

新発売

小電力・低発熱 LED照明

2.5wで明るさ10倍

1年間の電気料金は、約200円！

CO₂は1年間で約24Kg削減！

いままでのLED照明は、回路で発熱するため、放熱板を使って熱を逃がしていました。

新製品は、回路からの発熱を抑えることにより、効率の良いエネルギー交換を実現させました。



【説明】

明るさ10倍：対比白熱球 弊社実験データです。

(2.0w~3.0w相当の輝度が計測されました)

使用時間：1日あたりの使用時間=10時間

1ヶ月あたりの使用時間=300時間

1年あたりの使用時間=3600時間

消費電力：1日あたりの消費電力=0.025Kwh

1ヶ月あたりの消費電力=0.75Kwh

1年あたりの消費電力=9kwh

電気料金：1Kwh=22円で計算しました。

1日あたりの電気料金は0.55円

1ヶ月あたりの電気料金は16.5円

1年あたりの電気料金は198円

CO₂排出量：1kwh=0.38kgで計算しました。

1日あたりのCO₂排出量=9.5g

1ヶ月あたりのCO₂排出量=285g

1年あたりのCO₂排出量=3.42Kg

2.0W電球を同様の計算で行ってみます。

1年あたりの消費電力=72kwh

1年あたりの電気料金は1,584円

1年あたりのCO₂排出量=27.36Kg

手元灯・常夜灯などにご使用ください。

専用ホルダーが付いているので、取り付けも簡単です。

価格：14,000円

仕様

本体寸法：40×124mm(スイッチ等の突起部除く)

本体材質：アクリル樹脂・ABS樹脂

電源コード：耐熱 2m

定格電圧：AC100V 50Hz/60Hz

消費電力：2.5W

製品寿命：輝度半減まで推定2万時間(LED周囲温度60℃環境で連続点灯時)

動作環境温度・湿度：0℃~40℃

・30%RH~80%RH

室内用

株式会社 センジョー

〒535-0002 大阪市旭区大宮5丁目6番12号

TEL.06-6953-2341

FAX.06-6954-0080

<http://www.senjo.co.jp>