



KONICA MINOLTA

bizhub PRO 950

HIGH-SPEED ON-DEMAND
MONOCHROME PRINTING SYSTEM



印刷ビジネスに強さと安定をもたらす、
95ppmモノクロ機。

The essentials of imaging

信頼性と高画質は進化する。プロの「道具」であるために。

短納期と高画質の両立。One to Oneマーケティングへの対応。

オンデマンド印刷を担うプロフェッショナルのために、新しいモノクロ印刷システムの誕生です。

bizhub PRO 950は、コニカミノルタ最高級機の高画質と信頼性を継承。

高速処理能力を求めるオフィスから企業内の印刷部門、さらには印刷業界のニーズまでカバー。

ドキュメントの付加価値と印刷の効率を追求する、印刷現場の即戦力となります。



HIGH-VOLUME
OFFICE



オフィス

ボリュームのある資料の作成、集中するジョブに、高生産性で対応。ドキュメントの管理や共有・活用にも貢献し、より付加価値の高いビジネスをサポートします。

PFP / POD



POD/企業内印刷サービス

コピー・プリントショップにおけるPFP (Print For Pay) や、企業内のCRD (Centralized Reproduction Department) における印刷サービスを効率化します。

LIGHT
PRODUCTION



軽印刷業界

小ロット多品目への対応、在庫レス、短納期、DMなど One to One マーケティングへの対応を実現。印刷ビジネスにおける競争力アップに貢献します。

HIGH-SPEED ON-DEMAND
MONOCHROME PRINTING SYSTEM

bizhub PRO 950 誕生

速さと美しさ、安定性と柔軟性。すべてを実現して、はじめてPROが名乗れる。

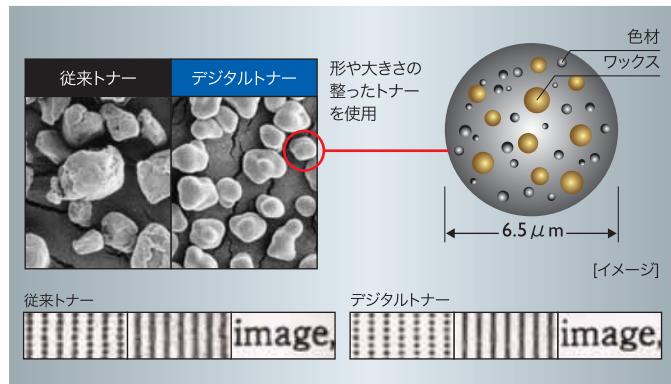
IMAGE
QUALITY



IMAGE QUALITY

■デジタルトナー HD

小粒径かつ均質性に優れたデジタルトナーを採用。細かな文字はもちろんハーフトーンの再現性が高く、また、光沢も自然なため印刷用インクへの追い刷りにも好適です。



〈カール低減〉

デジタルトナーは低温で定着できるため、用紙のカールや波打ちが低減。この特性は、フィニッシュ時のステープル位置や折りの精度向上、ウォームアップタイムの短縮や低電力性能に結びついています。

〈大容量トナーボトル〉

ゆとりあるトナーボトル容量を確保。交換せずに8万枚相当^{*}の出力が可能なので、大量出力の際も、トナーカットによるダウンタイム、トナー補給に伴う労力を低減することができます。



■高解像度

コピー時の書き込み解像度は600dpi×600dpi。小さな文字、線画などもクリアに再現します。またプリント時は独自のスムージング機能により、文字やグラフィックスの曲線をなめらかにして出力することができます。

■スクリーン設定(4パターン)

プリント時、ラインスクリーン(3パターン)とドットスクリーンを用意。スクリーンデザインの見直しにより、さらなる高画質を実現しました。

*オプションのPS拡張キットPS-504装着時

〈写真モード〉

特にハイライト部で目立つトーンジャンプを抑制するため、スクリーン線数を86と低めに設定。低解像度の写真でも階調のつながりが滑らかで、よりナチュラルな印象に再現することが可能です。

〈写真文字モード〉

スクリーン線数は106。本機のデフォルトです。

〈文字モード〉

スクリーン線数を141と高めに設定。細かな文字もディテールがより鮮明になるほか、中間調の文字もエッジにガタつきの少ない、オフセット印刷感覚の仕上がりが得られます。

