

■ 特 徴

HOSOBUCHI 光学用光源ランプは

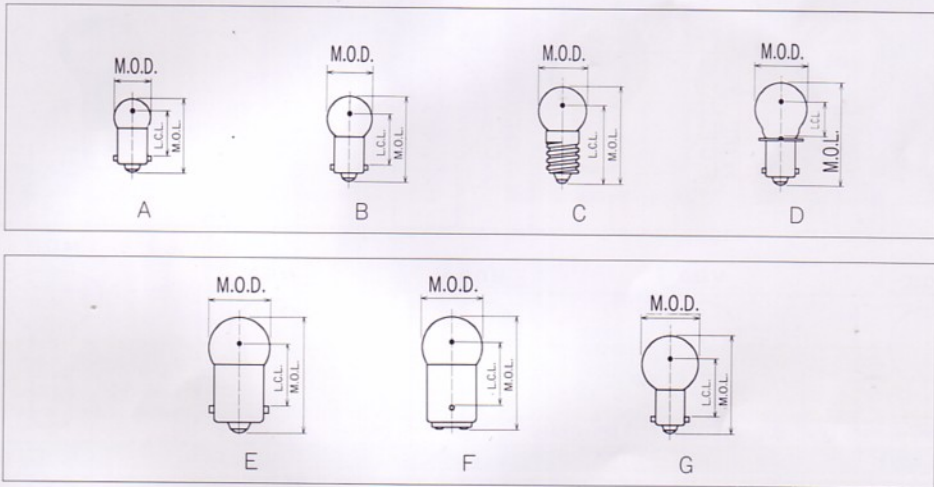
1. 光学的機能を効率よく発揮させるため
光中心距離の公差をできるだけ小さく
し、集光性に優れています。
2. 平巻フィラメントをはじめ数多くのフ
ィラメント種を持ち、バルブ形状、口
金に至るまで様々取り揃え、融通性に
富んでいます。
3. 客先仕様に合わせて作ることも可能です。

■ 用 途

1. 顕微鏡 Microscope
 2. 分析機器 Analyzer
 3. 医療機器 Medical Instrument
- 等あらゆる産業機器にご使用頂いています。

