

ポータブルUV-VIS-IR SSD 非圧縮レコーダー



ディ & ナイト・全天候 対応 180nm - 1100nm撮影

ST-2999EM UVR

180nm-1100nm撮影

世界初 紫外感応最適化カメラ
高量子効率 (QE) のUV感度を実現した高性能設計

180nm-1100nm

全波長撮影システム



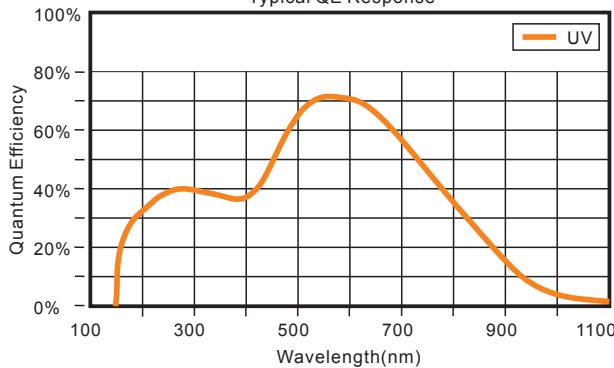
システム構成 :

メガピクセル30fpsのHD-SDIカメラ
20枚バンドパスフィルタ付の35mm HD石英レンズ
HD記録用SSDドライブユニット

180nm-1100nm全波長、高感度



Typical QE Response



35mm HD Quartz Lens

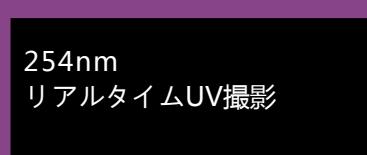
ST-2999EM RUV 科学捜査用リアルタイム撮影システム
指紋撮影システムは不規則な表面上に残された指紋、血液
、体液、タイヤ跡などの発見、撮影、記録が短時間で容易。



Tボトル表面にある指紋



Angle 1



Angle 2

254nm
リアルタイムUV撮影



Angle1とAngle2画像を融合します

超低照度対応 全波長対応・科学捜査撮影システム

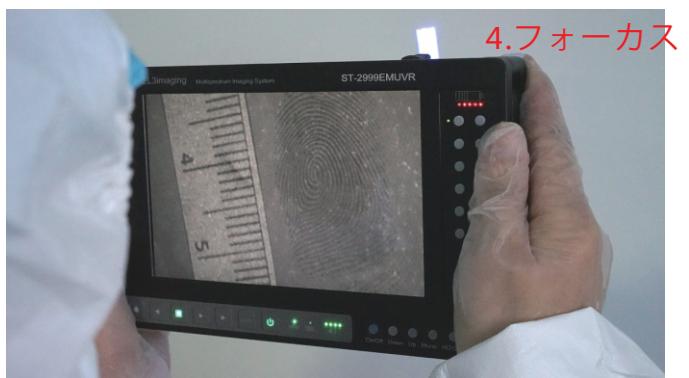
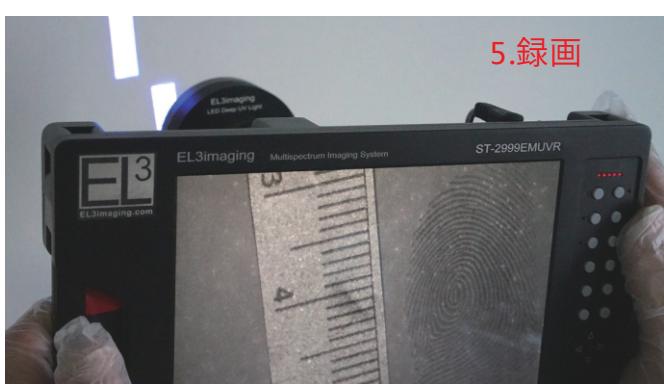
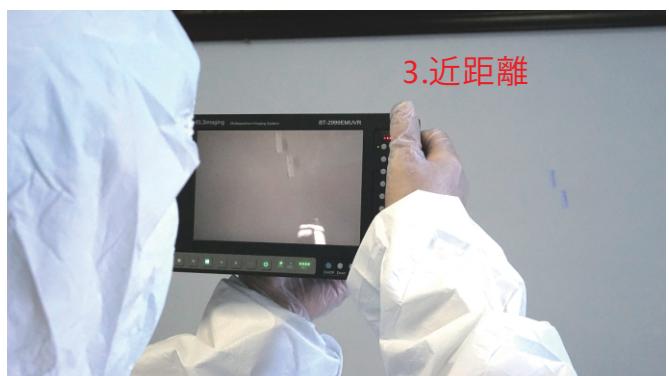
犯罪現場のポータブルUV-VIS-IR SSD 非圧縮レコーダー

