



KONICA MINOLTA



magicolor 1600W



magicolor 1650EN



magicolor 1690MF



bizhub C3110



bizhub C3100P



bizhub 4700P



bizhub 3320



Giving Shape to Ideas

環境に、ビジネスに。コニカミノルタのプリ

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。



	A4 カラー		A4 カラー複合機
製品・機能対応一覧	 magicolor 1600 W	 magicolor 1650 EN	 magicolor 1690 MF
カラー/モノクロ 印刷スピード*1 (枚/分)	5 / 19	5 / 20	5 / 20
最大印刷解像度 (dpi)	1200×600	9600相当×600	1200×600 (プリントの場合)
ネットワーク対応	推奨オプション	●	●
USB2.0	●	●	●
対応OS*2	Win	Win / Mac	Win / Mac
ポストスクリプト3 互換	—	●	—
本体寸法 (幅×奥行×高さ)mm	396×380×275	396×380×275	405×427×432
本体標準価格(税別)	¥54,800	¥69,800	¥124,800
本体製品番号	MC1600W	MC1650EN	MC1690MF
本体JANコード	4538462006729	4538462006736	4538462006750
掲載ページ	P.3	P.4	P.5

*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。

ンテイング・ソリューションを。

A4カラー複合機	A4カラー	A4モノクロ	A4モノクロ複合機
 bizhub C3110	 bizhub C3100P	 bizhub 4700P	 bizhub 3320
31 / 31	31 / 31	47(モノクロ)	33(モノクロ)
1200x1200(プリントの場合)	1200x1200	1200x1200	1200x1200(プリントの場合)
●	●	●	●
●	●	●	●
Win / Mac	Win / Mac	Win / Mac	Win / Mac
●	●	●	●
446.5 x 544 x 500	446.5x544x350	399x382x305.9	389x472x468
¥220,000	¥183,000	¥128,000	¥75,800
—	—	—	—
—	—	—	—
P. 6	P.7	P.8	P.9

*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。



て き ざ い て き し ょ う

適材適小

magicolor 1600 SERIES

すべての人にとって最適な大きさ、最適な環境、
そして最適な存在としていつまでも愛され、
いつも感動を届けたいという想いをこめました。

軽量コンパクトボディ

ローラーなど内部部品を小型化し、容積41.4Lと質量14.4kg*のコンパクト化を達成。軽量コンパクトで、より自由な場所での設置が可能です。SOHOや小規模オフィスのデスクサイドプリンティングをいっそう快適にします。

* magicolor 1600Wの質量 magicolor 1650ENは15.1kg



9600dpi相当×600dpi*の高解像度と高画質出力

画像最小単位の1ドットをさらに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。高品質なカラー出力を実現します。

* magicolor 1650ENにおいて、magicolor 1600Wは、1200dpi×600dpi出力

インクシミュレーション機能*

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。* magicolor 1650ENの機能



2008年グッドデザイン賞受賞

高機能が充実したエントリーモデル

magicolor 1600W



- 本体標準価格（税別） **¥54,800**
- 製品番号 MC1600W
- J A N コード 4538462006729



印刷スピード*	解像度	メモリー	インターフェース
カラー 5 枚/分	モノクロ 19 枚/分	1200dpi × 600dpi	標準 16 MB
			USB 2.0

*印刷スピードはA4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

ネットワーク標準対応

magicolor 1650ENはネットワーク標準対応。しかも独自開発の次世代プリントテクノロジーEmperonの搭載によりWindows環境のみならず、Mac OS が混在するオフィス環境でもスムーズに導入いただけます。

便利なペーパーハンドリング・オプション

標準給紙容量は200枚。オプションの給紙ユニット（A4普通紙専用）を増設すれば、最大700枚の大量給紙^{*1}で用紙補充の手間を省きます。さらに、オプションの両面プリントユニット（A4/レター普通紙専用）を増設することで、両面印刷^{*1}にも対応しています。また、標準給紙トレイでは、A4定形用紙のほか、郵便ハガキ^{*2}や封筒（洋形2号・DL）^{*2}にもフレキシブルに対応しています。

*1：magicolor 1650ENのみ、magicolor 1600Wにはオプション給紙ユニットおよび両面プリントユニットを装着できません。

*2：両面印刷には対応していません。



最大給紙
700枚

排紙トレイ 100枚（フェイスダウン）

標準トレイ 200枚
用紙サイズ：ハガキ～A4

オプション給紙ユニット 500枚
用紙サイズ：A4



2008年グッドデザイン賞受賞



ポストスクリプト3互換、ネットワークプリンター

magicolor 1650EN

■ 本体標準価格(税別) **¥69,800**
 ■ 製品番号 MC1650EN
 ■ J A N コード 4538462006736



印刷スピード*		解像度	両面印刷	メモリー	インターフェース
カラー 5 枚/分	モノクロ 20 枚/分	9600dpi 相当x 600dpi	オプション	標準 256 MB	標準 USB 2.0 10/100 BASE-TX

*印刷スピードはA4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

PDL



49dB^{*1}の優れた静音性を実現

部品に穴を開けることで稼働音の発生を抑える新発想の設計を採用。給紙トレイに穴を開け耳障りな衝撃ノイズをカットしたほか、トナーカートリッジの駆動部にも穴を開けた低騒音フレームにより、3dB^{*2}もの大幅なノイズカットを達成。オフィスや SOHO など、静かな環境を乱すことなく利用できます。

*1: ISO7779 に準拠、機械から 1m 離れた 4 方向で測定した音圧のエネルギー平均値。

*2: magicolor 2500 シリーズとカラープリントの比較において。

凹凸感のない、柔らかく、心地よいデザイン

オフィス空間と美しく調和しながらも、機能的で快適な次世代のプリンターのかたちを追求したデザイン。生活をより豊かにし、社会にデザインで貢献できると認められ、「グッドデザイン賞」を受賞しています。凹凸感のない、柔らかく、見た目にも心地よいスタイリング。



magicolor 1650EN



magicolor 1600W

ポストスクリプト3互換

magicolor 1650ENは高品質プリントを実現するポストスクリプト3互換。フォントは日本語2書体(HG明朝、HGゴシック)と欧文136書体を標準搭載しています。

*コンピュータ用の画面表示フォントは付属しておりません。内蔵フォントを指定して印刷することはできません。

すべての処理が正面からできるフルフロントアクセス*

消耗品交換、用紙セット、紙詰まりなど、すべての処理を前面から行えるフルフロントアクセス*設計です。左右、後部からのアクセスが不要なため、設置面積も小さくでき、限られたスペースでも快適で簡単な操作を実現します。

*電源スイッチは本体側面にあります。

magicolor 1650ENに、両面プリントユニット装着時を除く。



簡単セットアップ、イージーメンテナンスを実現

トナーカートリッジ、イメージングカートリッジなどの消耗品はプリンター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。



転写ベルト、感光体ドラム、廃トナーボトルの一体化で消耗品はわずか5点。

給紙容量(2通り、オプションの増設給紙ユニットの組み合わせ)

標準	標準トレイ:200枚	増設	標準トレイ:200枚 オプション給紙ユニット:500枚
M200	排紙容量 100 枚 標準 200 枚	M200	最大 700 枚

* magicolor 1600Wにオプション給紙ユニットを取り付けることはできません。
 S: 定形サイズ、普通紙のみ対応 M: 不定形サイズ、普通紙以外にも対応

両面プリントユニット互換表

	両面プリントユニット	両面プリントユニット (アタッチメント付)
magicolor 1650EN	×	○
magicolor 1650EN+給紙ユニット	○	×
magicolor 1600W	×	×



軽量コンパクト、スタイリッシュ・デザインの一役

magicolor 1690MF

■ 本体標準価格(税別) **¥124,800**
 ■ 製品番号 MC1690MF
 ■ JANコード 4538462006750



印刷スピード*		コピースピード		最大解像度		
カラー	モノクロ	カラー	モノクロ	プリント	コピー	スキャン
5枚/分	20枚/分	5枚/分	20枚/分	1200dpi x 600dpi	600dpi x 600dpi	600dpi x 600dpi

*印刷スピードはA4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

両面印刷	メモリー	インターフェース		機能	
オプション	標準 128MB	USB 2.0	標準 10/100 BASE-TX	PRINT COPY	FAX SCAN

多彩なコピー機能

カウンター業務やショップなどで役立つコピー機能が充実。オプションの両面プリントユニットを装着すると両面コピーも可能です。あらゆるシーンで業務の効率化、生産性向上に貢献します。

■部単位コピー

複数枚の書類を部単位にコピー可能。会議用資料作成も簡単です。

■IDカードコピー

免許証のようなIDカードの両面をコピーする際に便利な機能。IDカードの表裏を等倍サイズで一枚の用紙に割り付けてコピーします。

■ポスターコピー

原稿を縦横200%ずつ拡大し、4分割でコピーできます。

■リピートコピー

名刺や会員カードのような小型サイズの前稿を一枚の用紙にタイル状にコピーできます。



ポスターコピー



リピートコピー

高機能で便利なファクス送受信

■PC-FAX

パソコンから直接ファクス送信。プリントアウトが省け、用紙やトナー代が節約できます。(Windowsのみ)

■FAX転送 to Eメール*

受信したファクスを登録したEメールアドレスに自動転送。オフィスに届いたファクスを外出先のパソコンで確認できます。

■FAX転送 to FAX*

受信したファクスを登録した別のファクスに自動転送。オフィスに届いたファクスを自宅ファクスで確認できます。

*受けたファクスを紙出力した後、転送することも可能です。

軽量コンパクトボディ

A4カラーレーザープリンター複合機の機能をコンパクトなボディに凝縮。軽量コンパクトで、より自由な場所での設置が可能です。SOHOや小規模オフィスのデスクサイドプリンティングをいっそう快適にします。

SuperG3モードに対応した最新ファクス



送受信するデータを効率的に圧縮・解凍するファクスの国際規格スーパーG3に対応。大容量データも高速で送信でき通信コストをセーブします。

■お気に入り／短縮ダイヤル

お気に入りは最大20件、短縮ダイヤルは最大220件まで登録可能です。

■同報送信

読み込んだ文書を複数宛先に自動的に順次送信。最大236件に順次送信します。

■グループダイヤル

短縮ダイヤルに登録した宛先を最大20グループまで登録可能です。

■ファクス自動切替機能

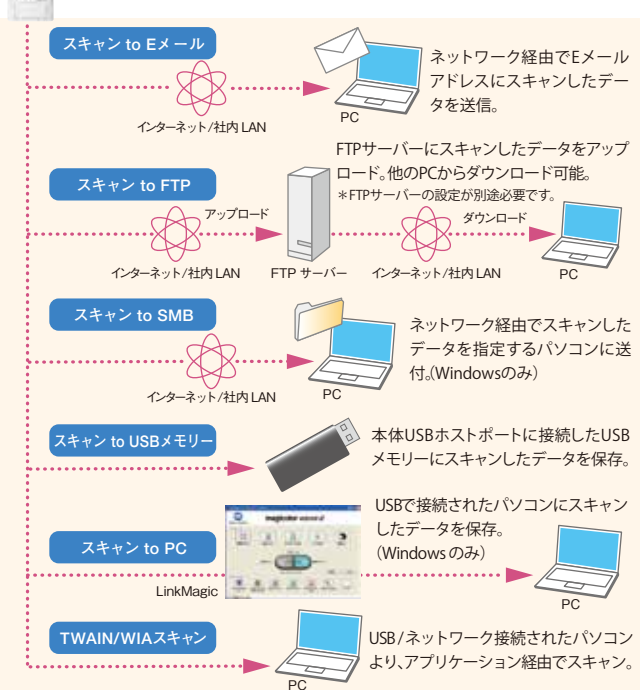
外線に着信後、ファクスが電話を自動的に検知。外付け電話機を接続している場合に設定できます。

