

印刷ワークフローのためのコミュニケーションツール ColorCert



現場での操作がシンプルで簡単

継続性した色管理

海外ブランドを中心に日本のコンバーターにも導入

商品概要

印刷ワークフローのためのコミュニケーションツール

印刷の色品質の仕様を決定、ワークフローのメンバーにコミュニケーションすることで、印刷のプロセスや品質を評価し、レポートするための効果的/効率的なソフトウェアです。

※本ソフトウェアは1年間のサブスクリプションとなります。

活用業界



活用事例



デジタルカラーワークフローを取り入れた、欧州コカ・コーラの持続可能なパッケージ

パッケージング業界では常に「サステナビリティ」が最優先とされています。サステナビリティとは、環境のニーズと次の世代を考慮し、あらゆる手段を用いて生産工程における無駄を排除することです。それは、社会的責任を配慮するだけではありません。消費者は商品の購入を決定する際、サステナビリティに取り組む商品であるかどうかをチェックする傾向にあるためです。

詳細 URL はこちら。

ColorCertの主な特長

- **明確なターゲット**の設定
- **簡単操作**で印刷作業に負荷をかけないシステム
- **自動レポート機能**で簡単に品質結果を評価
- スコアカードにより **品質評価だけでなく、仕上がりの傾向を見る化**
- eXactだけでなく、InteillTraxなどのスキャニングシステムなど **様々な測定器のサポート**
- PantoneLIVE対応



活用用途

- グローバルにおけるブランド色の品質管理
- 工場間にわたる生産色の一貫性の管理
- 印刷仕様の確実で効率的なコミュニケーション
- ジョブを通じた印刷品質評価
- スコアカードによる簡単品質確認
- スコアカードサーバーによるプロセス評価のための統計分析（オプション）



ColorCertのワークフロー



リモートコミュニケーションに有効なツールです

ラインナップ

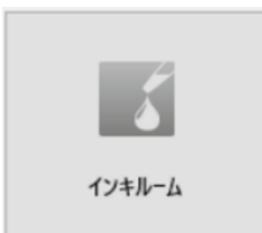
QA TOOLS (品質管理ツール) 標準装備・対象: コンバーター

- 特色のデータベースによる生産管理
- 基準色に対するバッチ管理
- **QAツールのみ永久ライセンス購入可**
- PantoneLIVE



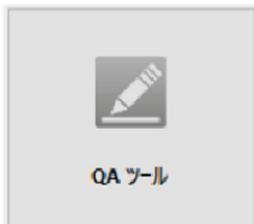
InkRoom Tools (インキルームツール) ・ 対象: インキメーカー

- QA TOOLS (品質管理ツール)
- 調色の品質検証
- レポート作成(レポートリーサーバー)
- PantoneLIVE



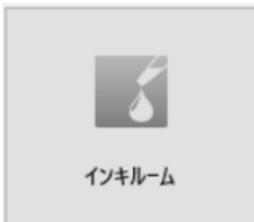
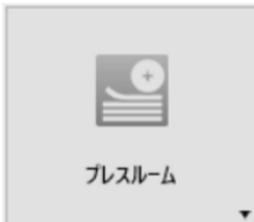
Press Room Essential (プレスルームエッセンシャル) ・ 対象：コンバーター

- QA TOOLS (品質管理ツール)
- シート品質のクイックチェック (ベタ色彩値/アミ点色彩値/ドットゲイン/最小点ドットゲイン)
- レポート作成(レポートリサーバー)
- スコアカード作成
- PantoneLIVE



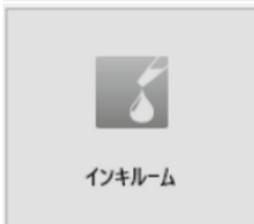
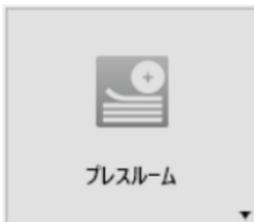
Press Room (プレスルーム) ・ 対象：コンバーター

