KONICA MINOLTA

使う人がビジネスの中心になる。

bizhub C450

ポテンシャルの凝縮、オールインワンスタイル。

これからの高速&高画質フルカラー・ネットワーク複合機。

※写真はオプションを装着した状態です。

A4 モノクロ45枚/分 カラー35枚/分

http://konicaminolta.jp

The essentials of imaging

あなたがビジネスの中心で活躍するために

bizhub

bizhubは、コニカミノルタの新しい情報機器ブランド。そのコンセプトは、使う人がビジネスの中核となるための先進システムを提供することです。

時間と空間の制約を超えて世界中とつながることができる新しいワークスタイルへ。

必要な時に、必要な場所へ情報を送る。いまいる場所で、いますぐに情報を得る…。それが、時間と空間を超えた新しいワークスタイル。bizhubは、ネットワークとの高度な親和性を実現したことにより、オフィス内だけにとどまらず、いつでも世界とつながる快適さを提供します。

自由なコラボレーションのために情報のすべてを見渡し扱うことができるシームレスな環境。

ネットワーク上でさまざまなビジネスドキュメントを共有・活用する。ドキュメントデータを効率よく管理・運用する…。それが、情報の価値を高めていくために最も重要なことです。bizhubは、ネットワークコラボレーションのために開発したソフトウエア群でアプリケーションの壁を超えたシームレスなドキュメントマネジメント環境を提供します。

迅速でしかも信頼できること、使う人を先進性と安心性でつなぐバックボーン技術。

結果を出すまでに時間をかけない。着実に信頼を築いていく…。ビジネスにとって大切なことは、迅速でしかも信頼できること。bizhubは、ビジネスの生産性、クオリティ、セキュリティといった観点からも信頼性を追求。コニカミノルタの先進技術で、あなたに安心を提供します。

※bizhubとは、Businessの中心・中核(Hub)という意味を持つ造語です。

bizhubのコンセプトが息づく、
高速 & 高画質フルカラー・
ネットワーク複合機。

bizhub
C450

ドキュメントのポテンシャルは、

bizhub C450は高品位のドキュメントアウトプットと、
ネットワークをベースとした情報コミュニケーションを提供する、
カラー&モノクロ デジタル複合機です。
コピー、プリント、スキャン、FAX機能をオールインワンで備え、
さまざまな角度からあなたのワークフローをサポート。
ドキュメントに内在するポテンシャルを引き出します。

スキャン&センド

Scan & Send

P6.7

**コピーやFAXの手軽さで、紙文書をすばやくデータに。
ネットワークを通じてスピーディに配信します。**

■カラー／モノクロ原稿を毎分38枚※で読み取る、高速ネットワークスキャン機能。
■従来より大幅なデータのコンパクト化と高画質を両立した、コンパクトPDF機能。
■パスワードの設定などでスキャンデータの利用を制限できる暗号化PDF機能。

※A4時。原稿の種類によって読み取り／画像取り込み速度は異なります。

マネジメント

Management

P8.9

**情報の効率的な運用やネットワークの設定/管理など、
オフィスにおけるマネジメントを強力に支援します。**

■プリントデータや各種ドキュメントをC450のHDD内「BOX」に
保存することで、スムーズなデータの共有化と配信を実現。
■ドキュメント管理／運用ソフトウエアPageScope Workwareで、
ワークフローの効率化を促進。
■ユーザー認証との組み合わせで、きめ細かい利用権限と
コスト管理を実現する部門管理機能。

ファクシミリ

FAX

P10.11

**高速、高画質のFAX送信と、
FAXドキュメントの共有が行えます。※**

■一般の電話回線でより高効率な送信が行えるスーパーG3 FAX機能。
■相手先のIPアドレスを指定し、カラー原稿のFAX送信が可能なIPアドレスFAX機能。
ネットワークを活用するため、通信コストの削減と高速・高画質送信を実現。
■受信したFAXを自動的に振り分け、保存。プリントコストの削減に加え、自動転送に
よる迅速・確実な情報伝達を可能にする受信FAXのBOX保存/自動転送機能。

