



**I A M H E R E**

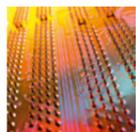


# I AM INVISIBLE



## THE PHILOSOPHY

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



### ビジョン

Q.I.プレス・コントロールズ(QIPC)社は、ウェブオフセット印刷機用の高品質で革新的な光学測定システム、制御システムを開発・提供しています。これらのシステムは、ディーラーネットワークと系列子会社を通じて世界中に販売されています。QIPC社は、お客様のパートナーとして、各お客様に固有のソリューションをお届けし、生産ラインを最適化できることを願っています。メインゴールは、材料の使用を低減し、品質と効率を向上させることです。

### ミッション

Q.I.プレス・コントロールズ(QIPC)社は、お客様が短期間に高品質の印刷物を生産し、費用効果の高い生産を実現することを可能にします。お客様に高品質で革新的なクローズドループシステムを提供することで、いままでの手動印刷工程を自動化・改善し、原材料の節約、生産稼働時間の向上、コストの削減、投資の早期回収、生産品質と計画のはっきりとした見通しを実現します。さらに、常に、どこでも、適切なタイミングで高品質、高信頼性の、適切で継続したサポートとサービスを提供致します。

### 現場

私たちは、最高の製品とサービスを提供できる唯一の方法は「現場を理解する事」ことであると確信しています。いつでも、どこでも、適切なタイミングで、私たちは物事が実際に起こっている「現場」に立ち会います。

「現場に立ち会う」ためには適切な人材が必要になります。そのため私たちの研究開発部は、ハイテクの先進的な製品コンセプトおよびシステムの開発に継続的に取り組むトップスペシャリストのチームとなっています。私たちは、日常業務としてQIPC社製品の設置、保守およびサービスに責任を負うサービスエンジニア・チームを擁しています。しかも私たちのサービス提供は、年中無休の1日24時間体制となっています。

しかし私たちにとって「現場に立ち会う」とは、国際的なネットワーク・パートナーと積極的に知識や経験を交換し合い、印刷機および印刷機制御システムの供給業者や製造業者と緊密なコンタクトを行い、またこれを維持していくことも意味するのです。

このようにして初めて私たちは、お客様に最良の製品を提供できるのです。

### I am

私たちの組織はユニークな個性が集まったチームです。エンジニア、スペシャリストなどの才能豊かな人材が、貴社の関心事のために献身的に働いています。

しかしもちろん、何と言っても彼等は皆その製品とサービスに誇りを持っているのです。

私たちの会社の成功は、私たち一人一人のチームメンバーの努力とエネルギーの結果なのです。そしてこれが、私たちが「I am - 私です」コンセプトを開発した理由なのです。

「私です」のコンセプトは、協働を推進し、革新的な新しいソリューションを提供し、お客様を理解しそしてお客様が信頼を寄せることのできるパートナーである、という私たちのプロフェッショナルリズムを強調するものです。私はここにいます。

### Invisible

私は目立ちません。私たちの哲学は極めて単純です。もし私たちが貴社に最良の製品とサービスを提供したなら、お客様が私たちの存在に気付くことはないでしょう。このことを最もよく体現しているのが、私たちの光学システムが印刷プロセスの測定と制御に使用しているトンボです、それはほとんど目立たないものなのです！

