



## 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 (カラーアイマッチ) 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。的確なマッチングデータを出し、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。

エックスライト社のソフトウェアColor iMatch は調色において、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.co.jp](http://www.xrite.co.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ム構成です。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。詳しくは販売店までご相談ください。

### 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	FMCI、CIE $\Delta L^*$ 、 $\Delta a^*$ 、 $\Delta b^*$ 、CIE $\Delta L^*$ 、 $\Delta C^*$ 、 $\Delta H^*$ 、Hunter $\Delta L$ 、 $\Delta a$ 、 $\Delta b$ 、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)
イルミネント (照明条件)	D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、C、A、日没光、TL84、ウルトラリウム 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。

エクスライト社  
〒135-0064  
東京都江東区青海2-5-10  
テレコムセンタービル 西棟6F  
TEL : 03-6374-8730  
URL : <https://www.xrite.co.jp/>

