

OA機器分野における地球環境への貢献を基本方針とするコニカミノルタは、各種の環境規格に対応してきた技術をさらに高め、製品とサービスの充実に反映させています。そして、製品ライフサイクルの環境負荷を定期的に把握し、すべての段階での削減を目指します。今後も、地球温暖化防止対策、循環型社会への対応、そして化学物質の総合管理に積極的に取り組み、企業としての社会的責任を果たすために全力を尽くしてまいります。

**国際エネルギースタープログラム承認の低消費電力設計。**



豊かな地球環境を守るために、OA機器の省エネルギー基準として実施されている国際エネルギースタープログラム。magicolorおよびpageproは、プリンタージョブを一定期間受信しない場合に、自動的にプリンター本体の消費電力を抑制する「節電モード機能」を搭載し、この省エネルギー基準に適合しています。※magicolor 7450II/7440, pagepro 1350Wを除く。

**(財)日本環境協会によりエコマーク商品に認定。**



生産から廃棄までのライフサイクル全体を通し、環境への負荷が少なく、環境保全に役立つ商品に使用が認められるエコマーク。プリンター本体、トナーカートリッジともに、この環境保全型商品に対する認定証、エコマークを取得しています。※magicolor 7450II/7440, pagepro 6640ENを除く。

**グリーン購入法の「特定調達物品等」に適合。**



環境負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築を目指し、2001年に施行された「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(グリーン購入法)。magicolorおよびpageproは、そこに定められている「特定調達物品等」に適合しています。※magicolor 7450II/7440を除く。

**RoHS 指令対応の安全設計。**



2006年7月より欧州指令2002/95/EC(通称RoHS指令)が発効し、鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤2種類を含む電気電子機器の販売が禁止されています。コニカミノルタグループでは、お取引先にもご協力いただきRoHS指令が適用されるすべての製品について使用の全廃を完了しています。

**使用済みカートリッジの無償回収プログラムを実施。**

コニカミノルタでは、産業廃棄物の削減徹底と資源のリサイクル活用がプリンターメーカーの使命と考え、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。

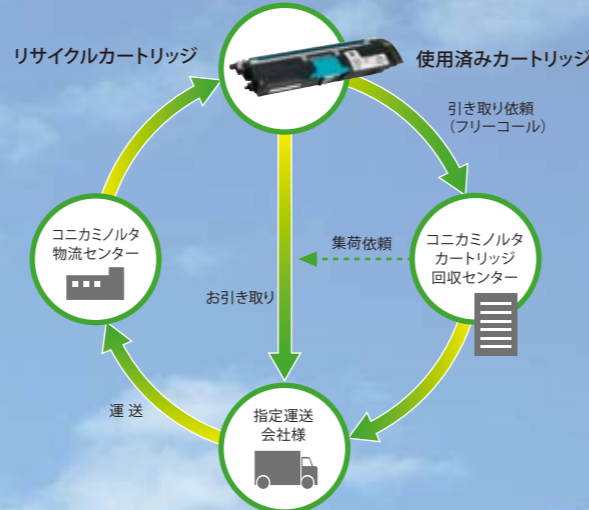
**回収受付 郵便事業株式会社 コールセンター**

フリーコール	0120-22-7122 (カートリッジ回収専用)
受付時間	8:00 - 20:00 (365日 年中無休)

※20本を超える本数のお申し込みの場合は、以下へお問い合わせください。  
日本通運株式会社 多摩ターミナル事業所  
フリーダイヤル:0120-862-022 受付時間:月曜日～土曜日(祝日を除く) 9:00～18:00  
詳細については、弊社ホームページをご覧ください。弊社営業担当者までお問い合わせください。

**製品安全データシート(MSDS, Material Safety Data Sheet)の提供について**

弊社プリンター・プリンター複合機のサプライ製品の製品安全データシートをインターネット上に掲載しております。  
URL: <http://konicaminolta.jp/pr/msds>



**純正トナーカートリッジ  
ご使用のすすめ。**

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る不具合が生じた場合は、無償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注意ください。)

※記載の内容は2011年11月現在のものです。 ※KONICA MINOLTAおよびKONICA MINOLTAロゴ、Giving Shape to Ideas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, pagepro, 適材適小、PageScope, Account Managerおよびデジタルトナーはコニカミノルタビジネステクノロジー株式会社登録商標または商標です。 ※Emperon Driven™はコニカミノルタビジネステクノロジー株式会社登録商標です。 ※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。 ※Apple, Macintosh, Mac OS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。 ※その他の記載の会社名、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、各製品の製造終了後、7年です。 ※グリーン購入法適合およびRoHS指令適合についてのアイコンはコニカミノルタが独自にデザインしたものです。

**安全にお使いいただくために**

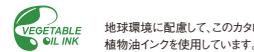
- ご使用前に「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ホコリ、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
- アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

**コニカミノルタ ビジネステクノロジー株式会社  
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 コニカミノルタ日本橋ビル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 西本町インテンスビル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](mailto:sales@bpj.konicaminolta.jp)

お求め、お問い合わせは信用ある当店へ



BPJ2111001



カラーレーザープリンター / カラーレーザー複合機 / モノクロレーザープリンター



オフィス、環境。  
そのすべてに応えたい。

**ビジネスにパワーを!**

インパクトあるプリントで、説得力あるプレゼン!  
パワフルな生産性で急なタスクもスピーディーに解決!



