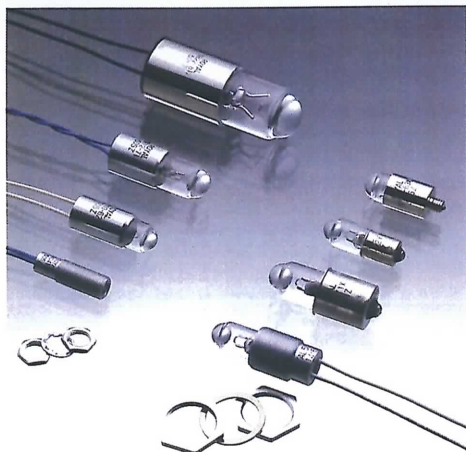
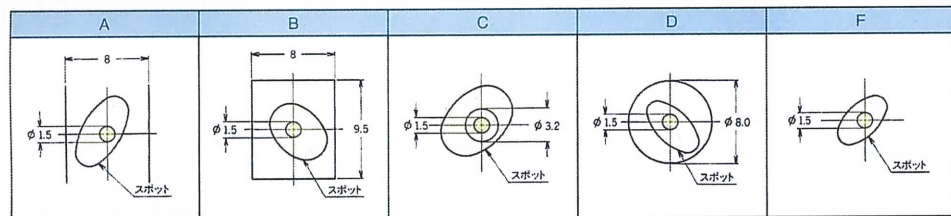


ROYAL レンズランプは、小型、長寿命でスポット形状を全数選別してありますので受光面を的確に照射致します。また、レンズの無い普通のランプと比較して受光面に於いては約 12 倍の明るさがあり、この特長を生かして各種センサーの光源として広く使用されております。



■スポット形状 ランプ先端より 10mm 離れた所のスポット形状。



ランプ中心軸上のφ1.5をカバーし、且つスポットの径が8mm以内のこと。

ランプ中心軸上のφ1.5をカバーし、且つ8×9.5mmのエリア内に収まること。

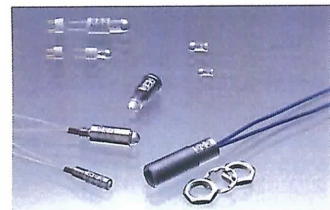
ランプ中心軸上のφ3.2をカバーすること。

ランプ中心軸上のφ1.5をカバーし、且つ8mmの円内に収まること。

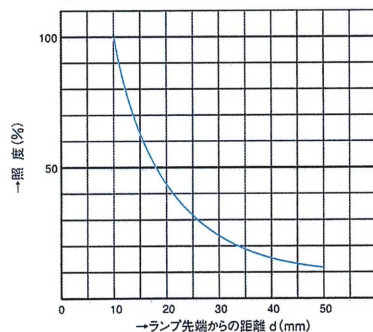
ランプ中心軸上のφ1.5をカバーすること。

■照度 ランプ先端より 10mm 離れた、ランプ中心軸上のφ1.5内に於ける照度。

ランプの明るさの単位としては通常光源の強さの単位であるCandle-powerや Lumens が用いられますが、レンズランプの場合は方向により明るさが著しく異なるため、発光の強さよりも照射された部分（スポット部分）の明るさが重要です。このために照度の単位であるLxで表わしました。また、1 Foot Candle = 10.7Lxです。



■図-6 距離対照度



TL-3/4 TL-1 2.4mm DIA. 3.2mm DIA.

ライン No.	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	照度 (Lx Min.)	スポット形状	平均寿命 (時間)
17- 1	2.5	.160	4,000	D	10,000
- 2	2.5	.160	2,500	F	10,000
- 3	3.0	.060	2,000	D	60,000
- 4	3.0	.060	1,000	F	60,000
- 5	5.0	.060	2,000	D	60,000
- 6	5.0	.060	1,000	F	60,000
- 7	5.0	.115	5,500	D	40,000
- 8	5.0	.115	3,000	F	40,000

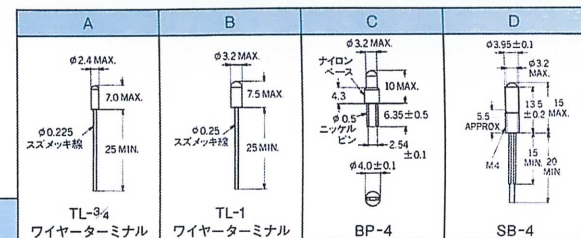
TL-13/4 5.8mm DIA.

