主な仕様

製品名		magicolor 7450 II
プリント方式		電子写真、半導体レーザビーム方式
印刷スピード*1	カラー	25枚/分（A4横）、両面印刷時：23.6面/分（A4横）*2
	モノクロ	25枚/分（A4横）、両面印刷時：23.6面/分（A4横）*2
プリント解像度		9600dpi相当×600dpi
CPU		PowerPC G4（733MHz）
ファーストプリント時間		モノクロ：8.1秒（A4）、10秒（A3）
		カラー：11.4秒（A4）、13.3秒（A3）
ウォームアップ時間		99秒以下（平均）
エミュレーション		ポストスクリプト3互換（3016）、PCL6（XL3.0）、PCL5e/c、PDF1.6/JPEG/TIFFダイレクト印刷*3
内蔵フォント		日本語フォント（PCL：2書体、PS：2書体（HG明朝、HGゴシック））、欧文フォント（PCL：80書体、PS：136書体）
メモリ	標準	256MB
	最大	1024MB
搭載メモリスロット		2基（空きスロット 1基）
ハードディスク		オプション：40GB
インターフェース		Ethernet（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）、USB2.0（Hi-Speed）、IEEE1284準拠パラレルインターフェース、PictBridge対応デジタルカメラ接続ポート
対応OS		Windows 2000 *4 / Windows XP*5 /Windows XP x64/ Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64/Windows Vista/Windows Vista x64 Mac OS 9（9.2以降）、OS X（10.2、10.3、10.4、10.5）
用 紙 サイズ	標準トレイ	A3ワイド（311.2×457.2mm）、A3、B4、A4、B5（JIS）、A5、B6、A6、リーガル、レター、郵便ハガキ*6*7 、封筒*6*8 、不定形（幅：90～311.2mm×長さ：139.7～457.2mm）
	手差しトレイ	A3ワイド（311.2×457.2mm）、A3、B4、A4、B5（JIS）、A5、B6、A6、リーガル、レター、郵便ハガキ*6*7 、封筒*6*8 、不定形（幅：90～311.2mm×長さ：139.7～457.2mm）
	オプショントレイ	A3、B4、A4、B5（JIS）、A5、リーガル、レター
	長尺用紙対応トレイ*12	不定形（幅：90～311.2mm×長さ：457.2～1,200mm）
最大印字可能領域*13		紙幅：左辺・右辺4mmを除いたエリア、長さ：上辺・下辺4.2mmを除いたエリア
最大印字保証領域*14		紙幅：左辺・右辺5mmを除いたエリア、長さ：上辺・下辺5mmを除いたエリア
用紙種類	標準トレイ	上質紙（64～90g/m²）、普通紙（64～90g/m²）、再生紙*6（64～90g/m²）、郵便ハガキ*6*7 、封筒*6*8 、ラベル紙*6*9 、OHPフィルム*10、厚紙*6（91～256g/m²）
	手差しトレイ	上質紙（64～90g/m²）、普通紙（64～90g/m²）、再生紙*6（64～90g/m²）、郵便ハガキ*6*7 、封筒*6*8 、ラベル紙*6*9 、OHPフィルム*10、厚紙*6（91～256g/m²）
	オプショントレイ	上質紙（64～90g/m²）、普通紙（64～90g/m²）、再生紙*6（64～90g/m²）
	長尺用紙対応トレイ*12	厚紙（127～160g/m²）
給紙容量	標準トレイ	250枚（郵便ハガキ*6*7 、ラベル紙*6*9 、OHPフィルム*10、厚紙*6（91～210g/m²）：50枚、封筒*6*8 、厚紙*6（211～256g/m²）：10枚）
	手差しトレイ	100枚（郵便ハガキ*6*7 、封筒*6*8 、ラベル紙*6*9 、OHPフィルム*10、厚紙*6（91～256g/m²）：10枚、長尺紙*12：1枚）
	オプショントレイ	500枚、最大3段/1,500枚
	長尺用紙対応トレイ*12	10枚
最大給紙容量		1,850枚（オプション装着時）
排紙容量		350枚（フェイスダウン）
両面印刷*11		オプション（A3ワイド（311.2×457.2mm）、A3、B4、A4、B5（JIS）、A5、リーガル、レター、エグゼクティブ）*11
外形寸法*15（幅×奥行×高さ）		648×606×477mm
質量		約50. 5kg（消耗品含まず）/約59kg（消耗品含む）
ノイズレベル	動作時	52dB以下
	スタンバイ時	40dB以下
動作環境	動作時	温度：10～35℃、湿度：15～85%
電源		AC100V±10%、50/60Hz±3%
消費電力		最大消費電力：1,450W以下、動作時平均：700W以下（カラー/モノクロ）、待機時：130W以下、節電モード時：28W以下
関連規格		VCCIクラスB情報技術装置適合
装置寿命		60万面又は5年

