



KONICA MINOLTA

AccurioPro  
Color Manager

# THE FIRST STEP IS ALWAYS THE EASIEST

優れた操作性で  
理想のカラー環境を生む



多様な視点で  
未来をデザインする  
RETHINK WHAT'S POSSIBLE

Giving Shape to Ideas

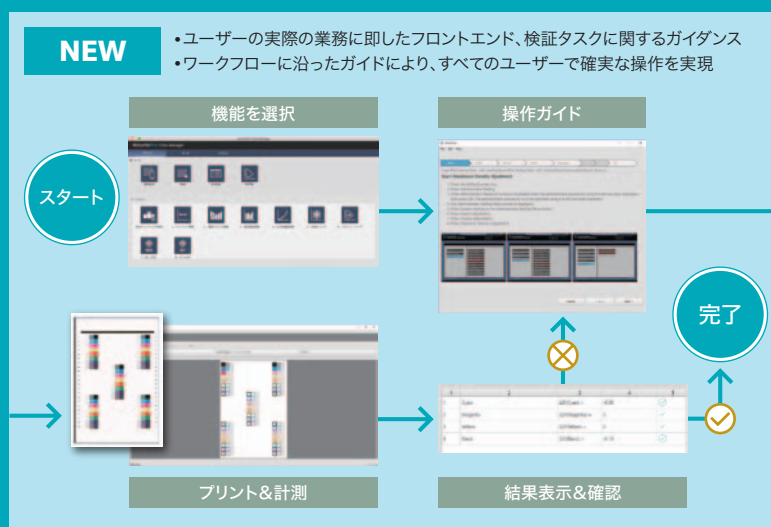
あらゆる環境で理想のカラーマネジメントを実現する  
使い勝手に優れたカラーマネジメントソリューション

## AccurioPro ColorManager Series

### 印刷品質に直接影響するカラーマネジメントは どの印刷業者にとっても重要な機能

現行のソフトウェアソリューションを使って、カラーマネジメントを行うにはかなりの困難があります。例えば、ある印刷機に関してカラーマッチングを行うだけでは不十分であり、現場にあるすべての機器に関して、プリンターエンジンのリニアライゼーション、カラーマッチング/確認、色再現環境の整備、そのトラッキング等を含む様々な対応が必要となってきます。コニカミノルタはこれら顧客に対してかつてない使い勝手に優れたカラーマネジメントソリューションを提供します。

AccurioPro ColorManager seriesはこれらの必要な機能を搭載。簡単かつ効率の良いカラーマネジメントを実現します。また、印刷機 (DFE) や IQ-501との統合が可能で、高度な統合ワークフローを構築できます。



### 分かり易い操作方法

カラーマネジメントにはそれぞれ異なる手順が必要となる様々なタスクが含まれています。

- ▶ 新規のメディア/ターゲットに対するカラーマッチング、印刷機の日常管理、印刷前の色再現チェックなど、各タスクをナビゲートするためのウィザードを装備。これにより非熟練者であっても容易にカラーマネジメントを実行することが可能となります。

### 自動化された操作

多くの会社ではカラーマネジメントを視覚的手法から定量的手法での実行に切り替えてきています。ただ、それでもまだ手間のかかる作業が必要となっています。

- ▶ 定量管理のためのチャートの印刷/測定、測定値に基づく合否判定、カラーマネジメント状況のレポート作成/確認など。これら手間のかかるタスクを自動で処理します。

### シームレスな操作が可能

コニカミノルタはIQ-501やAccurioPro Cloud Eyeを含む独自のカラーマネジメントツールを提供します。これらツールの統合により、測定、色品質管理において、簡単にシームレスな操作が可能となります。

# AccurioPro Color Manager Series

AccurioPro ColorManager Seriesはカラーマネジメントに必要な様々な機能を網羅した究極のソリューションとなっています。これにより、かつてないほど簡単にカラーマネジメントを実行することが可能となります。

