

## 自動スキャンングソリューション「IntelliTrax2 Pro/ eXact AutoScan Pro」シリーズ

### 印刷機のパフォーマンスを向上



商品パッケージに品質管理プログラムが導入され、カラー許容値が厳密に監視されるようになるにつれ、印刷・包装印刷において、測色装置とデータ出力システムとの一体化が必要になってきます。弊社のソリューション「IntelliTrax2 Pro（インテリトラックス・プロ2）」および「eXact Auto-Scan Pro（イグザクト オートスキャンプロ）」は、業界トップクラスの自動スキャンング装置として、ソフトウェア「ColorCert（カラーサート）」と連動することで、ブランド、包装印刷、商業印刷のニーズにお応えします。

### IntelliTrax2 Pro/ eXact AutoScan Proシリーズの特殊な機能とは？

IntelliTrax2 Pro（インテリトラックス・プロ2）および eXact Auto-Scan Pro（イグザクト オート スキャンプロ）は、印刷機のパフォーマンスをモニタリングする安心ワークフローを提供。理想的な色を迅速に実現する方法をリアルタイムで表示し、ColorCert（カラーサート）スコアカード・サーバー）へのスムーズなデータ出力をサポートします。印刷・包装印刷を対象に、ソフトウェアとの接続性を強化。作業に対するフィードバックを即座に画面出力・表示し、その場で必要な調整を行うことで、色変動の修正を可能にします。Pro（プロ）シリーズは、Idealliance G7 プロセスコントロールに準拠。常に、業界基準と仕様条件を満たす作業をサポートします。

### 品質管理データを共有できるワークフロー

-  **レポートを画面に出力・表示**  
理想的な色を実現するために必要な、各インキゾーンに対する調整方法をレポート表示します。
-  **印刷機のスコア分析**  
シートとジョブ品質に対するフィードバックを即座に出力し、仕様条件に準拠します。
-  **印刷機管理システムの G7 認証**  
G7 工程管理基準に準拠する印刷をサポートします。
-  **G7 および PSO に準拠**  
ターゲットを自動ロードし、事前に搭載されたターゲットを用いて設定時間を短縮することで、ワークフロー上のミスを完全に排除します。
-  **ソフトウェアサーバーの接続**  
スコアカードサーバーに接続、ソフトウェア画面の切り替えや、ファイル移動の必要はありません。ColorCert から使用可能な全てのデータを出力、最適な選択を判断。ジョブパフォーマンスを向上し、メイクレディの作成時間を短縮します。
-  **PANTONE アクセス機能**  
オプションの Pantone（リントン）年間ライセンスを用いて、最新 Pantone ライブラリおよび PantoneLIVE（リントンライブ）デジタルスタンダードを参照します。
-  **ベストマッチ**  
ソフトウェアのベストマッチ機能にアクセスし、ターゲット色を実現するためのインキ調整を推奨、また再調整の必要性を表示します。
-  **一体化されたサプライチェーン**  
フィードバックシステムのワークフローは、スムーズな設定と日常の作業をサポートします。

