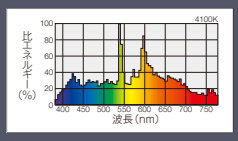
セラミックメタルハライドランプ

セラルクス® 250W・400W

省エネ、省メンテ、快適な光

効率・演色性・光束維持率・寿命、
全てに高水準で調光も可能。
省エネ、省メンテ、快適環境を実現します。



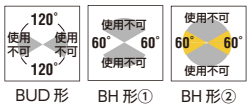
用途	
	●商業空間のベース照明
	●工場・体育館など中高天井全般
	●街路照明
	●演出投光照明

透明形　拡散形

■セラルクス　専用調光形電子安定器と手動調光器等の制御機器との組合せで調光が可能なセラミックメタルハライドランプ（垂直点灯形のみ）

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) 垂直時	全光束(ℓm) 水平時	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
250W	白色	透明形	—	BUD形	**MT250CE-W/BUD**	**¥17,800**	12	100	3.0	23800	—	4100	Ra90	12000	95	φ48 215 150 E39
			—	BH形①	**MT250CE-W/BH**	**¥17,800**	12	100	3.0	—	22500	4100	Ra90	12000	90	
		拡散形	—	BUD形	**M250FCE-W/BUD**	**¥17,300**	12	100	3.0	22500	—	4100	Ra90	12000	90	φ90 240 E39
400W	白色	透明形	調光用電子安定器用プロフォルムZ用	BUD形	**MT400CE-W/BUD-T48**	**¥19,300**	12	100	4.0	38000	—	4100	Ra90	12000	95	φ48 245 150 E39
			—	BUD形	**MT400CE-W/BUD**	**¥19,300**	12	100	4.7	38000	—	4100	Ra90	12000	95	φ55 290 185 E39
				BH形②	**MT400CE-W/BH**	**¥19,300**	12	100	4.7	—	38000	4100	Ra90	12000	95	
		拡散形	—	BUD形	**M400FCE-W/BUD**	**¥18,800**	12	100	4.7	36000	—	4100	Ra90	12000	90	φ116 290 E39

ランプ点灯方向
(口金を中心とした角度)
部は要プロテクタで点灯可
部はプロテクタ不要で点灯可
※水平点灯形（BH形）は調光できません。



BUD形　BH形①　BH形②

点灯方向の図で色のついている範囲でご使用の際は、万一のガラス球破損に備えて、器具の前面を強化ガラスなどで覆った器具、又は密閉形器具をご使用ください。

ランプの注意事項
■特性は100時間値を示します。
■P1443、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。

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。
●調光を行う場合、適合する調光機能付専用電子安定器をご使用ください。
●調光を行った場合、ランプの相関色温度が10%程度変化します。
●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20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。
●相関色温度はBHが水平、BUDが垂直時での数値です。使用範囲内での振り角度が大きくなるに伴い、相関色温度の数値は変わります。
●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。

UV CUT COATING…UVカットコーティング処理にてUVを約90%カット
※表示価格には消費税は含まれておりません。