



**2020年以降、
水銀ランプの
製造・輸入・輸出が禁止に!!**

まもなく
時間切れ
です

MILIE
ミライエ

これを機会に
三菱LED照明器具
への交換をおすすめします

ご存じ
ですか?

「水銀に関する水俣条約」または「水銀条約」のお知らせ
「水銀条約」は、水銀や水銀を使用した製品の製造と輸出入を規制する国際条約で、2013年に正式採択・署名されました。この条約は、水銀汚染の防止を目指すもので、具体的には、水銀を使った製品の製造や輸出入が2020年に原則禁止という内容が盛り込まれています。

! 2020年以降一般照明用
水銀ランプの製造・輸出・輸入が
禁止になります。

※メタルハライドランプ・
高圧ナトリウムランプなどは、含みません。

! 30W以下の一般照明用
コンパクト蛍光ランプで、
水銀封入量が5mgを超えるもの。

※コンパクト蛍光ランプには
電球形蛍光ランプも含まれます。

! 一般照明用
直管蛍光ランプは・・・

- 60W未満の3波長蛍光体を使用したもので、水銀封入量が5mgを超えるもの。
- 40W以下のカルシウムハロゲン蛍光体を使用したもので、水銀封入量が10mgを超えるもの。

一般照明用の水銀ランプを除き、現在国内で市販されている蛍光ランプやHIDランプなどの水銀使用ランプのほとんどは、既に水銀封入量の条約基準をクリアするなど規制対象になりませんので、2020年以降も継続して購入・使用いただけます。

2020年に向け計画的なLED照明器具への交換をおすすめします。

GTシリーズ

LED高天井用ベースライト

LED照明器具で、**省エネ**
・**長寿命**・**即時点灯**を実現。

一般形水銀ランプ 高天井用照明器具



蛍光形 反射形

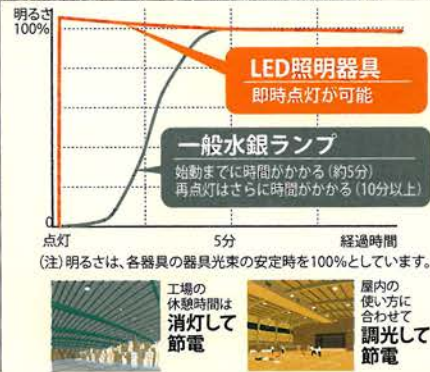


LED高天井用ベースライト(電源別置タイプ)

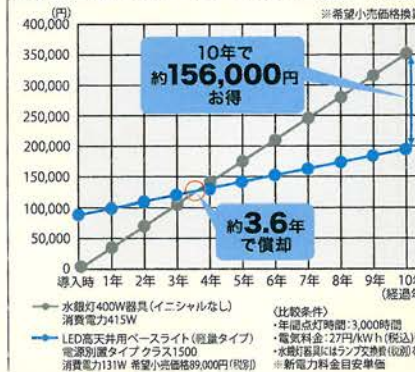


交換

■一般水銀ランプとの点灯始動比較(イメージ)



■インシヤルコスト+ランニングコスト比較(1台)



クラス1500タイプ (水銀ランプ400W相当)

■消費電力比較 ■光源寿命時間比較

415W 約68%削減 約3.3倍長寿命 40,000時間

171C61

131W 12,000時間

水銀灯 400W器具 クラス1500 LED 水銀ランプ 400W LED

HID形LEDランプシステム

既存の街路灯の水銀ランプをLEDランプに置換え可能に。
大幅な節電と長寿命を実現!



ランプと安定器を交換するだけで、既存器具をそのまま使用可能。



密閉器具に使用可能



三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>
三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間9時~17時(土・日・祝日は除く)
フリーダイヤル(0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく つないで ムダなく