セラルクス 35W・70W・100W・150W

※ 150W は P1137 に掲載しています。

■セラルクス 高効率・高演色性のセラミック発光管タイプ。光色のばらつきを低減したコンパクトメタルハライドランプ

;	種 類		ランプ 点灯方向	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)	全光束(@m)	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
25147	電球色	透明形	任意	MT35CE-LW/S	¥12,000	12	85	0.46	3150	3000	Ra90	12000	81	φ30
35W (_{電子安定器})	电坏巴	拡散形	任意	MT35FCE-LW/S	¥12,000	12	85	0.46	3000	3000	Ra90	12000	77	
専用	白色	透明形	任意	MT35CE-W/S	¥12,000	12	85	0.46	3150	4200	Ra90	12000	81	125 87 125 125 126
		拡散形	任意	MT35FCE-W/S	¥12,000	12	85	0.46	3000	4200	Ra90	12000	77	∐. <u>E26</u>
	電球色	透明形	任意	MT70CE-LW/S-2	¥14,000	12	85	0.86	☆7000	3000	Ra90		96	
	电冰凸	拡散形	任意	MT70FCE-LW/S-2	¥14,300	12	85	0.86	☆6800	3000	Ra90	16000 /電子安定器\	93	
	温白色	透明形	任意	MT70CE-WW/S-3	¥14,000	12	85	0.86	☆7300	3500	Ra90	使用時	100	
	一一一	拡散形	任意	MT70FCE-WW/S-3	¥14,300	12	85	0.86	☆7100	3500	Ra90	12000	97	<u>φ30</u>
	白色	透明形	任意	MT70CE-W/S-2	¥14,000	12	85	0.86	☆7000	4200	Ra90	一般形安定器 使用時	96	
70W		拡散形	任意	MT70FCE-W/S-2	¥14,300	12	85	0.86	☆6800	4200	Ra90		93	87-125-
	ナチュラル	透明形	任意	MT70CE-NR/S-2	¥14,000	12	85	0.86	6000	3600	Ra92	12000 (電子安定器) 使用時	84	125 87 87 87 87 87
	レッド色	拡散形	任意	MT70FCE-NR/S-2	¥14,300	12	85	0.86	5700	3600	Ra92	9000 (一般形安定器) 使用時	81	E26
	温白色	透明形	任意	MT100CE-WW/S	オープン価格	12	95	1.05	11500	3500	Ra93		115	
	温日巴	拡散形	任意	MT100FCE-WW/S	オープン価格	12	95	1.05	11000	3500	Ra93	18000	110	<u>φ</u> 30
100W		透明形	任意	MT100CE-W/S-2	オープン価格	12	95	1.05	11500	4200	Ra93	電子安定器 使用時 12000	115	95 140
	白色	拡散形	任意	MT100FCE-W/S-2	オープン価格	12	95	1.05	11000	4200	Ra93	一般形安定器使用時	110	E26

ランプ点灯方向 (口金を中心とした角度)

── 部はプロテクタ不要で点灯可 ※点灯方向は任意ですが、水平点 灯時は垂直点灯時より色温度が 低くなります。 任意

任意*

ランプの注意事項

■表中の特性は電子安定器使用時の値です。
■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。
■ ☆電子安定器使用時の数値です。一般形安定器使用時は約 4%光荣が下がります。

- で使用上の注意 ●専用の照明器具、安定器を組合せてご使用く ださい。他の照明器具(白熱ランプ用等)は使用 しないでください。なお、屋外用の適合器具は防 雨形の密閉構造となっています。
 - ●周囲温度は、-10~+40℃の範囲内でご使用 ください。
 - ●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15分です。照明器具の構造、設 置場所の環境によっては、ランプの冷却に要す る時間が異なり必要な時間も変化いたします。
 - ●ランプ個々に若干の光色(相関色温度)のばらつ きが見られる場合があります。
 - ●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。
- ●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。紫外放射による目や皮膚の障害 や、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。
- ●ランプの寿命末期現象