ライン No.	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	照度 (Lx Min.)	スポット形状	平均寿命 (時間)
17- 9	2.5	.350	20,000	B	10,000
-10	2.5	.350	16,000	A	10,000
-11	2.5	.350	30,000	D	10,000
-12	5.0	.060	2,000	C	60,000
-13	5.0	.060	1,000	F	60,000
-14	5.0	.115	5,500	C	40,000
-15	5.0	.115	3,000	F	40,000
-16	6.0	.040	2,000	F	5,000
-17	6.0	.200	2,000	C	1,000
-18	6.0	.200	12,000	F	1,000
-19	6.0	.230	20,000	C	10,000
-20	12.0	.040	3,000	F	1,000

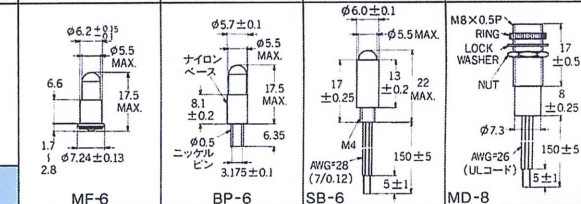
▶★印は耐振設計品があります。発注例:LNS-SB6-44Xの場合ですとLNS-SB6-44XVとなります。(P-32参照)

TL-21/2 8.0mm DIA.

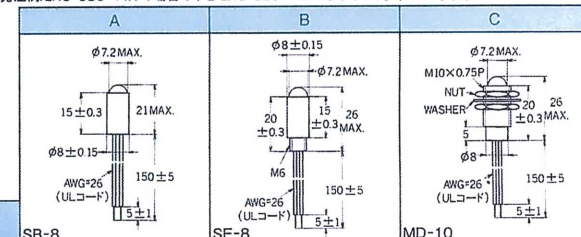
ライン No.	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	照度 (Lx Min.)	スポット形状	平均寿命 (時間)
17-21	2.5	.400	15,000	C	5,000
-22	6.0	.300	23,000	C	5,000
-23	6.0	.300	15,000	F	5,000
-24	14.0	.080	3,000	C	10,000
-25	14.0	.080	2,000	F	10,000



ランプ No.			
LNS-09X	LNS-19X	LNS-BP4-19X	LNS-SB4-19X
LNS-09	LNS-19	LNS-BP4-19	LNS-SB4-19
LNS-10X	LNS-20X	LNS-BP4-20X	LNS-SB4-20X
LNS-10	LNS-20	LNS-BP4-20	LNS-SB4-20
*LNS-11X	*LNS-21X	*LNS-BP4-21X	*LNS-SB4-21X
*LNS-11	*LNS-21	*LNS-BR4-21X	*LNS-SB4-21
*LNS-12X	*LNS-22X	*LNS-BP4-22X	*LNS-SB4-22X
*LNS-12	*LNS-22	*LNS-BP4-22	*LNS-SB4-22



ランプ No.			
LNS-MF41X	LNS-BP41X	LNS-SB6-41X	LNS-MD41X
LNS-MF41	LNS-BP41	LNS-SB6-41	LNS-MD41
LNS-MF42X	LNS-BP42X	LNS-SB6-42X	LNS-MD42X
*LNS-MF43X	*LNS-BP43X	*LNS-SB6-43X	*LNS-MD43X
*LNS-MF43	*LNS-BP43	*LNS-SB6-43	*LNS-MD43
*LNS-MF44X	*LNS-BP44X	*LNS-SB6-44X	*LNS-MD44X
*LNS-MF44	*LNS-BP44	*LNS-SB6-44	*LNS-MD44
LNS-MF45X	LNS-BP45X	LNS-SB6-45X	LNS-MD45X
LNS-MF46X	LNS-BP46X	LNS-SB6-46X	LNS-MD46X
LNS-MF46	LNS-BR46	LNS-SB6-46	LNS-MD46
LNS-MF49X	LNS-BR49X	LNS-SB6-49X	LNS-MD49X
LNS-MF47X	LNS-BR47X	LNS-SB6-47X	LNS-MD47X



ランプ No.		
LNS-SB8-53X	LNS-SE8-53X	LNS-MD10-53X
LNS-SB8-52X	LNS-SE8-52X	LNS-MD10-52X
LNS-SB8-52		
LNS-SB8-55X	LNS-SE8-55X	LNS-MD10-55X
LNS-SB8-55		

