

■主な仕様

製品名	magicolor 5670EN
プリント方式	電子写真、半導体レーザー方式
プリント速度 ¹⁾	カラー 35枚 / 分(A4/ 縦)、両面印刷時 20.5面 / 分(A4/ 縦) ²⁾ モノクロ 35枚 / 分(A4/ 縦)、両面印刷時 23.5面 / 分(A4/ 縦) ²⁾
プリント解像度	9600dpi相当 ×600dpi
CPU	PowerPC G4 (866MHz)
ファーストプリント時間	カラー 16秒(A4) ³⁾ 、モノクロ 16秒(A4) ³⁾
ウォームアップ時間*	平均 52秒以下
エミュレーション	ポストスクリプト3互換、PCL6(XL3.0)、PCL5e/c、PDF1.6 ダイレクト印刷 ⁴⁾ 、JPEG/TIFFダイレクト印刷 ⁴⁾
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) 歐文フォント PCL : 80書体、PS : 136書体
搭載メモリ	256MB(最大 1024MB)
ハードディスク	オプション 40GB
インターフェース	Ethernet(100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 (Hi-Speed)、IEEE1284 準拠/パレルインターフェース、Host USB(PictBridge 対応デジタルカメラ接続)、USB ダイレクト印刷接続)
対応OS	Windows 2000 ⁵⁾ /Windows XP ⁶⁾ /Windows XP x64/Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64/Vista/Vista x64 Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4, 10.5)/Linux ⁹⁾ /Netware 4.5.6
用紙サイズ ¹⁰⁾	標準トレイ(MPC) A4、B5(JIS)、A5、B6、A4-L、レタ、郵便ハガキ ¹¹⁾ 、不定形(幅: 92~216mm×長さ: 148~297mm) 手差しトレイ A4、B5(JIS)、リーガル、レタ、郵便ハガキ ¹¹⁾ 、不定形(幅: 92~216mm×長さ: 148~1200mm、356mmを超える場合はシングル通紙のみ) オプショントレイ A4、B5(JIS)、リーガル、レタ、
最大印字可能領域 ¹²⁾	上下左右 4mm(封筒の封部分は除く)を除く
用紙種類 ¹⁰⁾	標準トレイ(MPC) 推奨上質紙(60~90g/m ²)、普通紙(60~90g/m ²)、再生紙(60~90g/m ²)、郵便ハガキ ¹¹⁾ 、封筒 ¹²⁾ 、ラベル紙 ¹³⁾ 、OHPフィルム ¹⁴⁾ 、厚紙 ¹⁵⁾ (91~150g/m ²)、厚紙 ¹⁶⁾ (128~210g/m ²)、光沢紙 ¹ (100~150g/m ²)、光沢紙 ² (128~210g/m ²)、 手差しトレイ 推奨上質紙(60~90g/m ²)、普通紙(60~90g/m ²)、再生紙(60~90g/m ²)、郵便ハガキ ¹¹⁾ 、封筒 ¹²⁾ 、ラベル紙 ¹³⁾ 、OHPフィルム ¹⁴⁾ 、厚紙 ¹⁵⁾ (91~150g/m ²)、厚紙 ¹⁶⁾ (128~210g/m ²)、光沢紙 ¹ (100~150g/m ²)、光沢紙 ² (128~210g/m ²)、長尺紙(91~150g/m ²) 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(60~90g/m ²)
給紙容量 ¹⁰⁾	標準トレイ(MPC) 250枚(郵便ハガキ) ¹¹⁾ 、厚紙: 50枚、ラベル紙 ¹³⁾ 、OHPフィルム ¹⁴⁾ 、光沢紙: 20枚、封筒 ¹²⁾ : 10枚 手差しトレイ 100枚(郵便ハガキ ¹¹⁾ 、ラベル紙 ¹³⁾ 、OHPフィルム ¹⁴⁾ 、厚紙、光沢紙: 20枚、封筒 ¹²⁾ : 10枚 オプショントレイ 500枚、最大 2段 / 1,000枚
最大給紙容量	1,350枚(オプション装着時)
排紙容量	標準 250枚(フェイドダウン) オプショントレイ ¹⁵⁾ ファーストビン: 100枚(フェイドダウン)、セカンドビン: 500枚(フェイドダウン)
両面印刷 ¹⁷⁾	両面プリントユニット(オプション)装着による A4、B5(JIS)、A5、リーガル、レタ、不定形(幅: 182~216mm×長さ: 257~356mm)
外形寸法	455×526×440mm(幅×奥行×高さ)
質量	約 33.4Kg(消耗品含まず) / 約 41Kg(消耗品含む)
ノイズレベル	動作時: 56dB 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%(結露しないこと)
電源	AC100V±10%、50/60Hz±3%
消費電力	最大: 1,450W 以下、動作時平均: 750W 以下、待機時: 250W 以下、節電モード時: 18W 以下
関連規格	国際エネルギー省エネルギープログラム適合、クリーン購入法適合、エコマーク認定商品、VCCI クラスB 情報技術装置適合
製品寿命	40万回または5年

