

# HD Capture Box

## Real HD Capture Module



HD Capture Box (HD-001) は、HDカメラからの映像信号をダイレクトに入力Sビデオやコンポジットに変換することなく、デジタルのまま取り込み、信号の劣化はなしHD性能をフルに活かせる、"Real HD Capture Module" 登場!!

## HD Capture Box (HD-001) ◇特徴◇

### ★DVI直接入力

HDカメラからの DVI/HDMI 出力を無変換でキャプチャ。PCではなく、専用の装置として設計されているため、画質の劣化や取りこぼしはありません。入力信号は、1920×1080p または、1920×1080i に対応。

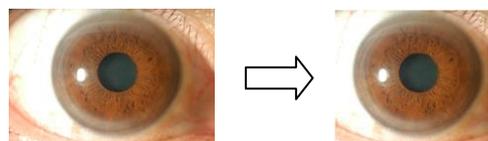
### ★デジタル処理による高画質キャプチャ

入力されたHD映像信号を高画質のままJPEGに変換。  
専用ハードウェアによるデジタル処理で、遅延なく高画質キャプチャ。

### ★LANによる既存装置との接続機能を標準装備

LANにより、既存のファイリング・電子カルテシステムと接続可能。  
トリガースイッチをオンにすると、本機内部にファイルが保存され、ネットワーク上に共有。上位のシステムからこのフォルダをポーリングすれば、簡単に既存システムに取り込めます。

また、JPEGの圧縮率を4段階で調節する機能や、4:3のアスペクト比に変換する機能も標準装備。



16:9

4:3

### ★単体での運用

本装置には、ID入力機能、トリガー入力機能を装備。サーバに保存するだけのシンプルなシステムや、撮影した画像を即プリントアウトする現場にもお使いいただけます。

### ★ライブ映像表示

UVC規格採用。Windows/Linux のPCにUSBを介して、特別なドライバなしで、Motion JPEG のライブ映像を表示。

### ★コンパクトサイズに機能満載

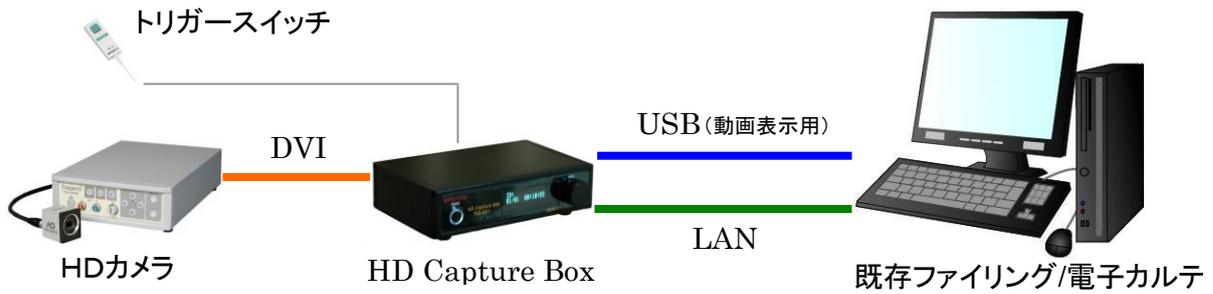
200×150×50(mm)、515gのコンパクトサイズ。

フロントのLCD(VFD)画面で、ID確認が可能。

また、キャプチャ画像のサイズ設定や、JPEGの圧縮率、その他本体のIPアドレスなどの、各種設定が行えます。LCD(VFD)の輝度調整、自動消灯設定も可能。暗室での運用にも配慮しました。

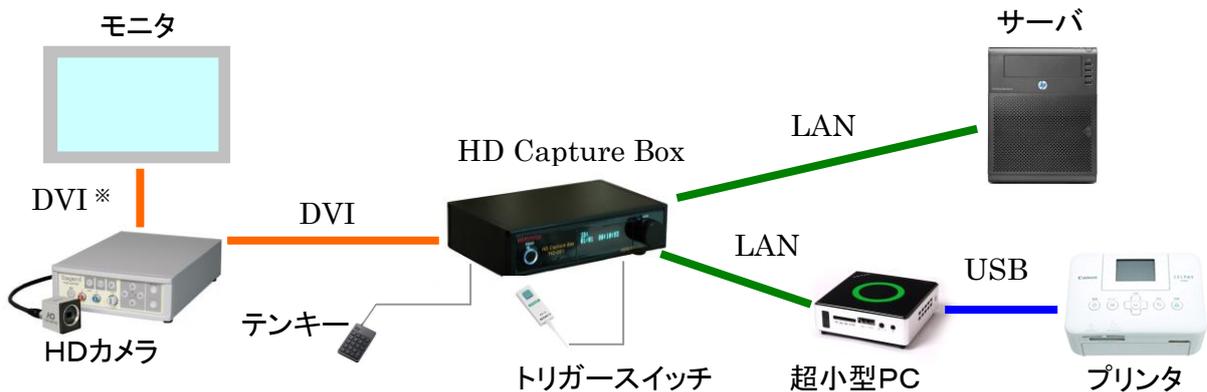
# ◇Case Study (システム構成事例)◇

## ★Case1 既存ファイリング/電子カルテと組み合わせる場合



- 静止画のキャプチャは、HD Capture Box に記録されます。クライアントからLAN経由でポーリングをかけ、取り込むことができます。
- ライブ映像は、USB経由でクライアントに表示されます。

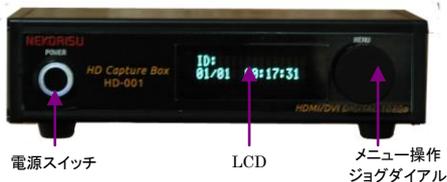
## ★Case2 HD Capture Box 単体での運用



- ID入力と、トリガー入力機能付きで、単独運用も可能。
  - サーバや超小型PCからポーリングをかけて、キャプチャした画像を保存・管理したり、即プリントアウトもできます。
- ※ モニタを接続する場合は、別途DVI分配器が必要です。

# HD Capture Box (HD-001) ◇詳細◇

### 正面



### 背面



### 仕様

入力	HDMI×1 DVIも接続可能
対応信号	1920×1080 (59.97Hz) プログレッシブ/インターレース
映像出力	USB2.0 UVC 規格準拠 Motion-JPEG
出力静止画像	JPEG (圧縮率4段階 97%,90%,80%,75%)
出力画像サイズ	1920×1080, 1440×1080
ID入力	最大16桁 テンキー、又はバーコードリーダー
大きさ	W200×D125×H50mm
重さ	515g
電源	ACアダプタ DC 5V / 3A

### 製造元

**NEKORISU** 組込み工房 **ねこりす.com**

〒790-0053  
愛媛県松山市竹原2丁目16-2 アルファステイツ竹原8F  
TEL 050-8806-9823 FAX 050-8806-9823  
URL <http://www.nekorisu.com>  
E-mail [nekorisu@nekorisu.com](mailto:nekorisu@nekorisu.com)

### 企画・販売元

**MYUTec** 有限会社 **ミューテック**

〒270-1154  
千葉県我孫子市白山1-26-19  
TEL 04-7183-8085 FAX 04-7184-2526  
URL <http://www.myutec.co.jp>  
E-mail [info@myutec.co.jp](mailto:info@myutec.co.jp)