0Z4A	ガス入三極管 (メタル)	4R	焼	イオン加熱	両液整流		
1AE4	五極管 (MT)	6AR	通	1.25	0.1	高周波増巾	90
1AF4	" (MT)	6AR	"	1.4	0.025	"	67.5
1AF5	二極五極管 (MT)	6AU	"	1.4	0.025	検波・増巾	67.5
1C3	三極管 (MT)	5CF	"	1.4	0.05	増 巾	90
1C4	五 極 (ST)	4M	"	2.0	0.12	"	180
1D4GT	七 極 (ST)	5B	"	2.0	0.24	電力増巾	180
1L6	七 極 (MT)	7DC	"	1.4	0.05	周波数変換	90
1L6B	" (ロケタル)	8AX	"	1.4	0.05	"	90
1U6	" (MT)	7DC	"	1.4	0.025	"	67.5
1V2	二 極 (MT)	9U	"	0.625	0.3	半波整流 (TV)	90
1W4	五 極 (MT)	5BZ	"	1.4	0.05	電力増巾	45 67.5 67.5 90
1X2	二 極 (MT)	9Y	"	1.25	0.2	半波整流 (TV)	
1X2A	" (MT)	9Y	"	1.25	0.2	" (TV)	
1Y2	" (ST)	4P	"	1.5	0.29	"	
2A4G	ガス入三極管 (ST)	5S	通	2.5	2.5	整流器	200
2C4	" (MT)	5AS	焼	2.5	0.65	"	350
2C35	三極管 (メタル)	4I	"	6.3	0.3	シャント電圧調整	8000
2C51	双三極管 (MT)	8CJ	"	6.3	0.3	増 巾	150
2C52	" (GT)	8BD	"	12.6	0.3	"	250
3C33	" (GT)	4Z	"	12.6	1.125	制御増巾	600
3E5	五極管 (MT)	6BX	通	1.4	0.050	電力 "	67.5 90 67.5 90
5A6	" (MT)	9L	"	5.0	0.23	B級 "	150
5A6	" (MT)	9L	"	2.5	0.46	C級 "	150
5AX4GT	双二極管 (GT)	5T	"	5.0	2.25	両液整流	
5AZ4	" (ロケタル)	5T	"	5.0	2.0	"	
574	" (メタル)	5T	"	5.0	2.0	整 流	
5U4WG	" (GT)	5T	"	5.0	3.0	両液整流	
5W4GT	" (GT)	5T	通	5.0	1.5	"	
6AB6/6AB7	七極管 (ST, GT)	8A	焼	6.3	0.3	周波数変換	
6AB4	三 極 (MT)	5CE	"	6.3	0.15	高周波増巾	250
6AM5	五 極 (MT)	6CH	"	6.3	0.2	増 巾	250
6AM6	" (MT)	7DB	"	6.0	0.3	高周波増巾	250
6AN7	二極六極管 (MT)	9Q	"	6.3	0.23	発 振 (三) 周波数変換 (五)	250 250 250

-(96)-

格子偏極電圧 (V)	加熱電圧 (V)	加熱電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
起熱電圧100V 動作電圧 75V 動作電流 5~40mA									0A3/VR75
"	115V	"	105V	"	5~30mA				0B2
"	125V	"	90V	"	10~30mA				0B3
"	135V	"	105V	"	5~40mA				0C3
"	180V	"	150V	"	5~40mA				0D3
交流陽極電圧每プレート 300V (R.M.S.) 出力電流 90~110mA									0Z4A
0	90	1.2	3.5	500000	1550				1AE4
0	67.5	0.3	1.0	2MΩ	825				1AF4
0	90	0.5	1.65	1.8MΩ	950				1AF5
0	67.5	0.25	0.7	2.3MΩ	500				1AF5
0	90	0.4	1.1	2.0MΩ	600				1C3
0			4.5	11200	1300	14.5			1C3
3.0			1.4	19000	760	"			1C4
0	67.5	0.9	2.5	1MΩ	1000	1000			1C4
6.0	180	2.3	9.5	130000	2400	330	15000	0.75	1D4GT
0	45	0.6	0.5	650000	300	(G ₂ = 90V x 1.2mA)			1L6
0	67.5	2.2	0.4	2MΩ	100				1L6B
0	45	0.6	0.5	550000	260	(G ₂ = 67.5V x 0.95mA)			1U6
0	"	0.55	0.55	600000	275	(G ₂ = 90V x 1.1mA)			1U6
最大耐電圧 7500V 出力電流 0.5mA									1V2
4.5	45	0.3	1.6	400000	650		20000	0.035	1V2
5.0	67.5	0.8	3.8	300000	875		16000	0.09	1W4
6.0	67.5	0.8	3.8	"	"		"	0.1	1W4
8.0	90	1.0	5.0	250000	925		12000	0.2	1W4
最大耐電圧 15KV 出力電流 1mA									1X2
"	15KV	"	"	"	"	1mA			1X2A
交流陽極電圧 15000V (R.M.S.) 出力電流 2mA									1Y2
1.25 平均電流 0.1A									2A4G
50	最大カソード電流 20mA 通過カソード電流 5mA 電圧降下 15V (5mA)								2C4
200		5.0	525000	950	500				2C35
2.0		82		5500	35				2C51
"		1.3		1900	100				2C52
160					11	3000			3C33
5.0	67.5	1.0	5.0	120000	1300		7000	0.1	3E5
8.0	90	1.5	6.0	140000	1200		8000	0.2	3E5
5.0	67.5	1.0	4.5	110000	"		7000	0.09	3E5
8.0	90	1.5	5.5	120000	1700		8000	0.175	3E5
15	139.5	7	40					2.8	5A6
24	150	11	"					3.7	5A6
交流陽極電圧每プレート 350V (R.M.S.) 出力電流 150mA (コンデンサー入力)									5AX4GT
"	500V (R.M.S.)	"	"	"	"	150mA (チョーク入力)			5AX4GT
特性 5Y3GT に同じ									5AZ4
交流陽極電圧每プレート 450V (R.M.S.) 出力電流 225mA (コンデンサー入力)									574
"	500V (R.M.S.)	"	"	"	"	225mA (チョーク入力)			574
特性 5U4B に同じ									5U4WG
交流陽極電圧每プレート 350V (R.M.S.) 出力電流 110mA (コンデンサー入力)									5W4GT
特性 6AB に同じ									6AB6/6AB7
2.0			10		5500	55			6AB4
13.5	250	2.4	18	130000	2600		16000	1.4	6AM5
2	"	2.5 x 10	1MΩ	7500					6AM6
33KΩ 交流抵抗 22KΩ, I _p 5.1mA									6AN7
47KΩ, I _p 4.8mA									6AN7
2	85	3.0	3.0	100000	750				6AN7

