

100W

同等の明るさで大幅な省電力化

比較例

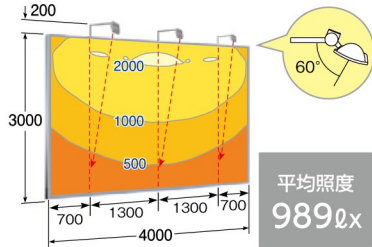


HIDランプ用投光器 (広角タイプ)  
セラミックメタルハライドランプ 150W

3灯

器具: HCF1571BHE ¥65,800  
ランプ: MT150FCE-W/S-2 ¥16,900

×3台= **¥248,100**

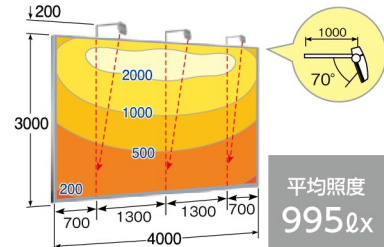


レディオック フラッド ネオ 100W  
(昼白色タイプ)

3灯

器具: ECF1081N/SA1/2/2.4/W ¥79,800

×3台= **¥239,400**



初期コスト  
**¥8,700お徳**

明るさ同等以上で  
消費電力  
**約42%削減**

	平均照度	消費電力 <sup>※1</sup>	年間電気料金 <sup>※2</sup>	年間CO <sub>2</sub> 排出量 <sup>※3</sup>	光源寿命
HIDランプ用投光器 (広角タイプ) (HCF1571BHE) セラミックメタルハライドランプ150W (MT150FCE-W/S-2)	989lx	513W (171W×3)	43,092円	約882kg-CO <sub>2</sub>	16000時間
レディオック フラッド ネオ 100W (昼白色タイプ) (ECF1081N/SA1/2/2.4/W)	995lx <b>明るさ同等以上</b>	300W (100W×3) <b>約42%省エネ</b>	25,200円 <b>17,892円お徳</b>	516kg-CO <sub>2</sub> <b>約366kg-CO<sub>2</sub>削減</b>	60000時間 <b>寿命3.75倍</b>

※1 消費電力は、入力電圧100V時の特性を示します ※2 電気料金目安単価は21円/kWh (税抜)、年間点灯時間は4000時間で算出 ※3 CO<sub>2</sub>排出量は0.43kg-CO<sub>2</sub>/kWhとして算出

LED投光器への切替えはこんなにお得です

アーバンアクトβ (セラルクス150W) を レディオック フラッド ネオ 100W に切替えると...



**価格 ¥2,900**

お買い得 [照明器具+ランプ 合計¥82,700 ▶ ¥79,800]

**明るさ 同等以上**

の明るさ [9360lm ▶ 10000lm (昼白色タイプ)]

**質量 軽い**

HID器具より [照明器具+ランプ 合計3.6kg ▶ 3.5kg]

**消費電力 約42%削減**

[171W ▶ 100W]

**光源寿命 3.75倍**

[16000時間 ▶ 60000時間]

※消費電力は、入力電圧100V時の特性を示します

△…受注生産品 ※上記の照度分布図は初期値を示します(単位: lx)。

照明器具には寿命があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。