低コスト & エコで、オフィスに優しい!

**オフィスにスマイルを!**

Giving Shape to Ideas

# 環境に、ビジネスに。コニカミノルタのプリンティング・ソリューションを。

## Ecology & Economy

コニカミノルタでは、環境保全とオフィスのコスト削減のための努力を続けています。

エネルギー効率のさらなる向上や製造時の環境負荷を大幅に低減するデジタルトナーHDの採用。

軽量コンパクト化やリサイクル材の活用など、その取り組みはすべての製品作りに息づいています。

また、「エコマーク」をはじめ、さまざまな制度や基準に迅速に対応。

ビジネスに、環境に——次世代を見すえたプリンティングの新提案。

ニュースは、いつもコニカミノルタから。



	オフィスの中心に			ショップやSOHOに		ワークグループや小規模オフィスに				モノクロ需要に	
	A3ワイドカラー			A4 カラー複合機		A4 カラー				A3モノクロ	A4モノクロ
製品・機能対応一覧											
カラー/モノクロ 印刷スピード*1 (枚/分)	35 / 35	25 / 25	25 / 25	24 / 24	5 / 20	30 / 30	24 / 24	5 / 20	5 / 19	- / 35	- / 20
最大印刷解像度 (dpi)	19200相当x600	9600相当x600	9600相当x600	2400x600 (プリントの場合)	1200x600 (プリントの場合)	4800相当x600	2400x600	9600相当x600	1200x600	2400相当x600	1200x1200
ネットワーク対応	●	●	●	●	●	●	●	●	推奨オプション	●	-
USB2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	USB1.1
対応OS*2	Win / Mac	Win / Mac	Win	Win / Mac	Win / Mac	Win / Mac	Win / Mac	Win / Mac	Win	Win	Win
ポストスクリプト3互換	●	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-
PictBridge	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
ランニングコスト*3 (カラー/モノクロ)	約11.1円/約2.7円	約12.1円/約3.0円	約12.1円/約3.0円	約11.8円/約2.9円	約15.5円/約3.3円	約13.2円/約3.0円	約17.0円/約3.7円	約15.5円/約3.3円	約15.5円/約3.3円	約4.0円	約4.0円
本体寸法 (幅×奥行×高さ)mm	643x708x637	648x606x477	648x606x477	539x590x578	405x427x432	419x520x345	419x520x345	396x380x275	396x380x275	478x445x396	387x291x283
本体標準価格 (税別)	¥398,000	¥298,000	¥248,000	¥198,000	¥124,800	¥99,800	¥79,800	¥69,800	¥54,800	¥128,000	¥39,800
本体製品番号	A02E00A	4039022	4039041	A0FD001	MC1690MF	A0VD002	A0VD007	MC1650EN	MC1600W	PP6640	5250217-300
本体JANコード	4538462005975	4538462006699	4538462004329	4538462006354	4538462006750	4538462007443	4538462007450	4538462006736	4538462006729	4538462006958	4538462004176
掲載ページ	P. 5	P. 7	P. 8	P. 9	P. 11	P. 13	P. 14	P. 15	P. 16	P. 17	P. 18

\*1 : A4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。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 : 最新のOS対応状況については、弊社ホームページをご覧ください。

\*3 : ランニングコストの算出根拠は各製品ページの説明をご参照ください。

# マジカラー、それは先端テクノロジーの結晶。

## コニカミノルタ独自の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」。

これにより、高速・高画質・高機能をハイレベルで実現しています。



## Security

### セキュリティー対応

8650DN 7450II 7440 4750DN  
6640EN

セキュリティー印刷により、機密書類にはパスワードによるロックが可能。ロックされた文書は本体操作パネルからパスワードを入力するまで出力されないため、プリントの不正持ち出しなどが防止できます。

\*オプションのハードディスクキットが必要です。

### ヘッダー・フッター

8650DN

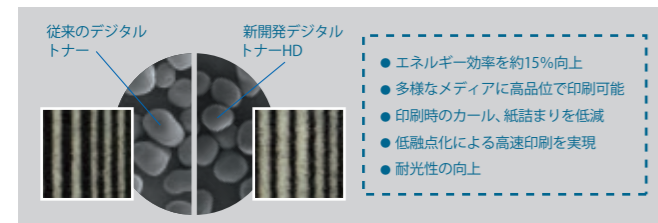
管理用のファイリングナンバー（連番）や、日付を画像内に自動的に合成可能。出力時、常に作成元や作成日時を特定できる情報をドキュメントに付加することで、不正利用を抑止します。