-(97)-

型	種 類	ソケット	陰極	加熱電圧 (V)	加熱電流 (A)	用 途	陽極電圧 (V)
6AU5GT	五極管 (GT)	6CK	焼	6.3	1.25	TV走査	375
6AV5GT	" (GT)	6CK	"	"	1.2	"	200
6AW7GT	双二極三極管 (GT)	8CQ	"	"	0.3	検波・増巾	100
6AX5GT	双二極管 (GT)	6S	"	"	1.2	両液整流	
6AX6G	" (ST)	7Q	"	"	2.5	"	
6B8G/6B8GT	双二極五極管 (ST, GT)	8E	"	"	0.3	検波・増巾	
6BC5	五極管 (MT)	7BD	"	"	"	三極管増巾	250 180 160 150 125 250
6BC7	三極管 (MT)	9R	"	"	0.45	F _M 検波	
6BD5GT	ビーム管 (GT)	6CK	"	"	0.29	TV走査	310
6BU7	双二極三極管 (MT)	9Z	"	"	0.23	検波・増巾	250
6BF5	五極管 (MT)	7BZ	"	"	1.2	三極管増巾	225
6BR6	双二極三極管 (MT)	7BT	"	"	0.3	検波・増巾	100 250
6BL7GT	双三極管 (GT)	8BD	"	"	1.5	偏向増巾	450
6BN6	五極管 (MT)	7DF	"	"	0.3	リミッター分割器	250
6BQ6GT	ビーム管 (GT)	6AM	"	"	1.2	TV走査	440 250
6BT6	双二極三極管 (MT)	7BT	"	"	0.3	検波・増巾	100 250
6BU6	" (MT)	7BT	"	"	"	"	100 250
6BY5G	双二極管 (ST)	6CH	"	"	1.6	両液整流	
6C5GT	三極管 (GT)	6Q	"	"	0.3	増 巾	500
6CB6	五 極 (MT)	7CM	"	"	"	"	200
6CQ6G	" (ST)	5RT	"	"	2.5	"	
6F5GT	三 極 (GT)	5M	"	"	0.3	"	
6F6G/6F6GT	五 極 (ST, GT)	7S	"	"	0.7	電力増巾	
6F7S	三極五極管 (ST)	7E	"	"	0.3	増 巾	
6J5GT	三極管 (GT)	7Q	"	"	"	"	
6J7G/6J7GT	五 極 (ST, GT)	7R	"	"	"	"	
6K7G/6K7GT	三極六極管 (ST, GT)	8K	"	"	"	"	
6L4	三極管 (ユニコン)	7BR	"	"	0.225	発振・増巾	80
6L6G/6L6GA	ビーム管 (ST)	7S	"	"	0.9	電力増巾	
6L7G	三極管 (ST)	7T	"	"	0.3	ミキサ・増巾	
6M5	五 極 (MT)	9N	"	"	0.71	増 巾	250
6N7GT	双三極管 (GT)	8B	"	"	0.8	"	
6NB	双二極五極管 (MT)	9T	"	"	0.7	高周波増巾	250
6Q4	三極管 (MT)	9S	"	"	0.48	増 巾	250
6Q7G/6Q7GT	双二極三極管 (ST, GT)	7V	"	"	0.3	検波・増巾	
6R4	三極管 (MT)	9R	"	"	0.7	整 流	150
6R7GT	双二極三極管 (GT)	7V	"	"	0.3	検波・増巾	
6R8	三 極 (MT)	3E	"	"	0.45	"	250
6S4	三極管 (MT)	5AC	"	"	0.6	7V走査	450
6S5	電子線管 (ST)	6R	"	"	0.3	指 示	250
6S7G	五極管 (ST)	7K	"	"	0.15	増 巾	
6SC7GT	双三極管 (GT)	PS	"	"	0.3	"	
6SF5GT	三極管 (GT)	6AB	"	"	0.3	"	
6SH7GT	五 極 (GT)	8BK	"	"	0.3	高周波増巾	
6SN7GT	双三極管 (GT)	8BU	"	"	0.6	増 巾	

-(98)-

格子偏極電圧 (V)	加熱電圧 (V)	加熱電流 (mA)	陽極電流 (mA)	陽極抵抗 (Ω)	相互コンダクタンス (μS)	増幅率	負荷抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
800	150	9	59						6AU5GT
0	125	12	66		5500				6AV5GT
0			1.4		1200	80			6AW7GT
交流陽極電圧 350V (R.M.S.) 出力電流 125mA (コンデンサー入力)									6AX5GT
"	450V (R.M.S.)	"	"	"	125mA (チョーク入力)				6AX5GT
"	350V (R.M.S.)	"	"	"	250mA (コンデンサー入力)				6AX6G
特性 6B7 に同じ									6B8G/6B8GT
820Q				9000	4400	40			6BC5
330Q				6000	6000	42			6BC5
180Q	100	1.4	4.7	600000	4900				6BC5
100Q	125	2.4	8.0	500000	6100				6BC5
180Q	150	2.1	7.5	800000	5700				6BC5
高バートアンズ三極管									6BC7
12.0	310			カソード電流 90mA					6BD5GT
3			1.0	58000	1200	10			6BU7
1200Q			2.0		4200	6.7			6BF5
1.0			0.5	80000	1250	100			6BR6
2.0			1.2	62500	1600	"			6BL7GT
1200Q			11						6BN6
9			40	2000	7000	14			6BQ

型	種	類	ワット	陰極	加熱電流 (V) (A)	用途	陽極電圧 (V)
6SR7GT	双二極管 (GT)	8Q	傍	6.3	0.3	検波・増巾	100
6T7G	" (ST)	7V	"	"	0.15	"	250
6U4GT	二極管 (GT)	4CG	"	"	0.12	半波整流	100
6V4	双二極管 (MT)	9M	"	"	0.6	両 "	6V4
6X4GT	二極管 (GT)	4CG	"	"	1.2	半 "	6X4GT
6X5GT	双二極管 (GT)	6S	"	"	0.6	両 "	6X5GT
6Y3G	二極管 (ST)	4AG	"	"	0.7	整 流	100
7AJ7	五 " (ロケタル)	8V	"	"	0.3	高周波増巾	250
7BW	双二極管 (ロケタル)	8BW	"	"	"	整 流・増巾	"
7X8	双二 " (ロケタル)	7AJ	"	"	1.2	半波整流 倍圧 "	"
9C26	三極管	A3	直	6.0	285	B級増巾, 変調 C級増巾 C級増巾, 変調 C級増巾	8000 7500 " "
12A	" (ST)	4D	"	5.0	0.25	検波, 増巾	90 135 180
12A6GT	ヒーム管 (GT)	7S	傍	12.6	0.75	電力増巾	100
12AV7	双三極管 (MT)	9A	"	"	0.225	増 巾	150
12AY7	" (MT)	"	"	"	0.3	0.45	250
12BK6	双二極三極管 (MT)	7BT	"	"	"	検波・増巾	100 250
12BN6	五極管 (MT)	7DF	"	"	"	リミタ・弁別器	65
12BT6	双二極三極管 (MT)	7BT	"	"	"	検波・増巾	100 250
12BU6	" (MT)	"	"	"	"	"	100
12K8GT	三極六極管 (GT)	8K	"	"	"	周波数変換	"
12SA7GT	七極管 (GT)	8AD	"	"	"	"	"
12SF5GT	三 " (GT)	6AB	"	"	"	増 巾	"
12SH7GT	五 " (GT)	8BK	"	"	"	高周波増巾	"
12SJ7GT	" (GT)	8N	"	"	"	増 巾	"
12SK7GT	" (GT)	"	"	"	"	"	"
12SQ7GT	双二極三極管 (GT)	8Q	"	"	"	検波・増巾	"
14F8	双三極管 (ロケタル)	8BW	"	"	"	整 流・増巾	"
14X7	双二極三極管 (ロケタル)	8B2	"	"	"	検波・増巾	"
19B6GT	ヒーム管 (ST)	5BT	"	18.2	0.3	電力増巾	100
19C8	三極三極管 (MT)	9E	"	"	0.15	検波・増巾	100
20J8GM	三極六極管 (ST)	4A	"	20	"	周波数変換	250
24S	四極管 (ST)	5E	"	2.5	1.75	増巾, 検波	"
25A6GT	五 " (GT)	7S	"	25.0	0.3	電力増巾	"
25AV5GT	" (GT)	6CK	"	"	"	TV走査	250 440 250
25BQ6GT	ヒーム管 (GT)	6AM	"	"	"	"	"
25L6GT	" (GT)	7S	"	"	"	電力増巾	"
25W4GT	二極管 (GT)	4CG	"	"	"	半波整流	"
25Z6GT	双二極管 (GT)	9Q	"	"	"	半波整流, 倍圧	"
26B8K	双二極三極管 (MT)	7BT	"	26.5	0.07	検波・増巾	100 250
28D7W	双ヒーム管 (ロケタル)	8BS	"	28.0	0.4	増 巾	"
35L6GT	ヒーム管 (GT)	7S	"	35.0	0.15	電力増巾	"