〈ドットスクリーン〉

線数、角度、形状を指定できます。追い刷りやオーバーレイ出力時、モアレが気になる場合などに有効です。



■シャドウ階調

カラー原稿をプリントする際、CIE色空間を活用。本機でCMYKそれぞれのデータを認識、適切に処理します。CMYKをひとつのデータとして処理するのと比べ、白黒出力時にフラットになりがちだったシャドウ部の階調性が向上します。※出力速度が約10~20%低下します。※オプションのPS拡張キットPS-504装着時



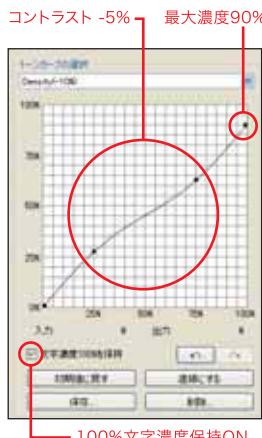
CIE色空間 OFF



CIE色空間 ON

■トーンカーブ調整

プリントコントローラーにトーンカーブユーティリティを標準でサポート。専用の画像処理アプリケーションに依存することなく、明暗やメリハリの調整、白とびや黒つぶれの抑制などが行え、作業工程の簡略化と品質の向上を両立できます。また原稿内の濃度100%の文字をトーンカーブ補正に影響されず保持する設定も可能です。※オプションのPS拡張キットPS-504装着時



■画質安定性

上位機種と同じ、コニカミノルタ独自の高性能現像器を搭載。最大濃度を高めることで、大量出力時における視覚上の濃度変化を抑制することに成功しています。

〈高カバレッジへの対応〉

薄いグレーから黒ベタまでを含む、いわゆる高カバレッジの原稿は、連続印刷時の濃度が特にはらつきやすく、品質管理に注意が必要でした。そこで本機は高カバレッジモードを用意。このモードを選択すると、原稿を10秒および5ページ(平均)ごとにモニターし、高カバレッジ原稿と判断した場合、自動的に出力速度を変更して濃度の維持・安定を図ります。このモードは「画質優先」「速度優先」から選べ、またモードのON/OFFもユーティリティにて任意設定することができます。

※高カバレッジモードでは、生産性が30~40枚/分(A4ヨコ)となります。

ネットワークコントローラーを標準で内蔵

内蔵型コントローラーの装備により、ネットワークプリント/スキャンに標準で対応。トーンカーブユーティリティやダイレクトプリント機能などを活用した、高画質・高効率な出力が可能です。

■マルチOS & マルチプロトコル

プリンタコントローラーを標準で内蔵しました。Windows、Mac OS*の両ページ記述言語、およびTCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、IPP、EtherTalk、さらにはIPv6を含む各プロトコルをサポート。また、インターフェースは10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tに加え、USB2.0に対応しています。

※オプションのPS拡張キットPS-504装着時

■IPv6対応

次世代ネットワークプロトコル、IPv6に対応。広大なアドレス空間を活かし、より多様な機器とのダイレクト通信、ルーティングの高速化、セキュリティ向上などを実現します。

12.1インチ大型液晶タッチパネルを採用

豊富な機能の有効活用、的確でスムーズな設定のために大型の液晶タッチパネルを採用しました。各種の画質調整機能はもちろん、印刷設定からフィニッシュ機能の設定までがスピーディに行えます。また、この操作パネルの画面をクライアントPCにも表示可能(Webブラウザ上)。デスクからでも快適な操作が可能です。



□□□□ / □□□□

目指したのは、あらゆる環境と出力ジョブへの対応力。



INPUT

■高速RIP処理

プリント

RIP処理をこれまで以上(bizhub 920比)に高速化。図や写真を多数含むような大容量・多ページのドキュメントも速やかに取り込み、出力の効率が高まります。

■連続原稿読み込み

コピー

複数回に分けて自動原稿送り装置で読み込んだ原稿も、ひとつのファイルとして保存できます。1ジョブとして処理できるため、ファイルごとに印刷設定し、丁合いする必要がなくなります。



