



KONICA MINOLTA

マジカラー magicolor

4750 DN / 3730 DN

A4カラーレーザープリンター

ビジネスにアップ&ダウンで貢献する、環境配慮型プリンター登場。



■主な仕様		magicolor 4750DN	magicolor 3730DN
製品名		magicolor 4750DN	magicolor 3730DN
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 ¹⁾	カラー モノクロ	30 枚/分 (A4 縦)、両面印刷時: 30 面/分 (A4 縦) ²⁾ 30 枚/分 (A4 縦)、両面印刷時: 30 面/分 (A4 縦) ²⁾	24 枚/分 (A4 縦)、両面印刷時: 24 面/分 (A4 縦) ³⁾ 24 枚/分 (A4 縦)、両面印刷時: 24 面/分 (A4 縦) ³⁾
プリント解像度		4800dpi 相当 x600dpi	2400dpi×600dpi ¹⁾ 、1200dpi×600dpi、600dpi×600dpi
CPU		RISC Processor (800MHz)	RISC Processor (200MHz)
ファーストプリント時間		カラー: 12.9 秒、モノクロ: 12.9 秒 (A4)	カラー: 16 秒、モノクロ: 16 秒 (A4)
ウォームアップ時間		約 36 秒以下	約 38 秒以下
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、PDF1.7/JPEG/TIFF/XPS1.0 デイレクト印刷 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))	—
内蔵フォント		欧文フォント (PCL: 80 書体、PS: 137 書体)	—
搭載メモリー		256MB (最大 768MB)	32MB (増設不可)
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)、Host USB (USB デイレクト印刷接続 ⁴⁾)	Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 (Hi-Speed)
対応OS		Windows 2000 ⁵⁾ /Windows XP ⁶⁾ /Windows XP x64/Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64/Windows Vista/Windows Vista x64/Windows Server 2008/Windows Server 2008 x64/Windows 7/Windows 7 x64 Mac OS X (10.2.8、10.3.9、10.4、10.5、10.6)	—
用紙サイズ	標準トレイ 手差しトレイ ¹³⁾ オプショントレイ	A4、B5、A5、B6、A6、レター、不定形 (幅: 92~216mm×長さ: 148~297mm) A4、B5、A5、B6、A6、リーガル、レター、郵便ハガキ ⁷⁾ 、不定形 (幅: 92~216mm×長さ: 148~356mm) ¹¹⁾	24 枚/分 (A4 縦)、両面印刷時: 24 面/分 (A4 縦) ³⁾ 24 枚/分 (A4 縦)、両面印刷時: 24 面/分 (A4 縦) ³⁾
最大印字可能領域		上下左右 4.2mm (封筒の封部分は保証外)を除く	
用紙種類	標準トレイ 手差しトレイ ¹³⁾ オプショントレイ	推奨上質紙 (60~90g/m ²)、普通紙 (60~90g/m ²)、再生紙 ⁷⁾ (60~90g/m ²)、ラベル紙 ⁷⁾ 、厚紙 1 (91~150g/m ²)、厚紙 2 (151~210g/m ²)、光沢紙 1 (100~128g/m ²)、光沢紙 2 (129~158g/m ²)	—
給紙容量	標準トレイ 手差しトレイ ¹³⁾ オプショントレイ	250 枚 (厚紙、ラベル紙 ⁷⁾ 、光沢紙: 20 枚)	1 枚
最大給紙容量		850 枚 (オプション装着時)	251 枚
排紙容量		200 枚 (フェイスダウン)	
両面印刷		標準対応 (両面プリントユニット内蔵)	A4、B5、リーガル、レター、不定形 (幅: 182~216mm×長さ: 254~356mm) ¹¹⁾
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		419×520×345mm	
質量		約 22.3kg (消耗品含まず) / 約 26.8kg (消耗品含む)	約 21kg (消耗品含まず) / 約 25.5kg (消耗品含む)
稼働音		動作時: 54dB 以下、スタンバイ時: 39dB 以下	動作時: 52dB 以下、スタンバイ時: 39dB 以下
動作環境	動作時	温度: 10~30℃、湿度: 15~85% (結露しないこと) AC100V±10%、50/60Hz±3%	
電源		最大: 1.100W 以下、動作時平均: 約 460W、待機時平均: 約 166W、節電モード時平均: 約 34W	
消費電力		最大: 1.000W 以下、動作時平均: 約 430W、待機時平均: 約 90W、節電モード時平均: 約 21.6W	
関連規格		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、エコマーク認定商品、VCCI クラス B 情報技術装置適合	
装置寿命		40 万面または 5 年	