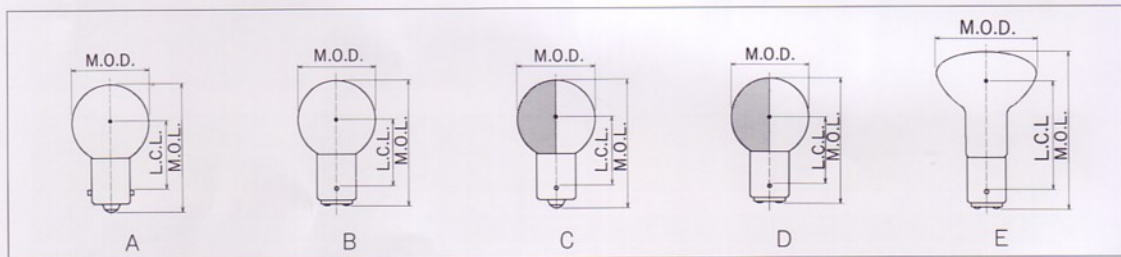


ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
S-5100	3.7	(0.11)	G-11	23	12.5	C-6	BA9s/13	3.4	50	V	A	175
S-5100A	5	(0.13)	G-11	23	12.5	C-6	BA9s/13	3.4	200	V	A	175
S-5108	5.5	(0.4)	G-11	23	12	C-6	BA9s/13	4	5000	G	A	175
S-5109	6	3	G-11	23	12	C-6	BA9s/13	15	5000	G	A	175
OP2134	6	10	G-11F	22.5	12	FC-6Z	BA9s/13	(60)	300	G	A	176
S-5202	12	3	G-11	29	12	C-2R	BA9s/13	22	500	G	A	177
OP2101U	4-6	(1.2)	G-14	27	15	FC-8Z	BA9s/13	100	70	G	B	178
OP2101Z	4-6	(1.2)	G-14	27	15	FC-6Z	BA9s/13	(100)	70	G	B	179
S-5003	6	(0.5)	G-14F	27	21	C-2R	E10/14	15	3000	G	C	180
S-5003X	6	(0.5)	G-14F	27	21	C-2R	E10/14	15	3000	G	C	180
S-5111	6	(0.5)	G-14	27	15	C-6	BA9s/13	35	100	G	B	181
S-5005	6	2.4	G-14F	27	21	C-2R	E10/14	12	500	G	C	180
S-5004	6	5	G-14	28	21	C-2R	E10/14	50	200	G	C	182
OP2143	6	5	G-14	28	21	FC-6Z	E10/14	(50)	200	G	C	183
OP2142E	6	6	G-14	28	21	C-6U	E10/14	60	600	G	C	184
OP2142S	6	6	G-14	28	15	C-6U	BA9s/13	60	600	G	B	185
S-5110	6	8	G-14	27	15	C-6	BA9s/13	50	5000	G	B	181
OP2103	6	10	G-14	28	19	FC-6Z	E10/14	(60)	200	G	C	183
OP2104	6	12	G-14	27	15	FC-6U	BA9s/13	100	100	G	B	186
OP2108	6	15	G-14	27	15	FC-6U	BA9s/13	130	80	G	B	186
OP2109	6	15	G-14	27	15	FC-6Z	BA9s/13	130	80	G	B	179
OP2111	6	15	G-14	28	21	FC-6Z	E10/14	130	80	G	C	183
S-5205	12	6	G-14	27	15	C-2R	BA9s/13	35	3000	G	B	187
S-5203	12	10	G-14	27	15	C-2R	BA9s/13	80	500	G	B	187
S-5304	24	8	G-14	27	15	CC-6	BA9s/13	60	1000	G	B	181
OP2144	6.7	10	GS-16	31.75	8.4	FC-6U	P13.5/14	6V 120	6V 300	G	D	188

