

大切な情報を守るセキュリティ強化モード対応。

- メモリやHDDにある残存データの保護・消去  
圧縮データが非圧縮データに拘らず、保存したメモリやHDDの画像領域を画像と無関係なデータで全て上書きし、確実にデータを消去してから画像領域を開放します。
- データへのアクセス  
HDDにデータを保存したり、保存したデータをプリントするときは、管理者があらかじめ設定したパスワードを入力してユーザ認証を得なければなりません。

- パスワードの強化  
パスワードは8～64文字の半角英数字で設定できます。パスワードを入力を間違えたときは、5秒間再入力を受け付けません。
- 監査ログの作成、保存、解析  
セキュリティ機能の動作に関する履歴を監査ログとして作成、保存します。セキュリティに関する操作の日時、操作を行った者を特定できる情報、操作内容、操作結果が保存され、不正なアクセスに対する解析が可能になります。また、監査領域が枯渇される時に上書きされます。

- 外部からのアクセス禁止  
通話診断システム以外の電話回線からのアクセスは全てできません。
- 管理者の認証  
管理者は管理者パスワードを入力して認証を得ます。この認証データは機械に対して1つだけ登録できます。
- 管理者モード  
管理者は、管理者パスワードを入力し認証されると管理者モードに入り各種機能の設定を変更する操作が可能となります。

ISO/IEC 15408 (EAL3) の認証取得。

bizhub PRO 1050e/1050ePの全制御ソフトウェアは、ISO/IEC 15408 (EAL3) に適合しています。セキュリティ機能について認証を受けた全制御ソフトウェアの信頼性をさらに向上させ、各製品に反映させています。

\*「JISEC 認証製品」とは、わが国の「ITセキュリティ評価・認証制度」により認証を受けた製品です。  
\*「CC認証製品」とは、JISEC認証製品のうちCCRA (Common Criteria Recognition Arrangement) に基づき認証を行った製品で、ISO/IEC 15408による認証を取得した製品です。



■主な仕様

製品名	bizhub PRO 1050e	bizhub PRO 1050eP
形式	コンソールタイプ	
読取り解像度	600dpi × 600dpi	—
書き込み解像度	600dpi × 600dpi	600dpi × 600dpi
メモリ容量	256MB (DIMM) +HDD容量40GBのうち10GBを使用	
階調	256階調	
複写原稿	シート/ブック/立体物	
最大原稿サイズ	最大A3 (297mm×420mm)	
複写サイズ	用紙サイズ A3, B4, A4/A4R, B5/B5R, A5, ハガキ (専用キット使用時)、不定形紙 最大:324mm×460mm 画像欠け幅 先端/後端:2.0mm±2.0mm以内 手前/奥側:1.5mm±1.5mm以内	
ウォームアップタイム	6分以下 (条件:20℃、定格電圧)	
ファーストコピータイム	約3.0秒以下 (A4、トレイ1、プラテン、ストレート排紙時、NON EE、後処理なし)	
連続複写速度	105枚/分 (A4)、82枚/分 (A4R)、105枚/分 (B5)、92枚/分 (B5R)、69枚/分 (B4)、61枚/分 (A3)	
複写倍率	等倍	1:1 ±0.5%以下
	拡大	1:1.154/1.224/1.414/2.000
	縮小	1:0.866/0.816/0.707/0.500
	固定任意	3種類設定可能
	ズーム	25%~400% (0.1%単位で選択可能)
縦横独立変倍	25%~400% (主走査方向倍率 0.1%単位、副走査方向倍率 0.05%単位で選択可能)	
給紙方式	本体 大容量トレイ×2段 (1,700枚+1,700枚) (64g/m <sup>2</sup> 紙)	
対応用紙坪量 <sup>※1※2</sup>	40~300g/m <sup>2</sup>	
連続複写枚数	1~9999枚	
両面コピー	スタックレスADU標準装備 通紙可能サイズ/最大:324mm×460mm 最小:100mm×140mm 通紙可能坪量/60~244g/m <sup>2</sup>	
対応プロトコル	TCP/IP (LPR, RAW), IPX/SPX (NDS, Bindery), NetBEUI, EtherTalk, IPP	
電源	AC200V・15A (50Hz/60Hz)	
最大消費電力	3kW (フルオプション時)	
大きさ (幅×奥×高)	895×775×1,190mm (操作部含まず)	895×775×1,020mm (操作部含まず)
質量	約330kg	約308kg
機械占有寸法 (幅×奥×高)	本体	895×975mm
	本体+PF-701 TypeB+FS-503	2,768×975mm
	本体+PF-701 TypeB+LS-501+FS-503	3,553×975mm
	本体+PF-701 TypeB+FD-501+SD-501+FS-503	4,338×975mm
	本体+PF-701 TypeB+PB-501	3,605×975mm

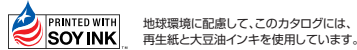
※1: 40~49g/m<sup>2</sup>紙は、指定ノーカーボン紙 (紙種によって制限があります)  
※2: 244~300g/m<sup>2</sup>紙は、PF-701 TypeB中段トレイのみ給紙可

本体標準価格 (税別)

bizhub PRO 1050e 6,500,000円 (標準搬入設置料金 85,000円)

bizhub PRO 1050eP 6,000,000円 (標準搬入設置料金 80,000円)

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



お問い合わせは、当社へ。

■自動原稿送り装置 (bizhub PRO 1050e標準搭載)

