

製品名 : 365nm UV-LED
インスペクションフラッシュライト
型番 : UV170E

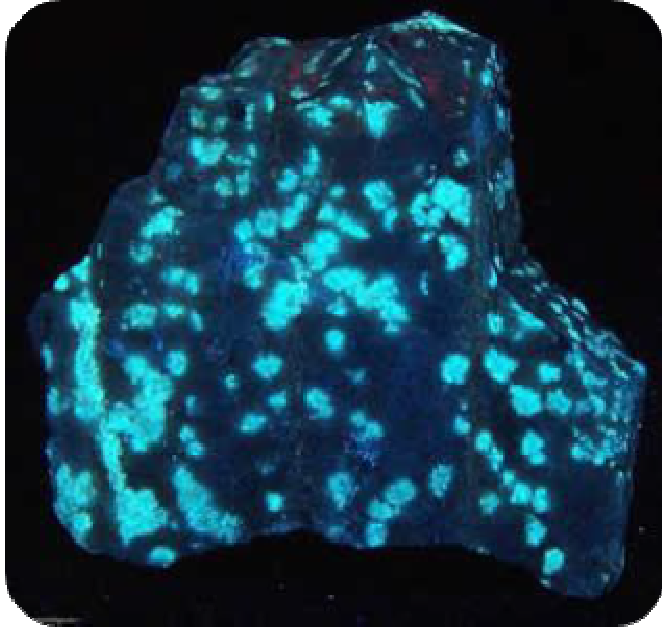


ユーヴィックス株式会社

用途: 様々な分野でUV ライトが広く使用されています

- 鋳物検出
- 金属裂け目検査
(自動車のエアコン冷却液漏れ検出)
- 非破壊検査
- 鑑識(捜査)、鑑定(宝石、セキュリティ等)
- 汚れ検出...

UVライトの使用例



鉍物検出



金属裂け目検査

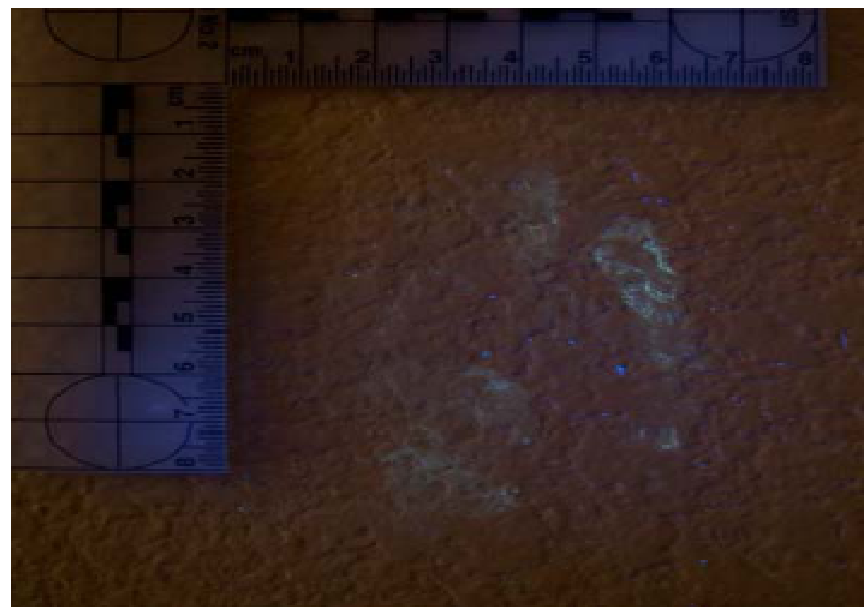
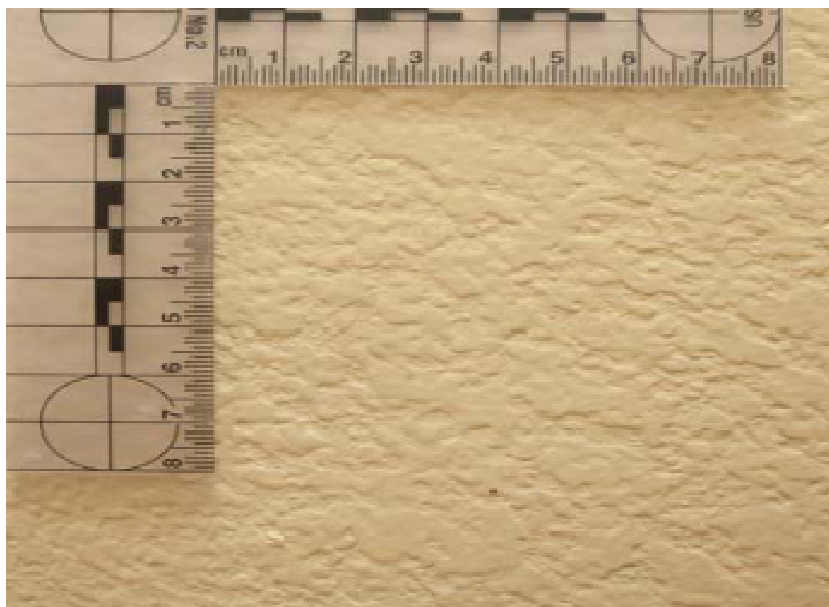


