

ご存知ですか？

# 蛍光灯は2027年12月31日までに 製造・輸出および輸入が禁止になります

「水銀に関する水俣条約第5回締約国会議(COP5)」が2023年11月3日閉幕し、一般照明用の蛍光灯は2027年末までに段階的に禁止することが合意されました。

2024年	2025年	2026年	2027年
直管形・環形 (ハロ蛍光体を使用したもの) コンパクト形 電球形(30Wを超えるもの)		12月末 	
直管形・環形 (三波長蛍光体を使用したもの)			12月末

- \* 製造・輸出および輸入を禁止するものであり、一般照明用の蛍光灯の継続使用、修理・交換のための使用および販売を禁止するものではありません。
- \* 詳しくは、(一社)日本照明工業会のホームページ (<https://jlma.or.jp/kankyo/suigin/index.htm>) をご参照ください。
- \* 当社は「蛍光灯」および「蛍光灯を使用する照明器具」の製造・販売を終了しています。

## 蛍光灯を使用した照明器具を使用していませんか？ メンテナンスができなくなる前に LED照明へのごリニューアルをおすすめします

### 蛍光灯を使用した照明器具をLED照明にリニューアルした場合の試算例

	年間110,838円 お得	
年間電力料金 191,100円		年間電力料金 80,262円
蛍光灯器具 台数35台		交換形LEDベース器具 台数35台
定格消費電力 65.0W/台		定格消費電力 27.3W/台
合計消費電力 2,275.0W		合計消費電力 955.5W
器具本体: HNM4205V-MEN14 ランプ: FHF32EX-N-K		器具本体: NC4A1 ランプ: CE405NG-N14A
高効率タイプ		

	蛍光灯器具	LED照明 (交換形LEDベース器具)
器具台数	35台	35台 <span>台数同一</span>
定格消費電力	65.0W/台	27.3W/台
合計消費電力	2,275.0W	955.5W <span>約42%に低減</span>
光源寿命	12,000時間	40,000時間 <span>約3倍長持ち</span>

試算条件 点灯時間: 3,000 h/年 電力料金: 28円/kWh(税抜)((一社)日本照明工業会 ガイダA139-2023による) 200V点灯時の比較です。  
※使用条件によって、省エネ効果は異なります。

●このチラシに掲載の商品は日本国内用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。●LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一型式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、またはムラが生じる場合があります。●商品仕様など詳しくはカタログをご覧ください。

ご存じですか？

# 2020年12月31日以降、水銀ランプ<sup>※1</sup>の 製造・輸出および輸入が禁止になりました

2013年10月、「水銀に関する水俣条約」が、採択・署名されました。これにより、一般照明用の高圧水銀ランプの製造・輸出および輸入が禁止になりました。

- ※1 一般照明用の高圧水銀ランプが対象です。メタルハライドランプや高圧ナトリウムランプ、蛍光灯は規制の対象にはなりません。
- \* 製造・輸出および輸入を禁止するものであり、一般照明用の高圧水銀ランプの継続使用、修理・交換のための使用およびその販売を禁止するものではありません。
- \* 詳しくは、(一社)日本照明工業会のホームページ (<https://jlma.or.jp/kankyo/suigin/index.htm>) をご参照ください。

## LED照明へのごリニューアルをおすすめします

規制は水銀ランプですが、メタルハライドランプ、ナトリウムランプをご使用の場合もぜひLEDへの置き換えをご検討ください

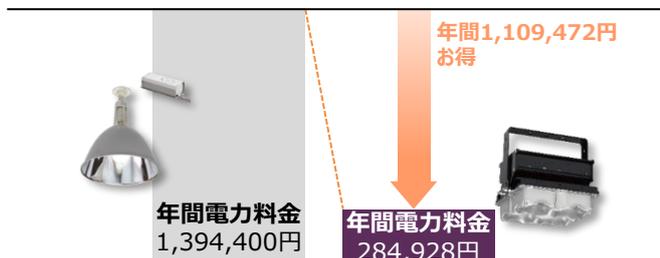


ランプ・器具 例



LED照明 例

### 水銀ランプ器具 (400W形) をLED照明にリニューアルした場合の試算例



水銀ランプ400W形 台数40台	高天井用LED 台数40台
年間電力料金 1,394,400円	年間電力料金 284,928円
定格消費電力 415.0W/台 合計消費電力 16,600.0W	平均消費電力 84.8W/台 合計消費電力 3,392.0W
器具本体：MSN406A、MK4011 4-MHC-25/26	器具本体：MTE17ANN-J14B
ランプ：HF400X	

	水銀ランプ器具 (水銀ランプ400W形)	LED照明 (高天井用LED)
器具台数	40台	40台 <b>台数同一</b>
消費電力*	415.0W/台	84.8W/台
合計消費電力	16,600.0W	3,392.0W <b>約21%に低減</b>
光源寿命	12,000時間	60,000時間 <b>約5倍長持ち</b>

※消費電力欄の水銀ランプ器具の消費電力は定格消費電力、高天井用LED器具の消費電力は平均消費電力(照度補正による電力変化の平均値)です。

試算条件 点灯時間：3,000h/年 電力料金：28円/kWh(税抜)((一社)日本照明工業会 ガイドA139-2023による) 200V点灯時の比較です。  
※使用条件によって、省エネ効果は異なります。

●このチラシに掲載の商品は日本国内用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。●LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一型式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、またはムラが生じる場合があります。●商品仕様など詳しくはカタログをご覧ください。