

X-RiteColor MASTER

Measure → Analyze → Control

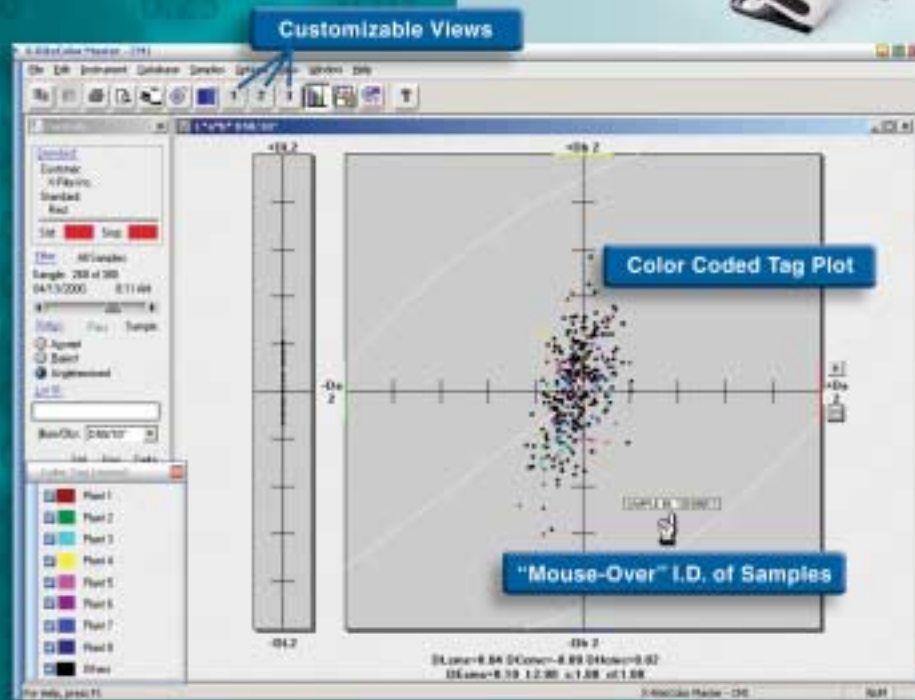
X-RiteColor® Master ソフトウェアは、塗料、プラスチック、印刷、包装、インキ、繊維など、カラー品質を管理するあらゆる分野で威力を発揮します。X-RiteColor® Master のフレキシブルで使いやすい色彩管理環境を皆さまのスタンダードカラーの管理にぜひご活用ください。

X-RiteColor® Master はカラーデータの測定、分析、管理、調色、コミュニケーションを行う洗練された使いやすいソフトウェアです。X-RiteColor Master の導入メリット：

- プロダクションサイクルタイムの削減
- 効率的カラーデータコミュニケーション
- 残肉カラントの再利用
- 複数の調色マッチの作成
- 簡単に素早いカラー品質管理

測色機器との互換性

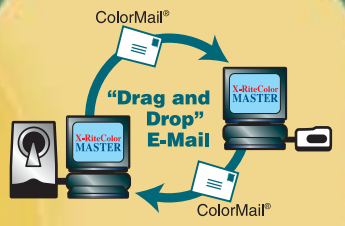
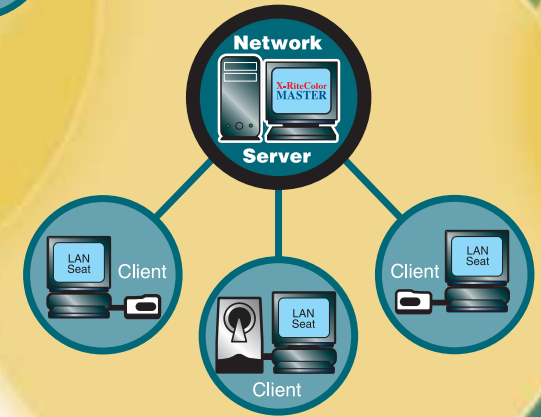
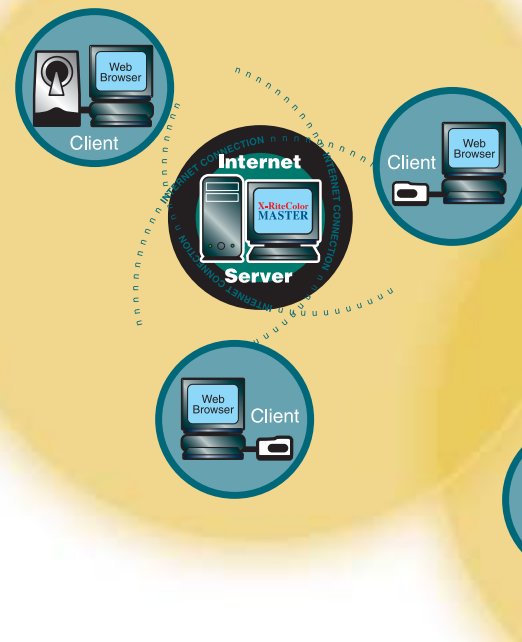
X-RiteColor® Master は、ほとんどの X-Rite 測色計 0/45、積分球、ベンチトップ積分球、マルチアングル、非接触タイプと接続して使用することができます。X-RiteColor Master では、迅速で正確な測色管理をサポートするために、ユーザーのニーズに基づいた使いやすい操作環境を提供しています。