※オプションのFAXキットFK-502が必要です。

まだまだ引き出せる。

ドキュメントアウトプット

Document Output P12.13

**マルチOS、マルチプロトコル対応で、
さまざまなネットワーク環境の出力ニーズに応えます。**

■全段厚紙(256g/m²)対応の大量給紙設計。
■印刷物の内製化を促進する、高度な製本機能とフィニッシング機能。

Fieryイメージコントローラ

For Creative Work P14.15

**忠実な色調再現などを求めるクリエイターに応える、
Fieryイメージコントローラをご用意しました。**

■より正確な色調を再現するためのカラーマネージメント機能
ColorWise Pro Tools3.7。
■送信されるすべてのプリントジョブを集中管理できる、
Command WorkStation4.5。

ハイクオリティ&ハイスピード

High-quality & High-speed ... P16

**文字／写真ともに優れた再現性で、オフィスも
グラフィックユースも満足できる高画質を提供します。**

■カラー毎分35枚※、モノクロ毎分45枚※の高速タンデムエンジンを搭載。
■再現性と定着性を兼ね備えた、デジタルトナーを採用。

※A4

セキュリティ

Security P17

**個人情報も企業情報も、大切な情報を保護し、
安心してお使いいただけるデータ運用環境を提供します。**

■HDDに一時保存されるジョブデータを、自動的に暗号化するジョブデータの
暗号化機能※。
■「社外秘」などの文字パターンを埋め込み、不正コピーや情報漏洩を抑止する
コピープロテクト印刷機能。

