

電気代の計算(概算)

サムスン高輝度 3chips LED モジュール

1ユニット(20モジュール) + 電源アダプタ 12V-60W 使用時の

実測消費電力 18W

$18 \div 1000 \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 0.36 \text{ 円} / \text{時間}$

1日 8時間点灯として

$18 \div 1000 \times 8 \text{h} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 2.88 \text{ 円} / \text{日}$

1ヶ月 30日点灯として

$18 \div 1000 \times 8 \text{h} \times 30 \text{ 日} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 86.4 \text{ 円} / \text{月}$

1年の電気代は

$18 \div 1000 \times 8 \text{h} \times 30 \text{ 日} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} \times 12 \text{ ヶ月} = 1036.8 \text{ 円} / \text{年}$

上記以外に基本料金などががかかります。

電気代はあくまで概算です。

看板用3連球タイプ LED モジュール

1ユニット(20モジュール) + 電源アダプタ 12V-60W 使用時の

実測消費電力 6W

$6 \div 1000 \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 0.12 \text{ 円} / \text{時間}$

1日 8時間点灯として

$6 \div 1000 \times 8 \text{h} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 0.96 \text{ 円} / \text{日}$

1ヶ月 30日点灯として

$6 \div 1000 \times 8 \text{h} \times 30 \text{ 日} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 28.8 \text{ 円} / \text{月}$

1年の電気代は

$6 \div 1000 \times 8 \text{h} \times 30 \text{ 日} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} \times 12 \text{ ヶ月} = 345.6 \text{ 円} / \text{年}$

上記以外に基本料金などががかかります。

電気代はあくまで概算です。

看板用単球タイプ LED モジュール

1ユニット(20モジュール) + 電源アダプタ 12V-60W 使用時の

実測消費電力 7W

$7 \div 1000 \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 0.14 \text{ 円} / \text{時間}$

1日 8時間点灯として

$7 \div 1000 \times 8 \text{h} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 1.12 \text{ 円} / \text{日}$

1ヶ月 30日点灯として

$7 \div 1000 \times 8 \text{h} \times 30 \text{ 日} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} = 33.6 \text{ 円} / \text{月}$

1年の電気代は

$7 \div 1000 \times 8 \text{h} \times 30 \text{ 日} \times \text{電気代 } 20 \text{ 円 (地域や契約により異なる)} \times 12 \text{ ヶ月} = 403.2 \text{ 円} / \text{年}$

上記以外に基本料金などががかかります。

電気代はあくまで概算です。