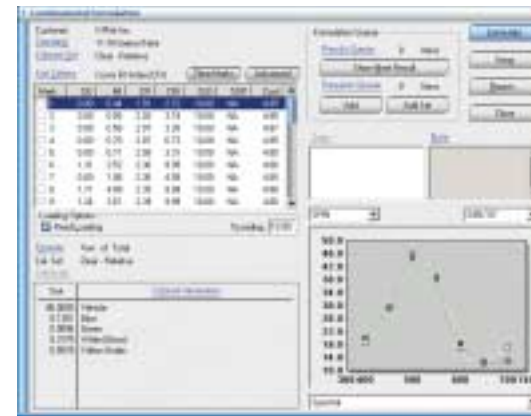
革新的な機能を搭載した使いやすい色彩管理ツール

X-RiteColor® Master ソフトウェアでは、色彩管理に必要な数多くの機能を提供しています。

- **多彩な測定色表示機能：**L*a*b* グラフをはじめ、各種色彩数値、分光反射率グラフ、色のビジュアル表示、トレンド（時系列推移）グラフなど色彩情報をさまざまな形式で可否判定が一目で分かるように表示します。
- **カスタム設定可能な表示セット：**ユーザーのニーズに合わせて表示するグラフやデータセットのパターンをアイコンに登録し、ワンクリックでこれらの表示セットを呼び出します。
- **タグ付け機能：**測定された色彩値に識別ラベルとして複数のタグ情報を付加することが可能です。保存された色彩値は、タグ情報を基に特定の測定サンプルだけを抽出して分析することが可能です。
- **タグ別に着色されたプロット：**測定されたサンプルの色彩値を、タグ情報に基づいて、色別に分布グラフ表示することが可能です。プロセスによる色彩分布の相違や調和などを分析することが可能です。
- **リモート測色機能：**X-RiteColor Master から測色計へ基準色データ（許容値を含む）や測定指示用プログラムをダウンロードしたり、オフラインで測定したデータをタグ付けしながら最適な基準色にアップロードしたりすることが可能です。この機能により、オフラインでの測定作業負担を軽減すると共に、大量の分析作業をサポートします。
- **複数の許容値設定機能：**各基準色には複数の許容値範囲を設定することが可能です。 ΔE^* はもとより ΔE_{cmc} 、 ΔE_{2000} 、 $\Delta L^*a^*b^*$ 、 $\Delta L^*a^*b^*(+/-)$ など数多くの指標で許容範囲を設定して可否判定をサポートします。
- **測色データ書き出し機能：**測定した色彩値や分光反射率データは CSV ファイル形式で書き出すことが可能です。
- **マルチ調色計算エンジンの採用：**塗料、インキ、テキスタイル、プラスチックなどさまざまな調色をサポートする調色計算には、一定数法、二定数法、マルチフラックス法など複数の調色エンジンが使用できます。



- **ワンクリック斉調色：**複数の基準色をキュー（待ち状態）に登録し、マウスを一度クリックするだけで自動的に複数の調色を一度に実行します。それぞれの調色結果は後から簡単に参照することができます。
- **さまざまなレポート機能：**X-RiteColorMaster には、さまざまなレポート機能が用意されています。基準色に関連付けられた測定サンプルの総括レポートから統計レポート、全てのデータを盛り込んだ完全レポート、さらにカスタムレポートの作成も可能です。