AccurioPro ColorManager SeriesはAccurioPro ColorManager Basic、AccurioPro ColorManager PrintおよびAccurioPro Cloud Eyeで構成されています。

## AccurioPro Color Manager Basic

AccurioPro ColorManager Basicはウィザードベースのソフトウェアで、以下2つの操作を実行します。

プリンターエンジンの基本設定を行い、  
仕様に基づくパフォーマンスを確保

オペレーターが望む正確な色再現のための  
プロファイルを作成

作成されたプロファイルの検証が可能で、処理エラーを回避し、正常な操作を実現します。AccurioPro ColorManager Basicは使用する用紙がターゲットカラーを正確に再現できるかを確認することで、色再現にかかわるトラブルを最小限に抑えます。

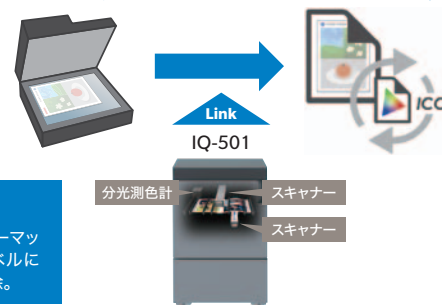


## AccurioPro Color Manager Print **NEW**

AccurioPro ColorManager Printはコンピュータ上で効率的にカラーマネジメントを実行するためのアプリケーションです。カラーチャートが付いていない印刷物も、スキャナーでカラーサンプルを読み込むことで、IQ-501との連携によりカラーマッチングを実行します。カラーマッチングに必要な手間を減らし、作業効率を向上すると同時に、より正確な色再現を実現します。

カラーチャートの付いていない  
サンプルをスキャン

自動で  
カラーマッチングを実行



### 高精度なカラーマッチング

カラーチャートが付いていないサンプルも高精度でカラーマッチングを実現。

### スピーディー

カラーマッチング作業が5分で完了。作業を繰り返すことも不要なため、ヤレ紙を削減。

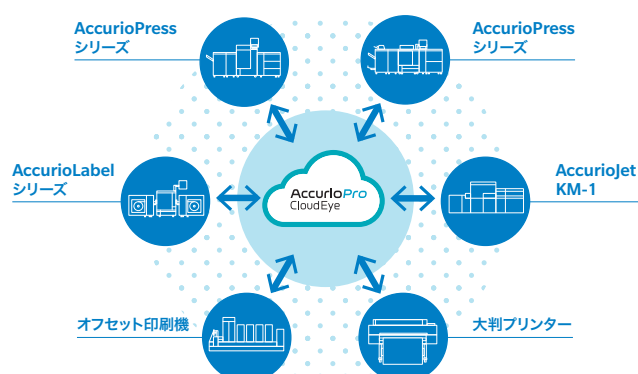
### シンプル

非熟練者でも容易にカラーマッチングを実行。スキルレベルによる品質のばらつきを排除。

## AccurioPro CloudEye

AccurioPro Cloud Eyeは、離れた複数拠点の様々な印刷機に対してクラウドを介して管理することで、印刷業務に係るカラーマネジメントの集中管理を実現します。カラーマネジメント操作は特定のオフィスからだけでなく、協業会社や系列の工場からでも可能となります。

一元化により手間を省き、生産性向上とコスト削減を見込めるほか、安定した色再現環境を確保することで、オペレーターの熟練度にかかわらず、正確な色再現をリアルタイムで実現します。