■メモリー受信機能

設定した時間内に受信したデータをメモリーに蓄積し、設定時刻になると出力。夜間、早朝などファクス受信音や出力音を避けたい場合に便利です。

紙情報のデジタル化、共有を容易に実現

ネットワークやパソコンと連携して多彩な情報共有を実現します。



給紙容量 (2通り、オプションの増設給紙ユニットの組み合わせ)

標準	標準トレイ: 200枚	増設	標準トレイ: 200枚 オプション給紙ユニット: 500枚
排紙容量 100枚			
標準 200枚		S 500	最大 700枚

S: 定型サイズ、普通紙のみ対応 M: 不定型サイズ、普通紙以外にも対応

両面プリントユニット互換表

	両面プリントユニット	両面プリントユニット (アタッチメント付)
magicolor 1690MF	×	○
magicolor 1690MF+給紙ユニット	○	×



コンパクトボディに高機能を満載した実力派カラー複合機

bizhub c3110

■ 本体標準価格(税別) **¥220,000**

*オプションの価格や保守体系などの詳細は別紙の製品カタログをご覧ください。

印刷スピード*

カラー	モノクロ
31 枚/分	31 枚/分

*印刷スピードはA4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

コピースピード

カラー	モノクロ
31 枚/分	31 枚/分

最大解像度

プリント	スキャン
1200dpi × 1200dpi	600dpi × 600dpi*

*オプションのHDD装着時。

メモリー

標準
1
GB

インターフェース

USB
2.0標準
10/100
BASE-TX
/1000
BASE-TPRINT
COPYFAX*
SCAN

*オプション

PageScope Mobile でモバイル端末の連携が可能

Android や iPhone などのモバイル端末に PageScope Mobile をインストールしておけば、モバイル端末内のファイルをダイレクトにプリントすることができます。さらに、モバイル端末を経由することでクラウド上のデータもプリントでき、クラウドサービスとのスムーズな連携を実現します。

※ 印刷対応フォーマット

PDF、JPEG、TIFF、XPS、OOXML (.docx/.xlsx/.pptx)

※ モバイル端末とネットワークを結ぶ無線 LAN 環境が必要です。

※ オプションのハードディスク HD-P06 が必要です。



業務効率と情報共有を推進するクラウドサービス INFO-Palette Cloud*1

本機とクラウドを連携することによるスキャン・プリントをはじめ、リモート斉配信印刷、複合機管理、Web会議、グループウェアサービスなどをトータルにご提供。SSL暗号化通信にも対応しています。

*1: 別途契約が必要です。オプションのハードディスク HD-P06 が必要です。

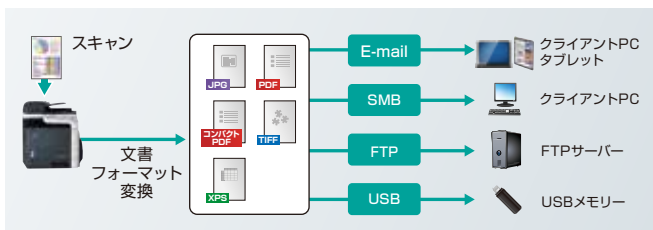
自動両面原稿送り装置を標準搭載

自動両面原稿送り装置を標準搭載していますので、両面原稿の読み取りの手間を省きます。

多彩なスキャン送信機能

E-mail送信をはじめ、PC、FTPサーバー、USBメモリーなど、さまざまな送信方法があります。情報の共有や活用とペーパーレス化を促進します。

ファイル形式: JPEG、PDF、コンパクト PDF、TIFF、XPS



使いやすさとデザインの良さを追求したコンパクト設計

■ 幅446.5mm×奥行544mmのコンパクトボディ

幅446.5mm×奥行544mmという小さな設置面積を実現。デスクトップやオフィスのわずかなスペースに置くことができます。



■ ユニバーサルデザインを採用

操作パネルのボタン類は、感触を生かせる形状と見やすさを考えたコントラスト表示。スタートボタンには、色弱の方にも識別しやすい青色LEDを採用しています。また、給紙トレイのフリーグリップや溝加工を施した排紙トレイなど、随所にユニバーサルデザインの発想を取り入れています。



■ 最大850枚の給紙設計

オプションで500枚の給紙ユニットをご用意。コンパクトボディでありながら、最大給紙枚数は手差し100枚を含む850枚と十分な給紙容量を確保しています。

標準トレイ 250枚

用紙サイズ: A6~A4、B5、郵便はがき (20枚以下)

手差しトレイ 100枚

用紙サイズ: A6~A4、B5、リーガル、郵便はがき (20枚以下)、封筒*1 (10枚以下)

*1 封筒の種類、保管、印刷環境によりシワや印刷不良が発生する場合があります。



給紙ユニット 500枚

(オプション)

用紙サイズ: B5、A4、レター、リーガル



コニカミノルタ独自の先進コントローラーEmperonを搭載

コニカミノルタの独自技術によるプリンターコントローラーEmperonにより、WindowsとMacが混在するネットワーク環境でも、高速・高画質・高機能なプリントを提供。PCL/PostScript3互換/XPSなどのページ記述言語や、JPEG/PDF/OOXMLなどのファイルフォーマットを高速処理し、高画質に出力します。

1,200dpiの高精細モード*1を搭載

小さな文字、細い線の再現性に優れた1,200dpiの高精細モード*1を搭載しました。緻密さが要求される図面や小さな文字が詰まった原稿の高画質出力をサポートします。

*1: プリント時のみ。出力速度が低下します。

ID(カード)コピーを搭載

免許証などのカードサイズの前稿を両面コピーしたい場合に便利なID(カード)コピー機能を搭載しています。1枚の用紙にカードの表裏が同時に出力されるので利便性もよく経済的です。

高速伝送のスーパー G3 FAX*1



スーパーG3規格と、高効率データ圧縮伸長方式(JBIG)の採用により、一般の加入電話回線で約3秒*2の高速伝送を実現。スピーディーな処理で通信コストを低減します。

*1: オプションのFK-512が必要です。

*2: A4判700文字程度の当社標準原稿を、標準的な画質(8dot/mm×3.85line/mm)でスーパーG3モード(ITU-T V.34 準拠 33.6kbps以上)、JBIG符号により送信した場合の時間です。

転送 FAX*1

転送FAXは、あらかじめ設定しておいた宛先(FAX宛先・E-mail 宛先)へ受信したFAXデータを転送する機能です。E-mail 宛先へ転送する場合は、PCで扱えるファイルに変換するので印刷コストの削減になります。*1: オプションのFK-512が必要です。

国際エネルギースタープログラム Ver2.0の基準 TEC 値*1をクリア

国際エネルギースタープログラムVer2.0の基準TEC値を大幅に下回る消費電力量2.1kWhを達成。電力消費を抑えることでTCO削減やオフィスの環境対応に大きく貢献します。

*1: 国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

トナーカートリッジと感光体を分離

セパレートタイプのトナーカートリッジと感光体を採用。それぞれ別々に交換できるため、どちらも無駄なく使用できます。

デジタルトナー HD with Biomassを採用

製造時の環境負荷が少なく、低温で定着するので使用時の消費電力も少ないデジタルトナーHDを採用。植物由来のバイオマス素材で生成されているので、カーボンニュートラルも実現しています。



さまざまなオフィスで使える実力派カラープリンター

bizhub C3100P

■ 本体標準価格(税別) **¥183,000**

*オプションの価格や保守体系などの詳細は別紙の製品カタログをご参照ください。

印刷スピード*

最大解像度

カラー
31
枚/分

モノクロ
31
枚/分

プリント
1200dpi
×
1200dpi

*印刷スピードはA4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

メモリー

インターフェース

標準
1
GB

USB
2.0

標準
10/100
BASE-TX
/1000
BASE-T

≫ PageScope Mobile でモバイル端末の連携が可能

Android や iPhone などのモバイル端末に PageScope Mobile をインストールしておけば、モバイル端末内のファイルをダイレクトにプリントすることができます。

さらに、モバイル端末を経由することでクラウド上のデータもプリントでき、クラウドサービスとのスムーズな連携を実現します。

* 印刷対応フォーマット PDF、JPEG、TIFF、XPS、OOXML (.docx/.xlsx/.pptx)

* モバイル端末とネットワークを結ぶ無線LAN環境が必要です。

* オプションのハードディスクHD-P06が必要です。



*PageScope Mobile for iPhone/iPad はApp Storeから、PageScope Mobile for AndroidはGoogle Playから、無料でダウンロードできます。

≫ コニカミノルタ独自の先進コントローラーEmperonを搭載

コニカミノルタの独自技術によるプリンターコントローラーEmperonにより、WindowsとMacが混在するネットワーク環境でも、高速・高画質・高機能なプリントを提供。PCL/PostScript3互換/XPSなどのページ記述言語や、JPEG/PDF/OOXMLなどのファイルフォーマットを高速処理し、高画質に出力します。

≫ USB ダイレクトプリント

操作パネルの左側にあるUSBポートにUSBメモリーを差し込むことで、PCを使わずにUSBメモリー内のデータをダイレクトプリント*2できます。

*2 オプションのハードディスクHD-P06が必要です。

対応フォーマット: PDF (1.7 まで)、コンパクトPDF、JPEG、TIFF、XPS、OOXML (.docx/.xlsx/.pptx)、PPML

* USBメモリーの種類やフォーマット形式により、正しく動作しない場合があります。

≫ コンパクト性に、生産性、操作性、環境性、すべてを追求

■ 幅446.5mm×奥行544mmのコンパクトボディ

幅446.5mm×奥行544mmという小さな設置面積を実現。デスクトップやオフィスのわずかなスペースに置くことができます。



■ スリープモードへ手軽に切り替えできる電源キー

■ スリープ中の消費電力3W以下を達成した省電力設計

■ 環境負荷が少ない

デジタルトナーHD with Biomassを採用

■ 本体の随所に、リサイクル素材の再生PC/ABSを採用

■ 国際エネルギースター

プログラムVer2.0の基準TEC値をクリア

最大
850枚
(80g/m²)

■ 最大850枚の給紙設計

オプションで500枚の給紙ユニットをご用意。コンパクトボディでありながら、最大給紙枚数は手差し100枚を含む850枚と十分な給紙容量を確保しています。

標準トレイ 250枚

用紙サイズ: A6~A4、B5、郵便はがき (20枚以下)

手差しトレイ 100枚

用紙サイズ: A6~A4、B5、リーガル、郵便はがき (20枚以下)、封筒*1 (10枚以下)

*1 封筒の種類、保管、印刷環境によりシワや印刷不良が発生する場合があります。



給紙ユニット 500枚 (オプション)

用紙サイズ: B5、A4、レター、リーガル

■ ユニバーサルデザインを採用

給紙トレイのフリーグリップや溝加工を施した排紙トレイなど、随所にユニバーサルデザインの発想を取り入れています。

≫ 1,200dpi の高精細モード*1を搭載

小さな文字、細い線の再現性に優れた1,200dpiの高精細モード*1を搭載しました。緻密さが要求される図面や小さな文字が詰まった原稿の高画質出力をサポートします。

