

Digital high speed camera

HAS-EF

**520万画素 2,560×2,048 250コマ/秒
内蔵メモリ6GBのハイコストパフォーマンスモデル**

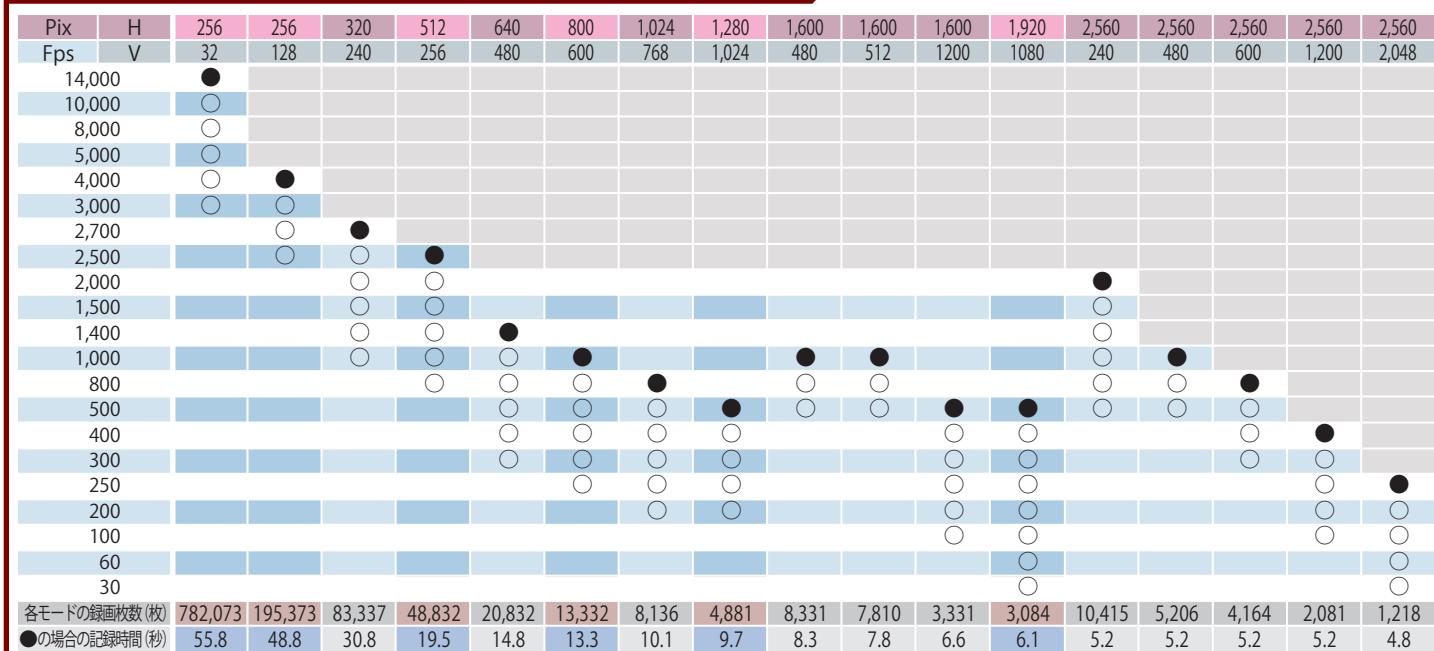


HAS-EF は、有効画素数 520 万画素 2,560×2,048 ドット 1インチの CMOS センサーにより、フルフレームで 250 コマ / 秒 フルハイビジョンで 500 コマ / 秒、VGA で 1,400 コマ / 秒 最大 14,000 コマ / 秒の高速度撮影が可能なハイスピードカメラです 内蔵メモリを 6GB 有し、フルスペックでの複数台同期撮影も可能です

- 高解像度で高速、高精細汎用高速度カメラ
- 内蔵 6 GB メモリで、フルハイビジョン 3,000 枚、VGA で 20,000 枚の記録が可能
- PC1台でコンパクトな完全同期マルチカメラシステムの構築が可能
- 外部同期、内部同期、両対応
- 12ビット A/D
- バッテリー駆動可能

運動・流体・スポーツ科学・バイオメカニクス・ロボットビジョン
燃焼・衝突・破壊・液滴・顕微鏡下・ライン挙動・不具合解析等
様々な研究／生産現場における高速現象の撮影・可視化に最適

コマ数と画素数/主なモードでの撮影枚数・撮影秒数



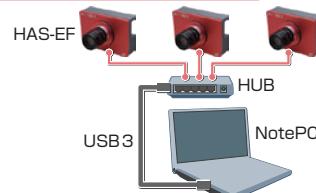
接続図

タブレットPCでの接続

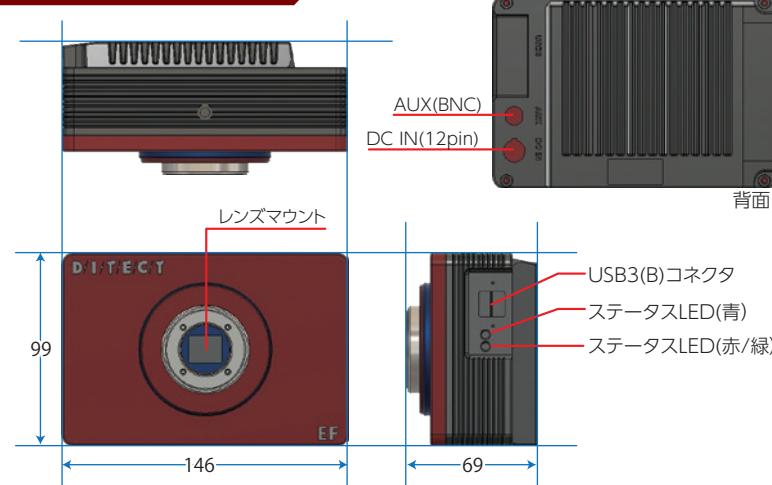


※電源ケーブル、同期ケーブルは表記されていません。
※HUB、HUB～PC間ケーブルはオプションになります。

マルチカメラ接続



HAS-EF外観図



主な仕様

カメラヘッド	モノクロ (HAS-EFM) カラー (HAS-EFC)
カメラタイプ	CMOS
センサー	12 bit
A/D	2,560 × 2,048 (520万画素)
有効画素数	1 インチ
センサーサイズ	C
レンズマウント	内蔵メモリ
記録モード	6 GB
内蔵メモリ容量	USB3 (Bタイプ)
データ出力インターフェース	最短12 μs (実効値)
シャッタースピード	6 V / lux.s
センサー感度	DC12V(12ピンコネクタ)
電源入力	12 W
消費電力	スタート／エンド／バリアブル (3.3 V TTLまたは接点) および モーショントリガー
コントロールソフト	ヒストグラム表示、補助線表示 フォーカスピーキング ライブ画像回転、フレーム時間書込み 情報テキスト出力
トリガー	AVI、WMV、MP4、BMP、JPEG、PNG
補助機能	Windows 10 / Windows 11
画像ファイル	商品構成
対応OS	付属品
商品構成	USB3ケーブル、ACアダプタ、 コントロールソフト
付属品	

※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。



D/TECT
Digital Image Technology

株式会社ディテクト

テ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。

東京事業所■〒150-0036 東京都渋谷区南平台町16-29グリーン南平台ビル4F 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4F Tel.06-6537-6600 Fax.06-6537-6601