

Ci6x シリーズ ポータブル型積分球分光測色計

x-rite
PANTONE®

製品を問わず安定した変わることない製品色は、ブランドとイメージを強く結びつけます。

缶やキャップなどへのラミネート加工されたホイル、メタリックインキなど、複雑な基材に対して正確な色を管理することは、独自の調色や色の組み合わせ等を採用するブランドオーナーにとって不可欠な要素です。

エックスライト社の Ci6x シリーズは、メタリックインキや曲面があるサンプルに対しても安定した色管理をお約束する、高精度なポータブル型積分球分光測色計です。

製品にはばらつきの無い色管理が求められます。より存在感があり説得力のある製品を販売するための一つの方法として、ホイルやメタリックインキなどの特殊効果を持った基材の使用が増えてきています。しかし、そのような基材はコストが高く、正確なカラーマネージメントと測定プロセスによってエラーや無駄をなくすることが非常に重要となります。Ci6x シリーズは最新の NetProfiler3.0 との併用によって、定期的な機器の安定性を維持でき、環境やサンプルを問わずより正確で一貫した測色を可能にします。

新しい機器デザインと視認しやすいカラー LCD によりさらに使いやすく

- ・ パッケージ、ホイル、その他の印刷物等の**高反射な表面**や**不規則な表面の製品を正確に測色**
- ・ 複数の装置を複数の拠点で使用する際の**測色品質の確保**
- ・ サプライチェーン全体での**一貫したブランド基準を管理**
- ・ **サンプルを 4,000 データまで**機器に保存可能
- ・ 予備バッテリー（オプション）とデュアル充電ベッド（オプション）で**作業能力をアップ**
- ・ **NetProfiler** によるリモート検証と最適化



色と外観品質を正確に測定



アプリケーション

Ci6x シリーズは高い反射率のサンプルを正確に測色し、基準とサンプルの差の原因が色単独なのか、外観特性を含めたものなのか等を判別します。今後増えていくことが予想されるパッケージ印刷への高反射率基材や、メタリックインキを使用する上では重要な特性です。

直観的なユーザーインターフェース

カラー LCD とグラフィックジョブ™ インターフェースにより、直感的で簡単な操作で安定した測定環境をご提供します。Ci6x のフリップ式による測定は様々な測定条件にも対応し、操作ロックボタンで誤動作を無くします。

PantoneLIVE™ が有効

X-Rite Ci6x シリーズは PantoneLIVE に対応します。ブランドオーナーの許可があれば、クラウドベースのデータベースへのアクセス、または PANTONE™ デジタルカラーをダウンロードすることが可能です。グローバルサプライチェーン全体におけるカラーの一貫性が確保されます。

旧データとの下位互換性

Ci6x シリーズは従来モデルとの数値互換性があります。



Sun Metallics Ink © SunChemical



プレスルーム インキ パッケージ 対応

Ci6x シリーズ

トレーサビリティ機能でリアルタイムのモニタリング

X-Rite eXact™ または Ci6x は、NetProfiler のクラウドベースソリューションによって測色器のパフォーマンスを検証し最適化します。NetProfiler と色彩管理ソフトウェアにより、トレーサビリティが可能となるトータルソリューションとしてご利用いただけます。各測色値には使用した機器等の固有の ID が発行され、パフォーマンスデータの履歴が管理されます。

エクスライト社のサポートおよびメンテナンスプログラム

エクスライト社では、様々なサポートおよびメンテナンスプログラム各種をご用意しております。詳しくはビデオジェット・エクスライト株式会社までお問い合わせください。

分光測色計の選択

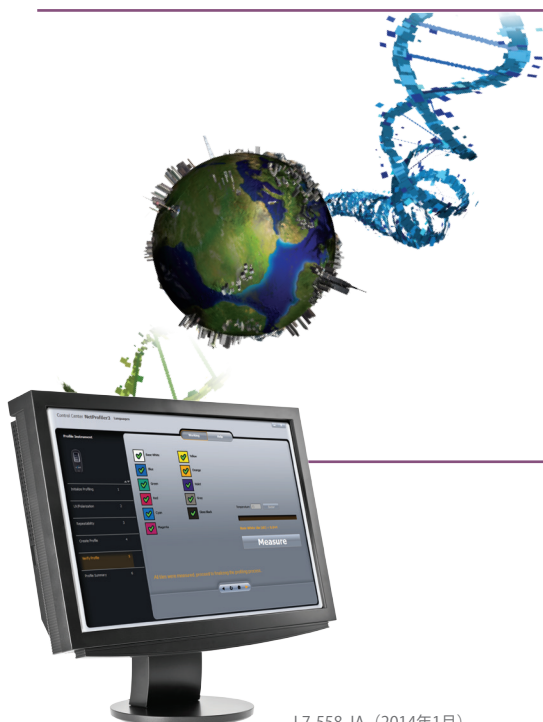
分光測色計には用途に応じて、0/45° と積分球 (d/8°) の2つのタイプがあります X-Rite eXact™ を含む 0/45 分光測色計は、サンプルへの直接照射によって印刷アプリケーションやパッケージ印刷など、平滑性の高い表面に適しています。一方、Ci6x などの積分球タイプは拡散照明をサンプルに照射し、缶、瓶のキャップ、メタリックインキ、ホイルなどの反射率が極めて高いものが対象です。これらすべてのアプリケーションに対しては、両タイプの分光測色計を使い分けて測色を行ってください。

Ci6Xシリーズの仕様

	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64 UV
4 mm のスポット測定		✓	✓	✓
8 mm のスポット測定	✓	✓	✓	✓
14 mm のスポット測定			L**	
NetProfiler オプション		✓	✓	✓
グラフィックジョブ			✓	✓
白色の繰り返し精度 ΔE	.10	.05	.04	.04
Bluetooth (オプション)*		✓	✓	✓

* Bluetooth: 日本、米国、台湾、中国、韓国、CE諸国、カナダ、インド

** Ci64Lのみで使用可能



L7-558-JA (2014年1月)



PantoneLIVEで事業を展開

安全なクラウドベースの分光カラーデータベース「Pantone LIVE」に接続し、製造時に正確なカラーを確保します。カラーの分光測定値は安全かつクラウドベースのサーバーに整理されており、的確な調色、および多数の基材や印刷技術に対する首尾一貫したカラー情報を提供します。常に正確に測定を行います。

PantoneLIVE. Where your color lives. And thrives.

■ お求め、ご相談は