



KONICA MINOLTA

# bizhub 162/162f

A New Approach to Business

ビジネスに瞬発力をもたらす、毎分16枚出力のデジタル複合機。



写真はオプションを装着したものです。

コピー/プリント/スキャン/FAXといったオフィスワークに必要な機能を1台に凝縮したデジタル複合機。

優れたパフォーマンスを誇り、SOHOでのメインマシンや企業のデスクサイドマシンとして幅広くご利用いただけます。

162fモデル

The essentials of imaging

# 優れたパフォーマンスを誇る、 オフィスのオールインワンマシン。

bizhub 162/162fはコピー、プリント、スキャン、FAXといった  
オフィスワークに必要な機能を1台に凝縮したデジタル複合機。  
機能面、コスト面とも優れたパフォーマンスを誇り、SOHOでの  
メインマシンや企業のデスクサイドマシンとして幅広くご利用いただけます。

bizhub 162fはFAX機能搭載モデル、FAX機能はbizhub162fのみ対応。



## Copy Function 162 162f

### [ クイック・ウォームアップ/ファーストコピータイム ]

メインスイッチを入れてから、30秒以下ですばやく稼動状態に。  
またファーストコピーは7秒以下<sup>1</sup>という速さで待ち時間を  
短縮します。

### [ 25% ~ 400% ワイドズーム ]<sup>2</sup>

25%から400%の幅広い範囲で、縮小/拡大コピーが行えます。  
1%単位で設定できるため微妙な調整も可能になりました。また、  
タテ・ヨコ変倍<sup>3</sup>も可能です。

### [ マルチパーパストレイ(標準装備) ]

本体標準装備の第1トレイは、A3 ~ A5サイズまで対応。さらには  
がき<sup>4</sup>、OHP、ラベル紙、封筒などの特殊紙も給紙可能なマルチ  
パーパストレイを採用しています。

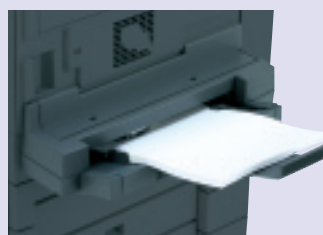


定型サイズ:A3 ~ A5  
不定形:最大297×432mm  
最小90×140mm

写真はオプションのペーパーフィーダーユニット PF-502×4段+  
専用デスクDK-703+マルチ手差しを装着したものです。

### [ 最大給紙容量1,600枚 ]<sup>5</sup>

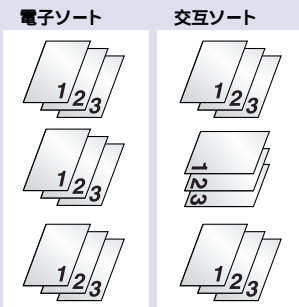
本体標準装備のマルチパーパストレイに加え、オプションの  
ペーパーフィーダーユニットPF-502を4段、マルチ手差し  
MB-501を使用した6WAY給紙が可能です。最大1,600枚の  
給紙量で用紙補充の頻度を低減し、多部数の出力に  
も対応します。



