

**1 台でカラープリント、カラーコピー、スキャンなどの多彩な機能を実現  
A4 カラーレーザー複合機「magicolor (マジカラー)2480MF」を発売**

2006 年 6 月 21 日

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社(社長:木谷 彰男、以下コニカミノルタ)はコンパクトでありながら高品質なカラープリント・カラーコピー・スキャン機能を実現した A4 カラーレーザー複合機「magicolor 2480MF」を7月上旬より発売いたします。

商品名	magicolor 2480MF
希望小売価格(税別)	168,000 円
発売日	7 月上旬
当初月産台数	国内向け・海外向け合計 約 5,000 台/月

近年、小～中規模のオフィスや店舗におけるニーズが高まり、カラーレーザー複合機市場は拡大を続けています。コニカミノルタとしては初<sup>\*</sup>のカラーレーザー複合機となる「magicolor 2480MF」の市場投入により、成長著しいカラーレーザー複合機分野に積極的に展開していくと共に、マジカラーシリーズのラインアップをさらに強化し、多様化するお客様のニーズにお応えしてまいります。

※レーザープリンタをベースにした複合機として。

オフィススペースが限られている、SOHO～SMB(中堅・中小企業)のお客様にとって、機能別にマシンを設置し、メンテナンスしていくことは、スペース・時間・コストの面で効率的ではありません。今回発売する「magicolor 2480MF」は、クラス最小レベルのコンパクトボディに加え、高品質プリント・コピー・スキャン機能を実現した SOHO～SMB 向けのカラーレーザー複合機です。弊社推奨のデバイスサーバを利用することで、ネットワークへの接続も可能となり、ワークグループプリンタとして簡易シェアも実現できます。

また、省スペースを実現したコンパクト設計とフルフロントアクセス方式により、どこにでも気軽に設置が可能。さらに、現在市場にてご好評いただいている magicolor 5400/2400 シリーズと同様、簡単なセットアップとメンテナンス性で使いやすさを提供しています。カラー毎分 5 枚、モノクロ毎分 20 枚の高生産性に加え、2400×600dpi の高解像度、コニカミノルタ独自の重合法トナーと画像処理技術による高画質を実現しており、お客様のオフィスワークの品質向上に貢献します。

SOHO～SMBをはじめ、店舗や受付業務などにも最適な機能と使い易さを兼ね備えた「magicolor 2480MF」は、さまざまなシーンで活躍し、幅広いニーズにお応えします。

## ＜主な特長＞

### 1. カラープリント、カラーコピー、スキャン、カメラダイレクトプリントの 4 機能を 1 台で実現

限られたスペースを効率的に利用できるよう、ビジネスで必要とされる「カラープリント、カラーコピー、スキャン、カメラダイレクトプリント」の 4 機能を 1 台に集約しました。小～中規模オフィスや大規模オフィスでのワークグループをはじめ、店舗や受付業務など、さまざまなシーンで活躍します。多機能でありながら、自動原稿送り装置(ADF)も含めた高さが 531mm というコンパクトなデザインで、限られたスペースにもスムーズに設置できます。

### 2. カラー毎分 5 枚、モノクロ毎分 20 枚のパフォーマンス

プリント・コピー共にカラー毎分 5 枚、モノクロ毎分 20 枚の高生産性で、SOHO や SMB のオフィスニーズにも十分にお応えできるパフォーマンスを実現しました。さらに、ウォームアップタイムは 45 秒を実現。すぐ欲しい 1 枚にも迅速に対応できるため、タイムロスとストレスを軽減します。

### 3. 自動原稿送り装置(ADF)標準装備で快適なコピー

A4 サイズの原稿を最大 50 枚まで搭載できる ADF を標準搭載し、大量原稿もスピーディにコピーすることが可能です。高性能な読み取り機能と信頼性の高い搬送性能により、効率と高画質を高いレベルで両立しています。また、厚みのある書籍原稿なども、焦点深度の深い CCD センサ採用により、美しく鮮明にコピーできます。

### 4. 紙文書の有効活用を可能にする高品質なスキャン機能

優れたスキャン性能により、解像度が高く色むらの少ないバランスのとれた画質を実現しました。かすれやすい罫線も鮮明にスキャンできます。また、同梱のソフト「PaperPort SE」を使って、スキャンした紙文書を PDF や JPEG 形式でパソコンに取り込んで、ファイリングすることができ、紙文書の効率的な活用と保存・管理を可能にします。