DOCUMENT OUTPUT

■コピー/プリントともに毎分95枚出力(A4ヨコ) コピー/プリント

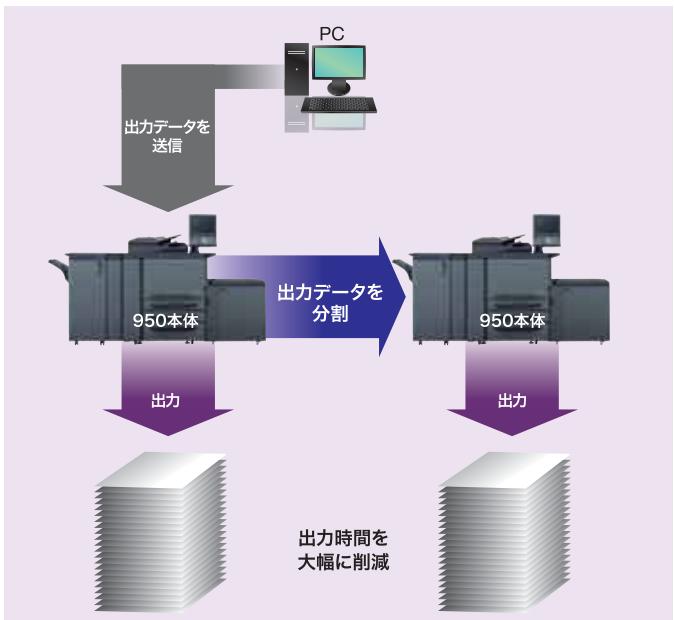
片面/両面ともに毎分95ページ(A4ヨコ)の高速印刷。ジョブが集中する業務ピーク時にも、ゆとりをもって対応できます。

■タンデムシステム

コピー/プリント

本機を2台、ネットワーク接続することで、ひとつのジョブを並列処理するタンデムシステムに拡張できます。毎分190枚(A4ヨコ)の高速出力で、納期の厳しいジョブをより迅速に処理することが可能です。

※2台とも同じオプション構成にする必要があります。



■PDF/TIFFダイレクトプリント

ファイルをアイコンにドラッグ&ドロップするだけで印刷がスタート。アプリケーションの起動や大容量ファイルの展開に要する時間を解消できます。また、アイコンは印刷設定を変えて複数を用意できます。

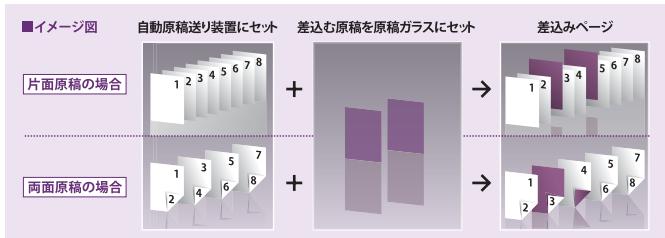
※クライアント側に同梱のPageScope Direct Printのインストールが必要です。※Windows専用

プリント

■差込みページ

コピー

自動原稿送り装置で読み込んだ原稿に、原稿ガラスで読み込んだ原稿を任意のページに挿入できます。出力後、丁合いする手間がありません。



■章分けプリント

プリント

両面印刷時、章の先頭ページが表面になるようにプリントします。各章の検索性が向上します。



■オーバーレイ/登録オーバーレイ

コピー/プリント

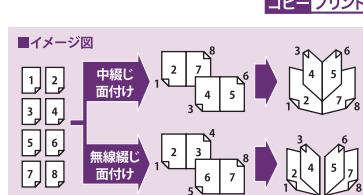
企業ロゴやプレスリリースの定型ヘッダーなど、よく使う原稿をあらかじめ登録[※]。読み込んだ原稿に重ねてコピーできます。



■製本印刷

コピー/プリント

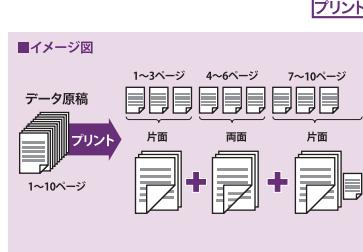
折りを前提に、ページを面付けして出力できます。小冊子などの印刷に便利です。



■ページ単位処理

プリント

使用トレイなどの印刷設定、ステープルや折りなどのフニッシュ機能[※]を、ページ単位で設定できます。章の扉に色紙を差し込む、任意のページのみステープルする、片面・両面出力を混載するといった、フレキシブルな対応が可能です。
※オプション



