

紫外線LEDタイプ

StrongLight UV

特長

- 特定波長の紫外線を照射する充電式コードレス・ハンドタイプの照明器具です。
- LED は中心波長 365nm の紫外線を発します。
- LED は特殊樹脂レンズを採用しており、照射面の約 80% で均一な紫外線強度が得られます。
- LED8W タイプは約 400mm の距離で直径約 22cm、紫外線強度約 5000μW/cm² の均一な照射面をもちます。

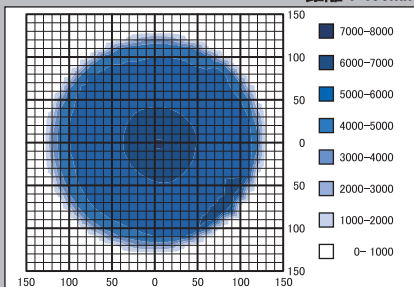
用途

- 蛍光浸透探傷用の紫外線光源
- エンジンブロックのオイル漏れチェック用紫外線光源
- 繊維ホコリの目視検査用光源
- 紫外線硬化パテ・紫外線硬化塗料の硬化促進用光源
- 病院・宿泊施設などの有機汚れ目視チェック用光源

紫外線強度分布

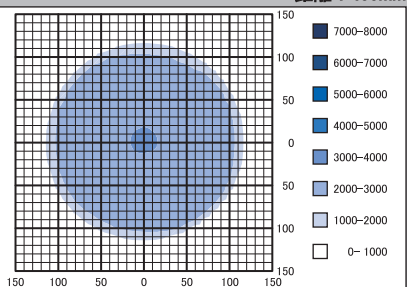
LED 8W タイプ

距離：400mm

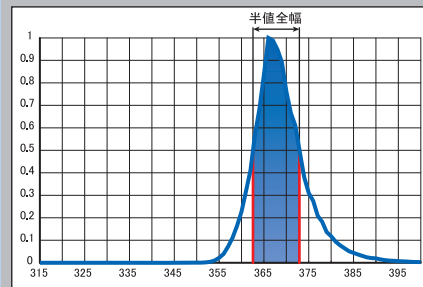


LED 3W タイプ

距離：400mm



紫外線波長分布



LED コードレスタイプ

NEW

8W・LED タイプ

LB-LED8WA-FL-UV セット（ライト本体+バッテリー+充電器）※**¥184,000**（税込価格※¥202,400）

LB-LED8LWA-FL-UV ライト（ライト本体+バッテリー）※**¥173,000**（税込価格※¥190,300）※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	中心波長	重量	連続使用	充電時間	保護等級
LED	365nm	660g	約2.5時間	約3.5時間	IP54

防滴仕様

3W・LED タイプ

LB-LED3W-FL-UV セット（ライト本体+バッテリー+充電器）※**¥107,000**（税込価格※¥117,700）

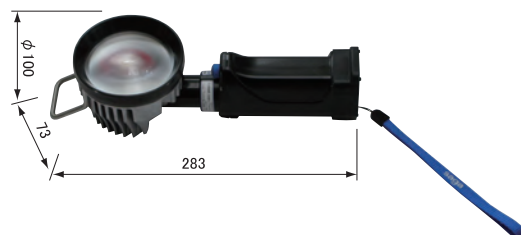
LB-LED3LW-FL-UV ライト（ライト本体+バッテリー）※**¥96,000**（税込価格※¥105,600）※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	中心波長	重量	連続使用	充電時間	保護等級
LED	365nm	660g	約9時間	約3.5時間	IP54

防滴仕様

バッテリー
LB-P

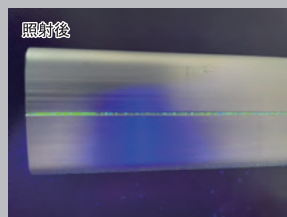
充電器
LB-C



□紫外線で確認できる！

・金属部品の蛍光浸透探傷検査

傷に入り込んだ蛍光探傷剤が光り傷の目視での検査ができる



・樹脂製品、基盤等の汚れ検査

紫外線を照射する事で埃、汚れ等が見える



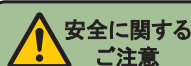
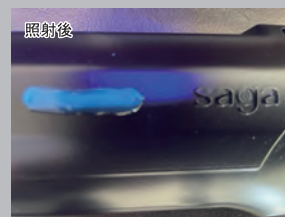
・接着剤の塗布漏れ確認検査

紫外線を照射する事で接着剤が光り塗布漏れが判る



・プライマー等固着剤の塗布漏れ検査

紫外線に反応するプライマー、固着剤の塗布状況が判る



安全に関する
ご注意

- ご使用前に必ず備え付の『取扱説明書』をよくお読みください。
- 点灯中のランプを絶対に直接見ないでください。視力障害の原因になります。また、点灯中は紫外線をカットする保護ゴーグル等を使用してください。
- 点灯中のランプを絶対に直接皮膚に当てないでください。皮膚の炎症等を起こす恐れがあります。



嵯峨電機工業株式会社

<http://www.sagaden.co.jp/>

本 社 営 業 所 〒145-0076 東京都大田区田園調布南 10-5
名 古 屋 営 業 所 〒463-0087 愛知県名古屋市中区大永寺町 41
大 阪 営 業 所 〒556-0024 大阪府大阪市浪速区塩草 3-4-4

TEL 03-3759-8261 FAX 03-3756-2131
TEL 052-796-1511 FAX 052-796-2151
TEL 06-6561-4571 FAX 06-6562-4694

※本チラシに記載の仕様及び価格は、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