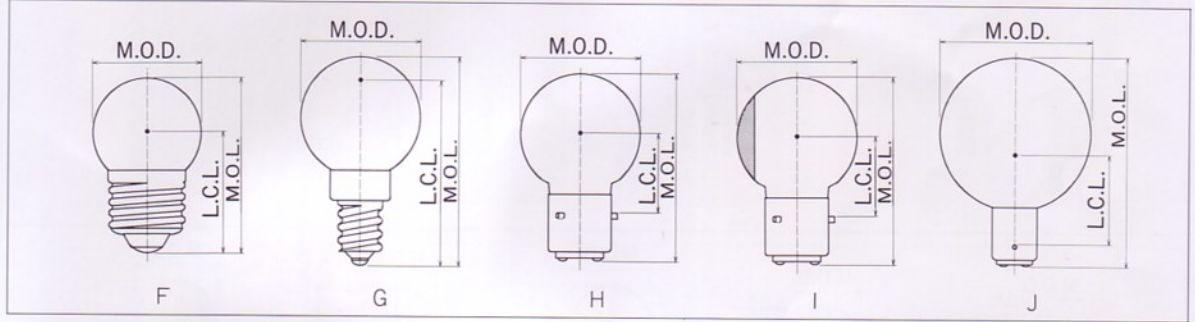


ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
OP2106	3-6	(2)	G-18.5	35	20	FC-6Z	BA15s/19	125	100	G	E	189
OP2102	6	(1.3)	G-18.5	35	20	FC-6U	BA15s/19	65	100	G	E	190
OP2105K	6	(2)	G-18.5	35	20	FC-6U	BA15d/19	140	1000	G	F	191
OP2105	6	(2)	G-18.5	35	20	FC-6U	BA15s/19	150	100	G	E	190
OP2145	6	15	G-18.5	35	21	FC-8Z	BA15d/19	200	100	G	F	192
OP2136	6	15	G-18.5	32	17	FC-8Z	BA9s/13	200	100	G	G	193
OP2132	6	15	G-18.5	32	19	FC-6Z	BA9s/13	130	100	G	G	194
OP2128	6	15	G-18.5	35	20	FC-6Z	BA15d/19	180	50	G	F	195
O-3113	6	18	G-18.5	35	20	C-6	BA15s/19	200	300	G	E	196
OP2115	6	18	G-18.5	35	20	FC-6U	BA15d/19	220	100	G	F	191
OP2114	6	18	G-18.5	35	20	FC-6Z	BA15d/19	220	100	G	F	195
OP2300	6-8	(2)	G-18.5	35	20	FC-6U	BA15s/19	*200	100	G	E	190
O-3117	7	(3)	G-18.5	35	20	C-6	BA15d/19	360	200	G	F	197
O-3208	8	12	G-18.5F	32	18	C-2R	BA9s/13	160	100	G	G	198
O-3201	8	12	G-18.5	32	18	C-2R	BA9s/13	160	100	G	G	199
OP2203	8	15	G-18.5	32	17	FC-6Z	BA9s/13	140	200	G	G	194
OP2305	9	(2)	G-18.5	35	20	FC-6Z	BA15s/19	250	100	G	E	189
OP2307	9	20	G-18.5	35	20	FC-6Z	BA15d/19	250	100	G	F	195

*At 7V



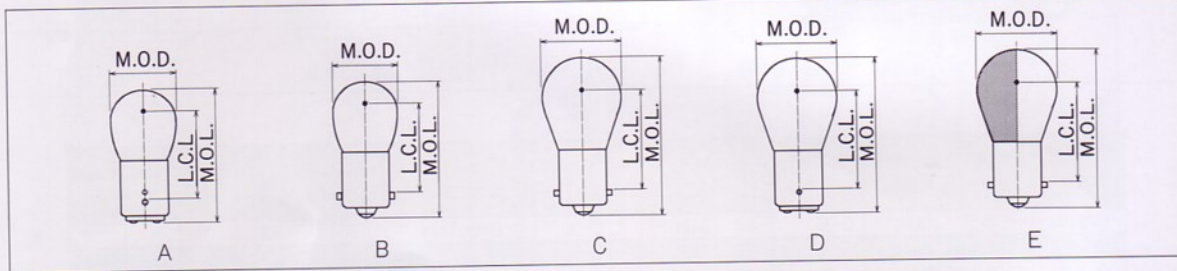
ランプ No	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
O-3100	6	18	G-23	40	23	C-2R	BA15s/19	200	100	G	A	200
O-3111	6	10	G-25	43	27	C-6	BA15s/19	100	600	G	A	201
O-3110	6	10	G-25	43	30	C-6	BA15d/19	150	200	G	B	202
O-3116	6	15	G-25	43	24	C-6	BA15s/19	230	150	G	A	201
O-3210	8	24	G-25F	43	25	C-6	BA15s/19	300	100	G	A	203
OP2208	8	24	G-25	43	25	FC-6Z	BA15s/19	300	100	G	A	204
OP2187	6	(3)	G-30	48	31	FC-6U	BA15d/19	350	100	G	B	205
O-3503	120	20	G-30	48	29	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	206
O-3505(A)	120	30	G-30	48	29	C-5 (CC2V)	BA15d/19	420	300	(G)	B	207
O-3504	220	20	G-30	48	29	C-5	BA15d/19	150	500	V	B	206
O-3506(A)	220	30	G-30	48	29	C-5 (CC7A)	BA15d/19	400	300	G	B	207
O-3403	12	40	G-30SPT	48	29	CC-6	BA15s/19	(600)	130	G	C	208
OP2508	12	40	G-30SPT	48	29	FC-8Z	BA15s/19	(600)	130	G	C	209
O-3601	240	20	G-30SPT	48	29	C-5	BA15d/19	200	200	V	D	210
OP2116	6	(3)	G-30SPT-F	48	29	FC-6U	BA15d/19	(350)	100	G	D	211
O-3503F	120	20	G-30SPT-F	48	29	C-5	BA15d/19	(160)	300	V	D	211
O-3900	120	30	R-38DL-F	70	35	CC-6V	BA15d/19	(420)	300	G	E	212
O-3901	220	30	R-38DL-F	70	35	CC-6N	BA15d/19	(400)	300	G	E	212