■表裏印字位置調整

コピー/プリント

イメージシフトと独立変倍機能により、高精度な表裏位置合わせが可能。余白の調整はもちろん、見開きに写真や図を採用した小冊子などでも、印刷のズレが目立たない、高品位な仕上がりを実現できます。

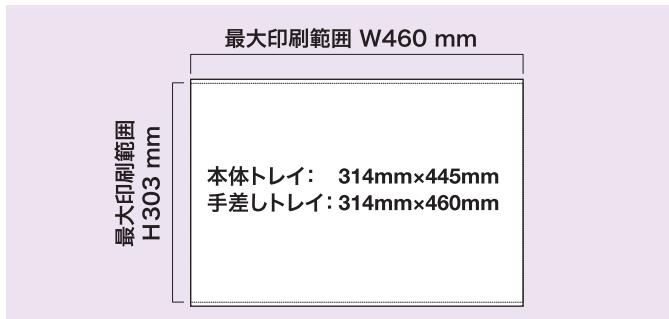
（主なコピー機能）

- 自動用紙 ○自動倍率 ○固定倍率 ○ズーム ○縦横独立変倍
- 自動画像回転(同サイズ・縮小) ○自動濃度 ○下地調整
- 集約コピー(2/4/8in1) ○コピー予約 ○確認コピー ○割込みコピー
- プログラム登録 ○OHP合紙 ○全面画像 ○インターフェース
- ネガポジ反転 ○ブック連写 ○リピート ○シフト ○縮小シフト
- とじ代 ○センタリング ○小冊子 ○枠消し○折目消し ○原稿外消去 など

PAPER HANDLING

■A3トンボ印刷対応

182x140mm～314x460mmの不定形紙を通紙できます。はがきからカバー紙まで、多彩なサイズの出力に対応。また、A3サイズでもトンボ印刷ができ、断ち落としにより画像欠けがない全面印刷が可能です。



■薄紙・厚紙対応

本体トレイは40～216g/m²に対応。さらに大容量給紙ユニット[※]は、最大300g/m²の厚紙が通紙できます。PODでニーズの高いDMの宛名入れ、カバー紙や表紙の追い刷りなどでも、柔軟な用紙選択が可能になります。

※オプション *手差しトレイは、40～244g/m²に対応。

■最大7,450枚 大容量給紙

ユニバーサルトレイを標準で3段(600枚×2段、1,100枚×1段)、および手差しトレイ(150枚)を装備。さらにオプションで大容量給紙ユニットも用意。5,000枚(A4)給紙できるLU-407[※]、4,500枚(A3)給紙できるLU-408[※]から選べます。

●用紙枚数は64g/m²時の目安です。手差しトレイのみ80g/m²紙の目安です。 ※オプション



本体	トレイ1: 600枚
給紙容量 (64g/m ² 紙)	トレイ2: 600枚
	トレイ3: 1,100枚
	手差し(80g/m ² 紙): 150枚
大容量給紙ユニット	LU-407: 5,000枚
	LU-408: 4,500枚

■オートトレイスイッチ

複数のトレイに同サイズの用紙をセットしておけば、印刷中に用紙が切れても、別トレイからの給紙に自動で切り替えられます。大ボリュームの印刷時、用紙補給に伴うダウンタイムを削減できます。

SCAN / MANAGEMENT

□8-□9

オフィスから印刷業界まで、このマシンは活躍する場を選ばない。



NETWORK SCAN

■高速スキャン

ネットワークコントローラーを標準で搭載。95枚/分(A4ヨコ、400dpi以下時)のネットワークスキャンが可能です。読み込み解像度は600/400/300/200dpi、画質は「文字」「文字/写真」「写真」「薄文字」を用意しています。

■異系列混載原稿スキャン

自動原稿送り装置を標準で装備。異なるサイズの原稿を同時にセットしても、適切なサイズと向きで読み込みます。



■マルチメソッドセンド

読み込んだドキュメントは、異なる環境の相手先に一括転送できます。さまざまなシステムが混在する印刷所やプリントショップ、ファイルをさまざまに活用したいオフィスのニーズに、一回の操作で対応できます。