＊1：A4、普通紙、同一原稿連続印刷時。用紙の種類、ドライバの設定などのプリント条件によっては印刷スピードが低下する場合があります。ハガキ等の小サイズ紙や幅の狭い用紙では連続印刷枚数や印刷速度に制限があります。＊2：標準給紙トレイからの給紙時。＊3：ハードディスクキットの装着が必要です。＊4：Windows 2000は、ServicePack4.0以降を推奨しております。＊5：Windows XPは、ServicePack2.0以降を推奨しております。＊6：使用される紙種、使用環境により、印刷品質が異なる場合があります。事前に試し刷りされることをお薦めします。＊7：紙質、サイズ等により使用できないものがあります。折り目のある往復ハガキ、インクジェット用のハガキのご使用はできません。＊8：普通紙と同等の印字結果を保証するものではありません。洋形0号、洋形2号、洋形4号、洋形6号、長形4号が使用可能です。封部分に糊付け加工が施されている封筒は使用できません。封筒の種類、保管、印刷環境によりしわが目立つ場合がありますので、事前に試し刷りされることをお薦めします。＊9：レーザプリンタ用のものを使用してください。＊10：推奨OHPフィルム「3MOHPフィルムCG3700」をご使用ください。＊11：64～90g/m²の普通紙、91～256g/m²の厚紙の印刷が可能です。特に211～256g/m²の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、事前に試し印刷をされることをお薦めします。＊12：オプション。＊13：印刷が可能な領域です。A3ワイドの場合は紙幅307.2mm、長さ453.2mmです。＊14：印刷画質を保証する領域です。A3ワイドの場合は紙幅297.2mm、長さ447.2mmです。＊15：標準形態の寸法です。
＊対応プロトコルに関しては、弊社ホームページをご覧ください。

本体

製品番号	製品番号	標準価格(税別)	JANコード	製品構成
4039022	magicolor 7450 II	¥298,000	4538462006699	プリンタ本体・トナーカートリッジ（ブラック、イエロー、マゼンタ、シアン）*・イメージングユニット（ブラック、イエロー、マゼンタ、シアン）・廃トナーボトル・ユーザー登録カード・電源ケーブル・マニュアル・Utilities & Documentation CD-ROM

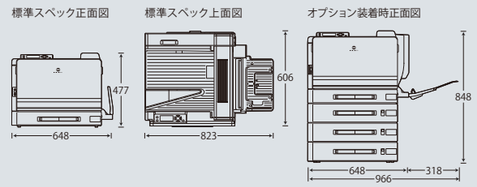
＊標準同梱品の各トナーカートリッジの印字可能枚数は約3,000枚です。（A4/5%連続印刷時）

