Color iMatch（カラーアイマッチ）

ペイント・塗装用のカラーマッチング＆調色ソフトウェア

的確な調色

手順を短縮、修正を低減。理想的なカラーマッチングを実行。業界トップクラスのスマートな調色エンジンを装備した Color iMatch は、マルチフラックス技術を採用し、カラーデータをスマートに処理します。一回目の測定において的確なマッチングデータを出力し、調色の無駄を排除します。Color iMatch は、複雑なワークフローを簡素化し、調色の効率性を向上。作業と基材の無駄を省き、投資対効果を早期に実現します。

優れたカラーマッチング

- マッチング率を 50% まで向上し、修正手順を半分にカット。[検索＆修正] のアルゴリズム機能が、適した調色を認識。
- 着色剤の編集機能を搭載。調色手順を明確に表示し、的確な期待値を出力。

旧式データの最適化

- 最新のカラーマッチング技術が、履歴データを活用し、調色工程をスピードアップ。
- Color iMatch で使用するための旧式データをスムーズに変換。

Color iMatch は一回目の調色において、従来の色差を半分にカット。今までにない精度を発揮します。

ワークフローの簡素化

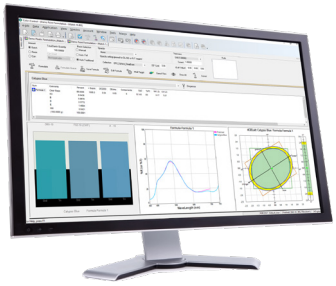
- プロセス、基材、顧客の仕様を含む、ダイナミックな [調色ルール] 機能を適用することで、ジョブを素早く切り替え、作業を短縮。
- 無駄とコストを大幅に削減し、[バッチの再利用] 機能を用いて環境問題にも対応。[残肉のワークオフ] 機能は、残肉インキの再調合を可能にします。
- ガモットビューアは、実現性を評価。ターゲットと重ね合うユニークなビジュアル表示が、正しい調色値を判定。
- 調色値の方向性を調整し、ラボと生産現場における工程手順と基材の変動を削減。
- 複数のペイントシステムを使用する場合でも、共有データベースのキャリブレーションにセットすることができるため、サンプルの準備時間が大幅に短縮。
- シンプルなインターフェースにより、初心者ユーザーも安心。
- Pantone カラーの分光値を提供する最新 PantoneLIVE にアクセスし、顧客の仕様に効率的に対応。

製品トレーニング　～ 使用法をマスターしよう！ ～

Color iMatch の専門チームによる実戦練習および出張トレーニングでは、Color iMatch の使用法だけでなく、既存の調色ワークフローへの導入もサポートしています。詳しくは、www.xrite.com/ja-jp をご覧ください。

Color iMatch（カラーアイマッチ）シリーズの詳細

多様な構成：Color iMatch は多様な設定構成から選択可能。既存の工程、人材、テクノロジーを活用し、サプライチェーン全体におけるコミュニケーションを簡素化します。皆様のニーズと調色環境に合わせて、構成タイプをお選びいただけます。



Color iMatch プロフェッショナル：ペイント・塗装向けの調色が対象。全機能が搭載されたプレミア構成です。色を迅速／的確に分析、調色値をコストと色精度に合わせて最適化、品質管理の搭載モジュールを活用、着色剤のデータベースを作成・編集します。

Color iMatch サテライト：ラボにおける調色と、異なる製造現場との共有をサポート。着色剤のデータベースを作成・編集する機能を除き、プロフェッショナル バージョンと同様の機能を搭載。

Color iMatch ベーシック：品質管理機能を除き、プロフェッショナル バージョンと同様の機能を搭載した簡易バージョンです。

管理機能は、[マネージメント] 設定からアクセス可能です。また、サーバーベースの構成もご利用いただけます。

仕様

測定条件	反射、透過、反射／透過、オーバーライト／オーバーダーク、正反射光込み／除去
色差	FMCII、CIE ΔL*、Δa*、Δb*、CIE ΔL*、ΔC*、ΔH*、Hunter ΔL、Δa、Δb、CIELab、CIELch または HunterLab の全ての属性、CMC (l:c)、CIE2000 (l:c:h)、その他。特殊な仕様に関しては、販売店までご相談ください。
色空間	CIE L*a*b*、CIE L*C*h*、Hunter Lab、CIE (XYZxy)
イルミナント（照明条件）	D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、C、A、日没光、TL84、ウルトラリューム 3000、CIE LED、その他。特殊な仕様に関しては、販売店までご相談ください。
観測者	2°／10° 視野
標準インデックス	ホワイトネス [ASTM E313、CIE、GANZ、Berger、Stensby、Taube、Tappi]、イエローネス [ASTM E313、D1925]、隠ぺい力 [コントラスト比率、Tappi]、強度 [SWL、総計、重価総計]、ヘイズ、マンセル表色系オレンジジュース、光沢 [ASTM E429、光沢 60]、グレースケール [ISO 105 着色、色変更]、メタメリズム、一貫性インデックス、APHA、ガードナー カラーインデックス、ASTM カラーインデックス、セーボルト カラーインデックス、AATCC TM203 遮光性インデックス、DIN55979 黒色度インデックス、G7 用紙補正
構成オプション	ベーシック、プロフェッショナル、マネージメント、サテライト、オンラインバージョン
データベース	MS アクセス、MS SQL サーバー
対象ユーザー	初級 ～ 上級
読み込み／書き出し形式	CxF、JB5、MIF、QTX
多言語バージョン	日本語、英語、韓国語、簡体中国語、イタリア語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語
サポートされる装置	Ci7860、Ci7800、Ci7600、Ci7500、Ci4200、Ci64、Ci62、Ci52、VS3200、964、962、CE-7000A、Color i5、Color i7、eXact、eXact XP、SP62、SP64、その他の一般装置

修理サービス・製品保証

エックスライト社のカラー分析と測定ソリューションは、最も厳密な品質基準に合わせて開発・製造されています。弊社では、これらの高い製品基準を維持し、装置の最適化を図るために、グローバルでご利用いただける各種サービス、ウェブサイトにおけるセルフサポートや、保守メンテナンスのプランを提供しています。皆様の製品・ニーズにカスタマイズされたサポート、保証プラン、修理サービスに関するご相談は、お近くの販売店までお問い合わせください。

■ お求め、ご相談は

エックスライト社

〒135-0064　東京都江東区青海 2-5-10 テレコムセンター 西棟 6F
TEL：03-6374-8734　E-mail：japanmarketing@xrite.com

https://www.xrite.com/ja-jp
xrite.jp　xrite.jp　/X-Rite Japan

L10-615-JA (2025 年 12 月)