

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.							
OP2135	6	10	T-10	29.5	18.5	FC-6Z	BA9s/13	(60)	300	G	H	286
S-5103V	6.3	(0.15)	T-10	29.5	16	C-2V	BA9s/13	(4)	2000	V	H	287
S-5204	12	10	T-10	29.5	16	C-2R	BA9s/13	(80)	500	G	H	288
S-5042	12	(0.2)	T-10F	29.5	17	C-6	BA9s/13	(20)	500	V	H	289
S-5303	28	(0.04)	T-10	29.5	16	C-2F	BA9s/13	(4.2)	1000	V	H	290
S-5400	115	5	T-10	29.5	15	C-5	BA9s/13	(10)	1000	V	H	291
S-5401	130	3	T-10	29.5	15	C-5	BA9s/13	(6)	1000	V	H	291
OP2137	6	10	T-10	26	19	FC-6Z	E10/14	(60)	300	G	I	292
OP2137L	6	10	T-10	30	25	FC-6Z	E10/14	(60)	300	G	I	293
S-5020	6.3	(0.15)	T-10	30	23	C-2R	E10/14	(15)	100	V	I	294
S-5021	6.3	(0.2)	T-10	30	23	C-6	E10/14	(4.2)	1000	V	I	295
S-5050	28	(0.04)	T-10	30	23	C-2F	E10/14	(4.2)	1000	V	I	296
S-5060	110	5	T-10	30	23	C-5	E10/14	(8)	1000	V	I	297
S-5061	110	10	T-10	30	23	C-5	E10/14	(30)	1000	V	I	297
S-5600	18	(0.11)	T-13	35	26	C-2V	E12/15	(12)	1000	V	J	298
S-5700	24	(0.11)	T-13	35	26	C-2V	E12/15	(13)	1000	V	J	298
S-5701	30	(0.11)	T-13	35	26	C-2V	E12/15	(15)	1000	V	J	298
S-5800	110	5	T-20	50	35	C-5 (C-7A)	E12/15	(25)	1000	V	K	299
S-5801	110	10	T-20	50	35	C-5 (C-7A)	E12/15	(90)	1000	V	K	299

HOSOBUCHI®

ELECTRIC LAMP

HOSOBUCHI ELECTRIC LAMP CO., LTD.



TOKYO JAPAN

■特徴

1. 全数セレクト品

フィラメント位置、スポット形状をすべて選別しています。

2. 用途別設計

熱の出ないランプ、より明るいランプ、ハロゲンランプと対象にあわせて設計しています。

■用途

1. 眼科

Ophthalmoscope, Retinoscope

2. 耳鼻咽喉科

Oto, Laryngo scope

3. 気管支・食道科

Broncho, Esophagus scope



ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	全長 M.D.L.	フィラメント形状 Filament Type	口 金 Base	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum Gm G.	通 用 Application	Picture No.
M-1018	3.7	(0.25)	G-10	21.5	S-2F	SPECIAL	20	V	Retinoscope	1
M-1019	3.8	(0.44)	G-10.5	23	C-6	SPECIAL	100	V	Ophthalmoscope	2
M-1102	2.5	(0.1)	T-1.3	16	C-2R	1.8×12 M1.5	10	V	Broncho	3
M-1104	2.5	(0.13)	T-2	18	C-2R	2.5×14 M2.2	10	V	Broncho	4
M-1405	2.5	(0.13)	T-2	92	C-2R	1.6×87 M1.6	10	V	Endoscope内視鏡	7
M-1021	6	(0.2)	T-5	20	C-2R	5.5×16 M4.5	500	V	Ophthalmoscope	12
M-1004	3	(0.3)	T-5.3	13	C-2R	MF-6	10	V	Ophthalmoscope	6
M-1001	2.7	(0.45)	T-7	20	S-2F	SPECIAL	20	V	Retinoscope	8
M-1501	3	(0.4)	T-7	24	S-2F	M5	10	V	Retinoscope	9
M-1502	4	(0.65)	T-7	24	S-2F	M5	10	G	Retinoscope	9
M-1005	3	(0.41)	T-8	26	S-2F	9×17 M5	10	V	Retinoscope	10
M-1006	4	(0.9)	T-8	26	S-2F	9×17 M5	10	G	Retinoscope	10
M-1503	6	(2)	T-8	26	FC-6U	BA9s/13	100	G	Ophthalmoscope	11
M-1100	2.2	(0.12)	TL-2	18	C-2R	2.5×14 M2.2	10	V	Broncho	5
M-1201A	3	(0.2)	TL-3.8	(14)	C-2R	5×10.5 8-32コード	20	V	Oto, Laryngoscope	15
M-1220	3	(0.38)	TL-4.1	17	C-2R	5.5×15 8-32	10	V	Oto, Laryngoscope	13
M-1221	3	(0.38)	TL-5.3	19	C-2R	7×16 10-40	10	V	Oto, Laryngoscope	14



ランプ No	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	全長 M.O.L.	フィラメント形状 Filament Type	口 金 Base	平均寿命 Life (hrs.)	Vacuum-V Gas-G Halogen-H	適 用 Application	Picture No
M-2300	2.2	(0.18)	T-4.4	20	C-2R	5.5×16 PIN	15	V	Ophthalmoscope	16
M-1601	2.5	(0.66)	T-4.5	47	C-6	6×41 G/P	20	H	Ophthalmoscope	17
M-4400	2.5	(0.66)	T-4.5	21	C-6	5.8×17.5	20	H	Ophthalmoscope	18
M-1602	3.5	(0.72)	T-4.5	47	C-6	6×41 G/P	20	H	Ophthalmoscope	17
M-1603	6	10	T-7	25	C-6	9×18/12.5 PIN	100	H	Ophthalmoscope	19
M-1800	2.5	(0.45)	T-8	24	S-2F	9×15 8-32	12	V	Retinoscope	20
M-1200A	3	(0.3)	TL-3	11	C-2R	4×10.5 M3	10	V	Laryngoscope	21
M-1200B	3	(0.3)	TL-3F	14	C-2R	4×11.5 M3.5	10	V	Laryngoscope	22
M-4700	2.5	(0.28)	TL-3F	15	C-2R	4×11.5 5-72	14	V	Laryngoscope	23
M-1201	3	(0.3)	TL-3.8	14.5	C-2R	5×11 M4	20	V	Laryngoscope	24
M-1201B	3	(0.3)	TL-3.8	20	C-2R	5×16 8-32	20	V	Laryngoscope	25
M-0200	2.5	(0.38)	TL-4.1	19	C-2R	5.5×15 8-32	14	V	Oto, Anoscope	26
M-0900	2.5	(0.38)	TL-4.1	15	C-2R	5.5×10 8-32	14	V	Ophthalmoscope	27
M-1203	2.8	(0.38)	TL-4.1	16	C-2R	5.5×10.9 M4.5	35	V		28
M-1202	3	(0.3)	TL-4.1	19	C-2R	5.5×15 8-32	20	V	Laryngoscope	29
M-1202F	3	(0.38)	TL-4.1	19	C-2R	5.5×15 8-32	30	V	Laryngoscope	30
M-4800	2.5	(0.38)	TL-4.1F	19	C-2R	5.5×15 8-32	14	V	Laryngoscope	31
M-3400	2.5	(0.66)	TL-4.5	19	C-6	5.5×15	20	H	Oto scope	32
M-1202K	2.5	(0.5)	TL-4.7	20	C-2R	5.5×15 8-32	50	G	Laryngoscope	30
M-3100	3.5	(0.72)	TL-4.7	20	C-6	6.3×15 8-32	20	H	Oto scope	33
M-1204	6	(1)	G-14	32	FC-6Z	SPECIAL	80	G	Broncho	34

■主な特徴として

1. 正確なフィラメント位置による高精度無影灯 (Shadowless Lamp)
2. 30種類以上に及ぶ豊富なラインナップ
3. 防熱板やバルブ封入型ハロゲンランプと様々な工夫が施されています。