オプション／消耗品

製品番号	製品名	標準価格(税別)	JANコード	仕様
4067613	給紙ユニット	¥60,000	4538462006705	A3、B4、A4、B5（JIS）、A5、リーガル、レター対応 1段：500枚、最大3段増設可能
4066623	両面プリントユニット	¥50,000	4538462006712	A3ワイド、A3、B4、A4、B5（JIS）、エグゼクティブ、A5、リーガル、レター対応
2600788-300	256MB増設メモリ	¥30,000	4538462005081	184pin DDR-SDRAM
2600789-300	512MB増設メモリ	¥65,000	4538462004527	184pin DDR-SDRAM
4599298	ハードディスクキット*1	¥50,000	4538462004282	40GB（ブラケット & ケーブル付）
4069611	長尺用紙対応トレイ	¥25,000	4538462004497	不定形（幅：90～311.2mm×長さ：457.2～1,200mm）
4619211	プリンタテーブル	¥18,000	4538462004503	キャスター付
8938645	大容量トナーカートリッジ-ブラック(K)	¥32,500	4538462004442	約15,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2（エアフィルタ付き）
8938646	大容量トナーカートリッジ-イエロー(Y)	¥27,000	4538462004459	約12,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
8938647	大容量トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	¥27,000	4538462004466	約12,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
8938648	大容量トナーカートリッジ-シアン(C)	¥27,000	4538462004473	約12,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
8938649	トナーカートリッジ-ブラック(K)	¥19,500	4538462004404	約7,500枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2（エアフィルタ付き）
8938650	トナーカートリッジ-イエロー(Y)	¥16,000	4538462004411	約6,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
8938651	トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	¥16,000	4538462004428	約6,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
8938652	トナーカートリッジ-シアン(C)	¥16,000	4538462004435	約6,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
4062212	イメージングユニット-ブラック(K)	¥35,000	4538462004367	約50,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
4062312	イメージングユニット-イエロー(Y)	¥23,000	4538462004374	約30,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
4062412	イメージングユニット-マゼンタ(M)	¥23,000	4538462004381	約30,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
4062512	イメージングユニット-シアン(C)	¥23,000	4538462004398	約30,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2
4065621	廃トナーボトル	¥3,000	4538462004480	約18,000枚：A4/5%一度に3ページずつ印刷した時*2（1本入り、ダストフィルタ付き）

＊1：部単位印刷・機密プリントなどの機能を使用する際に装着が必要です。ユーザー使用可能エリアは18GBになります。MORISAWA PASSPORTのプリンタフォント(NewCID) には対応していません。 ＊2：片面、普通紙印刷時。上記の印刷枚数は目安です。印刷の仕方により印刷可能枚数は異なります。間欠印刷時、普通紙以外の印刷モード時、および節電モードの使用、電源の頻繁なオン、オフの繰り返しにより、印刷可能枚数は少なくなります。消耗品の印刷可能枚数は、お客様の使用条件、使用環境によっては半分以下になる場合があります。イメージ率が低くトナー消費量が少ない場合にも、期待した印刷可能枚数を実現できないことがあります。また、カラー印刷においてイメージ率が低い場合、複数色のカートリッジが同時になくなることがあります。
＊標準同梱品の各トナーカートリッジの印字可能枚数は約3,000枚（A4/5%片面一度に3ページずつ印刷した時）となります。

外形寸法図



ECOLOGY & SERVICE コニカミノルタでは省エネ・資源節約でオフィスや地球環境の改善に取り組んでいます。

使用済みカートリッジを無償で回収

コニカミノルタでは、産業廃棄物の削減徹底化と資源のリサイクル活用がプリンタメーカーとしての使命と考え、無償で使用済みの「トナーカートリッジ」を回収しています。詳細については、弊社ホームページをご覧いただくか弊社営業担当者までお問い合わせください。

純正トナーカートリッジのご使用をおすすめします。

純正品以外のトナーカートリッジをご使用になると、安定した性能を発揮できない場合があります。また、純正品以外のご使用により不具合が生じた場合は、無料保証期間内であっても有償となります。（純正品以外のトナーカートリッジのご使用が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。純正品以外のトナーカートリッジをご使用の際はご留意ください。）

安全にお使いいただくために
- ご使用の前に「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ホコリ、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
- アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

