



IntelliTrax™

新製品

業界最高速！
枚用印刷機用
自動走査型
カラーマネジメント
ソリューション

プレリミナリー



高精度の印刷機用カラーコントロール

X-Rite IntelliTrax シリーズは、枚葉印刷の現場において、最も高速で、最も使いやすい、自動走査型カラーコントロールシステムです。3つのモデルとオプションにより、枚葉印刷機のメイクレディーとプレスランに対して最大限の生産性と利益をもたらします。

メイクレディーの高速化

超高速 IntelliTrax システムでは、カラーバー全体を約 15 秒で自動測定します。これは従来モデルの自動走査システムと比較して 2 倍、ハンディー型の測定器と比較して約 10 倍のスピードを実現しています。さらに、システムは、オペレータが迅速に印刷機の調整がおこなえるよう、測定結果をわかりやすいグラフとしてモニター上に表示します。

印刷品質の標準化

常に安定した印刷品質管理は、印刷の品質自体もとより、プリプレス作業やクライアントとのカラーコミュニケーションにとっても重要なキーポイントになります。自社の印刷品質を業界標準や自社標準として管理することで、メイクレディーの短縮や色に対するクレームの削減により、多くのコストと時間を節約し、さらにはクライアントとの色品質に対する信頼関係を構築します。

レポート機能

IntelliTrax はシート上のさまざまなデータの収集とレポート機能を提供します。また、優れたネットワーク機能により、品質管理の責任者が工場全体にわたる総括レポートを一覧することが可能になっています。データは Excel や他のサードパーティーソフトウェアにダウンロードして更なる分析やレポート作成などの用途に利用できます。

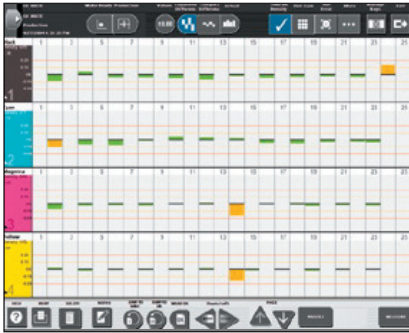
早い ROI

商業印刷の業界は、常に全ての側面で激しい競争にさらされています。IntelliTrax は、作業時間とヤレ素材の削減により、生産性と利益率を高めることで、競争力の強化に寄与します。

簡単操作のための スマート機能

直感的に理解できる タッチスクリーン インターフェース

IntelliTrax シリーズでは、大きなアイコンによるタッチスクリーンのインターフェースを用意しています。オペレーターへの操作が必要な全てのメニューはメインスクリーンにアレンジされています。- オペレーターはコンピュータやカラーマネージメントのエキスパートである必要はありません。



* タッチスクリーンモニターはシステムに含まれていません。

先読みスキャニングヘッド

測定用のスキャニングヘッドには先読みセンサーが搭載され、カラーバーを高速に検出していきます。この機能により、曲がったり、広がったりしているイメージでも正確な測定が可能になりました。

ネットワークシステム

IntelliTrax は、LAN や WAN などのネットワーク環境でご使用いただける設計になっています。品質管理の責任者はネットワークに接続された全ての工場での印刷状態を遠く離れた場所からモニターすることができます。

丈夫な機器設計

堅牢なヘッドと丈夫なコンポーネントにより、過酷な印刷現場でも耐えることできるように設計されています。

CIP4 に対応

シンプルで素早い設定作業やワークフローのインテグレーションを可能にするために、IntelliTrax では業界で標準となっている CIP4 や JDF データ形式の使用をサポートしています。

モデルとオプション構成

| | IntelliTrax | IntelliTrax ICC | IntelliTrax D |
|--|-------------|-----------------|---------------|
| 標準機能 | | | |
| タッチスクリーンインターフェース | ○ | ○ | ○ |
| 先読みセンサー | ○ | ○ | ○ |
| ネットワーク機能 | ○ | ○ | ○ |
| 堅牢ヘッド | ○ | ○ | ○ |
| CIP4 対応 | ○ | ○ | ○ |
| リアルタイム グラフ表示 | ○ | ○ | ○ |
| 両面印刷機対応 | ○ | ○ | ○ |
| 濃度測定機能 (濃度、網点面積率、ドットゲイン、プリントコントラスト、グレイバランス、トラップ、ヒューエラー/グレイネス) | ○ | ○ | |
| カラー測定機能 | | | |
| - 色彩値、色差 (ΔE および LAB) | ○ | ○ | |
| - 分光濃度 | ○ | ○ | |
| - 2004 パントーンライブラリー | ○ | ○ | |
| - ペーパーカラー | ○ | ○ | |
| ICC プロファイル作成 | | ○ | |
| システム オプション | | | |
| X-Rite 530S ハンディー分光濃度計 | ● | | ● |
| MonacoPROFILER ソフトウェア (スタンドアロン) | | ● | |
| ハードウェア オプション | | | |
| Pentium 4 プロセッサ CPU | ● | ● | ● |
| 17" タッチスクリーン LCD モニター | ● | ● | ● |
| サービス/トレーニング オプション | | | |
| システム オペレーター / リーダー トレーニング | ● | ● | ● |

IntelliTrax

色彩値管理が可能な標準モデル

IntelliTrax 標準モデルは特色印刷にも対応可能な自動カラー測定システムです。プロセス印刷以外のインキやさまざまなペーパー色にも柔軟に対応できる機能を備えると共に、色彩値での品質管理が可能になっています。

IntelliTrax ICC

ICC プロファイルも作成可能なアドバンスモデル

プレスランの管理と共に印刷機の高精度な ICC プロファイルを作成したい場合は、IntelliTrax ICC をお勧めします。あらかじめ設定されたプロファイル作成パラメータによってプレスオペレーターが簡単にプロファイルを作成できる環境を提供します。IntelliTrax ICC は、より正確なプルーフ & プレスのマッチングを実現するために、印刷現場とプリプレス部門を効率的にリンクします。

IntelliTrax D

入門レベルの濃度管理モデル

IntelliTrax D は、プロセス印刷に適したエントリーモデルの IntelliTrax です。IntelliTrax D は必要に応じて上位モデルへアップグレードすることが可能になっています。



エクスライト株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦 3-19-18-4F TEL: 03-5439-5971 FAX: 03-5439-5972