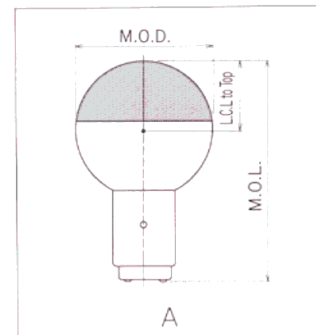
35



36



37

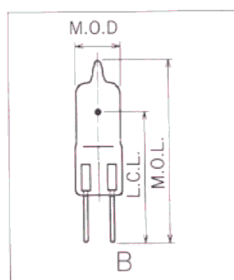


A

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	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	参 照 Reference	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
O-3740	24	40	G-50SPT	84	26(TOP)	CC-6	BX22d	700	G	8306	A	35
O-3742	24	50	G-50SPT	84	26(TOP)	CC-6	BX22d	700	G	6678	A	35
O-3743	32	50	G-50SPT	84	26(TOP)	CC-6	BX22d	700	G	6813	A	35
O-3744	50	50	G-50SPT	84	26(TOP)	CC-6V	BX22d	700	G	6685	A	35
O-3745	110	50	G-50SPT	84	26(TOP)	CC-6F	BX22d	700	G	6679	A	36
O-3746	125	50	G-50SPT	84	26(TOP)	CC-6F	BX22d	700	G	6578	A	36
O-3747	220	50	G-50SPT	84	26(TOP)	CC-6F	BX22d	700	G	8251	A	36
O-3741	24	40	G-50SPT F	84	26(TOP)	CC-6	BX22d	700	G	6544	A	37
O-3749	120	50	G-50SPT F	84	26(TOP)	CC-6F	BX22d	700	G	9190	A	37
O-3748	240	50	G-50SPT F	84	26(TOP)	CC-6F	BX22d	700	G	8189	A	37
O-3750	250	50	G-50SPT F	84	26(TOP)	CC-6F	BX22d	700	G	8252	A	37



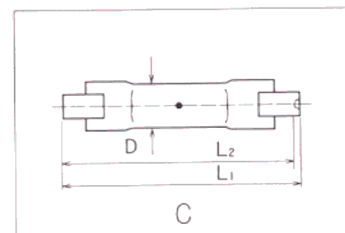
38



B



39



C

ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ径 φ mm	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口金 Base	光束 Lumens	色温度 K	平均寿命 Life (hrs)	参 照 Reference	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.								
JCD 22.8V 40W	22.8	40	11.5	44	30	CC-6	G6.35	850	3050	700	8769	B	
JC 22.8V 50W	22.8	50	11.5	44	30	CBAR 6	G6.35	1100	3050	700	8566	B	38
JCD 24V 35W	24	35	10.5	40	22.7	CC-6	G6.35	700	3100	700		B	
ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	L ₁	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口金 Base	光束 Lumens	色温度 K	平均寿命 Life (hrs)	参 照 Reference	Figure No.	Picture No.
				L ₂	D								
JPD 22.8V 75W	22.8	75	63.4	61.4	11	CC-8	R7S	1400	3000	800	8366	C	39



40



41



42



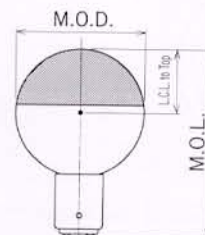
43



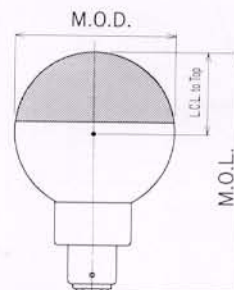
44



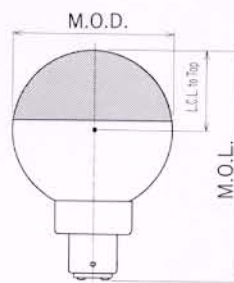
45



D



E

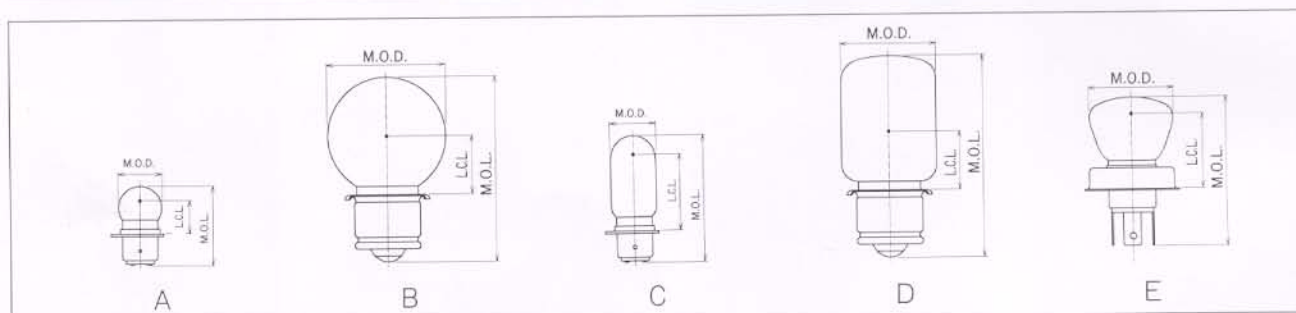


F

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	平均寿命 LIFE (hrs)	Vacuum-V Gas Filled-G	参 照 Reference	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L	光中心 L.C.L							
O-3710	12	25	G-40SPT	64	21(TOP)	CC-6	BA15d/19	700	G	6191	D	40
O-3705	24	25	G-40SPT	61	20(TOP)	CC-6	BA15d/19	700	G	With board	D	40
O-3709	24	25	G-40SPT	64	21(TOP)	CC-6	BA15d/19	700	G	6164	D	40
O-3700	24	30	G-40SPT	61	20(TOP)	CC-6	BA15d/19	700	G	With board	D	40
O-3711	24	40	G-40SPT	64	21(TOP)	CC-8Z	BA15d/19	700	G	8550	D	41
O-3713	32	30	G-40SPT	61	20(TOP)	CC-6	BA15d/19	700	G	With board	D	40
O-3712	32	40	G-40SPT	64	21(TOP)	CC-8Z	BA15d/19	700	G	6570	D	41
O-3714	110	30	G-40SPT	61	20(TOP)	CC-6V	BA15d/19	700	G	With board	D	40
O-3715	110	30	G-40SPT	64	21(TOP)	CC-6V	BA15d/19	700	G	6170	D	40
O-3716	125	30	G-40SPT	64	21(TOP)	CC-6V	BA15d/19	700	G	6238	D	40
O-3720	24	35	G-50SPT	77	25(TOP)	CC-6	BA15d/30X26	700	G	Halogen	E	43
O-3721	24	40	G-50SPT	74	25(TOP)	CC-6	BA15d/24X24	700	G		F	44
O-3706	24	40	G-50SPT	77	25(TOP)	CC-6	BA15d/30X26	700	G	With board	E	42
O-3701	24	50	G-50SPT	77	25(TOP)	CC-6	BA15d/30X26	700	G	With board	E	42
O-3722	32	50	G-50SPT	77	25(TOP)	CC-6	BA15d/30X26	700	G	With board	E	42
O-3702	32	50	G-50SPT	77	25(TOP)	CC-6	BA15d/30X26	700	G	With board	E	42
O-3723	125	50	G-50SPT	77	25(TOP)	CC-6V	BA15d/30X26	700	G	With board	E	42
O-3730	24	50	S-35SPT	65	30	CC-6	BA20d/24	700	G			45

点光源ランプ (フランジ付タイプ)

POINT SOURCE LAMP (FLANGE TYPE)