マルチ手差しMB-501

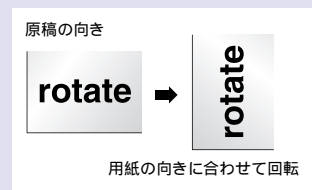
### [ 電子ソート/交互ソート ]<sup>6</sup>

複数の原稿をメモリにいったん  
読み込み、ページ順に1部ずつ  
出力する「電子ソート」「交互  
ソート」がADFなしで行えます。



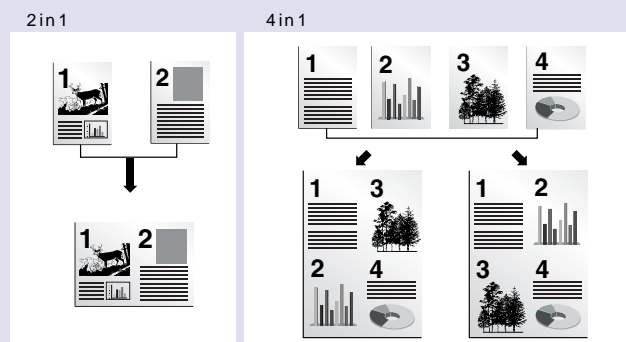
### [ 90度回転コピー ]<sup>7</sup>

原稿の向きと用紙のセット  
方向が異なる場合も、自動的  
に画像を回転させて出力し、  
ミスコピーの発生を防ぎます。



### [ 2in1 / 4in1 ]

2枚もしくは4枚の原稿を、1面に集約して出力する2in1 / 4in1  
コピーが可能です。使用する用紙の枚数を節約し、出力コストを  
削減します。

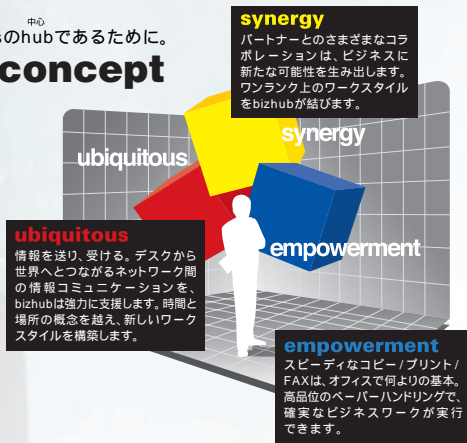


### [ 部門別枚数管理 ]

ID(部門)番号を事前に登録しておけば、特定の人のみがコピー  
を使用できるといった設定や、部門ごとにコピー枚数を管理する  
ことが可能になります。

- 1 原稿ガラスより、等倍、A4ヨコ、コピー時。
- 2 オート用紙、オート倍率設定時は50 ~ 200%
- 3 タテ・ヨコ変倍で指定できる倍率は、タテは50%から200%まで、ヨコは50%から100%までです。
- 4 はがきは、用紙サイズの設定が必要です。
- 5 64g/m<sup>2</sup>紙
- 6 交互ソート使用の際はオプションの給紙ユニットPF-502またはマルチ手差しMB-501装着時に、タテ・ヨコ同サイズの用紙のセットが必要です。交互ソートが可能なサイズは、A4またはB5サイズです。
- 7 A4またはB5で出力した場合のみ有効です。

あなたがbusinessのhubであるために。  
**bizhub concept**



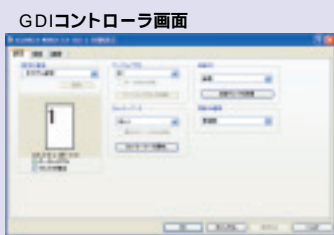
**bizhub 162/162f spec overview**

- ubiquitous** デスクから世界へ、大切な情報をビジネスパートナーと共有できる安心と信頼。  
スキャンデータをFTPサーバに送信。大容量データを効率的に管理・共有可能。  
E-Mailでスキャンデータを添付、送信するScan to E-Mail。  
PCとのダイレクト接続で、ローカルTWAINスキャナとして活用可能。
- empowerment** ビジネスに必要な機能を凝縮した、オールインワンマシン。  
毎分16枚(A4ヨコ)の高画質出力。  
はがき・OHP・ラベル紙・封筒など特殊紙に対応するマルチパーパストレイ。  
GDIプリンタ機能標準装備。
- synergy** 大切な情報を即座に伝える、距離感を感じさせないコミュニケーション。  
高速送信を可能にする、スーパーG3 FAX。  
インターネットを利用したデータの送受信を可能にする、インターネットFAX。

**Print Function** 162 162f

**[ GDIプリンタ機能標準搭載 ]**

A3 ~ A5、はがき<sup>1</sup>までの出力が行えます。  
300dpiで毎分16枚<sup>2</sup>、600dpiでは毎分12枚<sup>2</sup>の出力が可能です。



**[ イメージコントローラIC-205 ]<sup>3</sup>**

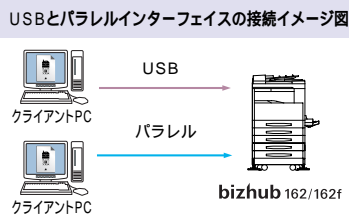
PCL6プリンタ機能に拡張し、600dpiで毎分16枚<sup>2</sup>の出力スピード、快適な高画質プリントを実現します。

