

# HoverCam®

## 教育ICTソリューション デジタル教卓/デジタル書画カメラ



Pilot3



PilotX



Ultra10



Pilot5



Ultra8



Solo8+



マネッジ・オンライン株式会社

デジタル教卓

# HoverCam<sup>®</sup> Pilot3/Pilot5

すべての教室に対応したフル装備、  
オールインワン・モバイル・デジタル教卓

HoverCam Pilot3(AC電源) /Pilot5 (バッテリー電源) は、21インチマルチタッチスクリーン、Windows10搭載の強力なIntel Corei5/i7コンピュータ、1300万画素書画カメラ、キーボードとトラックパッドを搭載、これからの学校ICT教育を効率的に運用し、デジタル教科書への対応も容易



教える



プレゼン



注釈



記録



## 電子黒板を見ないで生徒を見て授業

- デジタル教卓には、21インチタッチスクリーンPCと1300万画素書画カメラを搭載
- ワイヤレスで4K電子黒板CenterStageや他の電子黒板、プロジェクター、TVやディスプレイと無線HDMI接続できます
- 複数のMac,iOS,Android搭載端末、Chromebook、WindowsのChromブラウザなどからのミラーリングを有効にします。iPadはReflector2で接続
- 指先タッチですべてのICT教育を教室のどこからでもサポート

