

*Digital high speed camera*  
**HAS-D73**

130万画素(1280×1028)で、  
2000コマ/秒を実現



HAS-D73は、新イメージセンサ搭載のデジタルハイスピードカメラです。  
1280×1028ドットの撮影で、最速2000コマ/秒を実現しました。  
USB3.0(ノートPC)とバッテリー(オプション)により使用環境を選びません。

- 130万画素サイズ(1280×1028)で、2000コマ/秒の撮影が可能
- 高速IFにより、遅延のないライブ映像確認が可能
- 一回のテイクに対し、複数の動画ファイルの切出し保存が可能
- 録画後、映像のスローモーション再生が添付のソフトウェアにて即時可能
- 外部同期、外部トリガーによりマルチカメラ同期撮影対応
- ステレオ3次元計測やステレオPIVにも最適
- 添付のソフトウェアで、マルチカメラの映像確認や制御も簡単
- タブレットPCを意識した簡単なGUIで、機動性の高い現場運用が可能

# 1280×1028 画素で2000コマ/秒 速度と解像度のバランスを重視した撮影が可能

## コマ数と画像サイズ

画像サイズ▶	横	1280	1280	640	1280	320	1280	256	800
縦	1028	480	480	240	240	116	116	600	
コマ数 FPS▼									
60	●	●	●	●	●	●	●	●	●
*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2000	◎	●	●	●	●	●	●	●	●
3000									◎
4000		◎	◎	●	●	●	●	●	
8000				◎	◎	●	●	●	
15000						◎	◎		
記録枚数		6526	13978	27959	27959	111844	57849	289255	17893
記録時間(秒)		3.26	3.49	6.98	3.49	13.98	3.85	19.28	5.96

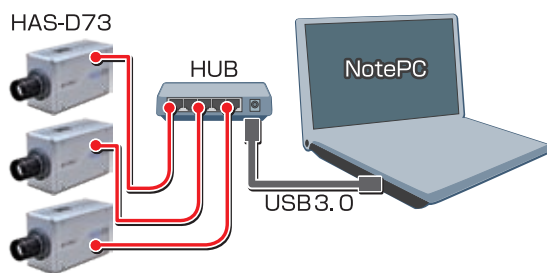
※記録枚数は標準メモリ(8GB)モデルにおける値です。

※記録時間は標準メモリ(8GB)モデルにおける最速設定(表中の◎)の場合の記録時間です。

\* コマ数は以下の数値が選択できます。100、120、150、200、240、250、300、400

## 接続図

### ノートPC×USB3.0の場合



同期ケーブルは、表記されていません。

HUBと、HUB-PC間ケーブルはオプションになります。

## 構成品の主な仕様

### カメラヘッド

カメラタイプ モノクロ(HAS-D73M) / カラー(HAS-D73C)

センサー CMOS

有効画素数 1280 × 1028 (SXGA)

センサーサイズ 1インチ

レンズマウント Cマウント

データ出力 USB 3.0

シャッタースピード 最短3μs (実効値)

感度 モノクロ 20V/lx・s / カラー 6V/lx・s

カメラ電源入力 DC12V

電源供給方法 12ピン電源コネクタ

サイズ 82 × 110 × 185 mm (コネクタなど突起物含まず)

消費電力 20W

重量 1,320g

メモリ 8GB (標準)、16GB (オプション)

外部同期 同期マスタ、同期スレーブとして動作可能

表示モード ライブ、静止、再生(速度可変)、コマ送り、コマ戻し

録画モード ノーマル、エンドレス

トリガー スタート、エンド、バリアブル、モーショントリガー

画像ファイル AVI、WMV、MP4、BMP、JPEG、PNG

対応OS Windows 8.1 / Windows 10

※仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

## オプション

### ●専用バッテリー

屋外など電源確保が難しい環境での高速度撮影を簡単に実現します。

1度の充電で、約1時間の使用が可能です。

(使用状況・環境により増減します)

### ▼専用バッテリー



### ▼HAS-D73



**D I T E C T**  
Digital Image Technology  
株式会社ディテクト

東京本社 ■ 〒150-0036 東京都渋谷区南平台町1-8 Tel.03-5457-1212 Fax.03-5457-1213  
大阪営業所 ■ 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-2-5富士ビルフォレスト5F Tel.06-6537-6600 Fax.06-6537-6601



ディテクトホームページ <http://www.ditect.co.jp/>

ディテクト製品についての詳しい情報はホームページをご覧ください。全製品掲載、展示会出展情報、資料のご請求・お問い合わせもこちらで受け付けております。