

高速度カメラ Fastec HiSpec2

Fastec HiSpec2カメラは、HiSpec1 と同じ性能を持ち、**内蔵メモリーを最大8GB** まで搭載可能なカメラです。HiSpec1 と同様に超高感度な **ISO3,200(モノクロ)・ISO1,600(カラー)** を実現しています。撮影環境によっては、ライトを使用しないで高速度撮影が可能になります。

また、69mmx93mmx93mm/900g と小型であり、内蔵充電電池による 1 時間の駆動も可能です。

ノートパソコンによるカメラコントロールができ、ギガバイトイーサネット接続により撮影データの保存も瞬時に行うことができます。

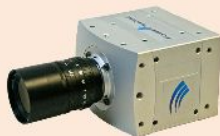
高速度カメラ HiSpec2の3つの特長

特長1 自由な撮影環境

- カメラ本体の大きさが69x93x93mmと小型で重さ900g
- 機械内部にも容易にレイアウトが可能なカメラサイズ
- **ISO3,200の高感度(モノクロ)** ⇒ もう、特別なライト設備は不要
- 通常のオフィスの明るさで5,000fpsの撮影が可能
- センサーゲインを上げることでさらに4倍の高感度撮影が可能
- **全方向100G** までの耐G性能(オプション)
- **最大8GB** のメモリー搭載 → 長時間録画が可能
- 内蔵充電電池により、1時間の駆動が可能、または内部データを24時間保持することが可能



小型・軽量



サイズ **69x93x93mm**、重量 **900g**
マジックアームを使用した自由レイアウトが可能

超高感度



HiSpec1 F11 TroubleShooterHR F2.8

感度 **ISO2,500(モノクロ)** を実現
TroubleShooterHR の**8倍**の高感度
通常のオフィス環境で 5,000fps の高速度撮影が可能

特長2 標準的なイーサネット環境による自由なシステム構築

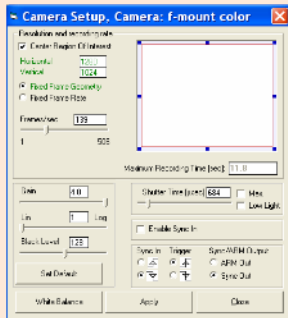
- 100/1000Base のイーサネット環境をサポートし、安価なシステム構築と安定性を実現
- スイッチングハブによるマルチカメラコントロールが可能(最大4台)
- 最大4台の同期撮影が可能
- 外部トリガー入力が可能(5V TTL またはコンタクトクローザー)



特長3 撮影を容易にする特別な機能

- 自由な撮影速度と撮影解像度 ⇒ 撮影速度と撮影範囲を自由に設定が可能
- オートダウンロード機能による自動化 ⇒ 撮影・データ保存を自動で行い無人運転が可能
- モーショントリガー機能（オプション）⇒ カメラ画像の特定エリアの諧調変化をカメラが自動で認識し、カメラ自体でトリガーを発生
- メモリーパーティション機能（オプション）⇒ カメラの内部メモリーを最大16分割しての連続撮影が可能
- 特殊撮影モード(バーストモード) (1)トリガー入力の間だけ指定速度の撮影を行うことが可能
(2)トリガー入力の度に指定フレーム数を指定速度で撮影することが可能

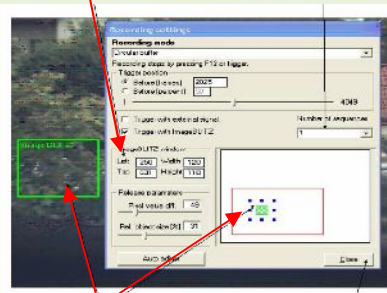
撮影条件設定画面



撮影速度の自由な設定が可能
 解像度の自由な設定が可能
 シャッター速度の自由な設定が可能
 センサーゲインで高感度設定が可能
 同期設定撮影設定が可能

モーショントリガー機能(オプション)

モーショントリガー感度設定

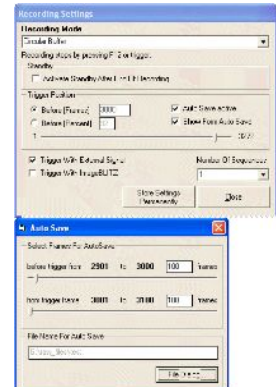


モーショントリガー有効範囲設定

カメラ画像の特定エリアの諧調変化をカメラが自動で認識し、カメラ自体でトリガーを発生

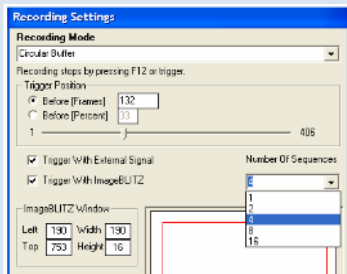
オートダウンロード機能

指定したファイルに撮影データを自動的に保存、その後自動的に復帰して撮影を継続する機能。自動撮影に最適な機能

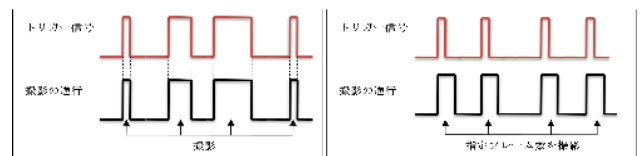


マルチシーケンス機能(オプション)

メモリーを最大 16 等分し、連続的に撮影を行える機能
 カメラ内部メモリーを有効に使用する機能



バーストモード機能



- (1)トリガー信号が ON のときにのみ指定した撮影速度及び解像度で撮影が行い、次のトリガーまで撮影が停止、その後トリガー入力があると再度撮影を開始
- (2)トリガー信号が入力されるたびに指定した撮影速度・解像度及び指定したフレーム数を撮影、次のトリガー入力まで撮影が休止し、トリガー入力で再度撮影を開始

HiSpec2 Cマウント モデル

HiSpec2 モノクロ 4GB メモリー Cマウント	4,350,000円
HiSpec2 カラー 4GB メモリー Cマウント	4,350,000円
HiSpec2 モノクロ 8GB メモリー Cマウント	5,000,000円
HiSpec2 カラー 8GB メモリー Cマウント	5,000,000円

(※ノート PC・レンズ・ライト・三脚等は、含まれていません。)

・仕様は予告無く変更されることがあります。禁無断転載 (2014.02)



株式会社日本ファステックイメージング
 東京都葛飾区白鳥 3-27-15 〒125-0063
 TEL 03-5650-5320 FAX 03-5650-5326
<http://www.fastecimaging.co.jp>

販売代理店