



色彩管理ソフトウェア

Color iQC

【ラインナップ】

色彩管理ソフトウェア

- ・ Color iQC ベーシック (IQCB)
- ・ Color iQC プロフェッショナル (IQCP)
- ・ Color iQC プリント (IQCPP)

【用途】

- ・ [発注者-生産者] 間のリモートカラーコミュニケーション
- ・ データに基づく生産色の色彩品質管理 (色差やインデックスによる合否判定)
- ・ 生産色の色彩分析
- ・ 色品質保証をリモートで
- ・ 生産色のレポート作成



【機能】

生産色の色彩管理
リモートカラーコミュニケーション
レポート
レポート作成
色彩分析
ジョブ管理
パッケージ印刷特色管理

【 特長 】

様々なインデックス表示
 リモートデータベース出力機能
 カスタム化可能なアイコンや操作環境
 多彩な測定機器対応
 3Dプロット表示
 CxFをはじめとする書き出し機能
 簡単なエクセルへの取り込み機能
 作業標準化をサポートするジョブテンプレート&マクロ機能
 リモートコミュニケーションのためのタグ&送信機能
 アカウントマネージメント機能
 テクスチャーマッピング表示
 プリントジョブ用QCセット
 NetProfiler対応
 PantoneLIVE対応
 スコアカードサーバーポスティング機能対応 (オプション)

【 その他 】

モデル別機能リスト (色彩管理機能)

	Color iQC		Color iMatch	
	Basic	Professional	Basic	Professional
色彩管理機能				
ジョブベースのワークフロー	○	○	○	○
スマートカスタム設定		○	○	○
取り込み/書き出し機能	Limited	○	Limited	○
データ管理機能	○	○	○	○
オンライントレーニング	○	○	○	○
NetProfiler 機能	○	○	○	○
トレーサビリティ/自動割り付け機能	○	○	○	○
テクスチャー表示機能		○		○
画像取り込み/割り付け機能		○		○
ダイナミック イメージビューア		○		○
自動許容値設定		○		○
ネットワーク対応データベース		○	○	○
CxFを使用したデザインシステムリンク	○	○		○
ユーザー定義プロセス		○		○
許容値のビジュアル表示	○	○		○
インタラクティブなグラフ表示操作	○	○		○
リモートファイル出力		○		○
統合化されたタグと送信		○		○
ヘルプ機能	○	○	○	○
パスワードで保護された主要機能		○	○	○
ダイナミックデータベースビューア		○		○
パレットプログラム、カラープログラム、ベンダー管理		○		○
eMail / FTP サポートの送信管理		○		○
サンプル間色差		○		○
データ出力 XML、スタイルシート、データベース		○		○
XML スタイルシートを使用したカスタマイズHTMLビュー		○		○
カラーコードタブ&ラベル		○		○
カラーズナップ機能		○		○

モデル別機能リスト (調色機能)

	Color iQC		Color iMatch	
	Basic	Professional	Basic	Professional
調色機能				
優れたカラーマッチング精度 : Multi-Flux & Single Constant			○	○
色材タグ&ルール設定				○
測定モード			○	○
3刺激値マッチング			○	○
調色検索			○	○
検索&修正			○	○
複数ターゲットのマッチング計算			○	○
光沢補正機能			○	○
明度調整機能			○	○
マニュアル調色&修正			○	○
膜厚・隠ぺい力修正			○	○
ユーザー定義配合出力			○	○
パレット検索			○	○
設定可能な配合スコアリングと優先順機能			○	○
クイック修正			○	○
品質管理機能統合				○
色材キャリブレーションと評価機能			○	○
代替色材機能			○	○
調色コード検索			○	○
残余色材のワークフロー			○	○
指向性補正配合計算			○	○
ガモットピュアー			○	○
履歴ベースのダイナミック補正配合計算 (テキスタイル)			○	○
調色計算キュー機能			○	○
双方向ディスプレイインターフェース			○	○

測定インデックス

白色度 [ASTM E313、CIE、GANZ、Berger、Stensby、Taube、TAPPI]、黄色度 [ASTM E313、D1925]、隠ぺい力 [コントラスト比率、TAPPI]、着色力 [SWL、総計、重価総計]、ヘイズ、Munsell 表記、オレンジジュース、光沢 [ASTM E429、光沢60]、グレースケール [ISO 105、染色、色変更]、メタメリズム、カラーコンスタンシーインデックス、APHA、Gardner カラーインデックス、ASTM カラーインデックス、Saybolt カラーインデックス、AATCC TM203 照明ブロックインデックス、DIN55979 ブラックネスインデックス、G7 基材補正、など

対応イルミナント

D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、C、A、Horizon (GretagMacbeth)、TL84、Ultralume 3000、新しいCIE LED イルミナント (B1、B2、B3、B4、B5、BH1、RGB1、V1、V2)、カスタムイルミナント

対応機器リスト

eXact、eXact Scan、eXact XP、SpectroEye、530、939、CI4200、CI52、CI62、CI64、962、964、Color i5、Color i7、CE-7000A、CI7600、CI7800、CI7860、SP62、SP64、VS450、VS3200、XTH、VS410、他

対応言語

日本語、英語、簡体中国語、繁体中国語、韓国語、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

システム要項

OS	Windows 10 Professional
ディスク容量	5 GB - 100 GB 以上
ディスプレイ解像度	1024 x 768
インターネット接続	PantoneLIVEを使用する場合に必要
メモリー	2GB 以上
CPU	Core 2 Duo, 2 GHz 以上

Color iMatch を使用したコストダウンの計算

Color iMatch を使用したコストダウンに興味をお持ちですか？

下記の投資対効果計算ツールは、Color iMatch 調色ソフトウェア を活用する際のコストダウンを計算します。

30秒後に結果がすぐわかりますので、是非お試しください。

<https://www.xrite.com/page/imatch-roi-calculator>

<https://www.xrite.com/page/imatch-roi-calculator>