



カラーマネジメント ソリューション

NetProfiler 3.0

測色機器の検証用ソリューション



常に信頼性の高い測定を行います。

業界や製品を問わず多くの企業で、常に高い品質を維持することが目標とされています。一貫した色管理も非常に重要な要素のひとつであり、製品検査による色の合否判定が、顧客を獲得できるかまた、失ってしまうかを決定してしまう可能性もあります。

色を一貫して製品を生産するために、多くの投資が人的にも設備的にも必要になります。エクスライト社の NetProfiler 3 は、その全ての要素を調和させることができる新しい技術です。

NetProfiler 3 は、測色計の精度検証と調整を管理しやすくした、非常にユニークなシステムソリューションです。NetProfiler 3 を貴社のカラーマネジメントプログラムに導入することで、色の管理および統一感のある製品の外観品質を実現することができます。

NetProfiler 3 は、測色計の精度管理を行うことができるシステムです。

社内における品質管理から、遠隔による品質管理に 欠かせないソリューション

正確な色管理がビジネスに与える影響には、ブランドイメージ、製品のユニークなカラーリングやシェード、異なる場所で製造された構成部品を組み立てる際の、カラーマッチング、グローバルな製品競争などがあります。

安定し、繰り返し精度の高いカラーマネージメントソリューションは、社内の材料分析からオンライン管理、製品の最終検査において、多くの課題を解決します。

NetProfiler 3 は、測色計の精度管理を行うことができるシステムです。測色計は専用のソフトウェアを通し、製造ラインやサプライチェーン全体において色管理できる、機器固有のプロファイルを作成します。



利点を少し挙げてみましょう。

- **カラーネットワーク**：エクスライト社が特許を所有するテクノロジーによって、一貫した精度の確立が可能になります。
- **プロファイルの信頼性**：NetProfiler 3 は精度の高い正確な測色値と共に、機器およびそれに伴うプロセスを検証するトレーサビリティを確保します。
- **遠隔地間のカラーネットワーク**：NetProfiler 3 は、製品や構成部品が地域や国を跨いで製造される場合にも、サプライチェーン全体で活用できる一定基準を設定できます。
- **広がる機会**：NetProfiler 3 によって、製造プロセスに事業の競争力を与えます。



数多くの業界およびアプリケーションに適した カラー品質保証ソリューション

NetProfiler 3 は、下記のような多くの業界においてカラーコミュニケーションネットワークを確立することができる、ソリューションです。

- **自動車：**塗料メーカーおよび完成車メーカー向けにカラースタンダードを設定し、それぞれのサプライチェーンに一貫した測色計のカラープロファイルを作成します。
- **パッケージ：**デザインからインキ/材料の選択、印刷、プリプレス、ブランドマネージメントまで、カラーコミュニケーションの一貫性を確保します。
- **小売向け塗料：**ダウンロード可能なプロファイルは、特殊な色の再現や新しい色の調合に対し正確なパレット作成をにします。
- **テキスタイルおよび柔軟製品：**服飾から家庭装飾の生地まで、デザイン、染料作業、カットソー、洗濯検査など各プロセスに高精度スタンダードの作成を可能にします。
- **プラスチック：**色調合、マスターバッチ、製造、一貫したカラー測定を可能にします。
- **塗料および塗装：**信頼性の検証、デザイン、メーカー、塗装吹き付け業者に向け、製品開発・検証プロセスの効率化に適しています。
- **デジタルサプライチェーン：**プロファイルの共有およびリアルタイム管理を通し、法令に適したプロセスの確認および管理を可能にします。



用途に応じてソリューションを選択

カラーは我々個人のアイデンティティのひとつであると考えています。そのアイデンティティを守るため、我々が提供するテクノロジーは、お客様自身が用途に応じて決めていただくものです。

NetProfiler 3 は、小規模のサプライヤーから複数の製造現場を所有する大手メーカーまで、あらゆる製造タイプに適しています。装置の調整や精度検証を行い、製品別カラースタンダードの設定、製品納入から工程管理まで各作業を簡素化します。測色計固有のプロファイルによって、サプライチェーン全体において場所を問わず一貫したカラーコミュニケーションを提供します。



信頼のソリューション

カラーコミュニケーションは、測色計や品質管理プログラムの性能のみならず、その一貫性が重要な要素になってきます。NetProfiler 3は、オンライン上でスタンダードの作成と検証を可能とするシステム内にある測色機器を、そのシステムに融合させる独自の特許テクノロジーを採用し、繰り返し精度の高い性能を発揮します。



必要な環境

Intel Core 2 duo、AMD Athlon II またはそれ以上のプロセッサ、2 Ghz またはそれ以上の CPU 速度、2 GB またはそれ以上の RAM、Windows® 7 [32および64 bitバージョン] XP Professional SP3 OS、5 GB のシステムディスクスペース
24X 速度またはそれ以上の CD
OpenGL ビデオアダプター用の XGA [1024 x 768] 32 bit True Color サポート
測色機器接続用に 1 つのシリアルまたは USB ポート
ネットワーク接続；データ転送／ソフトウェア更新／テクニカルサポート用のインターネットおよび E メール。

NetProfiler®3 は次の測色機器をサポートします。

ベンチトップモデル

- Color i5
- Color i7
- CE-7000A
- SF-600シリーズ



ポータブルモデル

- SP62、SP64、962、964
- SpectroEye
- Ci52



パフォーマンスチェック

- CF57
- RM400





フルラインのカラーマッチソリューション製品

エックスライト社は、グローバル市場を持つ業界およびアプリケーション向けの測色、マネージメント、コミュニケーションのテクノロジーで世界を先駆する企業です。弊社は、様々な状況におけるカラーのノウハウとテクノロジーを提供しています。

詳細は www.xrite.com をご覧ください。



エッ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

© 2011, X-Rite, Incorporated. All rights reserved. L10-452JA (2011年10月)

■ お求め、ご相談は