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	参 照 Reference	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.								
OP2129	6	15	G-18.5	35	14	FC-6Z	BA15d/19 FLANGE	180	50	G	77910	A	70
OP2141	6	15	G-18.5	35	22/15	FC-6Z	BA15d/19 FLANGE	150	200	G		A	71
OP2151	6	15	G-18.5	35	14	FC-6Z	BA15d/19 FLANGE	180	50	G		A	72
OP2167	12	15	G-18.5	35	22/15	FC-6Z	BA15d/19 FLANGE	200	50	G		A	71
OP2401	10	70	G-50	84	30	FC-6Z	P28s/24	(1100)	100	G		B	73
OP2402	10	70	G-50	84	30	FC-6U	P28s/24	1100	100	G	71818	B	74
OP2503	12	100	G-50	84	30	FC-6U	P28s/24	1900	100	G		B	74
OP2700	15	150	G-50 BB	84	30	FC-6Z	P28s/24	2450	150	G		B	73
OP2124	6	100	G-60 BB	96	40	C-6U	P28s/24	1600	100	G		B	75
OP2505	12	150	G-60 BB	96	40	FC-6U	P28s/24	2850	100	G		B	76
OP2504	12	200	G-60 BB	111	54	FC-6U	P28s/24	3800	100	G		B	77
OP2701	15	150	G-60 BB	96	40	FC-8Z	P28s/24	2850	100	G		B	78
OP2160	6	15	T-17	52	32.5	FC-6Z	P15d FLANGE	130	100	G	177L	C	79
OP2161	6	20	T-17	52	32.5	FC-6Z	P15d FLANGE	120	300	G	70249	C	80
OP2130	6	15	T-19	54	33	FC-6Z	BA15d/19 FLANGE	130	100	G	77903	C	81
OP2131	6	15	T-19	54	40	FC-6Z	BA15d/19 FLANGE	130	100	G	18-1740/77Z	C	82
OP2162	6	15	T-19	54	36.8	C-6	P15d FLANGE	150	100	G		C	83
OP2405	10	(10)	T-32 BB	94	50	FC-6Z 特	P28s/24	1800	100	G		D	84
OP2404	10	(10)	T-40 BB	85	25	FC-6U	P28s/24	1500	100	G		D	85
OP2205	8	(5)	RP-35	68	8(TOP)	FC-6Z	P36t-10	(700)	100	G		E	86

点光源ランプ (フランジ付タイプ)

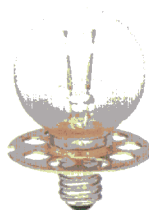
POINT SOURCE LAMP (FLANGE TYPE)



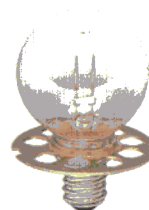
87



88



89



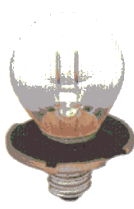
90



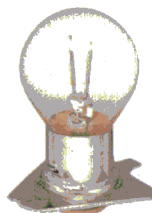
91



92



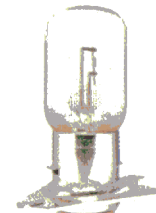
93



94



95



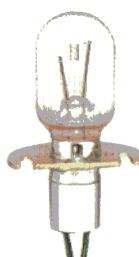
96



97



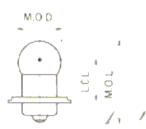
98



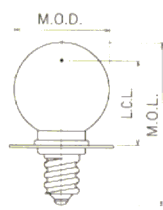
99



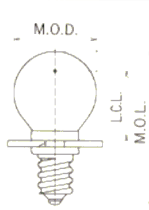
100



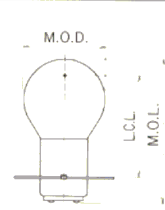
F



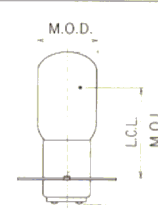
G



H



I



J

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	参 照 Reference	Figure No	Picture No
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.								
OP2163	6	(2)	G-18.5	35	15	FC-6Z	P15s FLANGE	140	50	G		F	87
OP2164	9	(2)	G-18.5	35	17	FC-6Z	P15s FLANGE	250	50	G		F	87
OP2433	12	(1)	G-30SPT	49	29	C-8	P15d FLANGE	—	1000	G			88
OP2562	6	(4.5)	G-40	67	36.5	FC-6Z	E14/26X18 FLANGE	360	100	G		G	89
OP2900	6	(4.5)	G-40	67	36	C-6U	E14/26X18 FLANGE	410	100	G	900-930	G	90
OP2480	6	33	S-25	50	23	FC-8Z	BA15s/19 FLANGE	430	80	G			91
OP2366	6	(4.5)	S-35	61	36	C-6	E14/26X18 FLANGE	450	100	G	366	G	92
OP2510	6	(4.5)	S-35	61	33.5	C-6U	E14/26X18 FLANGE	450	100	G	940-750	H	93
OP2158	6	30	S-35	63	44	C-6	BA20d/26 FLANGE	500	100	G	39-01-58/58Z	I	94
OP2481	6	33	S-35	61	33.5	FC-6U	E14/26X18 FLANGE	430	80	G		H	95
OP2186	6	50	S-35	63	44	C-6	BA20d/26 FLANGE	730	100	G	39-01-86/86Z	I	94
OP2168	12	60	S-35	63	44	C-6	BA20d/26 FLANGE	1000	100	G		I	94
OP2153	6	25	T-25	67	38.5	C-8偏芯	BA20d/26 FLANGE	330	100	G	39-01-53/53Z	J	96
OP2434	6	25	T-25	77	41.3	C-8	P30s-10.3	450	50	G			97
OP2550	6	33	T-25	77	42	FC-8Z	P15d FLANGE	430	80	G			98
OP2432	11	50	T-25	58	32	FC-8Z	P15d FLANGE	350	10000	G			99
OP2435	110	50	T-25	77	28.5	CC-13	SPECIAL FLANGE	900	50	G			100

点光源ハロゲンランプ (フランジタイプ)

POINT SOURCE HALOGEN LAMP (FLANGE TYPE)