¹⁾: A4 同一原紙連続印刷時、用紙の種類、ドライバー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⁾: ハードディスクまたはコンパクトフラッシュ (ダイレクト印刷) のみの装置が必要です。⁴⁾: セキュア設定された USB メモリー、USB カードリーダーには対応していません。⁵⁾: Windows 2000 は Service Pack 2.0 以降。⁶⁾: Windows XP は Service Pack 2.0 以降。⁷⁾: 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すすめします。⁸⁾: 紙質、サイズにより、印刷できないものがあります。折りのある郵便ハガキ、インクジェット用のハガキのご使用はできません。⁹⁾: レザープリンター用のものを使用してください。¹⁰⁾: 普通紙と同等の印刷結果を保証するものではありません。長形 3 号、洋形 6 号、長形 4 号 (magicolor 4750DN のみ) が使用可能です。封筒等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、印刷環境により糊が自立することがありますので、事前に試し刷りされることをおすすめします。¹¹⁾: Mac OS X で不定形最大サイズを出力する場合は幅: 216mm×長さ: 355mm に設定してください。¹²⁾: 2400dpi×600dpi の両面印刷には対応していません。¹³⁾: magicolor 3730DN は標準の手差しトレイ 1 枚ずつの給紙になります。(複数枚のセットはできません) ※対応プログラムに関しては、弊社ホームページをご覧ください。

magicolor 4750DN				
■本体 (税別)				
製品番号	製品名	標準価格	JANコード	製品構成
A0VD002	magicolor 4750DN	¥99,800	4538462007443	プリンター本体・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)・廃トナーホル・保証書・電源ケーブル・インストレーションガイド・Printer Driver CD・Utilities and Documentation CD

*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2,000枚 (ISO-IEC19798準拠)となります。

■主なオプション (税別)				
製品番号	製品名	標準価格	JANコード	仕様
A0WJ0Y1	給紙ユニット	¥40,000	4538462007467	A4、B5、リーガル、レター対応 1段:500枚、最大1段増設可能
MC47M512	512MB 増設メモリー	¥35,000	4538462007566	200pin DDR-II、SODIMM
A14FOY1	ハードディスクキット ¹⁾	¥50,000	4538462007474	40GB (データケーブル付) (CFカードアダプターは同時装着できません)
—	コンパクトフラッシュ ²⁾	—	—	サードパーティ (1GB/2GB/4GB)
A14FOY2	コンパクトフラッシュアダプター	¥12,000	4538462007481	コンパクトフラッシュを装着するために必要です。(ハードディスクキットとは同時装着できません)

¹⁾: PDF/TIFF/JPEG/XPS1.0 デイレクト印刷、部単位印刷、複合プリント (Windows のみ対応)、フェイスダウンロード、XPS ドライバーなどの機能を使用する際に装置が必要です。ユーザー使用エリアは 19GB になります。MORISAWA PASSPORT のプリンターフォント (NewCID) には対応していません。²⁾: PDF/TIFF/JPEG/XPS1.0 デイレクト印刷、部単位印刷などの機能を使用する際に装置が必要です。サンディスク社を推奨。

■消耗品 (税別)				
製品番号	製品名	標準価格	JANコード	仕様
A0X5170	大容量トナーカートリッジブラック(K)	¥13,000	4538462007313	約6,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0X5270	大容量トナーカートリッジイエロー(Y)	¥15,000	4538462007283	約6,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0X5370	大容量トナーカートリッジマゼンタ(M)	¥15,000	4538462007290	約6,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0X5470	大容量トナーカートリッジシアン(C)	¥15,000	4538462007306	約6,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0X5171	トナーカートリッジブラック(K)	¥9,500	4538462007276	約4,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0X5271	トナーカートリッジイエロー(Y)	¥12,000	4538462007245	約4,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0X5371	トナーカートリッジマゼンタ(M)	¥12,000	4538462007252	約4,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0X5471	トナーカートリッジシアン(C)	¥12,000	4538462007269	約4,000枚印刷可能 (ISO-IEC19798準拠)
A0WG0R0	イメージングユニットブラック(K)	¥23,000	4538462007351	約30,000枚印刷可能 (連続印刷時)
A0WG0B0	イメージングユニットイエロー(Y)	¥25,000	4538462007320	約30,000枚印刷可能 (連続印刷時)
A0WG0E0	イメージングユニットマゼンタ(M)	¥25,000	4538462007337	約30,000枚印刷可能 (連続印刷時)
A0WG0K0	イメージングユニットシアン(C)	¥25,000	4538462007344	約30,000枚印刷可能 (連続印刷時)
A1AU001	廃トナーホル	¥2,000	4538462007528	約9,000枚 (カラー) / 約36,000枚 (モノクロ) (ISO-IEC19798準拠)