*1: 出力速度が低下します。



≫ カラーもモノクロも毎分31枚(A4)の高速出力

毎分31枚(A4)の高速出力に加え、両面印刷機能を標準搭載。ムダを省いたスピーディーな出力が行えます。また、用紙重量も210g/m²まで対応していますので、厚紙へのプリントなど用途の幅が広がります。

≫ 本体認証やICカード認証に対応

本体による認証のほか、AU-2015*1をはじめ、さまざまなICカード認証装置*1をサポート。

社員証など対応する非接触ICカードを登録しておけば、ユーザーの入退室管理などと連動して本機を使うことができ、認証システムを一本化することができます。

*1 オプション

*オプションのハードディスクHD-P06が必要です。



≫ 国際エネルギースタープログラム Ver2.0 の基準 TEC 値*1 をクリア

国際エネルギースタープログラムVer2.0の基準TEC値を大幅に下回る消費電力2.1kWhを達成。電力消費を抑えることでTCO削減やオフィスの環境対応に大きく貢献します。

*1: 国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

≫ トナーカートリッジと感光体を分離

セパレートタイプのトナーカートリッジと感光体を採用。それぞれ別々に交換できるため、どちらも無駄なく使用できます。

≫ デジタルトナー HD with Biomass を採用

製造時の環境負荷が少なく、低温で定着するので使用時の消費電力も少ないデジタルトナーHDを採用。植物由来のバイオマス素材で生成されているので、カーボンニュートラルも実現しています。



さまざまなオフィスで使える高生産モノクロプリンター bizhub 4700P

■ 本体標準価格(税別) **¥128,000**

* オプションの価格や保守体系などの詳細は別紙の製品カタログをご参照ください。

印刷スピード* 最大解像度

モノクロ
47
枚/分

プリント
1200dpi
×
1200dpi

* 印刷スピードはA4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

メモリー インターフェース

標準
256
MB

USB
2.0

標準
10/100
BASE-TX
/1000
BASE-T

毎分47枚の高生産設計

A4サイズを毎分47枚の速度で出力する高生産設計です。一般オフィスから、大規模オフィスまで、さまざまなシーンで活躍します。とくに、出力負荷の高いワークグループでの使用にも充分耐え、仕事の能率を向上させます。

高速処理 & 大容量メモリー設計

コントローラーの高速化とメモリー領域の大容量化を図りました。メモリーは標準で256MB搭載しており、最大1.28GB*1まで拡張可能です。一度に大量の出力を行う場合や、プリントジョブが集中しているときにも、快適な出力環境を提供します。*1 オプションの拡張メモリーEM-P02が必要です。

用紙の節約に最適な集約印刷

複数ページの原稿を用紙1ページに集約して印刷することができる集約印刷機能を搭載。自動両面印刷と組み合わせることで、用紙の使用量を大幅に削減することができます。

環境に合わせて設定できる静音モード

静かなオフィスで使用される場合に適した、静音モードを搭載。プリンター稼働時の静粛性を最優先し、動作音を極力小さくする設定が可能です。

* 印字速度が低下します。

PageScope Mobile でモバイル端末との連携が可能

Android や iPhone などのモバイル端末に PageScope Mobile をインストールしておけば、モバイル端末内のファイルをダイレクトにプリントすることができます。さらに、モバイル端末を経由することでクラウド上のデータもプリントでき、クラウドサービスとのスムーズな連携を実現します。

* 印刷対応フォーマット PDF/TIFF/JPEG/XPS

* モバイル端末とネットワークを結ぶ無線LAN環境が必要です。



最大2,300枚の大容量給紙設計

一度に550枚が収容できる大容量給紙トレイと100枚までセットできる手差しトレイを標準装備。さらに、給紙ユニット*3を増設する事で最大4段給紙が可能。トータルで2,300枚という大容量給紙が実現。用紙補給の頻度が減り業務効率がアップします。また、厚紙やカラーペーパーなど、トレイごとに用紙の種類を変えて設定しておけば、用紙変更の効率化も図れます。

*3 オプション

* 対応用紙坪量: 本体給紙トレイ 最大120g/m²、手差しトレイ 最大163g/m²

* 郵便はがきは非対応です。



操作パネル上にUSBポートを搭載

操作パネル上にあるUSBポートに、USBメモリーを差し込むことで、関連する操作画面をLCD上に自動表示。PCLスで、USBメモリー内のデータをダイレクトプリントできます。

対応ファイル形式: PDF、JPEG、TIFF、XPS

* USBメモリーの種類やフォーマット形式により、正しく動作しない場合があります。



無線LAN環境での使用が可能

オプションのネットワークカードを装着することでオフィスの無線LAN環境に接続することができ、設置場所の自由度が広がります。

対応規格: 802.11b/g/n



フロントアクセスでトナー交換も効率化

操作パネルには、表示内容が見やすいカラーLCDを採用しました。プリンターの稼働状態や各種の設定、USBメモリーからのダイレクトプリント時のガイダンス表示などが見やすい設計です。



見やすい2.4インチカラーLCDを採用

用紙の補給もトナーボトルの交換も前面から行えるフロントアクセス設計です。本体を移動させたり、持ち上げることなく、手軽にスピーディーに用紙補給やトナー交換ができます。



コンパクトボディに数々の機能を凝縮したモノクロ複合機

bizhub 3320

■ 本体標準価格(税別) **¥75,800**

*オプションの価格や保守体系などの詳細は別紙の製品カタログをご参照ください。

印刷スピード*	コピースピード	最大解像度
モノクロ 33 枚/分	モノクロ 33 枚/分	プリント 1200 dpi × 1200 dpi スキャン 600 dpi × 600 dpi

*印刷スピードはA4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時。

メモリー	インターフェース	PRINT	FAX
標準 256 MB	USB 2.0	10/100 BASE-TX	COPY
			SCAN

PageScope Mobile でモバイル端末との連携が可能

Android や iPhone などのモバイル端末に PageScope Mobile をインストールしておけば、モバイル端末内のファイルをダイレクトにプリントすることができます。クラウド上のデータもプリントでき、クラウドサービスとのスムーズな連携を実現します。

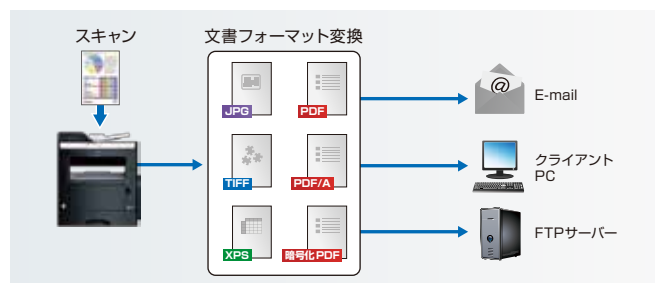
- * 印刷対応フォーマット PDF/TIFF/JPEG/XPS
- * モバイル端末とネットワークを結ぶ無線LAN環境が必要です。
- * PDFやXPSを印刷する場合には、オプションの日本語フォントカードUK-P07が必要です。



多彩なスキャン送信機能

E-mail送信をはじめ、PC、FTPサーバーなど、さまざまな送信方法があります。情報の共有や活用とペーパーレス化を促進します。

ファイル形式: PDF、TIFF、JPEG、XPS、PDF/A、暗号化PDF



カラーキャナー標準搭載

スキャン機能は、A4タテ片面時にカラーで毎分19枚(モノクロは毎分42枚)のスキャンが可能。最大でリーガルサイズまでの読み込みが可能で大量のビジネス文書もスピーディーにスキャンできます。

* 原稿ガラス面からのスキャン時はA4までです。原稿送り装置から両面原稿の読み込みはできません。

コンパクトでも、画質・機能ともにすぐれた実力派です

■ 設置場所を取らないコンパクトさ
bizhub 3320は、幅389mm×奥行472mm、机の上にも設置できます。A4サイズが主体のオフィスで、省スペース/多機能なモノクロ複合機としてご利用いただけます。
コピー、プリント、FAX、スキャン機能が標準なので、高いTCO削減効果を発揮。さらに、オプションのワイヤレスネットワークアダプターを装着することで、無線LAN環境にも対応、設置場所の自由度がより高まります。

■ 給紙ユニットの増設が可能
コンパクトな設置スペースで、大量給紙を実現する550枚給紙ユニットと本体と合わせて最大850枚の給紙が可能です。

**最大
850枚
(75g/m²)**

標準トレイ 250枚
用紙サイズ: A6~A4、
レター、リーガル、B5

手差しトレイ 50枚*1
用紙サイズ: A6~A4、
レター、リーガル、B5



見やすい2.4インチのカラーLCD搭載の操作パネル

操作パネルのほぼ中央には、見やすいカラーLCDを設置しました。
コピー、スキャン、FAXのモード切替も、各種設定も、メニュー化することで分かりやすく見やすく表示します。



オプションの給紙ユニット
PF-P12 550枚
用紙サイズ: A5~A4、レター、リーガル

*1 郵便はがきは非対応です。

ID(カード)コピーを搭載

免許証などのカードサイズの前稿を両面コピーしたい場合に便利なID(カード)コピー機能を搭載しています。1枚の用紙にカードの表裏が同時に出力されるので利便性もよく経済的です。

高速 & 高画質出力

毎分33枚(A4)の高速出力を実現。さらに、高画質モード*1を搭載し1,200×1,200dpiの高精細な出力も可能です。また、ビジネスでよく使われるPCLのほか、PostScript3互換にも標準で対応し、WindowsやMacが混在する環境でも幅広い出力に対応しています。*1 プリント時のみ。出力速度が低下します。

両面/ページ集約機能による用紙削減

両面印刷機能や複数ページを用紙1枚に集約して出力するページ集約機能(コピー時:最大4ページ分、プリント時:最大16ページ分)を標準搭載。両機能の併用で、大幅に用紙使用量を削減でき、TCO削減に効果的です。

* 両面印刷とページ集約機能は、プリンター機能時のみ併用ができます。

FAX機能を標準装備

**SUPER
G3**

スーパーG3規格と高効率データ圧縮伸長方式(JBIG)の採用により、一般の加入電話回線で約3秒*1の高速電送を実現。スピーディーな処理で通信コストを低減します。

*1 A4判 700文字程度の当社標準原稿を、標準画質(8dot/mm×3.85line/mm)でスーパーG3モード(ITU-T.34 準拠 33.6kbps以上)、JBIG符号により送信した場合の時間です。

転送FAX

転送FAXは、あらかじめ設定しておいた宛先(FAX宛先・E-mail 宛先・FTP 宛先)へ受信したFAXデータを転送する機能です。E-mail 宛先・FTP 宛先へ転送する場合は、PCで扱えるファイルに変換するので印刷コストの削減にもなります。

国際エネルギースタープログラムVer2.0の基準TEC値*1をクリア

国際エネルギースタープログラムVer2.0の基準TEC値を大幅に下回る消費電力量1.8kWhを達成。電力消費を抑えることでTCO削減やオフィスの環境対応に大きく貢献します。*1:国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

