

携帯型電池式 UV-LED ブラックライト ブラックライト ZB-365

タセト ブラックライト ZB-365 は、主波長が 365 nm であり、蛍光探傷（浸透、磁粉、漏れ）検査に最適です。電池式の小型、軽量かつ高照度等を特徴とする紫外線照射灯です。狭い場所や現地検査、高所などの各環境にてご使用ください。

〔用途〕

非破壊試験：NDT（蛍光浸透探傷試験、蛍光磁粉探傷試験、蛍光液漏れ試験）
空調の冷却オイル漏れの検査、付着オイル等の検査、鋳物の検査他

〔製品仕様〕

使用ランプ	外形（寸法）	重量	波長	紫外線放射照度
UV-LED	長さ：135 mm ヘッド部：φ34 mm グリップ部：φ27 mm	本体：110g 専用電池：50 g	365±5nm	15,000 μw/cm ² 以上 （満充、集光時での距離：381mm）

〔製品外観〕



〔充電時の充電量の表示付き〕



〔特徴〕

1. 胸ポケットに入る小型軽量タイプ。（長さ135mm）
2. 紫外線放射照度は 15,000 μw/cm² 以上（満タン充電、集光時での距離：381mm）と強力です。
3. 集光・拡散が自在なズーム機能付きです。（距離 381mm で最大範囲φ270 mm）
4. 検査に有害なハレーションを減少させています。（特殊保護フィルターによる）
5. 特殊保護フィルターは撥水加工となっています。
6. 充電器は保護回路付きで安全設計、電池残量表示付きです。
7. 小型軽量・防滴構造・スイッチ(蓋)の交換可能な安心設計。
8. ハレーションや反射の原因となる可視光を減少させ、溶接ビードや機械加工面などの光沢面での指示模様の観察が容易になっております。

[製品情報]

本体電源	リチウムイオン電池 1 本使用 (充電は専用アダプターをご使用ください)
充電時間	3.5-4 時間
作動時間	連続点灯 4 時間以上* ※連続点灯試験において、距離 381mm 照射範囲設定φ80mm で 1000μw/cm ² の紫外線放射照度を確保している時間
付属品	専用ケース、紫外線保護メガネ (1 個)、充電器 (1 個)、 充電用 AC ケーブル (1 本)、リチウムイオン電池 (2 本)

[使用上の注意事項]

- 本器の光を覗き込んだり、直接目に当てないで下さい。
 - 高温多湿な場所に置いたり、強い力や衝撃を加えたりしないで下さい。
 - 本器の分解・改造は絶対にしないで下さい。
- ※ 保証期間は弊社出荷日から 1 年間と致します。

[検査状況]



図 1 : 空調の冷却オイル漏れ

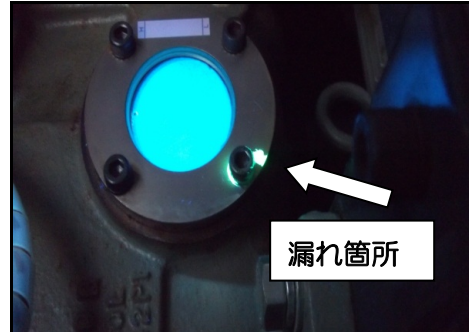


図 2 : 潤滑油の漏れ

*製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更する場合があります。

株式会社 タセト

■本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-15
TEL:045-624-8913 FAX:045-624-8916

■札幌支店 TEL:011-281-0911 FAX:011-281-0912	■名古屋支店 TEL:052-746-3737 FAX:052-746-3738
■東北支店 TEL:022-290-3603 FAX:022-290-3604	■大阪支店 TEL:06-6190-1911 FAX:06-6190-1922
■東京支店 TEL:045-624-8952 FAX:045-624-8953	■岡山支店 TEL:086-455-6161 FAX:086-455-3176
■関東支店 TEL:048-682-2626 FAX:048-687-6600	■広島支店 TEL:082-962-2730 FAX:082-962-2750
	■福岡支店 TEL:092-291-0026 FAX:092-291-4613

取扱店