# AccurioPro ColorManager Basic

## 主な特徴

### プリンターエンジンの基本設定

プリンターエンジン上で管理される以下のカラー設定および推奨処理に関する手順をオペレーターに提供します。

ハイライト調整

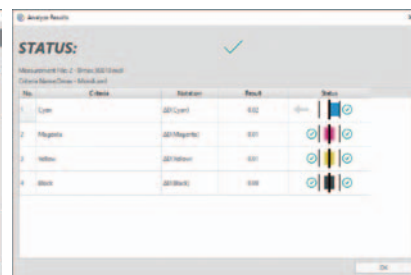
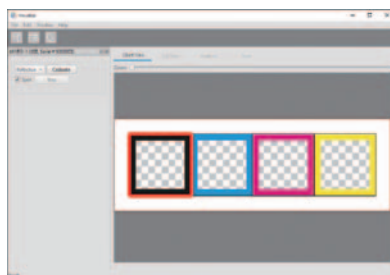
最大濃度調整

濃度バランス管理

色濃度管理(用紙別色調整)

### 色管理の確認

エンジン色域チェックにより、プリンターエンジンの色調整結果がコニカミノルタの基準に適合しているかを確認します。オペレーターはその結果を見て再調整の判断をできます。これにより、プリンターエンジンが適正に設定され、最適で安定した色再現を可能とします。また、プリンタープロファイル作成に先立ち、使用する用紙での色域再現が実際のターゲット色域と対応しているかをチェックできます。余計な作業を減らし、適切な用紙選択およびターゲットカラーの品質を事前に確認することができます。



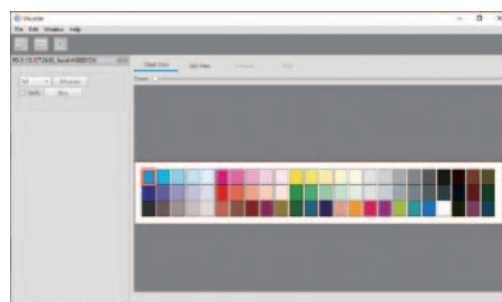
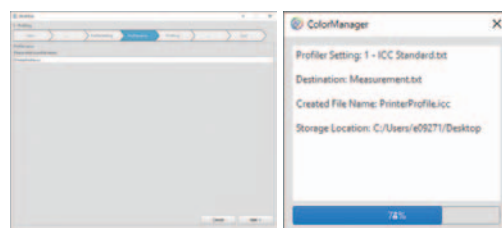
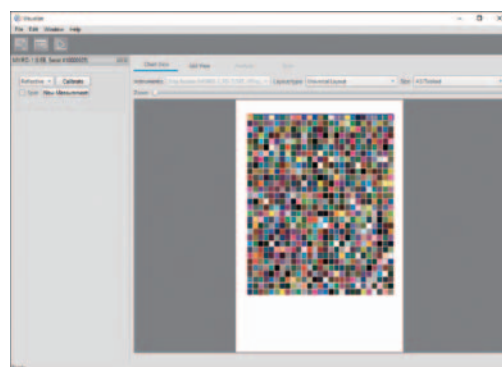
### プロファイル作成

実際に使用する用紙、個々のプリンターエンジンに対応した理想的なICCプロファイルを作成します。プロファイルはコニカミノルタ標準色に対し最適となるように設定されます。また、以下の設定オプションが用意されています。

|                   |               |  |
|-------------------|---------------|--|
| ICC-standard      | プリンタープロファイル   | 標準的プリンタープロファイル設定。CMYKワークフローにおけるプロダクション印刷で使用。   |
| ICC-max. Black.   | プリンタープロファイル   | Bk置換を優先した設定。これによりトナー消費を抑えながら、良好な色再現を実現。但し、標準設定に比べ、色再現品質は若干劣る傾向。  |
| DL-standard       | デバイスリンクプロファイル | CMYKワークフローのプロダクション印刷のためのCMYK-CMYKデバイスリンクプロファイル。相対的色域維持レンダリングインテント。                                     |
| DL-simulation     | デバイスリンクプロファイル | 校正印刷および色紙印刷用CMYK-CMYKデバイスリンクプロファイル。絶対的色域維持カラーレンダリングインテント。  |
| DL-RGB production | デバイスリンクプロファイル | RGBワークフローのプロダクション印刷のためのRGB-CMYKデバイスリンクプロファイル。知覚的レンダリングインテント。例えば、写真印刷用に知覚的に良好な品質（なめらかな色調と高彩度な色再現）になります。 |
| DL-office print   | デバイスリンクプロファイル | ビジネス文書印刷に適したRGB-CMYKデバイスリンクプロファイル。彩度優先レンダリングインテント。ビジネス文書のグラフなど、色の正確性より色の印象が重要なグラフィックスを印刷する場合に有効です。     |

