セラミックメタルハライドランプ（FECスタータ内蔵形）

FECセラルクスエース®EX・EX2（水平点灯形）110W ～ 660W

※ 110W・150W は P1301 に掲載しています。

■FECセラルクスエースEX・EX2（水平点灯形）

高効率・高演色のセラミック発光管タイプ。最長24000時間の定格寿命。水銀ランプ用一般形・低始動電流形安定器点灯タイプ

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
180W	白色	透明形	BH形	MT180CLSH-WW/BH	¥18,000	12	115	1.90	21800	3500	Ra75	24000	121	φ48 245 160 E39
		拡散形	BH形	M180FCLSH-WW/BH	¥18,000	12	115	1.90	20800	3500	Ra75	24000	116	φ90 240 160 E39
		拡散形（ラージバルブタイプ）	BH形	M180FCLSH-WW/BH-L	¥18,000	12	115	1.90	20800	3500	Ra75	24000	116	φ116 290 185 E39
220W	白色	透明形	BH形	MT220CLSH-WW/BH	¥18,600	12	125	2.10	26500	3500	Ra75	24000	120	φ48 245 160 E39
		拡散形	BH形	M220FCLSH-WW/BH	¥18,600	12	125	2.10	25300	3500	Ra75	24000	115	φ90 240 160 E39
		拡散形（ラージバルブタイプ）	BH形	M220FCLSH-WW/BH-L	¥18,600	12	125	2.10	25300	3500	Ra75	24000	115	φ116 290 185 E39
270W	白色	透明形	BH形	MT270CLSH-WW/BH	¥19,000	12	125	2.5	32400	3500	Ra75	24000	120	φ55 290 185 E39
		拡散形	BH形	M270FCLSH-WW/BH	¥19,000	12	125	2.5	31100	3500	Ra75	24000	115	φ116 290 185 E39
360W	白色	透明形	BH形	MT360CLSH-WW/BH	¥19,800	12	125	3.3	43200	3500	Ra75	24000	120	φ55 290 185 E39
		拡散形	BH形	M360FCLSH-WW/BH	¥19,800	12	125	3.3	41400	3500	Ra75	24000	115	φ116 290 185 E39
		※拡散形（ラージバルブタイプ）	BH形	M360FCLSH-WW/BH-L	¥19,800	12	125	3.3	41400	3500	Ra75	24000	115	φ150 370 240 E39
660W (EX2)	白色	透明形	BH形	M660CELSH2-W/BH	¥39,300	6	125	5.9	70000	4100	Ra85	20000	106	φ150 370 240 E39
		拡散形	BH形	M660FCELSH2-W/BH	¥39,800	6	125	5.9	66500	4100	Ra85	20000	101	

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

※水平±45°を超える場合は「FECセラルクスエースPRO・PRO2」をご用命ください。

BH形 180W・220W 270W・360W　BH形 660W

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。
■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。
■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。
※360W ラージバルブタイプは UV カットコーティングは装着されていません。

ご使用上の注意

- 点灯方向は、水平±45°ですが（660Wは水平+15°／−75°）、点灯角度により光色が変化することがあります。
- 調光点灯する場合は、弊社指定の調光用安定器をご使用ください。水銀ランプ、高圧ナトリウムランプ用の調光用安定器はご使用できません。
- 調光して使用すると色温度が変化します。
- 適合する器具、安定器と組合せてご使用ください。
- 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30分ですが、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。
- ランプ個々には光色のばらつき及び、色シフトがあります。
- 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。
- 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、密閉器具をご使用ください。
- 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。
- 炎天下、日中の直射日光がランプに当たる状態で点灯しないでください。ランプに内蔵の始動器が動作せず、点灯しない場合があります。

環境配慮型道路照明※でご使用の場合にグリーン購入法の適合となります。

※判断基準 ： 高圧ナトリウムランプ又はセラミックメタルハライドランプを用いた道路照明施設であって、水銀ランプを用いた照明施設と比較して電力消費量が45％以上削減されているものであること。（グリーン購入法 ： P1489をご参照ください）

…グリーン購入法適合品

※表示価格には消費税は含まれておりません。