

# セラメタ

セラミック発光管採用のコンパクトなHIDランプです。点灯時の色シフトが少なく、高効率・高演色で光色のばらつきを低減。定格寿命も16000時間と長寿命でランプ交換の手間が少なくなります。UVカット機構の採用により、紫外放射を大幅にカット。展示商品等の変色・色あせを抑制します。



## 特長

### 1 最高水準<sup>※1</sup>の演色性(150形)

[平均演色評価数]



### 2 100 lm/Wの高いランプ効率(MT150CE-W/N)

### 3 約16000時間の長寿命(電子安定器の場合)

### 4 選べる3光色

色温度 3000K・3500K・4200Kの3光色。

### 5 銅鉄安定器と電子安定器のどちらも使用可能

### 6 UVカット機構採用

展示商品等の紫外放射による変色・色あせを抑制します。

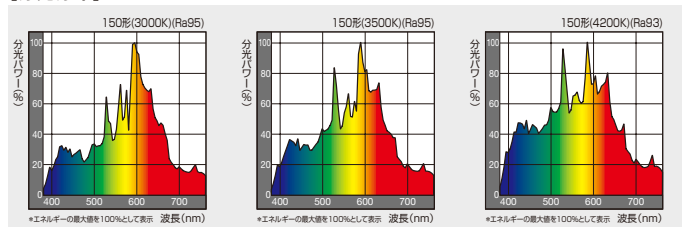
※1 演色性グループ1A

セラメタ ■片口金 E形(電子安定器での特性です。銅鉄安定器の場合、定格寿命は12000時間になります)

種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	寸法(mm)			質量 (g)	口金	定格 ランプ電力 (W)	ランプ電圧 (V)	ランプ電流 (A)	全光束 (lm)	色温度 (K)	平均演色 評定値 (Ra)	定格寿命 (h)
							外径径	全長	光中心径									
70形	透明形	MT70CE-LW/N	MT70CELWN	9399168	○	12×1	30	125	87	60	E26	70	85	0.86	6700	3000	90	16000
		MT70CE-WW/N	MT70CEWWN	9399212	○	12×1	30	125	87	60	E26	70	85	0.86	7000	3500	90	16000
		MT70CE-W/N	MT70CEWN	9399199	○	12×1	30	125	87	60	E26	70	85	0.86	6700	4200	90	16000
	拡散形	MT70FCE-LW/N	MT70FCELWN	9399243	○	12×1	30	125	—	60	E26	70	85	0.86	6500	3000	90	16000
		MT70FCE-WW/N	MT70FCEWWN	9399267	○	12×1	30	125	—	60	E26	70	85	0.86	6800	3500	90	16000
		MT70FCE-W/N	MT70FCEWN	9399250	○	12×1	30	125	—	60	E26	70	85	0.86	6500	4200	90	16000
150形	透明形	MT150CE-LW/N	MT150CELWN	9398819	○	12×1	40	140	95	100	E26	150	90	1.67	13800	3000	95	16000
		MT150CE-WW/N	MT150CEWWN	9398833	○	12×1	40	140	95	100	E26	150	90	1.67	14500	3500	95	16000
		MT150CE-W/N	MT150CEWN	9398826	○	12×1	40	140	95	100	E26	150	90	1.67	15000	4200	93	16000
	拡散形	MT150FCE-LW/N	MT150FCELWN	9398901	○	12×1	40	140	—	100	E26	150	90	1.67	13500	3000	95	16000
		MT150FCE-WW/N	MT150FCEWWN	9398925	○	12×1	40	140	—	100	E26	150	90	1.67	14300	3500	95	16000
		MT150FCE-W/N	MT150FCEWN	9398918	○	12×1	40	140	—	100	E26	150	90	1.67	14400	4200	93	16000

- 注) ●必ず専用の器具・安定器でご使用ください。  
 ●周囲温度-10℃~+40℃の範囲でご使用ください。  
 ●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり目を痛めたりする場合があります。  
 ●安定時間は約4分、再始動時間は約8分です。●点灯方向は自由です。  
 ●点灯方向により光色(色温度)が若干変化します。(水平点灯の場合は垂直点灯に比べて色温度が低くなります。)

[分光分布]

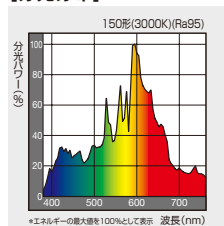


セラメタ ■街路灯用 片口金 E形

種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	寸法(mm)			質量 (g)	口金	定格 ランプ電力 (W)	ランプ電圧 (V)	ランプ電流 (A)	全光束 (lm)	色温度 (K)	平均演色 評定値 (Ra)	定格寿命 (h)
							外径径	全長	光中心径									
70形	MT70CE-LW-K/N	14,000	MT70CELWKN	9399151	△	12×1	30	125	87	60	E26	70	90	0.95	6700	3000	90	16000
150形	MT150CE-LW-K/N	16,400	MT150CELWKN	9398802	△	12×1	40	140	95	100	E26	150	95	1.8	13800	3000	95	16000

- 注) ●必ず専用の器具・安定器でご使用ください。●安定時間は約4分、再始動時間は約8分です。●点灯方向は自由です。  
 ●点灯方向により光色(色温度)が若干変化します。(水平点灯の場合は垂直点灯に比べて色温度が低くなります。)  
 ●MT70CE-LW-K/N、MT150CE-LW-K/Nは街路灯用ランプです。室内用途(ダウンライト等)ではMT70CE-LW/N、MT150CE-LW/Nをご使用ください。  
 ●周囲温度-10℃~+40℃の範囲でご使用ください。  
 ●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり目を痛めたりする場合があります。

[分光分布]



■セラメタ 専用安定器

(品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。)  
 (品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。)

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧 (V)	品名	品番	入力電流(A)			消費電力 (W)	無負荷 二次電圧 (V)	二次 短絡電流 (A)	質量 (kg)	希望小売価格 (税抜) (円)	
						始動時	安定時	無負荷時						
70形	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC701H A/B-2G	YZ07111	406 506	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	4.6	32,000
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121	406 506	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	4.6	32,000
	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111	405 505	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	3.6	12,900
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121	405 505	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	3.6	12,900
150形	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	MHC1501H A/B-2G	YZ15111	406 506	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	5.7	39,500
			200	MHC1502H A/B-2G	YZ15121	406 506	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	5.7	39,500
	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111	405 505	2.4	2.0	3.4	180	230	2.3	5.2	21,700
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121	405 505	1.15	1.0	1.7	180	230	2.3	5.2	21,700

- 注) ●GB型安定器は、必ずイグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。