*上記の各トナーカートリッジおよび、廃トナーホルの印刷可能枚数は、ISO-IEC19798 に準拠、A4 普通紙に連続印刷時、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。

安全にお使いいただくために

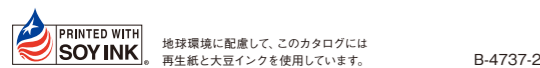
- ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電圧・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ホコリ、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
- アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

※記載の仕様は 2010 年 12 月現在のものです。©KONICA MINOLTA, KONICA MINOLTA ロゴ、シンボルマーク、The essentials of imaging は、日本およびその他の国におけるコニカミナoltaホールディングス株式会社の登録商標です。©magicolor, PageScope, PageScope ロゴ、デジタルトナー、Emperon ロゴは、日本およびその他の国におけるコニカミナoltaビジネステクノロジー株式会社の登録商標または商標です。©Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 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。©Windows の正式名称は Microsoft Windows operating system です。©Macintosh, Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。※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きます。※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、節約条件等については、販売担当者にご確認ください。※保守サービスの場にも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、はめ込み成造です。※本プリンターは色正プリンターとしての用途、使用を保証するものではありません。※お客様の使用条件およびプリンター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)

コニカミナolta ビジネステクノロジー株式会社 コニカミナolta 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 コニカミナolta 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@bjp.konicaminolta.jp



お求め、お問い合わせは信用ある当店へ

お求め、お問い合わせは信用ある当店へ



- ▶カラー、モノクロともに 30 枚/分 (4750DN)、24 枚/分 (3730DN) の高速出力
- ▶厚紙210g/m² の自動両面印刷など、優れたメディア対応力
- ▶PDFの最新バージョン-1.7をはじめ最新電子文書に対応 (4750DN)
- ▶高さを抑えた軽量コンパクトボディ
- ▶環境と経済性に配慮した設計で、オフィスのコスト削減



magicolor 3730DN

http://printer.konicaminolta.jp

The essentials of imaging

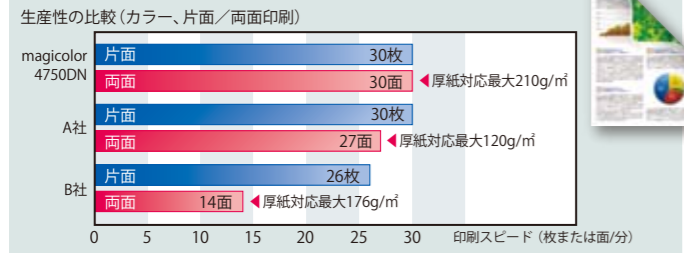
UP

高速自動両面印刷をはじめ、充実機能の数々でビジネス効率をアップ。

オフィスの生産性アップ

両面でも高速印刷と厚紙対応を実現 **4750DN** **3730DN**

カラー、モノクロともに片面毎分30枚*の高速出力を実現。また、専用経路を持つSwitch-back方式の両面印刷機構による用紙搬送経路の最適化と搬送路切替ガイドの採用などにより、カラー両面印刷時でも片面印刷時と同等の生産性を確保しています。さらに最大210g/m²までの厚紙で両面印刷が可能になり、オフィスで優れた生産性を発揮します。*magicolor 3730DNでは、片面毎分24枚。また、magicolor 3730DNにおいて2400dpi x 600dpiを指定すると両面印刷はできません。



