

1 寿命末期まで安定した明るさを提供

白色系HIDランプでは業界最高水準の光束維持率85%を達成。メタルハライドランプ(光束維持率50%)や水銀ランプ(光束維持率80%)に比べ、寿命時の明るさの低下が少なく、設計時の無駄な灯数を削減します。

2 高効率95lm/Wで省エネを実現

Ra90以上の高演色HIDランプでは高水準のランプ効率を実現。自然色の見え方を犠牲にせず、省エネ照明を可能にします。(一部を除く)

3 Ra90の自然光に近い高演色性

90lm/W以上の高効率HIDランプでは高水準の演色性(Ra90)を実現。従来のメタルハライドランプや水銀ランプに比べ、自然光に近いイキイキとした空間を創り出します。

4 光色のばらつきや変化を低減

セラミック発光管の採用により、光色のばらつきや変化を低減。常に安定した発光を維持します。

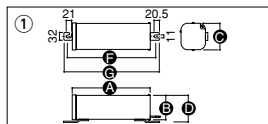
5 UVカットコーティングを標準装備*

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。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。

*コーティングによる光束低下はありません。

■セラルクス用安定器

種類	定格電圧(V)	形式	希望小売価格(税抜)	入力電流(A)			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)						
				無負荷時	始動時	安定時							A	B	C	D	F	G	
250W用	100V	MS2.5TCP1A(B)52	¥65,600	6.5	3.1	3.1	290	240	3.6	15m以下	9.5	6B	①	320	102	112	112	360	390
		MS2.5TCP2A(B)52	¥62,700	3.3	1.30	1.50	285	240	3.6		9.5	6B		320	102	112	112	360	390
	200V	MC2.5TCP1A(B)50	¥73,900	6.5	3.1	3.1	290	240	3.6	50m以下	9.5	6B		320	102	112	112	360	390
		MC2.5TCP2A(B)50	¥73,900	3.3	1.30	1.50	285	240	3.6		9.5	6B		320	102	112	112	360	390
400W用	100V	MC4TCP1A(B)50	¥81,200	7.2	5.8	4.85	450	200	6.1	50m以下	14	6B	①	440	102	112	112	480	510
		MC4CCP2A(B)50	¥65,000	3.4	2.9	2.40	435	-	6.1		8.5	6B		320	102	112	112	360	390



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・安全上の観点から推奨するサイズを記載しています。
- P271の安全上のご注意、下記の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 ■一般形安定器(P273解説)表中①が対象となります。

- ご使用上の注意**
- 周囲温度は、-10~+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の±6%以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、表中の数値以下になるようにしてください。始動用パルス電圧が低下しランプが始動しないおそれがあります。
 - 安定器を並べて使用する場合、安定器相互の間隔をケースの幅以上離し、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。
 - ランプ始動のため高電圧パルスが発生しますので、ランプの交換や照明器具の清掃の際には、必ず電源を切ってください。また、テストなどでの二次電圧の測定も避けてください。テスト故障のおそれがあります。

- 安定器は、各種の保護機能を内蔵しています。パルス停止機能:ランプが不点になった場合、約20分(MC2.5、MC4タイプは約30分)間放置しますと自動的に高電圧パルスが停止いたします。ランプ交換の際は、必ず電源を切ってください。(電源を切るによりパルス停止機能がリセットされます)電源をそのまま入れた状態でランプ交換を行っても点灯しません。
- 口金は耐パルス性能を備えた専用ソケットをご使用ください。
- ランプ交換の際、ランプの大きさ(ワット数)をご確認ください。万一、組合せを間違えますとランプや安定器が短寿命になったり光色が変わります。
- 安定器や器具、及び配線をワイヤレスマイクや赤外線リモコン機器、テレビ、ラジオなどの電子機器に近づけないでください。それらの機器が正常に動作しないことがあります。
- 安定器は若干騒音を発生します。図書館、学校、病院、応接室など静かさを要求される場所で、天井内に設置できない場合は、弊社営業所、設計センターに事前にご相談ください。

- 電力線搬送を使用した機器と電源を共有すると、電力線搬送機器が正常に動作しない場合があります。
- 一般形安定器を屋外で使用するときは、口出線の向きが下側になるようにしてください。
- 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。