

長寿命蛍光灯器具

定格寿命45,000時間のランプと高性能反射板を使用した省エネ照明器具

製品機能

製品タイプ	長寿命蛍光灯器具	
ランプ種類	スリム蛍光管 1灯	スリム蛍光管 4灯
電源電圧	100V / 200V	
電源周波数	50Hz / 60Hz	
定格消費電力	54W	208W
安定器	電子式安定器(インバータ)	
ランプ定格寿命	45,000時間	

長寿命蛍光灯器具灯 4灯



アイゼット社製

製品紹介

本製品のスリム蛍光管は従来の蛍光管と比べ、寿命に大きく影響を与えるエミッターとフィラメントの消耗・損耗を抑えており、長寿命化を実現しております。
LEDと比較してもより低コストであり、導入時の費用負担を軽減することができます。
また、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	高天井器具	長寿命蛍光灯器具
ランプ種類	水銀灯	スリム蛍光灯 4灯
定格ランプ寿命	12,000時間	45,000時間
定格電力	415W	208W
器具台数	150台	150台
平均照度	289 lx	335 lx
年間使用電力	272, 655kwh	136, 656kwh
年間電気料金	4, 089, 825円	2, 049, 840円

導入効果

使用電力 **50%削減**
 平均照度 **14%アップ**
 ランプ寿命 **3.8倍**
 年間電気料金 **204万円削減**

◎年間使用時間…4, 380時間(12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

- ・従来品と比べてランプ寿命が大幅に延長され、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
- ・高性能反射板とスリム管の採用により、従来品よりも明るい上に使用電力を約50%削減可能
- ・水銀灯と違い、ON/OFFが自在であるため、休憩時間などでもOFFにすることができ、更なる電力削減が可能