待機時やスリープ時の消費電力を低減

待機中の消費電力をエコモード機能で約1.8Wに抑えました。また、スリープモード時の消費電力も約3.2Wと、従来機のbizhub 36よりも大幅に低減しました。オフィスのTCO削減に貢献し、同時に自然環境への負荷も低減します。

	magicolor 1650EN	magicolor 1600W
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	
	5枚/分(A4縦)、両面印刷時:5面/分(A4縦) 20枚/分(A4縦)、両面印刷時:8面/分(A4縦) ^{*2}	5枚/分(A4縦) 19枚/分(A4縦)
プリント解像度	9600dpi相当 × 600dpi、600dpi × 600dpi	
ファーストプリント時間 ^{*3}	モノクロ:13秒、カラー:22秒(A4縦)	
ウォームアップ時間	約45秒以下	
エミュレーション	ポストスクリプト3互換、PCL6 (XL2.1)、PCL5e/c、TIFF/JPEGダイレクト印刷	
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)) 欧文フォント(PCL:80書体、PS:136書体)	
メモリー	256MB (増設不可)	
インターフェース	Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0(Hi-Speed)	
対応OS	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64 /Windows 10 /Windows 10 x64 Windows Server 2008 ^{*9} / Windows Server 2008 x64 ^{*9} /Windows Server 2012 Mac OS X (10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9、10.10)	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64 /Windows 10 /Windows 10 x64 Windows Server 2008 ^{*9} / Windows Server 2008 x64 ^{*9} /Windows Server 2012
用紙サイズ	標準トレイ	A4、A5、B5、リーガル、レター、郵便ハガキ、不定形(普通紙 幅:92～216mm × 長さ:195～356mm)、不定形(厚紙/ラベル紙 幅:92～216mm × 長さ:184～297mm)
	オプショントレイ	A4
最大印字可能領域 ^{*6}	上下左右4.2mm(封筒の封部分は保証外)を除く	
用紙種類 ^{*7}	標準トレイ	上質紙・普通紙・再生紙(60～90g/m ²)/ 郵便ハガキ ^{*9} / 厚紙2(164～209g/m ²)/ ラベル紙 ^{*9} / 封筒 ^{*10}
	オプショントレイ	上質紙・普通紙・再生紙(60～90g/m ²)
給紙容量	標準トレイ	上質紙・普通紙・再生紙:200枚/厚紙 / 郵便ハガキ ^{*9} / ラベル紙 ^{*9} :50枚、封筒 ^{*10} :10枚
	オプショントレイ	500枚 (最大1段)
最大給紙容量	700枚 (オプション装着時)	
排紙容量	100枚 (普通紙・フェイスダウン)	
両面印刷 ^{*11}	オプション (A4、レターにのみ対応)	—
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	396×380×275mm	
質量	約11.9kg (消耗品含まず) / 約15.1kg (消耗品含む)	
稼働音 ^{*12}	動作時 スタンバイ時	カラー:49dB以下 モノクロ:50dB以下 29dB以下
動作環境	動作時	温度:10～35℃、湿度:15～85% (結露しないこと)
電源	AC100V±10%、50/60Hz±3%	
消費電力	最大:1000W以下、動作時平均:カラー 470W以下、モノクロ 510W以下、待機時:200W以下、 節電モード時:18.5W以下	最大:970W以下、動作時平均:カラー 400W以下、モノクロ 440W以下、待機時:140W以下、 節電モード時:14W以下
エネルギー消費効率 ^{*13}	207 kWh/年 区分:プリンターA	
関連規格	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	5万面又は5年	

^{*1}:標準給紙トレイから給紙時、A4、普通紙、同一原稿連続印刷時、ドライバー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、プリンターの状態により印刷速度が低下する場合があります。^{*2}:オプションの給紙ユニットからの給紙時のモノクロ印刷は、13.2面/分(A4縦)となります。^{*3}:標準給紙トレイから給紙時。^{*4}:マイクロソフト社のサポートが終了したOSについては、動作保障の対象外となります。^{*5}:本対応ドライバーはCD-ROMに同梱されておりません。対応ドライバー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ください。^{*6}:印刷が可能な領域です。カラー印刷でのリーガルの場合は後端16mmが余白になります。^{*7}: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すすめします。^{*8}:紙質、サイズ等により使用できないものがあります。折り目のある往復ハガキ、インクジェット用のハガキのご使用はできません。^{*9}:レーザープリンター用のものを使用してください。^{*10}:洋形2号、DL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}:バイススタンド位置の放射音圧レベル、ISO7779に準拠。^{*13}:省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた複写機・複合機別の測定方法による数値。^{*}magicolor 1650ENは部単位印刷機能を搭載しておりません。^{*}コンピューター用の画面表示フォントは付属しておりません。内蔵フォントを指定して印刷することはできません。

製品共通の注意事項

ウォームアップ時間について、製品開梱時、消耗品交換時、および設置場所の温湿度変化時等によっては、装置内部で調整動作が行われ、記載数値以上の時間がかかる場合があります。設置場所の急激な温度、湿度の変化による結露が生じた場合は正常な使用ができませんのでご注意ください。外気が直接入り込みやすい環境での使用はお控えください。※本プリンターは、色校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。特定の使用用途に関しましては適合できない場合がございますので、ご注意ください。サイズおよび用紙の種類の表記は、通紙および印字可能判断のための表記です。普通紙と同等の印字結果を保証するものではありません。用紙の種類(紙質、サイズなど)によっては、正しく印刷できない場合があります。紙種、使用環境により、シフ、印字不良、給紙不良等の症状が出る場合があります。普通紙以外の専用(業務)使用はお控えください。インクジェット専用用紙はご使用いただけません。かもめーや年賀ハガキなどの再生紙ハガキ、あらかじめ印刷されているハガキは使用できない場合があります。※お客様ののご使用条件、プリンターの状態により印刷に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) ※無線LANを使用した接続はサポート対象外になります。※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。※両面印刷可能な用紙は、自動両面印刷の対応用紙サイズ、用紙種類のみとなります。
※Windows Vista/Windows Vista x64/Windows 7/Windows 7 x64/Windows 8/Windows 8 x64/Windows 10/Windows 10 x64環境では共有プリンター(Point and Print含む)としてご使用になれません。(magicolor 1600Wはすべての環境で共有プリンターとしてご使用になれません。)

		magicolor 1690MF	
メモリー		128MB (増設不可)	
対応OS		Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10 /Windows 10 x64 Windows Server 2008 ^{※7} / Windows Server 2008 x64 ^{※7} /Windows Server 2012 Mac OS X (10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9、10.10)	
ウォームアップ時間		約35秒以下	
給紙容量	標準トレイ	上質紙・普通紙・再生紙:200枚/厚紙・郵便ハガキ ^{※4} ・ラベル紙 ^{※5} :50枚/ 封筒 ^{※6} :10枚	
	手差しトレイ	—	
	オプショントレイ	500枚 (最大1段)	
最大給紙容量		700枚 (オプショントレイ装着時)	
ADF積載枚数		最大35枚 (216×355.6mm [FAXモード]は500mm)まで)	
ADF用紙種類		50～110g/㎡、厚さ0.15mm以下の上質紙・普通紙・再生紙・厚紙	
排紙容量		100枚 (普通紙、フェイスダウン)	
印刷/コピー用紙サイズ	標準トレイ	A4、B5、A5、リーガル、レター、郵便ハガキ、不定形(普通紙 幅:92～216mm × 長さ:195～356mm)、不定形(厚紙/ラベル紙 幅:92～216mm × 長さ:184～297mm)	
	手差しトレイ	—	
	オプショントレイ	A4	
印刷/コピー用紙種類 ^{※7}	標準トレイ	上質紙・普通紙・再生紙(60～90g/㎡)/ 郵便ハガキ ^{※4} / 厚紙1(91～163 g/㎡)/ 厚紙2(164～209g/㎡) ラベル紙 ^{※5} / 封筒 ^{※6}	
	手差しトレイ	—	
	オプショントレイ	上質紙、普通紙、再生紙 (60～90g/㎡)	
最大印刷/コピー可能領域 ^{※8}		上下左右 4mm (封筒の封部分は保証外) を除く	
両面印刷/コピー		オプション (A4、レターにのみ対応) ^{※9}	
インターフェース ^{※10}		Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 (Hi-Speed)、Host USB (USBメモリー接続用)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		405×427×432mm	
質量		約17.6kg (消耗品含まず)/約20.8kg (消耗品含む)	
稼動音	動作時	プリント時:49dB以下、コピー時:52dB以下 ^{※11}	
	スタンバイ時	38dB以下 ^{※11}	
動作環境	動作時	温度:10～35℃ 湿度:15～85% (結露しないこと)	
電源		AC100V±10%、50/60 Hz ±3%	
消費電力		最大消費電力:990W以下 動作時平均:カラー410W、モノクロ560W 以下 待機時:170W以下 節電モード:14W以下	
エネルギー消費効率 ^{※12}		186kWh/年 区分:複合機a	
関連規格		VCCIクラスB情報技術装置適合、Eコマース認定商品	
装置寿命	プリンター部	5万面または5年	
	スキャナー部	5万スキャン	

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 ^{※13}	カラー: 5枚/分 (A4縦)/両面印刷時:5面/分 (A4縦) モノクロ: 20枚/分 (A4縦)/両面印刷時:8面/分 (A4縦) ^{※14}
プリント解像度	1200dpi×600dpi、600dpi×600dpi
ファーストプリント時間 ^{※15}	カラー:23秒 (A4縦) モノクロ:14秒 (A4縦)

コピー機能

ファーストコピー時間	カラー (A4縦、普通紙):52秒 モノクロ (A4縦、普通紙):23秒
解像度	読取り解像度:最大600dpi×600dpi 書き込み解像度:最大600dpi×600dpi
コピー倍率	50～200% (1%ごとに設定可能)
連続コピー速度 ^{※13}	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	モジ/シャシ/ミックス/ファイン モジ/ファイン シャシ/ファインミックス

magicolor 1690MF	
スキャン機能	
スキャン形式	CISによる読取り、A4フラットベッドカラースキャナー (ADF付)
読取り速度	カラー: 9.94mm/秒 (600dpi×600dpi)、19.88mm/秒 (600dpi×300dpi) モノクロ: 29.81mm/秒 (600dpi×600dpi)、59.62mm/秒 (600dpi×300dpi)
光学解像度	原稿台使用時 カラー:600dpi×600dpi、600dpi×300dpi モノクロ:600dpi×600dpi、600dpi×300dpi ADF使用時 カラー:600dpi×300dpi モノクロ:600dpi×300dpi、300dpi×300dpi
ソフトウェア補間解像度	4800dpi×4800dpi (TWAINのみ)、2400dpi×2400dpi、1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi、150dpi×150dpi
最大用紙サイズ	原稿台使用時 幅:216mm×長さ:297mm ADF使用時 幅:216mm×長さ:356mm
出力階調	8bit RGB (入力・出力ともに)
ドライバー ^{※16}	TWAIN、WIA
画像送信機能	Scan to E-mail ^{※17} 、Scan to FTP ^{※18} 、Scan to SMB ^{※18} 、Scan to USBメモリー ^{※19} Scan to PC (USB接続にて同梱のLinkMagicを使用)

ファクス機能

適用回線	一般加入回線 (PSTN)、構内回線 (PBX)
走査線密度	スーパーファインモード: 203dpi×392dpi ファインモード: 203dpi×196dpi スタンダードモード: 203dpi×98dpi
通信速度	最大33.6Kbps
符号化方式	MH/MR/MMR/JBIG
通信モード	ECM/Super G3
最大送信原稿サイズ	原稿台使用時 幅:216mm×長さ:297mm ADF使用時 幅:216mm×長さ:500mm
記録紙サイズ ^{※20}	A4/ リーガル/レター (普通紙)
電送時間	3秒 ^{※21}
宛先登録	短縮ダイヤル: 220ヶ所 お気に入り: 20ヶ所 順次同報通信: 最大236ヶ所
ナンバーディスプレイ	非対応
PCFAX ^{※22}	対応 (送信のみ)
TEL/FAX自動切替	対応
メモリー代行受信枚数	最大約250ページ ^{※23}