**[ ページレイアウト ]**

2、4、6、9、16ページ分の原稿を1枚の用紙に集約してプリント。用紙の使用量を大幅に削減できます。

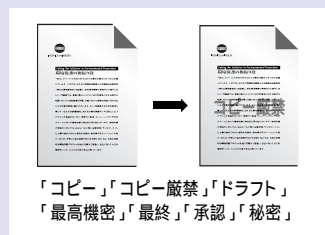
**[ USBとパラレルインターフェイスを標準搭載 ]**

ネットワーク環境がなくても直接PCと接続して、2人同時にプリンタ機能を使用できます。



**[ ウォーターマーク ]**

「秘密」などのウォーターマークを出力時に印字することができます。また、30種類まで任意の登録も可能です。



**[ ネットワークプリンタ機能 ]<sup>3</sup>**

オプションのネットワークカードNC-502を装着することで、ネットワークプリンタとしての使用が可能です。10BASE-T/100BASE-TXに対応しています。

1 はがきは、用紙サイズの設定が必要です。  
2 A4ヨコ。 3 オプション。

**グリーン購入法の規格をクリア。**

国が定めるグリーン購入法の規格を満たしています。



**環境配慮を推し進めるための、国内外の基準に適合。**

環境負荷の少ない複合機としてエコマーク認定。国際エネルギースタープログラムの基準に適合。



**再生材の利用を促進。**

電力消費を抑える節電モードを搭載。

全樹脂部品は特定臭素系難燃材不使用。

トナーリサイクル機構を搭載。

**162 162f GDIコントローラ(標準)の仕様**

形式	内蔵型
連続プリント速度	16枚/分(A4:300x300dpi) 12枚/分(A4:600x600dpi)
解像度	300x300dpi, 600x600dpi
メモリ容量	標準32MB(オプションで64MBまたは32MBいずれかを拡張可能) *本体と共通
対応OS	Windows98/98SE/Me/NT4.0(SP6a以降) 2000(SP4以降) XP(SP2以降) Server2003
インターフェース	USB1.1、パラレルポート(IEEE1284) オプション(NC-502装着時):Ethernet 100Base-TX/10Base-T
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX(オプション:NC-502装着時)

Windows98, NT4.0は未対応。

**162 162f イメージコントローラIC-205(オプション)の仕様**

形式	内蔵型
連続プリント速度	16枚/分(A4:600x600dpi) 13枚/分(A4:1200相当x600dpi)
解像度	600x600dpi, 1200相当x600dpi
メモリ容量	標準16MB(64MBを拡張可能)
ページ記述言語	PCL6/5e
内蔵フォント	PCL 英文53書体
対応OS	Windows98/98SE/Me/NT4.0(SP6a以降) 2000(SP4以降) XP(SP2以降) Server2003
インターフェース	USB1.1、パラレルポート(IEEE1284) オプション(NC-502装着時):Ethernet 100Base-TX/10Base-T
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX(オプション:NC-502装着時)

Windows98, NT4.0は未対応。

**162 162f ローカルTWAINスキャナ機能(標準)の仕様**

形式	白黒スキャナ
最大原稿読み取りサイズ	A3
読み取り解像度	150x150dpi, 300x300dpi, 600x600dpi
インターフェース	USB1.1
対応OS	Windows98SE/Me/2000/XP/Server2003
ドライバ	TWAIN



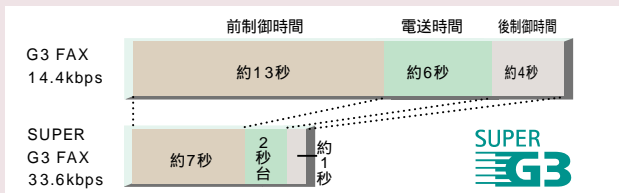
# Fax Function

162f

## [ スーパーG3 FAX ]

FAX送信にスーパーG3規格を採用。JBIG圧縮方式で高速電送を実現します。一般電話回線からA4サイズ原稿を2秒台で高速電送し、通信コストを低減します。

G3 FAXとスーパーG3 FAXの送信時の比較



A4判700字程度の原稿を標準的画質(8dot/mm×3.85line/mm)でスーパーG3モード(ITU-TV.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まれません。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。