貴社の生産、貴社のプランニング、貴社の印刷製品の品質チェック、私たちの製品は、全てが期待どおりにそして遅延なく進行することを確実なものとしします。

お客様の印刷物生産プロセスにおける私たちの存在意義が大きいほど、私たちはより目立たないものとなります。です。



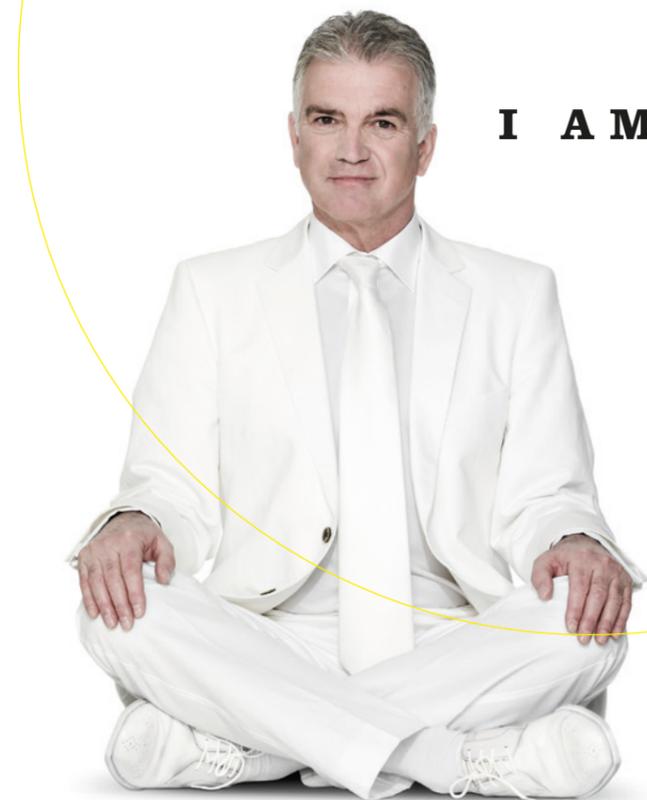
#### Q.I. Press Controls

QIPC社が提供するのはソリューションです。私たちの新聞印刷、商業輪転、そしてパッケージ印刷プロセス専用の先進的な測定および検査装置は、印刷オペレータが短時間で高品質の最終製品を提供できるようにします。

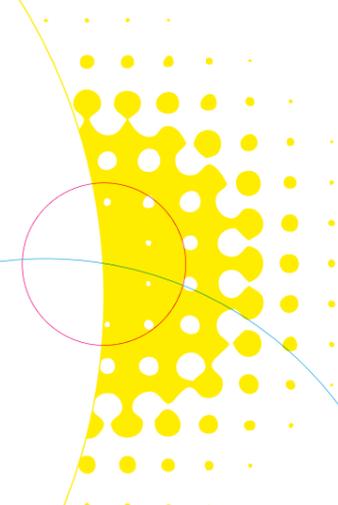
私たちの製品は手動よりも良好で迅速なだけでなく、比較可能な他の自動化製品よりも良好で迅速なものです。私たちのオファーは、お客様が市場で手に入れることのできる最良のもので構成されているのです。そして私たちのソリューションの多くが1年以内に投資を回収可能なことも、「多くの利点のうちの一つ」です。

## THE OFFERING

グラフィックの世界では、品質と知性は本質的な価値です。現代における報道と印刷の世界の変化は、これまでなかったほどに急速なものです。この世界では、毎日新しい品質基準が定義されています。



**I AM QUALITY**



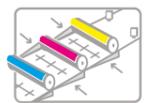


MAGAZINE PRINTING

## I AM IN CONTROL

15m/秒のウェブ速度に対応するには、制御システムは1000分の1秒単位で反応できなければなりません。私たちのスキャナに組み込まれているマイクロプロセッサは、システムの超高速な反応を可能にします。この「分散インテリジェンス」方式により、各々のシステムは反応速度に悪影響を及ぼすことなく割り当てられた機能を確実に実行するのです。

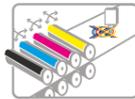
### ABD II



商業印刷のウェブ幅が大きくなるにつれて、ファンアウトの問題も深刻になっていきます。私たちのABDII(エアパスル装置)は、圧縮エアの消費量を最小に抑えながら、用紙の全幅に渡って完璧な見当を確実にものにします。そしてシステムは実際にウェブに接触することがないので、スジ目の汚れが発生することはありません。



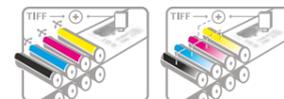
### mRC-3D カラーレジスタ



私たちのmRC-3D(Register Control = トンボ不要の見当制御)システムは、カメラをドライバーの前に設置できるために、商業印刷機において確実に超高速で反応します。