109



110



111



112



113



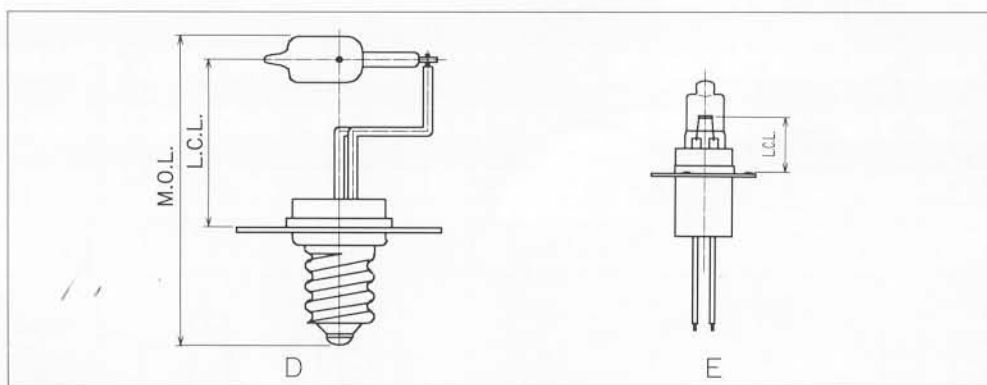
114



115



116

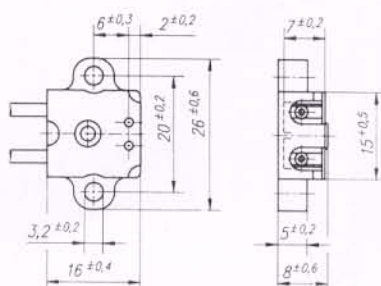


ランプ No.	電圧 V	電力 W	バルブ径 φ	全長 M.O.L. mm	光中心距離 L.C.L. mm	フィラメント		口 金 BASE	全光束 Lumens	色温度 K	平均寿命 Life (hrs)	Figure No.	Picture No.
						形状	寸法 mm 横 × 縦						
HF 9109	6	20	40	—	36 ±0.1	C-6	2.0×1.0	SPECIAL	475	3200	100		109
HF 9110	12	30	25	77	45 ±0.25	C-6	3.4×0.97	P30d-10.3	600	3000	1000		110
HF 9111	12	50	11	—	36.5±0.1	CBAR6	2.5×2.0	SPECIAL	1550	3200	35	D	111
HF 9200	6	20	9	—	12 ±0.2	C-6	2.0×1.0	SPECIAL	475	3200	100	E	112
HF 9201	6	20	9	—	12 ±0.2	C-6	3.2×0.94	SPECIAL	320	3000	2000	E	112
HF 9202	12	20	9	—	12 ±0.2	C-6	3.5×0.86	SPECIAL	350	2900	2000	E	112
HF 9203	12	30	9	—	12 ±0.2	C-6	4.1×0.97	SPECIAL	480	2900	2000	E	112
HF 9204	12	50	11	—	18 ±0.2	CBAR6	3.3×1.6	SPECIAL	850	3000	2000	E	113
HF 9205	12	100	11	—	18 ±0.2	CBAR6	4.8×3.0	SPECIAL	2550	3200	2000	E	113
HF 9300	12	50	11	—	18 ±0.2	CBAR6	3.3×1.6	SPECIAL	850	3000	2000		114
HF 9301	12	100	11	—	18 ±0.2	CBAR6	4.8×3.0	SPECIAL	2550	3200	2000		115
HF 9302	12	50	11	—	36.5±0.1	FC6Z	2.5×2.0	SPECIAL	1500	3200	25		116

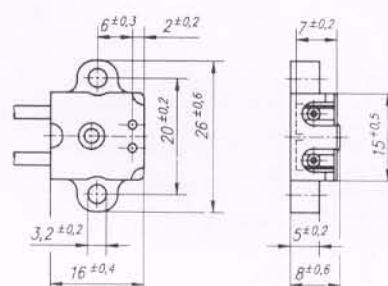
HALOGEN LAMP SOCKET



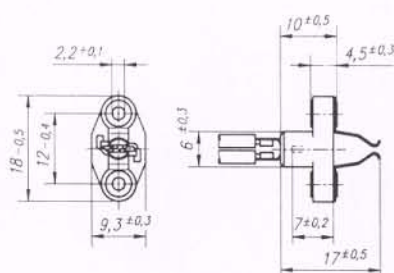
ランプ No.	電圧 V	電流 (A)	バルブ径 φ	全長 M.O.L. mm.	フィラメント 形状 Filament Type	全光束 Lumens	色温度 K	平均寿命 Life (hrs)	Picture No.
HG-9400	2.5	(0.680)	T-4.8	13	C-6	18	3020	20	124
HG-9401	3.5	(0.715)	T-4.8	13	C-6	36	3050	25	124
HG-9402	3.5	(0.740)	TL-3.9	12	C-6	34	3030	50	125
HG-9403	2.5	(0.680)	TL-4.8	13	C-6	18	3020	20	125
HG-9404	3.5	(0.715)	TL-4.8	13	C-6	36	3050	25	125



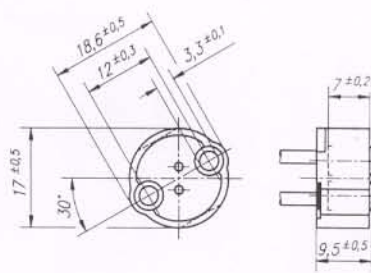
適合口金：G4 GZ4
50V 10A
セラミック
シリコン電線 180℃
0.75mm²×135mm



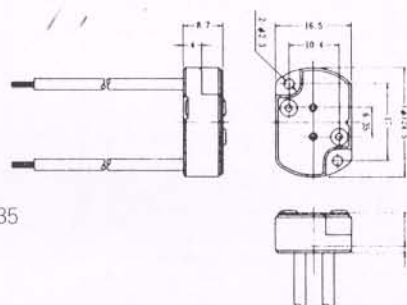
適合口金：G4 GZ4
50V 10A
耐熱合成樹脂
シリコン電線 180℃
0.75mm²×135mm



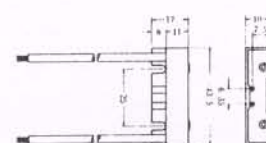
適合口金：G4
50V 2A
セラミック
シリコン電線 180℃
0.75mm²×145mm



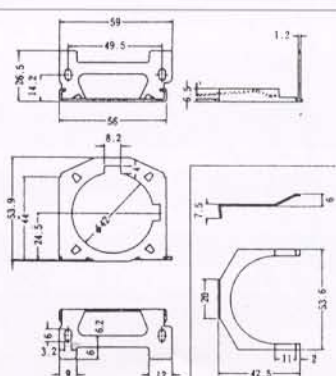
適合口金：G4 GZ4
50V 10A
セラミック
シリコン電線 180℃
0.75mm²×140mm



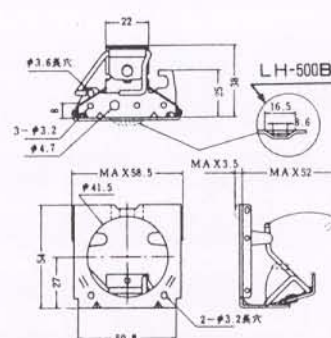
適合口金：G6.35 GZ6.35
50V 10A
セラミック
シリコン電線 180℃
0.75mm²×200mm



適合口金：G6.35 GY6.35
50V 10A
セラミック
シリコン電線 180°C
1.25mm²×2000mm



適合：φ50
(基準実起付ミラー)



適合：φ50.8/φ50

■ 特 徴

1. フィラメントの単線をそのまま使用し、スリットなしで直線の像を作り出します。
2. フィラメントの端にスプリングをつけて、フィラメントの弛みが始まらないようにしています。