## [ スムージング処理 ]

受信文書の斜めの線や文字の曲線もなめらかに出力。線のギザギザを目立ちにくくします。

## [ 6つの画質モード ]

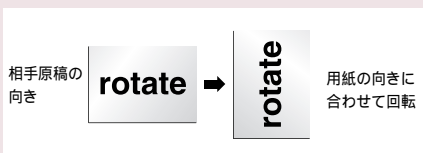
画質モードは、スタンダード、ファイン、スーパーファインの3段階。またそれぞれのモードに、写真を美しく送信できる写真モードの設定が可能です。

## [ 回転送信/回転受信機能 ]

A4ヨコで読み取った原稿を、FAX送信時にタテ方向に自動回転。

またA4のFAX受

信時にも、用紙方向の異なるものは向きを合わせて出力します。



## [ 親展受信 ]

送信側から親展送信されてきた文書を親展ボックスへ蓄積。文書を取り出す際にID・パスワードが必要なため、他人に見られたくない重要情報も機密性が保たれます。

## [ マルチアクセス ]

原稿の読み取り、プリント、通信などが別々に機能するので、プリントアウト中でもFAX通信が可能です。

## [ 大容量メモリ受信 ]<sup>1</sup>

32MBメモリを本体に搭載し、約280ページの原稿をメモリ受信。また搭載メモリは最大96MBまで拡張でき、約1,024ページのメモリ受信が可能です。(A4版700字程度の原稿にて換算)

## [ ワンタッチ/短縮ダイヤル ]

よく利用する相手先の番号を、ワンタッチダイヤルには最大27カ所、短縮ダイヤルには最大200カ所まで登録可能です。

## [ 電話/FAX切り替え機能 ]<sup>2</sup>

着信後、音声メッセージを流して自動的に電話着信とFAX受信を切り替える機能です。外付け電話機を接続した場合に設定可能です。

## [ 外付け電話機からの転送受信機能 ]<sup>3</sup>

外付け電話機で着信した後、電話を切らずに電話機の「3」「\*」を押すことによりFAX受信に切り替えることが可能です。

1 FAXメモリは本体と共用です。 2 工場出荷時はOFFとなっています。  
3 プッシュ信号を送出できる外付け電話機が必要です。

# Universal Design

162 162f

## [ ユニバーサルデザイン仕様 操作パネル ]<sup>1</sup>

各機能をボタンに配置することで、使いたい機能をダイレクトに選択可能。



はっきりと読みやすい機能表示。

液晶表示部はユーザーの視点に合わせて、3段階に角度が可変。

頻りに使うキーをより大きく、押しやすくレイアウト。

## [ ツートンカラーデザイン ]

ボディカラーには再生材としての活用も視野に入れた、アースカラーのツートンを採用。スタイリングの斬新さだけでなく、用紙の出力が認識しやすくなるなどの実用性にも優れています。

