

# HoverCam®

最先端のデジタル書画カメラで教育ICTの革新を！  
A3版対応、800万画素の鮮明でクリアな映像表示

# ULTRA 8

8.0  
百万画素

60FPS  
フルモーションHD

HDMI  
VGA

USB3.0  
SuperSpeed

12X 光学  
ズーム相当

プレビュー4.3インチ  
LCDタッチパネル



WiFiリモコン

HDMI

VGA

USB3.0



# ULTRA 8

• HDMIでディスプレイ

• USB3.0でPC

• VGAでプロジェクタ

• LCDコントロールパネル

## 多様な機能を搭載

センサー  
**8.0**  
百万画素

フルモーション  
**30**  
フレーム/秒

Ultra8は、教室での学習環境を変える革新的な書画カメラです。



## 細部まで鮮明：800万画素解像度



## USB 3.0ケーブルの力で教育革命

USB  
**3.0**  
スーパースピード

- 世界初のスーパースピードUSB3.0書画カメラ
- マウスで、コンピュータを使用するのと同じようにカメラを使用できます
- PCやMacに直接ビデオ録画や画像スキャン

## スムーズなカメラ映像

フルモーション  
**30**  
フレーム/秒

フルHDTVの4倍鮮明で本当に魅了する遅延の少ないビデオが体験できます。本格的な映像カメラのような書画カメラです。

数百時間のビデオ記録

コンピュータのハードディスクに直接ビデオ録音：

- SDカードに記録することができます
- YouTubeやウェブサイト、他の共有サービスに簡単に転送

## 多彩なズーム機能

光学ズーム相当

**12x**

800万非圧縮画素で3倍の倍率  
メカニカルで10倍の倍率  
デジタルで8倍の倍率

## ハードウェア仕様

センサー	800万画素 BSI CMOS
光学	1/3.2"センサー
レンズ	5素子f2.0高精度レンズアセンブリ
フォーカス	オードフォーカス、オートフォーカスロック、範囲選択フォーカス、最小4.96cm焦点距離
解像度	3234x2448,3264x1836,1600x1200,1920x1080,1024x768,1280x720,800x600
ズーム	4xASRズーム、8xデジタルズーム、10xメカニカルズーム、Total 320x
タッチLCDパネル	4.3インチLCD (480x272),RGB 24bit
スキャンサイズ	13x21,A3,A4,11x17,US Letter and Legal
フレームレート	8MP@60FPS 1080P@30FPS
ビデオ圧縮	YUV (USB 3.0/HDMI/VGA)または MJPEG(USB2.0)
重さ	1.0kg
大きさ	W120xD260xH750mm(折りたたみ時) W120 x D210 x H4450mm(スタンド時)

マイク	ノイズリダクションマイク内蔵
ライト	超高輝度LEDx4搭載
電源	5.6V DCアダプタ
出力コネクタ	HDMI/VGA USB3.0/USB2.0
システム仕様 (オプション)	CPU 1.6GHz z ,2.0GHz推奨 RAM 最小512MB,1GB推奨
制御インターフェース	RS232C
記録ストレージ	8GB microSD Card(搭載)
記録フォーマット	AVI
保証期間	2年間
認証	FCC,CE,RoHS

付属品：Ultra8本体、Flex10ソフトウェア、USB3.0/2.0ケーブル、HDMIケーブル、ACアダプタ、クイックスタートガイド、8GBmicroSDCard(本体)、WiFiリモコン(オプション) 顕微鏡アダプタ、シリアルケーブル、VGAケーブル

