

Cerameta

セラメタ(旧称:パナビーム)

セラミック発光管採用のコンパクトなHIDランプ。点灯時の色シフトが少なく、高効率、高演色、しかも光色のばらつきを低減しました。特に150形は、業界No.1¹の演色性を実現し、より良い色の見え方を追求しています。また、ランプ効率を高め明るさも約7%アップ、寿命も12000時間と長寿命です。UVカットガラスを採用し、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。

150形



セラメタ 150形の特長

1 業界No.1¹の演色性

¹ 2007年6月1日現在 高演色メタルハライドランプ分野 色温度4300Kにおいて(当社調べ)

平均演色評価数Ra97(4300Kタイプ)

4300Kタイプの比較



セラメタ 150形

従来 パナビーム

平均演色評価数の比較

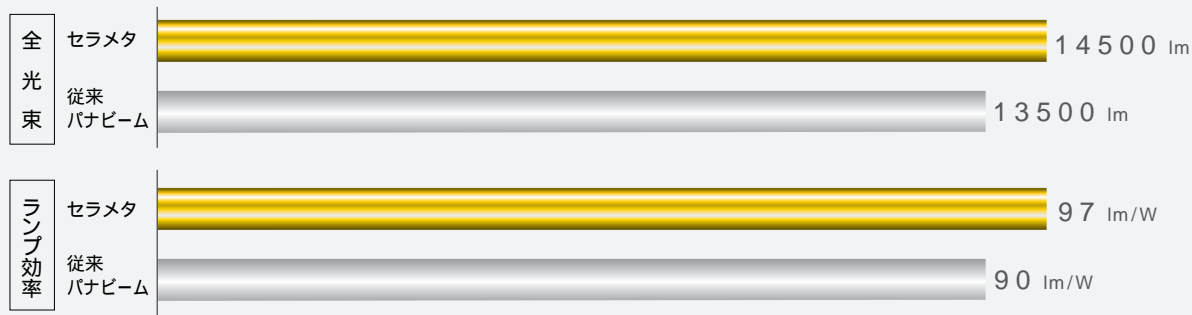


色の見え方(演色性)
業界No.1

2 97 lm/Wの高いランプ効率、明るさ約7%アップ²

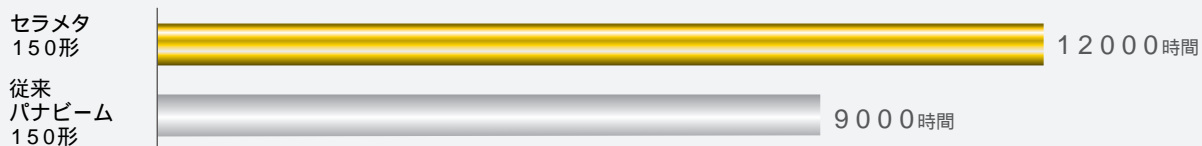
² 従来 パナビーム比

全光束14500 lm(透明形)と一段と明るくなりました。



3 約12000時間の長寿命

従来のパナビーム150形と比べると約1.3倍の長寿命です。



約1.3倍の
長寿命

4 選べる3光色

色温度 3000K・3500K・4300K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カットガラス採用

展示商品等の紫外放射による変色・色あせを抑制します。

セラメタまたはパナビーム専用の安定器でご使用ください。

セラメタ(旧称:パナビーム)

	70形			150形			街路灯用
色温度	3000K(LW)	3500K(WW)	4300K(W)	3000K(LW)	3500K(WW)	4300K(W)	3000K(LW)
平均演色評価数	Ra85	Ra87	Ra90	Ra92	Ra94	Ra97	Ra85

セラメタ 片口金 E形 Single base E type

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)	定格寿命 (h)
							外径径	全長	光中心距離							
70形	透明形	MT70CE-LW	14,700 (14,000)	MT70CELW	P2378551	10x1	30	135	87	65	E26	70	90	0.92	6700	9000
		MT70CE-WW	14,700 (14,000)	MT70CEWW	P2378568	10x1	30	135	87	65	E26	70	90	0.92	6700	9000
		MT70CE-W	14,700 (14,000)	MT70CEW	P2378575	10x1	30	135	87	65	E26	70	90	0.92	6700	9000
	拡散形	MT70FCE-LW	15,015 (14,300)	MT70FCELW	P2378582	10x1	30	135		65	E26	70	90	0.92	6500	9000
		MT70FCE-WW	15,015 (14,300)	MT70FCEWW	P2378599	10x1	30	135		65	E26	70	90	0.92	6500	9000
		MT70FCE-W	15,015 (14,300)	MT70FCEW	P2378605	10x1	30	135		65	E26	70	90	0.92	6500	9000
150形	透明形	MT150CE-LW-2	17,220 (16,400)	MT150CELW2	P2726321	10x1	40	140	95	95	E26	150	93	1.8	14500	12000
		MT150CE-WW-2	17,220 (16,400)	MT150CEWW2	P2726338	10x1	40	140	95	95	E26	150	93	1.8	14500	12000
		MT150CE-W-2	17,220 (16,400)	MT150CEW2	P2726345	10x1	40	140	95	95	E26	150	93	1.8	14500	12000
	拡散形	MT150FCE-LW-2	17,535 (16,700)	MT150FCELW2	P2726352	10x1	40	140		95	E26	150	93	1.8	14000	12000
		MT150FCE-WW-2	17,535 (16,700)	MT150FCEWW2	P2726369	10x1	40	140		95	E26	150	93	1.8	14000	12000
		MT150FCE-W-2	17,535 (16,700)	MT150FCEW2	P2726376	10x1	40	140		95	E26	150	93	1.8	14000	12000