1 写真は162fのもので、2 オプション

## [ セパレータ ]<sup>2</sup>

コピーとFAX、コピーとプリンタの出力を上下のトレイに仕分けします。



FAX/プリンタ

コピー

上部トレイに用紙が出力されると、ランプが点灯します。

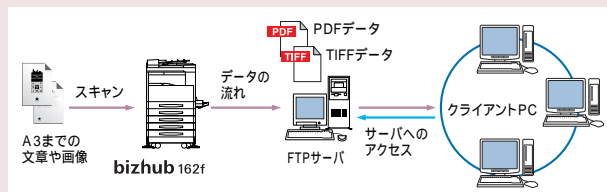
# Network Scan Function\*<sup>1</sup>

162f

## [ Scan to FTP ]

A3までのスキャンしたデータをFTPサーバに送信。ネットワーク内のPCからFTPサーバにアクセスすることで、データを共有化できます。

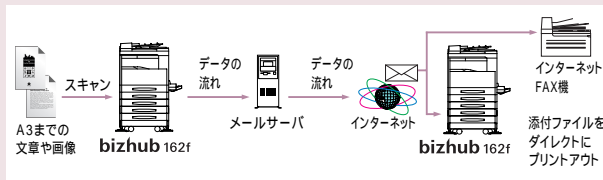
Scan to FTPのイメージ図



## [ インターネットFAX ]<sup>2</sup>

インターネットを利用したデータ送受信が可能。遠隔地間のやりとりで大幅なコストダウンが図れます。

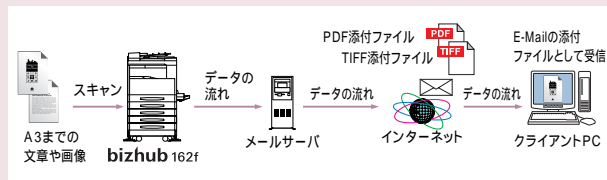
インターネットFAXのイメージ図



## [ Scan to E-Mail ]

スキャンした文書や画像を、そのままTIFF/PDF形式でEメールの添付ファイルとして送信することができます。高画質なデータを送れるため、相手先での二次活用が容易に行えます。

Scan to E-Mailのイメージ図



## [ 同報送信 ]

通常のFAX通信とインターネットFAX/E-Mailの相手先に、最大243か所へ同時に送信することが可能です。

## [ ローカルTWAINスキャナ機能標準搭載 ]<sup>162 162f</sup>

PCとUSBでダイレクトに接続することで、TWAIN対応のローカルスキャナとして活用することができます。A3サイズまでの原稿に対応し、ブック原稿のスキャンも可能です。

- 1 オプションのネットワークカードNC-502、スキャナユニットSU-502が必要です。
- 2 送信先もインターネットFAX対応機の場合のみ使用可能です。

## [ Local Setup for Diagnostic ]<sup>1</sup>

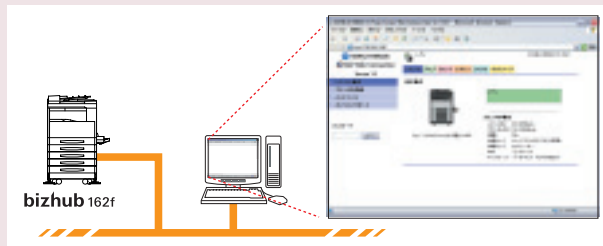
クライアントPCから「ワンタッチダイヤル」「短縮ダイヤル」などの、アドレス情報を登録・変更することができます。

## [ PageScope Web Connection ]<sup>2</sup>

クライアントPCのWebブラウザからトレイ内の用紙やトナーの消耗情報を確認したり、FAXのワンタッチダイヤル設定、スキャンデータの送信先を指定<sup>3</sup>することが可能です。

- 1 同梱CDに付属。PCとの接続はUSBインターフェイスを使用。
- 2 オプションのネットワークカードNC-502が必要です。
- 3 オプションのスキャナユニットSU-502が必要です。

PageScope Web Connectionのイメージ図



### 162f FAX機能の仕様

適用回線	一般加入回線、PBX( 構内回線 )
走査線密度	スーパーファインモード:16dot/mm × 15.4line/mm ( 自動原稿送り装置即時通信のみ ) スーパーファインモード:8dot/mm × 15.4line/mm ファンモード:8dot/mm × 7.7line/mm スタンダードモード:8dot/mm × 3.85line/mm
通信速度	33,600/31,200/28,800/26,400/24,000/21,600/19,200 16,800/14,400/12,000/9,600/7,200/4,800/2,400bps
符号化方式	JBIG / MMR / MR / MH
通信モード	スーパーG3
送信原稿サイズ	最大A3( 長尺原稿最大297mm × 1,000mm 但し、スーパーファインモード/ A3幅即時送信モードでは最長900mmまで )
記録サイズ	A3タテ / B4タテ / A4ヨコ / A4タテ / B5ヨコ / A5ヨコ
電送時間	2秒台
メモリ容量	本体と共有
短縮ダイヤル	200箇所
ワンタッチダイヤル	27箇所
プログラムダイヤル	4箇所
順次同報通信	最大243箇所

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 )、スーパーG3モードでJBIG送信した場合。

### 162f ネットワークスキャナ機能の仕様( オプションのNC-502、SU-502装着時 )

形式	白黒スキャナ
読み取りサイズ	A3
読み取り解像度	150 × 150dpi、300 × 300dpi、600 × 600dpi
読取り速度	3.6秒( A4タテ、原稿ガラス面使用時 )
インターフェイス	Ethernet 100Base-TX/10Base-T
対応プロトコル	TCP/IP、FTP、SMTP
出力フォーマット	TIFF、PDF