### プロファイル検査

ICCベースでの色彩シミュレーション技術を用いてICCプロファイル精度をチェックできます。これにより、新たに作成されたICCプロファイルが正当なプロセスおよび操作により、正常かつ高精度に作成されたものかを確認します。



# AccurioPro ColorManager Print

## 主な特徴

### 分かり易い操作手順

カラーマッチングの操作手順とともに関連するスクリーンごとにグラフィック表示されます。

基本調整項目に加え、以下の便利な機能も用意されています。

微調整機能

エリア選択機能



### 微調整機能

より正確な色再現のため、本機能を使用して関連カラーチャートからより近い色を選択することで調整します。また、プレビュー画面で選択した色をパーセントで表示し、さらに細かく調整することも可能です。コーポレートカラーなど、キーカラーの出力時に役立つ機能です。



### エリア選択機能

ドキュメントデータとそれと比較するカラーサンプルデータの比較箇所のサイズが異なる場合、トリミングしてサイズを合わせる機能。ページレイアウト作成時に、ある部分の色を切り取ってカラーサンプルとする場合などに役立ちます。



# AccurioPro Cloud Eye

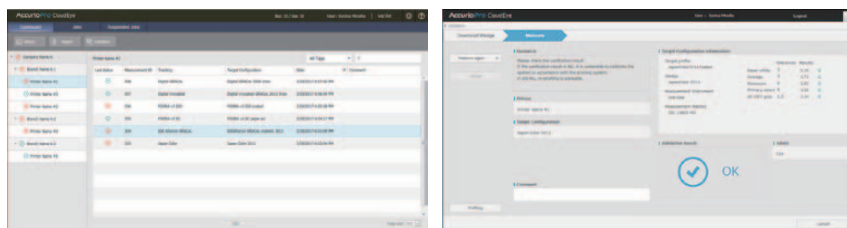
## 主な特徴

クラウド経由で直近の色再現状況の共有、管理をリアルタイムで実現

**日常のカラーマネジメント** | 全ロケーションでのエラーを回避し、高信頼度のカラーマネジメント環境を提供

**オペレーターのスキルに関わらず、  
高精度のカラーマネジメントおよびその合否判断を自動で実行**

複数拠点にある複数デバイスについて、統一された基準で色再現の管理、合否判定を日々提供。プリセットされた色再現条件により測色、合否判定手順がウィザード形式で案内されるので、熟練度に関わらず、どのオペレーターでも同様の色再現が可能となります。

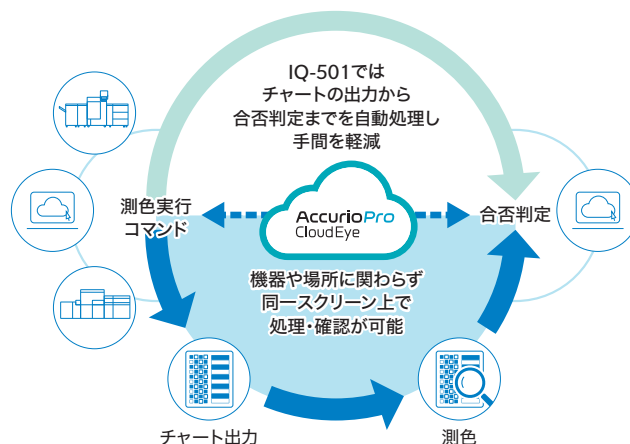


**安定した測色、色管理タスクを提供**

複数の拠点、デバイス、さらには協力会社に同一のカラーマネジメント手法を適用できるので、管理がシンプルとなり、どこにおいても安定した色再現を実現します。

**IQ-501とのリンクにより、作業時間を大幅に短縮**

品質の最適化が図れるインテリジェントクオリティオプティマイザー IQ-501を装備したデバイスではメインユニットの操作パネル上でコマンド設定が可能。また、IQ-501による自動測色により手間のかかる測色作業を簡素化できます。



