

ROYALハロゲンランプは、弊社独自のチップレス構造にて生産され、従来のハロゲンランプよりも更に軽量・小型となり、取扱いも容易になりました。

また、フィラメント温度が高いために、白に近い演色性に優れた発光が得られます。

## ■ 使用上の注意

- バルブ内壁面 250℃を保つように極端に冷却しないで下さい。
- 口金部の温度は 350℃を越えないようにして下さい。
- ハロゲンランプは直接手で触れないようにして下さい。
- バルブ表面を傷つけないようにして下さい。使用中に破裂の原因となります。
- 点灯中または消灯直後のハロゲンランプは、非常に高温ですのでご注意ください。
- ワイヤーターミナルタイプの場合、リード線の根元より 5mm 以内の加工は避けて下さい。クラック及びブリーク等の原因となります。
- リード線はモリブデン線を使用しておりますので、はんだ付けができません。他の線等を接続する場合には、電気溶接をお勧め致します。



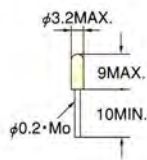
- リード線の引っ張り強度は 7.84N (0.8kgf) です。
- 点灯方向はランプ上向きから水平の範囲内でご使用下さい。
- 実装テストの上ご使用下さい。
- ◆詳しくは、別途ハロゲンランプカタログを参照下さい。

## フィラメント形状



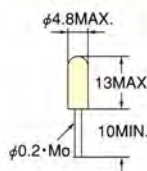
### T-1ワイヤーターミナル

Fig.1



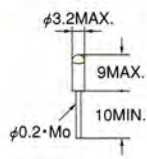
### T-1½ワイヤーターミナル

Fig.2



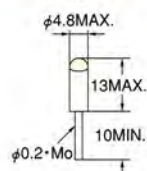
### TL-1ワイヤーターミナル

Fig.8



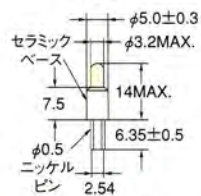
### TL-1½ワイヤーターミナル

Fig.9



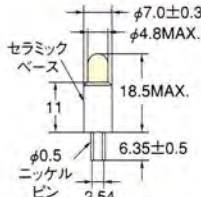
### HLG-BP5

Fig.3



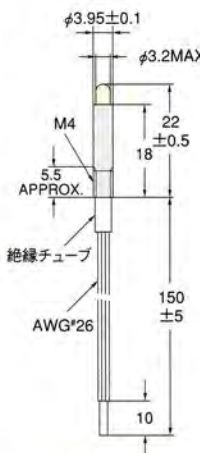
### HLG-BP7

Fig.4



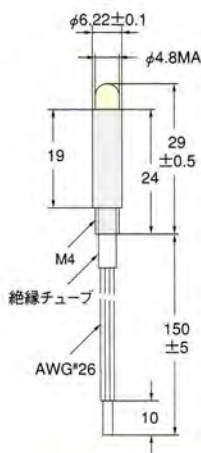
### HLG-SE4

Fig.5



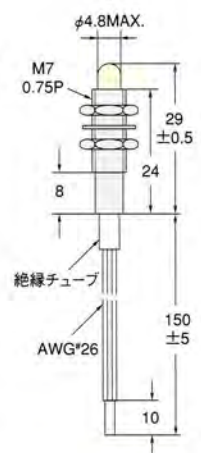
### HLG-SE6

Fig.6



### HLG-MD7

Fig.7



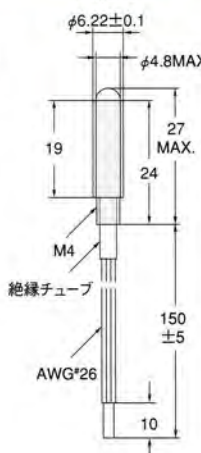
### LNS-SE4

Fig.12



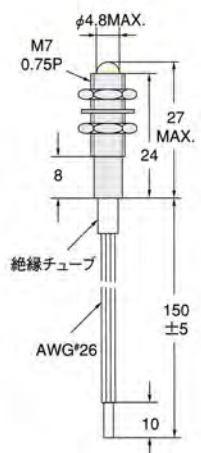
### LNS-SE6

Fig.13



### LNS-MD7

Fig.14



## レンズ付

**T-1**  
3.2<sub>m</sub>DIA.

ライン No.	ランプ No.	定 格		明るさ (M.S.C.P.) (Approx.)	平均寿命 (時間)	フィラメント 温度 (°K) (Approx.)	Fig No.
		電圧 (V)	電流 (A)				
25- 1	HLG-310	3.0	0.50	1.2	100	2,900	1
2	HLG-BP310	3.0	0.50	1.2	100	2,900	3
3	HLG-SE4-310	3.0	0.50	1.2	100	2,900	5
4	HLG-312	3.0	0.75	1.8	80	2,900	1
5	HLG-BP312	3.0	0.75	1.8	80	2,900	3
6	HLG-SE4-312	3.0	0.75	1.8	80	2,900	5
7	HLG-315	3.0	1.00	3.3	30	3,050	1
8	HLG-BP315	3.0	1.00	3.3	30	3,050	3
9	HLG-SE4-315	3.0	1.00	3.3	30	3,050	5