ランプ No	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
OP2170	6	(5)	G-35	60	9(TOP)	C-6U	BA20d/24	300	300	G		213
O-3617	100	15	G-35	56	40	C-5	E26/25	100	600	V	F	214
O-3620	100	20	G-35	56	40	C-5	E26/25	150	600	V	F	214
O-3640	100/120	30	G-35	56	40	CC-6V	E26/25	350	300	G	F	215
O-3618	110	15	G-35	56	40	C-5	E26/25	100	600	V	F	214
O-3619	120	15	G-35	56	40	C-5	E26/25	100	600	V	F	214
O-3622	120	20	G-35	56	40	C-5	E26/25	150	500	V	F	214
O-3623	220	20	G-35	56	40	C-5	E26/25	150	500	V	F	214
O-3624	240	20	G-35	56	40	C-5	E26/25	150	500	V	F	214
O-3625	100	20	G-35IF	56	40	C-5	E26/25	150	600	V	F	216
O-3630	100	25	G-35IF	56	40	C-5	E26/25	200	600	V	F	216
O-3631	110	25	G-35IF	56	40	C-5	E26/25	200	600	V	F	216
O-3627	120	20	G-35IF	56	40	C-5	E26/25	150	600	V	F	216
O-3632	220	25	G-35IF	56	40	C-5	E26/25	200	500	V	F	216
O-3633	240	25	G-35IF	56	40	C-5	E26/25	200	500	V	F	216
O-3407	12.5	(3)	G-38SPTマド	60	31.75	3C-6	BA15d/19	—	300	G		217
OP2126	6	(4.5)	G-40	67	36.5	FC-6Z	E14/26×18	360	100	G	G	218
O-3118	6	(5)	G-40	67	45	C-8	E14/26×18	260	600	G	G	219
O-3410	24	30	G-40	62	26.5	CC-8	BA21d/3	470	500	G	H	220
O-3411	24	45	G-40	62	26.5	CC-8	BA21d/3	600	500	G	H	220
M-1014	100	15	G-40Red	61	40	C-5	E26/25	50	1000	V	F	221
OP2407	10	70	G-40SPT	65	40	FC-6U	B15s/30×26	1500	100	G		222
O-3641	230	75	G-40SPT	62	25	CC-13	BA21d/3	1100	50	G	I	223
O-3412	32	(3.5)	G-50	76	31.75	CC-6	BA15d/19	2800	50	G	J	224
OP2123	6	100	G-60	86	50	C-6U	BA22d/31×30	2000	100	G		225

光学用光源ランプ

OPTICAL LAMP



ランプ No	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-V	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
O-3001	4	(1.2/1.2)	S-19	45.9	9.7(TOP)	C6/C6	BAY15d/19	54/54	275/275	G	A	226
O-3002	4	(1.2/4)	S-19	45.9	9.7(TOP)	C6/C6	BAY15d/19	250/46.5	50/275	G	A	226
O-3003	6.6	(1.5)	S-19	45.9	35.7	C-6	P15d(W/P)	126	200	G		227
O-3004	3.7	(2.75)	S-19	45.9	28.5	C-6	BA15s/19	138	100	G	B	228
OP2152	6	(3)	S-25	50	30	FC-6Z	BA15s/19	(350)	100	G	C	229
OP2120	6	33	S-25	50	30	FC-8Z	BA15d/19	430	80	G	D	230
OP2202	7	35	S-25	50	30	FC-8Z	BA15d/19	460	100	G	D	230
OP2400	10	(3)	S-25	50	33	FC-6U	BA15d/19	750	500	G	D	231
O-3402	12	(1.5)	S-25	50	29.5	C-6	BA15s/19	240	100	G	C	232
OP2509	12	25	S-25	50	31	FC-6U	BA15s/19	380	100	G	C	233
OP2600	13.5	(4)	S-25	50	31.8	FC-6Z	BA15s/19	1000	100	G	C	229
O-3402M	12	(1.5)	S-25SPT	50	29.5	C-6	BA15s/19	—	100	G	E	234
OP2127	6	(4.35)	S-35	61	8(TOP)	C-6U	E14/26×18	410	100	G	F	235
OP2154	6	(5)	S-35	61	45	C-6U	E14/26×18	260	600	G	F	235
O-3421	10	25	S-35	60	31.8	CC-6	BA15s/19	350	6000	G	G	236
O-3420	10	20(12+8)	S-35	60	31.8	2CC-6	BA15s/19	250	6000	G	G	237
OP2502	12	(5)	S-35	61	35	FC-6U	BA15s/19	1400	100	G	G	239
O-3405	12	50	S-35	69	39.5	CC-6	BA20d/26	1000	50	G	H	238
O-3406	15	60	S-35	67	30	CC-6	BA20d/24	1500	25	G	H	238



