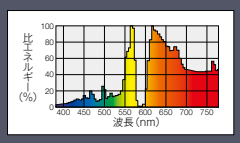
アイ スペシャルクス 150W～400W

白熱電球に似た暖かい光色

高圧ナトリウムランプ400Wクラスでは
最高の演色性を誇ります。(当社比)



低UV

用途	
●中天井屋内照明	●店舗照明
●中規模の屋内スポーツ施設照明	●景観･道路照明
●演色性を重視する投光照明	
●劇場･ホテル･商店街･体育館	

■アイ スペシャルクス　高演色性で白熱電球に近い光色

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
150W	透明形	NH150DX	¥22,500	12	100	1.90	—	—	—	7800	2500	Ra85	9000	52	φ90 240 160 E39
	拡散形	NH150FDX	¥23,000	12	100	1.90	—	—	—	7300	2500	Ra85	9000	49	
	反射形	NHR150DX	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	φ165 301 E39
250W	透明形	NH250DX	¥25,000	12	100	3.1	—	—	—	13500	2500	Ra85	9000	54	φ90 240 160 E39
	拡散形	NH250FDX	¥25,500	12	100	3.1	—	—	—	12800	2500	Ra85	9000	51	
	反射形	NHR250DX	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	φ165 301 E39
400W	透明形	NH400DX	¥28,000	12	100	4.7	—	—	—	24000	2500	Ra85	9000	60	φ116 290 185 E39
	拡散形	NH400FDX	¥28,500	12	100	4.7	—	—	—	23000	2500	Ra85	9000	58	
	反射形	NHR400DX	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	φ180 315 E39

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)と用途に応じたアイ スペシャルクス適合器具・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て立消えを起こすことがあります。
●点灯後、光束や光色が安定するまでの時間は、約10分です。
●再始動時間は、約8分です。器具構造によって、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。
●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。
●ランプが不点になった場合、まれに点灯回路でパルスが発生することがありますので、そのまま放置しないでランプ交換を行うか、電源を切ってください。
●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。
●調光できません。調光すると光束、光色及び演色性が大幅に変化し、また、立消えなどによる短寿命のおそれがあります。
●ランプの外球(ガラス)が万一破損した場合は、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。
●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。

低UV…元々 UV の少ない光

※表示価格には消費税は含まれておりません。

アイ スペシャルクス 150W ～ 400W

1 白熱電球に近い光色で高演色

白熱電球の光色に近い暖かみのある光色で、色の再現性を示す指標の平均演色評価数がRa85と、高圧ナトリウムランプ400Wクラスでは最高の演色性を誇ります（当社比）。このため、照明された物の色彩が鮮やかに見えます。

2 明るさは白熱電球の3倍、水銀ランプと同等（当社比）

白熱電球の3倍の明るさであるため、少ない灯数で電力を節約し、白熱電球色に近い柔らかい雰囲気を演出します。

3 光束減退が少ない

発光管にアルミナセラミック管を使っていますので、石英ガラスのように失透現象がなく、光束維持率が優れています。

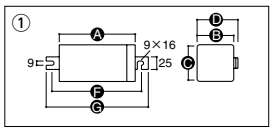
4 虫を寄せつけにくい光色

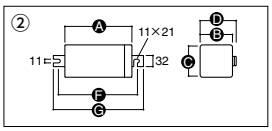
紫外放射に近い波長をあまり含まないため、誘虫性が低く、不快な虫が集まることを抑えます。

※高演色形高圧ナトリウムランプの50W～150WのE26口金タイプとして「ハイラックス2500」（P1163～掲載）も用意しております。

■アイ スペシャルクス用安定器

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	NHX1.5TC1A(B)41	¥19,000	3.1	2.30	2.00	180	200	2.5	50m以下	5.5	5B	①	320	82	82	92	355	380
	一般形高力率	200	NHX1.5CC2A(B)41	¥15,800	1.45	1.05	0.95	170	—	2.5		4.0	5B		260	82	82	92	295	320
250W用	一般形高力率	100	NHX2.5TC1A(B)51	¥36,300	4.8	4.0	3.0	290	200	4.3	50m以下	10.0	6B	②	320	102	112	112	360	390
	一般形高力率	200	NHX2.5CC2A(B)51	¥22,400	2.20	2.10	1.48	275	—	4.3		6.6	6B		240	102	112	112	280	310
400W用	一般形高力率	100	NHX4TC1A(B)51	¥39,000	7.0	6.2	5.0	450	200	6.2	50m以下	11.0	6B	②	320	102	112	112	360	390
	一般形高力率	200	NHX4CC2A(B)51	¥31,700	3.4	2.7	2.40	440	—	6.2		7.5	6B		260	102	112	112	300	330





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。
■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「－」は定格電圧と同じです。

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)

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%の範囲内でご使用ください。
●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。