

**1 高効率で省エネ(CEHタイプ)**

ランプ効率が105lm/Wと高効率で省エネが図れます。(70W・3500K)

**2 1Aクラス※1の高演色性**

平均演色評価数(Ra)が最大94(70W・4200K)と最高ランクの1Aクラス(Ra90以上)\*を実現し、色彩を鮮やかに映し出します。

70Wナチュラルレッド色は、メタルハライドランプが弱いとされる赤みの特殊演色評価数(R9)が90の高水準。赤が映えることでバランスのとれた良質な空間を創り出します。

※1 CIE1986国際照明委員会推奨基準による。

**3 光色のばらつきや変化を低減**

セラミック発光管採用により、光色のばらつきや変化を低減。

**4 ランプ寿命 最長15000時間※2**

寿命はローボルトハロゲン電球(JRハロゲン 当社比)の3倍の15000時間です。

※2 70W3000K・3500Kにおいて

**5 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。

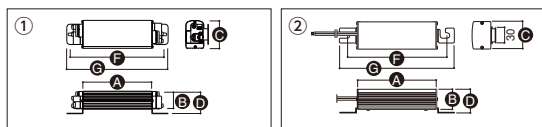
※3 コーティングによる光東低下はありません。

**6 低パルス始動の安全設計**

始動パルスを3.5kV以下に設定。高圧パルスによる口金や器具ソケット、安定器などへの負担を軽減した、安全設計です。

**■セラルクスTC(G8.5口金形)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		
35W用	100V 200V 242V 共用	CE0.35ESH1/2.4-L8	¥22,500	0.11 以下	0.11 以下	0.45	45	299	0.80	2m 以下	0.45	—	①	155	40	62	50	213	225	
				0.23	45	160	38							55	48	203	233			
				0.19	45	175	40							62	50	234	246			
	電子安定器 (屋内・屋外用) (セラルクス用)	100V 200V 共用	100V時 200V時	¥30,500	0.50 以下	0.50 以下	0.45	45	299	0.70	5m 以下	0.8	—	②	160	38	55	48	203	233
70W用	100V 200V 242V 共用	HX0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500	0.17 以下	0.17 以下	0.81	81	299	1.40	2m 以下	0.5	—	①	175	40	62	50	234	246	
				0.41	80	175	40							62	50	234	246			
				0.35	80	181	38							55	48	224	254			
	電子安定器 (屋内専用) (セラルクス用)	100V 200V 242V 共用	100V時 200V時	¥22,500	0.17 以下	0.17 以下	0.81	81	299	1.40	2m 以下	0.5	—	①	175	40	62	50	234	246
	電子安定器 (屋内専用) (セラルクス用)	100V 200V 242V 共用	100V時 200V時	¥22,500	0.17 以下	0.17 以下	0.81	81	299	1.40	2m 以下	0.5	—	①	175	40	62	50	234	246
	電子安定器 (屋内・屋外用) (セラルクス用)	100V 200V 共用	100V時 200V時	¥30,500	0.89 以下	0.89 以下	0.81	81	299	1.40	5m 以下	0.5	—	②	181	38	55	48	224	254
電子安定器 (屋内・屋外用) (セラルクス用)	100V 200V 共用	100V時 200V時	¥30,500	0.45 以下	0.45 以下	0.41	80	299	1.40	5m 以下	0.5	—	②	181	38	55	48	224	254	



安全機能付安定器

■電子安定器(①、②)が対象となります。

**安定器の注意事項** ■HX0.7ESH1/2.4-L8は出力側も端子台付となります。出力側が電線付(B0.7HX1/2.4-01)も用意しています。  
■P1445、下記の上記の安全上の注意、ご使用上の注意をよくお読みください。

**ご使用上の注意**

- 屋内専用電子安定器の周囲温度は、 $-5 \sim +45^{\circ}\text{C}$ の範囲内でご使用ください。(HX0.7ESH1/2.4-L8は、 $-10 \sim +45^{\circ}\text{C}$ )
- 屋内・屋外用電子安定器の周囲温度は、 $-5 \sim +40^{\circ}\text{C}$ の範囲でご使用ください。
- 電源電圧は、使用する安定器の定格電圧の $\pm 6\%$ 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。
- 屋内・屋外用電子安定器は、以下の点にご注意のうえ、ご使用ください。
  - ・設置の際は、電線側を下向きにし、放熱面を造営材から100mm以上離してください。
  - ・振動のある場所では使用しないでください。
  - ・ポール内などに設置の際は温度確認が必要です。また、直射日光が当たる場所など温度上昇が予想される場所では使用しないでください。

- 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、テスタなどでの二次電圧の測定も避けてください。テスタ故障のおそれがあります。
- 安定器をまとめて使用する場合、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。
- 安定器は、各種の保護機能を内蔵しています。電子安定器の場合…
  - ・パルス停止機能付 温度スイッチ(復帰形) 電流ヒューズ(非復帰形)内蔵
- パルス停止機能:ランプが不点になった場合、約20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。(電源を切ることで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。

- 電子安定器は50Hz/60Hzで共用できます。
- 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、応接室など静かさの要求される場所で、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作動しない場合があります。
- 調光はできません。
- 電子安定器の場合、旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。この場合は、高周波対応形漏電ブレーカをご使用のうえ、感度電流の設定値にご注意ください。