- QA TOOLS (品質管理ツール)
- シート品質のクイックチェック (ベタ色彩値/アミ点色彩値/ドットゲイン/最小点ドットゲイン)
- レポート作成(レポートリサーバー)
- スコアカード作成
- PantoneLIVE
- インクルームツール



Manager (マネージャー) ・ 対象：ブランドオーナー/ベンダー/コンバーター

- フル機能モデル
- 基準, 許容範囲の作成
- ジョブトレンドのチェック

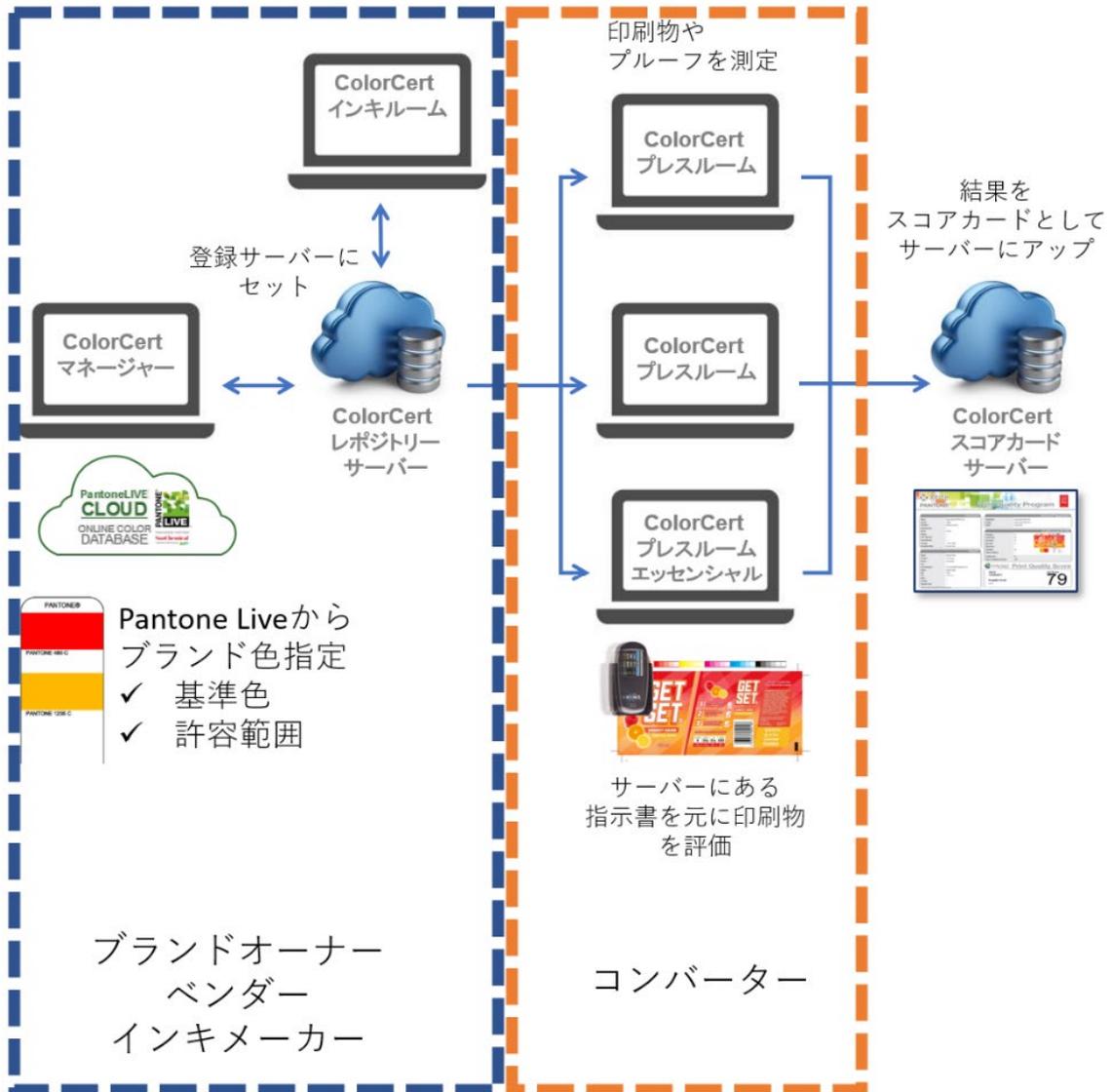


※本ソフトウェアは1年間のサブスクリプションとなります。そのため常に最新のバージョンでご使用いただけます。

■ オプションライセンス

- レポートリサーバー
- スコアカードサーバー
- PantoneLIVEアクセス

ラインナップの役割



セレクター

メインウィンドウは [セレクター] と呼ばれています。これは購入されたライセンスに応じて表示されます。
ColorCert の「マネージャー」バージョンは、[品質管理ツール] を含む全てのモジュールが備わっており、ジョブ、プロファイル、ルール、アプリケーション、基材、インキ、許容値を定義します。



Macintoshのシステム必要条件

