

イメージ医療レコーダー  
**Doktor HD**  
[ドクトル エイチディ]

DVI/SDI対応



医療用フルハイビジョン動画・静止画記録

# スマートに撮影 PCに残せるアプリ!

今ある機器に接続するだけの、簡単レコーダー。



made in kyoto  
 **サンコンシステムズ**  
www.sun-con.com

本社 〒604-0983 京都市中京区麩屋町通夷川上る475  
TEL.075-221-4251

[機器販売・サポート部]

仙台・東京・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・四国・福岡

 **サンコンシステムズ**  
www.sun-con.com



# スリットランプ・手術用顕微鏡カメラにユニット接続、 PCにアプリケーションをインストールするだけで 動画・静止画ハイビジョン撮影・記録が可能です。

「手軽にスリット画像や、手術動画をPCに記録したい」  
「ハイビジョン動画を記録できる安価なモノが欲しい」 etc

そんな医療現場で、手軽に使えるレコーダーの需要に対して、現在お使いのスリットランプや手術用顕微鏡などの機器に取り付けられたカメラにキャプチャーユニットを接続するだけで、簡単に撮って、PCに残せる便利なアプリケーションです。もちろんPCに接続されている外付けHDDに直接記録が可能ですので、HDD交換すれば容量を気にすることはありません。  
記録した動画からの静止画の抜き出しや、ID別保存も可能で、今導入されている機器+PCがあれば、導入・記録を始めることができます!

- 簡単接続で、直感的なオペレーション。
- 高品質記録・画質選択が可能。(最大1,920×1,080p)
- IDごとの管理が可能。
- PCに記録するので、ファイルの管理・操作が簡単。
- 民生録画機では不可能だったカメラからのHD映像記録が可能。(HDMI・DVI・SDI入力)
- リーズナブルで、メンテナンスフリー。

01 Triple free  
ストレスフリー

02 Triple free  
マネジメントフリー

03 Triple free  
メンテナンスフリー

**対応スペック**

対応機種	USB3.0ポート Standard A コネクタを搭載したWindowsパソコン
CPU	Intel Core-i3 以上 / 推奨: Intel Core-i5 (*1) ※1 中には非対応のCPUがあります。(ハードウェアエンコーダが非搭載のCPU) 詳しくはIntelサイトの以下のURLにて一覧をご参照ください。 <a href="https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/search/featurefilter.html?productType=873&amp;O_QuickSyncVideo=True">https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/search/featurefilter.html?productType=873&amp;O_QuickSyncVideo=True</a>
メモリ	4GB以上 / 推奨:8GB以上
対応OS	Windows10 / Windows8.1 32bit / 64bit対応
その他	UVC (USB Video Class) 対応のキャプチャーユニットが別途必要

※推奨キャプチャーユニット: Epiphan video AVio SDI/AV.io HD・IMAGINGSOURCE DFG/USB2pro

**仕様(動画)**

保存方式	MPEG-4 / H264 (MP4)
入力解像度	1,080p (1,920×1,080) / 720p (1,280×720) / VGA (640×480) / QVGA (320×240)
フレームレート	キャプチャーユニットに依存 (60fpsまで)
画質ビットレート	最高画質 (22Mbps) / 高画質 (16Mbps) / 中画質 (8Mbps) / 低画質 (4Mbps) / 最低画質 (2Mbps) ※レートが大きいくほど、高画質になりブロックノイズが減りますが、ファイルサイズが大きくなります。

※音声情報は入力できません。

**仕様(静止画)**

保存方式	JPEG
キャプチャサイズ	1,920×1,080 / 1,280×720 / 640×480 / 320×240

その他注意事項  
ご準備いただくPC(デスクトップ及びノートPC)にはUSB3.0が2カ所とUSB2.0が1カ所必要になります。  
USB3.0にはUVCキャプチャーユニット、外付けHDD USB2.0にはコピー防止用HASPキーを利用します。



キャプチャーユニット  
機器の映像端子に  
よってお選びください。