241



242



243



244



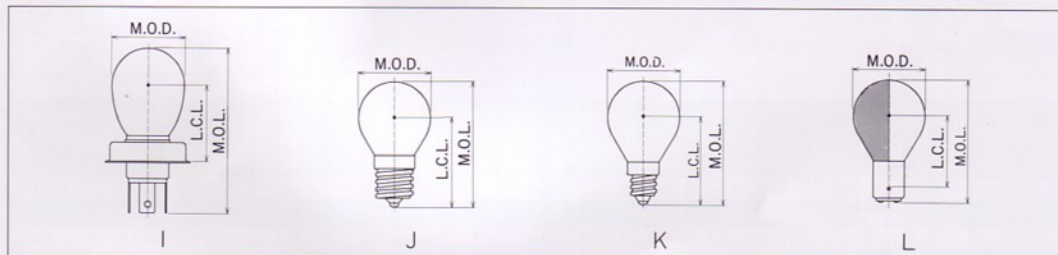
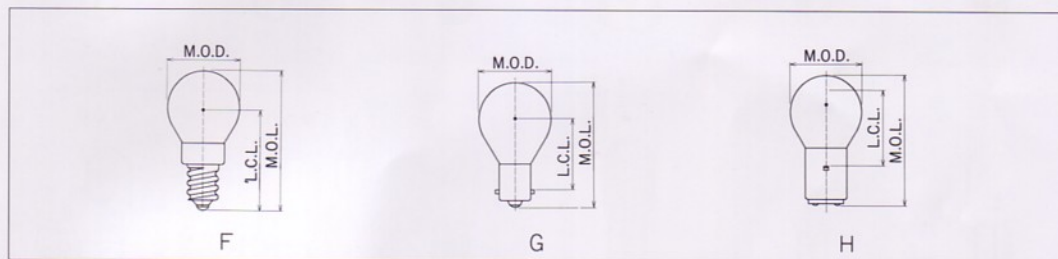
240