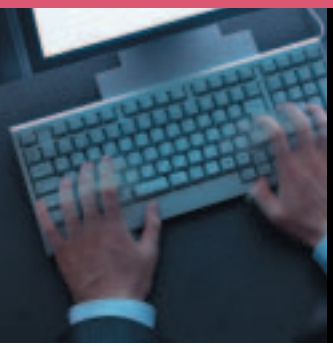
※オプションのセキュリティキットSC-503が必要です。

ユニバーサルデザイン

Universal Design P18

操作に心地よさを感じる、ユーザー本位のスタイリングです。

■ボタンの形状や配置などに配慮したユニバーサルデザイン仕様操作パネル。
■ADFの原稿通紙経路に半透明素材を使用し、原稿の視認性を向上。



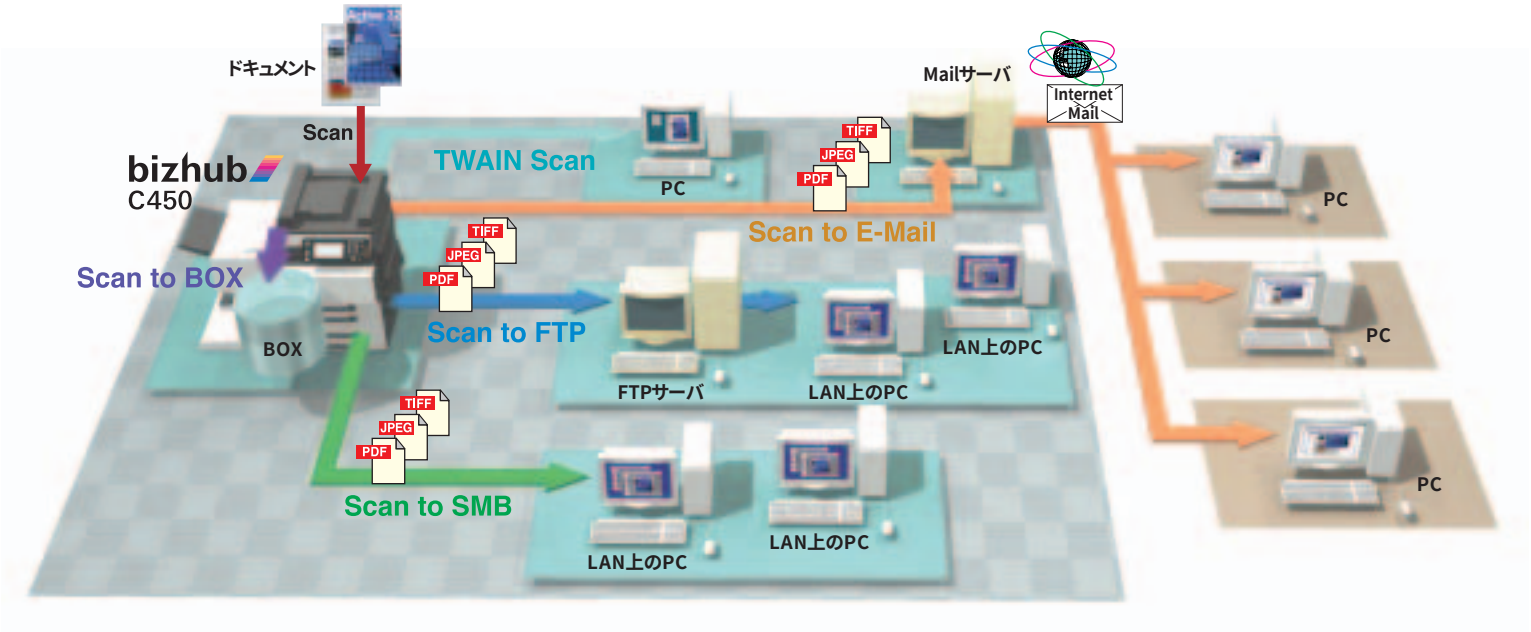
スキャン&センド

Scan & Send

ビジネスドキュメントの配信を、スムーズに、スピーディに変えます。

C450はネットワークスキャン機能を標準装備。配信や情報活用のネックになっていた紙文書も高速でデータ化することができ、PC内のデータファイルと同様にスムーズな配信が行えます。

■Scan & Send イメージ図



スキャンデータをサーバ内に保管し、配信しづらかった大容量データも共有化。

Scan to FTP

スキャンした紙文書をFTPサーバに送信し、指定のディレクトリに保存。オフィスネットワーク内の各クライアントPCからサーバにアクセスすれば、スキャンデータの取り込みと共有化が容易に行えます。配信のしづらい大容量データの共有などにも効果的です。

※FTPサーバが必要です。

スキャンしたデータをE-Mailでダイレクトに送信。

Scan to E-Mail

操作パネルから相手先のメールアドレスを指定すれば、スキャンした文書や画像をそのまま添付ファイル(PDF、TIFF、JPEG形式)にしてE-Mailで送信することができます。 簡単でありながらスピーディな情報伝達で、通信費の削減にも貢献します。

※Mailサーバが必要です。

サーバレスのネットワーク環境でも、クライアントPCに直接データを送信。

Scan to SMB

スキャンしたデータを直接クライアントPCの共有フォルダに送信。専用のサーバを用意していないネットワーク環境でも、すばやくデータを送ることができます。

BOXにデータを蓄積し、必要に応じて配信。

Scan to BOX※

スキャンしたデータを本体HDD内のBOXに蓄積。ユーザーごとやテーマごとに保存ブロックの割り当てを行い、それぞれのワークグループでデータの保存、共有、活用を促進することができます。さらにBOXからFTPサーバへの転送やE-Mail添付によるデータ配信によって、いっそうの共有化が図れます。

※イメージコントローラIC-402(オプション)装着時は、使用できません。
※万が一C450のHDDなどに不具合が生じた場合、スキャナで読み込まれたデータが消失してしまう場合があります。大切なデータはPC、各種メディアなどに保存しておくことをおすすめします。また重要な書類の原本は必ず別途保存してください。

TWAIN対応のアプリケーションからもスムーズにスキャン。

TWAIN Scan

TWAIN機器に対応した各種のアプリケーションからも、ネットワークを通じて原稿をスキャンすることができます。

セキュリティを確保しながら、効率的に紙文書を電子化。

暗号化PDF機能

紙文書をスキャンする際、暗号化されたPDFファイルを作成。パスワードの設定により情報漏洩の防止を図ります。スキャンデータを暗号化PDFにすることで、情報の利用を制限し、権限を持たないユーザによる閲覧や印刷を防ぐことが可能です。

