

TRUSTED BY PROFESSIONALS UV Leak Detection Light

# HIGH POWERED UV-LED LIGHT

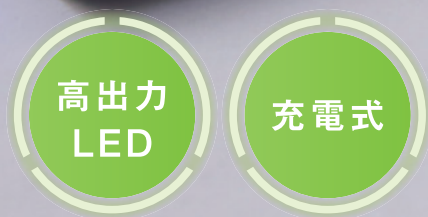
ハイパワー UV-LED ライト (充電式) SP-27410

従来型UV ライトと是非比べてみてください。

エアコンリーク検知用蛍光剤の発光パワーが断然違います!



型式SP-27410



チップ型ウルトラバイオレットLED使用



充電用アダプタ付型式: SP-27410-7

## エアコンリーク検知用ハイパワー UV-LEDライトの特徴

明るい場所でも鮮明に蛍光剤が発光します。(従来型UV-LED 比較/当社比)

ライト本体が加熱しません。(従来型ハロゲン式UV ライト比較/当社比)

チップ型LED バルブの寿命は50,000時間。

連続5時間使用可能。

充電式/コードレス。(ライト本体)

型式	品名
SP-27410	ハイパワー UV-LED ライト充電アダプタ付
SP-27410-G	ハイパワー UV-LED ライト&ゴーグル充電アダプタ付
SP-9336	UV ライト用ゴーグル



UV ライト用ゴーグル型式: SP-9336



注意

UV-LED ライトをご使用の際は、目の保護とより鮮明な蛍光剤の発光を検知し易くするために、必ずゴーグルをかけてください。

## 比較

# ハイパワー UV-LED ライト (充電式) & 従来型ハロゲン式UV ライト

## ハイパワー UV-LED ライト



- コードレス / 充電式
- 連続使用約5時間可能



ハイパワー UV-LED ライトはほとんど熱くなりません。



## 従来型ハロゲン式UV ライト

### デメリット

- 連続点灯はできません。
- 3分~4分の連続使用でライトヘッド部カバーは約100°C以上の高温になります。
- 電源は、車載バッテリー12V専用。  
ハイブリット車やEV車は高電圧のため使用できません。
- ハロゲンバルブの寿命はLED ライトと比較して短い。



4分連続使用でヘッド部本体は100°C以上の高温になります。(当社調べ)



## 比較

# ハイパワー UV-LED ライト (充電式) & 従来型UV-LED ライト



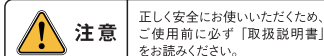
ハイパワー UV-LED ライトと従来型UV-LED ライトとの紫外線照射強度を比較した写真です。

- A ハイパワー UV-LED ライト (充電式)
- B 乾電池式チップ型UV-LED ライト
- C 12バルブ式UV-LED ライト

ハイパワー UV-LED ライトは、UV強度に優れ、蛍光検知に適した400nmチップ型LEDを採用 (紫外線中心波長) 高性能でありながら低価格を実現しました。既に従来型UV-LED ライトをお持ちの方にもお勧めします。

### ハイパワー UV-LED ライト (充電式) 仕様

UV-LED ライト本体寸法 / 重量	全長174mm ライトヘッド径31mm / 重量119g
連続使用時間	最長約5時間
充電時間	約4時間
照射距離	※推奨照射距離 約1mまで (明るい場所など、条件により異なります)
チップ型LED バルブの寿命	約50,000時間
電圧	3.7V充電電池 (交換用充電電池型式SP-27410-6)
中心波長	400nm
UV強度	6,000μW/cm <sup>2</sup>



**注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

※仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせ

## フシマン販売株式会社

本社 〒540-0013 大阪市中央区内久宝寺町4丁目3番8号 フシマン三陽ビル

TEL : 06-6764-5971 FAX : 06-6764-5976

東京営業所 〒177-0044 東京都練馬区上石神井1-6-12 エクセラントーワ第2 301号室

TEL : 03-5903-3655 FAX : 03-5903-3656