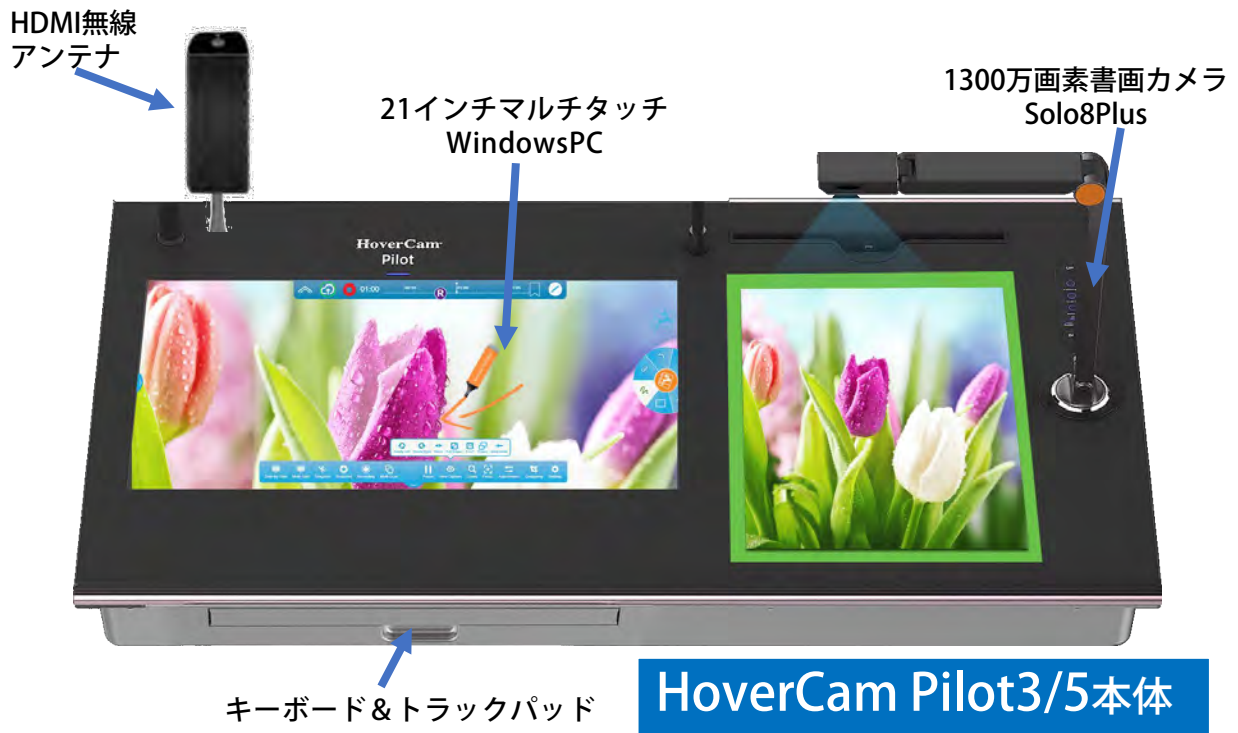
### <特徴>

- 教室の複数のICT機器をオールインワン (WindowsPC+書画カメラ+iPadなど)
- ケーブルレス
- ボタン1つで起動
- タッチ操作 (タッチPC内蔵)
- HDMI無線で表示装置 (電子黒板やプロジェクターなど) と連携 (送受信機同梱)
- 各種タブレットなども接続可能
- 付属のソフトウェア「Knotester」, 「Flex11」でクラウド連携や授業の記録・配信が可能
- Pilot3 (AC電源) ,Pilot5 (バッテリー電源)
- Pilot5は、6~8時間バッテリー稼働可能



無線HDMIで  
双方向通信

# HoverCam Pilot3/Pilot5



## ■Pilot3/5 仕様

Pilot 21インチ タッチPC部		Solo8 Plus書画カメラ部	
CPU	Pilot Corei5/Pilot Plus Corei7	カメラセンサー	1300万画素(4K) BSI CMOS
メモリ	Pilot 8GB/Pilot Plus 16GB	解像度	4224 x 3156 (1300万画素)
HDD	Pilot 256GBSSD/PilotPlus 512GBSSD	フレームレート	4K@30fps,1080p@60fps,720p@120fps
ネットワーク	Ether 10/100/1000Mbit	レンズ	高精度5相レンズ、F2.0
WiFi	801.11 B/G/N	ズーム	Total 480 x Zoom(6XASR、8XDigital、10 x Mech)
Bluetooth	4.0	スキャンサイズ	A3,A4,11 x 17",Letter&Legal
OS	Windows10Pro 64bit (ライセンスは別)	最大カメラ表示領域	33cm x 53.3cm
電源	AC100-240V、50/60Hz	内蔵マイクロフォン	1 (ノイズリダクション)
Pilotコネクタ部		照明	LED x 4
HDMI入力	2	付属ソフトウェア	
HDMI出力	1	Flex11	書画カメラソフトウェア
USB3.0	2 (Type-A)	Knotester	注釈、ホワイトボード、レッスンレコードなど
MIC入力	1(3.5mm)	HDMI ビューワー	HDMI接続でのミラーリングや注釈
AUX/HP/LINE	1(3.5mm)	Reflector2	無線デバイスミラーリング
スピーカー	2 x 3W	本体大きさ	
Pilotコネクタ部		重量	Pilot3:34Kg(梱包重量66Kg) Pilot5 : 49Kg (梱包重量80Kg)
HoverCast無線HDMI送信部	1(内蔵)	大きさ	W92cm x D50.8cm x H94cm
HoverCast無線HDMI受信部	1(w/クランプ)	高さ調節	50.8cm~102cm
HoverCast接続部	HDMI出力 x 1、USBタッチ x 1、電源入力	保証	1年間無償、オプション (3-5年間延長)

Pilot3 : AC電源/Pilot5 : バッテリー電源

# デジタルティーチングステーション

## HoverCam

# Pilot X



完全にワイヤレス  
バッテリー駆動



面倒なコードや  
ケーブルはいらない



教室のどこでも  
教える

必要なすべてのクラスルームテクノロジーを1つのワイヤレスデバイスで実現



### 強力なタブレットコンピューター

13.3インチのマルチタッチディスプレイ  
授業の配信、教室の管理などのための  
Class Fusionソフトウェアが含まれています。  
Windows10 PCなのでデジタル教科書や様々  
なアプリケーションにも対応。