## Quality

### デジタルトナーHD

8650DN 4750DN 4690MF 3730DN  
1650EN 1600W 1690MF

画像最小単位の1ドットを細分化するマルチビット画像処理技術により高解像度を実現。また、きわめて小粒径で粒子が均一なデジタルトナーHDにより、鮮明なラインと階調の滑らかな美しい画質を再現。さらにオイルレス定着により書き込みや付箋、スタンプなども容易なためビジネス文書にも最適です。



### ポストスクリプト3互換

8650DN 7450II 4750DN  
1650EN

ポストスクリプト3互換を標準搭載。高度なデータの再現性やカラーマネジメントに優れた能力を持っており、高品位プリントを実現します。

### インクシミュレーション機能\*

8650DN 7450II 4750DN  
1650EN

ドライバー上の設定により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表現するインクシミュレーション出力が可能です。\*SWOP、Euroscale、Commercial Press、TOYO、DICが標準で添付されます。

### IDC\*技術

8650DN 7450II 7440 4750DN 4690MF  
3730DN 1650EN 1600W 1690MF

独自の技術IDCの採用により、従来では再現の難しかったハイライト、シャドウ、中間色など、すべての階調で安定した色再現を可能にしています。さらにプリンター内部のIDC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、最適なトナー濃度を維持することでさまざまな環境で安定した画質を再現します。

\*Image Density Control

### オブジェクトセグメンテーション

8650DN 7450II 7440 4750DN 4690MF 3730DN  
1650EN 1600W 1690MF

1つのドキュメント中にある写真や図表、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。

### 独自のカラーマッチング技術とスクリーニング技術

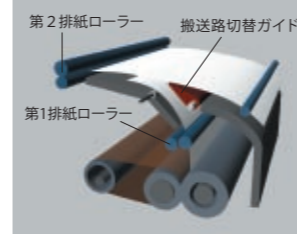
8650DN 7450II 7440 4750DN 4690MF 3730DN  
1650EN 1600W 1690MF

理想の色を忠実に再現するために、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一段と高めています。

## Productivity

### 高速両面プリント

8650DN 4750DN 4690MF 3730DN



新発想のすれ違い方式による用紙搬送経路の最適化と搬送路の切替ガイドの採用などにより、カラー両面出力でも片面出力時と同等の高い生産性を実現\*。用紙消費量の削減にも貢献します。  
\*印刷データにより異なります。

### 高速4連タンデムエンジン

8650DN 7450II 7440 4750DN 4690MF 3730DN

本格ビジネスマシンとして、高性能タンデムエンジンを搭載。レーザービームをCMYK各色独立で直列配置された感光体へ同時照射。また、各色トナーを一度に転写する中間転写方式により、高速連続プリントを実現しています。

### 多彩なペーパーハンドリング

8650DN

magicolor 8650DNではオプションのフィニッシャーを装着することでステイブルやソートに対応可能。加えて、パンチ穴加工や折り加工までオプション対応しています。



\*写真はmagicolor 8650DNオプション装着時

## Usability

### USBダイレクト印刷

4750DN



USBメモリーからのダイレクト印刷機能\*1を搭載。PDFをはじめTIFF、JPEG形式のファイルをパソコンを経由することなく印刷可能となりました。

\*1: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。セキュリティー設定されたUSBメモリー、USBカードリーダーには対応しておりません。

### エコノミー印刷機能

8650DN 4750DN 4690MF 3730DN 1650EN 1600W 1690MF 6640EN 1350W

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。

\*magicolor 8650DNは「トナー節約」、pagepro 6640ENとpagepro 1350Wは「トナーセーブ」とドローパー表記が異なります。

\*イメージ図



標準モード

エコノミー印刷モード

### 多機能プリンタードライバー

8650DN 7450II 7440 4750DN 3730DN 6640EN

幅広いニーズにお応えるために、多彩な機能を用意しました。用紙節約に有効なN-up機能や、重要書類に「社外秘」などのスタンプを印刷できるスタンプ（ウォーターマーク）機能など、充実した便利機能により業務効率を向上させます。



### 多彩なユーティリティソフト

8650DN 7450II 7440 4750DN 4690MF 3730DN 1650EN 1690MF

コニカミノルタプリンターの高機能を最大限に活用できるよう、PageScope Net Care Device Manager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、作業効率が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。

### PictBridge対応

7450II 7440

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行えます。また、インクジェットプリンターに比べて、2-upやインデックスプリントも高速出力できます。



### 最新フォーマット対応

8650DN 4750DN

Gigabit Ethernet やUSB2.0 (High-Speed USB) により、Windows、Macintosh の混在する多彩なネットワーク環境に対応。加えて先進の Emperon 技術により、Windows Vista 独自の文書保存・印刷フォーマット「XPS」やネットワーク接続プロトコル「DPWS」、さらに IPv6 に対応。さまざまに発展するオフィスのネットワークにも柔軟に多用途に対応できます。

