

UV-LED  
Light

JIS Z 2323準拠

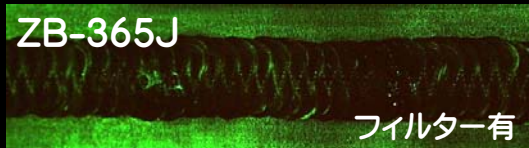
# ZB-365J

## 違いは特殊保護フィルター

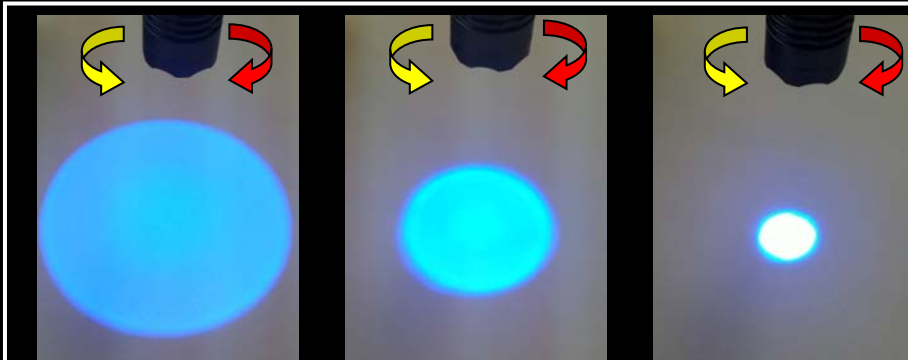


紫色の反射光が蛍光指示を見づらくしている

## 距離が近いほど違いアリ。



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

### 特長

- 小型でも紫外線出力は最大  $19,990 \mu W/cm^2$  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可視光によるハレーションが極小になります。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
- 全長 140mm の小型でコードレスタイプ (充電式 Li-ion バッテリー使用)
- 残量表示付き充電器付属
- 充電器にはバッテリーのヘルスチェック機能付
- バッテリー及び充電器は保護回路付きで安全面にも配慮しております。



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事

栄進化学株式会社

<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

## 仕様

作 動 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 <b>365(±5)nm</b> (at 25°C) UV-LED 使用
半値全幅(FWHM)	30nm 以下
紫 外 線 照 度	<b>最大 19,990 以上 <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math> 以上</b> (満充電時:距離 381mm(≒15in.:中心) <sup>*</sup> 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) <sup>*</sup>
材 質	本体:アルミニウム合金
寸 法	φ38mm (ヘッド) φ25mm (グリップ) × (L)140mm
重 量	約 180g (バッテリー約 40g)
動 作 時 間	約 3 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"> <li>・バッテリー2本</li> <li>・充電器1個</li> <li>・充電器用 AC アダプター</li> <li>・専用ケース</li> <li>・取扱説明書</li> </ul>  <p>残量表示付き充電器</p>

※)照度測定値は弊社にて測定したものであり、保証値ではありません。測定器の違いにより数値が異なることがあります。  
19,990 は弊社使用紫外線照度計の最大値。

## その他特長

- 従来品(ZB-365-W)と比較して紫外線出力が高くなっております。
- 充電可能な Li-ion バッテリー(保護回路付)を使用
- 特殊回路により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
- 特殊保護フィルターは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。
- 鉄道・航空機・自動車・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。)



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事  
**栄進化学株式会社**  
<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

製造元

カンタムエレクトロニクス株式会社

### ■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	〒730-0049 広島県広島市中区南竹屋町 1-4	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場及び開発技術センターは、ISO 9001:2015 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。

2019.06