

Digital high speed camera

HAS-EX

131万画素 1,280×1,024 1,000コマ／秒
VGAで 4,000コマ／秒を実現
性能と価格のバランスを高次元で両立したモデル



Point 1

画質と速度のバランス

SXGA画質(1,280×1,024)で1,000FPSを実現しているほか、最高撮影速度は40,000FPSを達成。

ミドルレンジからハイレンジの様々な撮影ニーズに対応可能です。

Point 2

使いやすい撮影ソフトウェア

カメラを制御するソフトウェアも自社製です。

直感的に操作が可能で簡易的な解析機能(速度／角度等)もご利用いただけます。

Point 3

コストパフォーマンス抜群

同等の性能を有する他の高速カメラと比較して圧倒的なコストパフォーマンスを実現しています。

価格の詳細はお問合せください。

1,280 × 1,028 画素で 1,000 コマ／秒 ビットシフト機能付で、従来モデルより感度が大幅にアップしています

コマ数と画像サイズ

Pix Fps	H	112	240	320	320	576	512	640	800	1,024	1,280	1,024	1,280
	V	80	180	230	320	256	480	480	600	768	768	1,024	1,024
40,000		●											
20,000		●	●										
15,000		●	●	●									
12,000		●	●	●	●								
6,000		●	●	●	●	●							
5,000		●	●	●	●	●	●						
4,000		●	●	●	●	●	●	●					
2,500		●	●	●	●	●	●	●	●				
1,500		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
1,200		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
30～1,000		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

主な仕様

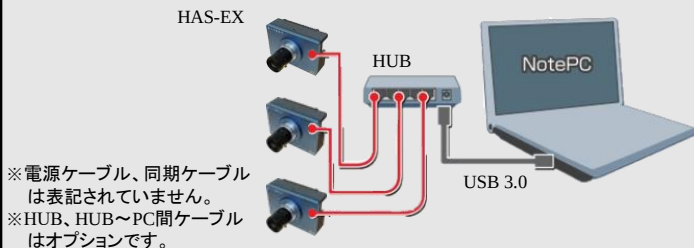


カメラヘッド	
カメラタイプ	モノクロ(HAS-EXM)/カラー(HAS-EXC)
A/D	12bit (カメラ出力8bit)
有効画素数	1,280 × 1,024
センサーサイズ	2/3インチ
ピクセルサイズ	6.6 μm
レンズマウント	Cマウント
データ出力	USB 3.0
センサー感度	9.6V/Lux-s
メモリ	6GB(標準)/12GB(オプション)
カメラ電源入力	DC12V1A
消費電力	12W
重量	1.2kg
外部同期	同期マスタ、同期スレーブとして動作可能
コントロールソフト	
表示モード	ライブ、静止、再生(速度可変)、コマ送り、コマ戻し
録画モード	ノーマル、エンドレス
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	Windows10、Windows11

記録枚数と記録時間

撮影速度 (FPS)	解像度 (ピクセル)	記録枚数	記録時間
1,000	1,280 × 1,024	4,907枚	4.9秒
4,000	640 × 480	20,858枚	5.2秒
10,000	320 × 320	61,959枚	6.1秒

マルチカメラ接続図



DITECT

Digital Image Technology

株式会社ディテクト

東京事業所 〒150-0036 東京都渋谷区南平台町16-29グリーンビル4F Tel. 03-5457-1212 Fax. 03-5457-1213
大阪営業所 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀1-2-5富士ビルフォレスト4F Tel. 06-6537-6600 Fax. 06-6537-6601

ディテクトホームページ <https://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。全製品の掲載、展示会出展情報、使用実例のご紹介のほか、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。