カラー／モノクロ原稿を毎分38枚※で高速スキャンし、情報管理をスマートに。

高速ネットワークスキャン機能

膨大な紙文書の読み取りも、カラー/モノクロともに毎分38枚※の高速スキャンによってスピーディにデータ化することができます。スキャンされたデータは、Scan to BOXなどでの活用はもちろん、TWAIN対応の各種アプリケーションでPCに取り込むことも可能。オフィスのペーパーレス化を促進するだけでなく、情報の一元化による管理の効率化や、文書の共有化によるロスの削減など、多くのメリットを生み出します。

※A4時。原稿の種類によって読み取り／画像取り込み速度は異なります。

一度のスキャンでカラー/モノクロを識別し、高速スキャンに貢献。

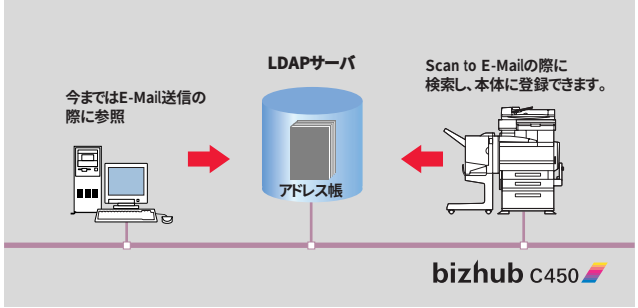
ワンスキャンACS/異系列原稿混載スキャン

プレスキャンなしで原稿のカラー/モノクロを識別。高い認識力でスキャンスピードの高速化に貢献します。また異なるサイズの原稿が混載された場合も、それぞれのサイズを認識できます。

メールサーバとアドレスの情報をやりとり。

LDAP対応

ネットワーク上のディレクトリデータベースにアクセスするプロトコル、LDAP（Lightweight Directory Access Protocol）に対応。Scan to E-Mailを利用する**際の相手先アドレスを部門単位や頭文字から検索、取得することができます。1度に120件までの検索が可能で、取得したE-Mailアドレスは一括してC450本体へ登録。Scan to E-Mailによるデータ送信がいっそう手軽に行えます。**



多くの取引先や大きな組織とのやりとりもスムーズに対応。

宛先登録/プログラム送信

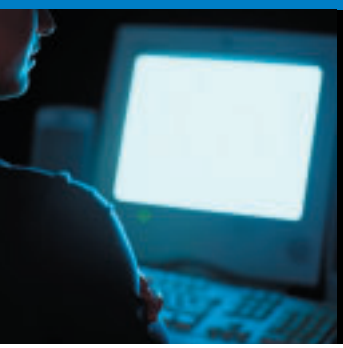
データ送信したい相手先を個人アドレスで2,000件、グループで100件まで登録できます。また送信先と読み込みの設定を、ひとつのプログラムにまとめて登録することも可能。複数の入力を繰り返す手間を省き、作業効率をアップします。FTP、SMB、E-Mail、BOXへの同時配信が行え、頭文字などによる検索機能にも対応しています。

カラードキュメントも手軽に配信。

コンパクトPDF機能

原稿スキャンの際にドキュメントの文字部と画像部を判別し、それぞれに適した圧縮処理を施します。従来は容量の関係で配信しずらかったカラードキュメントなども、負荷をかけることなく手軽に配信できます。

※イメージコントローラIC-402（オプション）装着時は、使用できません。



マネジメント

Management

情報の共有・管理から活用までの全フローを強力に支援します。

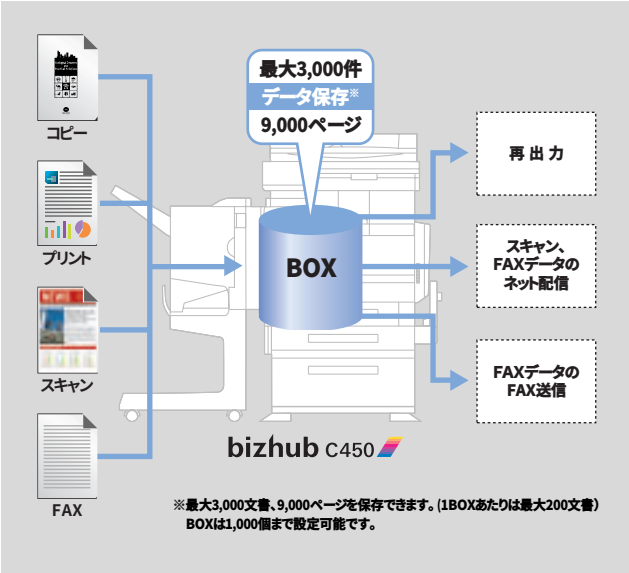
ネットワーク内で共有したデータを活用するために、閲覧、編集、ファイル管理、セキュリティなどのサポート機能を数々搭載。ドキュメントワークの柔軟なマネジメントを可能にします。

