

高圧ナトリウムランプ (FECスタータ内蔵) FECサンルクスエース (40W ~ 940W)

※ 40W ~ 110W は P1121、270W ~ 940W は P1125 に掲載しています。

FECサンルクスエース 高効率で省エネ。安定器を守る安全機能 FECスタータの採用と発光管の改良により最長 24000 時間への長寿命化を達成。

種類	形式	希望小売価格	梱包数	ランプ電力 (W)	ランプ電圧 (V)	ランプ電流 (A)	軸光度 (cd)	ビームの開き (°)	ビーム光束 (lm)	全光束 (lm)	相関色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	定格寿命 (時間)	ランプ効率 (lm/W)	寸法 (mm)	口金	
150W	透明形	NHT150LS	¥14,700	12	145	95	1.90	—	—	—	15500	2100	25	長寿命 24000	107		E39
180W	透明形	NH180LS	¥14,600	12	180	120	1.90	—	—	—	20000	2100	25	長寿命 24000	111		E39
	拡散形	NH180FLS	¥15,000	12	180	120	1.90	—	—	—	19000	2100	25	長寿命 24000	106		E39
	透明形	NHT180LS	¥15,300	12	180	120	1.90	—	—	—	20000	2100	25	長寿命 24000	111		E39
180W	反射形	NHR180LS	¥19,800	6	180	120	1.90	2800	135	10500	14000	2100	25	長寿命 24000	—		E39
220W	透明形	NH220LS	¥15,500	12	220	130	2.10	—	—	—	26500	2100	25	長寿命 24000	120		E39
	拡散形	NH220FLS	¥15,900	12	220	130	2.10	—	—	—	25000	2100	25	長寿命 24000	114		E39
	透明形	NHT220LS	¥16,200	12	220	130	2.10	—	—	—	26500	2100	25	長寿命 24000	120		E39
220W	透明形	NHT220LSX	—	12	220	130	2.10	—	—	—	26500	2100	25	12000	120		E39
	反射形	NHR220LS	¥22,300	6	220	130	2.10	3800	135	16000	19000	2100	25	長寿命 24000	—		E39

ランプの注意事項 ■特性は 100 時間値を示します。
■P1179、下記の安全上のご注意、ご使用上の注意をよくお読みください。

ご使用上の注意

- ランプの大きさ (W) と用途に応じた FEC サンルクスエース適合器具・安定器を使用してください。適用外の器具で使用すると、ランプ内の発光管の温度が異常に上昇し立ち消えを起こすことがあります。適合する安定器は、一般形、低始動電流形水銀灯安定器です。定電力形、フリッカレス形の各安定器には使用できません。
- 点灯後、光束や光色が安定するまでの時間は約 8 分です。
- 再始動時間は約 15 分です。器具構造によっては若干長くなる場合があります。
- 周囲温度 -60 ~ +40℃ の範囲でご使用ください。但し、低温時 (-5℃) 以下では始動に時間がかかる場合があります。
- 5% 以上の急激な電圧降下があるときは、ランプの立ち消えが起こることがあります。

- ランプを既設の設備で点灯する場合は安定器と管灯回路の絶縁、耐電圧などをご考慮のうえ、ご使用ください。
- ランプ点灯直後 (1 分以内) に消灯しますと点灯し難くなります。一度点灯させたら 1 分以上の点灯をお願いします。
- 調光して使用される場合は FEC サンルクスエース用の調光形安定器をご使用ください。水銀灯用調光形安定器は使用できません。なお、調光状態での始動は、ランプおよび安定器に悪影響を与えることがありますので行わないでください。
- 過度の振動・衝撃が加わる場所では使用しないでください。
- 照明器具の前面ガラスやランプの外球が破損した場合には、そのまま点灯することは絶対避けてください。破損したガラスが落下するおそれがあり、大変危険です。

- ランプの交換や照明器具の清掃の際には、必ず電源を切り、ランプが冷えてから作業をしてください。点灯中、および消灯直後のランプは高温のため、ヤケドの危険があります。
- 連続点灯の場合は、1 週間に 1 度 15 分以上消灯し、再度スイッチを入れたときにランプが正常に再点灯するか確認してください。ランプ寿命末期には、ランプ電流が増加した状態で点灯することがありますので、明るさや光色の変化等も合わせて確認してください。そのまま使用すると安定器の温度が高くなり、安定器故障のおそれがあります。
- 反射形ランプを防水形の適合ホルダ以外でご使用の際は、屋内、屋外に関わらず点灯中のランプに雨や水滴がかかるとガラス球が破損するおそれがありますのでご注意ください。
- ランプは外球内が高真空に保たれており、ランプをそのまま割るとガラス破片が飛散するおそれがありますので、ご注意ください。



環境配慮型道路照明*でご使用の場合にグリーン購入法の適合となります。

*判断基準：高圧ナトリウムランプ又はセラミックメタルハライドランプを用いた道路照明施設であって、水銀ランプを用いた照明施設と比較して電力消費量が 45% 以上削減されているものであること。(グリーン購入法: E32 ページをご参照ください)