※記載の仕様は2008年12月現在のものです。※KONICA MINOLTAおよびKONICA MINOLTAロゴ、The essentials of imagingは日本およびその他の国におけるコニカミノルタホールディングス株式会社の登録商標または商標です。※magicolorは、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の登録商標です。※Windows®およびWindows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。※Windows®の正式名称はMicrosoft Windows operating systemです。※Apple、Macintosh、MacOS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。です。※その他記載の会社名、商品名、書体名等はそれぞれの会社の登録商標または商標です。※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。※このカタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。※詳しい性能や仕様、制約条件等については、販売担当者にご確認ください。※保守サービスのために必要な保守用性能部品の最低保有期間は、本製品の製造終了後、7年です。※このカタログに記載されている出力例は、はめ込み合成です。※本プリンタは色校正プリンタとしての用途、使用を保証するものではありません。※お客様のご使用条件及びプリンタの状態により印刷のズレが生じる場合があります。（用紙搬送方向±2mm、用紙斜行±1mm/100mm、画像の伸縮±1mm/100mm）

コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ株式会社
コニカミノルタ プリンティングソリューションズ株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-5-4 住友不動産日本橋ビル10F
TEL：03-5205-7818（代表） FAX：03-5205-7819

〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-10 西本町インテスビル11F
TEL：06-6110-0655（大阪支社） FAX：06-6110-0656

