

快適なプリンティング環境を創造する 多彩な高機能が、 群を抜くユーザー・コンフォートを実現する。

カラーレーザープリンタに求められる、速さ、美しさ、そして使いやすさ。

選ばれるためのパフォーマンスを、より高いレベルで達成するために凝縮された先進のテクノロジー。

magicolor 7440/7450。すべてはユーザー・コンフォートのために・・・。



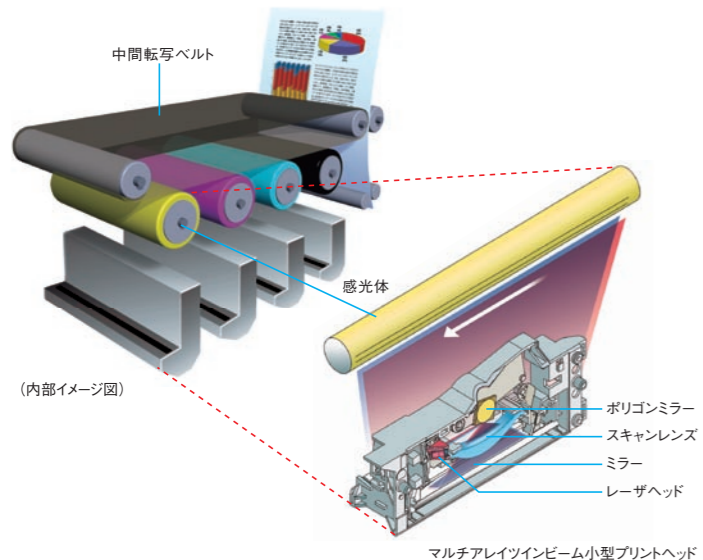
写真はmagicolor 7450です。

magicolor 7440/7450

Speedy ハイスペックな4連タンデムエンジンが、圧倒的な高速プリントを実現する。

■25枚/分高速フルカラー出力を実現する4連タンデムエンジン
CMYK4色の感光体とマルチアレイツインビーム小型プリントヘッドを水平に配置。レーザーユニット全体を縦にレイアウトすることで、省スペース設計を実現しました。さらに従来は4回に分けていたイメージ形成が、CMYK各色同時に行える高速4連タンデムエンジンを搭載。カラーもモノクロも25枚/分*という、ストレスのない高速プリントを実現しました。

*A4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

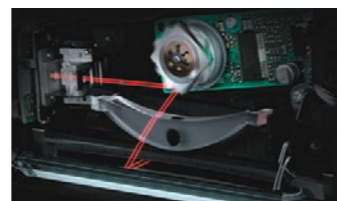


(内部イメージ図)

マルチアレイツインビーム小型プリントヘッド

■高速化と小型化を両立する マルチアレイツインビーム小型プリントヘッド

コニカミノルタ自社開発の小型プリントヘッドを搭載。2本のレーザービームによる同時照射も実現し、出力スピードの高速化と本体サイズの小型化の両立を可能にしました。



■高度な要求に応える圧倒的なパフォーマンス

CPUにPowerPC G4(733MHz)を採用。独自の画像処理ASICとの組み合わせにより、高速データ処理が可能になりました。さらにGigabit Ethernet標準対応で大容量ファイルの高速転送を実現。画像と文字の混在したプレゼン資料や、ビジネス用ドキュメントとして必要不可欠なPDFデータの複数枚出力も、ストレスのない高速出力で対応します。



<共通測定条件> ●パソコン:Dell Dimension 8300(CPU:Pentium4 2.60C GHz, Memory:1GB) ●OS:Windows XP Professional I (SP2) ●アプリケーション:Adobe Acrobat Reader 6 ●通信:Ethernet(100Mbps) ●測定方法:印刷時間は印刷指示から用紙排紙まで。●テストデータ:AC509122.pdf(QualityLogic Inc.)、ファイルサイズ:28.8MB ●PCL使用時。