### IDS-3D



当社のIDS-3D(色調管理)は基準マークなしで機能します。印刷物の色はリアルタイムでモニターされ、基準からのズレが発生すると直ちにインキキーを調整します。エラー検知と湿し制御もIDS-3Dによってコントロールが可能です。



### mRC-3D カットオフレジスタ



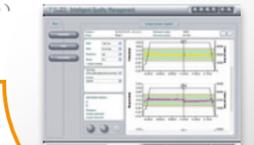
私たちのmRC-3D(Ribbon Control = トンボ不要のリボン制御)システムは、種々のウェブで確実に完璧なカットオフおよびサイドレイレジスタを実現します。このシステムのカメラは、「インキガイド」のために使用することもできます。



### IQM

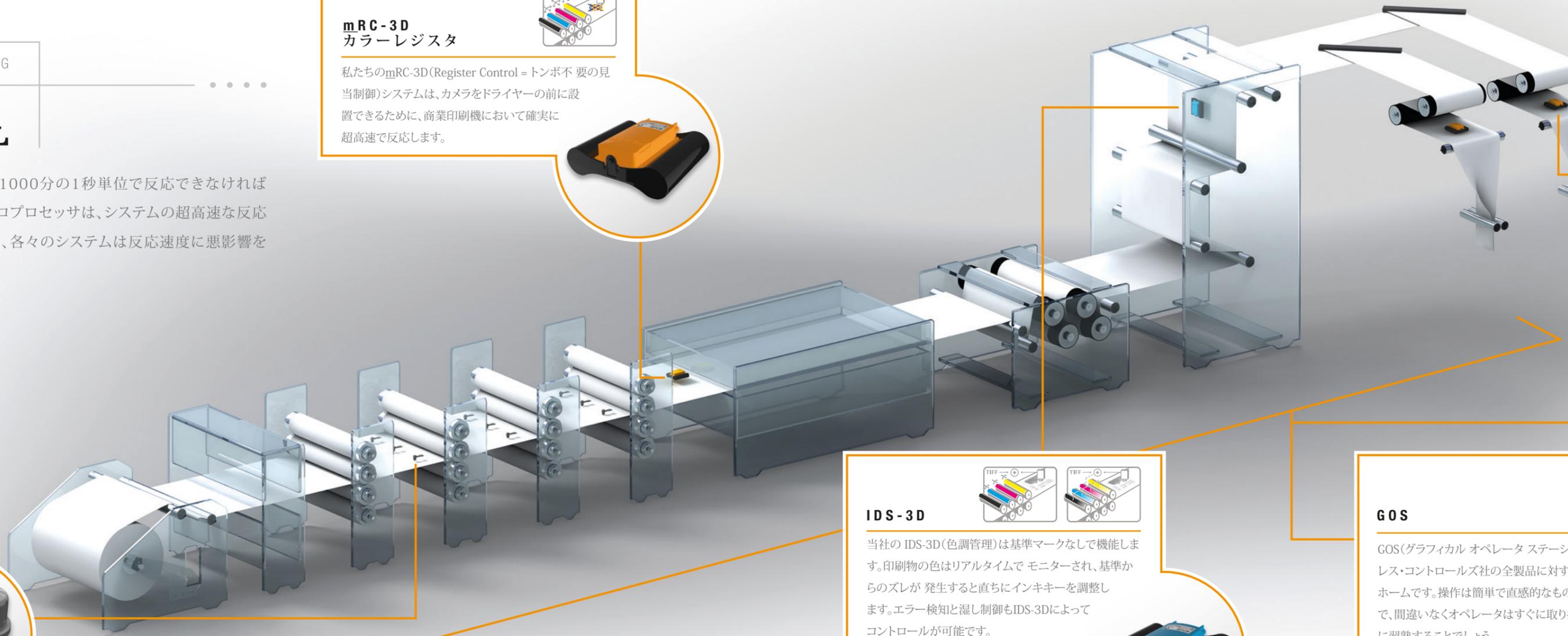


すべてのシステムの測定および制御データは、大容量のSQLデータベースに保存されます。私たちのIQM(インテリジェントクオリティマネージメント)システムは、各ロットのすべての関連品質データを表示することができます。さらに私たちのIQMはウェブベースのシステムなので、複数の印刷施設に設置されている印刷機を比較することも容易です。



