

強力携帯型DNAサーチライト

# タンパク変性ライト RG-DNA



タンパク汚れ可視化革命

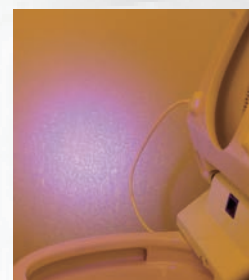
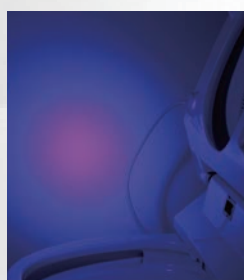
食中毒の原因  
タンパク汚れを確認できる。

狙った**蛋白変性**は、  
逃がさない。

## 食中毒の原因となる「タンパク汚れ」をピンポイントで可視化

タンパク汚れに一般細菌が集まることで食中毒の原因となります。通常タンパク汚れは、次亜塩素などにより、殺菌・消毒・清掃等で対策しています。しかし、タンパク汚れが無くなったかは、目視では見えませんでした。RG-DNAは、目視で見えなかった「タンパク汚れ」を可視化することが可能です！この技術により、食品工場・飲食店等の食中毒対策に活用できます。

また、同じく食中毒原因の「アニサキス」の可視化も可能となりました。医療への応用では、「医療現場のタンパク汚れ」も同じく可視化します。殺菌・滅菌の確認を目視で行えます。また、目では見えなかった「皮脂下の内出血・打痕・あざ」等も可視化します。DVや虐待の痕跡も瞬時に可視化します。



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

タンパク汚れを可視化

## 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。

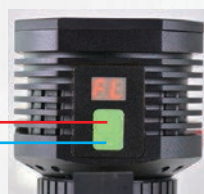
※消灯した状態で**メーターボタン**を押すことで表示されます

◇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。

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。



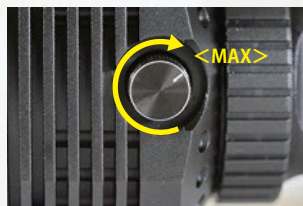
一並行照射イメージ



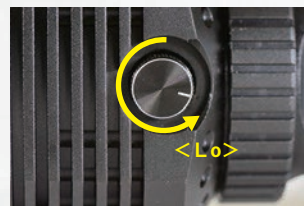
一天井照射イメージ

## 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

- 食中毒タンパク汚れ可視化
- 食中毒アニサキス可視化
- 医療タンパク汚れ可視化
- 皮脂下の内出血、打痕、あざの可視化
- 油分漏洩検査
- 蛍光探傷用途

## 付属品



アイグラス  
型式：EX-415-OGEG



アルミケース  
型式：BS-40-530



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

## 仕様

製品名	タンパク変性ライトRG-DNA	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	365nm		
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  
ご確認いただけます。

<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、消費税率の改定等、諸般の事情により変更する場合があります。