# HoverCam Solo8

## 高解像度800万画素デジタル書画カメラ (USB3.0)



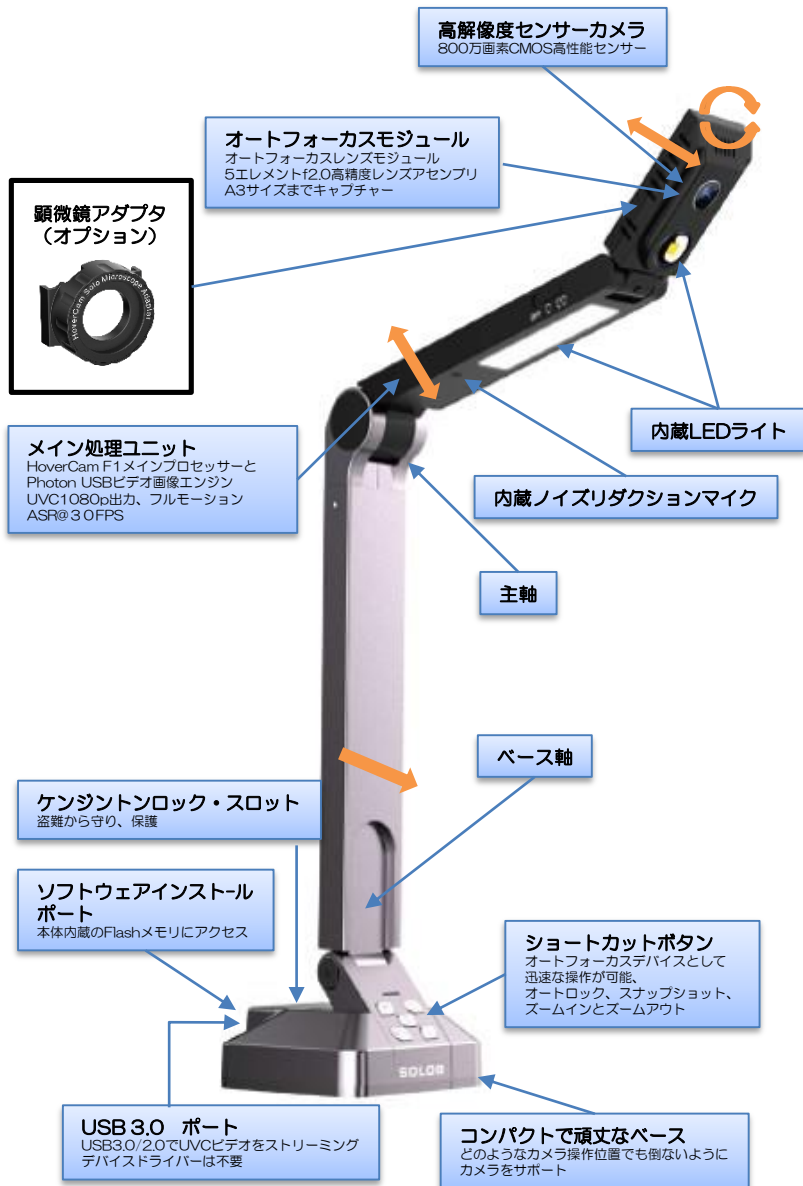
### <特徴>

- ・800万画素の高解像度で静止画、ライブ動画表示
- ・タブレットの操作画面も鮮明にスムーズに表示し、プレゼンにストレスがありません
- ・動画30fps (4K/ASR)、1080P、720P (非圧縮)
- ・高精細で、鮮やかな色彩の画像表示
- ・デスクスペースを取りません。小型のスタンド・軽量コンパクトで収納可能
- ・加重カメラベースにより、スタンドを倒したり、カメラを傾けても安定性を確保
- ・USB3.0 SuperSpeedパフォーマンスでスムーズな動画、USB2.0でも可能
- ・PCにUSB接続し、付属のHoverCam Flexソフトで簡単操作
- ・電子黒板でFlexソフトを使うことで書画画面への上書きや画像、ビデオが保存・再生可能。PDFも直接作成し、クラウド連携(DropBox他)でタブレットへ配信
- ・小さなものからA3サイズの書類までズーム、スキャン
- ・オンラインビデオ通信、遠隔教育、協働学習に最適
- ・ドキュメントスキャナとしての活用も可能、PDF保存
- ・カメラスタンドのボタンでズーム、回転、フォーカス調整が可能
- ・アーカイブマネージャーで保存した画像、ビデオ、PDFデータなどを管理