※1: マイクロソフト社のサポートが終了したOSについては、動作保障の対象外となります。 ※2: 本対応ドライバーはCD-ROMに同梱されておられません。対応ドライバー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ください。 ※3: Bonjourの対応。 ※4: 紙質、サイズ等により使用できないものがあります。折り目のある往復ハガキ、インクジェット用のハガキのご使用はできません。 ※5: レーザープリンター用のものをご使用ください。 ※6: 洋形2号、DL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。 ※7: 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すすめします。 ※8: 印刷が可能な領域です。magicolor 1690MFでリーガル用紙でカラー印刷する場合は、後端16mmが余白になります。 ※9: 用紙種類は60～90g/㎡の普通紙のみ可能です。 ※10: 同一PCからの接続はEthernetもしくはUSBのいずれかのみ可能です。 ※11: バイスタンダ位置の放射音圧レベル、ISO7779に準拠。 ※12: 省エネ法 (平成25年3月1日付) で定められた複写機・複合機別の測定方法による数値。 ※13: 標準給紙トレイから給紙時、A4、普通紙、同一原稿片面連続印刷時・ドライバー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、プリンターの状態により印刷速度が低下する場合があります。 ※14: オプション給紙ユニットから給紙時のモノクロ印刷は、13.2面/分 (A4縦) となります。 ※15: 標準給紙トレイからの給紙時。 ※16: WIAは、Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10のみ対応です。 ※17: ネットワーク接続が必要です。SMTP (Simple Mail Transfer Protocol簡易メール転送プロトコル) が動作している、SMTPサーバーが必要になります。SMTPを使用する場合には、IDやパスワードを設定する必要があります。 ※18: ネットワーク接続が必要です。 ※19: 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いません。 ※20: 本体の用紙設定を合わせる必要があります。 ※21: A4版700字程度の原稿を標準的画質 (8dot/mm x 3.85line/mm) でスーパーG3モード (ITU-T V.34準拠33.6kbps以上)、JBIG符号により送った場合です。これは画像情報のみの電送速度で、通信の制御時間は含みません。また実際の通信時間は原稿内容、相手機種、回線の状況・状態によって異なります。 ※22: ファックスドライバーはWindowsのみの対応です。 ※23: 画像によって受信枚数が異なります。A4版6%テキスト (約500字程度) の原稿を標準的画質 (203x98dpi) では約120枚。 ※対応プロトコルに関しては、弊社ホームページをご覧ください。

[ファクス接続時のご注意]本製品の故障またはその使用中に生じたお客様の直接または間接の損害については弊社はその責任を負わないものとします。あらかじめご了承ください。また、お客様の電話回線の種類や状況によってはご使用にされない場合があります。詳しくは弊社ホームページの“magicolor 1690MFファクス接続時のご注意”をご覧ください。

【ご注意】※国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、郵便ハガキ、政府発行の印紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。法律で禁止されている紙幣などのコピーを防止するため、magicolor 1690MFには偽造防止機能を搭載しております。 ※著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・映画・写真などの著作物は、個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

bizhub C3110	
形式	デスクトップ
カラー対応	フルカラー
読取り解像度	600dpi×300dpi、600dpi×600dpi ^{*1}
書き込み解像度	600dpi×600dpi
階調数	256階調
メモリー容量	1GB
HDD容量	320GB (オプション)
複写原稿	シート、ブック、立体物 (重さ最大3kg)
最大原稿サイズ	A4またはリーガル (ADFのみ)
複写サイズ	用紙サイズ 本 体：A4タテ～A6タテ、B5タテ、郵便はがき (20枚以下) 手差し：リーガル、A4タテ～A6タテ、B5タテ、郵便はがき (20枚以下)、封筒 ^{*2} (10枚以下) 幅：92 mm～216 mm、長さ：148 mm～356 mm (※幅が210 mmを超える場合は長さ279.6 mmまで対応)
画像欠け幅	
ウォームアップタイム (23℃、定格電圧時)	主電源ONから
	スリープ復帰時から
ファースト	カラー
コピータイム ^{*3}	モノクロ
連続複写/印刷速度	A4
複写倍率	固定
	等倍
	拡大
	縮小
	固定任意
給紙量 (80g/㎡)	標準
	オプション
	最大給紙容量
	対応用紙坪量
排紙容量	150枚
連続複写枚数	1～99枚
両面コピー	用紙サイズ：リーガル、A4タテ、B5タテ 対応用紙坪量：60～210g/㎡
電源	100V 9.8A (50/60Hz)
最大消費電力	980W以下
エネルギー消費効率 ^{*4}	108kWh/年 区分：複合機a
大きさ (幅×奥×高)	446.5×544×500mm (本体+ADF (一部突起除く))
機械占有寸法 (幅×奥)	723×886mm (給紙ユニットを引き出し、手差しトレイとADFを開いた状態 (排紙トレイ飛出し除く))
質量	約34.3kg (消耗品を含む)

プリンター機能 (標準装備)	
形式	内蔵型
連続プリント速度	本体仕様基準
ファーストプリントタイム	カラー / モノクロ 12.9秒以下 ^{*5}
解像度	標準モード：600dpi×600dpi 高画質モード：1,200dpi×1,200dpi ^{*6}
メモリー容量	1GB (1,024MB)
ページ記述言語	PCL 6 (Ver.3.0) 互換、PostScript 3 互換 (3016)、XPS Ver.1.0、PPML/GA2.2、PPML VDX、OpenXPS、PDF1.7
内蔵フォント	PCL
	PS
対応プロトコル	TCP/IP、SMB、IPP1.1、SNMP
対応OS ^{*7}	PCL
	PS
	XPS
インターフェース	Ethernet 10Base - T/100Base - TX/1000Base - T、USB1.1、USB2.0、USB Host

bizhub C3110	
形式	フルカラーキャナー
読取りサイズ	本体仕様基準
読取り解像度	600dpi×600dpi ^{*8} 、400dpi×400dpi ^{*8} 、200dpi×200dpi、300dpi×300dpi
原稿読取り速度 ^{*9} (A4ヨコ)	片面：30枚/分 両面：12枚/分
インターフェース	Ethernet 10Base - T/100Base - TX/1000Base - T
対応プロトコル	TCP/IP (FTP、SMB、SMTP)
出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF、コンパクトPDF、XPS、PDF/A
対応OS ^{*10}	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10/Windows 10 x64 Windows Server 2008 [®] / Windows Server 2008 x64 [®] /Windows Server 2012 Mac OS X (10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9、10.10)

FAXキット FK-512 (オプション)	
伝送規格	スーパー G3
適用回線	一般加入回線、ファクシミリ通信網
通信解像度	超高精細：600dpi×600dpi 高精細：400dpi×400dpi (16dot/mm×15.4linx/mm) 精細：200dpi×200dpi (8dot/mm×7.7linx/mm) 普通：8dot/mm×3.85linx/mm 相手機の能力に応じて、上記のいずれかの走査線密度で通信されます。
通信速度	2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/19200/ 21600/24000/26400/28800/31200/33600 bps
符号化方式	JBIG、MMR、MR、MH
送信原稿サイズ	最大A4 (長尺原稿最大500mm：自動原稿送り装置使用時)
記録サイズ	最大リーガル
伝送時間	3秒台 ^{*11}
短縮ダイヤル	250件
グループ登録	20件
順次同報通信	最大500件

自動両面原稿送り装置 (標準装備)	
原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り
原稿の種類	普通紙 50～110g/㎡
原稿サイズ	最大A4タテまたはリーガル (215.9×355.6mm) (FAXモード時：最大215.9×500mm)
原稿積載量	50枚 (80g/㎡) 同系列
原稿交換速度 (A4タテ、コピー時)	片面
	両面
電源	本体より供給

※1:オプションのハードディスク装着時。 ※2:封筒の種類、保管、印刷環境によりシワや印刷不良が発生する場合があります。 ※3:A4タテ、等倍、標準トレイ、原稿ガラス面からの読み取り。 ※4:省エネ法 (平成25年3月1日付) で定められた複写機・複合機別の測定方法による数値。 ※5:A4タテ、標準トレイ、データ処理の終了から排紙の完了までの時間。 ※6:出力速度が低下します。 ※7:最新の対応OSについては弊社ホームページをご覧ください。 ※8:オプションのハードディスクHD-P06装着時。 ※9:モノクロ:600dpi×300dpi、カラー:300dpi×300dpi。 ※10:TWAINドライバーの対応OS。 ※11:A4判700文字程度の当社標準原稿を、標準的画質(8dot/mm×3.85linx/mm)でスーパーG3モード (ITU-T V.34準拠33.6kbps以上)、JBIG符号により送信した場合の時間です。 ※インクジェット用紙は対応していません。

製品共通の注意事項

ウォームアップ時間について、製品開機時、消耗品交換時、および設置場所の温湿度変化時等によっては、装置内部で調整動作が行われ、記載数値以上の時間がかかる場合があります。設置場所の急激な温度、湿度の変化による結露が生じた場合は正常な使用ができませんのでご注意ください。外気が直接入り込みやすい環境での使用はお控えください。 ※本プリンターは、色校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。特定の使用用途に關しましては適合できない場合がございますので、ご注意ください。サイズおよび用紙の種類、表記は、通紙および印字可能判断のための表記です。普通紙と同等の印字結果を保証するものではありません。用紙の種類 (紙質、サイズなど) によっては、正しく印刷できない場合があります。紙種、使用環境により、シワ、印字不良、給紙不良等の症状が出る場合があります。普通紙以外の専用 (業務) 使用はお控えください。インクジェット専用用紙はご使用いただけません。かきめるや年賀ハガキなどの再生紙ハガキ、あらかじめ印刷されているハガキは使用できない場合があります。 ※お客様のご使用条件、プリンターの状態により印刷に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) ※無線LANを使用した接続はサポート対象外になります。 ※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。 ※両面印刷可能な用紙は、自動両面印刷の対応用紙サイズ、用紙種類のみとなります。 ※Windows Vista/Windows Vista x64/Windows 7/Windows 7 x64/Windows 8/Windows 8x64/Windows 10/Windows 10 x64環境では共有プリンター (Point and Print含む) としてご使用になれません。 (magicolor 1600Wはすべての環境で共有プリンターとしてご使用になれません。)

