

既設の照明器具簡素比較表

無電極エコルーブ

工場及び倉庫(12時間営業)各様

例題① 水銀灯(HF)300w用照明器具の御使用時(基本照明)

器具数= 58台・総ランプ 58本

既設ランニングコスト計算例

ランプ1本(定額電力)=327W(実測時) インバータを含む消費電力

300Wランプ58本を 12(1日の使用時間)時間使用し30(一ヶ月間)日では?

1日の電気代= 5897円

1日あたりのCO2(二酸化炭素)排出量: 86.48 kg

一ヶ月間では= 177000円

1ヶ月あたりのCO2(二酸化炭素)排出量: 2594.55kg

都市ガス 1323.75m³、1ヶ月あたりの消費電力: 6827.76kWh

又はガソリン 1118.34リットルを燃焼させた時のCO2排出量と同等です。

一年間では、約 212万円になります。

別途

改善例① 上記同等条件にて省エネ無電極照明

改善使用エコルーブ照明器具時

次世代省エネ無電極照明エコルーブ

1日あたりの電気代※: 1803.34円

1日あたりのCO2(二酸化炭素)排出量: 26.45kg

1ヶ月あたりの電気代※: 54100円

1ヶ月あたりのCO2(二酸化炭素)排出量: 793.44kg

都市ガス 404.82m³、

又はガソリン 342リットルを燃焼させた時のCO2排出量と同等です。

一年間では、約 65万円になります。

一年間の削減額 147万円 (御社の純利)

※上記インシヤルコスト及び施工費等は別途御見積りさせていただきます。

※ランプ寿命が長い為、実際にはランプ代コスト等も削減出来ます。
既存安定器(電磁式とインバータ式が有り)その取替えやランプ交換・施工費は上記例題額と別途にです。エコルーブは別途発生額はありません。

※この場合脅威の 2.3年償却(工事別)になります。

※1 東京電力の電力量料金・第2段階料金(2014年4月現在 1kWh=25.91円、税込)から計算しています。電力会社や月間消費電力量により、実際の単価は異なります

<御問合せ>

御参考 エコルーブは償却約2.3年間、残り寿命約20年間で約2950万円の差益額

施工除く 上記換算無電極エコルーブ「ELT18100AP」 消費電力;100w 100000時間寿命

水銀灯(HF)300w 16000PLM ; エコルーブ100w 18400PLM

消費電力は約70%削減の対比30%、明るさ115%のアップカ 5年間保証