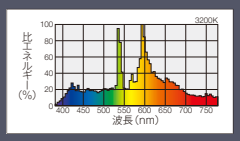
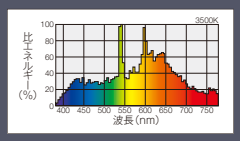
セラミックメタルハライドランプ

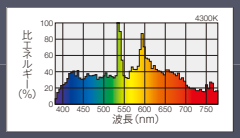
セラルクス®TD（両口金形）150W

高効率・高演色性の両口金形

メタルハライドランプ〈両口金形〉用器具に適合し、空間の質的向上とメンテナンス省力化を実現。





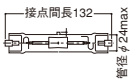


150W

UV CUT COATING

用途	●商業空間の全般照明

■セラルクスTD（両口金形） 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	ウォーム温白色	透明形	BH形	**MTD150CE-DW**	**¥13,500**	24	95	1.90	13500	3200	Ra90	12000	90	 RX7s
	温白色		BH形	**MTD150CE-WW**	**¥13,500**	24	95	1.90	13500	3500	Ra92	12000	90	
	白色		BH形	**MTD150CE-W**	**¥13,500**	24	95	1.90	13500	4300	Ra92	12000	90	

ランプ点灯方向

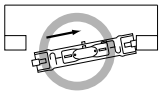
部は要プロテクタで点灯可

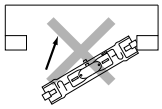
ランプ水平±45°で使用可

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
●ランプ取付け時は、水平の位置からソケット部に挿入してください。この時無理な力を加えないでください。ランプに無理な力を加えると破損することがあります。（下図参照）





メタルハライドランプ（両口金形）※用器具に適合

セラルクス（両口金形）は、既存の両口金形コンパクトメタルハライドランプ用器具・安定器にそのまま使用できます。ランプを交換するだけで展示商品の変更などに合わせて、光の雰囲気を簡単に変えることができます。

※日本工業規格 JIS C 7623
両口金形コンパクトメタルハライドランプ
MQD150・70タイプ

ご使用上の注意
●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（白熱ランプ用など）は使用しないでください。
●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、ランプ破損をお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。