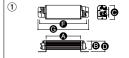
ランプの異常状態で、そのまま点灯を継続しま すと、過熱により安定器に支障をきたしたり、ラ ンプ破損を起こすおそれがあります。この現象 は、ランプの寿命末期に稀にみられます。ランプ が寿命末期になり、点滅の繰返しや変色状態な ど、異常な状態を確認しましたら、速やかなラン プ交換をお願いします。なお、寿命末期現象にか かわらず、ランプ異常を確認するため週に1度は 消灯してください。

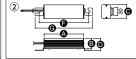
●連続点灯の場合は、1週間に1度、15分以上消灯 し、再度スイッチを入れたときにランプが正常 に再点灯するか確認してください。ランプ寿命 末期には、ランプ電流が増加した状態で点灯す ることがありますので、明るさや光色の変化な ども併せて確認してください。そのまま使用し ますと安定器の温度が高くなり、安定器故障の おそれがあります。

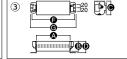
※表示価格には消費税は含まれておりません。 1135

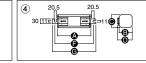
■ セラルクス用安定器

種類		定格電圧 (V)						形式	希望小売価格	入	力電流(A)		入力	二次	二次短絡	二次側	質量	適合			寸:	法(mr	n)		
				715 116	(税抜)	無負荷時	始動時	安定時	電力(W)	電圧(V)	電流(A)	配線長	(kg)	ポール		a	₿	•	0	•	0				
35W用	電子安定器	100V	100V時	CE0.35ESH1/2.4-L8		0.14	0.44	0.45	45		0.80	2m 以下	0.45						50						
	(屋内専用) (セラルクス用)	200V 242V	200V時		¥22,500	0.11 以下	0.11 以下	0.23	45	299				_	1	155	40	62		213	225				
	(C)N/Am)	共用	242V時					0.19	45																
	電子安定器 (屋内・屋外用)	100V 200V	100V時			0.50以下	0.50以下	0.45	45	299	0.70	5m 以下	0.8	_	(2)	160	38	55	18	203	223				
	(セラルクス用)	共用	200V時		100,000	0.25以下	0.25以下	0.23	45	233	0.70	以下	0.0		•	100	30	33	40		233				
	電子安定器	100V	100V時					0.81	81						1										
70\A/FI	(屋内専用)	200V 242V	200V時	HX0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500	0.17 以下	0.17 以下	0.41	80	299	1.40	2m 以下	0.5	_		175	40	62	50	234	246				
	(セラルクス・ハイラックス用)	共用	242V時					0.35	80																
	電子安定器	100V 200V 242V	100V時	专 CE0.7ESH1/2.4-L8	¥22,500	0.17 以下		0.81	81				0.5	_	1				50	234					
	(屋内専用)		200V時				0.17 以下	0.41	80	299	1.40	2m 以下				175	40	62			246				
	(セラルクス用)	共用	242V時				21	0.35	80																
	電子安定器 リセット機能付*	100V 200V	100V時	CE0.7ESH1/2-L7X	生産終了品 ¥30,500	0.89以下	0.89以下	0.81	0.81 81	299	1.50 2m	2m	0.8		(3)	170	59	85	70	234	240				
70W用	(屋内専用) (セラルクス用)	共用	200V時			0.45以下	0.45以下	0.41	80	299	1.50	2m 以下	0.0		(3)	170	59	00	/0	234	240				
	電子安定器 (屋内・屋外用)	100V 200V	100V時			0.89以下	0.89以下	0.81	81	299	1 40	5m	0.9		(2)	181	38	55	10	224	254				
	(セラルクス用)	共用	200V時			0.45以下	0.45以下	0.41	80	299	1.40 以	以下	0.9	_	2	181	30	55	48	224	254				
	一般形高力率	100		MS0.7TCP1A(B)353	¥24,400	1.90	1.00	1.00	92	240	1.20	15m	3.6	4B	(4)	260	66	83	76	295	325				
	一放心向刀平			MS0.7TCP2A(B)353	¥23,700	0.95	0.50	0.50	92	240	1.20	以下	3.6	4B	4	260	66	83	76	295	325				
	電子安定器		100V時					1.12	112																
	(屋内専用)	200V 242V	200V時	HX1.0ESH1/2.4-L8	¥27,000	0.33 以下	0.33 以下	0.55	110	299	1.80	2m 以下	0.8	_	1	207	52	75	62	264	277				
100\4/=	(セラルクス用)	共用 242V時						0.47	110																
100W用	一般形高力率	100		MS1TCP1A(B)43	¥30,800	2.50	1.40	1.40	128	240	1.60	15m	6.0	5B	(4)	280	80	84	90	315	345				
	一般形向力率			MS1TCP2A(B)43	¥30,800	1.25	0.70	0.70	128	240	1.60	以下	6.0	5B	4)	280	80	84	90	315	345				