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5
原稿の種類	50~200g/m <sup>2</sup> (両面原稿は50~130g/m <sup>2</sup> )
原稿積載枚数	100枚 (80g/m <sup>2</sup> )
原稿交換速度	105枚/分 (A4ヨコ)
電源	本体より供給
最大消費電力	100W以下
大きさ (幅×奥×高)	650×570×170mm (給紙皿含まず)
質量	約22kg

■スキャナ機能 (bizhub PRO 1050e標準搭載)

読み取りサイズ	最大A3
読み取り解像度	200×200dpi, 300×300dpi, 400×400dpi, 600×600dpi
原稿読み取り速度	105枚/分 (A4ヨコ)
インターフェイス	イーサネット (100Base-TX / 10Base-T)
読み取り方式	Scan to HDD (Twain Driver) Scan to FTP Scan to SMB Scan to E-mail (SMTP/POP Before SMTP/SMTP認証)
画像圧縮方式	PDF/TIFF (MMR or MH Dipsw切り替え)

■ネットワークプリンタ機能 (本体標準搭載)

形式	本体内蔵型 (ネットワーク標準装備)
CPU	Low Voltage Pentium III Tualatin 933Mhz
メモリ	512MB
ハードディスク	20GB
プリントサイズ	A3, A4, A5, B4, B5, ハガキ, A4タブ紙
連続プリント速度	105枚/分 (A4)、82枚/分 (A4R)、105枚/分 (B5)、92枚/分 (B5R)、69枚/分 (B4)、61枚/分 (A3)
解像度	2,400dpi相当×600dpi
階調数	2値
ページ記述言語	Adobe PostScript3 (PDFダイレクトプリント可能) / TIFFダイレクトプリント
対応プロトコル	TCP/IP (LPR, RAW), IPX/SPX (NDS, Bindery), NetBEUI, EtherTalk, IPP
対応OS	Windows 98 / Me, Windows NT4.0 / 2000 / XP / Server2003 Mac OS 9.2以上, Mac OS X (10.2 / 10.3 / 10.4)
内蔵フォント	欧文: Adobe 136書体, 日本語フォント: モリサワリウミン-KL / 中ゴシックBBB
インターフェイス	イーサネット (100Base-TX / 10Base-T), IEEE1284



●表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●カタログ中のイメージカラーを使用している部分は実際の機械の色と異なる場合があります。●感光体ドラム料金は本体価格に含まれておりません。別途必要となります保守契約料金に含まれております。●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。●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、複写機の製造中止後7年間です。●KONICA MINOLTA, The essentials of imagingはコニカミナoltaホールディングス(株)の登録商標です。●bizhubはコニカミナoltaビジネスソリューションズ(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。●Macintosh, AppleTalkは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。●Adobe, PostScript, PostScriptロゴは、アドビシステムズ社およびその子会社の各国での商標または登録商標です。●Intel, Pentiumは、米国インテル社の登録商標です。●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。

〈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。●著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図画・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以外には禁止されています。●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。



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。

コニカミナoltaビジネスソリューションズ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の認証を取得しています。

〈国内総販売元〉  
コニカミナolta 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olta ビジネスソリューションズ株式会社

—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。

■おことわり 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>



# bizhub PRO 1050e / 1050eP



High-speed on-demand monochrome printing system

印刷業務の効率化とコスト削減に貢献する  
高速モノクロオンデマンド印刷システム、登場。

# 高速モノクロオンデマンド印刷システムが 低コスト、高生産性の印刷ビジネスを実現します。

短納期でのオーダー。多品種少量印刷の依頼。

顧客情報を基に住所・氏名・メッセージなどを一枚毎に変えて印刷する「ワン・トゥ・ワン・マーケティング」の高まり。

さらに在庫管理をゼロとするトータルなコストの削減など…。

プロの印刷分野では高速化とともに、さまざまな要望に即応できるオンデマンド印刷システムがますます注目を集めています。

「bizhub PRO 1050e<sup>※1</sup> / 1050eP<sup>※2</sup> (ビズハブ・プロ1050e / 1050eP)」は、

そんなオンデマンド印刷時代の即戦力となる高速モノクロオンデマンド印刷システムです。

※1…1050eはスキャナ搭載モデル

※2…1050ePはプリンタモデル。プリンタコントローラは両モデル標準搭載



KONICA MINOLTA



ハイボリューム印刷に対応する高耐久性能を実現。

片面/両面印刷A4ヨコ・105ページ/分、A3・61ページ/分の高速出力。

40g/m<sup>2</sup>※までの薄紙にも対応する優れた用紙対応力。

※40～49g/m<sup>2</sup>紙は、指定ノーカーボン紙(紙種によって制限があります)