複数拠点に設置されているプリンターを集中管理することで統一基準の適用が可能

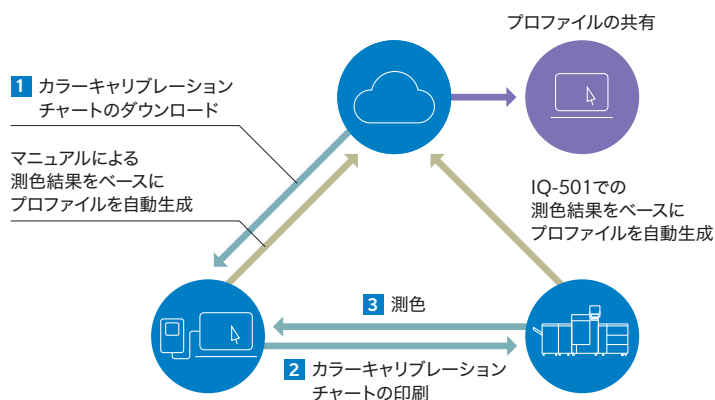
**カラーマッチング** | カラーマッチングの集中管理

**デバイスリンクプロファイルの自動作成**

測定結果のフィードバック方式を採用しているため、カラーエキスパートでなくても自動的に高精度なデバイスリンクプロファイルの作成が容易に行えます。

**プロファイル設定の共有**

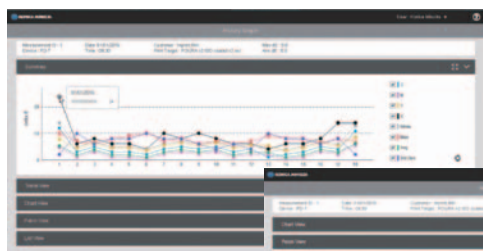
管理者が作成し、配布・共有されたプロファイル作成の設定を使用できるので、拠点間・協業会社間でのカラーマッチングの一元管理ができます。



## レポート機能 | 印刷機の管理状況を一覧表示

### 最新測定結果の一覧表示

ウェブブラウザでログイン後、メイン画面では、管理対象の会社、拠点、印刷機の最新の色管理状況が一覧できます。



| Measurement ID | Tracking         | Target Configuration         | Date                 | Comment |
|----------------|------------------|------------------------------|----------------------|---------|
| 359            | Digital GRACIA   | Digital GRACIA 2019 2nd      | 3/25/2017 9:07:42 PM |         |
| 357            | Digital GRACIA   | Digital GRACIA 2019 2nd      | 3/25/2017 9:05:40 PM |         |
| 356            | KODAK v3 500     | KODAK v3 500 control         | 3/25/2017 9:05:38 PM |         |
| 355            | KODAK v3 500     | KODAK v3 500 paper set       | 3/25/2017 9:05:27 PM |         |
| 354            | SP Africa GRACIA | SPAfrica GRACIA control 2013 | 3/25/2017 9:05:09 PM |         |
| 353            | Japan Color      | Japan Color 2013             | 3/25/2017 9:05:13 PM |         |