名称変更のお知らせ

旧 名 称			新 名 称		
商 品 名	品 番	POSコード(下6桁)	商 品 名	品 番	
パナビーム(150形)	MT150CE-LW	P2308657	セラメタ(150形)	MT150CE-LW-2	
パナビーム電子安定器専用形(150形)	MT150CE-LW-E	P2636101		MT150CE-WW-2	
パナビーム(150形)	MT150CE-WW	P2308664		MT150CE-W-2	
パナビーム電子安定器専用形(150形)	MT150CE-WW-E	P2636125		MT150FCE-LW-2	
パナビーム(150形)	MT150CE-W	P2308671		MT150FCE-WW-2	
パナビーム電子安定器専用形(150形)	MT150CE-W-E	P2636118		MT150FCE-W-2	
パナビーム(150形)	MT150FCE-LW	P2308626			
パナビーム電子安定器専用形(150形)	MT150FCE-LW-E	P2636132			
パナビーム(150形)	MT150FCE-WW	P2308633			
パナビーム電子安定器専用形(150形)	MT150FCE-WW-E	P2636156			
パナビーム(150形)	MT150FCE-W	P2308640			
パナビーム電子安定器専用形(150形)	MT150FCE-W-E	P2636149			

セラメタ 街路灯用 片口金 E形 Single base E type for street lights

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)	定格寿命 (h)
							外径径	全長	光中心距離							
70形	透明形	MT70CE-LW-K	14,700 (14,000)	MT70CELWK	P2671075	10x1	30	135	87	65	E26	70	90	0.92	6700	12000
150形	透明形	MT150CE-LW-K	17,220 (16,400)	MT150CELWK	P2383470	10x1	40	140	95	95	E26	150	93	1.8	13500	12000

注) 専用器具・専用安定器(セラメタまたはパナビーム用)でご使用ください。

安定時間は約4分、再始動時間は約5分です。

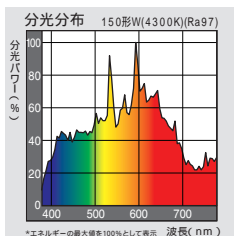
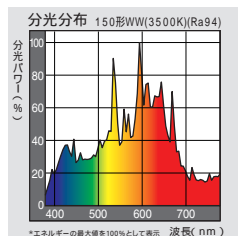
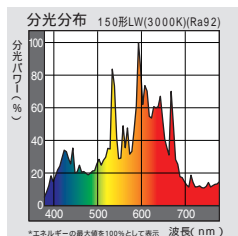
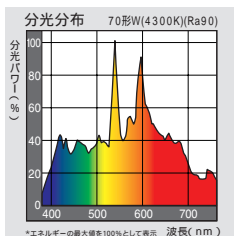
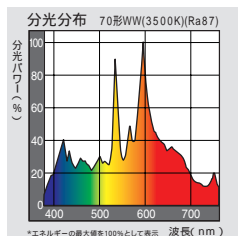
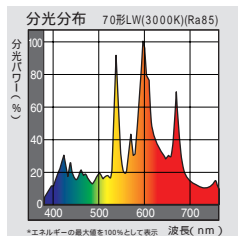
点灯方向は自由です。

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、MT150CE-LW-K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、MT150CE-LW-2をご使用ください。

MT70CE-LW-K、MT150CE-LW-Kは9000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

セラメタ(旧称:パナビーム)



セラメタ 専用安定器 (松下電工株式会社・製) 2007年4月現在

(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	29,400 (28,000)
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406 506	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	4.6	29,400 (28,000)
	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	13,545 (12,900)
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	3.6	13,545 (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	36,750 (35,000)
			200	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406 506	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	5.7	36,750 (35,000)
	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	22,785 (21,700)
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	1.15	1.0	1.7	180	230	2.3	5.2	22,785 (21,700)

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