中綴じ製本<sup>\*</sup>、くるみ製本<sup>\*</sup>まで行える美しく多彩なフィニッシング機能。

※オプション

少量印刷から大量印刷。シート物からページ物までコスト重視の対応力。

見やすく、操作しやすい12.1インチ大型液晶操作パネルを採用。

仕事量、事業規模に合わせて、さまざまなシステム構築が可能。

High Quality-Hight Performance

# bizhub PRO 1050e / 1050eP

オンデマンド印刷とは。

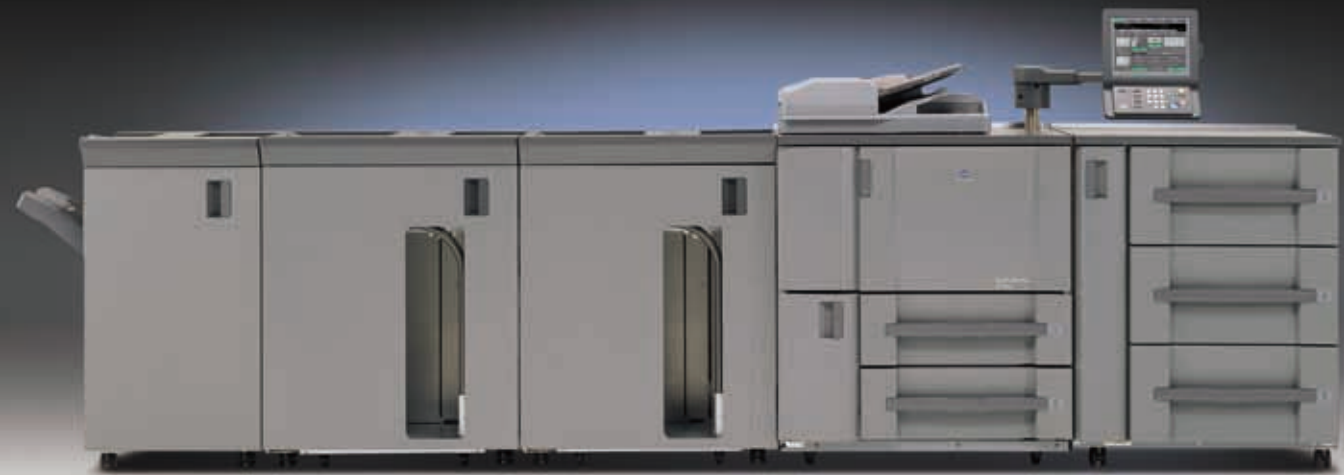
オンデマンド印刷はパソコンで作成された印刷情報をそのまま印刷でき、従来の印刷のようなフィルムを使用しないため、製版・刷版などが不要なく、時間の短縮等のコスト削減に貢献します。必要な時に必要なだけ供給でき、小ロットや在庫レスといった従来の課題を解決し、多様なニーズに高いクオリティで素早く対応できるのがオンデマンド印刷です。

※表紙およびこのページの写真は bizhub PRO 1050eにオプションを装着したシステムです。



bizhub PRO 1050e / 1050eP

# Professional performance & Printing Technology



※写真は bizhub PRO 1050eにオプションを装着したシステムです。

## プロの声にお応えします。

優れた耐久性、高効率性、操作性を備えたbizhub PRO 1050e/1050ePは、  
トータル性能でコスト削減につなげます。

### プロの声にお応えする [耐久性]



厳しいプロの現場でも  
納得していただける、  
耐久年数と対応枚数を実現。

ハードな出力業務にもしっかりとお応えする耐久年数と対応枚数を実現しました。プロの現場での受注内容は、数千枚、数万枚という印刷量を受注することもあれば、200枚、300枚といった少量印刷の場合もあります。そこで求められることは、いかに1枚あたりの印刷コストを低減するかということ。

bizhub PRO 1050e/bizhub PRO 1050ePは優れた耐久性と対応枚数で、印刷ビジネスに欠かせない生産性と収益性の向上に貢献します。



### プロの声にお応えする [高効率性]

毎分A4 30コ  
105ページ  
高速出力  
高速スキャンニング

毎分A3  
61ページ  
高速出力  
高速スキャンニング

高速印刷スピードと高速スキャンニング\*  
能力で作業効率を改善。

片面/両面印刷A430コ・105ページ/分、A330コ・61ページ/分の高速印刷スピードに加え、A430コ・105枚/分の高速スキャンニング能力を誇ります。大量の印刷物を短納期で対応しなければならないプロの現場では印刷スピードは重要なポイント。さらに版下原稿や紙文書もスキャンニングして電子データ化すれば、パソコンで効率的に管理することができ、スピーディに印刷業務が行えます。

※:bizhub PRO 1050eのみ

### プロの声にお応えする [操作性]

操作しやすい大型液晶操作パネルの搭載により、  
熟練した技術が不要に。

見やすく、使いやすい12.1インチ大型液晶操作パネルを搭載しました。印刷物のインクの乾きの問題をはじめ、これまでの印刷機の運転には熟練作業が欠かせませんでした。bizhub PRO 1050e/bizhub PRO 1050ePの大型液晶パネルは、使いたい主要機能や設定を指先ひとつで行え、誰でも快適な操作が可能です。専門的な技術が必要としない優れた操作性が、人員の配置等の問題を解決し、社内の人材の有効活用にご貢献します。

## 手間のかかった作業や熟練した技術が必要だった印刷物が、 PCからの操作だけで素早く印刷できます。

一枚毎に内容を差し替えながら  
印刷することができるバリエブル印刷。

■ハガキ カラー印刷したハガキに、住所・宛名・地図等(スミ部分)の内容を適宜差し替えて追い刷り印刷できます。



■リーフレット・チラシ

カラー印刷したリーフレットやチラシに、特売情報・店舗名・営業時間等の内容を適宜差し替えて追い刷り印刷できます。



●その他、名刺の所属先・名前等の内容を適宜差し替えて10面印刷、8面印刷が可能。さらにチケットのナンバリング等もスムーズに行えます。  
※バリエブル印刷を行うには専用ソフトが必要です。

薄紙にも対応する  
幅広い用紙坪量を実現しました。

40~300g/m<sup>2</sup>の対応用紙坪量により、様々な用紙の選択が可能。多様なニーズにも安心して対応、ビジネスの幅が広がります。

※40~49g/m<sup>2</sup>紙は、指定ノンカーボン紙(紙種によって制限があります)  
※244~300g/m<sup>2</sup>紙は、PF-701 TypeB中段トレイのみ給紙可