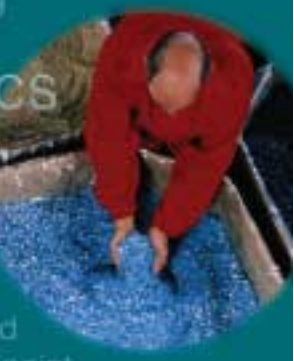


カラーデータのコミュニケーション

X-RiteColor Master はカラーデータのコミュニケーションを次の 3 つの方法で実現しています。

1. **X-RiteColor Master Web バージョン：**X-RiteColorMaster の Web バージョンは Web ベースのサーバー&クライアントデータベースによる X-RiteColorMaster 環境を実現します。Microsoft の Internet Explorer およびターミナルサービスを利用した X-RiteColorMaster の Web バージョンでは、クライアントユーザーが X-RiteColor Master アプリケーションを準備する必要がありません。いつでもどこでも Windows のコンピュータなら場所を問わずサーバーの X-RiteColorMaster にアクセスして利用することができます。グローバルな色彩管理を一元管理された理想的なサーバー環境で構築することが可能で、複数の部門、サプライヤー、クライアントに対し簡単に効率的なカラーコミュニケーションのソリューションを提供します。
2. **ローカルエリアネットワーク (LAN)：**X-RiteColor Master はローカルネットワークにも対応しています。複数のユーザーが 1 つのデータベースに対してローカルエリアネットワーク (LAN) からアクセスすることが可能です。
3. **ColorMail®：**ドラッグ & ドロップにより、保存している基準色やサンプル色のデータを電子メールに添付してコミュニケーションすることが可能です。一度に複数のサイトに基準色を配信したりする場合などに便利です。

paint
food
coatings
petrochemical
textiles
ink
printing
packaging
plastics
powder
metallic,
pearlescent and
special effects paint



X-RiteColor MASTER

	Formulation III	Formulation II	Formulation I	QA II	QA I
コミュニケーション					
インターネット (WEB) バージョン	●			●	
ネットワーク (LAN) バージョン	●	●	●	●	●
ColorMai® (E メール)	●	オプション	オプション	オプション	オプション
イルミナント					
A、C、D50、D65、D75、F2、F7、F11、F12	●	●	●	●	●
データ表示					
マルチウィンドウデータ表示機能	●	●		●	
L*a*b* グラフ 色彩値およびインデックス (L*a*b*、XYZ、 白色度など)、分光データ、ステータス濃度、 トレンド、メモ & タグ、ビジュアル表示	●	●	●	●	●
FMC2	●	●		●	
調色値表示	●	●	●	●	
言葉で表示	●	●		●	
機能					
タグ別着色プロット	●	●		●	
アミ点面積率・コントラスト比率法反射率測定	●	●		●	
複数の調色計算	●	●	●		
クイック調色修正	●	●	●		
タグ付け機能	●	●		●	
フィルター機能	●	●		●	
基準色への複数許容値設定	●	●		●	
コントロールのユーザー定義	●	●		●	
プロジェクト&ジョブ	●	●		●	
基準色のバージョン管理	●	●		●	
サンプルセットの削除	●	●	●	●	●
表示オプション	●	●		●	
ツールバーのカスタマイズ	●	●	●	●	●
表示セットの設定	●	●		●	
マルチアングル測色対応	●	●		●	
調色キャリブレーションセットの作成 / 編集	●			●	
ColorDesigner® エミュレーション	●				
Vue-Rite® (オンスクリーンカラー)	●	●	●	●	●
レポート					
一般 (総括) レポート	●	●	●	●	●
適合性およびカスタムレポート	●	●		●	
サンプルおよびサンプルセット	●	●	●	●	●
言語					
日本語、英語、フランス語、イタリア語、 ドイツ語、スペイン語、簡体中国語	●	●	●	●	●
製品トレーニング	●	オプション	オプション	オプション	オプション

製品ラインナップ

X-RiteColorMaster では、用途に応じて5つのモデルから最適なソフトウェアをお選びいただけます。ソフトウェアには、

QA I: 色彩品質保証ソフトウェアのエントリーモデル。色彩管理に必要な機能と簡単に理解しやすいシングルウィンドウタイプのソフトウェアです。

QA II: 色彩管理に必要な全ての機能を提供し、使いやすさと多機能性を両立した色彩品質保証ソフトウェアです。

Formulation I: QA Iの色彩管理機能に、調色計算機能を加えたモデルです。

Formulation II: QA IIの色彩管理機能に、調色計算機能を加えたモデルです。

Formulation III: Formulation IIの機能に調色データベース (キャリブレーションセット) の作成 / 編集機能を加えたモデルです。

それぞれのソフトウェアは購入後に上位モデルへのアップグレードが可能です。詳細の機能に関しましては左の機能一覧表を参照してください。

システム必要条件

OS

- Windows 98 SE、2000 または XP-Professional

RAM

- Windows 98 SE には 64MB 必須 (128 MB 推奨)
- Windows 2000 または XP Professional には 128MB 必須 (192MB 推奨)

その他

- 最小 75 MB のディスクスペース
- CD-ROM ドライブ

サービス / サポート

電話、インターネット、Eメール、機器の修理 / 再校正サービスなどを有償で行っております。製品のトレーニングなどに関してはエックスライトもしくは販売店までお問い合わせください。

