

StrongLightUV

LED・蛍光灯

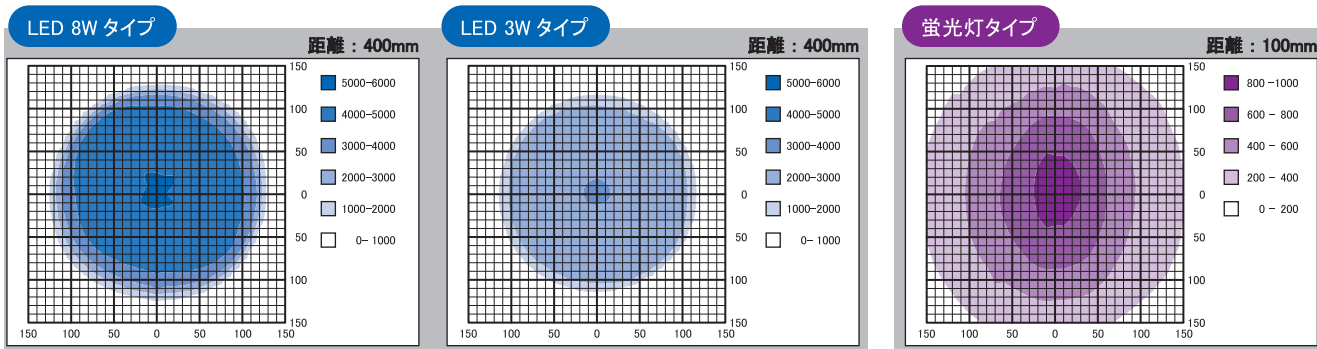
紫外線ライト

特長

- 特定波長の紫外線を照射するハンドタイプの照明器具です。
 - 光源は、LED仕様と蛍光灯仕様の2種類があります。
- また、充電式コードレスタイプとコード付 AC100V タイプがあります。

- LED は中心波長 365nm、蛍光灯は 352nm 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 5000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ の均一な照射面をもちます。
- LED3W タイプは約 400mm の距離で直径約 22cm、紫外線強度約 2500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ の均一な照射面をもちます。

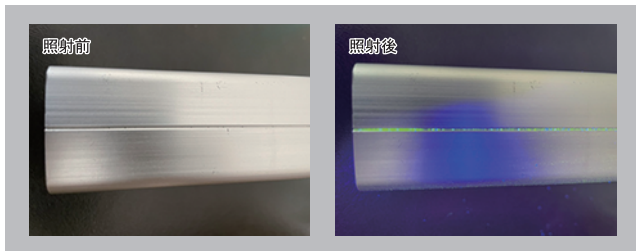
紫外線強度分布



□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



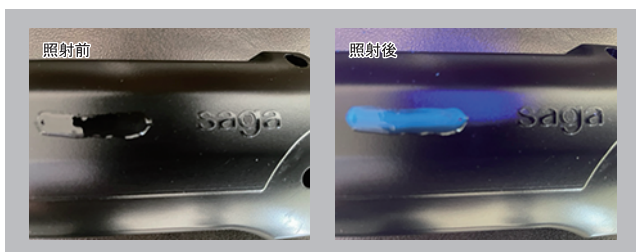
・樹脂製品、基盤等の汚れ検査

紫外線を照射する事で埃、汚れ等が見える



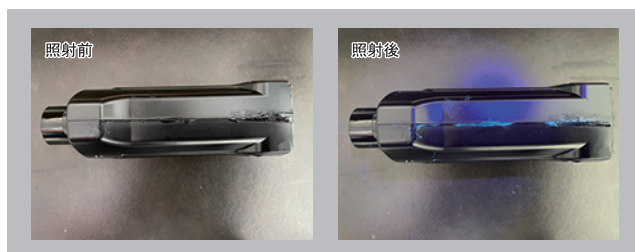
・接着剤の塗布漏れ確認検査

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



LED AC100V タイプ

3W・LEDタイプ

SL-LED3W-FL-UV

※¥89,000 (税込価格※¥97,900)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力	重量	コード	保護等級
LED	365nm	AC100V	3W	1100g	5m	IP54



8W・LEDタイプ

SL-LED8W-FL-UV

※¥136,000 (税込価格※¥149,600)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力	重量	コード	保護等級
LED	365nm	AC100V	9W	1100g	5m	IP54



オプション

保護ゴーグル

紫外線から、目を保護することができます

331PET-AF

重量
55g

保護ゴーグル
※¥2,800 (税込価格※¥3,080)



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
- 紫外線硬化パテ・紫外線硬化塗料の硬化促進用光源
- 繊維ホコリの目視検査用光源
- 病院・宿泊施設などの有機汚れ目視チェック用光源

単位:mm

LED コードレスタイプ

8W・LED タイプ

LB-LED8W-FL-UV セット (ライト本体+バッテリー+充電器) ※¥154,000 (税込価格※¥169,400)



LB-LED8LW-FL-UV ライト (ライト本体+バッテリー) ※¥143,000 (税込価格※¥157,300) ※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

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



AC100V フレキシブルアームタイプ

FLS-LED8UV-C

※¥156,000 (税込価格※¥171,600)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力
LED	365nm	AC100V	9W
重量	コード	最大長	
1.4kg	5m	約540mm	



AC100V アームスタンドタイプ

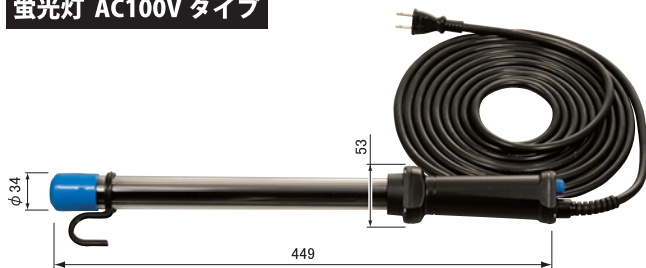
ZLS-LED8UV

※¥166,000 (税込価格※¥182,600)

光源	中心波長	入力電圧	消費電力
LED	365nm	AC100V	9W
重量	コード	最大長	
2.1kg	5m	約1200mm	



蛍光灯 AC100V タイプ



SL-8W-UV

※¥32,800 (税込価格※¥36,080)

蛍光灯	中心波長	入力電圧	消費電力	外筒仕様	重量	コード	二重絶縁	保護等級	オプション
8W	352nm	AC100V	8W	耐UV	750g	5m		IP66	30サイズ



蛍光灯 コードレスタイプ



LB-8W-UV

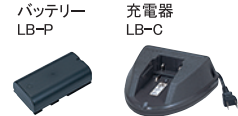
セット (ライト本体+バッテリー+充電器) ※¥52,000 (税込価格※¥57,200)



LB-8LW-UV

ライト (ライト本体+バッテリー) ※¥42,000 (税込価格※¥46,200) ※専用充電器 LB-C が必要です。

蛍光灯	中心波長	外筒仕様	重量
8W	352nm	耐UV	385g
連続使用	充電時間	保護等級	オプション
約3.5時間	約3.5時間	IP66	30サイズ



※特注にて 6W仕様を製作可能です。