トータル カラーマネージメント



**プレメディア**

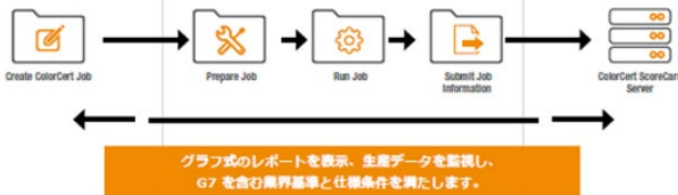
ColorCert から X-Rite Pro シリーズにジョブを送信します。

**印刷機の実操者**

作業に対するフィードバックを即座に画面出力・表示し、必要な調整を行うことで、色変動を修正可能。ワンタッチでジョブデータをスコアカードサーバーに送信します。

**ブランド**

ジョブデータはブランドと印刷会社間において共有可能で、印刷品質管理プログラムの一環として維持されます。



ソフトウェア「Intellitrax2 Pro」と「eExact AutoScan Pro」シリーズ：スコア分析を画面に表示

ソフトウェア「Intellitrax2 Pro」と「eExact AutoScan Pro」シリーズ：スコア分析を画面に表示

プレコントロールのスコア分析

用紙ごとにスコア分析を表示するダッシュボード

各ジョブに対するスコア分析ダッシュボード

スコアカードサーバーに出力

レポート

各インキゾーンに対する測定結果と色を1つの画面に表示

ソフトウェア「Intellitrax2 Pro」と「eExact AutoScan Pro」シリーズ：IDEAllianceによるG7認証

特長：

- Idealliance G7 プロセスコントロールに準拠
- Idealliance G7プロセスコントロールに準拠する印刷作業



## スキャニング装置

### IntelliTrax2（インテリトラックス2）

- フルオートメーションにより（15秒以内で測定完了）、無駄とコストを削減し、利益の最大化に貢献
- 最小 2mm のカラーバーをサポートし、用紙を節約
- カラーバーを自動検出、用紙の位置を迅速に認識し、正確な測定を発揮
- 非接触式測定により、測定中の汚れや傷を除去



### eXact Auto-Scan（イグザクト オートスキャン）

- スピーディーなオートメーション（15秒以内で測定完了）
- 最小 2mm のカラーバーをサポートし、用紙を節約
- カラーバーを自動検出、用紙の位置を迅速に認識し、正確な測定を発揮
- 非接触式測定により、測定中の汚れや傷を除去



## フィードバック式のソリューション

### 無駄とコストを削減（用紙と作業時間を節約）：

- メイクレディと印刷作業を 30%~60% 改善
- J&R グラフィック社では、600~800 枚を 300~400 枚まで低減・節約
- インキキーのプリセット機能とフィードバック出力機能による、優れたコストパフォーマンス

