FECセラルクスエース®PRO（垂直点灯形）110W～360W

1 ランプ効率　125ℓm/W※1

ランプ効率125ℓm／W※1を実現。水銀ランプの約2.3倍※2の高効率で省エネに貢献するエコ追求形ランプです。

※1 360W·透明形において
※2 水銀ランプ400W透明形との比較

2 ランプ寿命　24000時間※3

定格寿命24000時間で、省メンテに貢献。ランプ交換による廃棄物発生を減少し環境負荷を低減します。

※3 110Wは18000時間

3 UVカットコーティングを標準装備※4

ランプ外管に紫外域の光（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※4。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。

※4 コーティングによる光束低下はありません。

4 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
パルス電圧が低いため安定器への負荷が少ない。

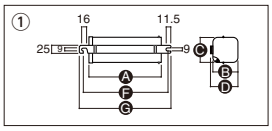
5 水銀灯一般形·低始動電流形安定器で点灯可能

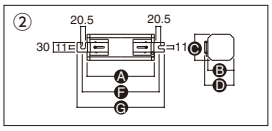
ランプ内に始動器（FECスタータ）を内蔵。比較的安価な水銀灯安定器（一般形·低始動電流形）で点灯可能なため、新設時の初期投資金額を低減するとともに、改修時には設置されている水銀灯安定器を交換することなくご利用になれます。

※照明施設の改修の際は、設置されている安定器の状態をご確認ください。
※110W·150Wは水銀灯安定器と同様の設計による安価な専用安定器で点灯可能です。

■FECセラルクスエースPRO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) Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓕ	Ⓖ
110W用	一般形高力率	100	H1.1TC1A(B)351	¥15,900	1.90	2.10	1.42	132	210	1.80	25m以下	5.0	4B	①	280	67	83	77	305	320
	一般形高力率	200	H1.1CC2A(B)352	¥12,000	0.75	1.10	0.70	130	–	1.90		3.0	4B	②	200	66	83	76	235	265
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	②	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
190W用	一般形高力率	100	H2TC1A(B)41	¥18,700	3.1	3.8	2.45	220	210	2.8	50m以下	4.4	5B	②	260	80	84	90	295	325
	一般形高力率	200	H2CC2A(B)352	¥14,100	1.00	1.90	1.13	208	–	2.9		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
	低始動電流形	200	H2CL2A(B)352	¥16,700	1.50	1.36	1.07	208	–	2.9		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
	一般形高力率	200	MC1.8CC2A(B)352	¥14,100	1.10	1.80	1.11	208	–	2.9		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
230W用	一般形高力率	100	H2.5TC1A(B)41	¥20,200	2.65	4.6	2.8	255	210	3.5	50m以下	4.7	5B	②	260	80	84	90	295	325
	一般形高力率	200	H2.5CC2A(B)352	¥14,800	1.00	2.5	1.45	250	–	3.5		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
	低始動電流形	200	H2.5CL2A(B)352	¥17,900	1.75	1.66	1.30	250	–	3.5		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
	一般形高力率	200	MC2.2CC2A(B)352	¥14,800	1.10	2.40	1.35	238	–	3.5		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
270W用	一般形高力率	100	H3TC1A(B)51	¥21,300	3.5	5.4	3.64	310	210	4.0	50m以下	6.0	6B	②	260	94	105	104	295	325
	一般形高力率	200	H3CC2A(B)352	¥17,000	1.20	2.9	1.73	295	–	4.2		3.5	4B		200	66	83	76	235	265
	低始動電流形	200	H3CL2A(B)352	¥20,200	2.00	2.00	1.60	295	–	4.2		3.5	4B		220	66	83	76	255	285
	一般形高力率	200	MC2.7CC2A(B)352	¥17,000	1.30	2.9	1.70	295	–	4.2		3.5	4B		200	66	83	76	235	265
360W用	一般形高力率	100	H4TC1A(B)51	¥26,300	4.5	7.0	4.75	405	210	5.4	50m以下	6.7	6B	②	260	94	105	104	295	325
	一般形高力率	200	H4CC2A(B)352	¥20,200	1.50	4.0	2.30	395	–	5.7		4.0	4B		200	66	83	76	235	265
	低始動電流形	200	H4CL2A(B)352	¥24,200	2.7	2.7	2.05	395	–	5.7		4.0	4B		220	66	83	76	255	285
	一般形高力率	200	MC3.6CC2A(B)352	¥20,200	1.90	3.8	2.15	393	–	5.7		4.0	4B		200	66	83	76	235	265





安全機能付安定器　■表中①・②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。
■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。
- ●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。
- ●調光はできません。
- ●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。