

枚葉印刷機の品質管理用の カラーバー自動計測システム

試刷時間を短縮し、カラーマネージメントを確実に

IntelliTrax は、印刷紙面のカラーバーを走査しながら自動で濃度や色彩値を測定します。

測色データはインキ壺毎にモニター上に表示され、インキ塗出量コントロールに有益な情報を提供すると共に、印刷シートの色品質に関する情報を同時に測定します。

また、OK シートの指定後、印刷機の状態が OK シートからどのように変動しているかをモニターします。

IntelliTrax 導入の利点：

- ・ Japan Color 認証基準値への対応
- ・ 試刷時間の短縮
- ・ 再刷ジョブにおける、前回と同じ印刷品質をチェック
- ・ オペレーターによる印刷品質のバラツキ低減



分かりやすいグラフィック表示で測定データが画面に瞬時に表示されるため、迅速かつ正確に微調整することができます。



16色*までのインキツボを自動的にスキャンし、一貫した色管理に貢献します。

簡単操作

印刷作業中の操作はワンタッチで完了。わずらわしい操作が不要で印刷作業に集中できます。

高速スキャンスピード

DRS（ダイナミック・ローテーション・サンプリング）による高速で正確な分光測色技術。NCIS（先読みセンサー）の導入によりカラーバーの認識作業時間が不要です。

分かりやすいグラフィック表示

問題点が一目で分かるグラフィック表示。測定表示されるデータは、「濃度値」、「ドットゲイン」、「トラッピング」、「グレーバランス」、「プリントコントラスト」、「ヒューエラー」、「グレーネス」、「ベストマッチ」、「色差 DE*ab 色差表示は（Spectral/ICC モデルのみ）」。

豊富なオプション

トラックサイズや測定サイズを選択可能。濃度タイプから色彩値タイプ、プロファイル作成タイプまで目的に合わせた選択が可能。

JapanColor 認証のサポート

Japan Color 認証をサポート。JapanColor 2011認証用ターゲットをご用意。簡易に基準値を設定することができます。

基本モデル

「濃度モデル」、「スペクトロモデル」、「ICC モデル」の3つのモデルをご用意しています。（ご注意）濃度モデルからスペクトロモデル、ICC モデルへはアップグレードできません。

*スペクトロモデルの場合

色彩値に基づいたインキ濃度の調整ガイド

ベストマッチ機能で、ターゲットの分光情報と測定された分光情報の ΔE の差に基づいてインキ濃度に対する推奨値が IntelliTrax に表示されるため、印刷色がどこまで基準値にマッチしているかを判定することができます。

IntelliTrax / EasyTrax の比較表

	IntelliTrax	EasyTrax
使用可能なサイズ / 読み取り用紙幅	29 インチ (736.6mm) / 830.8mm 32 インチ (812.8mm) / 900.8mm 40 インチ (1016mm) / 1105.4mm 56 インチ (1422mm) / 1420.0mm	29 インチ (736.6mm) 40 インチ (1016mm)
スキャン機能	自動先読みセンサー	レーザーガイドによるマニュアル式 / エラー検出機能付き
スキャニング範囲	カラーバーはシート端から 38mm	カラーバーはシート上のいずれの場所でもセットすることが可能
パッチサイズ (高さ×幅)	標準スポット 3.2×3mm スモールスポット (オプション) 2×3mm 偏光スポット (オプション) 3.5×3.5mm	パッチサイズ 4×3.8mm
スキャン速度	160mm / 秒	150mm / 秒
ベストマッチ機能 分光データに基づいた最適なカラーを出力	対応	未対応
カラーバー位置調節	自動	手動
インキツボ	ITX D (濃度) に 8 個まで ITX S (分光) に 16 個まで	スタンダードに 6 個まで G7/ISO オプションに 8 個まで
用紙の厚さ	最小: 0.1mm 最大: 0.762mm ミディアム/DP 最大: 0.508mm スモールスポット	最小: 0.1mm 最大: 1.5mm
バックグランドカラー	黒	黒
測定中のイメージ接触	無し	有り
Japan Color 認証	対応	対応
サービス / サポート	1 年の製品保証 (オプションにより 3 年保証延長)	

IntelliTrax のカラーバーサイズ



■ お求め、ご相談は



PANTONE®

L7-435-JA (2015年8月)

ビデオジェット・エクスライト株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-30-4 BR 五反田 7F

Tel: 03-6825-1641 Fax: 03-5436-1616