-(100)-

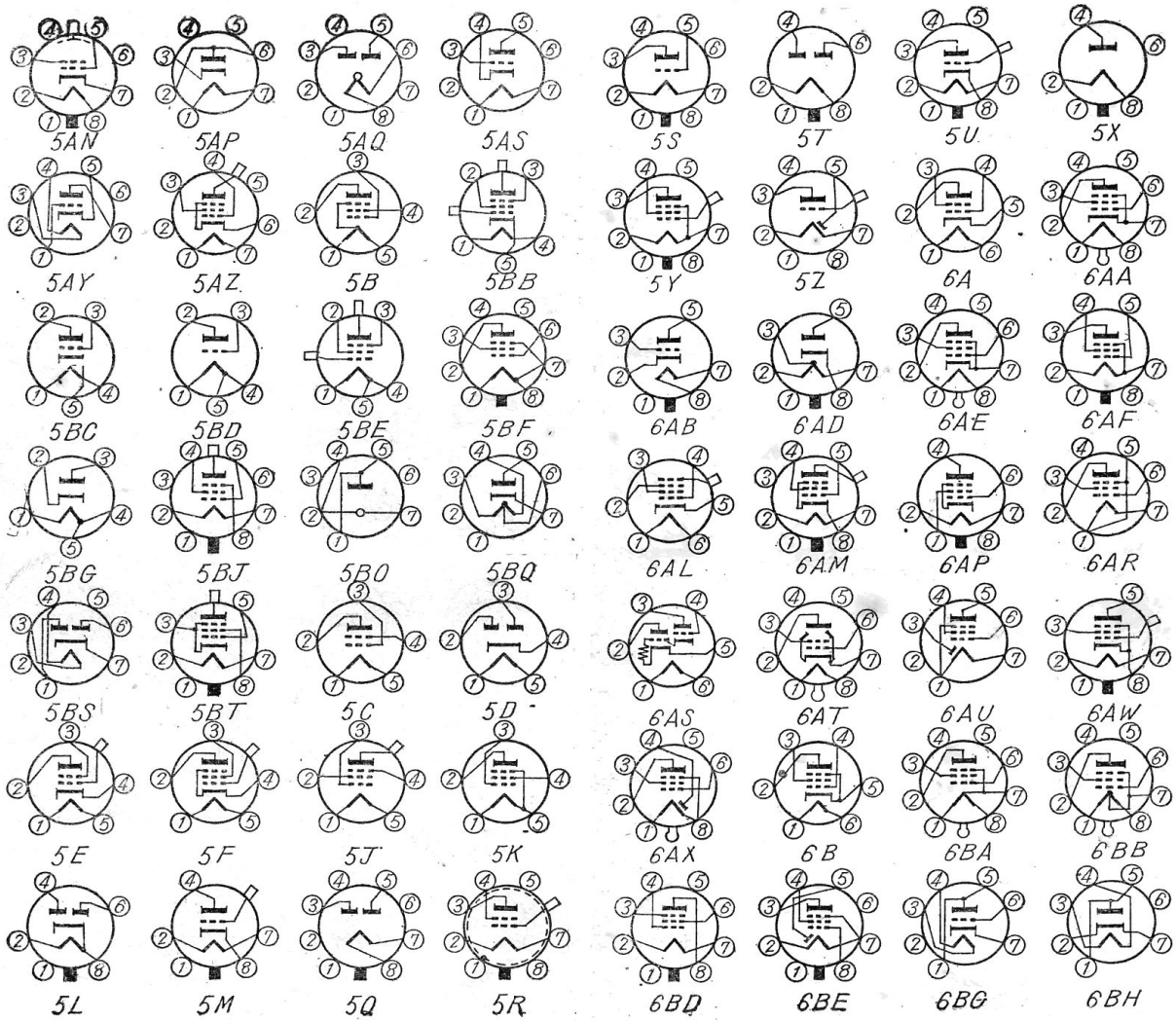
格子 偏極 電圧 (V)	遮 蔽 子 電 圧 (V)	遮 蔽 子 電 流 (mA)	陽極 電流 (mA)	陽極 電圧 (V)	相互 コン ダク タンス (μS)	増幅率	負荷 抵抗 (Ω)	出力 (W)	型
特性 6SR7 に同じ									
1.5			0.3	95000	680	65			6SR7GT
3.0			1.2	62000	1050	65			6T7G
交流陽極電圧 350V(r.m.s.) 出力電流 125mA (コンデンサ入力)									
" 毎プレート 350V(r.m.s.) " 90mA									
" 350V(r.m.s.) " 125mA									
特性 6X5GT に同じ									
交流陽極電圧 5000V(r.m.s.) 出力電流 75mA									
1.0	100	1.8	5.7	400000	2275				6Y3G
3.0	"	0.7	2.2	1MΩ	1575				7AJ7
200Ω			11.0		5200	50			7BW
交流陽極電圧 235V(r.m.s.) 出力電流 75mA									
" 117V(r.m.s.) " 75mA									
200			4.5			4000	25KW		9C26
175			1.5				4KW		"
600			1.7				10.5KW		"
400			1.6				9KW		"
"			"				11KW		"
4.5			5.0	5400	1575	8.5	5000	0.035	12A
9.0			6.2	5100	1650	"	9000	0.13	"
13.5			7.7	4100	1800	"	10650	0.285	"
特性 12A6 に同じ									
自己			9.0	6100	6100	37			12A6GT
"			18	4800	8500	41			12AV7
4.0			3.0		1750	40			12AY7
1.0			0.5	80000	1250	100			12BK6
2.0			1.2	62500	1600	"			"
1.3	60	5.0	0.23						12BN6
1.0			0.8	54000	1300	70			12BT6
3.0			1.0	58000	1200	"			"
"			3.9	11000	1500	16.5			12BU6
3.0			9.5	8500	1900	16	10000	0.3	"
特性 12K8 に同じ									
" 12SA7 "									
" 12SF5 "									
" 12SH7 "									
" 12SJ7 "									
" 12SK7 "									
" 12SQ7 "									
" 7F8 "									
" 7X7 "									
" 6B6GT "									
1.0			0.5	80000	1250	100			19B6GT
3.0	100	3.4	1.5						19C8
特性 24A に同じ									
" 25A6 "									
22.5	150	2.1	45		5500				25A6GT
105		5.0	600						25AV5GT
130	120	90.0							25BQ6GT
特性 25L6 に同じ									
交流陽極電圧 350V(r.m.s.) 出力電流 125mA (コンデンサ入力)									
特性 25Z6 に同じ									
1.0			0.5	80000	1250	100			26B8K
2.0			1.2	62500	1600	"			"
特性 28D7 に同じ									
" 35L6 "									