Document Management

本体HDDにドキュメントを蓄積し、効率的な運用を実践。

BOX機能

プリントデータやドキュメントデータを内蔵HDDに保存して、データの効率的な共有化と配信、必要に応じた再出力などを実現するのがBOX機能です。テーマ別、案件別などにBOXを割り当て、柔軟なデータ運用を実践。BOXにはパスワードを付加する認証機能が施され、データ保護にも配慮しています。



■本体パネルからコピー、プリント、スキャン※、FAX送受信データを再出力できます。
■スキャンデータをネットワーク上のPCなどに転送できます。
■FAX送受信データを、FAXに再送信できます。
※スキャンデータの再出力には、オプションのスキャンアクセラレータSA-501が必要です。

BOXの活用を強力に支援する、データ管理ソフトウエア。

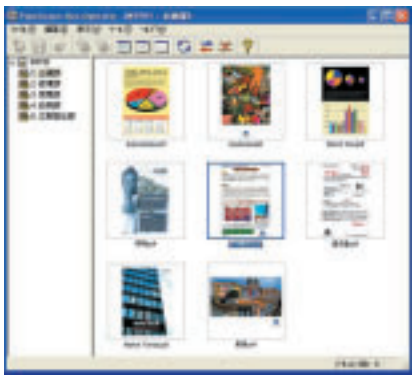
PageScope Box Operator※

BOXに保存したデータのマネジメントを支援するバンドルソフトウエア。多数のファイルを円滑に管理し、データの共有、配信、アウトプットをアグレッシブに促進します。

※イメージコントローラIC-402(オプション)装着時は、使用できません。
※Windows専用です。

PageScope Box Operatorの主な機能

■一括プレビュー機能で、多くのファイルの中から必要なデータがひと目で確認可能。PCへの取り込みも容易にできます。
■蓄積されたスキャン画像、FAX文書をPageScope Box Operatorを使って印刷することが可能です。
■ファイルネームの書き換え、消去がデータをPCに送ることなくBOX内で可能です。
■BOX内のPDF/TIFF/JPEGファイルをコンパクトPDFに変換できます。コンパクトPDFに変換することで、ファイル容量を圧縮し、E-Mail添付やPC保存の際に、ネットワークやHDDへの負担を軽減できます。



オフィスのドキュメントを一括管理し、ワークフローを効率化します。

PageScope Workware※

PageScope Workwareはスキャンした紙文書のデータと、通常のアプリケーションで作成したファイルをPDFで一元化し、管理と運用の効率化を促進。それぞれのPC上でのデータ編集/加工と効率的なアウトプットを実現する、文書管理ソフトウエアです。

※1ライセンス分が同梱されます。

■PageScope Workware画面

■スキャンされた文書及び画像の保存が簡単にできます。
■ファイル内容がサムネイルで表示できます。
■関連データのグルーピングができます。
■検索機能、OCR機能が搭載されています。

Cost Management

部門ごとの利用状況を把握し、より詳細なコスト管理を。

部門管理機能

最大1,000までの部門ごとに、利用できる機能と出力できる枚数の上限を設定。コピー、プリント、FAX、スキャンの各機能について、使用状況を把握することができます。またユーザー認証との連携によって、個人単位でより詳細な管理が可能。スタッフのコスト意識を高めると同時に、より詳細な管理を実行することができます。