最新の電子文書フォーマットに対応 **4750DN**

Adobe社のPDF最新バージョン1.7に対応。ダイレクトプリントではPDFファイルに埋め込まれた両面印刷設定での出力など、新バージョンの機能を活かしたプリンティングが可能です。さらに、Microsoft社の電子文書フォーマット「XPS」や、より高速な可変印刷を実現する「PPML(Personalized Print Markup Language)」にも対応しています。

多彩なペーパーハンドリング **4750DN** **3730DN**

magicolor 4750DNは、標準トレイ、オプションの給紙トレイ、手差しトレイ、合わせて最大850枚*の大容量給紙を実現。標準トレイからはA6~A4サイズの定形およびカスタムサイズ用紙の普通紙から厚紙、光沢紙等の特殊紙までの出力が可能です。手差しトレイでは、郵便ハガキ、封筒などの用紙にも対応します。*magicolor 3730DNは最大251枚。



パフォーマンスをアップ

最新バージョン「Emperon」搭載 **4750DN**

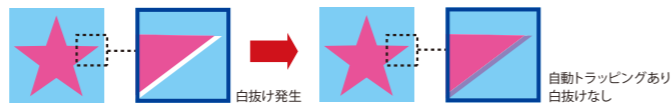
ハードウェアとソフトウェアの性能を最適化し、プリンターのパフォーマンスを最大限に引き出す独自開発のプリントテクノロジー「Emperon」を搭載。また、高品位プリントを実現するポストスクリプト3互換により、高速出力と高画質をハイレベルで実現しています。



プリントの画質アップ

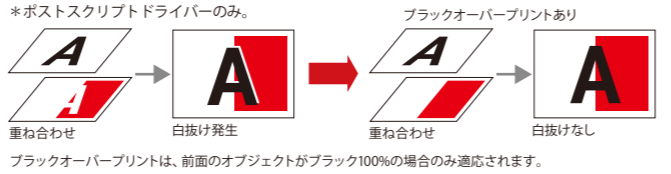
版ズレを目立たなくする自動トラッピング **4750DN**

隣接する画像や文字の境界にできる版ズレを、中間色で埋めることで白抜けを防ぐことができます。*ポストスクリプトドライバーのみ。



白抜けを防ぎ、鮮明に仕上げるブラックオーバープリント **4750DN**

図のようなグラフや文字の重なり合いの境界にできる版ズレを、重ね合わせて隠れる部分にも背景を印刷することで白抜けを防ぐことができます。



淡色もクリアに出力するエッジエンハンスメント機能 **4750DN**

輪郭をよりクリアにすることで小さな文字もくっきり見やすく出力するエッジエンハンスメント機能が淡色にも対応。ドライバー上で、エッジ強度「強・中・弱」の3段階設定により、白抜きの文字などの細線出力においても、最適な再現設定を任意に行うことが可能です。



主要メーカーのインクシミュレーション出力が可能 **4750DN**

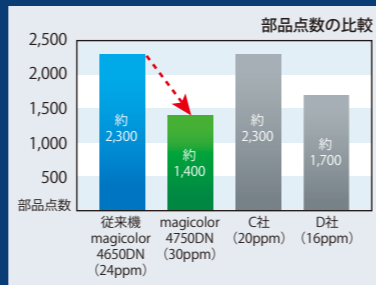
TOYO(東洋インキ製造株式会社)やDIC(DIC株式会社)などの主要インクメーカーのインクを使用した出力を近似再現させるためのインクシミュレーション出力が可能です。*ポストスクリプトドライバーのみ。
*SWOP, Euroscale, Commercial Press, TOYO, DIC, Japan Colorが標準で添付されます。



環境負荷低減

次世代を見すえた、環境配慮型プリンター **4750DN** **3730DN**

新開発エンジンの採用により、約40%*もの部品点数の削減とともに大幅な軽量化に成功しました。軽量化による運送効率の向上により、CO₂削減に貢献。さらにオゾンレス帯電ローラーの新採用や、リサイクル材の活用なども推進し、環境への負荷を低減しています。*当社従来機magicolor 4650DNとの比較。



ネットワーク対応力強化

高速ネットワークに対応 **4750DN** **3730DN**

大容量のデータ転送をストレスなく行えるGigabit Ethernet*を装備し、IPv6*やDPWS*などさまざまなネットワークプロトコルにも対応。Windows, Macintoshが混載するネットワーク環境への導入もスムーズで、さまざまな発展するオフィスのネットワーク環境に柔軟に対応します。*magicolor 4750DNのみ。