### 162f インターネットFAX機能の仕様( オプションのNC-502、SU-502装着時 )

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、POP3
原稿サイズ	A3/B4/A4
記録紙サイズ	最大A3 最小A5ヨコ
インターフェイス	10Base-T/100Base-TX
解像度	送信: 204 × 98dpi、204 × 196dpi、204 × 391dpi 受信: 200 × 100dpi、200 × 200dpi、204 × 98dpi、 204 × 196dpi、204 × 391dpi、408 × 391dpi
フォーマット	TIFF
対応サーバ/ソフトウェア	Send Mail、Exchange Server

### 機種別機能一覧

標準搭載 + オプション必要

機能	162	162f
ローカルプリンタ	標準搭載	標準搭載
ネットワークプリンタ	+ NC-502	+ NC-502
ローカルTWAINスキャナ	標準搭載	標準搭載
Scan to FTP	—	+ NC-502、SU-502
Scan to E-Mail	—	+ NC-502、SU-502
FAX	標準搭載	標準搭載
インターネットFAX	—	+ NC-502、SU-502

bizhub 162/162fの主な仕様

機種名	bizhub 162		bizhub 162f	
形式	デスクトップ			
解像度	600dpi × 600dpi ( 読取り・書き込み )			
階調	256階調			
メモリ容量	32MB( オプションで最大96MBまで増設可 )			
複写原稿	シート、ブック、立体物( 3.0kgまで )			
最大原稿サイズ	A3			
複写サイズ	A3、B4、A4、A4ヨコ、B5、B5ヨコ、A5、A5ヨコ、官製はがき 非定型紙:最大297×432mm 最小90×140mm			
複写紙種類	普通紙、再生紙、厚紙、OHP、官製はがき、ラベル用紙、封筒			
画像欠け幅	先端/後端:4mm 手前/奥側:4mm			
ウォームアップタイム	30秒以下( 室温23 )			
ファーストコピータイム	7秒以下( A4ヨコ ) *原稿ガラス面から読込み、第1トレイ給紙			
連続複写速度	A3:7.1枚、B4:7.7枚、A4ヨコ:16枚、B5ヨコ:18枚			
複写倍率 固定倍率	等倍	1:1 ± 1.0%以下		
	拡大	1:1.22/1.41/2.00/4.00( 4.00はマニュアル用紙選択時のみ )		
	縮小	1:0.81/0.70/0.50/0.25( 0.25はマニュアル用紙選択時のみ )		
ズーム	マニュアル用紙選択時	25 - 400%(1%単位)		
	オート用紙/倍率選択時	50 - 200%(1%単位)		
給紙方式/給紙量	標準	本体トレイ:1段 × 300枚( 64g/m <sup>2</sup> 紙 ) 手差し:1枚		
	オプション(最大)	ペーパーフィーダーユニットPF-502:300枚 × 4( 64g/m <sup>2</sup> 紙 ) +マルチ手差し給紙ユニット:100枚( 80g/m <sup>2</sup> 紙 )		
対応用紙坪量	本体:60 - 157g/m <sup>2</sup> 、手差し:60 - 157g/m <sup>2</sup>			
連続複写枚数	1 - 99枚			
インターフェース	USB1.1、パラレルポート( IEEE1284 )			
電源	AC100V 10A 50/60Hz共通			
最大消費電力	1.0kW			
大きさ(幅 × 奥行 × 高さ)	599 × 620 × 520mm ( オプションカバー含む )		607 × 620 × 589mm ( 自動原稿送り装置含む )	
機械占有寸法(幅 × 奥行)	599 × 620mm		607 × 620mm	
質量	約39kg		約44kg	

はがきは、用紙サイズの設定が必要です。

本体標準価格( 搬入設置料 ) 税別

bizhub 162.....388,000円( 19,000円 )  
bizhub 162 f ( FAX機能搭載モデル ).....580,000円( 23,500円 )

上記搬入設置料はコニカミナルタビジネスソリューションズ(株)が設置した場合の実費例です。  
特殊作業( クレーン車使用等 )の場合は、別途料金が必要となります。

KONICA MINOLTA, The essentials of imagingはコニカミナルタホールディングス(株)の登録商標です。  
bizhub, PageScopeはコニカミナルタビジネステクノロジー(株)の登録商標です。  
WindowsおよびWindows NT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。

