

# 使用頻度が高い3種類の波長を照射 科学捜査用ライト(ALS) OFK-500A



| ヘッド       | 色  | 波長    | 出力<br>(700mA時) |
|-----------|----|-------|----------------|
| OF-365AUV | 黒  | 365nm | 310mW          |
| OF-450AB  | 青  | 450nm | 480mW          |
| OF-500AC  | 水色 | 500nm | 100lm          |



| 波長          | 捜査対象                                          | ゴーグル      |
|-------------|-----------------------------------------------|-----------|
| 365nm<br>黒  | 蛍光物質、蛍光剤・蛍光塗料、唾み跡、打撲痕、あざ                      | UVカットゴーグル |
| 450nm<br>青  | 生物的な汚れ(白い背景上の)、塩基性黄化、骨、血液、体液、シアノアクリレート(瞬間接着剤) | オレンジゴーグル  |
| 500nm<br>水色 | 指紋(ローダミン6G・インダンジオン・DFO等を用いた検出)                | オレンジゴーグル  |

※この使用例は一例であり、必ずしも検出が可能なのわけではありません。  
※効果的な検査・観察には、専門的な知識と経験が必要です。  
※観察面と、その周囲の可視光照射度を下げて(暗くして)ご使用ください。



| 型式  | OFK-500A                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------|
| 重量  | 約435g(バッテリー含む)                                             |
| 寸法  | 51mm(ランプヘッド径)×229mm(長さ)                                    |
| 電源  | 内蔵バッテリー:3.6V、2Ah NiMH<br>動作時間:90分、充電時間:5時間                 |
| ランプ | OF-375AUV(黒)365nm<br>OF-450AB(青)450nm<br>OF-500AC(水色)500nm |
| 付属品 | ゴーグル×2種類(オレンジ、UVカット)<br>ソフトケース、AC/DCバッテリーチャージャー            |

**NDT Advance 株式会社NDTアドヴァンス**

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町4-150-1 TEL.048-783-5121 FAX.048-783-5059  
<https://www.ndtadvance.com> [info@ndtadvance.com](mailto:info@ndtadvance.com)