

水銀灯代替の次世代エコ照明 エネブライト

日本で設計、組立をしているフィラメントが無い「無電極ランプ」です。
白熱球と同じように、すぐに点灯消灯が可能です！

LEDより優れている点があることが証明されています。

エネブライト

LED

長寿命 約**60,000**時間

約**40,000**時間

エネブライトもLEDもフィラメントが無いので長寿命ですが、さらにLEDより約20,000時間長持ちします。

電力削減 約**80%**削減！

約**70%**削減

水銀灯400Wに相当する消費電力比較。LEDは130Wに対しエネブライトは60Wなので、LEDよりさらに約10%の消費電力削減となります。

光源能力 **面光源**

点光源

広範囲に明るく照らす事が可能です

直下は明るいですが広範囲には広がりません

エネブライトは「平成22年度 静岡県トライアル発注事業」に選定されています

※トライアル発注推進事業とは、承認を受けた県内の中小企業者が当該計画に基づき新たに開発した新商品について県が試験的に購入、商品の有用性を評価して契約実績をつくることにより、販路の開拓の支援&育成を図ることを目的とする事業です。

角型投光器

(看板照明用)



防水

丸型投光器

(看板照明用)



防水

道路照明

(駐車場・防犯灯用)



防水

笠型

(屋内天井用)



●仕様

入力電圧	タイプW (消費電力)	備考
AC100[V]	60(75)	水銀灯200W-400W相当
	100(120)	水銀灯400W-500W相当
AC200[V]	60(75)	水銀灯200W-400W相当
	100(120)	水銀灯400W-500W相当
	120(145)	水銀灯500W-600W相当

色温度2700K(電球色寄り)がオプションです。
()内の消費電力は、安定器が消費する電力を含んでいます。

●特性比較表

比較項目	エネブライト	LED	水銀灯	備考/解説
光源	面光源	点光源	点光源	
発熱	低い	低い	高い	LEDは、素子の発熱を放熱板等で制御します。
ノフリッカ 点滅・ちらつきがない	○	○	△	LEDは物によってフリッカを生じる機種が存在します。
ノグレア 眩しさがない	○	△	△	LEDは、直下照度が高い事がグレアにも起因すると考えられます。
点灯のON OFF操作性	○	◎	×	水銀灯は一定の照度に達するまで時間がかかり、且つ消灯後の再点灯まで約10分程度の冷却時間を要します。
消費電力	60W	130W	400W	400W水銀灯に相当する消費電力比較。
寿命(電球)	約60,000時間	約40,000時間	約6,000時間	エネブライト、LEDはフィラメントが無く、球切れしない。

※TOSMO調べ

<お問い合わせ先>

中部印刷株式会社

※平成23年3月1日よりエネブライト代理店としてスタートしました。

本社 〒432-8052 浜松市南区東若林町1516-2 TEL:053-441-2431(代) FAX:053-441-7612
支社 東京 03-3457-5271 / 名古屋 052-218-2821 / 大阪 06-6131-9000

<http://www1.sphere.ne.jp/chubu/>

エネブライト製造会社
(株)TOSMO