

鑑識向けDNA探査サーチライト

## 鑑識ライト RG-DNA / DNA探査



DNA探査革命

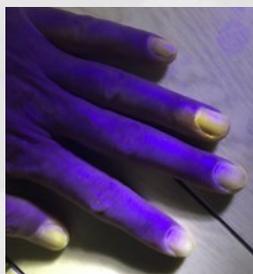
DNA探査に必要なタンパク質変性を視認できる。

狙った痕跡は、逃がさない。

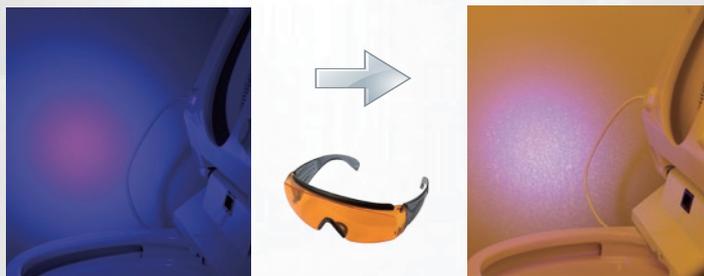
## DNA採取に必要なタンパク質変性をピンポイントで可視化

紫外線UVライトとは異なり、埃などには反応はしません。ピンポイントでDNA採取に必要なタンパク質変性を効率よく探査することが出来ます。爪、角質、血管なども励起反応し可視化します。目では見えなかった「皮脂下の内出血・打痕・あざ」等も可視化し検死にも有効です。DVや虐待の痕跡も瞬時に可視化します。

例：爪、角質のタンパク質変性



例：尿素によるタンパク質変性

ピーク波長 415nm  
を青色照射青色可視光を  
特殊ゴーグル  
でカットタンパク質変性を可視化  
でカット

## デジタルメーター機能搭載

点灯時間は2時間10分。

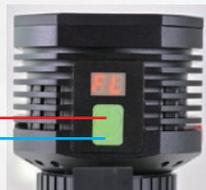
デジタルメーターにより、残量を%表示が可能。

※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。

波長415nm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。  
取るけ箇所は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。



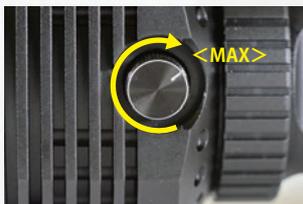
—並行照射イメージ



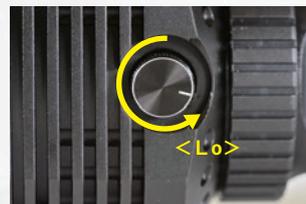
—天井照射イメージ

## 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

- DNA採取の探査
- タンパク質変性の可視化
- 爪、角質、血管等の可視化
- 医療タンパク汚れの可視化
- 皮脂下の内出血、打痕、アザの可視化
- 蛍光探傷検査
- 油分漏洩検査
- 食中毒タンパク汚れ可視化
- 食中毒アニサキス可視化

## 付属品



アイグラス  
型式：EX-415-OGEG



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

## 仕様

製品名	鑑識ライトRG-DNA (DNA探査)	入力電圧	DC11V～16.8V	ランプ寿命	20,000時間
型式	RG40-415STD-HP	本体寸法	84×84×186(mm)	使用温度範囲	-10℃～+60℃
LED波長	415nm	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
光源	LED-415nm	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)
出力	1W～40W (無段階調整式)	波長	415nm(±3nm)		
点灯時間	2H10M	本体質量	約1.1kg		
		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>

※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、消費税の改定等、諸般の事情により変更する場合があります。

■販売店