安全機能付安定器

■電子安定器 (①、②、③) が対象となります。 ■一般形安定器 (P1265 解説) 表中④が対象となります。

- で使用上の注意 ●屋内専用電子安定器の周囲温度は、-5~+45℃の 範囲でご使用ください。
 - (HX0.7 (1.0) ESH1/2.4-L8は、-10~+45°C)
 - ●屋内・屋外用電子安定器の周囲温度は、-5~+ 40℃の範囲でご使用ください。
 - ●一般形安定器の周囲温度は、-10~+40℃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±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
 - ●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。
 - ●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、雷線側を下向きにし、放勢面を告 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。 テスタ故障の原因となります。
- ●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。
- ●電子安定器は、50Hz/60Hzで共用できます。

- ●□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化します。
- ●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動作しない場合があ
- ●一般形安定器を屋外で使用するときは、□出線 の向きが下側になるようにしてください。
- ●調光はできません。

セラルクス 35W・70W・100W・150W

※ 35W・70W・100W は P1135 に掲載しています。

■セラルクス 高効率・高演色性のセラミック発光管タイプ。光色のばらつきを低減したコンパクトメタルハライドランプ

:	種 類		ランプ 点灯方向	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)	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	暖白色	透明形	任意	MT150CE-L/S	¥16,400	12	90	1.67	13500	2800	Ra95	12000	90	\$30 (1)
電子安定器 専用	碳日巴 	拡散形	任意	MT150FCE-L/S	¥16,900	12	90	1.67	13000	2800	Ra95	12000	87	64 E26
	電球色	透明形	任意	MT150CE-LW/S-2	¥16,400	12	90	1.67	15000	3000	Ra95		100	·
	电球巴	拡散形	任意	MT150FCE-LW/S-2	¥16,900	12	90	1.67	14400	3000	Ra95	16000 /電子安定器\	96	φ 40
150W	泪点在	透明形	任意	MT150CE-WW/S-2	¥16,400	12	90	1.67	15000	3500	Ra95	使用時	100	[#]
15000	温白色	拡散形	任意	MT150FCE-WW/S-2	¥16,900	12	90	1.67	14400	3500	Ra95	12000	96	140
	白色	透明形	任意	MT150CE-W/S-2	¥16,400	12	90	1.67	15000	4200	Ra95	(一般形安定器) 使用時	100	
		拡散形	任意	MT150FCE-W/S-2	¥16,900	12	90	1.67	14400	4200	Ra95		96	E26
150W	日白在	透明形	任意	MT150CE-N/S	¥16,400	12	90	1.67	12500	5500	Ra95	12000	83	ø30
電子安定器 専用	昼白色	拡散形	任意	MT150FCE-N/S	¥16,900	12	90	1.67	12000	5500	Ra95	12000	80	
150W	ナチュラル	透明形	任意	MT150CE-NR/S-T30-2	¥16,400	12	90	1.67	13000	3600	Ra92	12000	87	95 140
電子安定器	レッド色	拡散形	任意	MT150FCE-NR/S-T30-2	¥16,900	12	90	1.67	12400	3600	Ra92	12000	83	

ランプ点灯方向 (口金を中心とした角度)

── 部はプロテクタ不要で点灯可 ※点灯方向は任意ですが、水平点 灯時は垂直点灯時より色温度が



- ■表中の特性は電子安定器使用時の値です。
 ■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。

低くなります。

- ご使用上の注意 ●適合する照明器具、安定器と組合せてご使用く ださい。
 - ■周囲温度は、-10~+40℃の範囲内でご使用く ださい。
 - ●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15分です。照明器具の構造、設 置場所の環境によっては、ランプの冷却に要する 時間が異なり必要な時間も変化いたします。
 - ●ランプ個々に若干の光色(相関色温度)のばらつき が見られる場合があります。
 - ●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。
 - ●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。紫外放射による目や皮膚の障害や、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。
- ●ランプの寿命末期現象