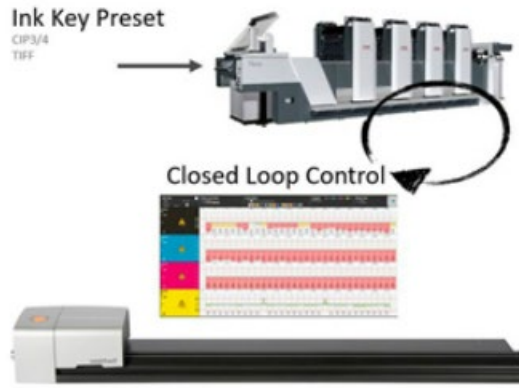
### 製造工程の安定化&標準化

- 全てのモデルの印刷機に共通する経験・専門知識
- 市場性、効率性、品質を向上

### 本製品のご利用

- リースプランをご用意しています\*
- 頭金なし

\* 詳細と貸出状況については、担当販売員までご連絡ください。



各目的に最適なロソリューションとは？

	IntelliTrax2 Pro インテリトラックスプロ	eXact Auto-Scan Pro イグザクト・オートスキャンプロ	IntelliTrax2 インテリトラックス2	eXact Auto-Scan イグザクト オートスキャン
特徴	オフセット印刷/包装印刷向けカラーマネージメントソリューション コストパフォーマンスに優れたワークフローを設定し、メイクレディの作成時間を40%カット。	小・中規模の商業オフセット印刷向けスキャニングソリューション コストパフォーマンスに優れたワークフローを設定し、メイクレディの作成時間を30%カット。ハンドヘルド装置の利便性を発揮・維持。	オフセット印刷&包装印刷向けカラーマネージメントソリューション 効率性と生産性重視のスピーディーなオートメーション	小・中規模の商業オフセット印刷向けスキャニングソリューション 多目的でコストパフォーマンスを重視したオートメーション。ハンドヘルド装置の利便性を発揮・維持。
品質管理機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>全てのインキゾーンに対するカラーデータを、画面に一覧表示</li> <li>濃度、ドットゲイン、CIE L*a*b*、<math>\Delta E^*76</math>、<math>\Delta E^*2000</math>を含む全ての属性をモニタリング</li> <li>CMYK やスポット測定に対するキー調整を推奨する「ベストマッチ」機能</li> </ul>			
包装印刷のワークフローを一体化	<ul style="list-style-type: none"> <li>ColorCert からジョブデータを読み込み</li> <li>ColorCert スコアカードサーバーに出力</li> <li>印刷機のシートとジョブのスコア分析</li> </ul>			
印刷標準規格のサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idealiance により認証された G7 プレスコントロールシステム</li> <li>Japan Color, PSO, ISO 12647-2 など、印刷標準規格の基準色を搭載</li> </ul>			
Pantone / PantoneLVE のサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動更新される、最新デジタル Pantone ライブラリが付属</li> <li>PantoneLVE データベースにアクセス可能なライセンス (オプション)</li> </ul>			
カラーバーの高さ (最少)	2.0 mm (スモールアパーチャー) 3.0 mm (ミディアムアパーチャー) 3.0 mm (紫外ヘッド)	3.0 mm (1.5mm のアパーチャーでサポート) 3.5 mm (2.0 mm のアパーチャー推奨)	2.0 mm (スモールアパーチャー) 3.0 mm (ミディアムアパーチャー) 3.0 mm (紫外ヘッド)	3.0 mm (1.5mm のアパーチャーでサポート) 3.5 mm (2.0 mm のアパーチャー推奨)
推奨されるスキャン長	40インチ/102 cm およびそれ以上のサイズ	29 インチ/74cm 40 インチ/102cm	40インチ/102 cm およびそれ以上のサイズ	29 インチ/74cm 40 インチ/102cm
スキャン時のシート接触	非接触	接触	非接触	接触
カラーバー位置調整	先読みセンサーによる自動調整	レーザーアライメント機能	先読みセンサーによる自動調整	レーザーアライメント機能
カラーバーはシート上のいずれの場所でもセット可能	未対応	対応	未対応	対応
取り外し可能なヘッド	未対応	対応	未対応	対応

「Intellitrax2 Pro」と「eXact AutoScan Pro」機種へのアップグレード方法

ITX2



対象製品 : IntelliTrax2

- アップグレード用ソフトウェア「Intellitrax2 Pro」と「eXact AutoScan Pro」を購入

ITX (1) リビジョン B



対象製品 : IntelliTrax (1) リビジョン B (2009 年以降、シリアル番号 104000 またはそれ以降)

- ユーザーによるヘッドのアップグレード (簡易)
- ユーザーにより、IntelliTrax (1) のトラックヘッドを交換し、ソフトウェアのアップグレードを実行。

## エックスライト社の自動スキャンング製品

### eXact Auto-Scan (イグザクト オートスキャン)

- 29インチ/74 cm、40 インチ/102 cm の印刷機
- 小・中規模の商業印刷
- 経済的で安価なオートメーション
- 3つの自動機能を1台に搭載
  - スポット測定
  - マニュアル測定
  - 自動測定
- eXact によるサポート：業界で唯一フル機能が 備わったハンドヘルド装置



### IntelliTrax2 (インテリトラックス2)

- 40 インチ/102 cm またはそれ以上の印刷機
- 商業および包装のオフセット印刷/変換作業が対象
- 効率性と生産性を重視したオートメーション
- カラーを迅速に自動認識する先読みセンサーを搭載。用紙の位置をセットし、信頼性の高いスキャンデータを出力
- 2 mm のカラーバーをサポートし、シート上のスペースを節約
- 非接触測定
- 真空ポンプ搭載：測定中に用紙を固定



## NetProfiler (ネットプロファイラー) による色検証&プロファイル作成

- クラウドベースの各種ソフトウェア (印刷標準規格の基準色を搭載)
- IntelliTrax2 (インテリトラックス2) は、いつでもどこでも検証とプロファイル作成が可能