セキュリティ強化

最新のセキュリティ機能を搭載 **4750DN**

ネットワーク利用時のなりすまし防止、データの暗号化や改ざん防止のためのセキュリティ機能として、プリントデータを暗号化するSSL/TLS、仮想トンネルを構成できるIPsecを装備。また、アクセス制限によるセキュリティ機能としてRADIUSサーバーでの認証に対応したIEEE802.1x、IPアドレスフィルタリングを装備。セキュアな環境でプリンティングが行えます。



サイズダウン & スペース削減

新開発エンジン搭載 **4750DN** **3730DN**

magicolor 4750DN/3730DNは、エンジンの設計を一新。小型化されたトナーカートリッジを本体前面に配置することで、排紙スペースを確保しています。両面プリントユニットを内蔵しながらも、高さを抑え、軽量でコンパクトなボディを実現。また、稼働音を低減し、ウォームアップ時間の短縮や高速プリントの実現により、オフィスでの快適性の向上、ダウンタイムの削減に貢献します。

設置場所を選ばない、コンパクト設計 **4750DN** **3730DN**

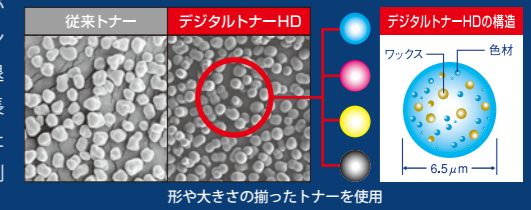
magicolor 4750DN/3730DNは従来機magicolor 4650DNとの容積比で20%以上の小型化を実現。高さを抑えたコンパクト設計で設置の自由度が高まりました。また、magicolor 4750DNのトナーカートリッジは従来品の約3分の1のサイズを達成。オフィスの省スペース化に貢献します。



コストダウン & 手間を軽減

オフィスの省エネ・省資源に貢献、デジタルトナーHD **4750DN** **3730DN**

定評あるコニカミノルタの高画質をさらに進化させるために、新しいデジタルトナー(重合法トナー)を開発しました。ワックスや色材などの分子量、現像材を最適化するとともに、粒子表面の平滑性をアップ。転写性能と再現性の大幅な向上に成功しています。また、コスト、剥がれに強く、印刷インキに相当する耐褪色性もあるので、長期保存を前提としたドキュメントの印刷にも適しています。



より低コストに、エコノミー印刷 **4750DN** **3730DN**

magicolor 4750DNではフルカラー約13.2円*、モノクロ約3.0円*の低ランニングコストを実現しています。さらに、カラー印刷時にトナーの消費をセーブするエコノミー印刷機能を搭載。文字品質を美しくキープしたまま、写真やグラフィックス印刷時のトナー消費を低減します。*ISO/IEC 19798に準拠。



USBメモリーからPCレスでダイレクト出力 **4750DN**

USBメモリーからのダイレクトプリント印刷機能を搭載。PDF(1.7)をはじめXPS1.0、TIFF、JPEG形式のファイルを経由することなく出力できます。*ハードディスクまたはコンパクトフラッシュの装着が必要です。【ご注意】USBカードリーダー、および暗号化、パスワードロックなどのセキュリティ機能が搭載されているUSBメモリーは使用できません。



よく使う機能がすぐに選べるMyタブ **4750DN**

用紙サイズ、原稿の向き、拡大縮小率など、プリンタードライバーの設定で普段よく使う項目をMyタブに集約することができます。使いたい項目のあるタブを探る手間がなくなるので大変便利です。項目の場所変更や削除がある場合も、右クリックで簡単に編集可能です。*Windowsのみ



ユーザーや管理者の負担を軽減、充実のユーティリティ **4750DN** **3730DN**

プリンターの高機能を最大限に活用できるよう、PageScope Net Careをはじめ、快適に使えるユーティリティソフトを用意しています。さまざまなネットワーク環境下で、プリンター情報の集中管理や各種のプリンター設定などが快適に行え、作業効率もさらにアップします。*ユーティリティソフトの詳細は弊社ホームページをご覧ください。



環境負荷を低減する新設計と経済性で、オフィスのコストダウン。

DOWN