クレジットカード



自動車のエアコン冷却液漏れ検出

鑑識、寶石鑑定



指紋検出



宝石鑑定



汚れの確認

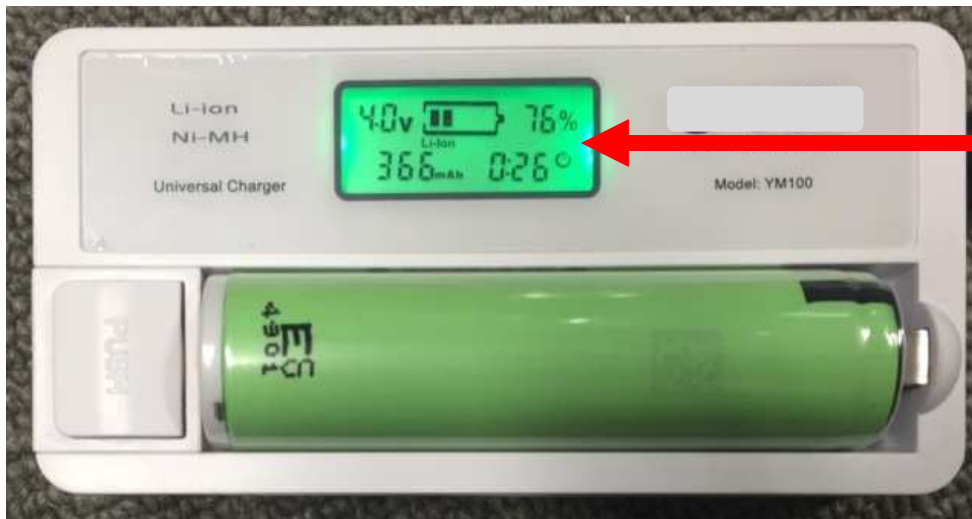


肉眼では見えない、食品のたんぱく質、動物性油脂、繊維の屑、人間の尿などを特殊な紫外線と強力光源によって浮かび上がらせます。

汚れの確認



バッテリー式 専用充電器付属



充電中のバッテリー状態
をモニタリング可能

- ・過充電防止機能
- ・不良バッテリー検知機能
を搭載した安全設計

電源はバッテリー式 (Li-ion)
満充電で約90分 連続照射可能

UV-170E 特長

- 波長365nm 最新のUV-LEDを採用
- ランプに酸化防止剤ブラックライトフィルターガラスが取り付けられています。
- ブラック処理されたアルミニウム本体は、腐食を最小限に抑え、何年もの重い使用に耐えます。
- 小型軽量(215g)でコードレス、ストラップ付きです。
- 充電可能なリチウムイオンバッテリー電源
- 標準的な検査の場合で90分連続点灯可能
- UV保護用ゴーグル、予備バッテリー、専用ケース付属



セット内容

製品名	365nm UV-LED インスペクションフラッシュライト
型番	UV-170E
発光波長	365±5nm
照度	≥4000 μW/cm ²
長さ	160mm
ヘッド直径	38mm
取手部直径	26mm
重量	本体215g (バッテリー込)、バッテリー50g
電源	リチウムイオン電池 (3.7V / 3,400mAh) ACアダプター (AC100-240V)
作動時間	90分 (付属リチウムイオン電池の場合)
充電時間	4時間
防塵防水	IP65
付属品	UVゴーグル、リチウムイオン電池 (2本) 専用チャージャー、ACアダプター
パッケージ	専用ケース (寸法 25*20*8cm)