光 源

像



■ 用 途

位置決めマーカー Marker
医療検査機 Medical Instrument
分析機器 Analyzer



134



135



136



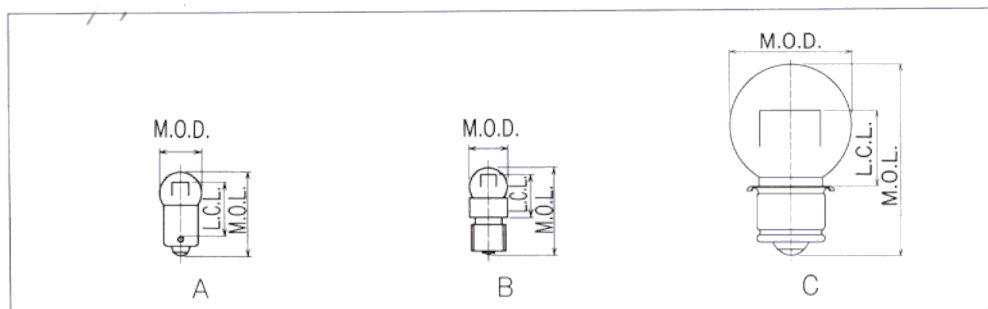
137



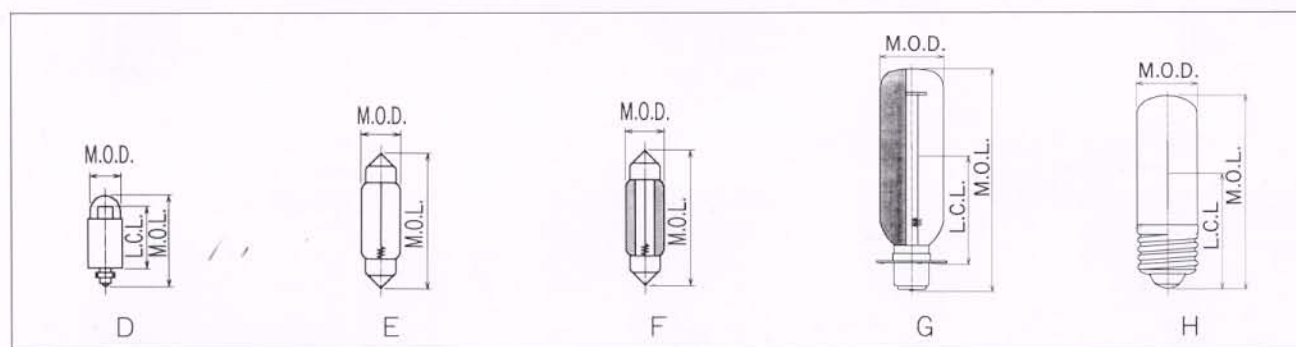
138



139



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.							
SF6110	3.5	3	G-10	23	14	S-2F	BA9s/13	18	800	G	A	134
SF6120	3.7	(0.25)	G-10	21.5	10	S-2F	SPECIAL SCREW	15	20	V	B	135
SF6111	3.5	3	G-11	23.5	14	S-2F	BA9s/13	18	800	G	A	134
SF6112	3.5	3	G-14	27.5	15	S-2F	BA9s/13	18	800	G	A	136
SF6001	2	2	G-18.5	36.5	20	S-2F	BA15s/19	10	1000	V	A	137
SF6113	3.5	10	G-18.5	36.5	21	S-2F	BA15s/19	100	100	G	A	137
SF6115	3.5	40	G-60	95	40	S-2F	P28s/24	200	1000	G	C	138
SF6114	3.5	10	S-25	50	33	S-2F	BA15s/19	100	100	G		139



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							
SF6025	2.5	(0.25)	T-6	30	CENTER	S-C8	SF6/6	2	500	V		145
SF6002	2.7	(0.45)	T-7	20	17	S-2F	SPECIAL SCREW	11	20	V		140
SF6004	3	(0.4)	T-7	24	16	S-2F	M5-0.75	18	10	V		141
SF6140	4	(0.65)	T-7	24	16	S-2F	M5-0.75	45	10	G		141
SF6003	3	(0.5)	T-8	26	16	S-2F	9×17	18	10	V	D	142
SF6130	4	(0.9)	T-8	26	16	S-2F	9×17	45	10	G	D	142
SF6200	4	(1)	T-8 HF	42	CENTER	S-C8	SPECIAL	20	100	V		143
SF6131	4	(0.9)	T-10	29	22	S-2F	E10/14 細	45	10	G		144
SF6211	6	10	T-10	41	CENTER	S-C8	SF9/9	70	170	G		145
SF6220	8	(1)	T-10	51	CENTER	S-C8	S8.5/8	40	500	G	E	146
SF6210	6	10	T-10 HF	39	CENTER	S-C8	S8.5/8	70	170	G	F	147
SF6250	28	(1.2)	T-15	231.5	CENTER	S-C8	SF15/15	35	10000	G		148
SF6300	6	(0.35)	T-19	71	38.5	S-C8	P30s-10.3	30	50	V		149
SF6311	10	(3.5)	T-27	104	58.5	S-C8	P30d-10.3	410	500	G		150
SF6310	10	(3.5)	T-27 HS	104	58.5	S-C8	P30d-10.3	(410)	500	G	G	151
SF6301	6	(2)	T-28	85	45	S-C8	E26/25	170	300	V	H	152

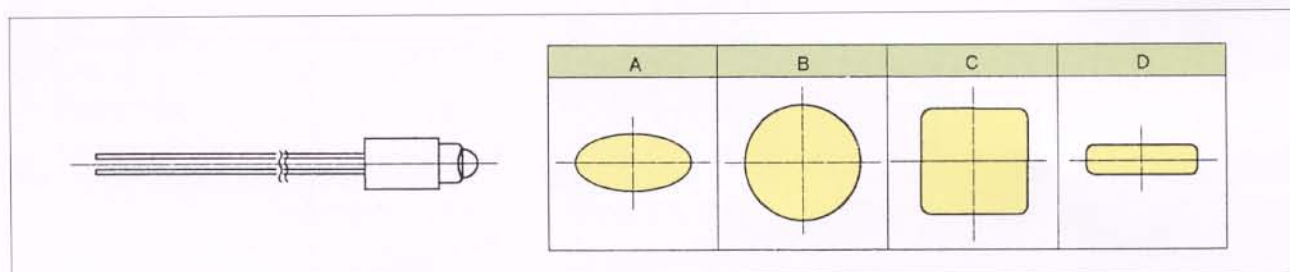
■ 特 徴

HOSOBUCHIレンズランプは

1. 全数セレクトによる品質の均一化を実現。
2. フィラメント形成工程により、安定したスポット形状を生み出しています。
3. 焦点距離、スポットの大きさを客先仕様に合わせた製造を可能とし、問題解決に貢献しています。

■ 用 途

1. 医療機器
Medical Instrument
 2. センサー光源
Senser
 3. 光ファイバー光源
Optic Fiber
- 等



153



154



155



156



157



158



159



160



161



162

ランプ No.	電圧 Volts	電力Watts (電流Amps)	バルブ形状 Bulb Type	全長mm M.O.L.	フィラメント形状 Filament Type	□ 金 BASE	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	スポット形状 Spot Type	Picture No.
L-8022	2.5	(0.25)	TL-3.8	12.5	C-2R	5×8	30	V	A	153
L-8102	2.5	(0.25)	TL-4.1	14.5	C-2R	SPECIAL	20	V	A	154
L-8100	3	(0.2)	TL-4.1	9	C-2R	6角ベース	20	V	A	155
L-8023	2.5	(0.35)	TL-4.7	17	C-2R	B.P.	10000	V	A	156
L-8800	6	(0.5)	TL-8	26	C-6	E10/14	100	G	A	157
L-8801	6	5	TL-8	26	C-2R	E10/14	100	G	D	157
L-8802	12	(0.5)	TL-8	26	C-6	E10/14	100	G	D	157
L-8101	3	(0.3)	TL-9.5	23.5	C-2R	E10/14	20	V	A	158
L-8401	5	(1)	TL-10	29	C-2R	BA9s/13	5000	G	A	159
L-8405	6	8	TL-10	29	C-6Z	BA9s/13	100	G	C	160
L-8406	6	10	TL-10	29	C-6Z	BA9s/13	500	G	B	161
L-8803	8	(0.4)	TL-10F	26	C-2R	E10/14	100	G	B	162



163



164



165



166

ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	全長mm M.O.L.	フィラメント形状 Filament Type	□ 金 BASE	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	スポット形状 Spot Type	Picture No.
L-8500	5	(1)	TL-12	38.5	C-2R	BA15s/24	5000	G	A	163
L-8501	5	(1)	TL-12	38.5	FC-6Z	BA9s/27×14	5000	G	C	164
L-8502	5	(1)	TL-12	39	C-2R	BA9s/13	5000	G	A	165
L-8600	6	20	TL-15	48	FC-6Z	BA15s/19	300	G	B	166



167



168



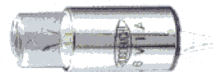
169



170



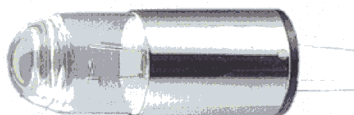
171



172



173



174

ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	全長mm M.O.L.	フィラメント形状 Filament Type	□ 金 BASE	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	スポット形状 Spot Type	Picture No.
L-8122	6	(0.23)	TL-5.3	23	C-2R	8×18コード付	10000	V	A	167
L-8200	6	(0.33)	TL-6.5	21	C-2R	8×15コード付	5000	V	A	168
L-8402	6	(0.5)	TL-10	30	C-2R	13×19コード付	5000	G	A	169
L-8403	6	(0.5)	TL-10	31	C-2R	12×20コード付	5000	G	A	170
L-8404	6	(0.5)	TL-10	34.5	C-2R	SPECIALコード付	5000	G	A	171
L-8407	6	(1)	TL-10	31	C-2R	12×20コード付	10000	G	A	172
L-8503	5	(1)	TL-12	35	C-2R	14×35コード付	5000	G	A	173
L-8700	4.5	(3)	TL-20	56	FC-6Z	B 22コード付	20000	G	C	174
L-8701	5	(3)	TL-20	56	FC-6Z	B 22コード付	20000	G	C	174
L-8702	5	(3.5)	TL-20	56	FC-6Z	B 22コード付	20000	G	C	174
L-8703	5	(4.5)	TL-20	56	FC-6Z	B 22コード付	20000	G	C	174

