

鑑識ライト RG-UV / 紫外線UV



紫外線UV革命

暗所環境でなくても
UV励起反応を視認できる。

狙った痕跡は、 逃がさない。

紫外線UV革命

従来のUVライトは暗室などの環境が必要ですが、完全に暗室には出来ない環境も多々あります。鑑識ライトRG-UVは強力な紫外線強度を発生させることが可能です。そのため、暗室環境でなくても励起反応を確認することができる革新的な製品です。



暗室環境でなくてもこの反応!



さらに詳しくは動画よりご覧ください。
「鑑識ライト RG-UV movie」(1:53)

驚愕の紫外線強度

内蔵温度センサーにより75℃を超えると自動で出力を低下し、調整します。これにより常時、平均6,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ の紫外線強度を電池残量がなくなるまで維持できます。最大紫外線強度は12,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ を発生させます。冷却オプションの追加により、最大紫外線強度は12,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ を使用することも可能です。

紫外線強度計測 / 100cm距離

【最大】
12,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

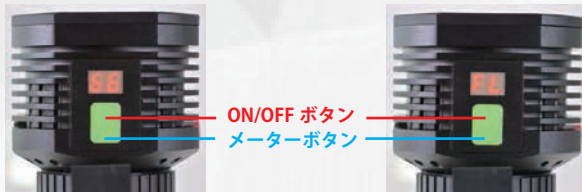
【平均】
6,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

デジタルメーター機能搭載

点灯時間は約2時間。
デジタルメーターにより、残量を%表示が可能。
※消灯した状態でメーターボタンを押すことで表示されます

◇使用中

◇満充電時



ON/OFF ボタン
メーターボタン

リチウムイオンバッテリー安全対策

リチウムイオンバッテリーは、18650電池を4本使用します。しかし、18650電池は粗悪で危険なものも多く出回っています。レイギアーズ専用の18650電池を使用しなければ点灯しない構造により、安全性対策の向上が行われています。



補助灯

可視光の補助灯を装備。
UV光以外にも、手元の灯りとして可視光補助灯が備わっています。



三脚取付・2箇所

三脚はネジ規格、U1/4インチが使用可能です。
取付箇所は2箇所あります。
通常の並行照射以外に、トンネル非破壊検査用
などに天井照射も可能です。



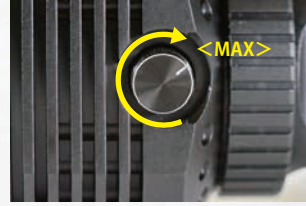
—並行照射イメージ



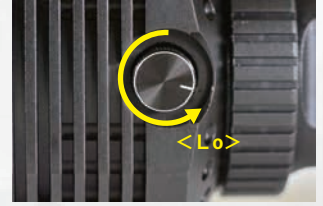
—天井照射イメージ

出力：1W～40W 無段階調整式

出力調整ダイヤルにより、1W～40Wまで無段階調整が
可能です。対象物にあわせて、出力調整により励起反応
の視認性を調整できます。



◇40W <MAX>



◇1W <Lo>

使用用途

- 警察鑑識用途
- 非破壊検査用途
- 蛍光探傷用途
- コンタミネーション検査
- 油分漏洩検査
- クリーンルーム塵繊維可視化
- 清掃確認用途
- 鉱物鑑定用途
- 食中毒アニサキス可視化
- 食中毒タンパク汚れ可視化
- 医療タンパク汚れ可視化

付属品



アルミケース
型式：BS-40-365



ストラップ
型式：SHB-40



AC充電器
(AC100V～240V)
型式：ACCH-40



RG専用18650
リチウムバッテリーセット
型式：RG18650-4PCS



専用ボックス鍵×2
型式：K-40



拡散レンズカバー
型式：40WW-LC

オプション



アイグラス・ブルー
型式：365-B-OGEG

仕様

製品名	鑑識ライトRG-UV (紫外線UV)	入力電圧	DC11V～16.8V	ランプ寿命	20,000時間
型式	RG40-365STD-HP	本体寸法	84×84×186(mm)	使用温度範囲	-10℃～+60℃
紫外線強度 (100cm距離)	最大：12,000 μW/cm ²	AC連続点灯	AC100V～240V ※オプションAC連続点灯アダプタ要	ネジ規格	U1/4インチ
	平均：6,000 μW/cm ²	電池型式	18650RG ※Li-ion (リチウムイオンバッテリー) ※他社18650は点灯が不可能です。	反射鏡直径	78(mm)
光源	LED-365nm	波長	365nm(±3nm)		
出力	1W～40W (無段階調整式)	本体質量	約1.1kg		
点灯時間	約2H	充電時間	約5時間		

官公庁向・業務用の次世代型携帯型投光機 (投光器)、環境照明などの製造・販売を行っております



レイギアーズ合同会社

〒273-0005 千葉県船橋市本町7-4-15 グリーンランドビル4F

TEL 0474-29-8055 FAX 0474-29-8056

製品に関する情報はこちらで
ご確認ください。

<http://www.search-light.jp>

■販売店

※印刷物につき、商品の色は実物と異なる場合がありますのでご了承ください。※掲載されている商品の材質、仕様、色などは予告なく変更することがあります。※製品についての重量・サイズに関しては、生産時期により多少の誤差があり、カタログの数値と正確に一致しない場合があります。※メーカー希望小売価格は、消費税等の改定等、諸般の事情により変更する場合があります。