Scan to SMB

スキャンデータをクライアントPCの共有フォルダに転送。ドキュメントの保存や活用がサーバレス環境でも可能です。

Scan to BOX

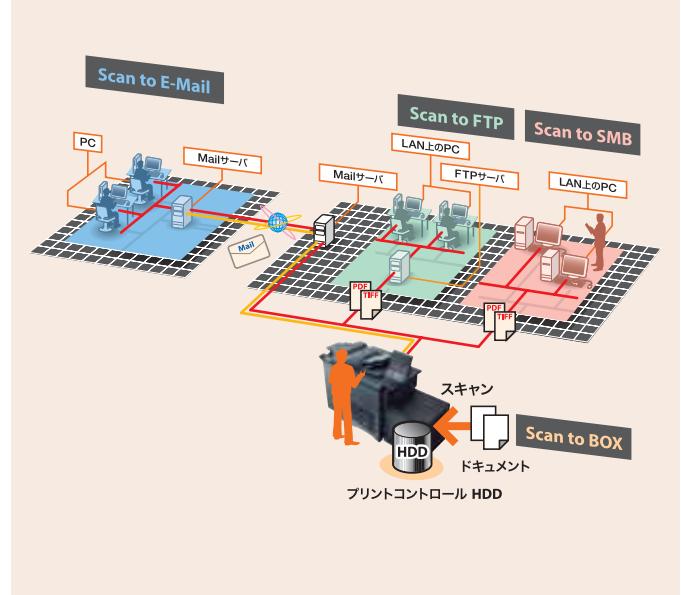
スキャンデータを本体HDD内のBOXに保存。部門やワークグループごとのBOXを設定すれば、簡単にデータを共有できます。

Scan to E-mail

スキャンしたファイルをE-Mailに添付して送信できます。添付ファイルの容量に制限がある場合は、ページ分割送信や添付データを複数に分けるバイナリ分割送信が可能です。

Scan to FTP

スキャンデータをFTPサーバの指定ディレクトリに転送します。必要に合わせてクライアントPCにデータを取り込むことが可能です。



DATA & JOB MANAGEMENT

■BOX機能

本機のHDDにBOXを設定し、データストレージとして活用できます。スキャンデータのほか、コピー時の読み取り原稿、プリントデータが保存でき、ファイルの共有や二次活用も容易です。

※HDD容量160GBのうち80GBをBOX保存用として使用



■HDD TWAINスキャン

クライアントPCからBOX内のデータを確認できます。適時ファイルをPCに取り込みます。アプリケーション上で画像の傾きや明るさ調整、さらには出力時の濃度設定もデスクで行えます。

■JDF/JMF対応

JDFは、工程間におけるさまざまな指示を記述するためのファイルフォーマット。JMFは、そのための言語フォーマットです。従来の出力指示よりも詳細な指示が記述できるほか、その情報を経営情報システムに反映させたり、工程管理やコスト管理にも利用できたりと経営判断のサポートにも活用できるため、PODをはじめ印刷関連会社で導入が進められています。

※JDF=Job Definition Format、JMF=Job Messaging Format

■PageScope Web Connection

WebブラウザからBOX内に保存されたデータを検索し、出力できるほか、本機の設定やジョブ確認も行えます。専用アプリケーションをPCにインストールする必要がないため、システム管理者に負担をかけず、またユーザーには快適な操作感を提供します。



リスク回避をサポートする「セキュリティ強化モード」

■残存データの上書き削除

メモリーやHDDから使用後のデータを消去、およびBOXのデータを削除する際に、画像と無関係なデータで上書き削除。不正な手段による覗き見や圧縮データの解凍を効果的に抑止します。

■パスワードの強化

ユーザーIDごとに設定できるパスワードを、最大64文字(大文字・小文字を区別)に強化。パスワードが不正な場合は、5秒間再入力を拒否することで不正使用を抑止します。

■パスワードの強化とユーザー認証

BOXのデータにアクセスする際、ユーザーIDおよびパスワードによるユーザー認証が可能です。パスワードはユーザー自身で再設定できるため、管理者を煩わせることなく適宜変更できます。

■機密プリント

クライアント側からプリント指示したデータを機密フォルダに格納。本機でユーザー認証と機密パスワードを入力するまで出力を待機します。第三者によるドキュメントの持ち去りや覗き見を抑止できます。