-(101)-

型	種	類	ワット	陰極	加熱電流 (V) (A)	用途	陽極電圧 (V)
35Z5GT	二極管 (GT)	6AD	傍	35.0	0.15	半波整流	"
50AX6G	双三極管 (ST)	7A	"	50.0	0.3	両波 倍圧 "	"
50Y7GT	" (GT)	8AN	"	48.0	0.15	半波 "	"
51	四極管 (ST)	5E	"	2.5	1.75	高周波増巾	250
210T	三 " (ST)	4D	直	7.5	1.25	電力増巾	350 425
446A	" (ライトハウス)	A5	傍	6.3	0.75	整 流, 増巾, 変調	250
446B	" (")	"	"	"	"	A級増巾	"
464A	" (")	A6	"	"	"	"	"
559	二 "	A7	"	"	"	検波 (UHF)	50
713A	五 "	A8	"	"	0.775	A級増巾	120
715C	バルブ用四極管	A9	"	26.5	2.1	整 調	15000
876	パラスタ管	A10	"	"	"	電圧調整	"
884	ガス入三極管 (ST)	6Q	傍	6.3	0.6	電圧調整	300
885	" (ST)	5A	"	2.5	1.5	"	"
886	パラスタ管	A10	"	"	"	電圧調整	"
958A	三極管 (ユーゴス)	5B3	直	12.5	0.7	整 流, 増巾	135
1203A	二 " (ロケタル)	4AH	傍	6.3	0.75	検 波	"
1204	五 " (")	8B0	"	"	"	増 巾	"
1206	四極管 (")	8BV	"	"	0.3	高周波増巾	"
1232	五極管 (")	8V	"	"	0.45	増 巾	"
1265	二 " (ST)	4AJ	冷	"	"	電圧調整	"
1266	" (GT)	"	"	"	"	"	"
1267	ガス入三極管 (GT)	4V	"	"	"	電圧調整	"
1291	双三極管 (ロケタル)	7BF	通	2.0	0.750 1.4 0.15	整 流, 増巾	"
1294	二極管 (")	4AH	傍	6.3	0.75	検 波	"
1299	ヒーム管 (")	6B3	通	2.8	0.750 2.4 0.250	電力増巾	"
1644	双五極管	A11	傍	12.6	0.15	A級増巾	180 400 220
2050	ガス入四極管 (ST)	6BR	"	6.3	0.6	電圧調整	"
2051	" (ST)	"	"	"	"	"	"
5519	ガス入二 " (MT)	5BU	冷	"	"	半波整流	"
5530	五極管 (MT)	7BD	傍	6.3	0.15	増 巾	90
5591	" (MT)	"	"	"	"	高周波増巾	120 150 180
5608A	双三極管 (ST)	7B	"	2.5	2.0	増 巾	250 300
5654	五極管 (MT)	7BD	"	6.3	0.75	"	120
5679	双二極管 (ロケタル)	7CX	"	"	0.75	VTV用	"
5686	五極管 (MT)	9G	"	"	0.35	増 巾	250
5687	双三極管 (MT)	9H	"	"	0.30	"	"
5691	" (GT)	8BD	"	12.6	0.45	"	180
5692	" (GT)	"	"	6.3	0.6	"	250
5693	五極管 (メタル)	8V	"	"	0.3	"	"
5694	双三極管 (ST)	8CS	"	"	0.8	"	"
5722	二極管 (MT)	5CB	通	4.9	1.6	雑音発生用	200
5725	五 " (MT)	7BD	直	6.3	0.75	増 巾	120
5726	双二極管 (MT)	6BT	"	"	0.3	半波整流	"