Search-Find-Raw 録画証拠

指紋、血液、体液、足跡などの早期発見、撮影、記録が可能



ポータブル一体型の設計。
1人で操作可能、発見、撮影、記録がワンタッチ。
調査範囲：広範囲から接写まで可能。
バンドパスフィルタ20枚装備。
SSDカード非圧縮 8G/分 レコーディング。
優れたUV感度特性。



犯罪現場の証拠撮影は従来と比較して画期的に短縮されます。

マクロHD UV-VIS-NIR 35mm F3.0レンズ 法医学・科学・工業用高性能レンズ



Model: ST-35UV

35mm F3.0 UV lens



254nm 指紋撮影



ST-35UV装着時



ST-35UV、35mmF3.0、金属構造、ノーフォーカスシフト、UV TO IR、スライドフィルタ10枚装備
バンドパスフィルタ20枚、世界でも数少ない最高のUVレンズ

UV-VIS-IR 2メガピクセルHDレンズ

ST-35UVは法医学・科学・工業用の35mm、F3.0アポマクロ高性能UV-VIS-NIRレンズです。
このレンズはCとCSマウント対応、200-1000nmの波長範囲を全部カバーできます

アプリケーション&メリット

1. 科学検索用：指紋、血液、体液、足跡、タイヤ跡などの撮影用
2. UV顕微鏡法、UVレーザビーム診断
3. 半導体：ウェーハ検査とマスクアライメント
4. エレクトロニクス：はんだ検査、PCB検査
5. 法医学イメージング
6. ファクトリオートメーション：リーク検出、表面検査

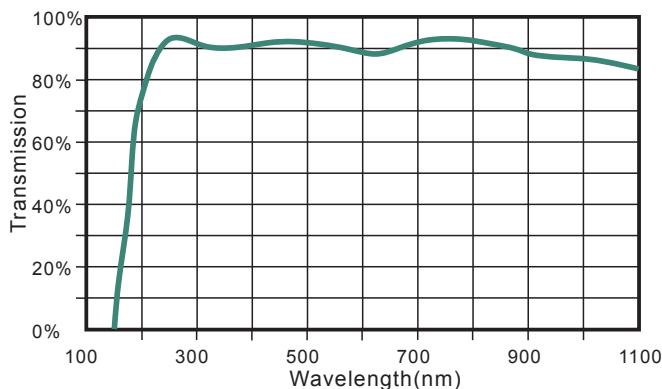
メリット

1. UV TO IRフォーカスシフトがない
2. 金属構造、高耐久性
3. フィルタ交換がスライド式で容易
4. 20種類以上バンドフィルタ装備

全波長対応 (200-1100 nm)
撮影用レンズ



クロマチック補正、200-1100nm 90%光通過率、
マクロ効力、全波長対応レンズ
200-1100 nm のアポクロマート補正
ガラス/石英/萤石で光学系フローティング
倍率は1:1.5から1:1.3
金属構造、高耐久性
スライド型フィルタ
バンドパスフィルタ20枚が標準で付属



仕様

焦点距離	35mm画角：17度
素子/グループ番号	8
F値	3
倍率	1:1.5-1:3
補正波長	200-1100nm
最大フォーマットサイズ	1インチ
通過波長帯	180-1500nm
アポクロマート波長帯	200-1100nm
作動距離：	20cm
マウント：	CS、C
フィルタサイズ：	M34mm×0.50
大きさ：	φ56X73mm
重量：	260g