40~49g/m<sup>2</sup>の  
薄紙に対応  
業界初  
※弊社調べ 2006年11月現在

高速印刷性能が大量ページ・大量部数の  
出力依頼にも威力を発揮。

■片面/両面印刷ともに高速出力を実現。大量ページ・大量部数の印刷物にも余裕で対応します。



大容量スタッカー (LS-501/LS-502)



ステイブルフィニッシャー (FS-503)

製本作業もスピーディに仕上げることができる  
フィニッシング機能。

■多重折り機能

(マルチ折りパンチユニットFD-501装着時)  
6種類の多彩な折り機能を搭載。指定したページ枚数毎に中折りははじめ三つ折り、観音折り等が素早く処理できます。パンチ穴処理・シートインサーター機能も備えています。



■ステイブル機能

(ステイブルフィニッシャーFS-503装着時)  
指定したページ枚数毎に最大100枚までのステイブルが可能。厚みのある平綴じ小冊子等がスピーディに仕上がります。針カット機能により、美しい仕上がりが実現。



■中綴じステイブル機能

(中綴じ機SD-501装着時)  
最大50枚・200ページ\*までの小冊子の作成が可能。小口断裁機能も標準で装備し、簡易マニュアルや週刊誌製本などに適しています。  
※64g/m<sup>2</sup>紙



■くるみ製本機能

(くるみ製本機PB-501装着時)  
最大300枚・600ページ\*または厚さ30mm以下のくるみ製本冊子を作成できます。ページ数の多い製本印刷物にも対応可能です。  
※64g/m<sup>2</sup>紙

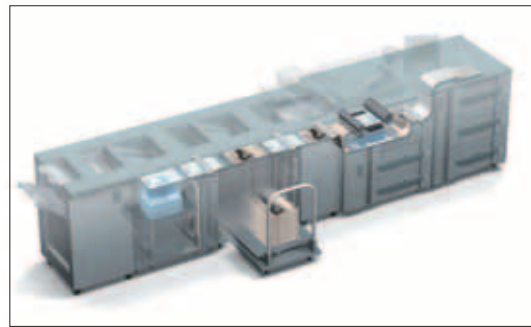


# High Productivity & High Reliability

## 印刷機に匹敵する印刷スピードと大量処理能力で、印刷ビジネスの多彩なニーズに即応します。

### A4ヨコ・105ページ/分・の高速印刷スピード

1チップ2ビームレーザーおよび高速回転ポリゴンミラーの採用とノンスタック両面印刷機能により、連続片面/両面印刷ともにA4ヨコ・105ページ/分、A3-61ページ/分の高速印刷スピードを実現。短納期の大量オーダーにも素早く対応可能です。ウォームアップタイムは6分以下\*1、ファーストコピータイムは約3.0秒以下\*2。はがき、名刺、ビジネス文書など多様な印刷物を手がけるプロの要求に、優れた信頼性と高生産性でお応えします。また積極的に戦略立案やマーケティング活動に活用する経営手法=CRMがいま注目を集めています。パリアブル印刷\*3により、各種のDMやパンフレットなどをプリントする際、顧客の宛名だけでなく、掲載内容の一部も適宜差し替えることが可能です。ターゲットにフォーカスした情報提供によって需要を刺激するなど、CRMの具体的な実施をサポートすることができます。



\*1:室温20℃/定格電圧時  
\*2:(A4、プラテン、ストレート排紙時) bizhub PRO 1050eのみ  
\*3:専用ソフトが必要になります。

毎分A4 ヨコ  
**105** ページ  
高速出力  
高速スキャン

毎分A3  
**61** ページ  
高速出力  
高速スキャン



※写真は bizhub PRO 1050eにオプションを装着したシステムです。

### 全トレイ324mm×460mm対応

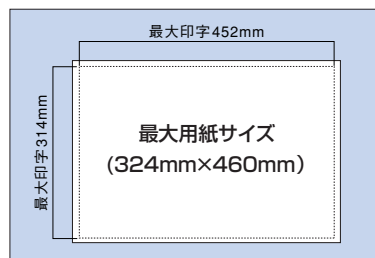
全トレイA3フルトンボ出力に対応するため、最大用紙サイズも324mm×460mmの不定形サイズまで積載可能。印字領域も最大314mm×452mmまで印字できます。全トレイにハガキキット\*の装着が可能です。

※:オプション

### 40~300g/m<sup>2</sup>の対応用紙坪量を実現\*1\*2

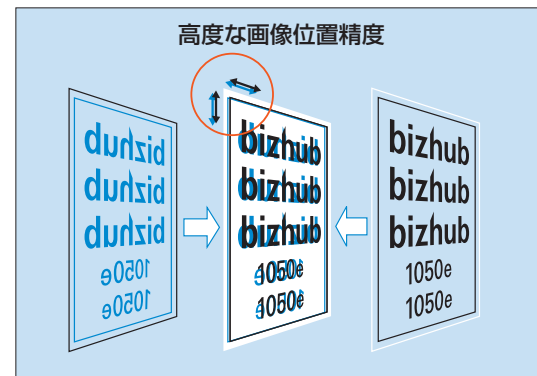
ノンカーボン紙から塗工紙、上質紙など幅広く用紙が選択できる40~300g/m<sup>2</sup>の対応用紙坪量を実現。両面印刷は244g/m<sup>2</sup>まで出力できます。さらにハガキキット\*3を装着すればハガキの両面印刷も可能です。