### GOS

GOS(グラフィカルオペレータステーション)は、Q.I.プレス・コントロールズ社の全製品に対する操作プラットフォームです。操作は簡単で直感的なもので、間違いなくオペレータはすぐに取り扱いに習熟することでしょう。



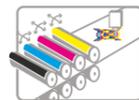


NEWSPAPER PRINTING

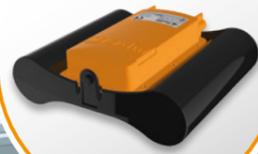
# I AM IN CONTROL

4色ウェブ印刷に対する広告代理店や読者からますます厳しくなる様々な要求は、印刷会社にとって大きな圧力になっています。QIPC社のシステムは、印刷プロセスの自動化によりこの圧力を軽減します。自動化には、損紙の低減やロット全体にわたる高品質の維持などの様々なメリットがあります。

## mRC-3D カラーレジスタ



mRC-3D(Register Control = トンボ不要の見当制御)は、最小の損紙で確実に完璧なカラーレジスタを実現します。そしてカメラにはイーサネット用接続部が備わっているため、システムはブロック玩具のLEGOのように簡単に拡張できるのです。



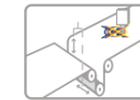
## IDS-3D



当社のIDS-3Dは、印刷エラーも検知することができる初めての完全に画像を基準としたカラーおよびレジスタ測定/制御システムです。TIFファイルの情報を基準として使用し、ロット全体にわたって色およびレジスタの絶対的な安定性を保証します。「ツール一カラー」が現実のものになりました。



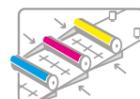
## mRC-3D カットオフレジスタ



私たちのmRC-3D(Ribbon Control = トンボ不要のリボン制御)カメラは、カットオフレジスタにもサイドレイレジスタにも使用することができます。このシステムはまた、印刷プロセスのスタートアップを確実に全自動化して損紙を最小に抑えることができます。



## ABD II



ファンアウトは、どの新聞印刷会社でも繰り返し発生する問題です。私たちの提供するABDII(エアパッスル装置)はmRC-3Dとの連携により、大型の印刷機でもすべてのページにおいてウェブ全幅に渡り確実に完璧な見当を維持します。



## GOS

GOS(グラフィカルオペレータステーション)は、QIPC社の全製品に対する操作プラットフォームです。操作は簡単で直感的なものですので、間違いなくオペレータはすぐに取り扱いに習熟することでしょう。



## IQM



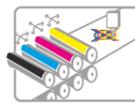
すべてのシステムの測定および制御データは、大容量のSQLデータベースに保存されます。私たちのIQM(インテリジェントクオリティマネージメント)システムは、各ロットのすべての関連品質データを表示することができます。さらに私たちのIQMはウェブベースのシステムなので、複数の印刷施設に設置されている印刷機を比較することも容易です。



# I AM IN CONTROL

パッケージ印刷では用紙コストが高いので、損紙の低減が非常に重要になります。同時に用紙の余白が少ないために、印刷プロセスの絶妙な制御を保證できる独創的なソリューションが求められることにもなります。QIPC社ならこの必要を満たすことができます。