エンペロン



コニカミノルタ独自の次世代プリントテクノロジー「Emperon」搭載

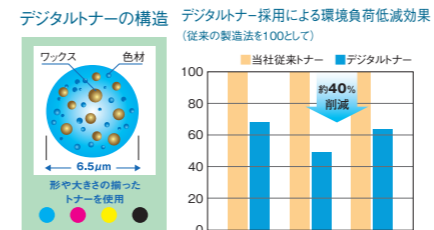
ハードウェアとソフトウェアの性能を最適化し、プリンタのパフォーマンスを最大限に引き出す独自開発の次世代プリントテクノロジー「Emperon」を搭載。これにより、高速度・高品質・高機能をハイレベルで実現しています。

Quality 優れたカラーテクノロジーが、高画質&高精細なプリントを可能にする。

■高画質を実現するコニカミノルタのデジタルトナー*

小粒径で粒子が均等なデジタルトナーによる、鮮明なラインと階調のなめらかな美しい画質。また、トナーにワックス成分を含有させることでオイルレス定着を実現。書き込みや付箋の貼付、スタンプの捺印なども可能なため、企画書や会議資料といったビジネス文書の作成にも適しています。

*デジタルトナーとはコニカミノルタ独自の重合法により生まれた次世代トナーです。



■ポストスクリプト3互換、PSフォント標準搭載 7450のみ対応

高品位プリントを実現するポストスクリプト3互換。フォントは日本語2書体(HG明朝、HGゴシック)と欧文136書体を標準搭載。また、ハードディスクキット(オプション)の増設により、市販のポストスクリプトCIDフォント*をダウンロードすることも可能です。

*メーカーによりダウンロードできないフォントもあります。

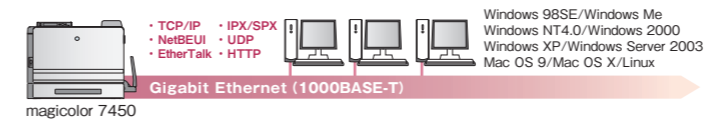
■コニカミノルタ独自の新技术による優れた色再現性

理想の色を忠実に再現する。コニカミノルタは独自の新しいカラーマッチング技術とスクリーニング技術を採用。モニター画面上の色をしっかりとカラードキュメントに再現します。空の青や人の肌色のような中間色も求める色に限りなく近い状態で表現。写真やグラフィックの階調性もいちだんと高めています。

Flexibility フレキシブルな機能性が、さまざまなニーズやネットワークに即応する。

■Gigabit Ethernetを標準装備

高速データ転送に配慮して、従来のUSB2.0Hi-Speed対応に加え、大容量のデータ転送をストレスなく行えるGigabit Ethernetを標準装備しています。



Useful ユーザビリティを意識した高機能が、快適なパフォーマンスを発揮する。

■低導入コスト&低ランニングコストによる オフィスのTCO削減

導入コストを抑えられるお求めやすい価格設定。さらに、フルカラープリント約12.1円*、モノクロプリント約3.0円*という低ランニングコストを実現。N-up機能や両面プリント機能などにより、TCO削減にも有効です。

*カラー印刷はA4、普通紙/各色5%原稿、モノクロ印刷はA4、普通紙/モノクロ5%原稿片面連続印刷時。ドライバの設定やお客のご使用条件により異なります。用紙代は含まれません。

■多彩なメディアにフレキシブルに対応するペーパーハンドリング

標準で350枚、オプションの給紙ユニットの使用で最大1,850枚の大容量給紙を実現。大量にプリントをするオフィスでの用紙交換頻度を低減します。また、標準給紙トレイの対応用紙サイズはA3ワイド(311.2mm×457.2mm)から官製ハガキまで幅広く、厚紙やラベル紙など豊富な種類の用紙を使用することができます。ローラ配置と通紙経路を用紙の種類にあわせて最適化し、256g/m²までの厚紙の自動両面印刷*1を可能にしています。さらに、標準装備の手差しトレイは1,200mmまでの長尺紙の出力*2にも対応。オプションの長尺用紙対応トレイを装着すれば、1,200mmまでの長尺紙を最高10枚まで連続給紙することができ、自由度の高いプリントアウトを実現します。ビジネス文書からチラシ、POP、ポスターの作成まで、さまざまな用途にこの1台で対応できます。