メイン画面

### 測定結果の詳細表示

自社内各工場や協業会社に設置されている印刷機の管理状況や判定結果は、グラフやレポートで詳細情報を見ることができます。



| Summary        | Patch | dE    | Tolerance | Result |
|----------------|-------|-------|-----------|--------|
| Paper white    | C21   | 2.68  | 3         | Pass   |
| Average        |       | 2.60  | 3         | Pass   |
| Maximum        | A12   | 7.12  | 8         | Pass   |
| dH max. CMYRGB | B6    | -2.59 | 4         | Pass   |
| dCh @ CMY gray |       | 1.81  | 2.5       | Pass   |

| Primaries   | L     | a      | b      |
|-------------|-------|--------|--------|
| Paper white | 92.69 | 0.61   | -0.93  |
| Black       | 15.84 | 0.38   | -0.43  |
| Cyan        | 54.28 | -34.24 | -45.87 |
| Magenta     | 46.01 | 73.16  | -1.65  |
| Yellow      | 84.97 | -3.37  | 91.61  |

| Overprints  | L     | a      | b      |
|-------------|-------|--------|--------|
| Cy/Mag/Yel  | 23.18 | 1.65   | -0.03  |
| Cyan/Mag    | 24.09 | 22.79  | -43.64 |
| Cyan/Yellow | 50.42 | -60.68 | 26.93  |
| Mag/Yellow  | 45.01 | 68.47  | 45.19  |

### 測定結果レポートの作成

各印刷機の判定結果の詳細について、レポートの生成やダウンロードを行うことができます。

### 測定結果の共有

管理状況や判定結果は、協業会社など他のユーザーと共有できます。

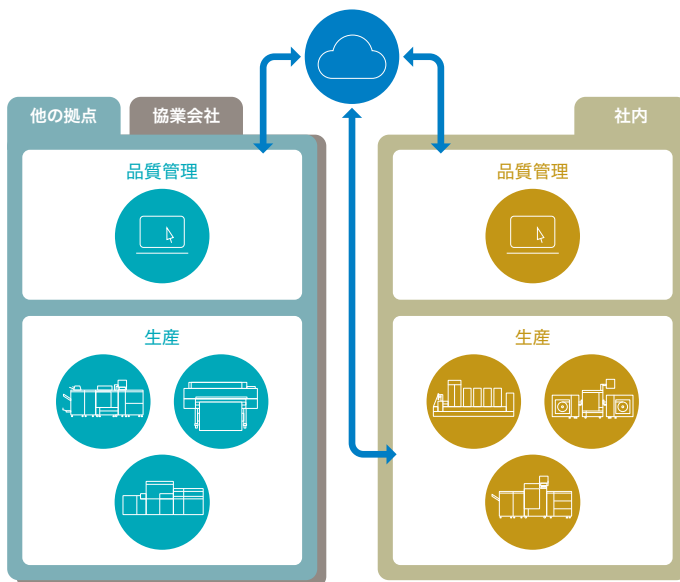
## データ共有機能 | 色管理のキーアイテムを共有

### キーアイテムの共有

日常管理の結果や状況（トラッキング）の開示、目標値と判定基準やプロファイル作成の設定（ターゲットコンフィグ）の提供など、色管理のキーアイテムを自社拠点間、外部のAccurioPro Cloud Eyeユーザー間での共有が可能です。これにより、業務の効率化、トータルコストの低減を実現します。

### 共有できるキーアイテム

- ターゲットコンフィグ** 管理基準。色の目標値と管理許容幅、デバイスリンクプロファイルの条件設定などを組合せたファイル。
- トラッキング** 印刷機とターゲットコンフィグの組合せであり、印刷機の色再現を管理する単位。