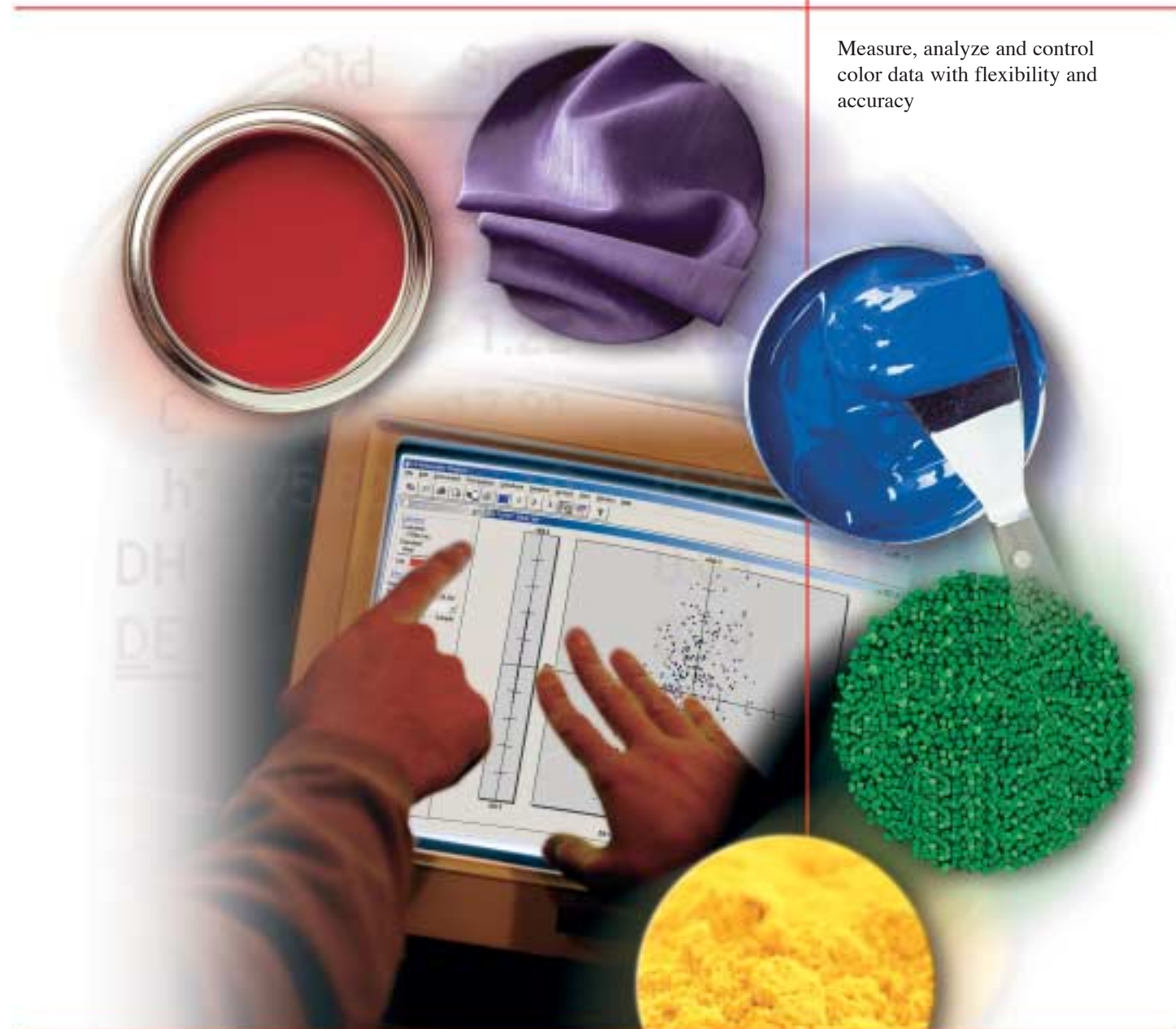
仕様およびデザインは、予告なしに変更することがあります。



X-RiteColor MASTER

カラーの測定・分析・管理をフルサポートする統合ソフトウェア

Measure, analyze and control color data with flexibility and accuracy



エックスライト株式会社 <http://www.x-rite.com>

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-19-18 Tel: 03-5439-5971 Fax: 03-5439-5972



INFORMATION PROVIDED IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND/OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The user assumes the entire risk as to the accuracy and the use of this information. All text must be copied without modification and all pages

must be included. All components of this information must be distributed together. This information may not be distributed for profit. © X-Rite, Incorporated 2002. X-Rite® is a registered trademark of X-Rite, Incorporated. Other brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the United States and /or other countries. Product design and specifications subject to change without notice.

EXPERIENCE
the measurable color difference.™