■インターネットのホームページで製品情報や技術情報の提供を行っております。
http://printer.konicaminolta.jp

■E-mailでのお問い合わせ、カタログ・サンプルのご請求も承っております。
sales@bpj.konicaminolta.jp

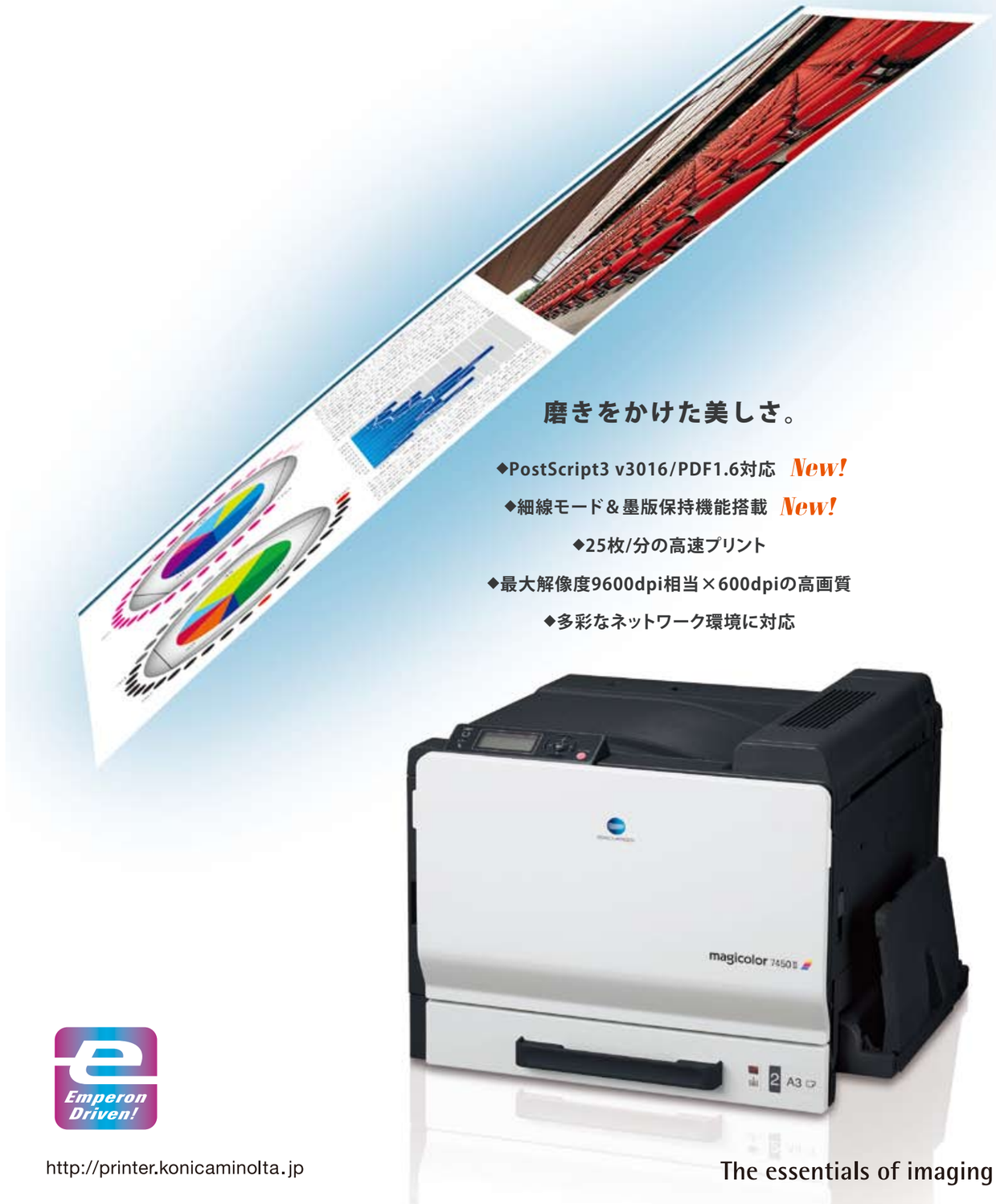
お求め、お問い合わせは信用ある当店へ

B-7450_2-1（2009年1月14日改訂）

KONICA MINOLTA

マジカラー magicolor 7450 II

A3ワイド高速 タンデム カラーレーザプリンタ



Emperon Driven!

http://printer.konicaminolta.jp

The essentials of imaging

プリンティングワークを美しく変える、その画質、性能、そしてデザイン。

コニカミノルタ独自の先進プリントテクノロジー「Emperon（エンペロン）」
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先進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。

その画質　目を引きつける、鮮やかさ

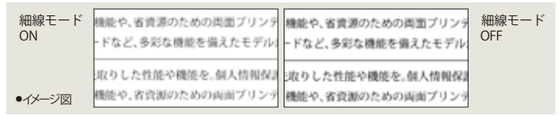
ポストスクリプト3互換、PSフォント標準搭載 New!

最新バージョンのポストスクリプト3（3016）に対応。PDF1.6にも対応しています。PS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、インクシミュレーション機能*を搭載していますので、主要なインクメーカーごとの発色の違いを忠実にトレースできます。

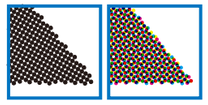
＊対応状況：TOYO/DIC/Japan Color＊＊/JMPA＊＊/SNAP＊＊/SWOP/Euroscale/Commercial Press。
＊＊Japan Color/JMPA/SNAP は、CD-ROM 同梱されており、ハードディスクにインストールして使用します。

文字をシャープに印字する細線モード New!

パネル設定で細線モードを新たに搭載。太く印字されがちな文字をシャープに出力し、美しく高品位なドキュメントに仕上げます。



インクシミュレーションに対応した、墨版保持機能 New!


墨版保持機能有りで印刷（K版一色）

墨版保持機能無しで印刷（CMYの掛け合わせ）

●イメージ図

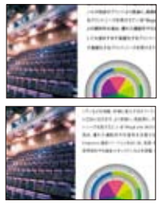
CMY で指定されたグレーを K 版の単色で印刷できる墨版保持機能。RGB グレー再現の他、新たにインクシミュレーション機能の使用時にも墨版保持に完全対応します。また、独自のカラーマッチング技術とスクリーニング技術により写真やグラフィックスの階調性をいちだんと高め、イメージ通りの色を再現します。

写真も文字も美しく、最適な画質に自動処理

独自技術、IDC* によりセンサーがトナー濃度を自動的に検知。最適なトナー濃度を維持し、すべての階調で安定した色再現性を実現します。また、1 枚のドキュメント中のテキスト、写真、グラフィックスをそれぞれ最適な線数のスクリーンで自動的に処理するオブジェクト・セグメンテーション機能を搭載。画像はなめらかで美しく、文字はくっきりと読みやすいカラードキュメント作成が可能です。

