



### 技術的仕様

許容周囲温度	: +5℃～+45℃
電源電圧、消費電力	: AC100V (単相) : マニュアルトラバース方式……315VA : モーターライズトラバース方式……490VA
カメラ移動装置	: マニュアルトラバース方式 : モーターライズトラバース方式 : 移動範囲Max.4,000mm (片持ち、1000mm)
モニター	: 17"SVGAモニター (オプション: 19", 21")
カメラ	: 高解像RGBイメージ・モジュール カラー解像度: 24bit. VGA 出力信号、解像度640×480 Pixels at 72Hz 画像更新速度: 8画面/sec モーター駆動6倍ズーム、絞り、焦点調整機能
視野	: Max.80×100mm、Min.13×17mm
ストロボ・ヘッド	: クセノン・ストロボ、フラッシュ毎の変動なし
特徴	: 分割画面 (画像比較) オート・スクロール (往復移動による全幅検査) 画像フリーズ (モニター上の画像をロックする)
同期センサ	: エンコーダー PS-71 近接センサ KT-5 マーク・リーダー

MAXCESS社は3社 (FIFE, TIDLAND, MAGPOWER) を統合するホールディングカンパニーで連続加工工程で不可欠な各種制御装置のトップメーカーの製品をトータルシステムとして提供する世界規模の会社です。各社の製品は以下の通りです。

- FIFE : ウェブ・ガイド装置、ウェブ・インスペクション装置  
 TIDLAND : 巻出し/巻取り用装置 (エアシャフト、チャック、フリクションシャフト)  
 スリッティング装置 (ナイフホルダー、エッジ・トリム、MSP、ESP)  
 MAGPOWER : テンション・コントロール装置

COMPANIES OF



ファイフジャパン株式会社

本社 〒263-0002 千葉県稲毛区山王町328-1 TEL 043-421-1622 FAX 043-421-2895



## INPRINT™ 静止画像監視装置

オール・イン・ワンのコンパクトでシンプルな構成  
 高画質、高信頼性  
 印刷仕上がり検査装置



# 「インプリント™」

## 静止画像監視装置

ビデオ・ウェブ・インスペクション・システム

### オール・イン・ワン ウェブ・ビューアー

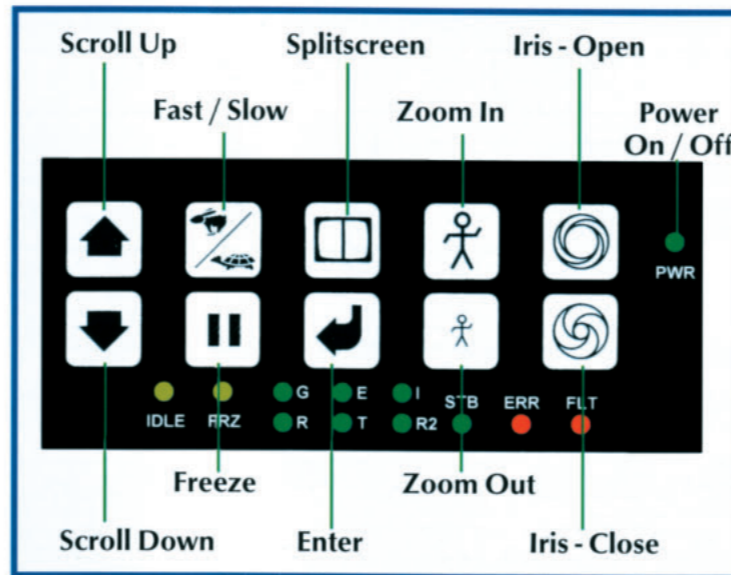


インプリントは非常にコンパクトで、既設のいかなる印刷機にも簡単に設置でき、あらゆるウェブ監視システムの中でも最先端のシステムです。

独特の構成により、カメラ、コントロールパネル及びCPU等が一つのハウジング（IP40）に収納されています。ケーブルやコネクター類の数が少なく、PCを使ったCPUが無く、優れたESD（静電気放電）保護等により、インプリントは他の如何なるビデオインスペクション・システムより高い信頼性を有しています。

インプリントでは、画像は取り込まれたあと解像度が損なわれることなく直ちに処理されるので、モニターに表示される画像は、他のPCを使ったウェブ・インスペクション・システムよりシャープで鮮明です。

インプリントによりオペレータは印刷状態の細部まで確認することができ、印刷物として目で見ると、欠陥や見当合わせエラーを発見することができるので、材料ロスの節減や品質の改善を可能にします。



### 簡単な据付けー 狭幅ウェブ印刷に理想的

インプリントのトラバース機構を印刷機に設置し（片持ち、両持ちタイプがあります）、同期センサ（近接センサ、エンコーダー、光学式マークリーダ等）を所定の場所に取り付け、カラーモニター（17" GVAが標準）を接続すれば、インプリントは使用可能になります。

### 必要な機能が全て備わっています

分割画面、オート・スクロール、画像フリーズ、180°画像転換（90°画像転換はオプション）及びクセノン・ストロボ・ランプ等必要な機能は追加費用なしで全て標準で備わっています。

インプリントはコスト・パフォーマンスが高く、独特のオール・イン・ワン構成と相俟って、市場に出回っているどんな従来式ビデオ・インスペクション・システムより優れています。

