

最新型の「日本製 LED照明」

アステカスーパーライト 

—— 従来のLED照明の概念を覆す画期的な照明 ——

光量アップ **発熱を抑制** **長寿命** **省電力(省エネ)** …等照明機器の交換を行えば**補助金・助成金**の対象となる可能性があります！**Aztec GTS80W**

日本製 最新 COB：最新 COB×1

特許技術（国際特許）：「AZTEC 自動強制冷却方式」究極のファンレス冷却器具
器具光束：12,249 lm

対水銀灯：600 W 相当

1m 先 概算照度：18,300 lux

3m 先 概算照度：2,633 lux

5m 先 概算照度：944 lux

10m先 概算照度：269 lux

相関色温度：5,000 K

連続点灯許容時間：連続点灯 1,000 時間（社内検証試験）

使用温度範囲：-25℃～40℃

本体外形寸法（L-W-H）：186×150×179

重量：3.2 kg（電源別）

消費電力：80 W（100 V）

**Aztec GTD160W**

日本製 最新 COB：最新 COB×2

器具光束：24,280 lm

対水銀灯：1,200 W 相当

消費電力：160W（100 V）

**Aztec GTW100W**

日本製 最新 COB：最新大型 COB×1

器具光束：15,300 lm

対水銀灯：600 W 相当

消費電力：100W（100 V）

1 **AZTEC 自動強制冷却方式**国際特許技術（日本、米国、欧州、アジア
主要国）で高温問題を世界で初めて解決！**2** **特注の最新式国産
COB 型 LED 素子搭載**

高輝度で単一光源の優しい光！

3 **長寿命**LED照明の最大の故障原因は、熱による
チップの劣化や変形！アステカスーパー
ライトは高温にならないため長寿命を実現！

エネルギー効率が高く、安全性に特化した最新型のLED照明

実例データ

札幌資料館	水銀灯	アステカ SL
使用ワット数	2800w	320w
照明器具 (内訳)	600w×2 800w×2	80w×4
年間消費電力 (※注)	7,154.0kwh	817.6kwh
年間電気料金 (30/kwh)	214,620 円	24,528 円



水銀灯



アステカ SL

〇〇山根本大塔	他社 LED	アステカ SL
使用ワット数	880w	80w
照明器具 (内訳)	80w×11	80w×1
初期導入	18万×11= 198万円	45万円×1= 45万円
4年間運用	熱による劣化・寿命 での交換(×2回) =396万円	基本的には 交換不要
4年間消費電力 (※注)	8,993.6kwh	817.6kwh
年間電気料金 (30/kwh)	269,808 円	24,528 円

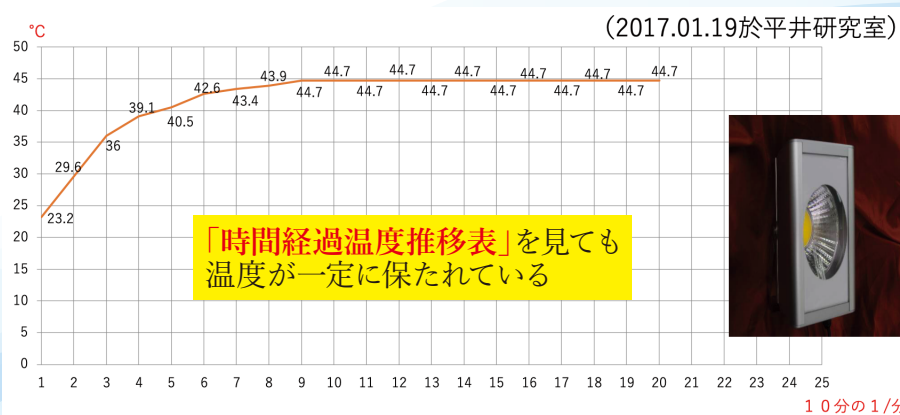
※注：2023年4月現在のデータ。
1日7時間点灯における年間消費電力(消費電力×7時間×365日×年数)

省エネ効率 **約90%OFF** を実現!!

安全性

水銀灯クラスの大型LED照明は単純な自然放熱では不十分で、強制冷却が不可欠!最悪、熱暴走で火災に発展した事例も・・・。
照明でライトアップしたいけど・・・高額電機代への不安や、建物への損害が心配・・・といったことがなくなるLED照明です!

(2017.01.19 於平井研究室)



10分の1/分

主な使用用途

アステカスーパーライトの光は「春の太陽光」の波長を再現しており『人工太陽』としての期待も!日照不足に悩む農業への活用や、漁業の集魚灯としての利用、さらにソーラーパネルでの発電も出来るなど・・・。「周囲を照らす」だけにとどまらない活用法が期待でき、使う人の発想次第で可能性が無限に広がります!!



お問い合わせ

販売代理店：株式会社スターフィールド
〒151-0071 東京都渋谷区本町 1-28-15 ホンマチドリームユーハイム 103
TEL: (03) 6276-1215 FAX: (03) 6276-1216 (担当：星野・松井・川島)