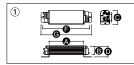
ランプの異常状態で、そのまま点灯を継続します と、過熱により安定器に支障をきたしたり、ランプ 破損を起こすおそれがあります。この現象は、ラン プの寿命末期に稀にみられます。ランプが寿命末 期になり、点滅の繰返しや変色状態など、異常な 状態を確認しましたら、速やかなランプ交換をお 願いします。なお、寿命末期現象にかかわらず、ラ ンプ異常を確認するため週に1度は消灯してくだ さい。

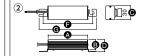
●連続点灯の場合は、1週間に1度、15分以上消灯 し、再度スイッチを入れたときにランプが正常に再 点灯するか確認してください。ランプ寿命末期には、 ランプ電流が増加した状態で点灯することがあり ますので、明るさや光色の変化なども併せて確認 してください。そのまま使用しますと安定器の温 度が高くなり、安定器故障のおそれがあります。

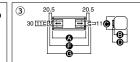
ン電球

■ セラルクス用安定器

種	類	定格電圧 (V)		形式	希望小売価格	入力電流(A)		入力			二次側	質量	適合	寸法(mm)							
1里	***			715 116	(税抜)	無負荷時	始動時	安定時	電力(W)	電圧(V)	電流(A)	配線長	(kg)	ポール		(A)	₿	•	0	0	©
	秦 乙央定架	100V	100V時	1 i			0.36 0.36 以下 以下	1.71	171			_	0.8								
	電子安定器 (屋内専用) (セラルクス・ハイラックス用)	Z4ZV	200V時		¥27,500	0.36 以下		0.84	166	299	2.7	2m 以下		_	1	207	52	75	62	264	277
	(E)N/X/11///Xmj/	共用	242V時					0.67	166												
	東マウマ99		100V時			0.36 以下	0.36 以下	1.71	171		2.7	2m 以下		_	1				62	264	
	電子安定器 (屋内専用) (セラルクス用)	242 V	200V時	4	¥27,500			0.84	166	299			8.0			207	52	75			277
	(ピンルン入州)		242V時					0.67	166												
150W用	電子安定器 リセット機能付*	100V 200V	100V時	CE1.5ESH1/2-L7X	生産終了品	生産終了品	_	_	_	_				_		_					
130VVH	リセット機能付* (屋内専用) (セラルクス用)	44.00	200V時				_	_	_	_	_		_								_
	電子安定器 (屋内·屋外用)	100V 200V		HX1.5ESH1/2-S10	V05 500	1.88 以下	1.88 以下	1.71	171		2.7	10m 以下	1.5	_	0	232	49	64	59	275	206
	(産内・産外用)	44.00	200V時		+ 35,500	¥ 35,500 0.93 以下	0.93 以下	0.84	166	299			1.5		2	232	49	04			306
	一般形高力率	100		MS1.5TCP1A(B)43	¥34,500	3.6	2.00	1.96	185	240	2.30	15m	6.0	5B	3	280	80	84	90	315	345
	がいた何力学			MS1.5TCP2A(B)43	¥33,100	1.80	1.00	0.98	8 185	240	2.30	30 以下	6.0	5B	3	280	80	84	90	315	345







安全機能付安定器

■電子安定器 (①、②) が対象となります。 ■一般形安定器(P1265 解説)表中③が対象となります。

- - ■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。 ※リセット機能付安定器は専用器具と合わせてご使用ください。

- ご使用上の注意 ●屋内専用電子安定器の周囲温度は、-5~+45℃ の範囲でご使用ください。
 - (HX1.5ESH1/2.4-L8は、-10~+45℃ CE1.5ESH1/2.4-L8は、-10~+40℃)
 - ●屋内・屋外用電子安定器の周囲温度は、-5~+ 40℃の範囲でご使用ください。
 - ●一般形安定器の周囲温度は、-10~+40℃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±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。
 - ●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。
- ■電子安定器は、50Hz/60Hzで共用できます。
- ●□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化しま
- ●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、□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。
- ■調光はできません。