■設定例

部門管理			ユーザー認証	
	モノクロ	カラー		個人別制限
総務部	上限 10,000枚	上限 2,000枚	Aさん	モノクロ:500枚 カラー:禁止 FAX禁止
営業部	上限 5,000枚	上限 3,000枚	Bさん	モノクロ:300枚 カラー:200枚 コピー禁止

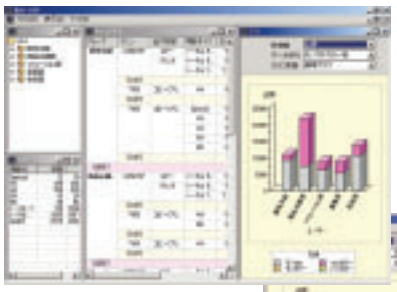
出力コストの削減や、効率的なプリンタ配置へのデータを収集。

PageScope VISUALCOUNT-MASTER※

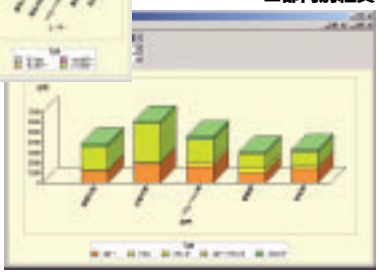
部門別、デバイス別にコピー・プリント・FAX出力された枚数を、サーバのデータベースに自動集計。グラフ化によって分かりやすい分析データを作成し、出力コストの削減やマシンの適正配置のためのバックデータを提供する、出力カウント集計・管理ソフトウエアです。

※別売ソフトウエアです。

■集計表示画面



■部門別経費



Device Management

デバイスの詳細な設定を、分かりやすいGUI画面で行えます。

PageScope Web Connection

C450の詳細設定やステータスの確認をWebブラウザ上で行えるユーティリティをC450本体に内蔵。スキャンデータの送信先など機種ごとの設定を、ネットワーク上で簡単に行うことができます。Webブラウザ上での操作なので、特別なソフトウエアを新たにインストールする必要もありません。

■デバイス構成画面

FAX宛先やメールアドレス情報の一元管理を実現。

PageScope Data Administrator※

C450にクライアントPCからFAX宛先やE-Mailアドレスを、一括して登録することができます。複数台の設定も一度で行えることに加え、移転や組織変更等による再登録も容易です。さらにC450に登録されたE-Mailアドレス情報を、クライアントPCにバックアップすることも可能。またBOXや部門管理などの各種設定も、合わせてPCから行えます。　※Windows専用です。