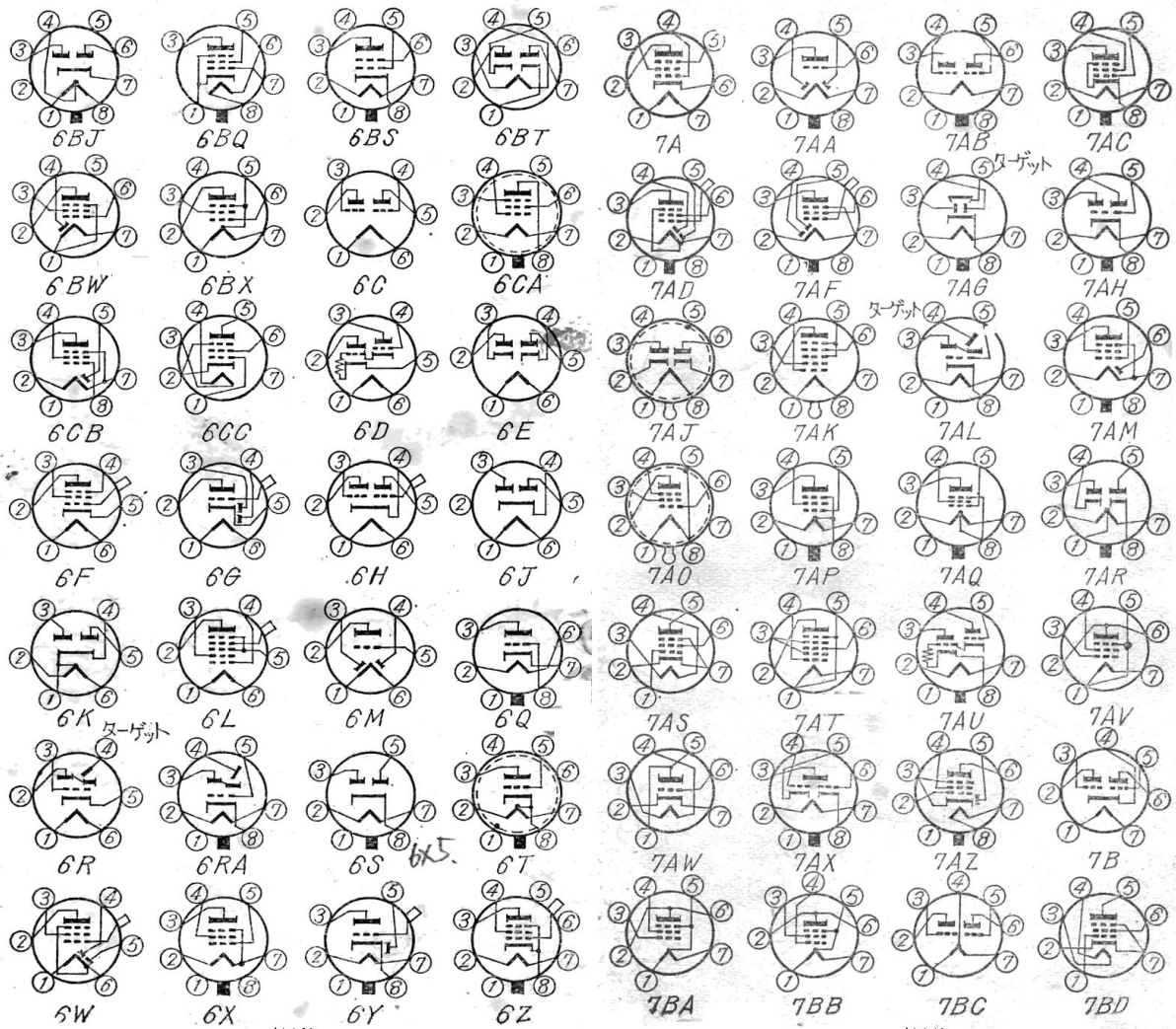
-(102)-

格 子 偏 電 圧 (V)	遮 蔽 子 電 圧 (V)	遮 蔽 子 電 流 (mA)	陽 極 電 流 (mA)	陽 極 電 圧 (Ω)	相 互 コ ン ダ ク タ ン ス (μS)	増 幅 率	負 荷 抵 抗 (Ω)	出 力 (W)	型
特性 35Y4 に同じ									35Z5GT
" 6AX6 "									50AX6B
交流陽極電圧 117V(r.m.s.) 出力電流 65mA (パナール管使用)									
" 150V(r.m.s.) " 65mA (" ")									50Y7GT
" 235V(r.m.s.) " 65mA (" ")									
3.0	90	2.5	6.5	400000	1050	420			51
32.0			16.0	5150	1550	80	11000	0.9	210T
40.0			18.0	5000	1600	"	10200	1.6	
200			15.0		4500	45			446A
"			"		"	"			446B
100			25.0		7000				464A
"			24.0						559
2	170	2.5	2.5	250000					113A
800	1250	0.0015	15				800		715C
電圧範囲 40~60V				動作電流 1.7A			周囲温度 150°F		876
" 75 "				線電操作制限時間 30 秒					884
" " "				最大電流 300mA 管内降下 16V					885
電圧範囲 40~60V				動作電流 2.05A			周囲温度 150°F		886
7.5			30	10000	1200	12			958A
現在の 7C4									1203
" 7AB7 "									1204
" 769 "									1206
" 767 "									1232
起動電圧 135V				動作電流 90V			動作電流 5~30mA		1265
70Vに調整することも除けば 0B3/V/R-90-30 に似た電圧調整管									1266
044G に相当									1267
現在の 3B7									1291
" 1R4 "									1294
" 3D6 "									1299
9.0	180	2.0	13	160000	2150		10000	1.0	1644
5.0	0		100						
4.0	0		75						2050
"	0								
最大対流電圧 2800V				最大電流 50mA			平均直流増流 6mA 管内降下 100V		5517
820Q	90	1.4	3.9	300000	2000	600			5530
200Q	120	2.5	7.5	340000	5000	1700			
330Q	140	2.2	7.0	420000	4300	1800			5591
200Q	120	2.4	7.7	690000	5100	3500			
5			5.0	14000	2200	37.5			5608A
6			6.0	13000	2450	32			
200Q	120	2.5	7.5	340000	5000				5654
特 性 7AB6 に同じ (真空管電圧計用)									5679
12.5	250	5.0	27		3100		9000	2.7	5686
"			16	4000	5200	16			
7Q			23	2750	8100	17			5687
2			2.3	44000	1600	70			5691
9			6.5	9100	2200	20			5692
3	100	0.85	3.0		1650				5693
5			6	11300	3100	35			5694
6			7	11000	3200	"			
推定音生用としてのB電流 35mA									5722
2	120	3.5	5.2	3200	—				5725
交流陽極電圧 117V(r.m.s.) 出力電流 9mA									5726