\*1:40~49g/m<sup>2</sup>紙は、指定ノンカーボン紙(紙種によって制限があります)  
\*2:244~300g/m<sup>2</sup>紙はオプションの大容量トレイ(PF-701 TypeB)の中段トレイのみ対応  
\*3:オプション



### 高精度な表裏見当を実現

定型、不定形を問わず両面印刷時の高精度な表裏見当を実現しました。画像位置精度を向上させるイメージシフトと裏面縦横独立変倍機能の採用により、高品位な表裏印刷が可能です。



### 大容量ペーパーハンドリング

本体1,700枚×2トレイ(64.5/m<sup>2</sup>紙)と大容量給紙トレイ2,300枚×3トレイ(64.5/m<sup>2</sup>紙)\*の組み合わせで合計10,300枚の最大給紙容量が確保できます。本体稼働中でもトレイ給紙が行えるため、大容量の印刷も余裕で出力可能です。また排紙量も5,000枚収容可能なスタッカー\*を用意。2連装着することで最大10,000枚まで対応することができます。

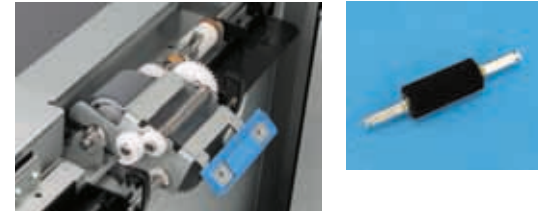
※:オプション

最大給紙量 **10,300**枚 → 最大排紙量 **10,000**枚

### 紙粉・うち粉を取り除くローラーを採用

給紙時に紙に付着した紙粉・うち粉を取り除くローラーを大容量給紙トレイPF-701 TypeB\*の全トレイに装備しました。紙粉や追い刷り用の印刷物のうち粉を取り、紙の滑りを軽減することで給送性を向上させます。さらに自動清掃ブラシユニット採用により、ローラーの清掃頻度を大幅に軽減します。

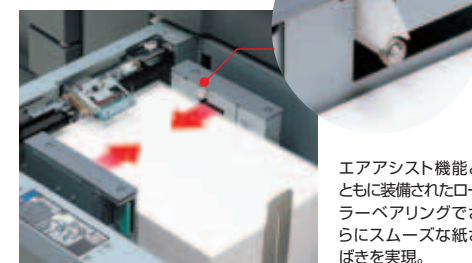
※:オプション



※PF-701 TypeB 装着時

### コート紙の「くっつき」を防止する機能を採用

給紙時のコート紙の「くっつき」を防止するエアアシスト機能を採用しました。重ねられたコート紙に風を吹き込み「くっつき」を防ぐとともに、紙さばきを良くすることで安定した給送を実現します。本体トレイをはじめ、大容量給紙トレイ(PF-701 TypeB)\*の全トレイに搭載しました。 ※:オプション



エアアシスト機能とともに装備されたローラーベアリングでさらにスムーズな紙さばきを実現。

### 追い刷り印刷を強化

オプションの追い刷りキットPP-701\*を追加することで、コート紙給送時のインクや打ち粉によるすべりが軽減されます。また、標準のエアアシスト機能に加え、用紙の後端からもエアーを吹き付け、ミシン目や折り目の入った紙も安定した給送を実現します。

※:オプション、PF-701 TypeBに装着できます。

### 高性能プリンタコントローラを標準装備

高速処理能力を誇るプリンタコントローラをbizhub PRO 1050e/1050ePに標準装備しました。ページ記述言語にAdobe PostScript3を搭載。またPDF/TIFFファイルを直接プリンタコントローラに送信して大容量データ時のスプール時間を短縮するダレクト印刷が可能です。さらに136種類の欧文PSフォント、モリサワ リュウミンL-KL/中ゴシックBBBの日本語フォントを搭載しています。

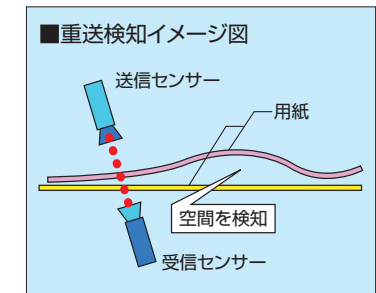


### さまざまなOS環境から印刷可能

インターフェイスとしてEthernet 100Base-X/10Base-T、IEEE 1284を標準搭載。TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、IPP、EtherTalkの各プロトコルに対応しているため、さまざまなOS環境から快適な出力が行えます。

### 重送検知センサーを給紙部などに採用

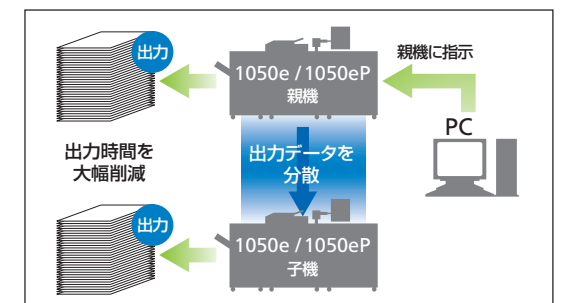
印刷されていない白紙が出力物に混在するのを防ぐ重送検知センサーを本体給紙部、ADF\*1、マルチ折りパンチユニット\*2に採用しました。超音波センサーで全トレイから送られる用紙に対して重送検知を行い、印刷されていない用紙を検知。白紙の紙が検知されると印刷が自動的に停止し、印刷ミスを防ぎます。