### 5. コンパクト&スタイリッシュデザイン

コンパクトなデザインに加え、操作やメンテナンスに必要な作業スペースと効率を考慮した設計により、限られたスペースへの設置や、レイアウト変更にも柔軟に対応できます。オフィスはもちろんのことショップや受付にもマッチするスタイリッシュなデザインで設置場所を選びません。

### 6. コニカミノルタ独自のデジタルトナー(重合法トナー)と画像処理技術による 2400x600dpi の高解像度・高画質出力

●コニカミノルタ独自の製法による、小粒径で粒子が均等な重合法トナー「デジタルトナー」を採用し、鮮明なラインと階調の滑らかな美しい画質を再現します。

●先進の画像処理技術により高画質出力を実現しています。(プリント機能)

- 理想の色を忠実に再現するため、コニカミノルタ独自の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正確にプリント再現します。空の青や人の肌色のような中間色も期待の色に限りなく近い状態で表現でき、写真やグラフィックの階調性も一段と高まりました。
- 画像処理技術「Object Segmentation(オブジェクトセグメンテーション)」搭載により、同一ページ上にある写真・グラフィック・文字の各要素をオブジェクトごとに最適な線数のスクリーンで自動処理。くっきりとした、読みやすい文字と滑らかで美しい画像のカラードキュメント作成が可能です。
- プリンタ内部の AIDC(Auto Image Density Control) センサが、中間転写ベルト上のトナー濃度を自動検知し、常に最適な出力濃度を維持します。さらに独自の新技术 eAIDC の採用により、従来では再現が難しかったハイライト、シャドウ、中間色等、全ての階調において常に安定した色再現が可能です。

### 7. お求めやすい価格設定と経済的なランニングコスト

高いクオリティでありながら、お客様がお求めやすい価格を実現。さらに、カラー約 14 円、モノクロ約 3 円の経済的なランニングコストと N-up 機能(1 枚に複数ページの割り付けプリント)やオプションの両面印刷機能の活用で、導入コスト・維持・管理コストも含めた経費の削減に貢献します。

## 8. オフィスの生産性をさらに向上させるさまざまな機能

### ●すぐに使える簡単セットアップ&快適メンテナンスなどを考慮した気配り設計

トナーカートリッジ、ドラムカートリッジといった消耗品はすべてプリンタ本体に装着済みのため、ご購入後のセットアップも簡単です。また、ドラムカートリッジと廃トナーパックの一体化により、消耗品点数を5点に削減し交換性を向上しました。さらに、トナーカートリッジが空になると交換ポジションに自動的に移動させる気配り設計に加え、消耗品交換・用紙セット等全てのオペレーションが前面から行なえるフルフロントアクセス方式でメンテナンスが容易であると共に、設置場所も選びません。

### ●使いやすさに配慮した大型操作パネル

簡単なオペレーションと使いやすい大型パネルの採用で、多機能をスムーズに活用いただけます。

### ●多彩なペーパーハンドリング

200枚給紙の標準トレイに加え、オプションの500枚給紙ユニットを装着することで、最大700枚の給紙が可能になります。さらに、標準トレイは163g/m<sup>2</sup>までの厚紙や官製ハガキ、封筒、ラベル紙、OHPフィルム等の幅広い用紙に対応しており、お客様の多様なニーズに即応します。また、両面プリントユニット(オプション)を装備することにより、用紙代の節約、ファイルスペースの削減に貢献するだけでなく、チラシや簡易パンフレットの作成など、プロフェッショナルな仕上がりを実現します。

### ●撮ってすぐ出力できるカメラダイレクトプリント(PictBridge)機能

PictBridge規格によるカメラダイレクトプリント機能を標準搭載。PictBridge対応デジタルカメラにUSBケーブルでつなぐだけで、パソコンを使わない簡単・高速なダイレクトプリントが可能です。

## <主な仕様>

別紙のとおり

- 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 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。
- その他記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

