

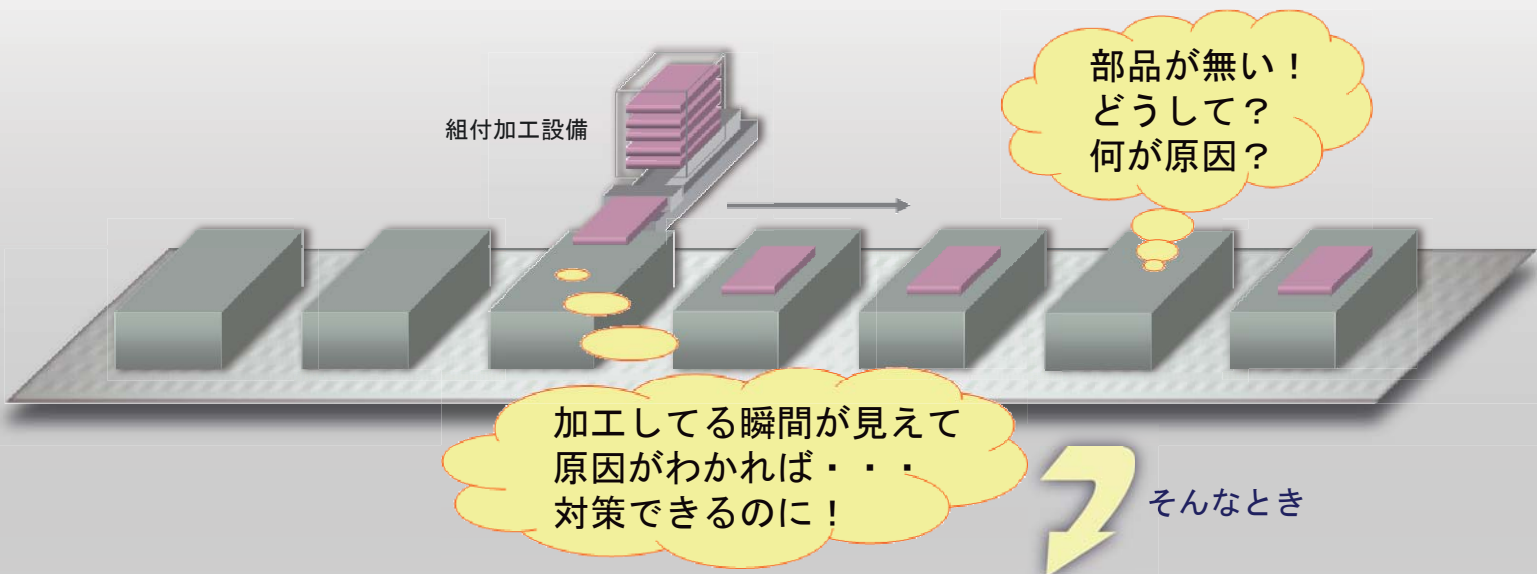
その瞬間を見逃さない！ 高速自動録画装置

Image Recorder

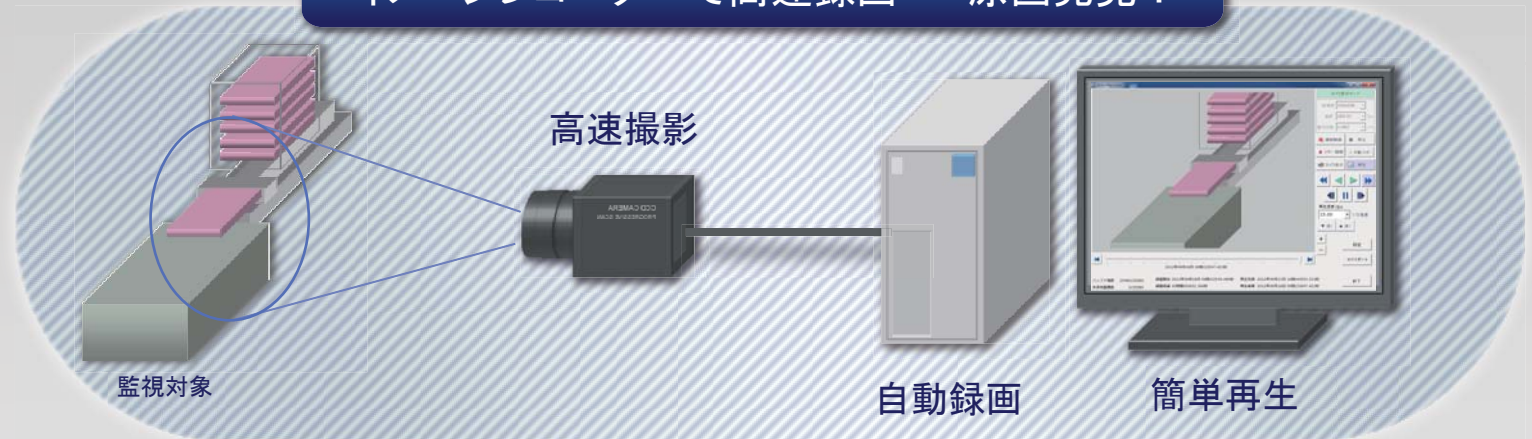
イメージ・レコーダー

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

50～300fps(毎秒300コマ)で撮影
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
事象が発生した時、撮りたい時だけ録画