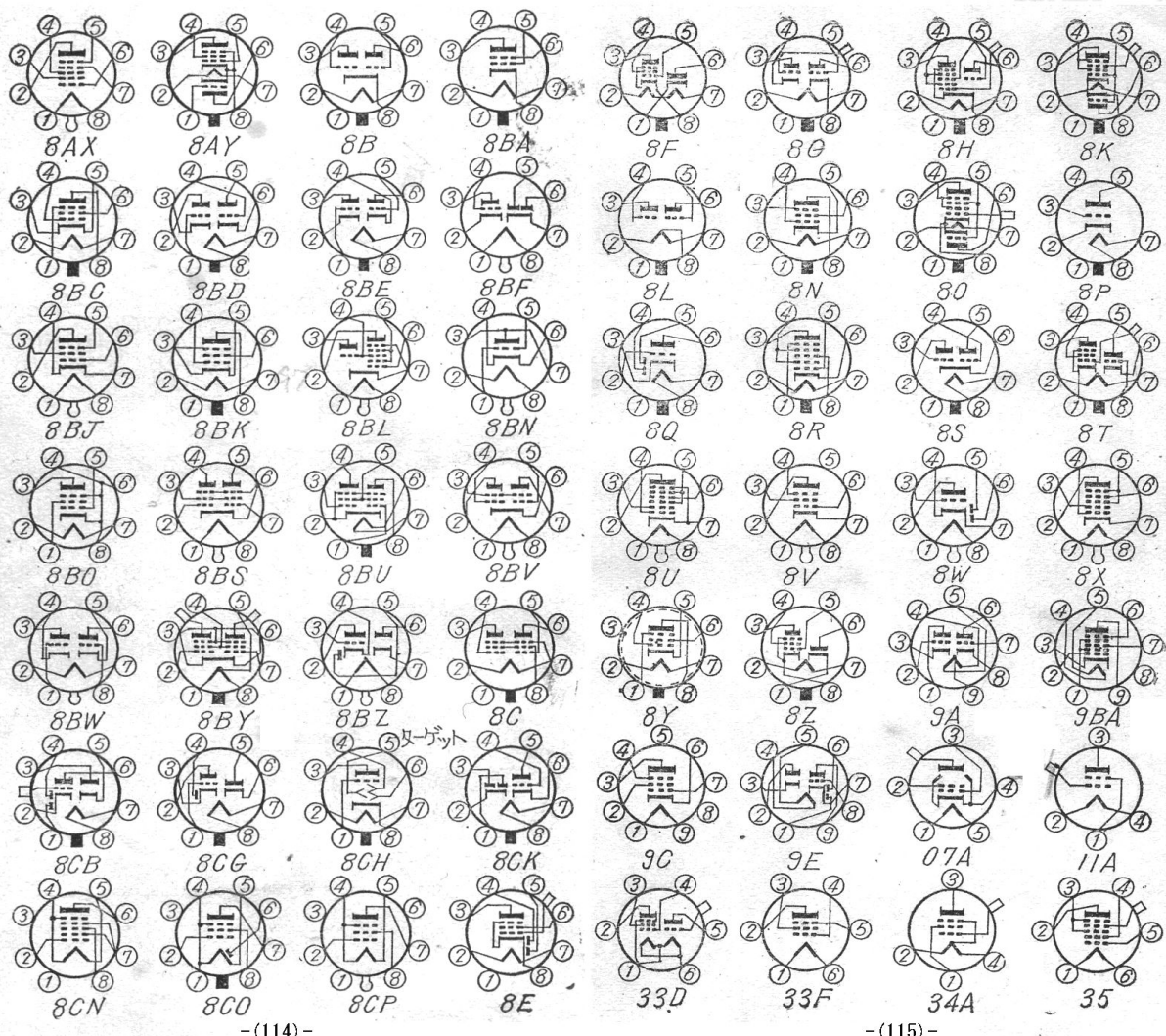
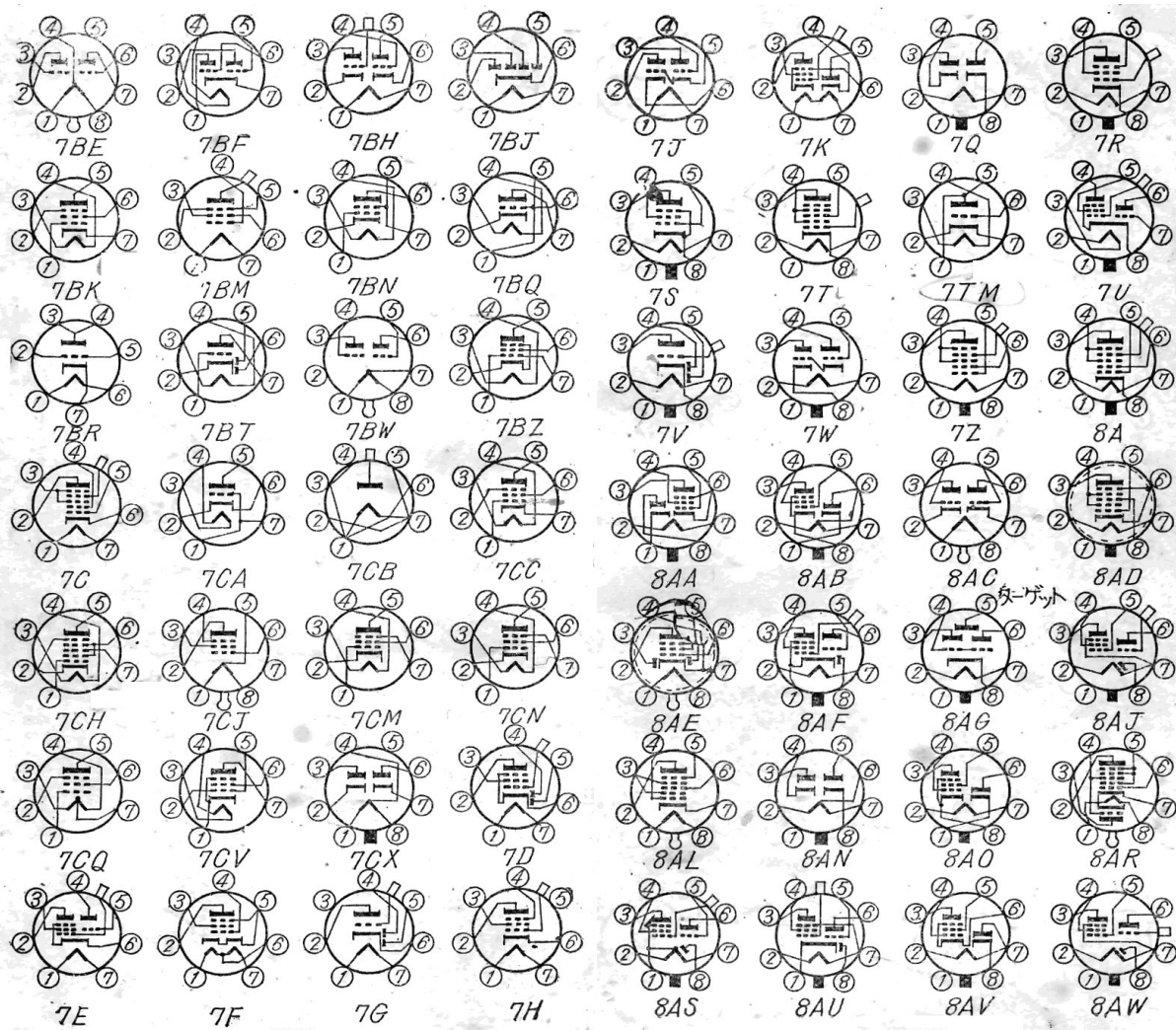
-(108)-