■ 特 徴

HOSOBUCHI 光学用光源ランプは

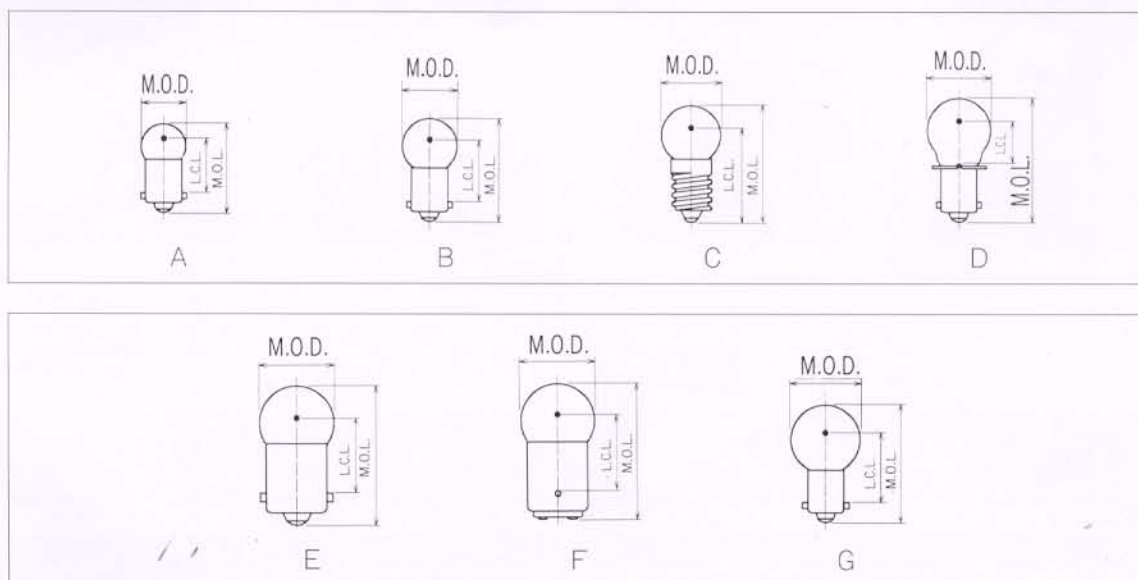
1. 光学的機能を効率よく発揮させるため
光中心距離の公差をできるだけ小さく
し、集光性に優れています。
2. 平巻フィラメントをはじめ数多くのフ
ィラメント種を持ち、バルブ形状、口
金に至るまで様々取り揃え、融通性に
富んでいます。
3. 客先仕様に合わせて作ることも可能です。

■ 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。

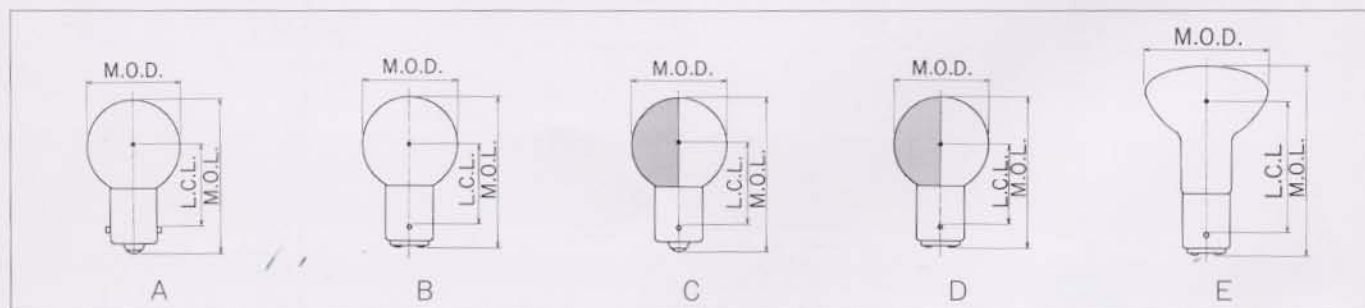


ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
S-5100	3.7	(0.11)	G-11	23	12.5	C-6	BA9s/13	3.4	50	V	A	175
S-5100A	5	(0.13)	G-11	23	12.5	C-6	BA9s/13	3.4	200	V	A	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

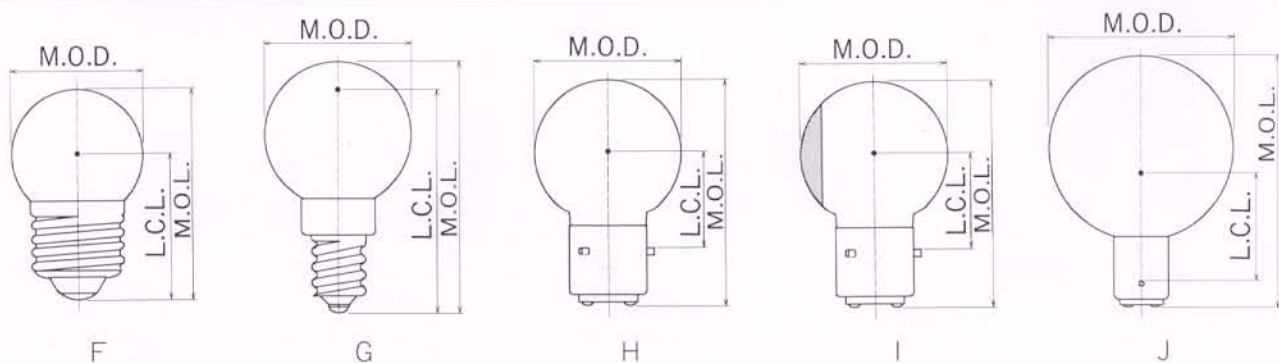


ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 全 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
OP2106	3-6	(2)	G-18.5	35	20	FC-6Z	BA15s/19	125	100	G	E	189
OP2102	6	(1.3)	G-18.5	35	20	FC-6U	BA15s/19	65	100	G	E	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