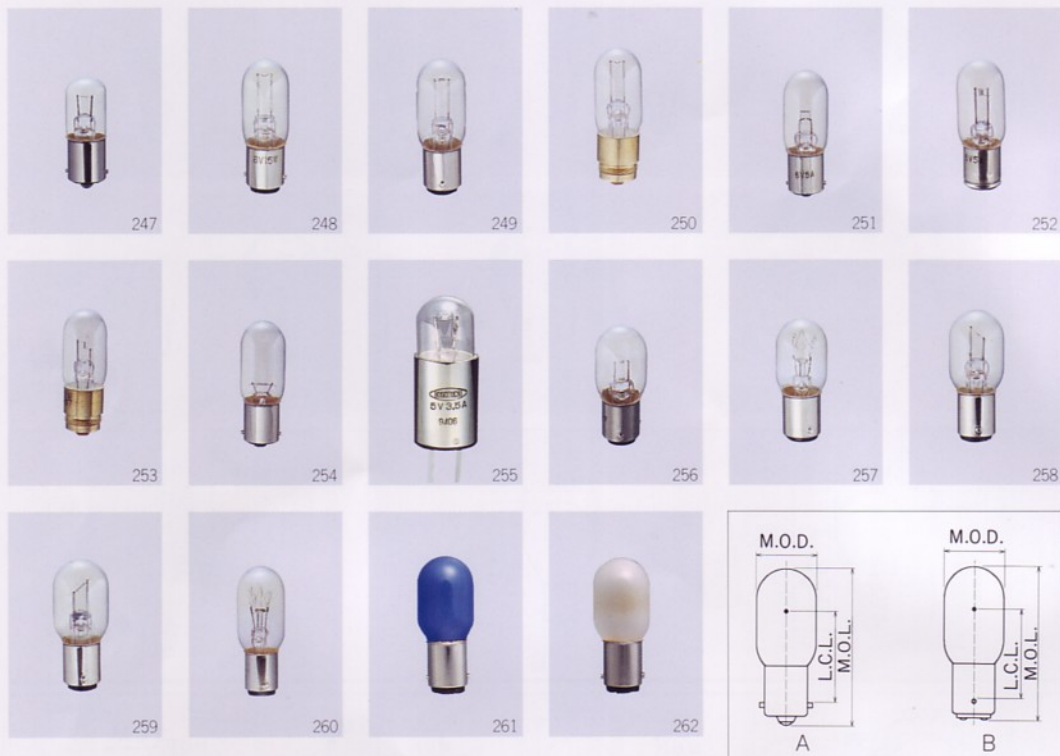
245



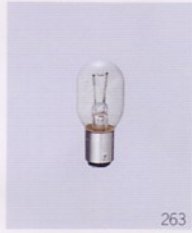
246



ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
O-3814	110	30	B-34	78	37	C-5	P36T	180	5000	G	I	240
O-3512	120	15	S-35	60	42	C-5	E17	110	600	V	J	241
O-3514	120	15	S-35	58	40	C-5	E12/20×15	110	600	V	K	242
O-3516	120	25	S-35	58	40	C-5	E12/20×15	160	600	V	K	242
O-3510	110	20	S-35IF	60	42	C-5	E17	130	600	V	J	243
O-3511	115/125	25	S-35IF	60	42	C-5	E17	150	600	V	J	243
O-3513	120	15	S-35IF	60	42	C-5	E17	100	600	V	J	243
O-3515	120	15	S-35IF	58	40	C-5	E12/20×15	100	600	V	K	244
O-3517	120	25	S-35IF	58	40	C-5	E12/20×15	150	600	V	K	244
O-3602	100	20	S-35SPT	59	35	CC-2V	BA15d/19	(150)	300	V	L	245
O-3607	100	30	S-35SPT	59	35	CC-2V	BA15d/19	(180)	200	G	L	245
O-3603	110	20	S-35SPT	59	35	CC-2V	BA15d/19	(150)	300	V	L	245
O-3608	110	30	S-35SPT	59	35	CC-2V	BA15d/19	(180)	200	G	L	245
O-3604	120	20	S-35SPT	59	35	CC-2V	BA15d/19	(150)	300	V	L	245
O-3609	120	30	S-35SPT	59	35	CC-2V	BA15d/19	(180)	200	G	L	245
O-3605	220	20	S-35SPT	59	35	CC-7A	BA15d/19	(150)	300	V	L	246
O-3610	220	30	S-35SPT	59	35	CC-7A	BA15d/19	(180)	200	G	L	246
O-3606	240	20	S-35SPT	59	35	CC-7A	BA15d/19	(150)	300	V	L	246
O-3611	240	30	S-35SPT	59	35	CC-7A	BA15d/19	(180)	200	G	L	246



ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
O-3011	3.5	(2.5)	T-16	44.5	28.5	C-6	BA15s/19	82	2000	G	A	247
O-3010	3.5	(2.75)	T-16	44.5	28.5	C-6	BA15s/19	138	100	G	A	247
O-3012	6.5	(2.75)	T-16	44.5	28.5	C-6	BA15s/19	314	125	G	A	247
OP2110	6	15	T-19	55	40	FC-6Z	BA15d/19	(210)	100	G	B	248
O-3112	6	15	T-19	55	38	C-6	BA15d/19	145	1000	G	B	249
OP2107B	6	15	T-19	56	38.5	FC-6Z	M16×0.75	(200)	100	G	C	250
OP2113	6	18	T-19	55	40	FC-6Z	BA15d/19	220	100	G	B	248
OP2171	6	(5)	T-19	55	28	C-6U	BA15s/19	500	50	G	A	251
OP2172	6	(5)	T-19	55	41	C-8Z	P15s	410	100	G		252
OP2107	6	15	T-19	55	38	C-8Z	M16×0.75	240	80	G	C	253
O-3430	25	(1)	T-19	55	20	CC-6	BA15s/19	700	30	G	A	254
OP2010	5	(3)	T-20	50	13.5	FC-6Z	SB22コード	120	30000	G	D	255
OP2011	5	(3.5)	T-20	50	13.5	FC-6Z	SB22コード	160	20000	G	D	255
OP2012	5	(4.5)	T-20	50	13.5	FC-6Z	SB22コード	270	20000	G	D	255
OP2173	6	12	T-20	50	28.5	FC-6Z	BA15d/19	(180)	60	G	B	256
O-3520	100	20	T-20	50	29	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	257
O-3521	120	20	T-20	50	29	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	257
O-3522	220	20	T-20	50	29	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	257
O-3523	240	20	T-20	50	29	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	257
OP2174	6	(1)	T-22	53	37	FC-12Z	BA15d/19	230	100	G	B	258
O-3115	6	(3)	T-22	53	37	C-12	BA15d/19	230	100	G	B	259
O-3524	100	20	T-22	53	30	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	260
O-3598	120	20	T-22BF	53	30	C-5	BA15d/19	(100)	600	V	B	261
O-3502	120	20	T-221F	53	30	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	262
O-3599	220	20	T-221F	53	30	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	262
O-3600	240	20	T-221F	53	30	C-5	BA15d/19	150	500	V	B	262



263



264



265



266



267



268



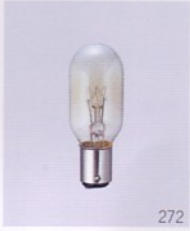
269



270



271



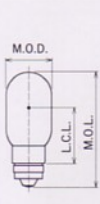
272



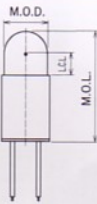
273



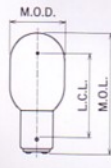
274



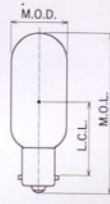
C



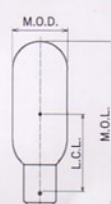
D



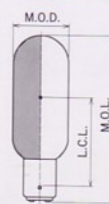
E



F



G



H

ランプ No	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
OP2138EX	6	(5)	T-25	56	44	FC-6Z	BA15d/19	330	200	G	E	263
OP2133	6	30	T-25	56	34	FC-8Z	BA15d/19	450	200	G	E	264
OP2121	6	33	T-25	77	42	FC-8Z	BA15d/19	550	80	G	E	265
OP2118	6	30	T-25	56	40	FC-6Z	BA15d/19	230	200	G	E	263
O-3211	8	(4)	T-25	77	40.5	C-6	BA15s/19	300	400	G		266
OP2509	12	25	T-25	56	34	FC-6Z	BA15d/19	(320)	200	G	E	263
OP2511	12	100	T-25	77	35	FC-6U	BA15s/19	2800	25	G	F	267
O-3429	20	100	T-25	77	55.6	CC-6	BA15s/19	2000	50	G		268
P-7002	100	100	T-25	77	35	CC-13	BA15s/19	1800	50	G		269
P-7034	110/120	100	T-25	74	35	CC-13	BA15s/19	1800	50	G		270
P-7102	115/125	50	T-25	77	35	CC-13	BA15d/19	775	50	G	G	271
P-7025	120	25	T-25	65	35	C-7	BA15d/19	240	60	V	G	272
O-3560	115/125	20	T-25SPT	56	35	C-7	BA15d/19	180	200	G	H	273
O-3562	115/125	20	T-25SPT	65	35	C-7	BA15d/19	180	200	G	H	274
O-3563	115/125	30	T-25SPT	65	35	CC-2V	BA15d/19	300	200	G	H	274
O-3561	220/240	20	T-25SPT	56	35	C-7	BA15d/19	180	200	G	H	273
O-3564	220/240	20	T-25SPT	65	35	C-7	BA15d/19	180	200	G	H	274
O-3565	220/240	30	T-25SPT	65	35	CC-7A	BA15d/19	210	200	G	H	274