

インキルームからプレスルームにおける カラーネットワークの測定

X-Rite eXact™ は、グローバルサプライチェーンにおけるビジネスのニーズおよび活力に対応する、次世代ハンドヘルド式の測色ソリューションです。X-Rite eXact は、商業印刷やパッケージ印刷を対象に、カラーネットワーク全体においてカラーコントロールおよび管理を徹底的に行い、カラーの精度を確保します。

シングルプラットフォームで機能を追加可能

- **X-Rite eXact 濃度計**：CMYK 作業には従来のツールセットの使用から始まり、ニーズの変化に伴いオプションや機能を追加することが可能です。
- **X-Rite eXact スタンダード**：CMYK およびスポットカラー印刷の精度を証明し、プロセス管理の業界のスタンダードが活用できる分光測色計です。
- **X-Rite eXact アドバンス**：インキ調色、品質管理、メーカー向けに、幅広いツールセットで高品質を確保する分光測色計です。
- **全用途対応のアパーチャーサイズ**：4種類のアパーチャーサイズ（1.5、2、4、6 mm）により、商業印刷およびパッケージ印刷の幅広いアプリケーションに対応します。
- **使用効果を拡大**：スキャニング、Bluetooth*、NetProfiler3、InkFormulationと併用いただけます。



x-rite | eXact

* Bluetooth は CE、FCC、IC に準拠しています。



業界初のカラータッチスクリーン技術は、クリックするだけで測色およびカラーコミュニケーションを正確に実行します。

カスタマイズが可能

eXact は、カラー GUI をクリックするだけで、必要なツールに素早くアクセスできるように、使用頻度の高い測定機能項目をユーザー別に設定することができます。これにより生産性およびカラーの正確性が高まり、人為的ミスの可能性を軽減します。

ベストマッチ

eXact のベストマッチ機能により、印刷中に色の変動が起きる前に、印刷色を目標色に対して正確に維持する事ができます。クリックするだけで、濃度の情報および推奨されるインキ調整量が表示でき、印刷作業全体において最適なインキ膜厚調整機能を発揮します。搭載されている、複数の Pantone ライブラリは、スポットカラーを簡単かつ正確に測定します。

迅速／簡単

eXact はスタンダードに対する迅速な測色、解析を行うため、印刷において達成可能なコンディションとそうでない状況を把握することが可能です。測定器に搭載されたキャリブレーションタイトルは、常に優れた測定精度を維持する事ができます。

カラーネットワーク全体におけるインテグレーション

色を確保するのに必要なツールを提供します。eXact を NetProfiler 3 と併用すると、カラーパフォーマンスを企業全体において管理・監視することができます。

複数の印刷技術

eXact をエクスライト社の Color iQC Print、InkFormulation、PantoneLIVE™ と併用すると、あらゆる印刷技術や基材に共通する指定色の検証が可能になります。

X-Rite eXact

eXact が対応する印刷の仕様とスタンダード

eXact は ISO、Japan Color、G7、PSO などの主要な印刷仕様をサポートするため、商業印刷やパッケージ印刷のカラープロセスを監視することが可能になります。カラータッチスクリーンのインターフェースは極めて柔軟かつ簡単で、カラーコミュニケーションを素早く行い、生産時間の短縮および印刷機の使用に必要なスキルの簡素化を図ります。

eXact は正確かつ簡単です。

X-Rite eXact はクリックするだけで色を確保します。

X-Rite eXact は、ユニークなハードウェアとソフトウェアを組み合わせた業界初のテクノロジープラットフォームのソリューションです。ニーズに応じて次の利点を提供します。

- ・業界初のカラータッチスクリーンのディスプレイで、測定器の操作が簡単です。
- ・用途別の様々な製品構成からお選びいただけます。
- ・ISO、Japan Color、G7、PSO を含むスタンダードに対する合否が確認できます。
- ・Color iQC Print、PantoneLIVE、InkFormulation、NetProfiler と併用し、測定器の機能を拡大することが可能です。
- ・ソフトウェアとの接続を必要としない、キャリブレーション機能、仕様、データ取り込みは、製造現場における効果的な作業を実現します。
- ・搭載された Pantone ライブラリは、業界をリードするカラーリファレンススタンダードを利用可能にします。
- ・拡大された装置のデータ保存スペースには、作業のプリセットデータおよびカラーライブラリが保存でき、クリックするだけで簡単にアクセスが可能です。
- ・ベストマッチ機能は複数の Pantone ライブラリやカスタムカラーを通して、印刷作業においてインキの色を正確に測定し、濃度等の調整を推奨します。

全ての測定条件をサポート

eXact はシンプルなプロセスを利用し、また 1 つのプラットフォームで全ての測定条件をサポートします。1 回の測定で M0、M2、M3 を測定できるため、測定時間の短縮につながります。

測定条件およびフィルタ

- ・ M0：フィルタ無し、UV 光を含む
- ・ M1：パート1、業界初のスペクトル全域における D50（昼光）
- ・ M2：UV カットフィルタ、UV 光を含まない
- ・ M3：偏光フィルタ



カラーマネージメントソリューションは万能ではありません。

ビジネスがそれぞれ異なるように、ソリューションも異なります。弊社では皆様のニーズに適したソリューションを提供しています。

製品	特徴	最少スキャンパッチ 幅 x 高さ (mm)	最大スキャン 長 (inch)	PantoneLIVE との インテグレーション	ICC プロファイルの作成	アパーチャ (測定 径) サイズ (mm)	オフライン での測定	環境光補正
i1Pro 2	高度な機能で高いコスト効果 (プレメディア)	7x7	12"		✓	4.5		✓
eXact	ユニークで高精度	4x4	20"	✓		1.5, 2, 4, 6	✓	
EasyTrax	自動化および生産能力	3.8 x 4	40"					
IntelliTrax	高い生産能力	3.0 x 2.0	65"					



エクスライツ社のサービス、延長製品保証、プレミアムサポート

エクスライツ社は、長年のカラー経験を活用しながら現場またはオンラインに適したサービスおよびサポートを提供します。延長製品保証は通常の 1 年保証後に適用されます。フルサービスサポートでは、オリジナル仕様の性能を維持するために開発されたエクスライツ社の年間 5 ポイントチェックにより、皆様の装置を最適な状態に維持します。エクスライツ社によるグラフィックアートのスタンダード (XRGA) は、一貫したカラースタンダードおよび測定を提供します。弊社では、XRGA でより優れた一貫性および信頼性を必要に応じて提供することを目標としています。

■ お求め、ご相談は

SDG

エス・ディー・ジー株式会社

〒171-0033
東京都豊島区高田3-32-3
Tel 03-3984-1100(代)
Fax 03-3984-4056
<http://www.sdg-net.co.jp/>



エクスライツ株式会社

〒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

L7-524-JA (2012年8月)