



工場・高天井に最適。  
水銀灯も省エネ・長寿命の  
LEDに。

水銀灯形  
LEDランプ

ECORE  
Lighting  
エコライティング



関西不二サッシ(株) 本社工場 2011年11月施工

### 豊富なバリエーション

消費電力 60W・80W・120W・150W・200W の 5 種類を用意しました。必要照度や天井高さに応じてお選びいただけます。

### 紫外線・赤外線が少ないので用途が広がります

LEDの光は紫外線・赤外線がほとんど含まれていないので、虫を寄せ付けにくく劣化や退色もしにくいという特性があります。

### 有害物質を含まない環境に優しい商品です

蛍光灯には微量の水銀が封入されていますが、LEDは水銀や鉛などの有害物質を含まない環境に優しい商品です。

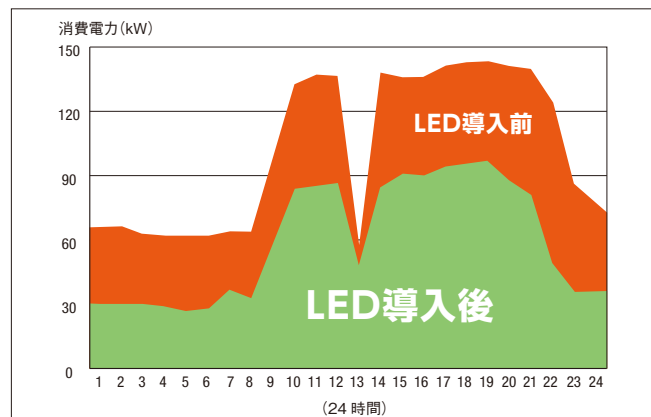
### PSE取得の安全性に配慮した設計です

PSE(電気用品安全法)を取得した安全性の高い専用電源を使用しています。

### 瞬時点灯・瞬時消灯

通常、水銀灯は点灯・消灯に5~10分程時間を要します。LEDの場合、スイッチオンで瞬時に100%の明るさに達し、消灯もスイッチオフと同時です。そのため、こまめなスイッチのオン・オフが可能になり、節電にも効果的です。

LED導入による電力消費量の比較



弊社グループ関西不二サッシの稼働時間の長い第3工場218灯の水銀灯をLED灯へリニューアルを行いました。比較表は、照明だけの電力ではなく加工機械などの総電力での比較ですが、導入前に比べ導入後の電力量に明らかな差が見られます。

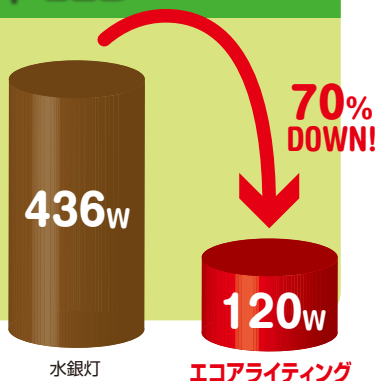
※グラフは導入前と導入後の総電力消費量を比較したもので、稼働内容などの違いがあり厳密に比較できるものではありません。

# 省エネ・長寿命

## 高効率 LED

発光効率 97 ~ 110lm/W  
を実現。水銀灯代替 LED  
照明の中でも最高クラスの  
効率です。

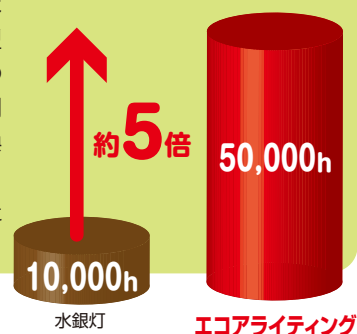
※1 右図 400W 型の場合。  
※2 水銀灯用安定器の消費電  
力 36W を含みます。



## 従来型水銀灯の約 5 倍の長寿命

エコライティングの寿命は  
約 50,000 時間\*。従来型  
水銀灯と比較して約 5 倍の  
長寿命です。毎日 11 時間  
使用しても 10 年以上交換  
不要です。

\*寿命は初期全光束の 70% に  
低下するまでの時間。



### 仕様

対象種類	水銀灯 200W 相当	水銀灯 300W 相当	水銀灯 400W 相当	水銀灯 700W 相当	水銀灯 700 ~ 1000W 相当
品番	MMC60-500	MMC80-500	MMC120-500	MMC150-500	MMC200-500
消費電力	60W	80W	120W	150W	200W
全光束	6,300lm	8,400lm	11,900lm	14,575lm	22,000lm
色温度	5,000K			5,000K	5,000K
演色性	Ra85			Ra85	Ra85
照射角度	110°			110°	110°
入力電圧	AC90 ~ 277V	AC90 ~ 277V	AC90 ~ 277V	AC100 ~ 277V	AC100 ~ 277V
サイズ	W360 × D360 × H113mm			W355 × D360 × H260 mm	W460 × D460 × H144 mm
質量	6.0kg			9.5kg	10.9kg
寿命	50,000h(30°C)			50,000h(30°C)	50,000h(30°C)
防塵防水性能	IP66			IP66	IP66
保証期間	2 年			2 年	2 年

※改良のため商品の仕様を予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



不二サッシ株式会社

本社 〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 1-1-2 (新川崎三井ビルディング)  
お客様相談窓口 0120-54-2234

LED 事業部 〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 1-1-2 TEL.044-520-0742

窓から夢をひろげていきます  
**不二サッシ**

営業統括部 〒141-0031 東京都品川区西五反田 4-32-1  
中低層建材部 〒141-0031 東京都品川区西五反田 4-32-1  
開発営業統括部 〒141-0031 東京都品川区西五反田 4-32-1  
設計統括部 〒141-0031 東京都品川区西五反田 4-32-1

☎03-5745-1218  
☎03-5745-1233  
☎03-5745-1235  
☎03-5745-1348

関東支店 〒330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤 9-20-3 (北浦和第二大栄ビル) ☎048-829-2751  
東京支店 〒141-0031 東京都品川区西五反田 4-32-1 ☎03-5745-1250  
横浜支店 〒220-8116 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-2-1-1 (横浜ランドマークタワー) ☎045-210-9080  
名古屋支店 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉 1-9-22 (名古屋 BX ビル) ☎052-959-5700  
大阪支店 〒556-0017 大阪府大阪市浪速区湊町 1-4-38 (新難波ビル) ☎06-6635-4134  
中四国支店 〒733-0001 広島県広島市西区大芝 2-7-32 (グランテパレット大芝) ☎082-509-2234  
北海道不二サッシ(株) 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西 12-4-89 (不二サッシビル) ☎011-261-8284  
(株)不二サッシ東北 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央 2-9-27 (プライムスクエア広瀬通) ☎022-222-4134  
日海不二サッシ(株) 〒920-0352 石川県金沢市観音堂町 4-1-4 ☎076-267-9200  
(株)不二サッシ九州 〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町 2-1 (博多祇園 M-SQUARE) ☎092-291-1134  
不二サッシリニューアル(株) 〒101-0064 東京都千代田区猿樂町 2-8-4 (猿樂町菊英ビル) ☎03-5259-6012

お問い合わせは

ホームページ <http://www.fujisash.co.jp/>

■当カタログ掲載の商品写真は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。  
■改良のため商品の仕様を予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

第一版 12.07  
第二版 13.08

2005