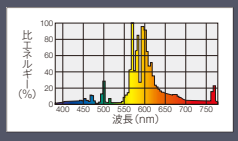
高圧ナトリウムランプ（FECスタータ内蔵）

FECツインサンルクスエース 110W ～ 360W

※ 220W・270W・360W は P1379 に掲載しています。

発光管2本内蔵で長寿命化

発光管を2本内蔵し、長寿命化を図った高圧ナトリウムランプです。
電極へのダメージの少ないFECスタータ採用と、
発光管の改良により定格寿命36000時間を実現しました。



用途	●公園、街路照明

■FECツインサンルクスエース　発光管を2本内蔵し、長寿命化。水銀灯用一般形・低始動電流形安定器で点灯

種類		形式	希望小売価格（税抜）	梱包数	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束（ℓm）	相関色温度(K)	平均演色評価数	定格寿命（時間）	ランプ効率（ℓm/W）	寸法(mm)・口金
110W	拡散形	NH110FTW-LS	¥17,600	12	115	1.15	10600	2100	Ra25	36000	96	φ90 240 160 E39
	透明形	NHT110TW-LS	¥18,100	12	115	1.15	11000	2100	Ra25	36000	100	φ48 245 160 E39
180W	透明形	NH180TW-LS	¥19,000	12	120	1.90	20000	2100	Ra25	36000	111	φ90 240 160 E39
	拡散形	NH180FTW-LS	¥19,500	12	120	1.90	19000	2100	Ra25	36000	106	
	透明形	NHT180TW-LS	¥19,900	12	120	1.90	20000	2100	Ra25	36000	111	φ48 245 160 E39

ランプの注意事項
■特性は 100 時間値を示します。
■FECツインサンルクスエースは単管と配光性能が異なるため、道路灯など設置基準を設けている場所で使用する際はご注意ください。

■ P1443、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ツインサンルクスエース適合器具・安定器を使用してください。適合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。ただし、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場合、ランプの立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、ランプ及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。点灯中及び消灯直後のランプは高温のため、やけどの危険があります。
●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なども併せて確認してください。そのまま使用しますと安定器の温度が高くなり、安定器故障の原因となることがあります。
●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 ： P1489をご参照ください）

低UV…元々 UV の少ない光　…グリーン購入法適合品

※表示価格には消費税は含まれておりません。