**T-1½**  
4.8<sub>m</sub>DIA.

25-10	HLG-540	5.0	1.00	5.0	3,000	2,800	2
11	HLG-BP540	5.0	1.00	5.0	3,000	2,800	4
12	HLG-SE6-540	5.0	1.00	5.0	3,000	2,800	6
13	HLG-MD7-540	5.0	1.00	5.0	3,000	2,800	7
14	HLG-545	5.0	1.80	6.0	5,000	2,700	* 2
15	HLG-BP545	5.0	1.80	6.0	5,000	2,700	4
16	HLG-SE6-545	5.0	1.80	6.0	5,000	2,700	※→ 6
17	HLG-MD7-545	5.0	1.80	6.0	5,000	2,700	※ 7
18	HLG-560	6.0	1.00	9.0	60	3,050	2
19	HLG-BP560	6.0	1.00	9.0	60	3,050	4
20	HLG-SE6-560	6.0	1.00	9.0	60	3,050	6
21	HLG-MD7-560	6.0	1.00	9.0	60	3,050	7
22	HLG-580	12.0	1.00	20.0	150	3,100	2
23	HLG-BP580	12.0	1.00	20.0	150	3,100	4
24	HLG-SE6-580	12.0	1.00	20.0	150	3,100	6
25	HLG-MD7-580	12.0	1.00	20.0	150	3,100	7

**TL-1**  
3.2<sub>m</sub>DIA.

ライン No.	ランプ No.	定 格		照 度 (Lx. Min.)	平均寿命 (時間)	フィラメント 温度 (°K) (Approx.)	スポット 形状 (注)	Fig No.
		電圧 (V)	電流 (A)					
25-26	LNS-310	3.0	0.50	80,000	100	2,900	F	8
27	LNS-BP310	3.0	0.50	80,000	100	2,900	F	10
28	LNS-SE4-310	3.0	0.50	80,000	100	2,900	F	12
29	LNS-312	3.0	0.75	100,000	80	2,900	F	8
30	LNS-BP312	3.0	0.75	100,000	80	2,900	F	10
31	LNS-SE4-312	3.0	0.75	100,000	80	2,900	F	12
32	LNS-315	3.0	1.00	150,000	30	3,050	C	8
33	LNS-BP315	3.0	1.00	150,000	30	3,050	C	10
34	LNS-SE4-315	3.0	1.00	150,000	30	3,050	C	12

**TL-1½**  
4.8<sub>m</sub>DIA.

25-35	LNS-540	5.0	1.00	150,000	3,000	2,800	C	9
36	LNS-BP540	5.0	1.00	150,000	3,000	2,800	C	11
37	LNS-SE6-540	5.0	1.00	150,000	3,000	2,800	C	13
38	LNS-MD7-540	5.0	1.00	150,000	3,000	2,800	C	14
39	LNS-545	5.0	1.80	150,000	5,000	2,700	C	* 9
40	LNS-BP545	5.0	1.80	150,000	5,000	2,700	C	11
41	LNS-SE6-545	5.0	1.80	150,000	5,000	2,700	C	※→ 13
42	LNS-MD7-545	5.0	1.80	150,000	5,000	2,700	C	※ 14
43	LNS-560	6.0	1.00	400,000	60	2,950	C	9
44	LNS-BP560	6.0	1.00	400,000	60	2,950	C	11
45	LNS-SE6-560	6.0	1.00	400,000	60	2,950	C	13
46	LNS-MD7-560	6.0	1.00	400,000	60	2,950	C	14
47	LNS-580	12.0	1.00	600,000	150	3,100	C	9
48	LNS-BP580	12.0	1.00	600,000	150	3,100	C	11
49	LNS-SE6-580	12.0	1.00	600,000	150	3,100	C	13
50	LNS-MD7-580	12.0	1.00	600,000	150	3,100	C	14

▶ (注) スポット形状及び照度仕様は、P-16を参照下さい。

▶ \*φ 0.25・Mo  
▶ ※リード線 AWG#20  
▶ ※口金ネジ・M5