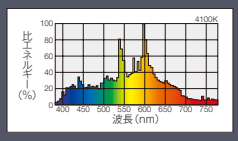
セラミックメタルハライドランプ（FECスタータ内蔵形）

FECセラルクスエース®PRO（垂直点灯形）110W～360W

三重管構造で下面開放器具に対応

高効率125ℓm/W（360W・透明形）※1と最長24000時間の定格寿命※3で、エコを追求したランプです。安全性の高い三重管構造により下面開放器具に適しています。



用途	
	●工場や倉庫などの中高天井照明全般 ●体育館やトレーニングルームなどのスポーツ施設 ●空港ビルロビーや公会堂・講堂

透明形

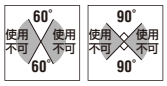
拡散形

■FECセラルクスエースPRO（垂直点灯形）

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
110W	白色	透明形	BUD形	M110CLSP-W/BUD	オープン価格	12	110	1.15	12800	4100	Ra75	18000	116	φ90 / 240 / 160 / E39
		拡散形	BUD形	M110FCLSP-W/BUD	オープン価格	12	110	1.15	11800	4100	Ra75	18000	107	
150W	白色	透明形	BUD形	M150CLSP-W/BUD	オープン価格	12	95	1.90	16500	4100	Ra70	24000	110	
		拡散形	BUD形	M150FCLSP-W/BUD	オープン価格	12	95	1.90	15800	4100	Ra70	24000	105	
190W	白色	透明形	BUD形	M190CLSP-W/BUD	オープン価格	12	120	1.90	22100	4100	Ra75	24000	116	
		拡散形	BUD形	M190FCLSP-W/BUD	オープン価格	12	120	1.90	21000	4100	Ra75	24000	111	
230W	白色	透明形	BUD形	M230CELSP-W/BUD	オープン価格	12	125	2.10	27300	4100	Ra80	24000	119	
		拡散形	BUD形	M230FCELSP-W/BUD	オープン価格	12	125	2.10	25300	4100	Ra80	24000	110	
270W	白色	透明形	BUD形	M270CLSP-W/BUD	オープン価格	12	125	2.5	32400	4100	Ra75	24000	120	φ116 / 290 / 185 / E39
		拡散形	BUD形	M270FCLSP-W/BUD	オープン価格	12	125	2.5	31100	4100	Ra75	24000	115	
360W	白色	透明形	BUD形	M360CELSP-W/BUD	オープン価格	12	125	3.3	45100	4100	Ra80	24000	125	
		拡散形	BUD形	M360FCELSP-W/BUD	オープン価格	12	125	3.3	43500	4100	Ra80	24000	121	

ランプ点灯方向
（口金を中心とした角度）
□ 部はプロテクタ不要で点灯可
※垂直±45°を超える使用方法の場合は「FEC セラルクスエース EX・EX2」をご用命ください。



110W　150W～360W

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。
■「テフロン膜付仕様」（UVカット無）、及び「UVカット膜付＋テフロン膜付仕様」を、受注生産にて対応いたします。価格、納期については弊社営業所へお問合せください。

ご使用上の注意
●点灯方向は、垂直±45°（110Wは垂直±30°）ですが、点灯角度により光色が変化することがあります。
●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15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。
●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、立消えが起こる場合があります。
●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には、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、日中の直接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。

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。