FECサンルクスエース 40W ～ 940W

※ 270W ～ 940W は P1203 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時間の長寿命

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)	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	定格寿命(時間)	ランプ効率(ℓm/W)	寸法(mm)・口金
40W	アイノヴァストリート40専用 透明形	NHT40LVS※	—	24	45	1.20	—	—	—	3300	1900	Ra15	12000	77	φ40 135 95 E26
	拡散形	NHT40FLVS※	—	24	45	1.20	—	—	—	3200	1900	Ra15	12000	74	
70W	透明形	NH70LS	¥13,600	24	90	0.98	—	—	—	6000	1900	Ra17	9000	86	φ70 153 98 E26
	拡散形	NH70FLS	¥13,900	24	90	0.98	—	—	—	5600	1900	Ra17	9000	80	
70W	透明形	NHT70LS※	¥12,400	24	90	0.98	—	—	—	6000	1900	Ra17	9000	86	φ40 175 115 E26
	拡散形	NHT70FLS※	¥12,800	24	90	0.98	—	—	—	5600	1900	Ra17	9000	80	
	アイノヴァストリート70専用 透明形	NHT70LVS※	—	24	48	1.88	—	—	—	6400	1900	Ra15	12000	91	φ40 153 104 E26
110W	透明形	NH110LS	¥13,100	12	115	1.15	—	—	—	11000	2100	Ra25	24000	100	φ90 240 160 E39
	拡散形	NH110FLS	¥13,500	12	115	1.15	—	—	—	10600	2100	Ra25	24000	96	
	透明形	NHT110LS	¥13,900	12	115	1.15	—	—	—	11000	2100	Ra25	24000	100	φ48 245 160 E39
110W	反射形	NHR110LS	¥17,000	6	115	1.15	1800	135	6300	7100	2100	Ra25	24000	—	φ165 301 E39
	アイノヴァベース110専用 拡散形	NHT110FLSX※	—	24	115	1.15	—	—	—	10600	2100	Ra25	12000	96	φ40 175 E26
150W	透明形	NHT150LS	¥14,700	12	95	1.90	—	—	—	15500	2100	Ra25	24000	107	φ48 245 160 E39
180W	透明形	NH180LS	¥14,600	12	120	1.90	—	—	—	20000	2100	Ra25	24000	111	φ90 240 160 E39
	拡散形	NH180FLS	¥15,000	12	120	1.90	—	—	—	19000	2100	Ra25	24000	106	
	透明形	NHT180LS	¥15,300	12	120	1.90	—	—	—	20000	2100	Ra25	24000	111	φ48 245 160 E39
180W	反射形	NHR180LS	¥19,800	6	120	1.90	2800	135	10500	14000	2100	Ra25	24000	—	φ165 301 E39
220W	透明形	NH220LS	¥15,500	12	130	2.10	—	—	—	26500	2100	Ra25	24000	120	φ90 240 160 E39
	拡散形	NH220FLS	¥15,900	12	130	2.10	—	—	—	25000	2100	Ra25	24000	114	
	透明形	NHT220LS	¥16,200	12	130	2.10	—	—	—	26500	2100	Ra25	24000	120	φ48 245 160 E39
220W	アイノヴァフラッド220専用 透明形	NHT220LSX	—	12	130	2.10	—	—	—	26500	2100	Ra25	12000	120	
	反射形	NHR220LS	¥22,300	6	130	2.10	3800	135	16000	19000	2100	Ra25	24000	—	φ165 301 E39

ランプの注意事項
■特性は 100 時間値を示します。
■※印のランプは専用安定器をご使用ください。
■ P1200、P1261 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。