AccurloPro Color Manager Basicの主な仕様

|                     |   |
|---------------------|---|
| 主な機能                |   |
| エンジン                | 独自機能：エンジン設定機能以外の機能<br>条件付き機能：エンジン設定機能（対応機のみ）  |
| エンジン設定項目            | ハイライト、濃度バランス、べた濃度、色濃度調整、色域チェック  |
| ICC プロファイル          | デバイスリンク：CMYK-CMYK、RGB-CMYK<br>CMYKプリンター   |
| CMYKプリンター<br>対応測定機器 | 測定値の表示、自動パラメーター設定、ICC v2/v4 プロファイル<br>KM FD-7、FD-5BT2、FD-5BT、FD-5<br>KM FD-9<br>KM MYIRO-9<br>KM MYIRO-1<br>X-Rite i1Pro、i1Pro2 |
| チャート                | カラーゲアターゲット<br>コントロールウェッジ：Fogra/Ugra v3.0、P2P51 ほか<br>プロファイリングチャート：TC1617  |
| 品質保証                | 検証：Fogra、G7、Japan Color、JMPA<br>合否判定  |

|   |  |
|---|--|
| 主な仕様  |  |
| システム  | OS   |
|   | Windows 8.1/10<br>mac OS 10.12/10.13/10.14/10.15 |
|   | CPU  |
|   | Intel®またはAMDプロセッサ（64-bit 標準）<br>2 GHz 以上         |
|   | メモリー   |
|   | 最小4GB（8GBを推奨）                                    |
|   | HDD  |
| インターフェース                                      | 最小8GB以上のHD容量を推奨                                  |
|   | USB 2.0（ハイスピード）またはEthernet（100Base-TX）           |
|   | ディスプレイ   |
|   | 1,024×768pixels以上が表示可能なタイプ、1,366×768pixels以上を推奨  |
| 対応モデル   | AccurioPress C6100/C6085                         |
|   | AccurioPress C3080/C3080P/C3070                  |
|   | AccurioPress C14000/C12000                       |
|   | AccurioPress C83hc                               |
| 言語  | AccurioPress 6136/6136P/6120                     |
|   | AccurioPress C4080/C4070                         |
| 日本語、英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語、韓国語、<br>簡体字、繁体字 |  |
| マニュアル   |  |
| オンラインで提供                                      |  |
| ライセンス   |  |
| ソフトウェアライセンス（オンライン/オフライン）                      |  |
| アップデート  |  |
| 最新版のリリースを確認（要SMP）                             |  |

AccurioPro ColorManager Printの主な仕様

|        |  |
|--------|--|
| 主な機能   |  |
| 対応システム | 本システムの運用には下記の構成が必要<br>・インテリジェントクオリティオブティマイザー IQ-501との接続が可能<br>・スキャナーを含む。または、オプションとしてスキャナーを含む<br>・コニカミノルタ製コントローラー IC-604/605/609/610<br>（EFI IC-4XXには対応していません）<br>※上記条件を満たした場合でもファームウェアのバージョンによっては動作しない<br>場合もあります。                   |
| 制限事項   | ・RGBオブジェクトを含むジョブには対応していません<br>・以下サイズのカラーサンプルに対応<br>297.0×431.8mm以下（A3/A4/A5/A6/JIS-B4/JIS-B5/JIS-B6/ISO-B4/<br>ISO-B5/ISO-B6/SRA4/タブロイド/9×11/Legal/8×13/レター /<br>ステートメント/はがき/8K/16K/不定形サイズ®） ※短辺51mm以上<br>・トリミング可能な最小カラーサンプルサイズ：51mm |

|   |  |
|---|--|
| 主な仕様  |  |
| システム  | OS                                       |
|   | Windows 8.1/10（32-bit/64-bit）            |
|   | CPU                                      |
|   | Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz（推奨）       |
|   | メモリー                                     |
| HDD   | 1.5GB以上                                  |
|   | 3GB以上のHDD容量を推奨                           |
| ネットワーク  | TCP/IP（IPv4/IPv6） ※IPv6のみサポートされた環境では使用不可 |
|   | 言語（インストール済み）                             |
| 日本語、英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語、韓国語、<br>簡体字、繁体字 |  |
| ユーザーマニュアル                                     |  |
| オンラインで提供                                      |  |
| ライセンス   |  |
| ソフトウェアライセンス（オンライン/オフライン）                      |  |
| アップデート  |  |
| 最新版のリリースを確認                                   |  |

