

満足いく撮影を。安心安全を。こだわりを。

『優れた演色性』『安定した色温度』『信頼できる品質』にこだわり製品化したKHDメタルハライドランプシリーズ

■製品特徴 Product Features

01 POINT 優れた演色性 & R9 (赤色)

※対象製品はKHD800HR/UVB以上

優れた演色性に不可欠な“R9 (赤色)”にこだわり、独自の発光管設計により、R9 (赤色) を高める事に成功。従来品に比べ優れた数値となり、演者の肌をよりきれいに、対象物をより発色良く演出します。

【800W放電ランプ従来品との比較】



POINT!

従来比約1.45倍!

従来品と比較し、R9 (赤色) が約1.45倍。赤色をより強く発色させます。Ra総数においても高くなり、優れた演色性は対象物をより鮮やかに発色させます。

02 POINT 鮮やかな太陽光 (白色)

KHDランプは太陽光にこだわり、色鮮やかな白色を再現。また、ランプの使用経過における色味の変化を最小限に抑えた (=安定した色味) 製品を実現しました。



POINT!

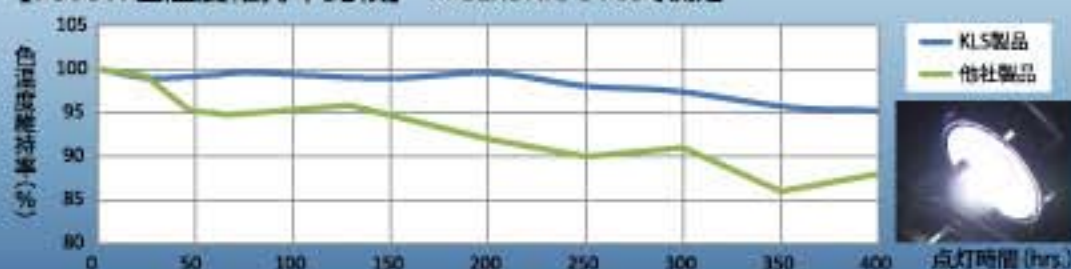
鮮やかな白色光!

従来品と比較して、青みが少ない白色発光! 対象物本来の色味を引き出すことができます!

03 POINT 安定した色温度特性

KHDランプでは独自のケミカル配合により寿命末期まで、色温度変化の少ない製品開発設計に成功。一般的な放電ランプにおこる、使用経過による色温度の変化を防ぎます。

【9000W色温度維持率比較】 ※SEKONIC C-700で測定



POINT!

維持率95%達成!

色温度変化が少ないため、寿命まで安定して使える!



04 POINT 演者と灯体を守る

※対象製品はKHD400HR/UVB~KHD4000HR/UVBまで

KHDランプはUVブロックガラスを採用。特徴は健康被害を及ぼす可能性がある紫外線 (UV380nm以下) の放出を低減 (最大95%カット) します。照明が当たる演者の肌 (日焼け、目の炎症、シミなど) やランプを搭載している灯体自体を紫外線から守る、撮影に最適なランプです。



05 POINT 高い耐熱温度

KHDランプは過酷な使用環境を想定しランプを設計。封止部温度500℃まで対応可能。使用状況や灯体により、ランプの発する熱が籠り、その結果、早期寿命に至るケースを防ぎます。

【耐熱試験時の様子】



POINT!

高温耐熱仕様!

灯体使用環境を想定し、想定できる点灯方向で試験。耐熱効果を発揮し、定格寿命を達成!

06 POINT Made in Japan 品質

KHDランプは宮城県の本社河北工場にて1つ1つ手作業で製品を生産。設計・開発・製造・品質を社内で一括管理。世界各国のお客様から信頼を得ています。なにより、常にお客様の声に耳を傾ける事を大切にしています。