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 ： E56をご参照ください）

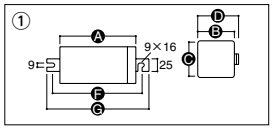
…グリーン購入法適合品

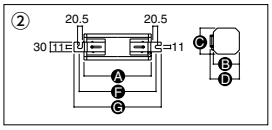
※表示価格には消費税は含まれておりません。

FECサンルクスエース 40W ～ 940W

■FECサン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	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 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)	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓕ	Ⓔ
40W用	アイノヴァストリート40専用	100	器具内蔵形	—	1.05	0.57	0.57	54	—	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70W用	一般形高力率（高圧ナトリウム専用形）	100	**NHL0.7TC1A(B)351**	**¥12,800**	1.50	1.00	0.98	90	210	1.20	25m以下	3.8	4B	①	260	67	83	77	285	300
		200	**NHL0.7CC2A(B)352**	**¥11,000**	0.75	0.50	0.45	85	—	1.25		3.0	4B	②	200	66	83	76	235	265
	アイノヴァストリート70専用	100	器具内蔵形	—	1.40	0.97	0.97	92	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110W用	一般形高力率	100	**H1.1TC1A(B)351**	**¥15,900**	1.90	2.10	1.47	132	210	1.80	25m以下	5.0	4B	①	280	67	83	77	305	320
		200	**H1.1CC2A(B)352**	**¥12,000**	0.75	1.10	0.69	125	—	1.90		3.0	4B	②	200	66	83	76	235	265
	アイノヴァベース110専用	200	器具内蔵形	—	0.76	0.92	0.69	125	—	1.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150W用	一般形高力率	100	**H1.5TC1A(B)41**	**¥18,100**	2.75	2.00	1.85	170	—	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	0.94	170	—	2.5		3.0	4B		200	66	83	76	235	265
180W用	一般形高力率	100	**H2TC1A(B)41**	**¥18,700**	3.1	3.8	2.36	205	210	2.8	50m以下	4.4	5B	②	260	80	84	90	295	325
	一般形低力率	200	**H2C2A(B)352**	**¥9,900**	—	2.9	1.90	190	—	2.9		2.6	4B		140	66	83	76	175	205
	一般形高力率		**H2CC2A(B)352**	**¥14,100**	1.00	1.90	1.08	190	—	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	1.03	190	—	2.9		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
	調光形	200	**NHL1.8TD2A(B)52**	△オーダー	1.25	1.60	1.06	202	200	2.9		10.0	6B	①	440	102	112	112	480	510
					調光時 ー	ー	0.73	140	220	1.80										
220W用	一般形高力率	100	**H2.5TC1A(B)41**	**¥20,200**	2.65	4.6	2.8	245	210	3.5	50m以下	4.7	5B	②	260	80	84	90	295	325
	一般形低力率	200	**H2.5C2A(B)352**	**¥10,400**	—	3.5	2.10	230	—	3.5		2.7	4B		140	66	83	76	175	205
	一般形高力率		**H2.5CC2A(B)352**	**¥14,800**	1.00	2.5	1.30	230	—	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	1.23	230	—	3.5		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
	調光形	200	**NHL2.2TD2A(B)52**	△オーダー	1.25	2.40	1.32	250	—	3.6		11.0	6B	①	440	102	112	112	480	510
					調光時 ー	ー	0.93	169	220	2.10										





安全機能付安定器 ■表中①、②の商品が対象となります。(P1265 解説)

安定器の注意事項
- ■形式の A (B) の A は定格周波数 50Hz 用、B は 60Hz 用を表し、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。
- ■ P1200、P1263 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「ー」は定格電圧と同じです。

FECサンルクスエース 40W ～ 940W

※ 40W ～ 220W は P1201 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スタータの採用で最長24000時間の定格寿命

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)	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	定格寿命(時間)	ランプ効率(ℓm/W)	寸法(mm)・口金
270W	透明形	NH270LS	¥16,000	12	130	2.5	—	—	—	33500	2100	Ra25	24000	124	φ116 290 185 E39
	拡散形	NH270FLS	¥16,400	12	130	2.5	—	—	—	31500	2100	Ra25	24000	117	
	透明形	NHT270LS	¥16,700	12	130	2.5	—	—	—	33500	2100	Ra25	24000	124	φ48 290 185 E39
270W	反射形	NHR270LS	¥23,000	6	130	2.5	5200	135	19500	25000	2100	Ra25	24000	—	φ165 301 E39
360W	透明形	NH360LS	¥16,800	12	130	3.3	—	—	—	47500	2100	Ra25	24000	132	φ116 290 185 E39
	拡散形	NH360FLS	¥17,200	12	130	3.3	—	—	—	45000	2100	Ra25	24000	125	
	透明形	NHT360LS	¥17,500	12	130	3.3	—	—	—	47500	2100	Ra25	24000	132	φ48 290 185 E39
360W	透明形 アイノヴァフラッド 360 メンテナンス用	NHT360LSX	—	12	130	3.3	—	—	—	47500	2100	Ra25	12000	132	
	反射形	NHR360LS	¥24,000	6	130	3.3	6650	135	26000	34000	2100	Ra25	24000	—	φ180 315 E39
660W	透明形	NH660LS	¥44,400	6	130	5.9	—	—	—	95000	2100	Ra25	12000	144	φ150 370 240 E39
	拡散形	NH660FLS	¥44,900	6	130	5.9	—	—	—	90500	2100	Ra25	12000	137	
940W	透明形	NH940LS	¥48,400	6	130	8.3	—	—	—	139000	2100	Ra25	12000	148	φ180 390 245 E39
	拡散形	NH940FLS	¥48,900	6	130	8.3	—	—	—	132000	2100	Ra25	12000	140	

ランプの注意事項
■特性は 100 時間値を示します。
■P1261、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、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 ： E56をご参照ください）

