

# 鑑識ライト RG-IR / 赤外線 I R



## 赤外線 I R 革命

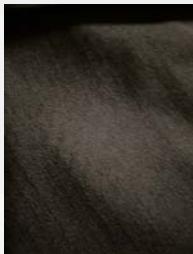
赤外線カメラの併用により  
潜在痕跡を視認できる。

# 狙った痕跡は、 逃がさない。

### 赤外線カメラとの併用

赤外線カメラとの併用により、ひき逃げによる衣類に残された「圧痕」、タイヤパターンの痕跡などをより鮮明に可視化することができます。偽造書類の文章鑑識から学術鑑識まで幅広く応用が可能です。

例：衣類ジャージ  
目視↓



赤外線照射  
(カメラ撮影)↓



### 「より強力、より広範囲」を可能に

鑑識ライトRG-IRは、今までは出せなかった強力な赤外線を発生させることが可能なライトです。そして、従来の赤外線ライトにはなかった広範囲を均一に照らすことのできる専用設計の「広拡散反射鏡」を装備しています。

この二つの特徴により、圧痕をより鮮明に可視化することが可能です。



広拡散反射鏡搭載→

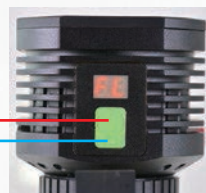
### デジタルメーター機能搭載

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。  
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。



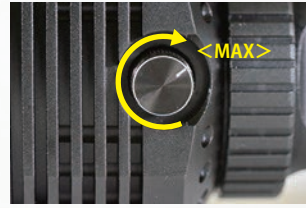
—並行照射イメージ



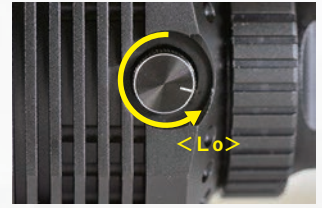
—天井照射イメージ

## 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
- ・学術鑑識
- ・圧痕可視化
- ・文化財、壁画、絵画の調査
- ・文章鑑識用途
- ・偽造紙幣鑑定

## 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

## 仕様

製品名	鑑識ライトRG-IR (赤外線IR)	入力電圧	DC11V～16.8V	ランプ寿命	20,000時間
型式	RG40-850STD-HP	本体寸法	84×84×186(mm)	使用温度範囲	-10℃～+60℃
LED波長	850nm(赤外線)	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-850nm	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	850nm		
点灯時間	約2H	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>

■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、消費税の改定等、諸般の事情により変更する場合があります。