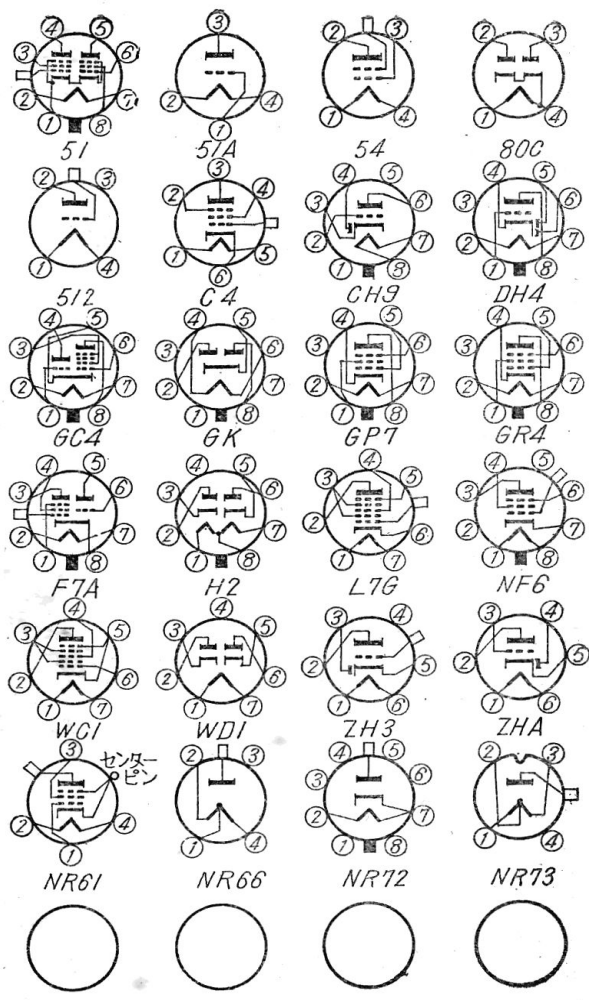
-(109)-



-(110)-

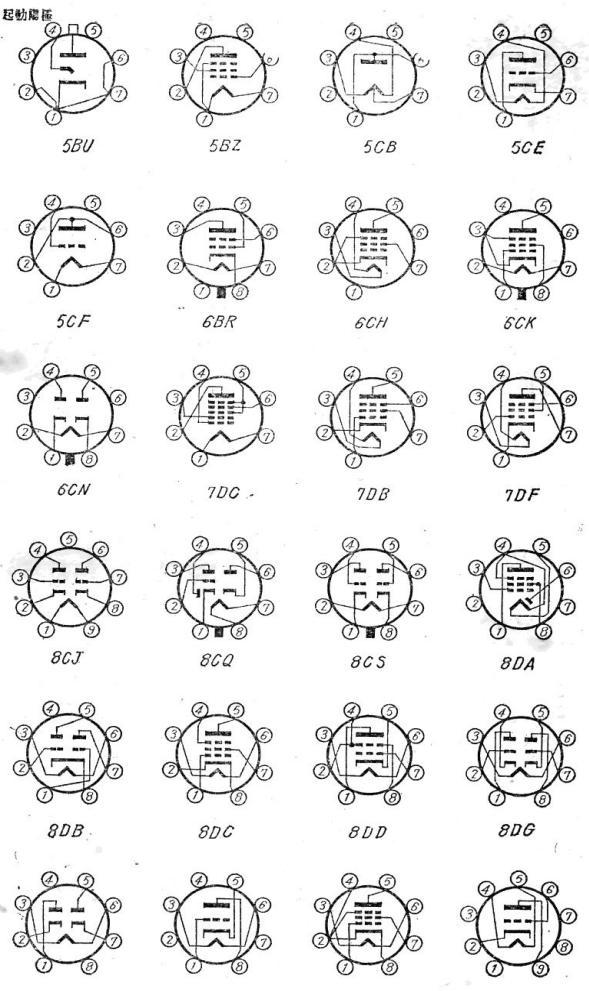
-(111)-



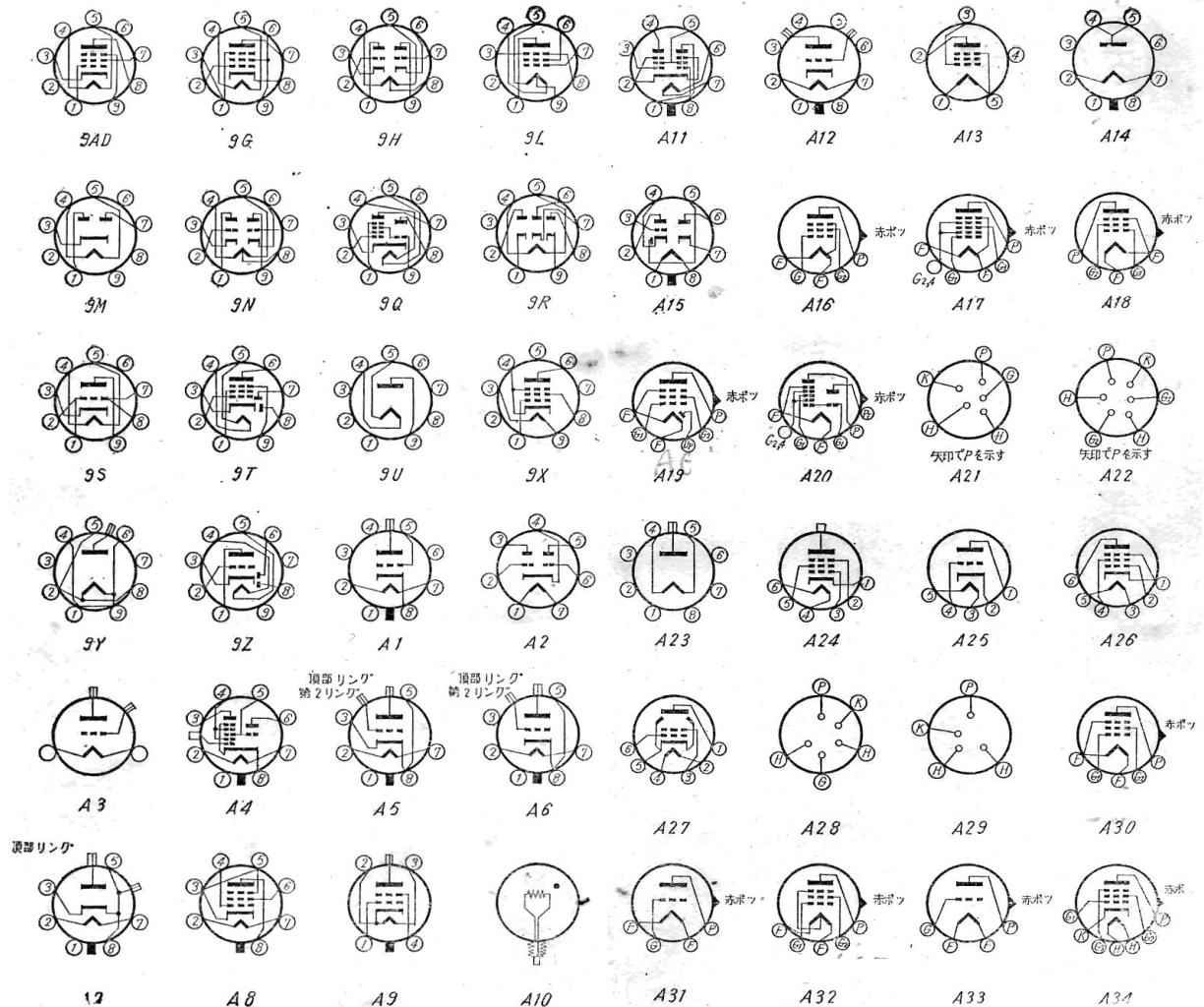


-(116)-

起動回路



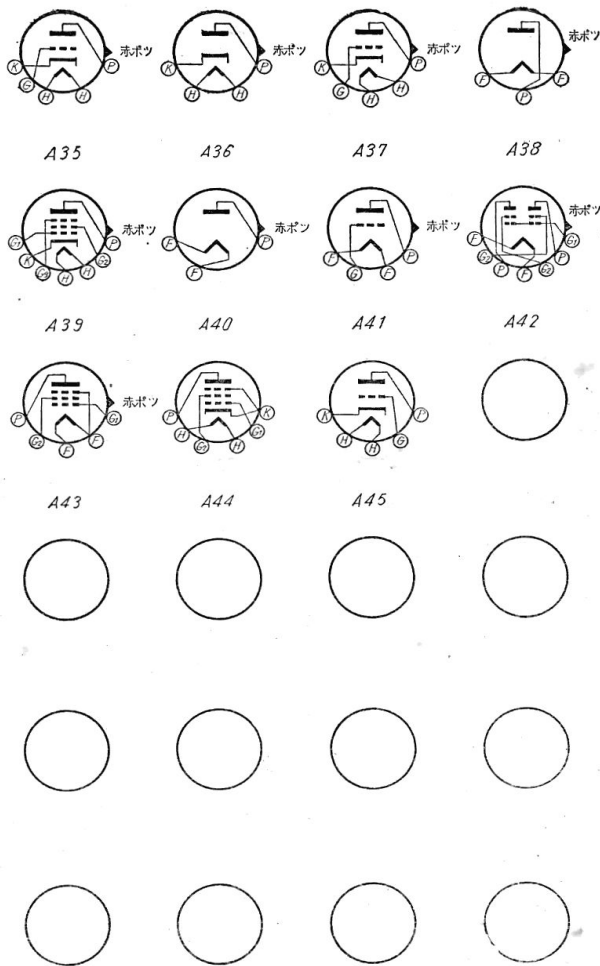
-(117)-



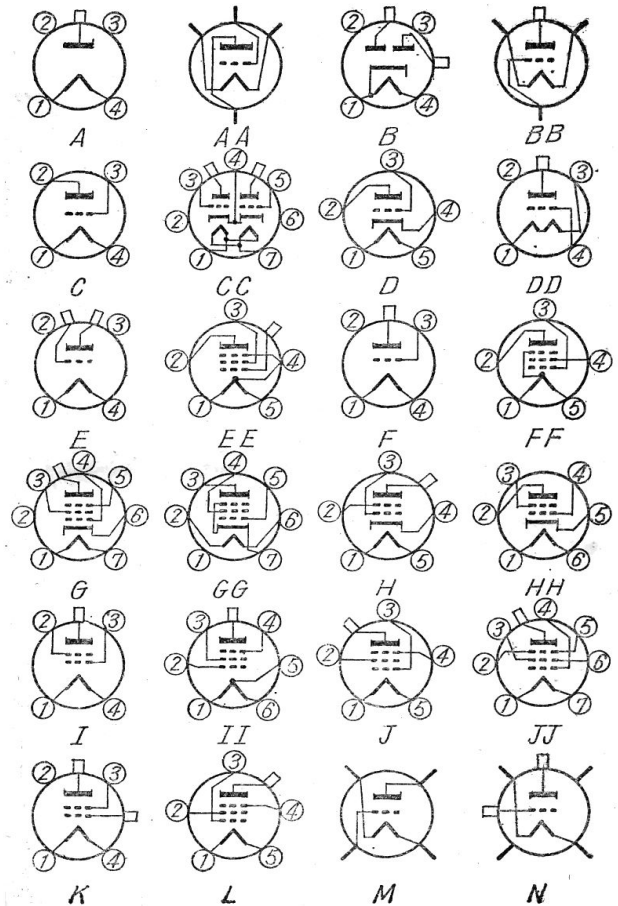
-(118)-

-(119)-

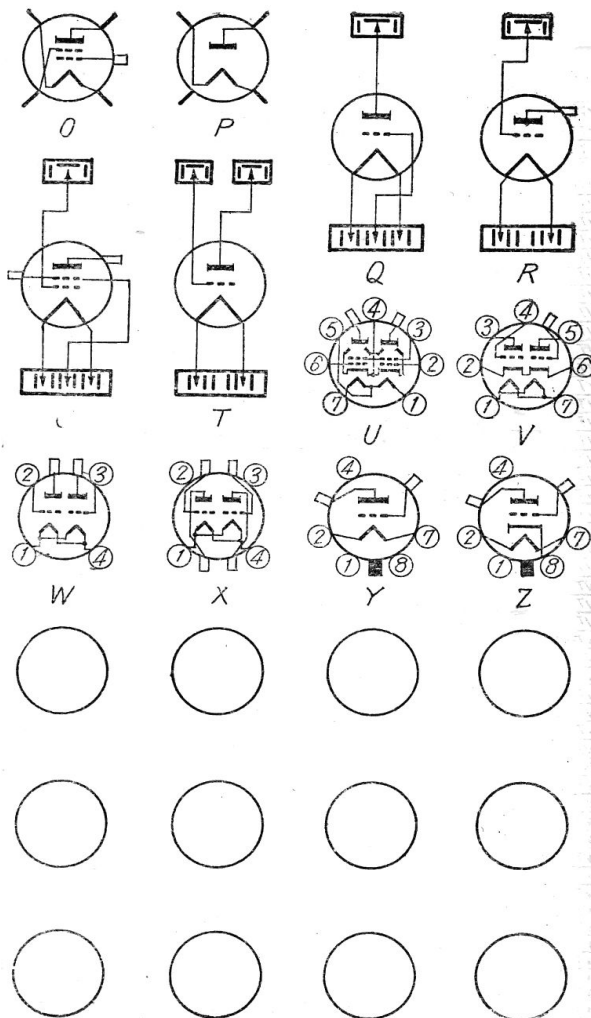
送信管の部



-(120)-



-(121)-



-(122)-

デシベル換算表

デシベル (dB)				デシベル (dB)			
電流比	電力比	増幅比	減衰比	電流比	電力比	増幅比	減衰比
電圧比	電圧比	+	-	電圧比	電圧比		
1	0.5	1122	0.891	51	2.55	3.55	0.00282
2	1.0	1259	0.794	52	2.60	3.98	0.00251
3	1.5	1413	0.708	53	2.65	4.47	0.00224
4	2.0	1585	0.631	54	27.0	5.01	0.00200
5	2.5	1778	0.562	55	27.5	5.62	0.00178
6	3.0	1995	0.501	56	28.0	6.31	0.00158
7	3.5	224	0.447	57	28.5	7.08	0.00141
8	4.0	251	0.398	58	29.0	7.94	0.00126
9	4.5	282	0.355	59	29.5	8.91	0.00112
10	5.0	316	0.316	60	30.0	10.00	0.00100
11	5.5	355	0.282	61	30.5	11.20	0.000891
12	6.0	398	0.251	62	31.0	12.60	0.000794
13	6.5	447	0.224	63	31.5	14.10	0.000708
14	7.0	501	0.200	64	32.0	15.80	0.000631
15	7.5	562	0.178	65	32.5	17.80	0.000562
16	8.0	631	0.158	66	33.0	20.00	0.000501
17	8.5	708	0.141	67	33.5	22.40	0.000447
18	9.0	794	0.126	68	34.0	25.10	0.000398
19	9.5	891	0.112	69	34.5	28.20	0.000355
20	10.0	100	0.100	70	35.0	31.60	0.000316
21	10.5	112	0.0891	71	35.5	35.50	0.000282