### 利点

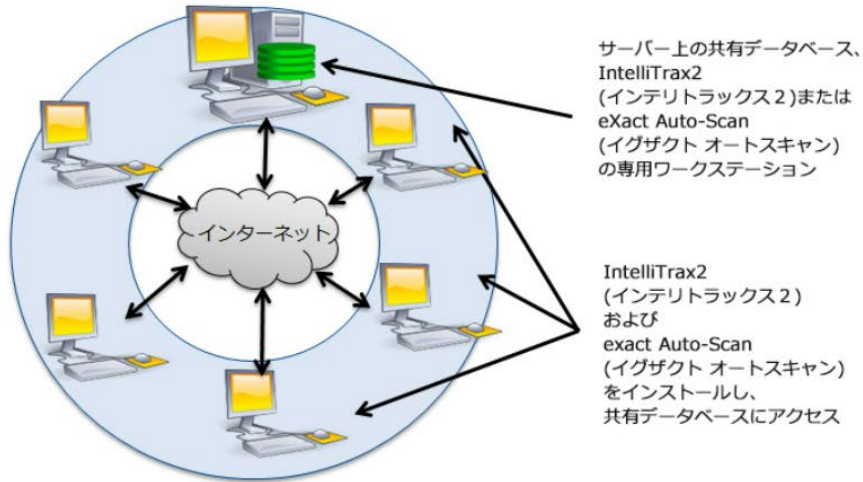
- 正確で信頼性の高い測定を実現
- メンテナンス費用を削減
- 不正確な装置によって生産・承認される製品を完全排除 = 信頼と安心のパフォーマンス
- 測色計によるカラーの許容値管理と品質の標準化



## 共有データベース

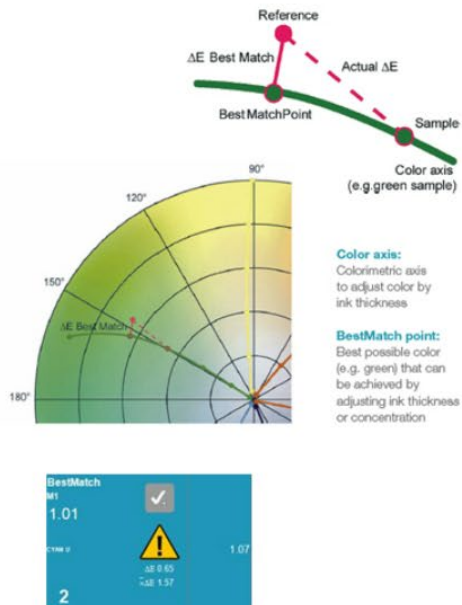
複数の現場や生産工場における、全ての X-Rite スキャニング装置を連結

- 共有ジョブ情報と基準色を最新状態で維持



## ベストマッチ機能

- コート/上質用紙に対する、インキ膜厚の調整を推奨
- インキ膜厚を調整することにより、基準色の 近似色を再現可能かどうかを判断
- 目標のインキ色を常に維持するため、色の変動が目視で検出されてしまうミスを防御
- サンプルの濃度情報を表示し、最適な調整を 推奨



## お客様の声

---

エクスライト社のスキャニング製品は、皆様のビジネスに大きな違いを生み出します。



「プレスコントロールのフィードバックを出力する IntelliTrax システムは、メイクレディ作業を短縮し、無駄を大幅に削減してくれました。」

**ペル&ペイン出版社、印刷マネージャー、スコット・ヒル氏**



「より迅速なメイクレディ作業、シートに対する一貫性、より一致した製品、乾燥時間の短縮、ストレスの低減、社員の満足度アップ・・・エクスライト社は、優れたソフトウェアとサポートを用いて、これらを実現してくれました。」

**J&R グラフィック印刷会社、マネージャー リック・フジール氏**