

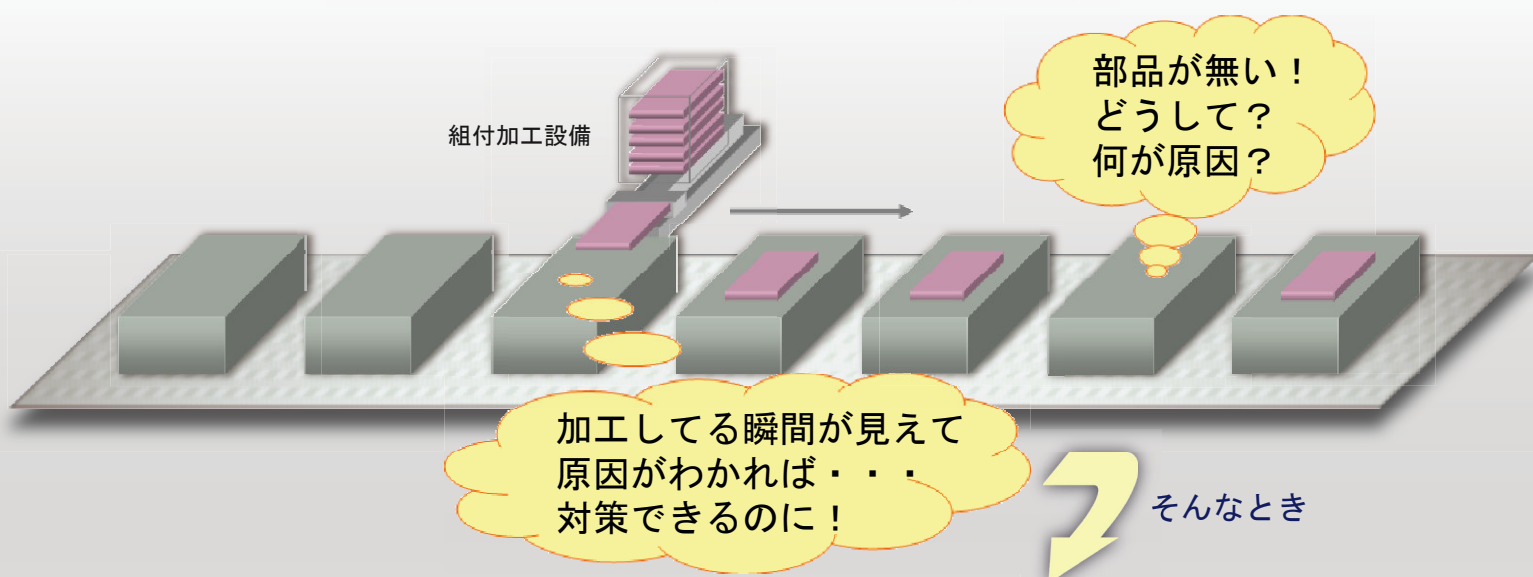
その瞬間を見逃さない！ 高速自動録画装置

Image Recorder

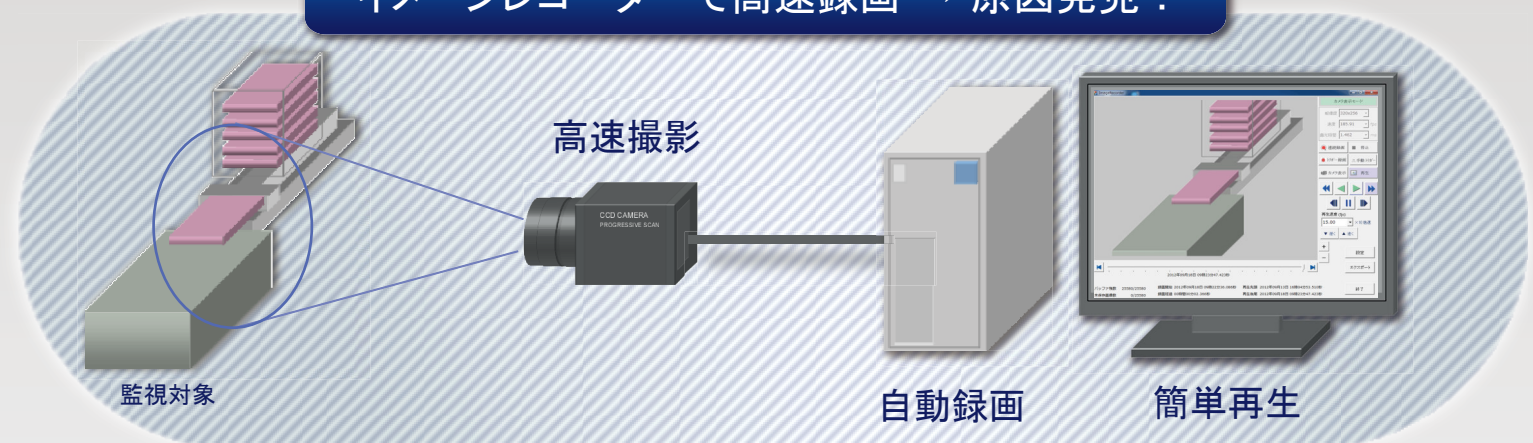
イメージ・レコーダー

操作は簡単 タッチパネル

24時間、あなたに代わって設備を監視



イメージレコーダーで高速録画 → 原因発見！



高速撮影

VGA300fps(毎秒300コマ)で常時撮影
パーシャルスキャンなら更に高速撮影 1000fps以上

トリガー録画

外部トリガーに対応し、事象が発生した時だけ録画
トリガー録画ではVGA800fps以上で撮影

画像出力

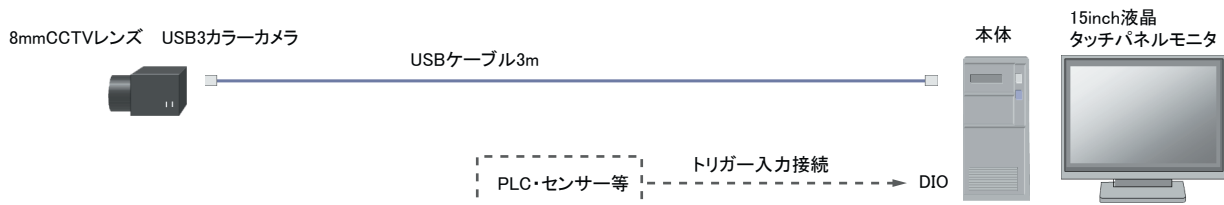
画像はビットマップ形式で取り出し、画像の解析に使えます。

高画質録画

撮影した画像はカラー非圧縮で保存
全ての保存画像が高画質

直ぐに再生

録画した画像は、直ぐに動画で確認出来ます。
高速再生、スロー再生、速度可変、逆再生、コマ送りなど



※ 照明は付属していません。

※ 構成のカスタマイズも可能です。GigEカメラや複数台のカメラ接続をご希望の場合はご相談ください。

Image Recorder 機能一覧

画像録画

- 連続録画 : 停止するまで録画（容量が一杯の場合は古い画像を自動削除）
- トリガー録画 : トリガー入力時点の前後設定された時間を録画
- カメラ設定 : 解像度、フレーム数、露光時間、ゲインを設定

再生機能

- 動画再生 : 通常再生、逆再生、再生速度可変（高速、スロー）
早送り、巻き戻し、一時停止、コマ送り、スライダー移動
- 拡大縮小 : 画像の拡大・縮小表示、拡大時スクロール