### ■仕様

センサー	800万画素 BSI CMOS ハイパフォーマンスセンサー
光学	1/3.2"センサー,f2.0
フォーカス	オートフォーカス、オートフォーカスロック、範囲選択フォーカス、接写4.9cm
画像解像度	3264x2448,3264x1836,1600x1200,1920x1080,1024x768,1280x720,800x600
フレームレート	800万画素(ASR)@30FPS,1080P@30FPS,720P@60FPS,VGA@120FPS
ズーム	トータル:320倍ズーム(ASR4倍、デジタル8倍、メカニカル10倍)
スキャンサイズ	A3,A4,11x17,LEGAL、US Letter and Smaller
画像回転	360度
ビデオ圧縮	YUV(USB3.0)またはMJPEG(USB2.0)
マイクロフォン	内蔵ノイズリダクション付き
ライト	高輝度LED 4個
電源	USBバスパワー接続
接続コネクタ	USB3.0(YUV)、USB2.0
システム要求	CPU1.6GHz(最小)、2.0GHz(推奨) RAM 512MB(最小)、1GB(推奨)
重量	1Kg
大きさ(WxDxH)	8.0x80.0x28.0cm
保証	1年間無償保証
認証	FCC,CE,RoH



### 最新のズーム機能技術

Photon1.0イメージングエンジンは、画面サイズに適応し、4倍の倍率で非圧縮800万画素センサー解像度 (ASR) 技術を使用しています。高いコストを掛けずに、光学ズームと同等機能を実現しました。



### コンパクト&多機能

Solo8の高度なエレクトロニクスは、細心のクラフトマンシップとデザインで考えられています。5軸のカメラスタンドは、カメラがクローズアップ時に教材に近づけたり、広い領域を撮影するために上げたり、持ち運ぶために折り畳んだりでき、任意の方向に動かすことができます。回転するカメラレンズは、画像の向きを90°回転することができます。



### 外付け電源アダプタが不要

USB3.0ケーブルのみでSolo8に電力を供給するために電源アダプタは不要です。プラグアンドプレイのシンプルさの利便性を提供します。Solo8は、USB2.0の最大電力とUSB3.0の半分の電力の範囲内である5ボルト以下を使用しています。



### A3から名刺をスキャン

Solo8は、撮影範囲を名刺サイズからA3サイズの領域をカバーすることができます。1つのPDFファイルに複数のページをスキャンする機能を使用し、資料を簡単にまとめられます。また、スタンドを前に倒すことで名刺のような小さなアイテムをスキャンすることができます。



### 高度なカメラコントロール

Solo8は、高価なデジタル一眼レフカメラの様な高度なカメラのコントロールが可能なUSB書画カメラです。FLEXソフトウェアを介して、簡単にオートフォーカス、選択フォーカス、自動露出、オートホワイトバランス機能を活用できます。



### スリングショットでお気に入りのプログラムへ転送

簡単にお気に入りのプログラムにSolo8で作成したファイルを転送できます。ドラッグ・アンド・ドロップまたは、FLEXソフトのスリングショットボタンをクリックし、ワード、パワーポイント、Excel、電子黒板ソフトウェア、Evernote他などに、画像や動画を簡単に転送できます。



### コストパフォーマンス

電子技術と高価な光学部品を採用し、コンピュータのインテリジェンスを活用したスマートなソリューションを採用しているため、競合他社よりも高いパフォーマンスを実現。その結果、高い性能と優れたユーザーインターフェイスで満足のいく製品になっています。

### 鮮やかなの800万画素の解像度で詳細部分を表示

- 提示教材の細かな文字や画像を鮮やかな色で拡大表示できます
- A3サイズの書面も表示でき、Flexソフトで必要な領域だけを拡大表示
- 生物や植物などや顕微鏡アダプタ (OP) を使って顕微鏡など細かな部分の表示も800万画素なら鮮明に写せます
- 動きの速いオートフォーカスで瞬時にピント合わせが可能

### 魅力的な30fpsのフルモーションビデオ

- Solo8はPhoton1.0と呼ばれるイメージング技術の新世代を使用し、史上初めて書画カメラで4K解像度、フルモーションフレームレートを実現しました
- 動画や静止画をキャプチャーしながらの手書き文字や図形の上書きや記録・保存ができるので専用の電子黒板ソフトは不要です
- USBケーブル1本でPCと連携し、今までの書画カメラを超える機能を実現しました

お問い合わせ