

# 携帯型ブラックライト スーパーライト

# H-02

小さい  
軽い  
疲れにくい

安定器付きランプの採用で安定器ケースが無くなり、取扱いが便利になりました！



## 特徴

### 可視光ハレーションを99%カット (US PAT.6.525.315)

ハレーションの原因となる可視光成分(特に、赤・紫)をほとんど含まないので、クリアーな視界が得られます。特に、複雑な曲面には、効果があります。

### 安定器付きランプ採用

ランプには、安定器・反射板が内蔵されているため、灯具から直接電源に接続できます。

### 軽量かつコンパクト

安定器付きランプの採用により、軽くコンパクトなため、類似の他社製品に比べ、とても作業が楽です。

### 可視光照明

小型ランプが装着されており、グリップ上部のスイッチをON/OFFすることで、暗い場所でも目的の場所を確認できます。

### 電源ケーブル延長可能

電圧降下の仕様範囲(約50m)まで、市販のコードリール等を使えば、ケーブルの延長が可能です。

## 用途

- 非破壊検査の蛍光浸透探傷・蛍光磁粉探傷
- 精密モーター部品の汚れ・コンタミネーションのチェック
- 油圧機器、タンク、配管等の油漏れチェック
- 電子部品組立工程での接着剤はみだしチェック
- 厨房・調理器具・食器などの汚染チェック
- LCDパネル内のコンタミネーションのチェック
- クリーンルーム立ち入り者汚染チェック

## 主仕様

| 型 式         | H-02(AC100V)   | H-02(AC110V)              |
|-------------|--|---------------------------|
| 入 力 電 圧     | AC100V±10%(50/60Hz)                                  | AC110V±10%(50/60Hz)       |
| 消 費 電 力     | 35VA (スポット照明を含む)                                     |                           |
| 管 球         | 20Wメタルハライドランプ (形式: 20UV0)                            | 20Wメタルハライドランプ (形式: 20UV1) |
| 紫 外 線 強 度   | 2000 μw/cm <sup>2</sup> 以上 (フィルター面下300mmでの工場出荷値)     |                           |
| 主 照 射 波 長   | 365nm  |                           |
| ス ポ ッ ト 照 明 | 10Wランプ (形式: 02SL)                                    |                           |
| 寸 法 ・ 重 量   | 灯具: 95φ×180H×230L・約0.7kg 電源ケーブル: 1.25sq×5.0m・約0.46kg |                           |
| 付 属 品       | 収納ケース  |                           |