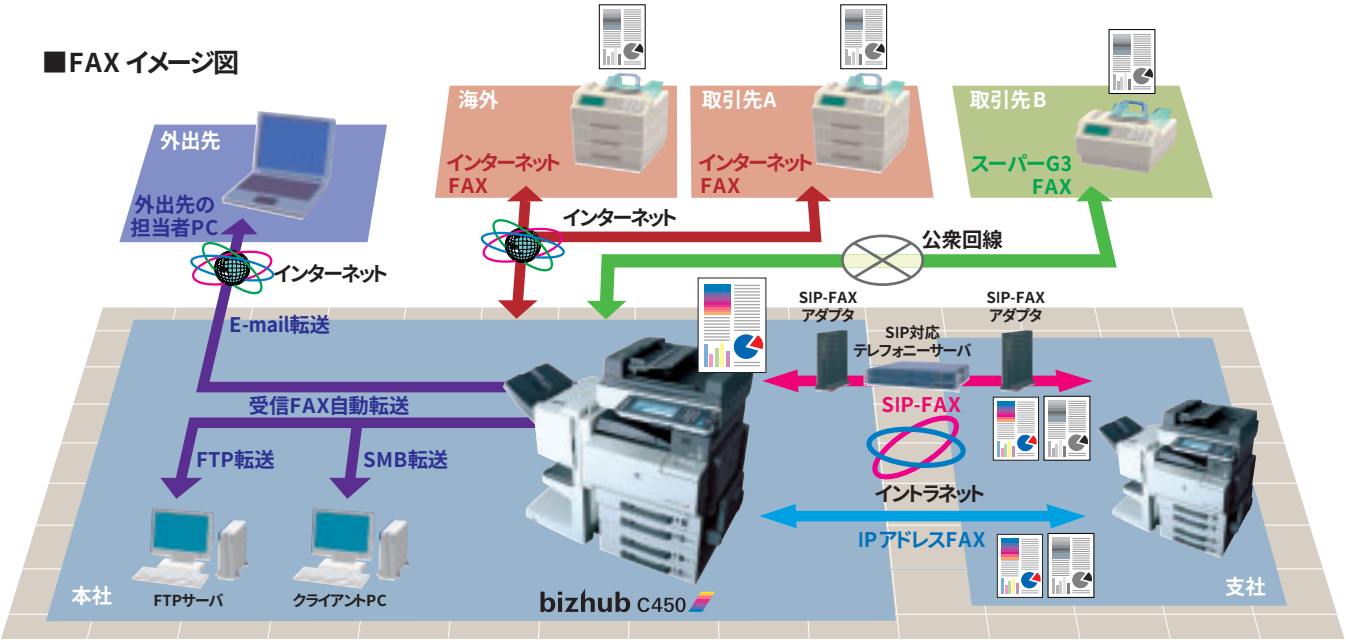
ファクス
FAX

FAXとPCの連携によるペーパーレス化で、通信コストを低減します。

PCで作成した文書を、プリントアウトせず直接FAXに送信。
受信したFAXデータも、必要なものだけを出力できるなど経済性の向上が図れます。

※スーパーG3FAX/IPアドレスFAX/SIP-FAX機能の拡張には、オプションのFAXキットFK-502が必要です。
※インターネットFAX機能は、本体に標準搭載の機能です。

■FAX イメージ図



※インターネットFAX、IPアドレスFAX、SIP-FAXの受信文書は、自動転送できません。

一般の電話回線を利用し通信コストを抑えた効率的な送信。

SUPER G3

スーパーG3 FAX機能

国際標準スーパーG3規格と標準規格の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2秒台※の高速電送を実現。大量の原稿もスピーディに処理し、通信コストを低減します。また、写真などの中間調原稿も高速で送信できます。

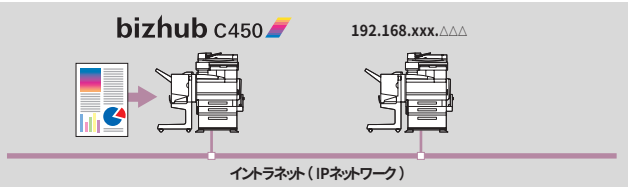
※A4判700字程度の原稿を標準的画質（8dot/mm×3.85line/mm）でスーパーG3モード（ITU-T V.34準拠 28.8kbps以上）、JBIG符号により送った場合です。これは画像情報のみの電送速度で、通信の制御時間は含まれません。また実際の通信時間は原稿内容、相手機種、回線の状況・状態によって異なります。

既存のネットワークを活用するのでイニシャルコストが不要。

IPアドレスFAX機能※

イントラネット内のbizhub間なら、相手機のアドレスを指定するだけでカラー原稿のFAX通信が可能。ダイレクトSMTP送信により、メールサーバがない環境で送受信が可能です。既存のネットワークを活用できるのでイニシャルコストが不要、かつ固定費の中でFAX通信ができます。

※相手先のbizhubがIPアドレスFAXに対応している必要があります。



●IPアドレスFAX機能とSIP-FAX機能は、併用できません。
●カラー原稿の送受信は、IPアドレスFAX / SIP-FAX機能に対応したカラーbizhubシリーズ間でのみ行えます。

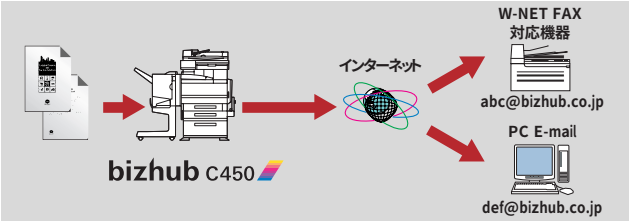
メールサーバを利用した、効率的なFAX通信。

W-NET FAX

インターネットFAX機能※

メールアドレスを指定し、FAXデータをE-mailの添付ファイルとして送受信。インターネットとメール環境があれば利用できる機能なので、特に遠隔地や海外との通信が多い場合、コスト削減に役立ちます。