### インタラクティブ通信

コラボレーション注釈用の双方向  
マルチタッチ。  
リアルタイムHoverCast無線（高速  
60GHz）、WiFiは不要。



### 折りたたみ式書画カメラ

非圧縮4Kの明瞭さで、レッスンの  
記録、ドキュメントのスキャンなど  
を行います。ボタンを押すだけ  
でカメラを簡単に表示できます。



### 安全なタブレットベイ

タブレットを教卓横のドックの中に隠し  
ておき、鍵でロックし一晩保管して充電  
します。



### 磁気タブレットドック

デスクトップ入力のためのプルアウト  
キーボード付き。  
終日ワイヤレスティーチングができる  
デュアルバッテリー。  
ドックに接続中に充電可能。



### 人間工学に基づいたモバイル教卓

高さや傾きを簡単に調整。  
部屋の周りや、クラスルームのどこ  
でも移動が簡単。

16MP

ワイヤレス  
接続

HDMI

USB2.0

超高解像度4K/1600万画素デジタル書画カメラ

# HoverCam Ultra 10

小型4Kセンサー搭載、バッテリー駆動、ワイヤレス4K、  
タッチ画面、1600万画素超鮮明でクリアな映像表示

## ワイヤレス4K/HDMI



## Androidタブレット



## 7.1インチタッチ画面



## 特徴



バッテリー稼働



強力なAndroidオペレーティングシステム  
専用ソフトFlex11Android搭載



3つのワイヤレスキャスト  
モード



4K@30FPSでディスプレイへのワイヤレス  
HDMI通信



1600万画素カメラセンサー  
4K@60FPS



ライブストリーミングとクラウド  
レコーディング



HDMI出力\*



Chromebook,iPad,Android,iOS,PC,Mac  
へのワイヤレス接続



WiFiとBluetooth接続

\*4K@60FPS出力解像度はパフォーマンスモデルのみでサポートされています。

800万画素デジタル書画カメラ

# HoverCam Ultra 8

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、800万画素超鮮明でクリアな映像表示

8MP

HDMI

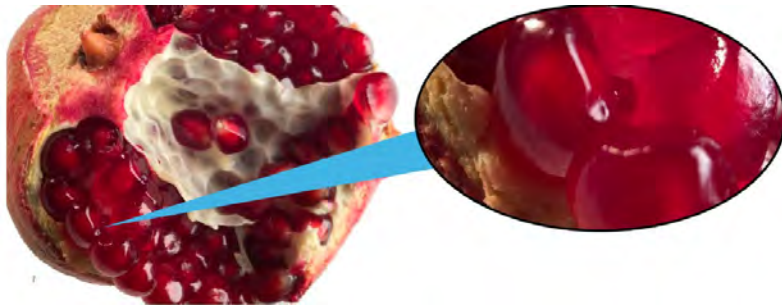
VGA

USB3.0

Flex10

Resolution  
4X  
1080P

ASR  
4K  
Clarity



HDMI VGA USB3.0 RS232C



WiFiリモコン

プレビュー用4.3インチ  
LCDタッチパネル

## <特徴>

- 800万画素のデジタルセンサーで超高精細で鮮明、小さな文字も鮮明に表示しボケがありません
- 4.3インチLCDタッチパネルで表示確認と操作
- PCレス・表示装置レスで表示・キャプチャ・ビデオ記録が保存・再生可能（プレビューLCDでライブ表示・SDへ記録・再生表示、カメラ・ビデオ機能）
- フルモーションHD60fpsで、動画がスムーズ
- 小型・軽量で省スペース、折りたたみ持ち運び可能
- USB3.0でPC接続し、付属のFlex10を使用し電子黒板と連携すると、ICT授業がUltra8で効率的に展開できます



