

簡単セットアップ&メンテナンスを実現
一層の静音化に配慮した小型・高画質の A4 カラーレーザープリンタ
「magicolor(マジカラー) 2500W / magicolor(マジカラー) 2530 DL」を発売

2006 年 8 月 24 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、オフィスやパーソナルに快適プリント環境を提供する小型・高画質 A4 カラーレーザープリンタ「magicolor 2500W / magicolor 2530 DL」を本日より発売致します。

商品名	magicolor 2500W	magicolor 2530 DL
希望小売価格(税別)	79,800 円	99,800 円
発売日	8 月 24 日	
当初月産台数	国内向け・海外向け合計 20,000 台/月	

ビジネスドキュメントのカラー化が急激に進展する中、カラーレーザープリンタ市場は拡大を続けており、その全世界出荷台数は 2006 年には 385 万台、2007 年には 469 万台を超えると予測されています¹⁾。また、国内における A4 カラーレーザープリンタ市場も着実な成長を遂げており、コンパクトかつ高品位出力を実現したカラーレーザープリンタの需要はますます増大することが予想されます。

今回発売する「magicolor 2500W / magicolor 2530 DL」は、従来の 4 サイクル・カラーレーザーエンジンを継承したカラー 5 枚/分、モノクロ 20 枚/分の高速プリントに加え、更なる静音化を実現。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設計により、どこにでも気軽に設置が可能です。さらに、小粒径で粒子が均等な重合剤トナー(デジタルトナー²⁾)の採用により、鮮明なラインと階調の滑らかな美しい画質及び“テカリ”を抑えたオイルレス定着を実現し、ビジネス文書の作成に最適な出力を可能にしています。

とりわけ magicolor 2530 DL は、ネットワーク標準サポートに加えて、Windows のみならず、Macintosh にも対応。Macintosh 環境においては、Bonjour 機能を使用することにより、手軽な接続による印刷処理が可能です。また、カメラダイレクトプリント機能を搭載しており、PictBridge 対応デジタルカメラからパソコンにわざわざ取り込む必要なく、デジタル画像の高速プリントが可能です。

両機種とも、ますます高まりつつあるカラーコミュニケーション需要に対応し、お客様のオフィスワークの品質向上に貢献します。magicolor 2500W はデスクサイドでのパーソナルユースに、magicolor 2530 DL はワークグループでのネットワーク利用に最適です。

当社は、マジカラーシリーズのラインナップをさらに強化し、お求めやすい価格にて提供することにより、多様化するお客様のニーズにさらにきめ細かくお応えしてまいります。

＜主な特長＞

1. 設置場所を選ばない小型 & 軽量設計

小型レーザー光学系ユニットの搭載に加え、ドラムカートリッジと廃トナーパックの一体化、定着ユニット部の小型化により、コンパクトサイズを実現。

また、消耗品交換・用紙セット等が全て前面から行えるフルフロントアクセス設計により左右両サイド及び背面からのアクセスが不要³ になることに加え、排気ファンを後部上面に配置したことによりコーナーや壁際への設置も可能。モノクロレーザープリンタやインクジェットプリンタからの置換えにも場所を選びません。

2. カラー毎分 5 枚 / モノクロ毎分 20 枚の高速出力

コンパクトサイズでありながら、高速プリントエンジンと高性能コントローラを搭載し、カラー5枚/分、モノクロ20枚/分の高速プリントを実現。ファーストプリント時間もカラー23秒、モノクロ14秒を実現し、今すぐほしい1枚にも高速出力ですばやく対応します。また、電源投入からのウォームアップタイムもわずか45秒⁴です。

3. 独自製法による重合法トナー(デジタルトナー)および 2400×600dpi による高解像度・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。トナーにワックス成分を含有させることにより、オイルレス定着も実現しました。印刷物の上からの書込みや付箋の貼付、スタンプの捺印も可能なため、企画書や会議資料といったビジネス文書の作成に最適です。

- ◆ 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く、写真やグラフィックも階調性豊かに表現できます。
- ◆ 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 AIDC⁵ センサーが、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。さらに独自技術 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。

4. ノイズを抑えた静音設計

プリント出力時に発生するノイズは、場合によっては集中して業務を行う妨げになる可能性があります。「magicolor 2500W / magicolor 2530 DL」は、開発段階から静音性に対してさまざまな配慮を施し、音圧レベル(dB)のみならず、実際に人が耳障りと感じる音を削減。従来機 magicolor 2400 シリーズの 7.3sone^{6,7} に比べ、6.5sone^{6,7} と約 11% 静かさをアップすることにより、日常のプリント作業でのストレスを一段と軽減します。

