FECセラルクスエース® 150W ～ 360W

1 ランプ寿命　24000時間

定格寿命24000時間※1で、ランプメンテナンスの手間を軽減できます。
※1 220W／360W･垂直点灯形において

2 高効率120ℓm/W※2で省エネを実現

始動器内蔵形高演色HIDランプでは高水準のランプ効率120ℓm／W（透明形）を実現。従来の高演色ランプの効率の低さを大幅に改善し、省エネと高演色を両立しています。
※2 360W･透明形において

3 Ra80～93の自然光に近い高演色性

一般形メタルハライドランプを上回るRa93（150W白色）、Ra80～85（180W～360W）の高演色性を実現。自然光に近い、イキイキとした空間が創り出せます。

4 水銀灯一般形･低始動電流形安定器で点灯

ランプ内に始動器（FECスタータ）を内蔵。180W～360Wは水銀灯一般形･低始動電流形安定器で、150Wは水銀灯安定器と同様に設計された専用安定器で点灯ができます。

5 当社独自の技術FECスタータを内蔵

FECスタータは低パルス電圧で確実にランプを点灯し、寿命末期のランプ不点時の安定器への影響を抑えるなど、安全性に大きな利点があります。

■ランプ不点時の安定器への影響

ランプ電圧上昇による立消え	発光管リーク･外球リーク（270Wを除く）
パルス電圧が低いため安定器への負荷が少ない。	FECの自滅により、パルスの発生が停止します。（安定器への影響がなくなる）

6 UVカットコーティングを標準装備※3

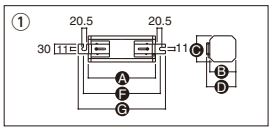
ランプ外球に紫外域の光（380nm以下）を約90%カットするUVカットコーティングを標準装備※3。多くの虫が集まる習性をもつ紫外域の光をカットすることにより虫の誘引性を低減。さらに紫外域の光による被照射物の変退色も低減します。
※3 コーティングによる光束低下はありません。

7 光色のばらつきや点灯中の色変化を低減

セラミック発光管の採用により、常に安定した光色を維持します。

■FECセラルクスエース用安定器

種類		定格電圧(V)	形式	希望小売価格(税抜)	入力電流(A) 無負荷時	始動時	安定時	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	二次側配線長	質量(kg)	適合ポール		寸法(mm) Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓕ	Ⓖ
150W 用	一般形高力率	100	H1.5TC1A(B)41	¥18,100	2.75	2.00	1.90	175	200	2.5	50m以下	4.4	5B	①	260	80	84	90	295	325
	一般形高力率	200	H1.5CC2A(B)351	¥13,300	1.30	1.20	0.97	175	—	2.5		3.0	4B		200	66	83	76	235	265



安全機能付安定器
■表中①の商品が対象となります。（P1447 解説）

安定器の注意事項
■形式の A（B）の A は定格周波数 50Hz、B は 60Hz を表し、それぞれ別商品となります。
■適合ポールは、施工上・安全上の観点から推奨するサイズを記載しています。
■200V 用の一般形高力率安定器及び低始動電流形安定器は口出線長が 250mm となっておりますが、口出線長 750mm タイプ（形式末尾 353）も用意しております。
■ P1445、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。
■二次電圧の「－」は定格電圧と同じです。

ご使用上の注意

- ●周囲温度は、－20 ～+40℃の範囲内でご使用ください。
- ●電源電圧は、使用する安定器の定格電圧±6%の範囲内で使用してください。
- ●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、調光形の各安定器には使用できません。
- ●安定器からランプ（照明器具）までの配線長は、表中の数値以下となるようにしてください。
- ●安定器を並べて取付ける場合、安定器相互の間を安定器の幅以上離し、通風をよくしてください。
- ●適合するランプ、器具と組合せてご使用ください。不適合のランプや器具でのご使用は感電のおそれや、故障につながるおそれがありますのでご注意ください。
- ●ランプの交換や照明器具の清掃の際は、必ず電源を切ってください。
- ●一般形安定器の場合、安定時の電流よりも始動時や無負荷時の電流が大きいものがあり、ブレーカの遮断容量や配線容量を超えることがあります。安定器の入力電流の値をご確認のうえ、設計にご配慮ください。