その他のブランド名および製品名は各社の登録商標、または商標です。  
製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。  
本紙掲載の商品の色調は、印刷のため実物と異なる場合があります。  
本紙掲載の価格には、消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は別途申し受け下さい。  
本体価格には、感光体、現像剤、消耗品類、その他関連商品は含まれていません。  
bizhub 162/162fをご購入の際は、保守サービスシステムの契約を締結していただきます。  
詳細については販売担当者にお問い合わせください。  
保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、複合機の製造中止後7年間です。  
このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。

ご注意

- ① 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、官製はがき、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。
- ② 著作権の目的となっている書籍・絵画・版画・地図・図面・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。



地球環境に配慮して、このカタログには再生紙と大豆油インキを使用しています。



注意

安全にお使いいただくために

ご使用前に取扱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。  
アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。  
水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

お問い合わせは、当社へ。

主なオプションの仕様

自動原稿送り装置 DF-502

162fは標準装備



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:50 - 110g/m <sup>2</sup>
原稿サイズ	A3 - A5タテ
原稿積載量	最大50枚( 80g/m <sup>2</sup> )
原稿交換速度	16枚/分( A4 )ヨコ1時
電源	DC24V、DC5V 本体より供給
最大消費電力	36W
大きさ(幅 × 奥行 × 高さ)	598 × 483 × 102mm
質量	約6.3kg

ペーパーフィーダーユニット PF-502



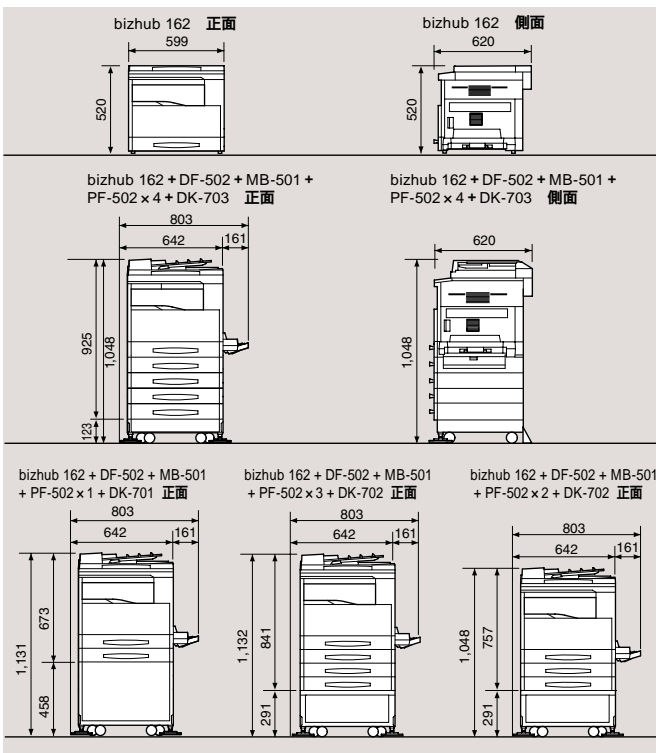
原稿サイズ	A3、B4、A4、A4ヨコ、B5、B5ヨコ、A5ヨコ
用紙種類	普通紙60 - 90g/m <sup>2</sup> 、再生紙( 60 - 90g/m <sup>2</sup> )
給紙段数/給紙量	1段 × 300枚( 64g/m <sup>2</sup> ) 最大4段まで増設可
電源	DC24V、DC5V 本体より供給
最大消費電力	9W
大きさ(幅 × 奥行 × 高さ)	590 × 558 × 108mm
質量	約5.5kg

セパレータ JS-503



段数	上段/下段 計2段
排紙容量	上段:100枚 下段:150枚( A4ヨコ )

寸法図( 単位mm )



コニカミナルタビジネステクノロジー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。国内グループ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

コニカミナルタ ビジネス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丁目5番4号

製造元

コニカミナルタ ビジネステクノロジー株式会社

お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ

商品に関するお問い合わせについては

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。

**0120-805039**

当社に関するご要望、ご意見、ご相談、その他のお問い合わせについては

**0120-510010** ( お客様相談室 )

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://bj.konicaminolta.jp>