5. ネットワーク標準で Windows / Macintosh OS X の両 OS 対応 (magicolor 2530 DL のみ対応)

コニカミノルタ独自のデータ通信方式「Raster Language (ラスターランゲージ)」の採用により、Windows 環境のみならず、Macintosh OS X 環境からも印刷することができ、Windows と Macintosh が混在するオフィスでの共有⁸ を実現します。また、Macintosh 環境においては、Bonjour 機能を使用することにより、手軽な接続による印刷処理が可能です。

さらにワークグループの共有プリンタ、ローカル接続のデスクサイドプリンタとして快適にご利用いただくため、Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 Hi-Speed を標準サポートしています。

6. すぐに使える簡単セットアップ & 快適メンテナンス

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す。

7. 多様なニーズに応える様々な機能

- ◆ 大型サイズのプリントが簡単にできるポスター印刷機能^{*9*10}(magicolor 2530 DL のみ対応)
magicolor 2530 DL では、A4 サイズで 4 枚(2x2)、9 枚(3x3)、16 枚(4x4)、そして 25 枚(5x5)という 4 つの大きさに拡大してプリントすることができます。白フチを切り取って張り合わせるだけで、高画質の大型ポスターを手軽に作製することが可能です。
- ◆ 撮ってすぐ出力できるカメラダイレクトプリント機能(magicolor 2530 DL のみ対応)
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 ケーブルでつながりだけで、パソコンを使わない簡単ダイレクトプリントが可能です。従来機 magicolor 2430 DL に比べ、標準搭載メモリを倍増したことにより、メモリを増設せずに PictBridge が提供する機能の多くを活用することができるようになりました。

*1 出典: IDC, Worldwide Quarterly Printer Tracker, Q1 2006

*2 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。

*3 magicolor 2530 DL 両面プリントユニット装着時(背面)ならびに電源投入時(左側面)を除く。

*4 キャリブレーション動作時を除く。

*5 Auto Image Density Control

*6 sone とは、実際に耳に聞こえる音の大きさ(実感音)を表した単位。

*7 数値は当社独自の測定方法による。

*8 Macintosh 環境においては、機能・画質面で一部 Windows 環境とは異なります。

*9 画面印刷やイメージシフト(印刷イメージ位置を調整する機能)等を組み合わせて印刷することはできません。

*10 ポスター印刷機能は Macintosh 環境ではサポートしていません。また、Windows 98SE/Me 環境では 25 枚(5x5)のポスター印刷に対応していません。

<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-----

報道関係	(一般紙、経済誌)	(業界紙/誌、専門誌、一般誌)
	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 : http://konicaminolta.jp/	

(別紙1)

■主な仕様

	magicolor 2500W	magicolor 2530 DL
プリント方式	電子写真、半導体レーザービーム方式(カラー4サイクル)	
プリント速度 ^{*1}	カラー5枚/分(A4/縦)、モノクロ20枚/分(A4/縦)	カラー5枚/分(A4/縦)、モノクロ20枚/分(A4/縦) 両面印刷時 ^{*2} : カラー5面/分、モノクロ11.4面/分
解像度	2400×600dpi、1200×600dpi、600×600dpi	
ファーストプリント時間	モノクロ14秒、カラー23秒 (A4/縦) ^{*2}	
ウォームアップ時間	45秒以下	
搭載メモリ	32MB	64MB (メモリスロット1基、最大576MB ^{*3})
インターフェイス	USB2.0 High-Speed	Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T)、 USB2.0 High-Speed、 PictBridge対応デジタルカメラ接続ポート
対応OS	Windows 98SE ^{*4} /Windows Me ^{*4} /Windows 2000 ^{*5} /Windows XP ^{*4} /Windows XP x64 ^{*7}	Windows 98SE ^{*4} /Windows Me ^{*4} /Windows NT4.0 ^{*5,6} /Windows 2000 ^{*5} /Windows XP ^{*4} / Windows XP x64 ^{*7} /Windows Server 2003 ^{*5} / Windows Server 2003 x64 ^{*7} /Mac OS X (10.2、10.3、 10.4)、OS X 10.4.4以降(Intelプロセッサ搭載 Macintosh)
給紙カセット	標準:ユニバーサル給紙トレイ(200枚)	標準:ユニバーサル給紙トレイ(200枚) オプション:500枚給紙カセット×1
用紙種類	上質紙、普通紙(60~90g/m ²)、再生紙 ^{*8} (60~90g/m ²)、 厚紙 ^{*8} (91~163g/m ²)、OHPフィルム、ラベル ^{*9} 、封筒 ^{*10} 、官製ハガキ	
用紙サイズ	標準:A4、A5、B5(JIS)、リーガル、レター、エグゼクティブ、官製ハガキ、 不定形サイズ(幅92~216mm×長さ198~356mm)	
排紙容量	フェイスダウン 200枚	
両面印刷 ^{*11}	マニュアルDuplex機能 ^{*12} (A4、レターに対応)	オプション(A4、レターに対応)
外形寸法	430×395×349mm(幅×奥行×高さ)	
質量	約18Kg(消耗品含まず)/約20Kg(消耗品含む)	
動作環境	温度10~35°C、湿度 15~85%(結露しないこと)	
ノイズレベル	スタンバイ時:35dB以下、プリント時:52dB以下(ダストカバー装着時) ^{*13}	
電源容量	100V、50/60Hz	
消費電力	最大1100W以下、動作時平均 カラー450W以下、モノクロ600W以下 スタンバイ時:250W以下、節電モード時:27W以下	
関連規格	VCCIクラスB情報技術装置適合、国際エネルギースタープログラム適合、 グリーン購入法適合	