1: A4 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が制限されます。²⁾ 電源投入時のファーストプリントはウォームアップ時間が加算されます。³⁾ : ハードディスクキットまたはコンパクトフラッシュの装着が必要です。⁴⁾ : NEC PC-9801 シリーズ、PC-9821 シリーズ、ALPHA、MIPS上で稼動する Windows 2000 には対応しません。⁵⁾ : NECS PC-9801 シリーズで動作する Windows XP には対応しません。⁶⁾ : Windows 2000 は Service Pack4.0 以降を推奨しております。⁷⁾ : Windows XP は Service Pack2.0 以降を推奨しております。⁸⁾ : Linuxへの対応については弊社ホームページをご覧ください。⁹⁾ : 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。事前に試し刷りをおこなうことをお薦めします。¹⁰⁾ : 紙質、サイズにより、使用できないものがあります。¹¹⁾ : 折り目のある往復ハガキ用、グリーティングカード用の用紙、ハガキのご使用はできません。¹²⁾ : 洋形 0 号、洋形 6 号、洋形 4 号の用紙が使用可能です。封筒部分に糊付で加工が施されている封筒は使用できません。¹³⁾ : 封筒の種類、保管、印刷環境によりわざと立つことがあります。また、事前に試し刷りをおこなうことをお薦めします。¹⁴⁾ : レーザープリンタ用の用紙、OHPフィルム¹⁵⁾、厚紙¹⁶⁾、光沢紙¹⁷⁾、長尺紙¹⁸⁾をご使用ください。¹⁵⁾ : コンパクトフラッシュ推奨 OHP フィルム [CG3700] をご使用ください。¹⁶⁾ : オプショントレイ¹⁵⁾を装着することでおすすめです。¹⁷⁾ : 用紙種類: 60~90g/m²の普通紙でのみです。長尺印刷の場合には後端10mmが余白になります。^{} 製品開梱時、消耗品交換時、および設置場所の温度変化等によっては、装置内部で調節動作が行われ、記載数値以上の時間がかかる場合があります。^{**} 対応ドコモに関しては、弊社ホームページをご覧ください。

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



「エコマーク」の認証を取得
magicolor 5670EN は、(財)日本環境協会より環境保全型商品に対する認定、エコマークを取得しています。



国際エネルギー省エネルギー適合の低消費電力を実現
プリント速度を一定期間受信しない場合には、自動的にトナーカートリッジの消費電力を抑制する「節電モード機能」を搭載。国際エネルギー省エネルギー適合プログラムに適合しています。

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をご使用の場合は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6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、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、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、はじめ込み合成です。※本プリンタは色校正プリントとしての用途、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スレが生じる場合があります。(用紙搬送方向±2mm、用紙斜行±10mm、画像の伸縮±10mm)

コニカミノルタ ビジネス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 西本町インテスピル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