## mRC-3D カラーレジスタ



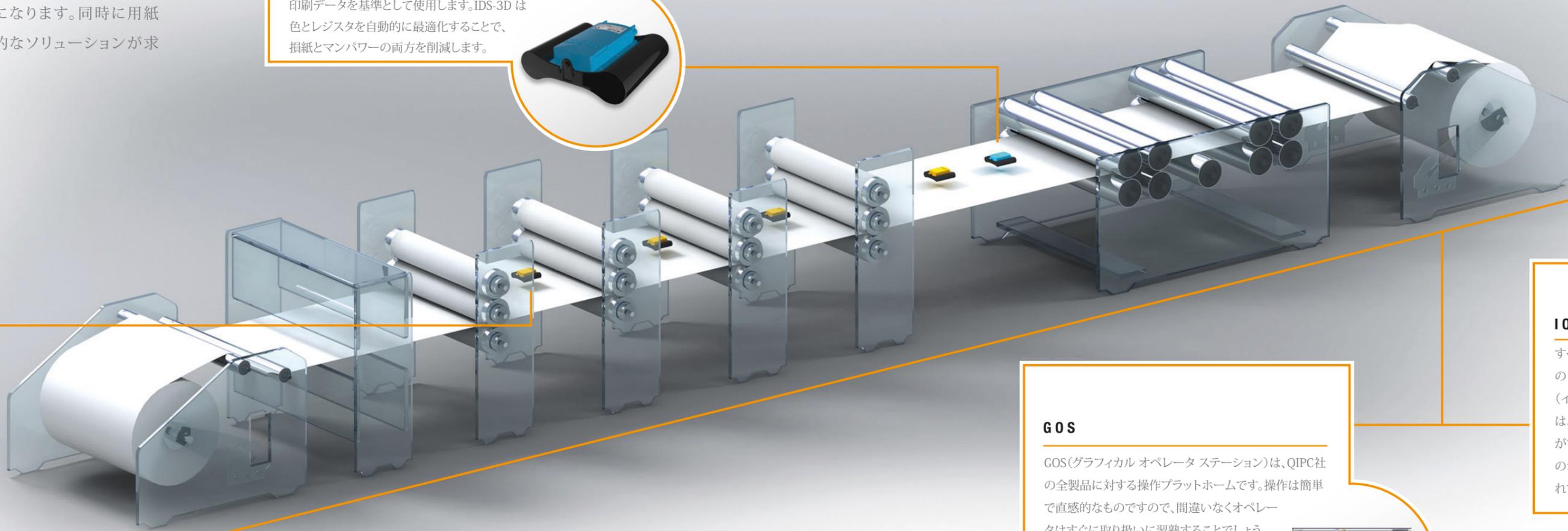
私たちのmRC-3D(Register Control = トンボ不要の見当制御)は、非常に小さなトンボを使用して、確実に完璧なカラーレジスタを実現します。ウェブを動作させると、mRC-3Dは両面の印刷位置レジスタそして必要に応じてミシン目ユニットも制御することができます。



## IDS-3D



当社のIDS-3Dはカラーおよびレジスタに関する機能を1台のカメラにまとめました。デジタルカメラは測定データのリアルタイムな処理を確実なものにし、デジタル印刷データを基準として使用します。IDS-3Dは色とレジスタを自動的に最適化することで、損紙とマンパワーの両方を削減します。



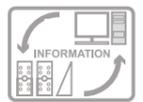
## GOS

GOS(グラフィカルオペレータステーション)は、QIPC社の全製品に対する操作プラットフォームです。操作は簡単で直感的なものですので、間違いなくオペレータはすぐに取り扱いに習熟することでしょう。



## IQM

すべてのシステムの測定および制御データは、大容量のSQLデータベースに保存されます。私たちのIQM(インテリジェントクオリティマネージメント)システムは、各ロットのすべての関連品質データを表示することができます。さらに私たちのIQMはウェブベースのシステムなので、複数の印刷施設に設置されている印刷機を比較することも容易です。







WORLDWIDE SUPPORT

**I A M E V E R Y W H E R E**

ワールドワイドサポート

Q.I.プレス・コントロールズ(QIPC)社は、当社のシステムの心臓部で最新技術を使用しています。トラブルが起きた場合、当社サイドからお客様のシステムに 接続してその時点で何が起きているかを分析することができます。QIPC 社のスペシャリストがバーチャルに現場に出向きますので、スピーディに正確にご質問にお答えすることができます。