エクスポート

- ビットマップ画像ファイル保存
（連続した複数画像の保存）

設定

- カメラ設定 : 露光時間、ゲイン、ホワイトバランス
- トリガ設定 : 録画範囲時間、トリガーエッジモード

■メイン画面

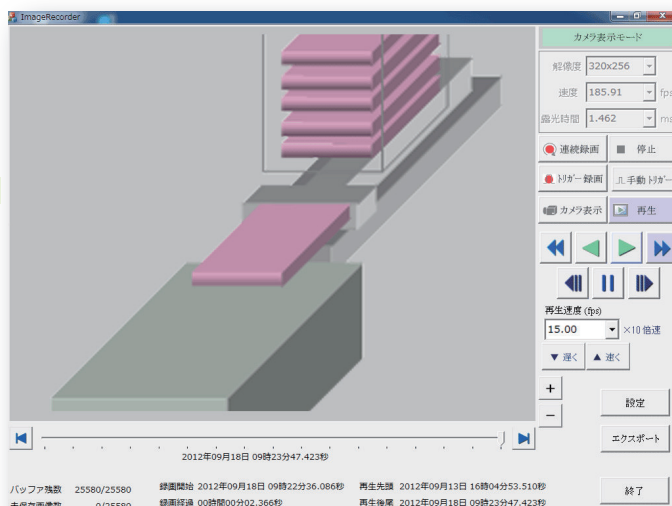


Image Recorder 基本構成

レンズ

- f8mm F1.4（標準品）
Cマウントのレンズが使用可能

標準カメラ

- 130万画素 CMOS 1/2" カラーカメラ
- 有効画素 1280 x 1024 ピクセル
- プログレッシブスキャン
- フレームレート 222fps
- パーシャルスキャン設定によりフレームレートを高速化可能

デジタル入力

- フォトカプラ絶縁入力（電流シンク出力対応）
- 外部電源が必要（12～24VDC、50ピンミニチュアリボンコネクタ）

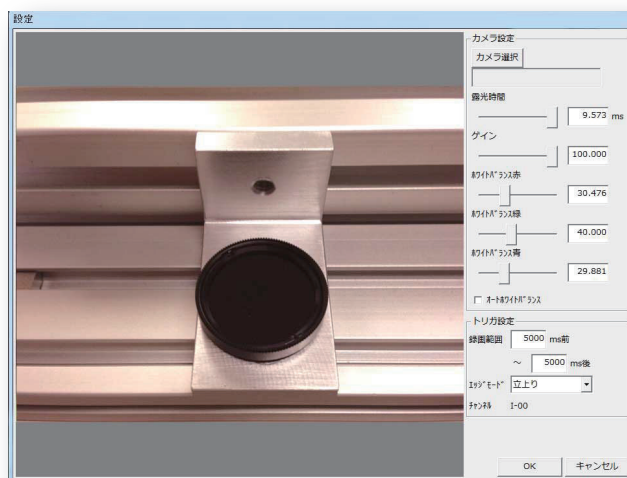
モニタ

- 15インチモニタ
タッチパネルにて操作

ケーブル

- カメラケーブル3m付属

■設定画面



画角

レンズ f 値	フルフレームの W. D. / 画角 (mm)				パーシャルスキャン (1/2) W. D. / 画角 (mm)				パーシャルスキャン (1/4) W. D. / 画角 (mm)			
	画素数	W. D. 300	W. D. 500	W. D. 1000	画素数	W. D. 300	W. D. 500	W. D. 1000	画素数	W. D. 300	W. D. 500	W. D. 1000
8mm	1280*1024	230*184	384*307	768*614	640*512	115* 92	192*154	384*307	320*256	58* 46	96* 77	192*154
4mm	1280*1024	461*369	768*614	1536*1229	640*512	230*184	384*307	768*614	320*256	115* 92	192*154	384*307

（画角はレンズf8、f4mmの場合の目安です。 W. D. はワークディスタンス（レンズ～撮影対象の距離）を示します。）

株式会社 ネクスト・テクノロジー

Next Technology, Inc.

〒730-0051 広島市中区大手町2丁目8番4号

TEL. 082-502-7771 FAX. 082-502-7772

URL <http://www.next-tec.co.jp>

E-Mail info@next-tec.co.jp