※本アプリでは個人情報は扱いません。

AccurioPro Cloud Eyeの主な仕様

|          |   |
|----------|---|
| 主な機能     |   |
| 日常管理機能   | 管理用ウェッジの測定<br>測定データの合否判定<br>測定データのデータベース化<br>IQ-501と連携で自動測定<br>任意ターゲットをサポート<br>G7検証   |
| レポート機能   | 複数印刷機、複数拠点の管理状況の一覧表示<br>時系列グラフ、測定値詳細情報<br>測定結果のレポート作成<br>合否をEメールで通知   |
| カラーマッチ機能 | プロファイル生成<br>・カスタムターゲットプロファイル    ・デバイスリンクプロファイル<br>・プリンタープロファイル  |
| データ共有機能  | フィードバックされた測定データを基に、プロファイルを自動で最適化<br>ターゲット毎の印刷機管理状況・測定値の共有（トラッキングの共有）<br>ターゲットコンフィグ（測定条件・管理基準の組合せ）の共有<br>ユーザー間でのトラッキング・ターゲットコンフィグの共有   |
| 使用条件設定   | ターゲットコンフィグの作成・登録<br>※ターゲットコンフィグの内容<br>・ターゲットICCプロファイル    ・合否判定の許容幅    ・日常管理用ウェッジ<br>・デバイスリンクプロファイル作成の設定    ・測定器の設定<br>トラッキングの作成・登録<br>※トラッキング：日常管理の単位＝印刷機とターゲットコンフィグの組合せ<br>社員用ユーザーIDの作成<br>・3階層の権限設定 |

|        |   |
|--------|---|
| 主な仕様   |   |
| ソフトウェア | ウェブアプリケーション、Windowsアプリケーション   |
| 測定機能   | 主な対応チャート<br>・IDE Alliance Digital 2009/2013<br>・Ugra/Fogra media wedge V3.0<br>・Japan Color control strip V1.0<br>・JMPA 2018 control strip<br>・IT8.7-3、IT8.7-4、ECI2002、TC3.5<br>・JMPA ECI 2002、JMPA 2018 control strip<br>・P2P51、TC1617x、G7認証システム   |
| 使用環境   | 対応測定機器<br>・コニカミノルタ：IQ-501、FD-5/7シリーズ、FD-9、MYIRO-1<br>・X-Rite：i1iSis、i1iSis XL、i1iSis2 XL、i1Pro、i1Pro2、i1iO、i1iO2、<br>i1Pro3、i1iO3、i1Pro3 Plus<br>管理状況の閲覧、レポート機能<br>・PC：Windows 8.1以降、mac OS 10.12以降<br>・携帯端末：Android 4.4以降、OS 7.0 onwards<br>測定作業（PCのみ対応）<br>・Windows 8.1以降：Windows環境（推奨） |

※使用するOS、アプリケーション、ネットワークプロトコル、ネットワーク構成、システム構成によっては上記仕様、機能が対  
応しない、あるいは使用できない場合があります。

※KONICAMINOLTA、シンボルマーク、Giving Shape to Ideas、AccurioPro、AccurioPressおよびCLOUD EYEは、コニカミノルタ株式会社の登録商標または商標です。※WindowsおよびWindows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Mac OSは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※IntelおよびIntel Coreは、Intel Corporationの登録商標または商標です。※その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。※製品の仕様・外観・価格等は都合により予告なしに変更する場合があります。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。

コニカミノルタ情報機器事業の生産事業およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。また、国内販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

国内総販売元

コニカミノルタ ジャパン株式会社  
〒105-0023 東京都港区芝浦 1-1-1

製造元

コニカミノルタ株式会社

お客様相談室



0120-805039

受付時間は土、日、祝日を除く 9:00～12:00、13:00～17:00 でお受けします。

おことわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承ください。  
消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。<https://konicaminolta.com>

お問い合わせは、当社へ。