地球環境に配慮して、このカタログには
再生紙と大豆インクを使用しています。

B-5670EN-1

お求め、お問い合わせは信用ある当店へ



KONICA MINOLTA

マジカラー
magicolor 5670EN

高速・高性能・高機能 A4カラーレーザープリンタ



http://printer.konicaminolta.jp

The essentials of imaging

この速さが、高画質が、ビジネスを加速させる。

より速く、クラス最速のカラー／モノクロ出力スピード、鮮明・高精細なカラー出力、

多彩なペーパーハンドリングと、その機能を活かすステイブル機能付きフィニッシャー(オプション)など、

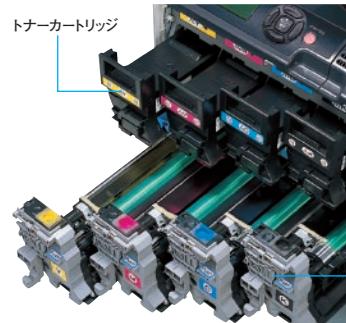
クラス最新・最先端のスペックを満載して、magicolor5670EN、誕生。

その高性能で、ビジネスの生産性やクオリティをさらに向上させます。



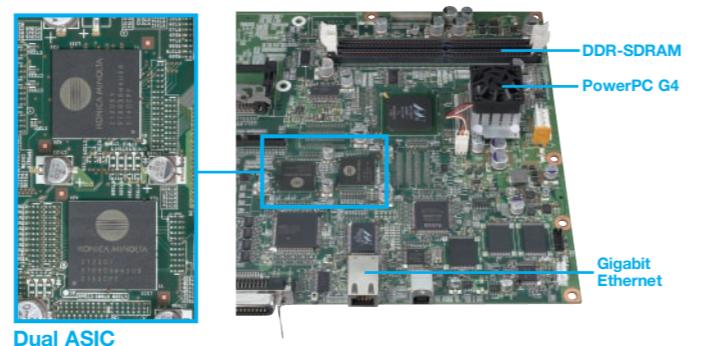
Productivity

カラーも、モノクロも、クラス最高速35ppm出力



■ 高速4連タンデムエンジン搭載
4本のレーザビームを直列に配置された4本の感光体へ同時に照射。従来は4回に分けていたイメージ形成をCMYK同時に実行することで、これまでにない高速プリントを実現しています。

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}搭載
Emperon Driven!
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。



先進プリントテクノロジーによる高速処理

カラープリンタでは、画像処理のスピードがそのままプリントのスピードに直結しています。magicolor 5670ENでは、心臓部ともいえるCPUにPowerPC G4(866MHz)を採用。自社独自開発のDual ASICとの組み合わせにより、圧倒的な高速データ処理を実現しました。さらにGigabit Ethernetに標準対応。大容量の画像データファイルも高速転送が可能です。

Usability

最大1,350枚給紙。ステイブル機能付きフィニッシャーもオプション設定

■ 大量出力、ステイブル処理も、容易に対応
ステイブル機能付きフィニッシャーをオプションで提供。1段目100枚、2段目500枚の大量排紙をサポートしました。

*ステイブル機能はフィニッシャー2段目のみ有効です。
**ハードディスクまたはコンパクトフラッシュ(1GB以上)の装着が必要です。



■ USBメモリから、書類をダイレクト出力可能

PictBridgeによるカメラダイレクトプリント機能に加え、USBメモリからのダイレクト印刷機能*を搭載。PDF(1.6)をはじめTIFF、JPEG形式のファイルがパソコンを経由せず印刷可能です。また、PDFの複数ページ出力の場合は、両面印刷やフィニッシャーでのステイブル**、排紙トレイ指定ができます。



*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。
**フィニッシャーでのステイブル機能を使用した場合、排紙トレイはフィニッシャー2段目のみとなります。