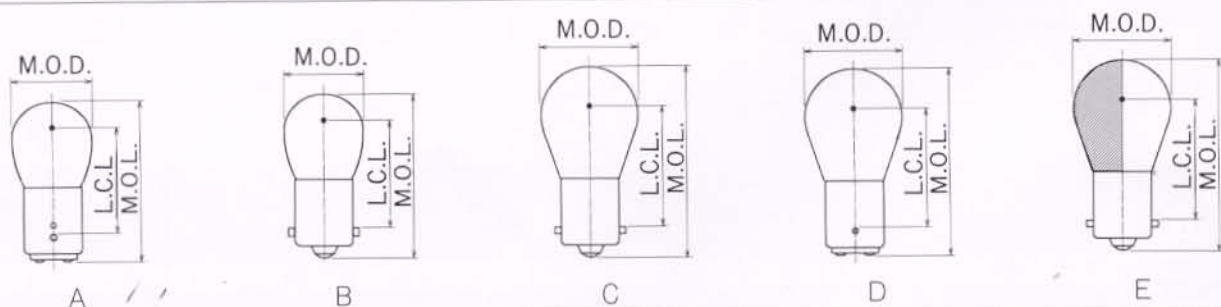
*At 7V



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



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



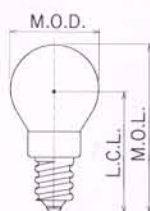
240



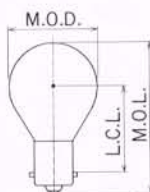
245



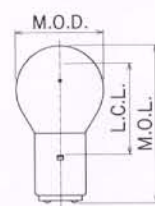
246



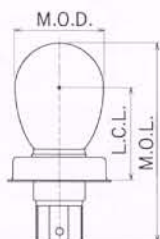
F



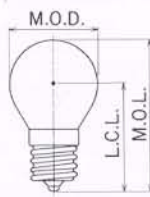
G



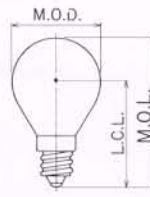
H



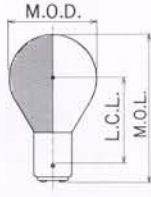
I



J

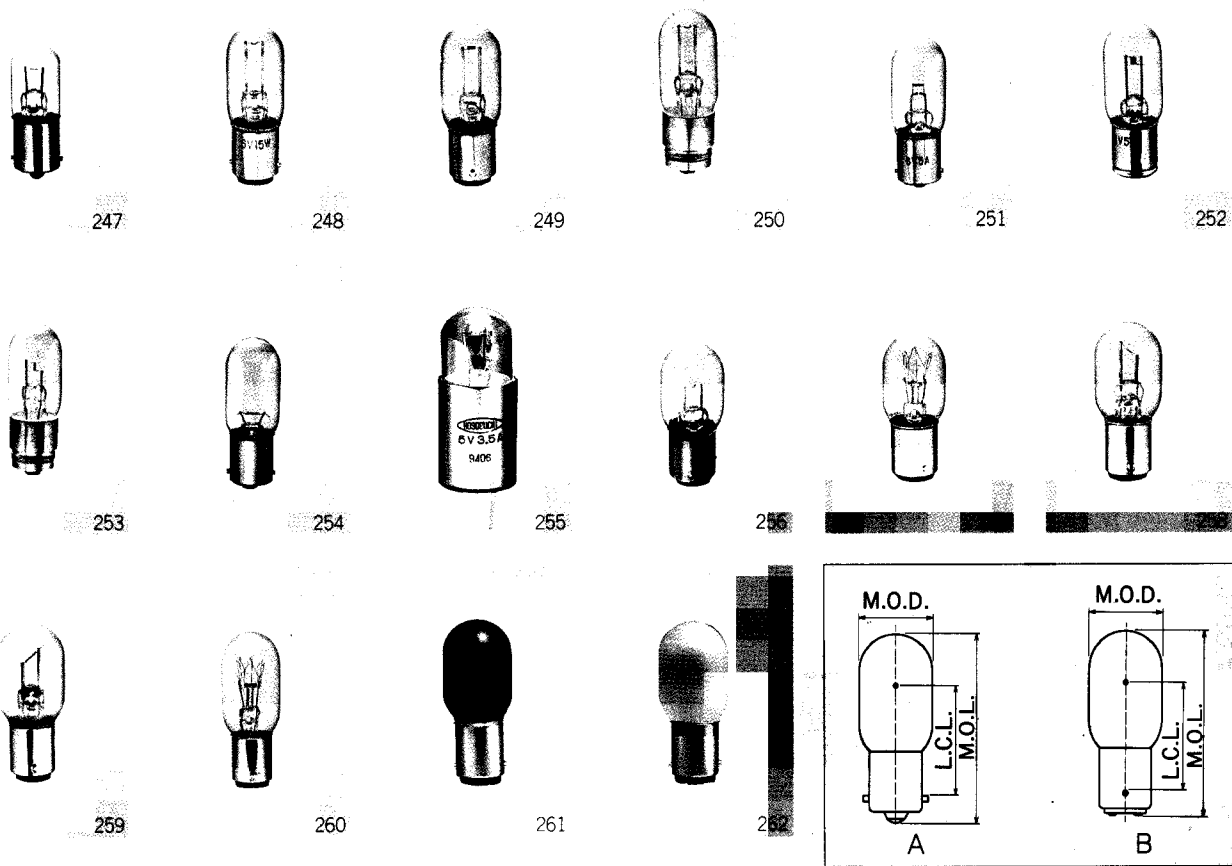


K



L

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 Amperes)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形 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-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	38	FC-6Z	BA15d/19	145	1000	G	B	249
O-3112	6	15	T-19	55	38	C-6	BA15d/19	145	1000	G	B	249
OP2107B	6	15	T-19	55	38	FC-6Z	BA15d/19	145	1000	G	B	249
OP2113	6	18	T-19	55	40	FC-6Z	BA15d/19	220	100	G	B	248
OP2171	6	(5)	T-19	55	41	C-8Z	BA15s/19	410	100	G	A	252
OP2172	6	(5)	T-19	55	41	C-8Z	P15s	410	100	G		252
OP2107	6	15	T-19	55	38	FC-6Z	BA15d/19	145	1000	G	B	249
O-3430	25	(1)	T-19	55	20	CC-6	BA15s/19	700	30	G	A	254
OP2010	5	(3.5)	T-20	50	13.5	FC-6Z	SB22コード	160	20000	G	D	255
OP2011	5	(3.5)	T-20	50	13.5	FC-6Z	SB22コード	160	20000	G	D	255
OP2173	6	12	T-20	50	28.5	FC-6Z	BA15d/19	(180)	60	G	B	256
O-3521	120	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
O-3115	6	(3)	T-22	53	37	C-12	BA15d/19	230	100	G	B	259
O-3594	120	20	T-22BF	53	30	C-5	BA15d/19	(100)	600	V	B	261
O-3598	120	20	T-22BF	53	30	C-5	BA15d/19	(100)	600	V	B	261
O-3592	120	20	T-22IF	53	30	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	262
O-3599	220	20	T-22IF	53	30	C-5	BA15d/19	150	600	V	B	262
O-3600	240	20	T-22IF	53	30	C-5	BA15d/19	150	500	V	B	262