- OS : 10.13 (High Sierra)、10.14 (Mojave)、10.15 (Catalina)
- 空きメモリ : 512 MB (1024 MB推奨)
- プロセッサー : 1 GHz 64 bit (2 GHz 64 bit推奨)
- ディスプレイ : 1400 x 900 ピクセルまたはそれ以上
- ハードディスクの空き領域 : 1 GB
- ポート : 電源付きUSBポート
- ブロードバンドインターネット接続 : オンラインサービスと データベースに推奨

Windowsのシステム必要条件

- OS : Windows® 8、Windows® 8.1、Windows® 10
- 空きメモリ : 512 MB (1024 MB推奨)
- プロセッサー : 1 GHz 32 bit (2 GHz 64 bit推奨)
- ディスプレイ : 1400 x 900 ピクセルまたはそれ以上
- ハードディスクの空き領域 : 1 GB
- ポート : 電源付きUSBポート
- ブロードバンドインターネット接続 : オンラインサービスとデータベースに推奨

対応言語

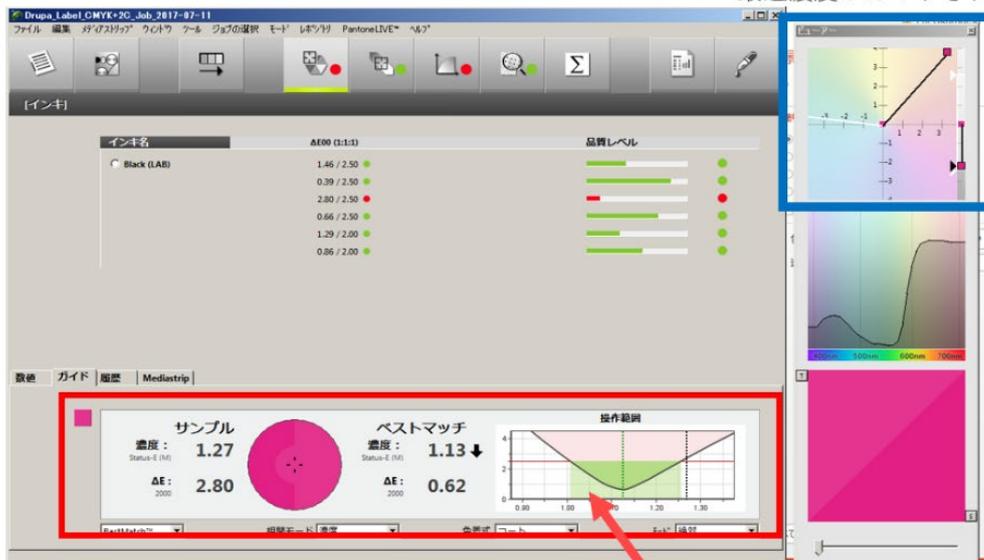
日本語、英語、簡体中国語、繁体中国語、イタリア語、スペイン語、チェク語、ドイツ語、フィンランド語、フランス語、ベトナム語、ポーランド語、ポルトガル語