bizhub C3100P		
プリント方式		電子写真、半導体レーザービーム方式
プリント速度 ^{*1}	片面印刷	カラー 31 枚/分、モノクロ31 枚/分
	両面印刷	カラー 31 面/分、モノクロ31 面/分
解像度		デフォルトモード：600dpi×600dpi、高画質モード：1,200dpi×1,200dpi ^{*2}
CPU		MV78230 (1.066GHz)
ファーストプリントタイム ^{*3}		12.9秒以下
ウォームアップタイム ^{*4}		36秒以内(電源投入時)、31秒以内(スリープ復帰時)
内蔵フォント	PCL	日本語4書体(HGゴシックB、HGPゴシックB、HG明朝L、HGP明朝L)、欧文80書体
	PS	日本語2書体(HGゴシックB、HG明朝L)、欧文137書体
メモリー	標準	1GB
ハードディスク		320GB(オプション)
インターフェース		Ethernet 10Base - T/100Base - T、TX/1000Base - T、USB1.1、USB2.0、USB Host
対応OS	PCL	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10/Windows 10 x64 Windows Server 2008 ^{*5} / Windows Server 2008 x64 ^{*5} /Windows Server 2012
	PS	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10/Windows 10 x64 Windows Server 2008 ^{*5} / Windows Server 2008 x64 ^{*5} /Windows Server 2012 Mac OS X (10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9、10.10)
	XPS	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10/Windows 10 x64 Windows Server 2008 ^{*5} / Windows Server 2008 x64 ^{*5} /Windows Server 2012
用紙サイズ	標準トレイ	A4縦、B5縦、A5縦、A6縦、郵便はがき ^{*5} (20枚以下)、不定形(幅：92～216mm×長さ：148～297mm)
	手差しトレイ	リーガル、A4縦、B5縦、A5縦、A6縦、郵便はがき ^{*5} (20枚以下)、封筒 ^{*6} (10枚以下)、不定形(幅：92～216mm×長さ：148～356mm)
	オプショントレイ	リーガル、レター縦、A4縦、B5縦
用紙種類 ^{*7}	標準トレイ	普通紙・再生紙(60～90g/㎡)、厚紙1(91～150g/㎡)、厚紙2(151～210g/㎡)、コート紙1(100～128g/㎡)、コート紙2(129～158g/㎡)、ラベル紙 ^{*8} (20枚以下)、郵便はがき ^{*5} (20枚以下)
	手差しトレイ	普通紙・再生紙(60～90g/㎡)、厚紙1(91～150g/㎡)、厚紙2(151～210g/㎡)、コート紙1(100～128g/㎡)、コート紙2(129～158g/㎡)、ラベル紙 ^{*8} (20枚以下)、郵便はがき ^{*5} (20枚以下)、封筒 ^{*6} (10枚以下)
	オプショントレイ	普通紙・再生紙(60～90g/㎡)
給紙容量(80g/㎡)	標準トレイ	250 枚
	手差しトレイ	100 枚
	オプショントレイ	500 枚
	最大	本体給紙トレイ250枚+500枚給紙トレイ(オプション)×1+手差しトレイ100枚=850枚
排紙容量		200 枚
両面印刷 ^{*9}		標準(リーガル、レター縦、A4縦、B5縦、不定形(幅：182～216mm×長さ：254～356mm))
印字可能領域(右記範囲除く)		上下左右4.2mm(封筒の封部分は保証外)
外形寸法(幅×奥行×高さ)		446.5×544×350mm
質量		約28.3kg(本体のみ、消耗品含む)
稼働音 ^{*10}		動作時：54dB、スタンバイ時：39dB(A)
動作環境		温度：10～30℃、湿度：15～85%(結露しないこと)
電源		AC100V 9.8A (50/60Hz)
最大消費電力		1kW以下
TEC値		2.1kWh
エネルギー消費効率		110kWh/年 区分：プリンター A
装置寿命		40万面または5年

*1: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使用条件により異なります。郵便はがき等の小サイズ紙や封筒等の幅の狭い用紙では、連続印刷枚数や印字速度に制限があります。
 *2:出力速度が低下します。
 *3:データ処理終了から排紙完了までの時間です。
 *4:製品開梱時、消耗品交換時、および設置場所の温湿度変化時等によっては、装置内部で調整動作が行われ、記載数値以上の時間がかかる場合があります。
 *5:紙質、サイズ等により使用できないものがあります。折り目のある往復ハガキ、インクジェット用の郵便はがきのご使用はできません。
 *6: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。封筒の種類、保管、印刷環境によりしわが目立つ場合がありますので、事前に試し刷りされることをお勧めします。
 *7: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。
 *8:レーザープリンタ用のものを使用してください。
 *9:用紙厚は64～210g/㎡となります。郵便はがき、封筒、ラベル紙の両面印刷はできません。
 *10:ISO7779に基づく実測値であり、記載はバイスタンダ(近在者)位置の音圧レベル。

bizhub 4700P		
プリント方式	電子写真、半導体レーザービーム方式	
プリント速度 ^{*1}	片面印刷	47枚/分 (A4)
	両面印刷	20面/分 (A4)
解像度	デフォルトモード：600dpi×600dpi、高画質モード：1,200dpi×1,200dpi ^{*2}	
CPU	6170 (Dual Core 800 MHz)	
ファーストプリントタイム ^{*3}	6.5秒 (スリープモードからは9秒)	
ウォームアップタイム ^{*4}	90秒以内 (電源投入時)	
内蔵フォント	PCL	日本語2書体 (HGゴシックB、HG明朝L) 欧文91書体
	PS	日本語2書体 (HGゴシックB、HG明朝L) 欧文89書体
メモリー	標準	256MB
	最大	1.28GB
ハードディスク	—	
インターフェース	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, USB2.0 (High-Speed)	
対応OS	PCL	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10/Windows 10 x64 Windows Server 2008 [®] / Windows Server 2008 x64 [®] /Windows Server 2012
	PS	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10/Windows 10 x64 Windows Server 2008 [®] / Windows Server 2008 x64 [®] /Windows Server 2012 Mac OS X (10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9、10.10)
	XPS	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64/Windows 10/Windows 10 x64 Windows Server 2008 [®] / Windows Server 2008 x64 [®] /Windows Server 2012
用紙サイズ ^{*5}	標準トレイ	A4～A6、リーガル、レター、不定形 (幅：105～215.9mm、長さ：148～355.6mm)
	手差しトレイ	A4～A6、リーガル、レター、不定形 (幅：76～216mm×長さ：127～356mm)
	オプショントレイ	A4～A5、リーガル、レター
用紙種類 ^{*5*}	標準トレイ	普通紙、再生紙、片面専用紙、特殊紙、色紙、厚紙、ラベル紙 ^{*)} (60～120g/m ²)
	手差しトレイ	普通紙、再生紙、片面専用紙、特殊紙、色紙、厚紙、ラベル紙 ^{*)} (60～163g/m ²)
	オプショントレイ	普通紙、再生紙、片面専用紙、特殊紙、色紙、厚紙、ラベル紙 ^{*)} (60～120g/m ²)
給紙容量 (75g/m ²)	標準トレイ	550枚
	手差しトレイ	100枚
	オプショントレイ	PF-P11：250枚、PF-P12：550枚
	最大	本体給紙トレイ550枚+550枚給紙トレイ (オプション) ×3+手差しトレイ100枚=2,300枚
排紙容量	250枚	
両面印刷 ^{*6}	標準 (A4、リーガル、レターのみ)	
印字可能領域 (右記範囲除く)	上下左右4mm (封筒の封部分は保証外)	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	399×382×305.9mm	
質量	約15.7kg (本体のみ、消耗品含む)	
稼働音 ^{*9}	動作時:55dB、スタンバイ時：15dB	
動作環境	温度：15～32℃、湿度：8～80% (結露しないこと)	
電源	AC100V 8.6A (50/60Hz)	
最大消費電力	860W	
TEC値	2.3kWh	
エネルギー消費効率	118kWh/年 区分：プリンターC	
装置寿命	44万面または5年	

*1: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使用条件により異なります。小サイズ紙の幅の狭い用紙では、連続印刷枚数や印字速度に制限があります。*2:出力速度が低下します。*3:データ処理終了から排紙完了までの時間です。*4:製品開梱時、消耗品交換時、および設置場所の温湿度変化時等によっては、装置内部で調整動作が行われ、記載数値以上の時間がかかる場合があります。*5:郵便はがき是非対応です。*6: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。*7:レーザープリンター用のものを使用してください。*8:用紙厚は60～90g/m²となります。*9:ISO7779に基づく実測値であり、記載はバースタнда (近在者) 位置の音圧レベル。

製品共通の注意事項

ウォームアップ時間について、製品開梱時、消耗品交換時、および設置場所の温湿度変化時等によっては、装置内部で調整動作が行われ、記載数値以上の時間がかかる場合があります。設置場所の急激な温度、湿度の変化による結露が生じた場合は正常な使用ができませんのでご注意ください。外気が直接入り込みやすい環境での使用はお控えください。※本プリンターは、色校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。特定の使用用途にしましては適合できない場合がございますので、ご注意ください。サイズおよび用紙の種類の表記は、通紙および印字可能判断のための表記です。普通紙と同等の印字結果を保証するものではありません。用紙の種類 (紙質、サイズなど) によっては、正しく印刷できない場合があります。紙種、使用環境により、シワ、印字不良、給紙不良等の症状が出る場合があります。普通紙以外の専用 (業務) 使用はお控えください。インクジェット専用用紙はご使用いただけません。かもめーや年賀ハガキなどの再生紙ハガキ、あらかじめ印刷されているハガキは使用できない場合があります。※お客様の使用条件、プリンターの状態により印刷に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) ※無線LANを使用した接続はサポート対象外になります。※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。※両面印刷可能な用紙は、自動両面印刷の対応用紙サイズ、用紙種類のみとなります。※Windows Vista/Windows Vista x64/Windows 7/Windows 7 x64/Windows 8/Windows 8 x64/Windows 10/Windows 10 x64環境では共有プリンター (Point and Print含む) としてご利用になれません。 (magicolor 1600Wはすべての環境で共有プリンターとしてご利用になれません。)

bizhub 3320		
形式	デスクトップ	
読取り解像度	600dpi×600dpi	
書き込み解像度	コピー時：600dpi×600dpi プリン時：600dpi×600dpi（標準モード）1,200dpi×1,200dpi（高画質モード） ^{*1}	
階調数	256階調	
メモリー容量	256MB	
複写原稿	シート、ブック、立体物（重さ最大 3kg）	
最大原稿サイズ	A4 またはリーガル（ADFのみ）	
複写サイズ ^{*2}	用紙サイズ	本体：A4 ～ A6、リーガル、レター 手差しトレイ：A4 ～ A6、リーガル、レター 幅：76.2 mm ～ 215.9 mm、長さ：127 mm ～ 355.6 mm
	画像欠け幅	先端／後端：4 mm、左／右：4 mm
ウォームアップタイム ^{*3}	76秒以内	
ファーストコピータイム ^{*4}	6.5 秒以下	
連続複写速度	33 枚／分（A4、普通紙）	
複写倍率	固定	等倍 1:1 ±0.5% 以下
		拡大 1:1.54/1.22/1.41
		縮小 1:0.87/0.82/0.70
	固定任意	—
	ズーム	25%～400%（1%単位で設定可能）
給紙方式／給紙量（75g/㎡）	縦横独立変倍	—
	標準	本体トレイ（ユニバーサルトレイ 250 枚×1 段）+ 手差しトレイ 50 枚
	オプション	PF-P11（250 枚×1 段）、PF-P12（550 枚×1 段）
	最大給紙容量	850 枚（標準+PF-P12（550 枚×1 段））
対応用紙坪量 ^{*2}	本体：60 ～ 90g/㎡ 手差しトレイ：60 ～ 163g/㎡	
排紙容量	150 枚	
連続複写枚数	1～999 枚	
両面コピー ^{*5}	用紙サイズ	A4、リーガル、レターのみ
	対応用紙坪量	60～90g/㎡
電源	AC100V 8.8A（50/60Hz）	
最大消費電力	880W	
TEC 値	1.8kWh	
エネルギー消費効率 ^{*6}	92kWh/年 区分：複合機 c	
大きさ（幅×奥×高）	389×472×468mm（本体+ADF）	
機械占有寸法（幅×奥）	564×876.8mm（給紙ユニットを引き出し、手差しトレイと ADF を開いた状態）	
質量	約 20kg（消耗品を含む）	

