



重要な
ご案内

2025年1月末

HID生産終了

HIDランプ

HIDランプ用安定器

長年のご愛用ありがとうございました。

岩崎電気のHIDランプは2025年1月末で製造を終了します。

岩崎電気では、環境負荷の低減を目的とした「水俣条約」^{※1}を遵守し、すでに2020年12月末に水銀ランプの生産を終了しましたが、HIDランプ用照明器具は、多くの公共性の高い施設で採用されていたため、メタルハイドランプ、高圧ナトリウムランプなどのHIDランプおよび適合するHIDランプ用安定器の生産を継続してまいりました。

しかしながら、LED化が進む中、生産数の減少とともに、各種部材の調達が困難、一部の部材で調達ができなくなるなど、生産の継続が非常に難しい状況となってまいりました。

これらの背景により、この度、HIDランプ、HIDランプ用安定器を生産終了いたします。



LEDに更新で年間44万円^(註1)の電気料金削減!!

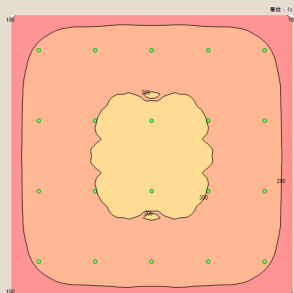
(註1) 試算内容《工場》

1. 従来の水銀灯 (MF400) 20灯を高天井用LED照明器具 (MF400相当)へ更新
2. 工事費【概算】 1,100,000円(税抜) ※休日作業、トラック式高所作業車使用
3. 償却年数 約2年6ヶ月

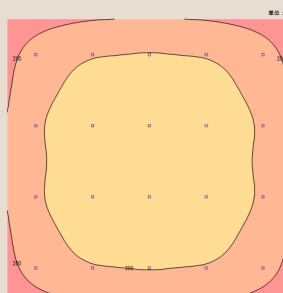
【試算条件】

- ①契約電力：高圧電力S ②電力使用料金：30.09円/kwh
- ③年間点灯時間：2,400時間 (10時間×240日)
- ④部屋：間口30m×奥行30m 天井高さ9m ⑤照明器具取付高さ8.5m ⑥計算面0.7m

照度分布図(水銀灯)



照度分布図(LED)



平均照度
253(lx) → 288(lx)



300 lx~
200 lx~
100 lx~

LED照明器具



NYM20202LR9 (100-242V) 昼白色(5000K) Ra70

○希望小売価格121,900円(税抜)

※税抜の価格には消費税は含まれていません。

2000lm (100球) (照度: 4lm/m²)

<約5~100%連続調光型>

LED内蔵・電源ユニット内蔵

重2.2kg

仕様:本体:アルミ

パネル:ポリカーボネート(透明)

アーム:亜鉛鍍板

落下防止ワイヤー付

光束維持時間4000時間(光束維持率85%)

備考:適合拡散パネル(別売): NYK00111

適合下面ガード(別売): NYK00116

適合拡散パネル付下面ガード(別売): NYK00118

適合側面ガード(別売): NYK00114

適合取付金具(別売): NYV28448K・NYV28608

適合チェーン吊具(別売): NYK00110

適合調光器(別売): ライトマネージャー-Fx NQ2886IK

※NQ210151・NQ2884IK・NQ210161

信号機式ライコンNQ21526・NQ21516・NQ21506・

NQ21505・NQ21502

拡散タイプ

直付型

片側30度までの傾斜天井に取付可能

NYM20102K相当品

注)適合調光器をご使用ください。

注)器具の取付面温度が20~40℃でご使用ください。

オプションの有無により一時的に使用可能温度は変わりますので、商品仕様をご確認ください。

注)一時的に50℃まで上昇する場所でも使用は可能ですが、継続使用されると、部品劣化による寿命や光束低下の原因となりますので、ご注意ください。50℃以上では使用できません。100Vで使用時は50℃以上では使用できません。

注)LEDユニットは、設計上、LEDを搭載せず消灯されている部分があります。

注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

生産終了となる製品

メタルハイドランプ
セラミックメタルハイドランプ
高圧ナトリウムランプ

一般(水銀ランプ用)安定器
メタルハイドランプ用安定器
高圧ナトリウムランプ用安定器
(岩崎電気株式会社)