*1:厚紙の自動両面印刷は使用される紙質や使用環境により印刷品質が異なる場合がありますので、事前に試し刷りをされることをお勧めします。
*2:1,200mmまでの長尺紙の印刷の際にはメモリの増設をお勧めします。127~160g/m²の用紙に対応しています。

■eAIDC*技術による安定した高画質プリント

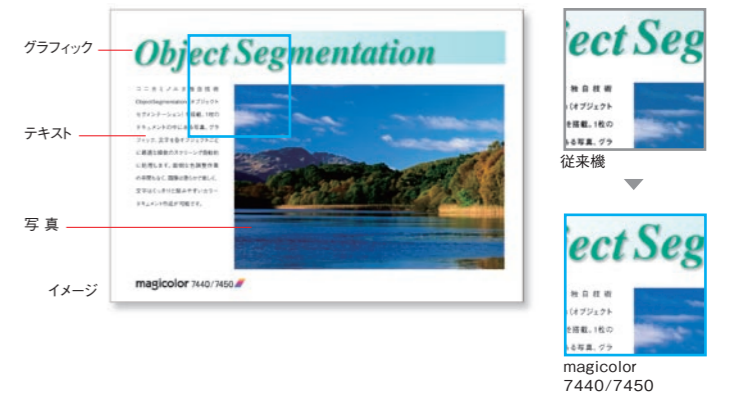
プリンタ内部のAIDCセンサーがベルト上のトナー濃度を自動的に検知し、最適なトナー濃度を維持します。独自の技術eAIDCの採用により、すべての階調において安定した色再現を実現。さらに、画像最小単位の1ドットをさらに細分化するマルチビット画像処理技術で、9600dpi相当×600dpiの高画質を達成しています。

*enhanced Auto Image Density Control

■写真も文字も美しいオブジェクトセグメンテーション*

一つのドキュメント中にある写真、グラフィックや文字をそれぞれ最適な線数のスクリーンで自動処理するオブジェクトセグメンテーション(Object Segmentation)を搭載。画像も文字もクリアに美しくプリントできます。

*Windows環境でのみ対応しています。



■PageScope Net Careなど多彩なユーティリティソフト*

magicolor 7440および7450の高機能を最大限に活用できるよう、PageScope Net Careをはじめ多彩なユーティリティソフトを添付しています。さまざまなネットワーク環境下で、プリンタ情報の集中管理や各種のプリンタ設定などが快適に行え、作業効率がいちだんとアップします。

*PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Network Setup

■大切な機密データを守るセキュリティ機能を搭載

ドライバ上やプリンタのパネル上でのパスワード入力が必要なパスワード印刷機能*に対応。他人に見られてはいけない大切な機密データの印刷時に有効な機能です。さらに、IPアドレスを指定すればプリンタへのアクセスを制限。外部からの不正なプリントを防止します。

*本機能を使用するためにはハードディスクの増設が必要です。Windows環境でのみ対応しています。

機密データなどをプリントする場合



ドライバ画面でパスワード(数字4桁)を入力

ドライバで設定したパスワードをプリンタパネル上で入力

プリント開始

■撮ってすぐに出力できるカメラダイレクトプリント対応

PictBridge対応デジタルカメラとUSBケーブルで接続するだけで、パソコンを使うことなく簡単にダイレクトプリントが可能です。また、インクジェットプリンタに比べて、2-upやインデックスプリントも圧倒的な速さで出力できます。