多彩なサイズ、特殊用紙への出力に対応

標準トレイにマルチペーパースタイル(MPC)を採用し、A4～A6サイズの定形用紙対応はもちろん、カスタムサイズ*、郵便ハガキ、封筒、厚紙、OHPフィルムなどの特殊用紙も標準トレイから出力可能です。加えて手差しトレイからはバナーやポスターなどに便利な長最長1,200mmの長尺印刷も可能です。*幅:92～216mm×長さ:148～297mm

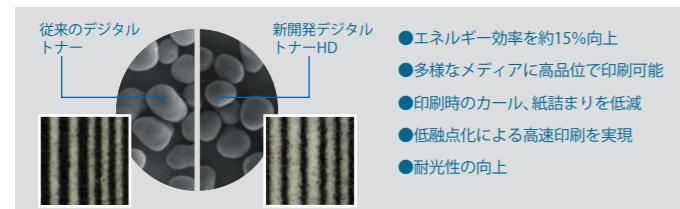


Quality

鮮やかに高品位に、9600dpi相当×600dpi再現

デジタルトナーHDによる高解像度・高画質出力

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9600dpi相当×600dpiの高解像度を達成。また、小粒径で粒子が均等なデジタルトナーがさらに進化し、より鮮明なラインと階調がなめらかな美しい画質を実現しました。



- エネルギー効率を約15%向上
- 多様なメディアに高品位で印刷可能
- 印刷時のカール、紙詰まりを低減
- 低融点化による高速印刷を実現
- 耐光性の向上

テキストや画像の混在原稿も、最適画質で出力

自社独自開発のDual ASICにより、Object Segmentation(オブジェクトセグメンテーション)がさらに進化し、1枚のドキュメントの中にある、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。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。



小さな文字もくっきり、エッジエンハンスマント機能

従来のプリンタでは、テキストは太く、アウトラインは細く出力される傾向がありました。しかし、小さな文字や、白抜きの文字、バーコードなどの印刷にあたって、輪郭をよりクリアにするエッジエンハンスマント機能を搭載。4段階の設定が可能で、つねに最適な印刷が可能になりました。



写真などを美しい発色で仕上げる、光沢モード

デジタルトナーHDの低温定着により、均一溶融することで発色性を高め、色再現領域が広がりました。特に高濃度部の色再現性が向上しています。



Network

Windowsも、MacOSも、LANで、USBで接続可能

PageScope Network Setup*

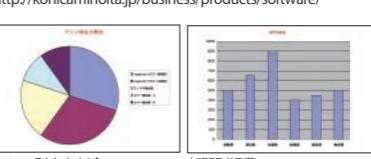
● 新規マシンをその場でネットワークにセットアップ
コニカミノルタのネットワーク機器をセットアップするWindows用アプリケーション。ネットワーク環境に合わせた初期設定がパソコンから簡単に行えます。

PageScope Visual Count-Master(別売)*

● 容易な課金管理を実現
ネットワーク上の各プリンタの稼働状況を集計し、グラフ化。各部署ごとの課金管理が容易に行え、コスト削減にも貢献できます。

*Windowsのみ対応。

**詳細は、下記ホームページからPageScope VISUAL COUNT-MASTERをご確認ください。
<http://konicaminolta.jp/business/products/software/>



マルチOS対応、LANでUSBで高速接続

Windows、Macintosh、Linux*環境に対応。Ethernet(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0(Hi-Speed)標準サポートで、多彩なオフィスのネットワーク環境にもスムーズに導入できます。
*Red Hat Linux 9.0-CUPS Version1.1およびSuSE Linux 8.2-CUPS Version1.1にのみ対応。

多彩な管理が行える、ソフトウェアを用意

PageScope Net Care*

● ネットワーク上のコニカミノルタ複合機、プリンタの一元管理が可能
ネットワーク上のプリンタを一元管理することで、ネットワーク機器の効率的な運用管理を実現できます。

PageScope Web Connection

● WEBベースのネットワークユーティリティ
ネットワーク機器を1対1で管理するウェブベースのユーティリティ。Webブラウザを使ってマシンのシステム構成やステータスを確認したり、IPアドレス等の登録を行うことができます。