### お問い合わせ先

	(一般紙、経済誌)	(業界紙/誌、専門誌、一般誌)
報道関係	コニカミノルタホールディングス株式会社 広報グループ TEL 03-6250-2100	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 マーケティング部 TEL 03-5205-7823
お客様	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 TEL 03-5205-7818	
インターネット	コニカミノルタホームページ <a href="http://konicaminolta.jp">http://konicaminolta.jp</a>	

## ■主な仕様

## 基本仕様

製品名	magicolor 2480MF	
メモリ	96MB	
対応OS	Windows 98SE <sup>*1</sup> /Windows Me <sup>*1</sup> /Windows 2000 <sup>*2</sup> /Windows XP <sup>*1</sup>	
カラー	フルカラー	
ウォームアップタイム時間	45秒 <sup>3</sup>	
給紙容量	標準トレイ	200枚(A4、普通紙)、50枚(ハガキ <sup>*4</sup> ・カード用紙(厚紙) <sup>*5</sup> ・OHPフィルム <sup>*6</sup> ・ラベル紙 <sup>*7</sup> )、10枚(封筒 <sup>*8</sup> )
	オプショントレイ	500枚(A4)
最大給紙容量	700枚	
ADF積載枚数	50枚 (216×356mmまで)(重さ:60~90g/m <sup>2</sup> )	
排紙容量	100枚 (A4 フェイスダウン)	
インターフェース	USB (Hi-Speed)	
外形寸法(幅×奥行×高さ)	528×475×531mm	
質量	30kg(消耗品含まず)	
ノイズレベル	動作時	53dB以下 (ADF使用時 57dB以下)
	スタンバイ時	39dB以下
動作環境	動作時	温度:10~35°C 湿度:15~85%
	保存時	温度:-20~40°C 湿度:10~95%
電源	AC100V±10%、50/60 Hz ±3%	
消費電力	最大消費電力:1100W以下	
	動作時 カラー:450W、モノクロ:600W 以下	
	待機時:250W以下	
	節電モード:28W以下	
装置寿命	プリンタ部	5年または20万ページ
	スキャナ部	15万スキャン

## プリント機能

プリント方式	電子写真、半導体レーザービーム方式	
印刷スピード <sup>4</sup>	カラー	5枚/分(A4縦)
	モノクロ	20枚/分(A4縦)
プリント解像度	2400dpi x 600dpi、1200dpi x 600dpi、600dpi x 600dpi	
ファーストプリント時間	カラー:23秒以下(A4縦)、モノクロ:12秒以下(A4縦) <sup>*10</sup>	
用紙サイズ	標準トレイ	A4、A5、B5(JIS)、リーガル、エグゼクティブ、レター、封筒 <sup>*8</sup> 、官製ハガキ <sup>*4</sup> 、不定形:普通紙のみ対応(幅:92~216mm×長さ:198~356mm)
	オプショントレイ	A4、レター
用紙種類	標準トレイ	推奨上質紙、普通紙、再生紙 <sup>5</sup> (60~90g/m <sup>2</sup> )、官製ハガキ <sup>*4</sup> 、カード用紙(厚紙) <sup>5</sup> (91~163g/m <sup>2</sup> )、OHPフィルム <sup>*6</sup> 、ラベル用紙 <sup>*7</sup> 、
	オプショントレイ	推奨上質紙、普通紙、再生紙 <sup>5</sup> (60~90g/m <sup>2</sup> )
最大印字可能領域	上下左右 4mm(封筒の封部分は保証外、リーガルはカラーの場合後端14mm)を除く	
両面印刷	オプション(A4、レター/推奨上質紙、普通紙、再生紙 <sup>5</sup> (60~90g/m <sup>2</sup> ))	