*1:A4同一原稿連続印刷時。

*2:標準給紙トレイからの給紙時。

*3:増設メモリ仕様:168pin/Unbuffered/Non-ECCのPC100/133 SDRAM DIMM(片面実装)。
ただし、弊社推奨オプションメモリ以外の汎用品メモリにつきましては保証範囲外となりますのでご注意ください。

*4:NEC PC-9801シリーズ、PC-9821シリーズで稼動するWindows98、Windows Me、Windows XPには対応しません。

*5:NEC PC-9801シリーズ、PC-9821シリーズ、ALPHA、MIPS上で稼動するWindows NT4.0、Windows2000、Windows Server 2003には対応していません。

*6:Windows NT4.0はService Pack6.0以降を推奨しております。

*7:本対応ドライバはCDROM同梱されておりません。対応ドライバにつきましては弊社ホームページよりダウンロードして下さい

*8: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。

*9:レーザープリンタ用のものを使用してください。

*10: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。

*11:用紙種類は60~90g/m²の普通紙のみ可能です。

*12:奇数ページのみを片面に印刷し、再度トレイより給紙して偶数ページを印刷する機能です。

*13:ダストカバー非装着時は53dB以下となります。

(別紙2)

■ 主なオプションの標準価格(税別)

給紙ユニット(magicolor 2530 DLのみ)	¥40,000
両面プリントユニット(同上)	¥30,000
128MB 増設メモリ(同上)	¥13,000
256MB 増設メモリ(同上)	¥30,000
512MB 増設メモリ(同上)	¥65,000
ダストカバー(magicolor 2500Wのみ)	¥1,500

* 機密印刷、部単位印刷、フォントダウンロードなどの機能を使用する際に装着が必要です。

■ 消耗品の標準価格(税別)

カラートナーバリューパック-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]	¥38,400
ブラックトナーバリューパック-大容量トナーカートリッジ[ブラック(K):2本セット]	¥22,000
大容量トナーカートリッジ-ブラック(K) 約4,500枚印刷可能(A4 5%連続印刷時)*	¥14,000
大容量トナーカートリッジ-イエロー(Y) 約4,500枚印刷可能(A4 5%連続印刷時)*	¥15,000
大容量トナーカートリッジ-マゼンタ(M) 約4,500枚印刷可能(A4 5%連続印刷時)*	¥15,000
大容量トナーカートリッジ-シアン(C) 約4,500枚印刷可能(A4 5%連続印刷時)*	¥15,000
トナーカートリッジ-イエロー(Y) 約1,500枚印刷可能(A4 5%連続印刷時)*	¥10,000
トナーカートリッジ-マゼンタ(M) 約1,500枚印刷可能(A4 5%連続印刷時)*	¥10,000
トナーカートリッジ-シアン(C) 約1,500枚印刷可能(A4 5%連続印刷時)*	¥10,000
ドラムカートリッジ 約45,000枚(モノクロ)、約11,250枚(カラー)*	¥27,000

*印刷の仕方により印刷枚数は異なります。間欠印刷時、普通紙以外の印刷モード時には印刷可能枚数は少なくなります。