

従来器具相当  
メタルハライドランプ400W~  
水銀ランプ400W

**16000 lm<sub>TYPE</sub>**

耐震クラスB

V Free 100-242 ※LED光源寿命 60,000時間 電源別置 保護等級 IP20

LEDモジュール  
消費電力 123.5W  
本体:アルミ メタリック仕上(シルバーメタリック)  
重:2.2kg 電源ユニット別売(別置形)/調光不可/LED交換不可  
一般屋内専用IP20 周囲環境温度-20℃~+40℃  
一時的な温度上昇においては+50℃まで使用可  
丸型露出ボックスにも取付可能

従来器具相当  
水銀ランプ400W~  
メタルハライドランプ250W

**10000 lm<sub>TYPE</sub>**

耐震クラスB

V Free 100-242 ※LED光源寿命 60,000時間 電源別置 保護等級 IP20

LEDモジュール  
消費電力 83.0W  
本体:アルミ メタリック仕上(シルバーメタリック)  
重:2.2kg 電源ユニット別売(別置形)/調光不可/LED交換不可  
一般屋内専用IP20 周囲環境温度-20℃~+40℃  
一時的な温度上昇においては+50℃まで使用可  
丸型露出ボックスにも取付可能

5200K(昼白色) Ra82 別売

専用別置電源ユニット<二次側延長50mタイプ>  
専用別置電源ユニット  
RX-327N  
¥22,000(税別)  
入力電圧100V-242V  
重:1.5kg 屋内外兼用(IP67)  
周囲環境温度:-30℃~+60℃(200-242V時)  
-30℃~+50℃(100V時)  
口出線仕様:器具外300mm  
二次側配線長:50m以下  
調光不可  
湿気の多い場所への設置は避けください。  
屋外での使用は防水ボックス等への施工が必要です。

5200K(昼白色) Ra82 別売

専用別置電源ユニット<二次側延長50mタイプ>  
専用別置電源ユニット  
RX-328N  
¥20,500(税別)  
入力電圧:100V-242V  
重:1.4kg 屋内外兼用(IP67)  
周囲環境温度:-30℃~+60℃(200-242V時)  
-30℃~+50℃(100V時)  
口出線仕様:器具外300mm  
二次側配線長:50m  
調光不可  
湿気の多い場所への設置は避けください。  
屋外での使用は防水ボックス等への施工が必要です。

OPTION

防眩パネル RB-546S ¥12,000(税別)  
メタリック仕上(シルバーメタリック)  
重:1.0kg  
防眩パネル装着時は定格光束が30%前後低下します。また使用できる周囲環境温度の範囲が変わります。

下面+側面ガード RB-547S ¥22,800(税別)  
メタリック仕上(シルバーメタリック)  
重:2.5kg

可動型取付金具 RB-548S ¥8,000(税別)  
メタリック仕上(シルバーメタリック)  
重:0.4kg  
30°傾斜取付に対応

10年間で約**2,527万円**削減(100台あたり)

LEDシーリングペンダント 電源別置タイプ 16000 lm TYPE ERG5392S	従来ランプシーリングライト 水銀ランプ 400W形
消費電力(1台あたり) <b>123.5W</b>	消費電力(1台あたり) <b>415W</b>
522lx (床面平均照度)	500lx (床面平均照度)
123.5W × 100台 = <b>12350W</b>	415W × 100台 = <b>41500W</b>
<b>15671lm</b> (1台) 器具光束	<b>16598lm</b> (1台) 器具光束

約**70%**節電

【照度シミュレーション】  
・天井高さ:6m  
・計算面:床面  
・反射率:天井30%、壁30%、床10%

ほぼ同等

■インシヤル+ランニングコストシミュレーション

■コストシミュレーション比較(10年間/100台あたり)

EG9677S+S-94S 水銀ランプ400W 消費電力415W ¥40,650(セット定価)	ERG5392S 16000 lm TYPE 消費電力123.5W ¥70,000(定価)
インシヤルコスト 約406万円	インシヤルコスト 約700万円
ランニングコスト 約4,033万円	ランニングコスト 約1,200万円
維持費 約318万円	維持費 約110万円
	約 <b>2,747万円</b> 削減
	10年間で <b>58% DOWN</b>

【コストシミュレーション】  
■年間点灯時間:3,600時間 ■電気料金単価:27円/kWh(基本料金を除く)  
■維持費:交換ランプ費+交換人件費+器具清掃費(修繕補修費は含まず) ランプ交換人件費(1,100円/本) 器具清掃費(1,100円/台)  
■器具台数:100台 維持費算出方法 出典:(一社)日本照明工業会

※非調光 ㊦グリーン購入法対象機種適合品

【注意】  
・切削・板金加工工場などオイルミスト(油飛沫)が発生する環境下や、化学薬品が飛散する場所ではご使用いただけません。  
・温泉浴場・公衆浴場などアルカリ系成分の多い水分から影響の受ける場所ではご使用になれません。

・腐食性ガスの影響を受ける場所ではご使用いただけません。  
・海岸より2000m以内の塩害地域や水のたまる場所ではご使用になれません。

この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。  
巻末の「カタログガイド」に記載されている内容を正確に、ご使用願います。  
製品を安全にお使いいただくために、巻末の「ご使用上の注意▶P.248」及び「仕様欄」「取扱説明書」を必ずご確認ください。

※光源寿命と異なります。  
(JIS C8155:2010に準拠/光束維持率70%以上)  
照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

一般屋内専用です。湿気、水のある所や油飛沫・塵埃などがある場所ではご使用になれませんのでご注意ください。