※1: bizhub PRO 1050eに標準装備  
※2:オプション

### タンデム印刷で210枚/分(A4ヨコ)高速出力を実現

本機2台を連結して印刷するタンデム印刷に拡張可能です。タンデム印刷なら105枚/分(A4ヨコ)×2の最大210枚/分(A4ヨコ)の高速大量印刷が実現。納期の厳しい印刷オーダーにも余裕で対応できます。





# Easy Operation & Image Quality

## 誰でも手軽に高度な印刷作業が行える環境を提供。業務の効率化とコスト削減に貢献します。

### ユニバーサルデザインを採用した見やすい大型液晶タッチパネル。



サイズ設定からフィニッシングまで作業別・機能別に分けられ、見やすく、操作しやすいタッチパネルデザインとシンプルにまとめられたキーデザインが操作性を向上させます。

### 見やすい12.1インチ大型操作タッチパネルを搭載

ユニバーサルデザインを採用した、見やすく操作手順がわかりやすい12.1インチの大型液晶タッチパネルを搭載しました。チルト機構により角度の調整も可能な視認性の高い大きな画面で、使いたい主要機能や設定をひと目で確認することができます。原稿読み取り設定から後処理設定(ステイブル、折りなど)まで、簡潔な画面デザインとガイドメッセージでスムーズに操作することができ、コスト削減につながるフリーオペレーター環境づくりに貢献します。



機能設定する度に画面表示が切替わり、流れるように設定が行えます。

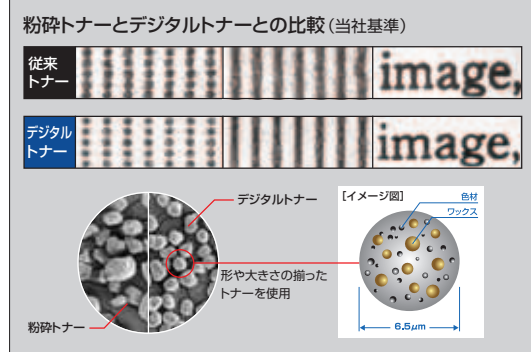
3方向に調節可能。見やすく、操作しやすい角度が選べます。



## 鮮明・高画質を実現した独自の次世代デジタルトナー採用。

### オフセット並の文字写真品質を実現

写真画像やイラスト、グラデーションなどもオフセット印刷のような鮮明・高画質を実現しました。新開発のデジタルトナー(重合法トナー)は小粒径化、高濃度化(黒成分の濃度向上)、形状の均一化(シャープな粒径分布)により、細文字再現性が一段と向上。写真のようなハーフトーンも美しく再現します。



### プリント時2400dpi相当×600dpiの高解像度

コピー時600dpi×600dpi※・プリント時2400dpi相当×600dpiの高解像度を実現しました。これにより写真画像やイラスト、グラデーションなどの画質がより鮮明に、階調豊かに印刷することができます。

※:bizhub PRO 1050eのみ



### 大容量トナーホッパー採用

大容量トナーボトル+大容量ホッパー採用により、約16万枚分\*のトナーが装填できます。また中間ホッパーにより、リサイクルトナーと新しいトナーを混合してからトナーを現像器に補給することにより、印刷モードによらずトナーの帯電性能の均一性が保たれ、画質の安定化に貢献します。トナー消費量の少ない印刷モード(チケット等のノンバリングのみのバリアブル印刷など)に有効です。さらに稼働中でもデジタルトナーの補給も可能です。

※:A4、6%弊社標準原稿

### 高い強度を持つデジタルトナー

デジタルトナーは印刷後、裏写りにくく、褐色しにくく、という特徴を持っています。小粒径のため用紙に乗りやすいという性質から耐刷性の強度もより向上。また長期保存中に印刷物の色の劣化も少なくなります。

### 低温デジタルトナーがカールを低減

トナー定着時の熱による用紙のカールを低減するため、低温定着デジタルトナーを採用しました。紙にかかる熱負荷が少なくなり、印刷用上質紙などでのカールによる用紙のスレを低減し、ステイブル処理時等の用紙揃え性能が向上しました。

### 追い刷りしても違和感のないトナー品質

あらかじめオフセット印刷したインキの上にも、きれいに追い刷りすることが可能です。新開発のデジタルトナーは表面がとて滑らかで、印刷用インクとの差がほとんどなくなりました。したがってバリアブル(可変データ)印刷でも窓開けが不要です。

### 国際標準バーコードEAN128印字対応

国際標準のバーコードEAN128の印字が可能です。微細なバーコードも高精細処理、Cグレードの印字レベルを確保しています。

※:プリント時の機能



## 大量の紙文書をスピーディに電子化できる高速スキャナを搭載。(bizhub PRO 1050e みの機能です。)

### 紙原稿も電子データ化する高速スキャンニング

自動原稿反転送り装置RADF\*により最大105枚/分(A4ヨコ)の高速スキャンニングが可能です。コピー原本や印刷版下原稿などのアナログ原稿をスピーディに効率良く電子データ化して一元管理でき、二次利用や情報の共有が行えます。ファイル形式はTIFF/PDFの2種類。印刷版下原稿やコピー原本など順次電子データ化していけば情報の管理が容易になるとともに、大量にある紙原稿の保管スペース等を有効に活用できます。

※:bizhub PRO 1050eに標準装備



●読み込み設定画面

### サイズの違う原稿も瞬時に読み取り可能

A4サイズ、A3サイズとサイズの異なる原稿を同時にセットしても連続読み取りができます。またサイズ検知の難しいZ折れ原稿もスキャンしながらサイズを検知し、読み取りをします。

