

高効率蛍光灯照明器具

高性能反射板と高出力インバータを使用した省エネ照明器具

製品機能

製品タイプ	直付け下面開放1灯	反射笠付き2灯
ランプ種類	32W Hf 1灯	32W Hf 2灯
電源電圧	100V / 200V	
電源周波数	50Hz / 60Hz	
定格消費電力	47W	91W
安定器	電子式安定器(インバータ)	



製品紹介

高性能反射板と高出力インバータの組合せにより、FHF32Wのランプ1灯で、40Wのランプ2灯分の明るさを備えており、従来の照明器具に比べて大幅な電力削減を達成しております。
製品に使用されております高性能反射板は耐久性に優れており、長期の使用においても表面が黄ばんだり、剥げたりすることはありません。

導入例

	従来品	ご提案
器具種類	反射笠付き2灯	高性能反射笠付き2灯
ランプ種類	蛍光灯 40w FLR	蛍光灯 32w Hf
定格電力	86W	91W
器具台数	200台	72台
平均照度	328 lx	348 lx
年間使用電力	150,672kwh	57,396kwh
年間電気料金	2,260,080円	860,940円

導入効果

使用電力 **62%削減**

平均照度 **6%アップ**

ランプ本数 **64%削減**

年間電気料金 **140万円削減**

◎年間使用時間…8,760時間(24時間×365日) ◎電気料金単価…15円(基本料込み)
◎導入効果はシミュレーションによるものであり、環境により異なります。

導入メリット

- ・高性能反射板と高効率管(Hf)の採用により、従来品よりも明るい上に使用電力を約60%削減可能
- ・従来品と比べてランプ本数が大幅に削減され、ランプ交換などメンテナンスに必要なコストと時間を大幅に削減