対応する測定器

eXact Standatd、eXact Advance、Ci52 (Windows版のみ対応)、Ci62、Ci64

ColorCert : 一部機能の紹介

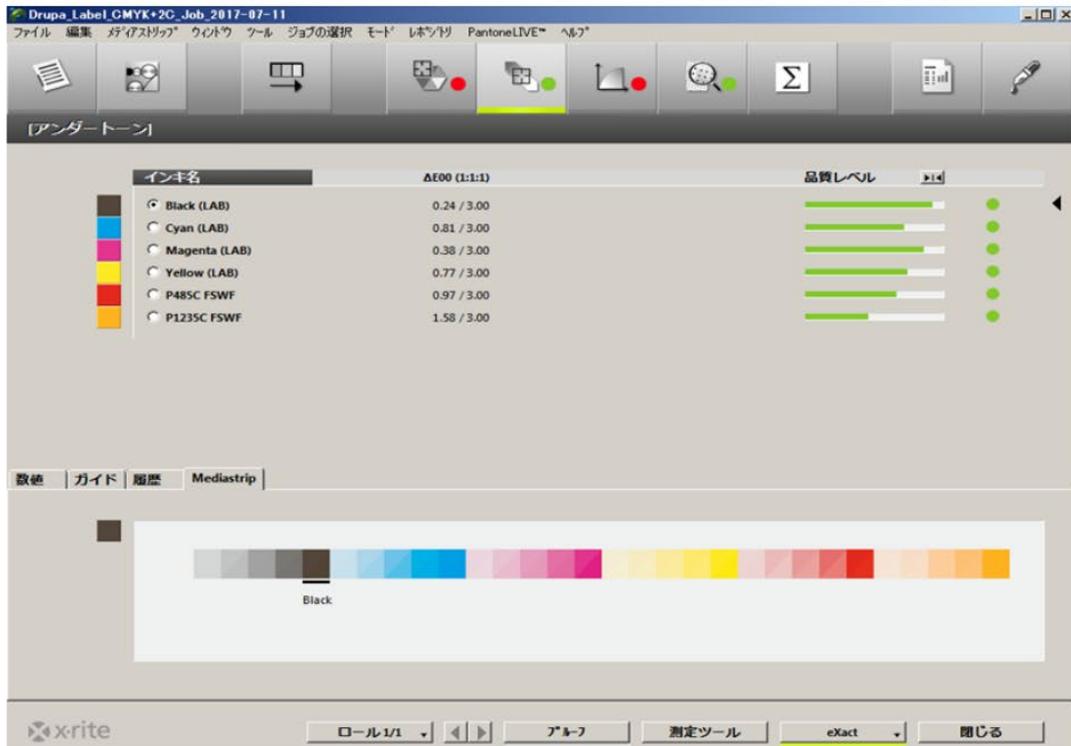
■ ColorCert : プレスルームツールによる評価



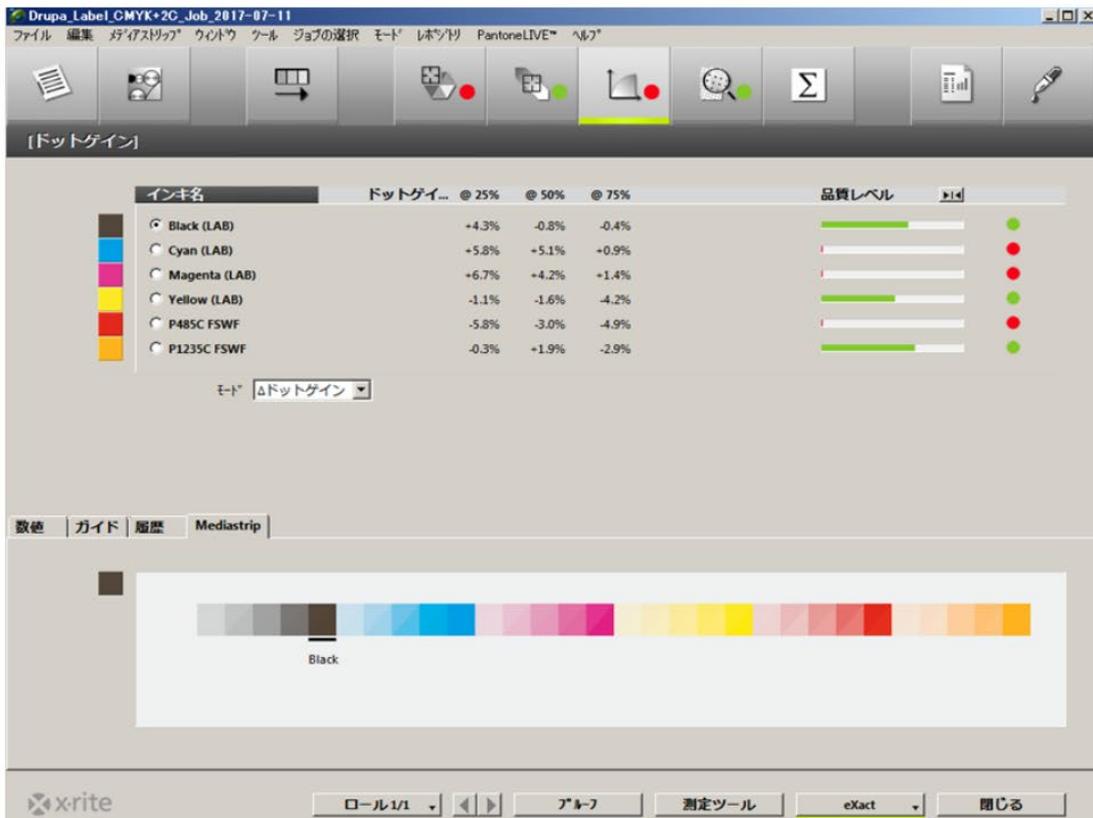
ベタ色の色彩値管理

印刷結果から、理想的な濃度を表示

ベタ色の色彩値管理



アミ色の色彩値管理



アミ点のドットゲイン管理

■ ColorCert : インクルームツール



インク展色サンプルをPantoneLIVEの基準と比較

ColorCert

Color

Color Space: CIE Lab (M) No Filter

Observer: 2°

Illumination: D50

Method: JDR0 (0.1,1)

Zoom: 31%

Tolerance: 2.0

Color	Target	Sample	Unit	Target	Sample	Diff	Quality Level	Diff (ΔE)
Solid Ink	[Swatch]	[Swatch]	L	45.37	47.82	2.54	0.50	4.26
			a	77.76	74.36	-3.40		
			b	5.25	3.24	-2.01		
			C	77.94	74.43	-3.51		
Undertone	[Swatch]	[Swatch]	L	69.38	69.60	0.22	0.50	6.79
			a	35.29	36.29	1.00		
			b	-4.15	-7.46	-3.31		
			C	35.83	37.85	2.02		
Print substrate	[Swatch]	[Swatch]	L	83.36	85.89	2.53	0.50	2.68
			a	1.26	0.83	-0.43		
			b	-4.26	-2.89	-1.37		
			C	4.45	2.09	-2.36		
Print substrate	[Swatch]	[Swatch]	L	286.50	270.75	-15.75	0.50	2.68
			a	1.26	0.83	-0.43		
			b	-4.26	-2.89	-1.37		
			C	4.45	2.09	-2.36		

網点50%も確認可能

展色サンプルの分光データも表示

■ ColorCert : スコアカード

ジョブ単位で測色, ジョブ色品質分析, スコアカードレポートを簡単に実行できるシステム
 点数で良し悪しを決めるのではなく、傾向を追うためにスコア化することでどこに要因があるか見える化



■ ColorCert : スコアカードサーバ 統計評価

スコアカードから傾向を確認できるツール