＊Image Density Control

●イメージ図



デジタルトナーによる高解像度・高画質出力

コニカミノルタ独自の重合法により生まれた小粒径で粒子が均等な次世代トナー、デジタルトナーにより、鮮明なラインと階調のなめらかな美しい画質を実現しています。

その出力スピード　ゆとりをもたらす、速さ

高速25枚／分のカラー出力で生産性を向上

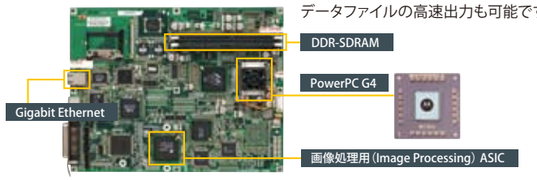
カラー、モノクロともに毎分25枚*の高速出力を実現。大量ページ、大部数のドキュメントもスピーディに、しかも高画質で出力します。ファーストプリントタイムはA4カラーで11.4秒、モノクロで8.1秒。生産性を飛躍的に向上します。＊A4ヨコの場合

小型・高速出力を実現するプリントヘッド

自社開発の超小型プリントヘッドを搭載。2本のレーザ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ハイスピード性能

CPUにPowerPC G4（733MHz）を採用。独自の専用画像処理ASICとの組み合わせによる高速データ処理を実現しています。さらにGigabit Ethernetに標準対応し、大容量のデータファイルの高速出力も可能です。



その機能　あらゆる環境に、対応力

マジカラー
magicolor 7450 II

A3ワイド高速 タンデム　カラーレーザプリンタ

よりきめ細かな表現で高品位になった画質をはじめ、さらに進化した性能と機能を、新たなデザインに凝縮して、
A3ワイドカラーレーザ magicolor 7450 II 誕生。高画質で高速なプリンティング・センターマシンとして、
オフィス用途からグラフィック用途までさまざまなシーンで、その実力を発揮します。

さまざまな環境に対応

Windows、Macintoshの最新環境に対応。Ethernet（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）、USB2.0（Hi-Speed）、IEEE1284準拠パラレルインターフェースの標準サポートなどにより、オフィスの多彩なネットワーク環境にもスムーズに導入できます。

作業効率を高めるユーティリティソフトを標準添付

PageScope Net Care*、PageScope Web Connection、PageScope Network Setup*といった便利なユーティリティソフトを標準添付。さまざまなネットワーク環境で、magicolor 7450 II の機能を最大限に活用し、プリンタ情報の集中管理や各種設定も快適。作業効率をさらに高めます。＊Windowsのみ対応。

PageScope Net Care
ネットワーク上のコニカミノルタ複合機、プリンタを一元管理。ネットワーク機器の効率的な運用管理を実現します。

PageScope Web Connection
ネットワーク機器を1対1で管理する Web ベースのユーティリティ。Web ブラウザからマシンのシステム構成やステータスの確認や、IPアドレス等の登録を行うことができます。

PageScope Network Setup
コニカミノルタのネットワーク機器をセットアップする Windows 用アプリケーション。ネットワーク環境に合わせた初期設定がパソコンから簡単に行えます。

その使いやすさ　即戦力の、高機能

多彩なニーズに柔軟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。大量にプリントするオフィスでの用紙補給の手間を軽減します。標準給紙トレイではA3ワイド（311.2mm×457.2mm）から郵便ハガキまで幅広いサイズに対応、厚紙やラベル紙など豊富な種類の用紙を利用できます。

最大給紙1,850枚
最大排紙350枚

ビジネス文書からPOP作成まで多彩なプリントニーズに対応

オプションの長尺用紙対応トレイの装着で1,200mmまでの長尺紙を最高10枚まで連続給紙。また、ローラーの配置と通紙経路を用紙種類に合わせて最適化し、美しい仕上がりを実現。POPや販促ツールの内製化でコスト削減にも貢献します。

機密データ保護に有効な、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が防止できます。

＊ 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環境でのみ有効。

パソコン接続不要のカメラダイレクトプリント

PictBridge対応デジタルカメラとUSBケーブルを接続するだけで、パソコンを経由せず直接プリントが可能です。また、2-upやインデックスプリントも高速で出力します。