## Flex10ソフトウェアの主な機能

- ・分割表示（2画面）
- ・スリングショット
- ・切り抜き
- ・スナップショット
- ・録画
- ・コントロール
- ・マルチスキャン
- ・フリーズ
- ・設定
- ・注釈（上書き）
- ・表示
- ・ズーム
- ・フォーカス

1300万画素デジタル書画カメラ（USB接続）

# HoverCam Solo 8Plus

13MP

USB3.0

Flex11

Resolution

4x

1080P

ASR

4K

Clarity

## 小型4Kセンサー搭載 1300万画素 のUSBデジタル書画カメラ



1300万画素オートフォーカスレンズ



OCRテキスト認識（英語のみ）



ライブビデオ4K@30fps



ワープスピード720p@120fps



録画1080pフルモーション



スローモーション録画



キャプチャー1300万画素



オプションのClipperでiOS接続



PDFスキャン



USB3.0ハイスピード

### <特徴>

- 鮮やかな1300万画素(4K)の解像度で詳細部分を表示
- 4K@30fps、1080p@60fps、720p@120fps
- ズーム光学12倍相当
- USB3.0 SuperSpeedパフォーマンスでスムーズ
- Flex11ソフトで多機能操作が可能
- 電子黒板と連携し、ICT授業を効率的に運用
- コンパクトながらA3版までスキャン
- ドキュメントスキャナとしても活用
- 省スペース・軽量、折りたたみ持ち運び自由
- USBバス接続でケーブル1本、電源不要

## ■デジタル書画カメラ HoverCam仕様

機種名	Ultrar8	Ultra10	Solo8Plus
カメラ	800万画素	1600万画素 (4K)	1300万画素 (4K)
センサー	1/3.2" BSI CMOS	1/3.2" BSI CMOS	1/3.2" BSI CMOS
レンズ	5素子f2.0高精度	5素子f2.0高精度	5素子f2.0高精度
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、最小焦点距離4.96cm	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、最小焦点距離4.96cm	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、最小焦点距離4.96cm
ズーム	4XASR,8XDigital,10x Mechanical,Total x320	64xDigital,10xMechanical.Totalx640	4XASR,8XDigital,10x Mechanical,Total x320
解像度	3234 x 2448	4608x3456	4224 x 3156
スキャンサイズ(最大)	A3サイズ	A3サイズ	A3サイズ
タッチLCDパネル	4.3インチLCD	7.1インチLCD(HD)	—
フレームレート	8MP@60fps,1080p@30fps,	4KASR@30fps,1080p@60fps,720p@120fps	4K@30fps,1080p@60fps,720p@120fps
マイク	ノイズリダクションマイク内蔵	ノイズリダクションマイク内蔵	ノイズリダクションマイク内蔵
ライト	超高輝度LED x 4	超高輝度LED x 4	超高輝度LED x 4
ワイヤレス接続	—	○(受信機付属)	—
HDMI出力	1	1	—
VGA出力	1	—	—
USB3.0出力	1	USB2.0x1	1
RS232C	1	—	—
WiFiリモコン	○	—	—
MicroSD Slot	8GBカード	○	—
スピーカー	—	○	—
電源	ACアダプタ	バッテリー内蔵	USBパワー
付属ソフトウェア	Flex10 (USBメモリ)	Flex Android内蔵	Flex11(本体内)
重量	1Kg	1.5Kg	1Kg
保証期間	2年間 (5年間延長あり)	2年間 (5年間延長あり)	2年間 (5年間延長あり)

## ■オプション品 顕微鏡アダプタ Solo/Ultra共通



R-202004

(お問い合わせ)

開発・製造元：米国Pathway Innovations & Technology, Inc

(日本総代理店)

**マネッジ・オンライン株式会社**

〒240-0045 神奈川県横浜市保土ヶ谷区川島町591

TEL:045-272-8933 FAX:050-3383-4879

E-mail:sales@monline.co.jp

http://www.monline.co.jp