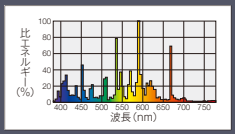
5波長域メタルハライドランプ（FECスタータ内蔵形）

UVカット形FECマルチハイエースH 250W ～ 400W

紫外域の光を90%カット

ランプ外球にUVカット膜をコーティング。
紫外域の光を約90%カットしたメタルハライドランプです。



用途

- 工場の高天井照明
- オフィスビル、空港ビルロビー
- 公会堂、講堂
- 体育館などのスポーツ施設
- 百貨店吹き抜け部、スーパーマーケット、ショッピングセンター、アーケード、商店街路、地下商店街の通路、サイン広告用
- 公園、街路、道路

■UVカット形FECマルチハイエースH　ランプ外管へのUVカットコーティングによりUVを約90%カットし、虫の誘引性を低減

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	透明形	U形	**M250LSH/U-UVC**	△¥13,200	12	130	2.10	21500	18000	4500	Ra70	12000	72（水平時）	φ90 240 160 E39
	蛍光形	U形	**MF250LSH/U-UVC**	¥13,700	12	130	2.10	20000	17000	4200	Ra75	12000	68（水平時）	
	透明形	BH形	**MT250LSH/BH-UVC**	¥14,800	12	130	2.10	—	19500	4500	Ra70	12000	78	φ48 245 160 E39
400W	透明形	U形	**M400LSH/U-UVC**	¥14,800	12	130	3.3	40000	35000	4500	Ra70	12000	88（水平時）	φ116 290 185 E39
	蛍光形	U形	**MF400LSH/U-UVC**	¥15,300	12	130	3.3	38000	33000	4200	Ra75	12000	83（水平時）	
	透明形	BH形	**MT400LSH/BH-UVC**	¥16,500	12	130	3.3	—	39000	4500	Ra70	12000	98	φ55 290 185 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
※点灯方向は任意ですが、水平点灯時は垂直点灯時より色温度が低くなります。

U形※　BH形

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。
- ■ランプは点灯方向に制約がありますので、形式末尾の記号で区別しています。ランプの点灯範囲をご確認のうえお選びください。
- ■U 形の全光束は水平時と垂直時で異なりますので併記します。
- ■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　下記をご参照ください。

UVカット形FECマルチハイエースH 300W
- ●M300LSH/U-UVC
- ●MF300LSH/U-UVC　は生産を終了いたしました。

ご使用上の注意
- ●ランプは適合する器具、安定器と組合せてご使用ください。適合する安定器は、一般形、低始動電流形水銀灯安定器です。定電力形、フリッカレス形、調光形の各安定器には使用できません。
- ●ランプは点灯方向に制約がありますので、形式末尾の記号で区別しています。ランプの正しい点灯範囲内でご使用ください。
- ●周囲温度は、−20 ～+40℃の範囲内でご使用ください。電源電圧が低い時、低温では始動に時間がかかることがあります。
- ●点灯後、光束や光色が安定するまでの時間は、約4分です。
- ●再始動時間は約15分ですが、器具の構造によっては15分以上要する場合もあります。
- ●ランプ個々には光色のばらつき及び、色シフトがあります。
- ●設置当初のランプでは照射面の色ばらつきが大きい場合がありますが、10時間程点灯しますと徐々に小さくなります。
- ●樹脂セードなどで器具発光部を直視した場合には、光色ばらつきを大きく感じることがありますが、照射面の照明効果の点では実使用上問題ありません。
- ●ランプの光色（色温度）は、点灯時間とともに下がる傾向があります。このため補修で新しいランプに交換した場合、光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では実使用上問題ありません。
- ●50Hz地区の屋内低天井、高照度などで使用する場合は、ちらつきが目立つ場合があります。このような条件で使用する場合は、配線、器具の選択などにご注意ください。詳しくは、最寄りの弊社営業所、設計センターにご相談ください。
- ●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。
- ●調光はできません。調光すると光束、光色及び演色性が大幅に変化し、また、立消えなどによる短寿命のおそれがあります。
- ●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。

△…受注生産品　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。