

# 水銀灯は2020年に製造禁止に！もう対策はお済ですか？

2013年に「水銀に関する水俣条約」という国際条約が結ばれました。発効は2020年。これにより、水銀製品の製造や輸出入が制限されます。水銀灯も例外ではなく、今後は水銀灯は世の中から姿を消していくことになります。

水銀灯をお使いの方は、その他の電球に交換する必要があります。早めに対策を行いましょう。

## 水銀はなぜ規制される？

2013年1月19日、ジュネーブで「水銀に関する水俣条約」が締結されました。名前に水俣と付いていることからわかるように、この条約は熊本県で起きた水俣病を端緒としています。水俣病は1956年に確認された未曾有の公害事件です。化学工業会社のチッソが工場廃液を海に直接流していたため不知火海が水銀に汚染され、その海の魚介類を食べた人に中枢神経疾患が現れました。症状は悲惨なもので、公害事件としては世界で二番目に犠牲者数が多く、罹患者数は2万人以上とされています。水俣病の確認から60年経ちましたが、患者数は未だ5,000名を超えています。また、同様の事件は世界各地で起きており、現在に続く問題なのです。

そこで水銀が規制されることになりました。

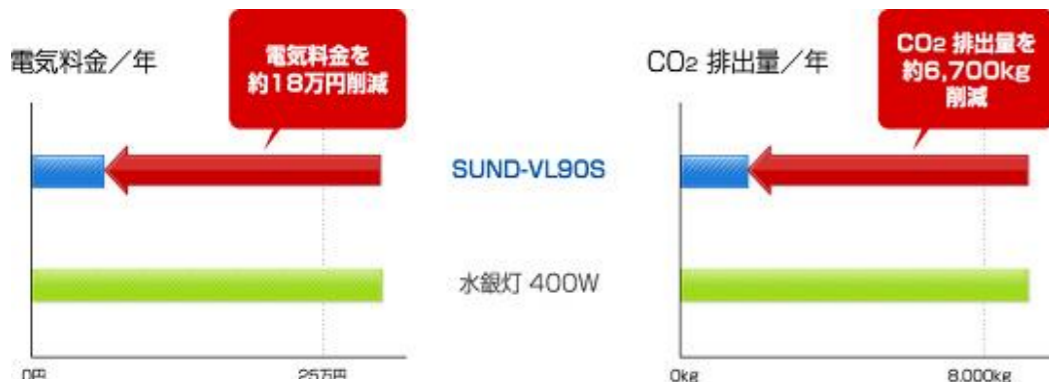
※水銀を使った製品とは、電池、高圧水銀灯、水銀体温計、蛍光灯、スイッチなど。

## 《規制されるランプ》



サン電子工業株式会社  
SUN Electronics Industry Ltd.

## 水銀灯400Wと大型LED照明 SUND-VL90Sとの比較例



### 《導入ステップ》

- ①現場確認  
現状の照度と部屋の広さと天井高さの確認  
現状の課題点の確認
- ②照度シミュレーション  
選定機器と配置案から照度シミュレーション
- ③見積もりと経済効果の確認  
機器を決定し導入費用と、お客様とともに電気代／メンテ費用の削減効果を試算

# 《おすすめ花粉症対策商品》

DAIKIN 空気清浄機 ストリーマ

ストリーマが高速電子を放出

空気中の窒素や酸素と衝突・合体し、分解力を持つ4種の分解素を生成

分解素により分解力を生み出す

花粉問題対策事業者協議会認証  
JAPOC  
認定番号: JAPOC-0066  
対象品番: MCZ70W  
取得時期: 2019年8月

花粉を99%以上除去  
約8畳試験空間での約30分後の効果。実際の使用空間での試験効果ではありません。ご使用状況により効果は異なります。

ニトムズ 網戸用花粉フィルター  
網戸に貼るだけで花粉・ホコリの侵入を防ぎます。約80%の花粉をブロックします。ホコリ・花粉防止に。特殊不織布(レーヨン、アクリル)

ユタカメイク マスクシェル鼻挿入型 レギュラーサイズ3個入り  
特殊三層フィルターが花粉・ダニ・粉塵・ハウスダストをカットします。繰り返し洗える、抗菌鼻挿入型のマスクです。フィルター性能は花粉99%以上、バクテリア97%カットします。

お誕生日・ご結婚・ご新築のお祝いや、その他記念日などにご利用いただけます。プレゼント用のバルーンの販売を致しております。お子様や、ご友人、ご家族の大切な日にバルーンのプレゼントはいかがでしょう。メッセージカードも無料で作成させていただきます。詳しくは弊社バルーン担当者までお問い合わせ下さい。ご連絡お待ちしております。