

UV-LED
Light

ZB-365-W



違いは特殊保護フィルター



可視光の混ざったブラックライト

フィルター無

紫色の反射光が蛍光指示
を見づらくしている

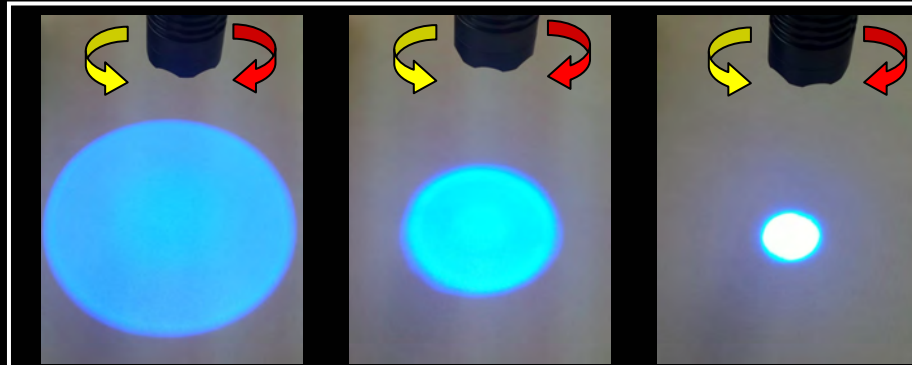
距離が近いほど違いアリ。



ZB-365-W

フィルター有

明/暗のコントラストがキレ
イに取れている



集光・拡散自在
調光機能付

特殊配光設計により
配光の均一性が良好

電球色の
可視光モード搭載
凹凸がわかりやす
い。






専用ヘッドバンドで手ぶら検査

特長

- 可視光モード搭載で1台2役。ヘルメットバンドを使えばハンズフリー化が可能
- 小型でも紫外線出力は約 400~19,990 μ W/cm² 以上 (距離 381mm \approx 15in.)
- 紫外線調光機能付き
- 特殊保護フィルターで検査に有害なハレーションが微小になります
その効果は検査面と近いほどフィルターの有無の違いが明確になります

仕様

電 源	18650 Li-ion バッテリー(保護回路付き) 3.7V(定格) 1本	
光 源	紫外線中心波長 365(±5)nm (at 25°C) UV-LED 使用	
紫 外 線 照 度	約 400~19,990 以上 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (満充電時:距離 381mm(≒15in.):中心)* ヘッド部を回転させることにより照射範囲及び紫外線照度の調節が可能	
紫 外 線 照 射 時 の 可 視 光 照 度	10 ルクス(≒1fc)以下 (満充電時:距離 30~381mm:中心)*	
可 視 光 モード 時 の 可 視 光 照 度	約 500 ルクス(≒46.4fc) (満充電時:距離 300mm)*	
材 質	本体:アルミニウム合金	
寸 法	φ34mm (ヘッド) φ25mm (グリップ) × (L)147mm	
照 射 範 囲	◇拡散状態(最も照射範囲が広く紫外線照度の弱い状態:参考値)	
	距離	中心の紫外線強度(代表値) 1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上の範囲
	200mm(≒7.8in.)	2000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ φ140mm
100mm(≒3.9in.)	5600 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ φ100mm	
	注:数値はいずれも満充電時	
重 量	約 120g (バッテリー除く)	
動 作 時 間	約 5 時間 連続点灯試験において、中心が 1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ の紫外線強度を確保している時間:距離 381mm(≒15in.) 照射範囲設定 φ60mm	
充 電 時 間	約 3.5~4 時間	
付 属 品	<ul style="list-style-type: none"> ・バッテリー2本 ・充電器1個 ・充電器用 AC ケーブル1本 ・専用ヘッドバンド ・専用ケース   	

※紫外線および可視光測定は弊社測定器使用

その他特長

- 充電可能な Li-ion バッテリー(保護回路付)を使用
- バッテリーの消耗に伴う UV 出力低下が緩やか(当社比)
- 小型軽量・防滴構造
- 可視光モードは凹凸の見易い色温度で、観察時の確認作業がしやすくなっております。
- 特殊保護フィルターは撥水加工で汚れが付きにくく、ハレーションや反射の原因となる不要な可視光量を減少させ、溶接ビードや機械加工面など光沢面の観察がしやすくなっております。
- 充電器は保護回路付きの安全設計で残量表示付き。
- 航空機・自動車・鉄道・インフラなどの製造・保守に係る非破壊検査、オイル・冷媒漏れ検査、クリーンルーム、芸術品の修復時などにお使いいただけます。(各種対応規格はお問合わせください。)

 **栄進化学株式会社**
http://www.eishinkagaku.co.jp/

製造元
ユーヴィックス株式会社

■お問い合わせ先

本 社	〒105-0021 東京都港区東新橋 1-2-13 川岸会館	TEL 03-3573-4235	FAX 03-3573-4230
茨 城 工 場	〒303-0043 茨城県常総市内守谷町 4689-1	TEL 0297-27-9507	FAX 0297-27-9508
開発技術センター	〒277-0871 千葉県柏市若葉 6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-5799
東日本営業所	〒277-0871 千葉県柏市若葉 6-283	TEL 04-7131-5674	FAX 04-7131-5799
川 崎 営 業 所	〒210-0805 神奈川県川崎市川崎区伊勢町 13-5	TEL 044-233-4351	FAX 044-233-5295
名古屋営業所	〒464-0858 愛知県名古屋市中区千種区千種 3-28-14	TEL 052-741-8851	FAX 052-741-8867
大 阪 営 業 所	〒536-0016 大阪府大阪市城東区蒲生 2-3-30	TEL 06-6931-9058	FAX 06-6931-1705
広 島 営 業 所	〒730-0047 広島県広島市中区南竹屋町 1-4	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場は、ISO 9001:2008 を認証取得

※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。

2016.10