## コピー機能

ファーストコピー時間	カラー(A4):52秒 モノクロ(A4):25秒	
解像度	読取り解像度:最大600dpi×600dpi	
	書き込み解像度:最大2400dpi×600dpi	
コピー倍率 <sup>9</sup>	50~200% (1%ごとに設定可能)	
連続コピー速度 <sup>9</sup>	カラー5枚/分(A4縦) モノクロ:20枚/分(A4縦)	
連続コピー枚数	1~99枚	
コピー画質	テキスト/フォト/MIX	
用紙サイズ	標準トレイ	A4、A5、B5(JIS)、リーガル、エグゼクティブ、レター、封筒 <sup>*8</sup> 、官製ハガキ <sup>*4</sup>
	オプショントレイ	A4、レター
用紙種類	標準トレイ	推奨上質紙、普通紙、再生紙 <sup>5</sup> (60~90g/m <sup>2</sup> )、官製ハガキ <sup>*4</sup> 、カード用紙(厚紙) <sup>5</sup> (91~163g/m <sup>2</sup> )、OHPフィルム <sup>*6</sup> 、ラベル用紙 <sup>*7</sup> 、
	オプショントレイ	推奨上質紙、普通紙、再生紙 <sup>5</sup> (60~90g/m <sup>2</sup> )
最大コピー可能領域	上下左右 4mm(封筒の封部分は保証外、リーガルはカラーの場合後端14mm)を除く	
両面印刷	オプション(A4、レター/推奨上質紙、普通紙、再生紙 <sup>5</sup> (60~90g/m <sup>2</sup> ))	

## スキャン機能

スキャン形式	A4フラットベッドカラー/スキャナ(ADF付)	
読取り速度	カラー:3msec/line	
	モノクロ:1.2msec/line	
解像度	原稿台使用時	カラー:600dpi x 600dpi、600x300dpi モノクロ:600dpi x 600dpi、600dpi x 300dpi
	ADF使用時	カラー:600dpi x 600dpi モノクロ:600dpi x 600dpi、600dpi x 300dpi
出力階調	8bit RGB (入力・出力ともに)	
画像送信機能	Scan to PC <sup>*11</sup>	
ドライバ	TWAIN、WIA対応	

## 主な仕様注釈

\*1: NEC PC-9801シリーズ、PC-9821シリーズ上で稼動するWindows 98/Windows Me/Windows XPには対応していません。

\*2: NEC PC-9801シリーズ、PC-9821シリーズ、ALPHA、MIPS上で稼動するWindows 2000には対応していません。

\*3: キャリブレーションが入る場合は70秒。

\*4: 紙質、サイズ等により使用できないものがあります。

\*5: 使用される紙質、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勧めします。

\*6: 推奨OHPフィルム「3M OHPフィルムCG3700」をご使用ください。

\*7: レーザプリンタ用のものをご使用ください。

\*8: 洋形0号、洋形4号、洋形6号の使用が可能です。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。

\*9: A4、普通紙、同一原稿連続印刷時・ドライバの設定やお客様のご使用条件により異なります。ハガキ等の小サイズ紙や封筒等の幅の狭い用紙では、連続印刷枚数や印刷速度に制限があります。また、プリンタの状態により印刷速度が低下する場合があります。

\*10: 標準給紙トレイからの給紙時。

\*11: 同梱ソフト「Paper Port SE」を使用した場合の機能です。

## 主なオプションの標準価格(税別)

製品名	標準価格(税別)	仕様
給紙ユニット	¥40,000	A4、レター対応、1段:500枚、(最大増設1段まで)
両面プリントユニット	¥30,000	A4、レター対応

## 消耗品の標準価格(税別)

製品名	標準価格(税別)	仕様
カラートナーバリューパック	¥38,400	大容量トナーカートリッジ[イエロー(Y)/マゼンタ(M)/シアン(C):3本セット]
ブラックトナーバリューパック	¥22,000	大容量トナーカートリッジ[ブラック(K):2本セット]
大容量トナーカートリッジ-ブラック(K)	¥14,000	約4,500枚(連続印刷時)*
大容量トナーカートリッジ-イエロー(Y)	¥15,000	約4,500枚(連続印刷時)*
大容量トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	¥15,000	約4,500枚(連続印刷時)*
大容量トナーカートリッジ-シアン(C)	¥15,000	約4,500枚(連続印刷時)*
トナーカートリッジ-イエロー(Y)	¥10,000	約1,500枚(連続印刷時)*
トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	¥10,000	約1,500枚(連続印刷時)*
トナーカートリッジ-シアン(C)	¥10,000	約1,500枚(連続印刷時)*
ドラムカートリッジ	¥27,000	モノクロ:約45,000枚(連続印刷時) カラー:約11,250枚(連続印刷時)*

\*: A4サイズ、5%イメージ、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。イメージ率が低くと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。