

# サービスステーション照明は 長期保証と照度設計が決め手

## 設置事例（明るいSSで他店との差別化）

（水銀灯400W）天井高さ6.0m



（LED120W導入後）



（水銀灯400W）天井高さ5.5m



（LED150W導入後）



## LED照明化はますます加速

◆「水銀に関する水俣条約」の採択により、

**2020年12月までに水銀ランプの製造、輸出入が禁止されます**

### 「水俣条約（別称：水銀条約）」の締結

水俣に関する水俣条約とは、水銀の一次採掘から貿易、水銀添加製品や製造工程での水銀利用、大気への排出や水・土壌への放出、水銀廃棄物に至るまで、水銀が人の健康や環境に与えるリスクを低減するための包括的な規制を定める条約です。

平成25年10月に熊本県で開催された外交会議で、採択・署名が行われました。本条約は、50番目の国が締結した日から90日後に発効予定となっています。

### 一般社団法人日本照明工業会 発表

【現時点における国内市販ランプへの影響について】

- I 一般照明用の高圧水銀ランプ（HPMV）を除き、現在市販されている蛍光灯ランプやHIDランプなどの水銀使用ランプのほとんどは、**すでに水銀封入量の条約基準をクリアするなど規制対象にはなりません**ので、製造、輸出入又は輸入の禁止期限（2017年）以降も継続して購入・使用いただけます。
- II 一般照明用の高圧水銀ランプ（HPMV）につきましては、**水銀封入量に関係なく、製造、輸出入又は輸入の禁止期限は2020年になります**ので、**メタルハライドランプやLED照明などへの計画的な切り替えが必要です**。

水銀条約は製造者・輸出入業者への規制で使用者への規制ではありません。

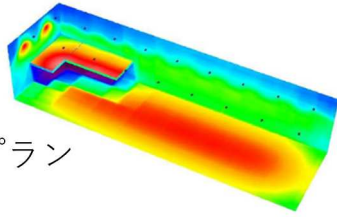
**「水銀灯を交換しないと使用出来なくなる」、「2020年までに交換しないとイケません」は間違った認識ですので、そういった営業にはくれぐれもご注意ください。**

# LED採用に重要な4つのポイント

## 照度設計

LED照明を導入すると必ず明るくなるわけでは**ありません**。

使用環境によって、設置高さ・照らす面積・必要照度は様々です。現場のご要望に応じたプランをご提案致します。



## 長期の安心保障

LED照明の保証は各社異なります。

長寿命が期待出来るLED照明ですが、万が一の場合（不点灯・点滅などの障害）にも安心の保証体制を整えております。一般的な保証は製品保証のみですが、弊社では**5年間は交換作業を含み無償で対応**いたします。

## 強靱なLED照明

SS用LED照明は防塵対策・防湿対策・熱対策が**必ず必要**となります。

一般的なSS用LED照明は環境温度を40℃までに使用制限されており、また防湿対策が不十分です。

ご提案のLED照明は温度・湿度・熱など厳しい環境でも使用出来るよう**業界最高クラスの保護を標準化**しておりますので安心です。

## 安全な施工

ご提案の際は**施工方法を現場に合わせてお打合せ**させていただきます。

施工は工事会社にお任せ、ではなくご提案時にどのように施工するか・どのような手順を踏むか、などを事前にお打合せさせていただきます。

## 豊富なラインナップ

SS専用照明（キャノピー灯・ヤード灯・投光器・ピット室）（水銀灯100Wから1kWまで対応）（屋内外兼用）



**キャノピー灯**  
GDHP-150W  
水銀灯400W代替品

- ・キャノピー灯
- ・灯油
- ・ピット室など



**ヤード灯**  
GD-FL2C-3-150W  
水銀灯400W代替品

- ・ヤード灯
- ・ピット室
- ・キャノピー灯など



**投光器形**  
FL12A-3-150W  
水銀灯400W代替品

- ・外灯
- ・キャノピー上
- ・看板灯など

### 安全用照明（注意喚起照明）



### 照明型ネットワークカメラ



**製品の選定や設置方法に関することなどお気軽にお問い合わせ下さい。**

既存照明の代替品の提案ではなく、お客様のご要望に沿った提案をさせていただきます。

明るさが欲しい、照明を追加したい、移設したいなどありましたらお知らせください。

※上記以外にも営業灯・蛍光灯形・電球形など様々な照明を取り揃えております。

【お問い合わせ】