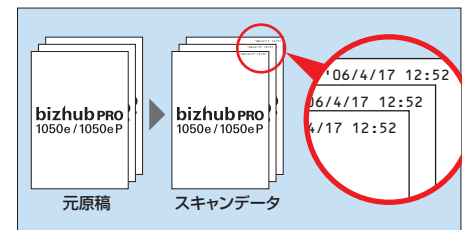


### 保存ファイルの活用

保存したファイルは、必要に応じて何度も出力したり、FTP/SMB転送によりPCへ取り込むことが可能です。また、ファイルどうしを結合することもできます。

### 任意スタンプ機能

スキャン時、日付や通し番号・任意の文字列を画像に付加することが可能で、データ管理に役立ちます。



日付・日時スタンプ例

### 保存ファイルのサムネイル表示を実現

HDD保存ファイルの内容確認が行えるように、HDDから読み出す際に保存ファイルのサムネイル表示を実現しました。



●サムネイル画面

## プロの現場での厳しい出力業務に応える高精度、高剛性設計。

### 堅牢・高耐久ボディ設計

入力、出力、すべての工程において正確な動作を実現するために、本体フレームをはじめ、各パーツの剛性を最適化しました。生産性・信頼性の高さが要求されるプロの印刷業務にお応えする堅牢性・耐久性を備えた設計です。

### メンテナンスもコピー機並みの手軽さ

本機の前カバーを開けると、給紙口、排紙口などの内部メンテナンスがスムーズに行えます。紙詰まりなどのトラブルも、紙が詰まっている箇所の圧着解除レバーを指示方向に操作し、紙を取り除くだけで解決できます。コピー機並みの手軽さです。

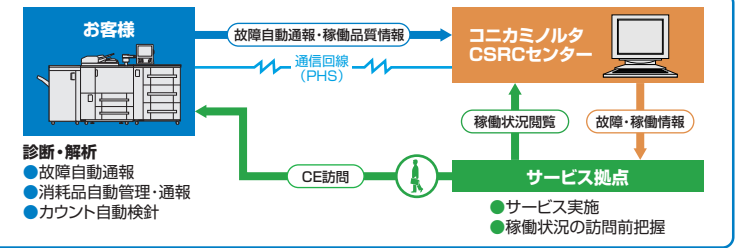


### 遠隔診断システム CS Remote Care

◎遠隔診断システムできめ細かなサービスを実施。

当社の遠隔診断システム CS Remote Careは、通信回線を利用した先進のサポートネットワーク。万が一の故障を当社のサービス管理システムに即時通報するとともに、マシントラブルを未然に防ぐアラーム情報機能を備え、お客様の「最大満足」を追求しています。また、毎月のカウンターチェックなども、お客様の手を煩わせることなく確認できます。ワンランク上のサポート体制&アフターケアも、高性能のひとつとコニカミノルタは考えます。

※使用可能な地域、通信回線など、詳しくは担当者までお問い合わせください。



### 環境への配慮も、性能のひとつと考えました。

ボディの素材から消耗品にいたるまで、環境配慮の視点から徹底して吟味。生産からその寿命を終るまで、ライフサイクルを通して地球と人への優しさを追求しています。

- グリーン購入法適合 ●国際エネルギースターマーク基準に適合 ●再生プラスチックの採用 ●はんだ無鉛化率90%以上 ●高耐久な現像剤の採用 ●板金部品で、六価クロムを含まない鋼板を96%以上採用 ●製造時の環境負荷が少ないデジタルトナーを採用 ●リユース標準部品を多数採用





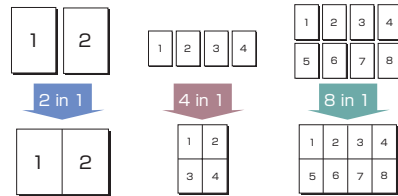
## 製本まで行える多彩なフィニッシング機能が、作業効率を大幅に向上させます。

### ページ単位処理機能を強化

強化された可変冊子処理機能により、指定したページ枚数毎のステイプル<sup>※1</sup>、折り加工<sup>※2</sup>が行えます。さまざまな種類の用紙を混載した給紙も可能。さらに2in1・4in1・8in1の製本用の中綴じ面付け、無線綴じ面付け（2面付けなら単枚二つ折り可能）など、POD出力に対応した多彩な面付け機能も装備しています。

※1：オプション（ステイプルフィニッシャー FS-503装着時）  
 ※2：オプション（マルチ折りパンチユニット FD-501装着時）

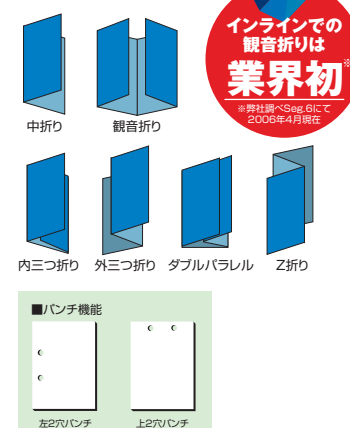
### ■製本用中綴じ面付け



## 6種類の多彩な折り機能を搭載したマルチ折りパンチユニット FD-501<sup>※1</sup>。

インラインシステムとしては初めて<sup>※2</sup>の観音折りをはじめ、中折り・外三つ折り・内三つ折り・ダブルパラレル・Z折りの多彩な折り機能を搭載しました。さらにパンチ穴処理・シートインサーター機能も装備。パンチ穴は左2穴パンチ、上2穴パンチが可能です。