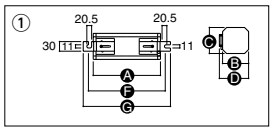
…グリーン購入法適合品

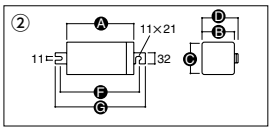
※表示価格には消費税は含まれておりません。

FECサンルクスエース 40W ～ 940W

■FECサン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)	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓕ	Ⓖ
270W用	一般形高力率	100	H3TC1A(B)51	¥21,300	3.5	5.4	3.45	300	210	4.0	50m以下	6.0	5B	①	260	94	105	104	295	325
	一般形低力率	200	H3C2A(B)352	¥11,600	—	4.2	2.5	280	—	4.2		2.8	4B		180	66	83	76	215	245
	一般形高力率		H3CC2A(B)352	¥17,000	1.20	2.9	1.59	280	—	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	1.49	280	—	4.2		3.5	4B		220	66	83	76	255	285
	調光形	200	NHL2.7TD2A(B)52	△オーダー	1.50	2.7	1.56	295	200	4.15		12.2	6B	②	480	102	112	112	520	550
					調光時 ー	—	1.12	202	220	2.55										
360W用	一般形高力率	100	H4TC1A(B)51	¥26,300	4.5	7.0	4.54	395	210	5.4	50m以下	6.7	5B	①	260	94	105	104	295	325
	一般形低力率	200	H4C2A(B)352	¥13,600	—	5.7	3.3	375	—	5.7		3.1	4B		180	66	83	76	215	245
	一般形高力率		H4CC2A(B)352	¥20,200	1.50	4.0	2.10	375	—	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	2.00	375	—	5.7		4.0	4B		200	66	83	76	255	285
	調光形	200	NHL3.6TD2A(B)52	△オーダー	1.90	3.8	2.10	395	200	5.7		14.3	6B	②	480	102	112	112	520	550
					調光時 ー	—	1.48	265	220	3.35										
660W用	一般形低力率	100	H7T1A(B)71	¥29,300	13.5以下	22.0	13.5	710	210	9.5	50m以下	15.0	7B	②	230	140	125	150	270	300
	一般形高力率		H7TC1A(B)61	¥45,900	8.5	13.0	8.3	725	210	9.5		16.0	6B		410	112	122	122	450	480
	一般形低力率	200	H7C2A(B)51	¥22,800	—	10.0	5.9	700	—	10.0		6.3	6B	①	200	96	113	106	235	265
	一般形高力率		H7CC2A(B)51	¥30,500	2.75	7.0	4.0	705	—	10.0		7.1	6B		260	96	113	106	295	325
	低始動電流形	200	H7CL2A(B)51	¥42,000	4.7	4.7	3.7	705	—	10.0		7.3	6B		260	96	113	106	295	325
940W用	一般形低力率	100	H10T1A(B)71	¥40,700	18.5以下	32.0	19.5	1015	210	13.5	50m以下	19.0	7B	②	290	140	125	150	330	360
	一般形高力率		H10TC1A(B)71	¥61,800	10.5	20.0	11.9	1035	210	13.5		23.0	7B		500	140	125	150	540	570
	一般形低力率	200	H10C2A(B)51	¥28,100	—	13.7	8.3	985	—	13.7		7.9	6B	①	200	96	113	106	235	265
	一般形高力率		H10CC2A(B)51	¥36,800	3.8	9.5	5.7	990	—	13.7		8.9	6B		280	96	113	106	315	345
	低始動電流形	200	H10CL2A(B)51	¥48,300	6.7	6.7	5.2	990	—	13.7		9.1	6B		280	96	113	106	315	345





安全機能付安定器 ■表中①の商品が対象となります。(P1265 解説)
②については弊社営業所へお問合わせください。

安定器の注意事項
■形式の A (B) の A は定格周波数 50Hz 用、B は 60Hz 用を表し、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。
■ P1263、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「ー」は定格電圧と同じです。

ご使用上の注意

●FECサンルクスエース40 ～ 150Wは専用安定器、180 ～ 940Wは100V・200V一般形水銀灯安定器と組合せてご使用ください。定電力形、フリッカレス形の水銀灯安定器では使用しないでください。
●電源電圧は、安定器の定格電圧の±6%の変動範囲内でご使用ください。
●安定器からランプまでの管灯回路の配線は、表中の数値以下となるようにしてください。
●FECサンルクスエースの水銀灯安定器との組合せは、次のようになります。
40W→専用器具内蔵安定器
70W･110W→水銀灯安定器と同様に設計された専用安定器（一部専用器具内蔵形安定器）
110W→水銀灯安定器と同様に設計された専用安定器
150W→水銀灯安定器と同様に設計された専用安定器
180W→200W用水銀灯安定器
220W→250W用水銀灯安定器
270W→300W用水銀灯安定器
360W→400W用水銀灯安定器
660W→700W用水銀灯安定器
940W→1000W用水銀灯安定器
●アイノヴァストリート専用40W、70W、110W及び150Wは調光できません。
●調光点灯は最寄りの弊社営業所、設計センターへ別途ご相談ください。
●周囲温度は、－20 ～＋40℃の範囲内でご使用ください。
●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。