263



264



265



266



267



268



269



270



271



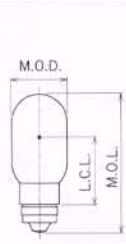
272



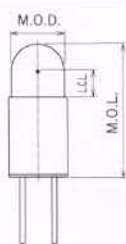
273



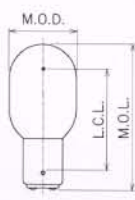
274



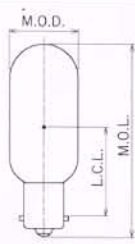
C



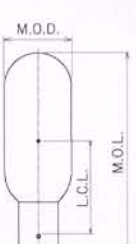
D



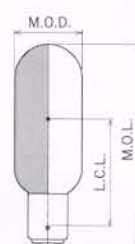
E



F



G



H

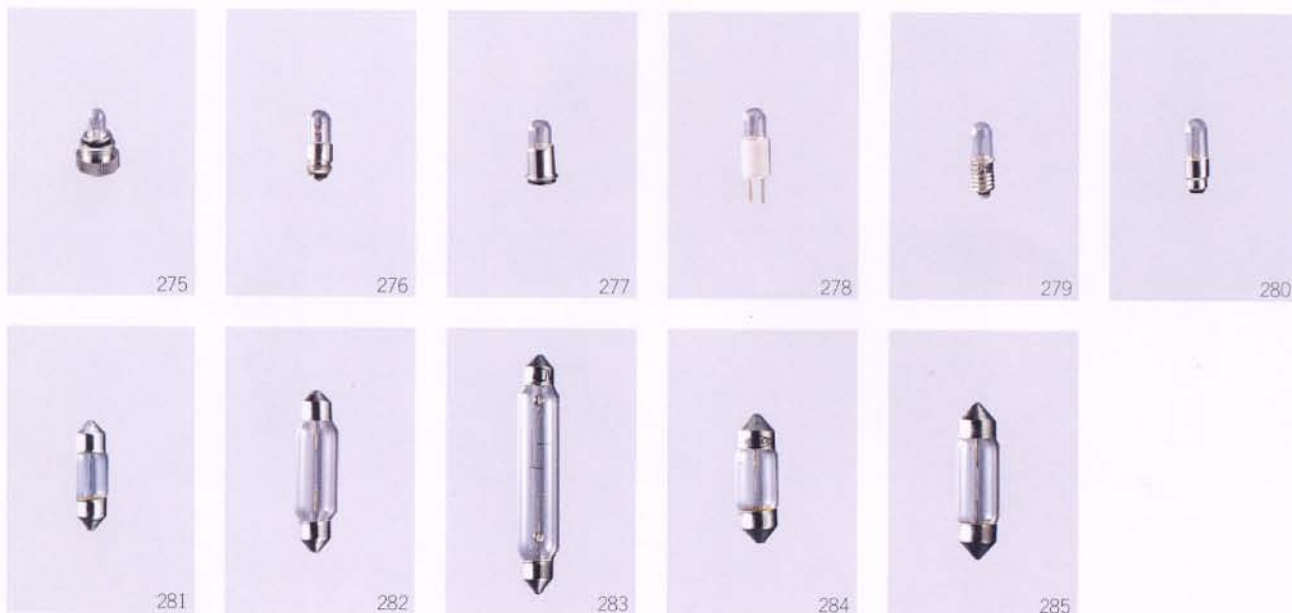
ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	外形寸法 mm		フィラメント形状 Filament Type	口 金 BASE	光束 Lumens	平均寿命 Life (hrs)	Vacuum-V Gas-G	Figure No.	Picture No.
				全長 M.O.L.	光中心 L.C.L.							
OP2138EX	6	(5)	T-25	56	44	FC-6Z	BA15d/19	330	200	G	E	263
OP2133	6	30	T-25	56	34	FC-8Z	BA15d/19	450	200	G	E	264
OP2121	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

■ 特 徴

1. 汎用品として広範囲に使用されており、低電流と長寿命に重点を置いて振動や衝撃に強い内部構造設計されております。
2. 光学用に特殊小型化されたものもあります。

■ 用 途

1. 航空計器
2. 通信機器
3. 計測機器
4. 表示スイッチ
5. 顕微鏡



ランプ No.	電圧 Volts	電力 Watts (電流 Amps)	バルブ形状 Bulb Type	全長 mm M.O.L.	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.
HB323	3	(0.19)	T-4.3	14	C-2R	SPECIAL	3.14	350	V	A	275
HB325	3	(0.19)	T-4.3	14	C-2R	SPECIAL	3.14	350	V	B	276
HB639	6	(0.2)	T-4.3	14	C-2R	SPECIAL	3.77	500	V	A	275
HB328	6	(0.2)	T-5.8	16	C-2R	M.F.	4.27	1000	V	C	277
HB330	14	(0.08)	T-5.8	16	C-2F	M.F.	6.29	1000	V	C	277
HB327	28	(0.04)	T-5.8	16	C-2F	M.F.	4.27	1000	V	C	277
HB387	28	(0.04)	T-5.8	16	C-2F	M.F.	3.77	7000	V	C	277
HB7328	6	(0.2)	T-5.8	16	C-2R	B.P.	4.27	1000	V	D	278
HB7330	14	(0.08)	T-5.8	16	C-2F	B.P.	6.29	1000	V	D	278
HB7327	28	(0.04)	T-5.8	16	C-2F	B.P.	4.27	4000	V	D	278
HB7387	28	(0.04)	T-5.8	16	C-2F	B.P.	3.77	7000	V	D	278
ML4111	6	(0.05)	T-5	16	C-2R	E5/8	0.6	5000	V	E	279
ML4101	6	(0.2)	T-5	16	C-2R	E5/8	3.5	500	V	E	279
ML4106	14	(0.08)	T-5	16	C-2F	E5/8	3.6	4000	V	E	279
ML4109	28	(0.04)	T-5	16	C-2F	E5/8	3.6	4000	V	E	279
ML4508	18	(0.025)	T-5	14	C-2F	SF4.5/7.5×5.5	1.6	5000	V	F	280
ML4505	28	(0.04)	T-5	17	C-2F	SF4.5/7.5×5.5	3.6	4000	V	F	280
ML4705	6	2	T-8	25	C-8	S7/8	13	1000	V	G	281
ML4715	12	10	T-10	36	C-8	S7/8	120	200	G	G	282
ML4720	40	7	T-10	55	C-8/3A	S7/8	45	1000	V	G	283
ML4706	6	8	T-10	31	C-8	S8.5/8	68	200	G	G	284
ML4707	6	10	T-10	36	C-8	S8.5/8	120	200	G	G	285
ML4714	12	10	T-10	31	C-8	S8.5/8	120	200	G	G	284
ML4718	12	(1)	T-10	36	C-8	S8.5/8	190	100	G	G	285

リング蛍光ランプ 水銀ショートアークランプ

Ringed Fluorescent Lamps Mercury short arc Lamps

■ リング蛍光ランプ



■用途
実体顕微鏡
Microscope

等

ランプ No.	蛍光体種類	色温度 (K)	ランプ入力 (W)	ランプ電流 (mA)	ランプ電圧 (V)	ランプ口金 BASE	リングガラス 管外径 (mm)	Picture No.
80-A-WW	Warm White	3500	8	160	52	4-PIN	80	300
80-A-DL	Daylight	6500	8	160	52	4-PIN	80	300
80-B-WW	Warm White	3500	8	160	52	4-PIN	80	301
80-B-DL	Daylight	6500	8	160	52	4-PIN	80	301
80-B-N-EX		5000	8	160	52	4-PIN	80	301
92-A-WW	Warm White	3500	10	210	52	4-PIN	92	300
92-A-DL	Daylight	6500	10	210	52	4-PIN	92	300
92-B-WW	Warm White	3500	10	210	52	4-PIN	92	301
92-B-DL	Daylight	6500	10	210	52	4-PIN	92	301

■ HBO水銀ショートアークランプ



■用途

1. 蛍光顕微鏡 Fluorescent microscopy
2. 蛍光内視鏡 Fluorescent endoscopy
3. ファイバー用光源 Optic fiber
4. 半導体露光装置用光源
5. UVレコーダー

等

形 名	電源の 種類	ランプ電圧		定格ランプ 電力 (W)	全光束 (lm)	ランプ効率 (lm/W)	光 度 (cd)	平均照度 (cd/m ²)	発光領域 (mm)	定格寿命 (時間) (hrs)	寸 法 (mm)			距離 (mm)	口 金		点灯方向	図
		$\frac{U_1}{I_1}$ (V)	$\frac{U_2}{I_2}$ (A)								ランプ長 (max) l_1	ランプ長 (max) l_2	ランプ径 d		陰極	陽極		
HBO50W/ACL ₁ HBO50W/ACL ₂	AC	39...45 34...39	$\frac{1.3}{1.45}$	50	2000	40	230	30000	0.3×1.0	100	53	47	9.5	22	SFa6-2	SFa6-2	s45 下部陽極	A A
HBO50W/3	DC	22 定格値	2.3 定格値	50	1300	26	150	90000	0.2×0.35	200	53	47	9.5	22	SFa6-2	SFa8-2	s45 下部陽極	B
HBO100W/2	DC	20 定格値	5.0 定格値	100	2500	25	320	220000	0.27×0.37	200	90	90	10	43	SFa7.5-2	SFa9-2	s90 下部陽極	C
HBO200W/2L ₁ HBO200W/2L ₂ HBO200W/2TML ₁ HBO200W/2TML ₂	DC	65...47 61±4	3.1...4.2 3.6	200	10000	50	1000	40000	0.6×2.2	400	125	125	17	40	SFc10-4	SFc10-4	s45 下部陽極	D D D D
HBO200W/4	AC	61±6 —	3.6 —	200	9500	47.5	950	33000	0.5×2.2	200	125	102	17	40	SFc10-4	SFc10-4	s45	D