※1：オプション ※2：弊社調べSeg.6にて2006年4月現在



インラインでの観音折りは業界初  
※弊社調べSeg.6にて2006年4月現在



### フィニッシング設定も直感的に行えるオフライン操作部

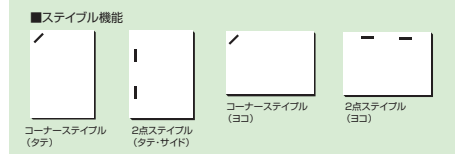
オフラインによるさまざまなフィニッシング機能が、アイコン表示により分かりやすく、直感的に設定できます。



## 最大100枚<sup>※1</sup>までステイプルが可能なステイプルフィニッシャー FS-503<sup>※2</sup>。

ステイプルフィニッシャー（FS-503）を装着することで、最大100枚までの自動ステイプルができます。自動処理で行えるステイプルはコーナーステイプル、2点ステイプルの2タイプ。1JOBに対してページ単位のステイプル設定も可能。後処理の手間を大幅に軽減します。

※1：80g/m<sup>2</sup>紙 ※2：オプション



### 針カット機能で美しい仕上がりを実現

針カット式インラインクリンチ方式を採用。少ないページ数でも美しい仕上がりを実現します。



## 短期の大量オーダーにも効率良く対応できる台車付きスタッカー LS-501<sup>※1</sup>。

5000枚収容可能な台車付きスタッカー（LS-501）を用意しました。2連装着<sup>※2</sup>することで最大10,000枚の大容量スタッキングが可能。排紙後は台車でそのまま取り出し、次の工程への運搬が行えます。ゆとりの排紙容量で業務の効率化を実現します。

さらに、予備用台車をオプションで準備。もしも、排紙容量がいっぱいになった場合でも、直ぐに交換が可能です。

※1：オプション  
 ※2：LS-501またはLS-502



## 最大600ページ<sup>※1</sup>までのくるみ製本をインラインで対応、PB-501<sup>※2</sup>。

最大300枚・600ページまたは厚さ30mm以下のくるみ製本に対応。ページ数も多く厚めの冊子も作成でき、印刷と糊付け処理を同時に行えます。また、三方断裁を行わなくても綺麗な製本を実現する紙揃え技術により、インラインのシステムで効率的な印刷・製本作業が可能です。さらに、必要に応じて、最大4枚までZ折りの挿入ができます。

※1：64g/m<sup>2</sup>紙 ※2：オプション

### 高品位・白色ホットメルト採用

劣化が低減された高品位のホットメルトを採用。白色なので見栄えもよく、糊付け処理が施せます。また、鉛・カドミウムなどの有害物質が含まれていないため環境に優しく、ペーパーのリサイクルも可能です。

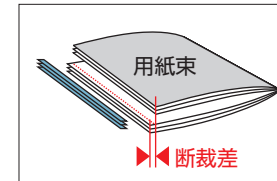


## 最大50枚<sup>※1</sup>・200ページまでの小冊子の中綴じ製本、SD-501<sup>※2</sup>。

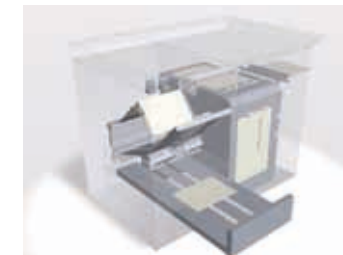
最大50枚・200ページまでの小冊子の中綴じ製本を行えます。鞍掛け方式の採用により、製本時の紙ズレも軽減。さらに2、3枚毎に折り加工を施すために折りの強度や精度も向上。重ね二つ折り・三つ折り機能をはじめ、美しい仕上がりを実現する小口断裁機能も標準装備。製本作業等の後処理が効率良く行えます。

※1：64g/m<sup>2</sup>紙 ※2：オプション

### ■小口断裁機能（SD-501標準搭載機能）



中綴じ製本時に小口断裁まで自動化し、より優れた生産性と美しい仕上がりを実現します。



## 加工機の組み合わせで、ニーズに合わせた最適な環境を構築できます。

### 一貫した印刷ワークフローを実現

高性能で多彩なフィニッシング機能を組み合わせることで、多様なニーズに対応する環境が実現でき、出力から製本までの一連の作業がインラインで行えます。ワークフローの簡略化を図り、コスト削減・納期短縮が見込め、印刷会社は小ロット製本印刷の受注、企業においては内製化を促進。高効率で質の高いサービスを提供します。

ここでは、代表的なシステム構成を紹介しています。差し込みのシステム構成一覧で全システムプランを紹介していますので、詳しくは、そちらをご覧ください。

### システム構成例.1

大量印刷とスピード納品を求められる商業印刷所向けシステム。



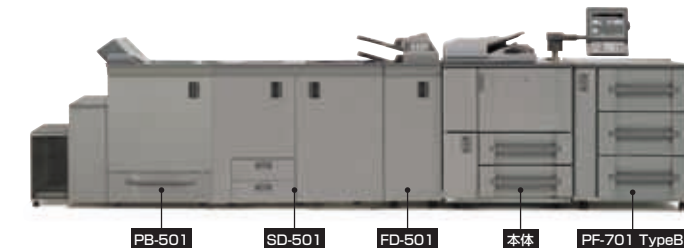
### システム構成例.2

印刷量が少なく、中綴じ製本から折り加工が多い軽印刷所システム。



### システム構成例.3

印刷量が少なく、中綴じ・くるみ製本から折り加工まで、後加工重視システム。



※プリンタモデルも同様なシステムプランが組めます。※PF-701 TypeBを装着しない場合のシステム構成もございます。