■HDDロック

HDDにロックパスワードを設定できます。HDD単体が持ち去られ、他機器からアクセスされるリスクを回避できます。

■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自動的に記録。データアクセスの日時やユーザーID、ユーザー認証の結果、操作内容などの情報を解析することで、不正行為の早期発見や的確な対応が可能になります。



FINISHING

後工程をオンライン処理。あとはただ、成果物をピックアップするだけだ。



■中綴じフィニッシャーFS-611

※オプション

ステープルに加え、折り機能を装備。ステープルはサイド/コーナー/センター/ステープルに対応し、最大50枚(50~80g/m²)まで可能。折りは中折り、三つ折り(A4タテを3枚まで重ね折り可)が可能で、小冊子や封入用のドキュメントもオンラインで作成できます。



■針カット付きステープルフィニッシャーFS-528

※オプション

サイド/コーナーステープルに対応。最大100枚(A3は50枚まで)までステープル留めできます。また、針の余分な部分をカットする針カット機能により、ページ数が少なくても美しい仕上がりが得られます。



■ポストインサーターPI-506

※オプション

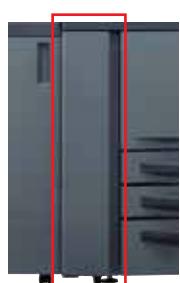
フィニッシャーFS-611/528に装着します。小冊子のカバー紙をつけたり、平綴じしたドキュメントに表紙をつけたりすることができます。また、トレイを2段装備しているため、カバー紙のほかに挿入紙を給紙することもできます。



■パンチキットPK-503

※オプション

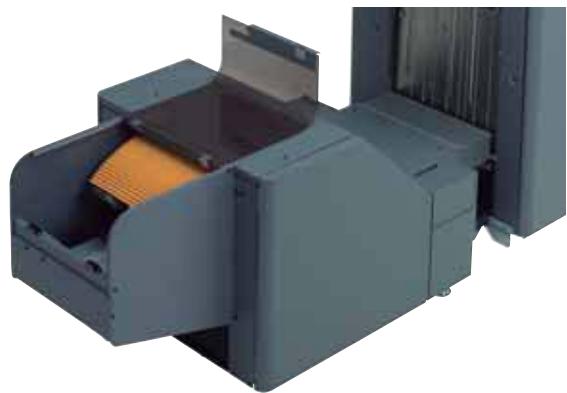
フィニッシャーFS-611/528にビルトインする、内蔵型のパンチキットです。出力後のファイリング作業を効率化できます。



■Z折りユニットZU-607

※オプション(パンチ機能付)

パンチ機能とZ折り機能を併用できます。たとえばA3とA4の用紙を一緒にファイリングする場合でも、A3を手作業で折る煩わしさが解消できます。



■トリマーユニットTU-502

※オプション

フィニッシャーFS-611と連動するトリマーユニット。小冊子の小口を自動的に裁断し、美しく仕上げます。

※取付には、MK-721が必要です。

優れた信頼性と低ダウンタイム

■堅牢・高耐久ボディ

用紙搬送や転写など、優れた動作精度を長時間にわたって発揮できるよう、本体のフレームや各パーツの剛性を最適化しました。また、耐久性にも配慮した設計を行っています。

■メンテナンス性

大容量のトナーボトルのほか、オートトレイスイッチなどの機能を採用することにより、消耗品切れに伴うダウンタイムを低減しています。また、ジャムが発生しにくいノンスタックADUを採用。万一紙詰まりなどが発生しても、前カバーからすばやく処理でき、迅速にジョブを復旧できます。



ECOLOGY DESIGN

[環境デザイン]

→ 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写機としてエコマーク認定。

(財)日本環境協会から、製造段階、梱包発送、回収システム、再利用、成分、騒音、電気消費、安全性などの分野で環境への負荷が少ない製品である認証を受けています。
エコマーク認定番号
05117011



