



小型高倍率ビデオマイクروسコープ

# CD4000

(可視光・赤外光・紫外光 ほかに最新センサ搭載)

## 【可視光・赤外光・UV光・WB光・レーザー光撮影】

試験体に多様な光源で検査が可能に

## 【高倍率・低歪率赤外線レンズ搭載】

各光源において5倍、60倍、100倍の高倍率で対応

## 【光フィルタリングシステム】

可視光のバンドパスフィルター搭載。

## 【カメラ機能】

500万画素の高解像度CMOSセンサーでスペクトル写真の撮影、JPG画像で保存。

## 【各種出力端子】

PC用USBコネクタ(USB CAM=1024\*768 as mobile disk)、HDMI。

## 【各種電源】

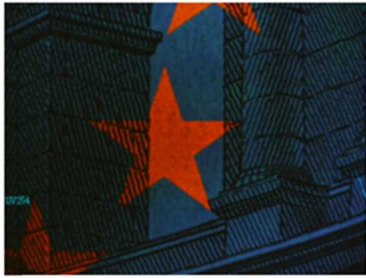
内蔵バッテリー、100Vコンセント、USB(PC)接続、スマホ充電器等各種電源に対応。



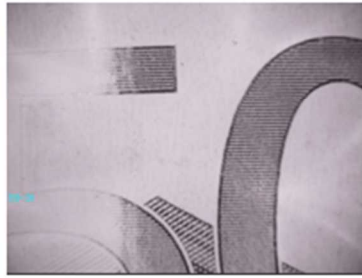
日本シーディーアール株式会社

# CD4000の特徴

高倍率ビデオマイクロスコープCD4000型は小型・軽量ながら、4GBの内部メモリを有し、可視光・赤外光・紫外(UV)光・デライト(WB)光の4種の光源により、高精度な視認鑑定が可能です。用途は多岐にわたり紙幣、証書、商品券等の印刷物の他、ブランド品や美術工芸品、文書鑑定(筆跡、印影等)等あらゆる分野において有効利用が可能です。撮影画像はTV画面(HDMI)やPC(USB)ディスプレイ等の外部モニターに投影あるいは保存し、多数による情報共有が可能です。例えば鑑定現場(窓口等)への配備や出張鑑定(重量200g)にも適しています。



UV=蛍光反応(短波)



IR=赤外線(長波)



UV=蛍光反応(長波)



IR(赤外斜光線)

ディスプレイ  
(米\$100の画像)



(正面) 操作パネル



(背面) 電源キー DC端子 HDMI USB



(HDMI接続)外部ディスプレイに表示し、情報共有

## ■仕様

鑑定方法：可視光線、赤外線、紫外線発光による  
光学的鑑定(斜光線照射)

入力画面：131mm×95.5mm

センサー：CMOS SENSOR (Camera Type)

撮像素子：高密度CMOS 500万画素

画面：3インチ TFT-LCDスクリーン

接続端子：USB2.0

メモリー：4GB

電源：ACアダプタ100V, AC50/60Hz (USB接続可)  
充電式リチウムイオンバッテリー内蔵

出力：DC5V 1000mA

本体サイズ：長96×奥78×高92mm

重量：0.2kg

## ■付属品

ACアダプター

USBケーブル

## ■PC接続とデータ保存

撮影画像はPC接続によりハードディスクに保存が可能です。

## ■注意

紫外線(UV)を直視したり、皮膚に照射すると目や皮膚を傷つける可能性があります。光源を直視したり皮膚等人体に直接照射しないでください。



日本シーディーアール株式会社

TEL: 03-3541-1951 MAIL: info@cdrjapan.co.jp