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

Image Recorder 基本構成

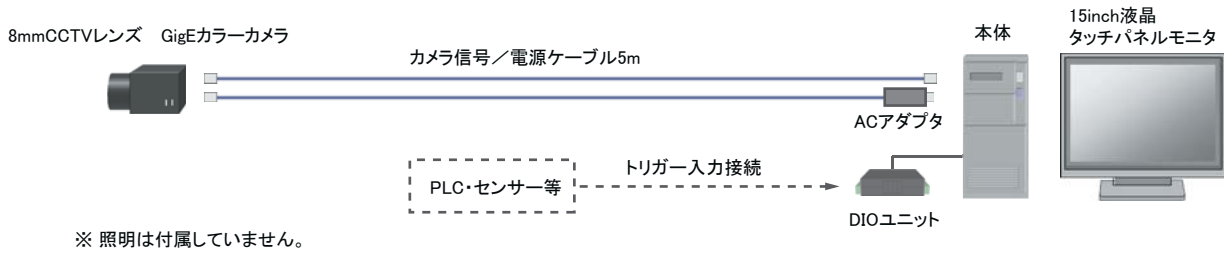


Image Recorder 機能一覧

画像録画

- 連続録画 : 停止するまで録画 (容量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

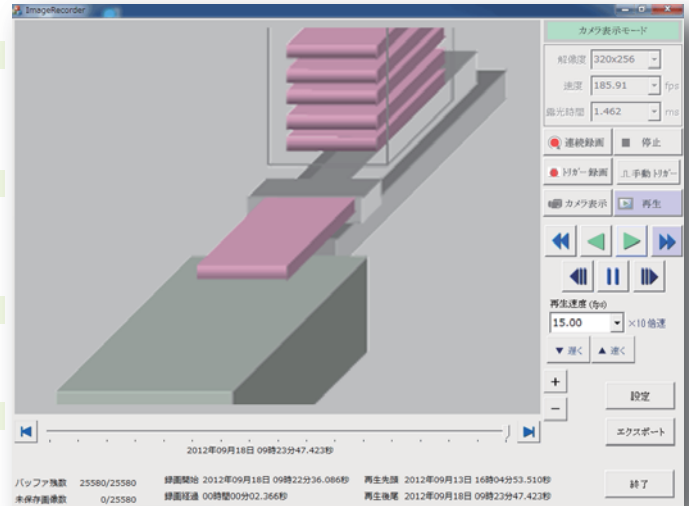


Image Recorder 基本構成

レンズ

- f8mm F1.4 (標準品)
Cマウントのレンズが使用可能

適用カメラ一覧

- S1 (標準) 752* 480, 100fps, CMOS 1/3", カラー / モノクロ
 - S2 (標準) 1280*1024, 50fps, CMOS 1/1.8", カラー / モノクロ
 - H1 (高速) 640* 480, 300fps, CMOS 1/3", カラー / モノクロ
 - H2 (高速) 1024* 768, 136fps, CMOS 2/3", カラー / モノクロ
- 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 (必要電源容量24VDC時: 約5.1mA、12VDC時: 約2.6mA)

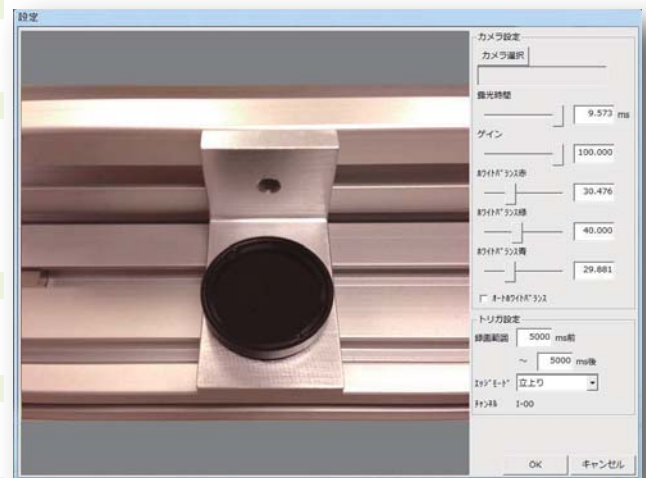
モニター

- 15インチモニター
タッチパネルにて操作

ケーブル

- カメラ信号/電源ケーブル5m付属

■設定画面



画角 (f8mmレンズ)

カメラ タイプ	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
S1	752* 480	169*108	282*180	564*360	376*240	85* 54	141* 90	282*180	188*120	42* 27	71* 45	141* 90
S2	1280*1024	254*204	424*339	848*678	640*512	127*102	212*170	424*339	320*256	64* 51	106* 85	212*170
H1	640* 480	180*135	300*225	600*450	320*240	90* 68	150*113	300*225	160*120	45* 34	75* 56	150*113
H2	1024* 768	284*213	474*355	947*710	512*384	142*107	237*178	474*355	256*192	71* 53	118* 89	237*178

(画角はレンズf8mm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.

〒730-0025 広島市中区東平塚町1-1-4

TEL. 082-546-2031 FAX. 082-546-2032

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

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