●国際エネルギー・スタープログラムの基準に適合。

地球規模でエネルギーの効率的使用に取り組む「国際エネルギー・スタープログラム」の基準に適合しています。

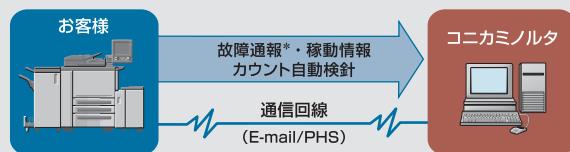
→ 電力消費を抑える節電モードを搭載

一定時間マシンを使用しない場合、節電モードに切り替わる低電力モード、スリープモードを搭載し、電力消費を抑えています。

遠隔診断システム CS Remote Careで きめ細かな保守サービスを実施

当社の遠隔診断システムCSRC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、マシンのダウンタイムを最小限に抑える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、お客様の手を煩ら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、高性能のひとつだ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。
※CSRC接続に必要な専用PHS機器は当社より無償貸与致します。
※通信に関わる費用は当社にて負担致します。



*トラブルの内容により、一部通報されない場合があります。

複写機・複合機・プリンターのサプライ・製品の品目安全シート (MSDS, Material Safety Data Sheet) をインターネット上に掲載しております。お使いいただく前に内容をご確認ください。
<http://konicaminolta.jp/pr/msds/>

本体標準価格(搬入設置料)〈税別〉

bizhub PRO 950 4,000,000円(45,000円)

*上記搬入設置料はコニカミノ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はコニカミノルタホールディングス(株)の登録商標です。
※bizhub, bizhub PROはコニカミノルタビジネスソリューションズ(株)の登録商標です。
※PageScopeおよびPageScopeロゴはコニカミノルタ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。
※Adobe, PostScriptおよびPostScriptロゴは、米国Adobe Systems 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。
※製品ごとに機種・仕様・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。
※本紙掲載写真の操作パネルの液晶部分は、ハメニコ而成です。
※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ます。
※本体価格には、消耗品類、その他関連商品は含まれていません。
※ご購入の際は保守サービス契約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部品等の最低保有期間は複写機の製造中止後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。
※万が一ハードディスクなどに不具合が生じた場合、保有データが消失する場合があります。大切なデータは、パソコンおよびメディアでの保存・運用をお願い致します。また、重要な書類の原本は必ず別途保管してください。

ご注意

※国内外で流通する税額、貨幣、政府発行の証券類、未使用的郵便切手、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。

コニカミノルタ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も認証を取得しています。

〈国内総販売元〉

コニカミノルタ 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〉

コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社

→ グリーン購入法の基準をクリア

国の定めるグリーン購入法の基準をクリアしています。

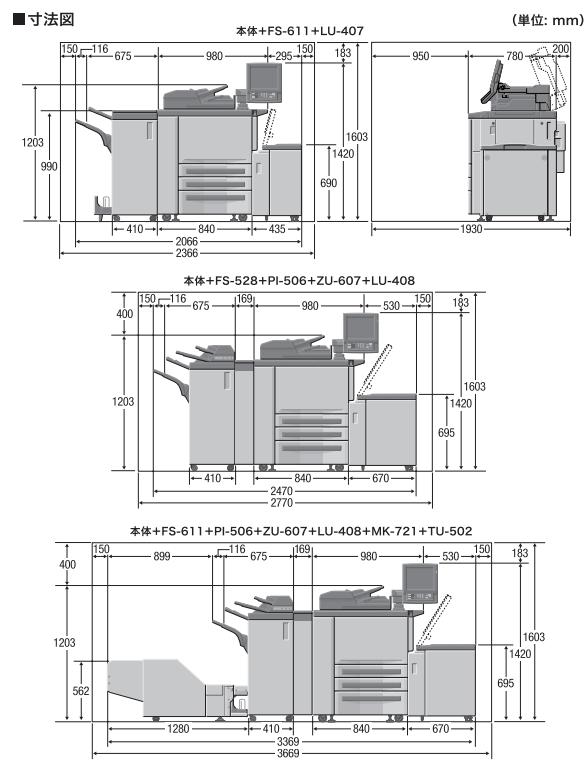
→ 有害物質不含有

外装プラスチックはハロゲン系難燃材不使用、重金属(Pb, Cd, Hg, CrVI)不使用。全樹脂部品は特定臭素系難燃材(PBBr, PBDE)不使用。環境負荷の低減に配慮しています。

→ トナーボトルのリサイクル

回収されたトナーボトルは再資源化しています。

→ 製造時の環境負荷が少ないデジタルトナーを採用



安全にお使いいただくために

●ご使用の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。



PRINTED WITH SOYINK

地球環境に配慮して、このカタログには大豆油インキを使用しています。

お問い合わせは、当社へ。

——〈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>