22	11.0	126	0.0794	72	36.0	39.80	0.000251
23	11.5	141	0.0708	73	36.5	44.70	0.000224
24	12.0	158	0.0631	74	37.0	50.10	0.000200
25	12.5	178	0.0562	75	37.5	56.20	0.000178
26	13.0	200	0.0501	76	38.0	63.10	0.000158
27	13.5	224	0.0447	77	38.5	70.80	0.000141
28	14.0	251	0.0398	78	39.0	79.40	0.000126
29	14.5	282	0.0355	79	39.5	89.10	0.000112
30	15.0	316	0.0316	80	40.0	100.00	0.000100
31	15.5	355	0.0282	81	40.5	112.00	0.0000891
32	16.0	398	0.0251	82	41.0	126.00	0.0000794
33	16.5	447	0.0224	83	41.5	141.00	0.0000708
34	17.0	501	0.0200	84	42.0	158.00	0.0000631
35	17.5	562	0.0178	85	42.5	178.00	0.0000562
36	18.0	631	0.0158	86	43.0	200.00	0.0000501
37	18.5	708	0.0141	87	43.5	224.00	0.0000447
38	19.0	794	0.0126	88	44.0	251.00	0.0000398
39	19.5	891	0.0112	89	44.5	282.00	0.0000355
40	20.0	100	0.0100	90	45.0	316.00	0.0000316
41	20.5	112	0.00891	91	45.5	355.00	0.0000282
42	21.0	126	0.00794	92	46.0	398.00	0.0000251
43	21.5	141	0.00708	93	46.5	447.00	0.0000224
44	22.0	158	0.00631	94	47.0	501.00	0.0000200
45	22.5	178	0.00562	95	47.5	562.00	0.0000178
46	23.0	200	0.00501	96	48.0	631.00	0.0000158
47	23.5	224	0.00447	97	48.5	708.00	0.0000141
48	24.0	251	0.00398	98	49.0	794.00	0.0000126
49	24.5	282	0.00355	99	49.5	891.00	0.0000112
50	25.0	316	0.00316	100	50.0	1000.00	0.0000100

-(126)-