プリンター機能（標準装備）

形式	内蔵型	
連続プリント速度	本体仕様に準ずる	
ファーストプリントタイム ^{*7}	スタンバイ時：6.5 秒 スリープ時：9.0 秒	
解像度	標準モード：600dpi×600dpi 高画質モード：1,200dpi×1,200dpi ^{*8}	
メモリー容量	256MB	
ページ記述言語	PCL 6 互換、PostScript 3 互換、XPS	
内蔵フォント	PCL	89 書体
	PS	91 書体
対応プロトコル	TCP/IP（LPD、IPP、RAWport）	
対応 OS ^{*9}	PCL	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64 /Windows 10 /Windows 10 x64 Windows Server 2008 [*] / Windows Server 2008 x64 [*] /Windows Server 2012
	PS	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64 /Windows 10 /Windows 10 x64 Windows Server 2008 [*] / Windows Server 2008 x64 [*] /Windows Server 2012 Mac OS X（10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9、10.10、10.11）
	XPS	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64 /Windows 10 /Windows 10 x64 Windows Server 2008 [*] / Windows Server 2008 x64 [*] /Windows Server 2012
インターフェース	Ethernet 10Base - T/100Base - TX、USB2.0（High-Speed）	

bizhub 3320	
形式	フルカラー スキャナー
読取りサイズ	本体仕様に準ずる
読取り解像度	200dpi×200dpi、300dpi×300dpi、400dpi×400dpi、600dpi×600dpi
原稿読取り速度（A4、片面、300dpi）	カラー：19 枚 / 分 モノクロ：42 枚 / 分
インターフェース	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
対応プロトコル	TCP/IP（FTP、SMB、SMTP）
出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF、PDF/A、暗号化 PDF、XPS
対応 OS ^{*10}	Windows Vista/Windows Vista x64/ Windows 7/ Windows 7 x64/Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows 8.1/ Windows 8.1 x64 /Windows 10 /Windows 10 x64 Windows Server 2008 [*] 5/ Windows Server 2008 x64 [*] 5/Windows Server 2012 Mac OS X（10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9、10.10）

FAX 機能（標準装備）

伝送規格	スーパー G3
適用回線	一般加入回線、ファクシミリ通信網、PBX 回線
通信解像度	超高精細：600dpi×600dpi 高精細：16dot/mm×15.4linx/mm、400dpi×400dpi 精細：8dot/mm×7.7linx/mm、200dpi×200dpi 普通：8dot/mm×3.85linx/mm 相手機の能力に応じて、上記のいずれかの走査線密度で通信されます。
通信速度	2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/ 19200/21600/24000/26400/28800/31200/33600bps
符号化方式	JBIG、MMR、MR、MH
送信原稿サイズ	最大 A4 またはリーガル
記録サイズ	最大 A4 またはリーガル
伝送時間	約 3 秒 ^{*11}
短縮ダイヤル	999 件
プログラムダイヤル	500 件
グループ登録	46 件
順次同報通信	最大 400 件

自動原稿送り装置（標準装備）

原稿送り装置の種類	自動原稿送り装置
原稿の種類	普通紙 52 ～ 120g/㎡
原稿サイズ	最大 A4 タテまたはリーガル
原稿積載量	50 枚（75g/㎡）
原稿交換速度 ^{*12}	33 枚 / 分
電源	本体より供給

^{*1}: 連続プリント速度が低下します。^{*2}: 郵便はがきは非対応です。^{*3}: 22℃、定格電圧時、主電源 ON から^{*4}: A4 タテ、等倍、本体トレイ、原稿ガラス面からの読み取り。^{*5}: 原稿送り装置から両面原稿の読み込みはできません。^{*6}: 省エネ法（平成 25 年 3 月 1 日付）で定められた複写機・複合機別の測定方法による数値。^{*7}: A4 タテ、標準トレイ、データ処理の終了から排紙の完了までの時間。^{*8}: 出力速度が低下します。^{*9}: 最新の対応 OS については弊社ホームページをご覧ください。^{*10}: TWAIN ドライバー対応 OS。^{*11}: A4 判 700 文字程度の当社標準原稿を、標準的画質（8dot/mm×3.85line/mm）でスーパー G3 モード（ITU-T V.34 準拠 33.6kbps 以上）、JBIG 符号により送信した場合の時間です。^{*12}: A4 タテ、片面、コピー時。

製品共通の注意事項

ウォームアップ時間について、製品開梱時、消耗品交換時、および設置場所の温湿度変化時等によっては、装置内部で調整動作が行われ、記載数値以上の時間がかかる場合があります。設置場所の急激な温度、湿度の変化による結露が生じた場合は正常な使用ができませんのでご注意ください。外気が直接入り込みやすい環境での使用はお控えください。※本プリンターは、色校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。特定の使用用途に關しましては適合できない場合がございますので、ご注意ください。サイズおよび用紙の種類の表記は、通紙および印字可能判断のための表記です。普通紙と同等の印字結果を保証するものではありません。用紙の種類（紙質、サイズなど）によっては、正しく印刷できない場合があります。紙種、使用環境により、シワ、印字不良、給紙不良等の症状が出る場合があります。普通紙以外の専用（業務）使用はお控えください。インクジェット専用用紙はご使用いただけません。かもめーるや年賀ハガキなどの再生紙/ハガキ、あらかじめ印刷されている/ハガキは使用できない場合があります。※お客様のご使用条件、プリンターの状態により印刷にス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）※無線 LAN を使用した接続はサポート対象外になります。※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。※両面印刷可能な用紙は、自動両面印刷の対応用紙サイズ、用紙種類のみとなります。※Windows Vista/Windows Vista x64/Windows 7/Windows 7 x64/Windows 8/Windows 8x64/Windows 10 /Windows 10 x64 環境では共有プリンター（Point and Print 含む）としてご使用になれません。（magicolor 1600W はすべての環境で共有プリンターとしてご使用になれません。）



magicolor 1650EN

- 本体標準価格(税別) ¥69,800
- 製品番号 MC1650EN
- JANコード 4538462006736

magicolor 1600W

- 本体標準価格(税別) ¥54,800
- 製品番号 MC1600W
- JANコード 4538462006729

magicolor 1650EN / magicolor 1600W					
製品名	製品番号	JANコード	仕様	標準価格	
給紙ユニット	LFMC1600	4538462006774	A4対応(最大増設1段まで) 普通紙専用 (magicolor 1600Wiには装着できません。)	¥15,000	
両面プリントユニット	DPMC1600	4538462006781	給紙ユニットを装着した場合専用 A4、レターにのみ対応 (magicolor 1600Wiには装着できません。)	¥15,000	
両面プリントユニット (アタッチメント付)	DPMC1600A	4538462006798	給紙ユニットを装着しない場合専用 A4、レターにのみ対応 (magicolor 1600Wiには装着できません。)	¥20,000	
ダストカバー	DUSTMC1600	4538462006880	magicolor 1600W専用 (magicolor 1650ENには標準同梱)	¥1,500	
カラートナーバリュースパック	TVP1600YMC	4538462006910	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)	¥28,000	
ブラックトナーバリュースパック	TVP1600K	4538462006927	大容量トナーカートリッジ(ブラック(K):3本セット)	¥22,000	
大容量トナーカートリッジ-ブラック(K)	TCHMC1600K	4538462006866	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥10,500	
大容量トナーカートリッジ-イエロー(Y)	TCHMC1600Y	4538462006835	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥12,000	
大容量トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	TCHMC1600M	4538462006842	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥12,000	
大容量トナーカートリッジ-シアン(C)	TCHMC1600C	4538462006859	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥12,000	
トナーカートリッジ-イエロー(Y)	TCSMC1600Y	4538462006804	約1,500枚(連続印刷時)*1	¥8,000	
トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	TCSMC1600M	4538462006811	約1,500枚(連続印刷時)*1	¥8,000	
トナーカートリッジ-シアン(C)	TCSMC1600C	4538462006828	約1,500枚(連続印刷時)*1	¥8,000	
イメージングカートリッジ	DCMC1600	4538462006873	間欠:カラー約7,500枚、モノクロ約10,000枚*1 連続:カラー約11,250枚、モノクロ約45,000枚*1*2	¥15,000	

*1:A4サイズ、5%イメージ率、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上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。*2:magicolor 1650EN時、magicolor 1600Wiは約42,500枚となります。* 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1,000枚(A4/5%片面連続印刷時)となります。

オプション互換表

	両面プリントユニット 製品番号:DPMC1600	両面プリントユニット(アタッチメント付) 製品番号:DPMC1600A	給紙ユニット 製品番号:LFMC1600	ダストカバー 製品番号:DUSTMC1600
magicolor 1650EN	×	○	○	標準同梱
magicolor 1650EN+給紙ユニット	○	×	—	標準同梱
magicolor 1600W	×	×	×	○

※ 記載の金額には消費税は含まれておりません。



magicolor 1690MF

- 本体標準価格(税別) ¥124,800
- 製品番号 MC1690MF
- JANコード 4538462006750

magicolor 1690MF					
製品名	製品番号	JANコード	仕様	標準価格	
給紙ユニット	LFMC1600	4538462006774	A4対応(最大増設1段まで) 普通紙専用 (magicolor 1600Wiには装着できません。)	¥15,000	
両面プリントユニット	DPMC1600	4538462006781	給紙ユニットを装着した場合専用 A4、レターにのみ対応 (magicolor 1600Wiには装着できません。)	¥15,000	
両面プリントユニット (アタッチメント付)	DPMC1600A	4538462006798	給紙ユニットを装着しない場合専用 A4、レターにのみ対応 (magicolor 1600Wiには装着できません。)	¥20,000	
カラートナーバリュースパック	TVP1600YMC	4538462006910	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)	¥28,000	
ブラックトナーバリュースパック	TVP1600K	4538462006927	大容量トナーカートリッジ(ブラック(K):3本セット)	¥22,000	
大容量トナーカートリッジ-ブラック(K)	TCHMC1600K	4538462006866	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥10,500	
大容量トナーカートリッジ-イエロー(Y)	TCHMC1600Y	4538462006835	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥12,000	
大容量トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	TCHMC1600M	4538462006842	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥12,000	
大容量トナーカートリッジ-シアン(C)	TCHMC1600C	4538462006859	約2,500枚(連続印刷時)*1	¥12,000	
トナーカートリッジ-イエロー(Y)	TCSMC1600Y	4538462006804	約1,500枚(連続印刷時)*1	¥8,000	
トナーカートリッジ-マゼンタ(M)	TCSMC1600M	4538462006811	約1,500枚(連続印刷時)*1	¥8,000	
トナーカートリッジ-シアン(C)	TCSMC1600C	4538462006828	約1,500枚(連続印刷時)*1	¥8,000	
イメージングカートリッジ	DCMC1600	4538462006873	間欠:カラー約7,500枚、モノクロ約10,000枚*1 連続:カラー約11,250枚、モノクロ約45,000枚*1*2	¥15,000	

1:A4サイズ、5%イメージ率、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上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。 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1,000枚(A4/5%片面連続印刷時)となります。

オプション互換表

	両面プリントユニット 製品番号:DPMC1600	両面プリントユニット(アタッチメント付) 製品番号:DPMC1600A	給紙ユニット 製品番号:LFMC1600
magicolor 1690MF	×	○	○
magicolor 1690MF+給紙ユニット	○	×	—

カラーレーザー 共通推奨用紙

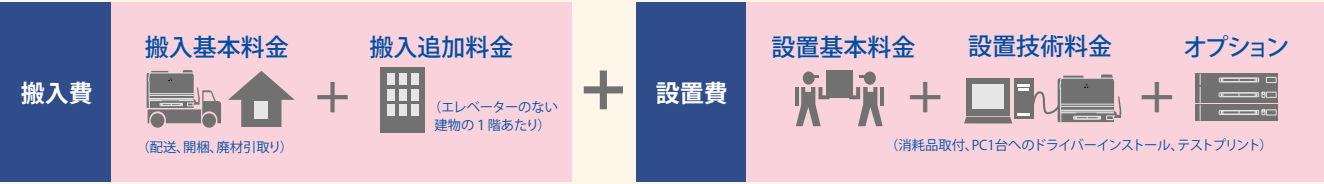
製品名	製品番号	JANコード	仕様	標準価格
コニカミノルタCFペーパー	9932-1301	4943105001151	推奨上質紙、A4、2,500枚(500枚×5)	¥8,100

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。)

製品やオプションのご購入にあたり、搬入および設置作業を行う場合、以下の料金が必要になります。

※記載の金額には消費税は含まれておりません。



(例) magicolor 7450II とオプションの両面プリントユニットを購入し、設置場所がエレベーターのないビルの3階フロアだった場合の料金。

搬入費	+	設置基本料金	+	設置技術料金	=	設置に伴う料金の合計
¥20,000 + ¥40,000 搬入基本料金 ¥20,000 x 2階 廃材引取り		¥20,000 サービスマン出動費		¥10,000 + ¥1,000 プリンター本体 両面プリントユニット ドライバーインストール x 1		¥91,000

magicolor 1650EN / magicolor 1600W		
搬入費	搬入基本料金	¥10,000
	搬入追加料金	¥10,000/階
設置費	設置基本料金	¥10,000
	設置技術料金	プリンター本体 ¥10,000
	オプション	給紙ユニット ¥2,000 両面プリントユニット ¥1,000

magicolor 1690MF		
搬入費	搬入基本料金	¥10,000
	搬入追加料金	¥10,000/階
設置費	設置基本料金	¥10,000
	設置技術料金	複合機本体 ¥10,000
	オプション	給紙ユニット ¥2,000 両面プリントユニット ¥1,000

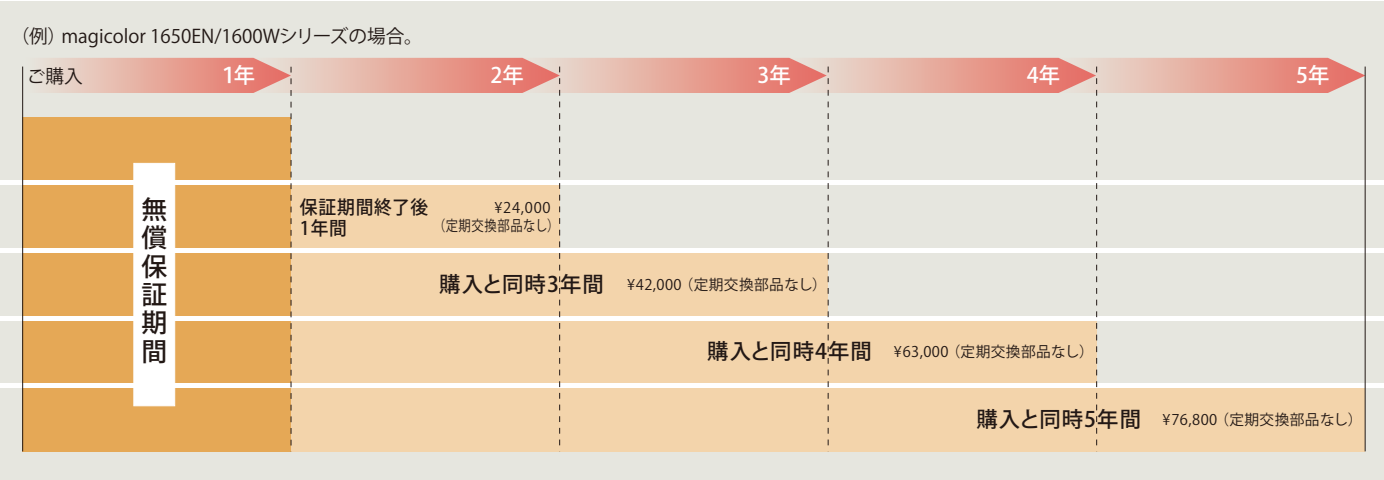
※離島、山間部および上記条件に合わない場合は別途料金が必要となります。

【搬入費】お客様の指定された場所へ開梱して置く作業です。搬入基本料金には、配送料、開梱、廃材の引き取りが含まれます。クレーンなどの特殊機材を使用する場合は別途料金が必要となります。

【設置費】料金体系: 設置基本料金 + 設置技術料金 + (オプション品)。設置作業を実施するには、搬入作業が終了している必要があります。設置料金には搬入作業料金は含まれません。梱包部材取外し、オプション組み付け、コンピューター1台へのドライバーインストールおよびプリント動作確認 (FAX機能を持つ機種は通信テスト)、操作説明までになります。設置作業はお客様による作業が可能です。同梱のアプリケーションソフトウェアのインストール作業は含まれておりません。

製品は1年間の無償保証付き

ご購入いただいたmagicolorは、1年間無償で修理などのサポートを行います。
無償保証期間終了後は、有償にて保守サービスを承ります。



保守サービス対応時間は、土・日・祝祭日・年末年始・弊社休業日を除く9:00～17:00です。 期間は別途で契約となります。

magicolor 1650EN / magicolor 1600W

製品保証内容	保証期間	保証内容
プリンター本体 (増設メモリー含む)	購入後1年間	オンサイトによる無償修理
オプション 給紙ユニット / 両面プリントユニット	購入後1年間	オンサイトによる無償修理

製品名	JANコード	保守料金
本体	4538462007115	¥24,000
給紙ユニット	4538462007191	¥5,000
両面プリントユニット	4538462007207	¥5,000

※月間平均印刷枚数は普通紙800枚以内

修理料金	保証期間内	保証期間終了後
オンサイト	無償	基本料金 (¥10,000) + 技術料金 (¥5,000/30分) + 部品代金

定期交換部品	保守契約期間	JANコード	保守料金
無	購入と同時に3年間	4538462007122	¥42,000
	購入と同時に4年間	4538462007139	¥63,000
	購入と同時に5年間	4538462007146	¥76,800

製品名	JANコード	保守料金
本体	4538462007153	¥36,000
給紙ユニット	4538462007191	¥5,000
両面プリントユニット	4538462007207	¥5,000

※月間平均印刷枚数は普通紙800枚以内

修理料金	保証期間内	保証期間終了後
オンサイト	無償	基本料金 (¥10,000) + 技術料金 (¥5,000/30分) + 部品代金

※ 記載の金額には消費税は含まれておりません。

magicolor 1690MF

製品保証内容	保証期間	保証内容
複合機本体	購入後1年間	オンサイトによる無償修理
オプション 給紙ユニット / 両面プリントユニット	購入後1年間	オンサイトによる無償修理

定期交換部品	保守契約期間	JANコード	保守料金
無	購入と同時に3年間	4538462007160	¥67,200
	購入と同時に4年間	4538462007177	¥90,000
	購入と同時に5年間	4538462007184	¥110,400

製品名	JANコード	保守料金
本体	4538462007153	¥36,000
給紙ユニット	4538462007191	¥5,000
両面プリントユニット	4538462007207	¥5,000

※月間平均印刷枚数は普通紙800枚以内

修理料金	保証期間内	保証期間終了後
オンサイト	無償	基本料金 (¥10,000) + 技術料金 (¥5,000/30分) + 部品代金

* 印刷数を保証するものではありません。使用条件、使用環境により、交換時期が早まることもあります。

【製品保証内容】 お客様の正常な使用状況におきまして、ご購入後1年以内に故障が起った場合、無償で訪問修理させていただきます。(A4モノクロレーザープリンターを除きます。修理の際には保証書の提示が必要です。)

【保守】 複数年保守では、オプション品も保守対象に含みます。(但し、製品と同時に購入とします。プリンターテーブル、他社製品は対象外となります。) 保守料金には、故障修理時に発生する費用 (交通費、技術料、部品代) が含まれています。定期交換部品の交換作業には別途料金 (基本料金+技術料金+定期交換部品代) が必要になります。(定期交換部品付きの保守サービスにご加入のお客様は、保守料金に含まれます。) 月間平均枚数が既定以内 (普通紙、機種により異なります) とします。保守サービスの受付対応時間以外の時間における保守サービスは含まれておりません。離島および山間部については別途料金が必要となります。保守サービスは訪問修理です。オプション品のみのご加入はできません。

定期点検はありません。保証期間終了後に保守契約がされていない期間がある場合は、別途、点検、修理後からの契約となります。

【修理料金】 修理には修理箇所以外の点検作業を含みません。修理箇所以外の点検が必要な場合は別途見積りとなりますのでお問い合わせください。消耗品および定期交換部品は、有償となります。技術料金および追加料金における30分以内は30分として計算します。部品代金: 弊社規定の交換部品代金。離島および山間部は別途見積りもりますのでお問い合わせください。

【定期交換部品】 定期交換部品は、保守サービスの料金に含まれません。また定期交換に伴う基本料金、技術料金、部品代金は、保証期間を問わず有償となります。(定期交換部品付き購入と同時に複数年間保守を除く。但し、規定枚数以上ご使用になられ、交換を行う場合、別途料金が必要となります。)

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。ジョブを一定期間受信しない場合に、自動的に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 1600W, magicolor 1650EN, magicolor 1690MF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。

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)で定められている「特定調達物品等」に適合[※]しています。

※magicolor 1600W, magicolor 1650EN, magicolor 1690MF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化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

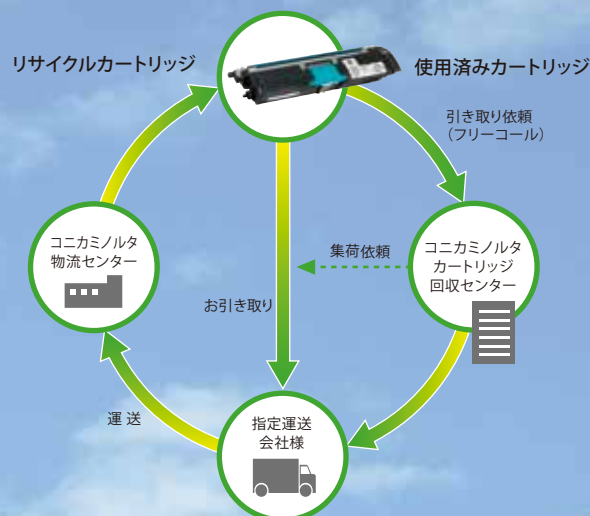
フリーコール	0120-22-7122 (カートリッジ回収専用)
受付時間	8:00 - 20:00 (365日 年中無休)

※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。)



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。



このカタログには植物油インキを使用しています。

お問い合わせは、当社へ。

※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株式会社の登録商標または商標です。※magicolor、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株式会社の登録商標または商標です。※EmperonDriven™はコニカミノルタ株式会社の登録商標です。※Windows®、Windows Vista®、Windows®7、Windows®8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、MacOS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し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。

コニカミノルタ情報機器事業の生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。
また、国内販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

〈国内総販売元〉
コニカミノルタ ジャパン株式会社
〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1

〈製造元〉
コニカミノルタ株式会社

— 〈お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ〉 —
〈お客様相談室〉 **0120-805039**

受付時間は土、日、祝日を除く 9:00～12:00、13:00～17:00でお受けします。

■おこたわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承下さい。
消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 <http://www.konicaminolta.jp>