※相手先の通信環境がインターネットFAXに対応している必要があります。

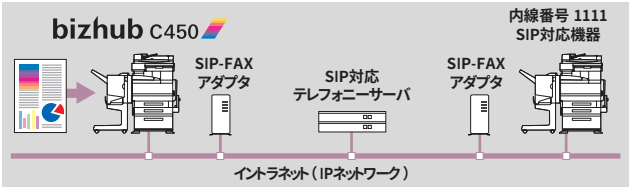


IPテレフォニー環境でも内線番号でFAX通信が可能。

SIP-FAX機能※

指定した内線番号をSIP対応テレフォニーサーバがIPアドレスに変換（アドレス解決）、通常のFAXを送る感覚で、カラー原稿のFAX送信が可能です。ネットワークを活用しているため、カラー原稿でも高速・高画質で通信が行えます。

SIP=Session Initiation Protocol
※SIP-FAXが利用可能な環境が必要です。
動作環境：NEC製SIP対応テレフォニーサーバ UNIVERGE SV7000 / NEC製SIP-FAXアダプタ SFA-N010UJ



PCで作成したドキュメントを、プリントアウトの感覚でダイレクトにFAX送信。

PC-FAX機能※

PCのデータを直接、相手先にFAX送信。従来のような送信原稿としてのプリントアウトが不要となり、ペーパーレス化を促進します。またダイレクトにデータを送信することによって、汚れやかすれのない美しい状態で送信できます。

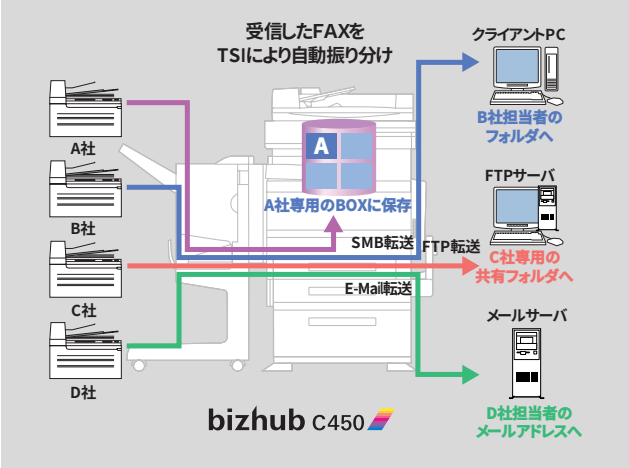
※PCLドライバのみの対応です。

■PCからのFAX直接送信のイメージ図

受信したFAXを自動的に振り分け、保存。自動転送で、迅速・確実な情報伝達が可能に。

受信FAXのBOX保存/自動転送機能

C450に届いたFAXの受信データを、TSI（発信元情報）によって振り分け、本体内のBOXに自動保存。必要なデータのみを選んで出力することにより、プリントコストを削減。またクライアントPCやFTPサーバへの自動転送機能により、受信文書の仕分けや配布の手間・時間を節約、ピックアップ漏れによる通達ミスも改善できます。さらに受信データをE-Mailに添付し転送することも可能なので、外出先のモバイルPCでも受信内容を確認でき、情報伝達のスピードが向上します。



送信相手の指定をスムーズに、スピーディに。

プログラムダイヤル/短縮ダイヤル/グループダイヤル

プログラムダイヤル400件、短縮ダイヤル2,000件、グループダイヤル100件の相手先を登録。よく利用する相手先への送信が、より迅速に行えます。FAX、E-Mailの同時配信も可能です。

ふたつの電話回線を利用して、2カ所の相手先に同時に送受信。

マルチポート※

電話回線を2回線接続することで、2カ所の相手先に対して同時に送信することができます。また送信中に同時に受信するといった、マルチな活用も可能です。

※オプションのFAX回線増設キットが必要です。
※インターネットFAX/IPアドレスFAX/SIP-FAX機能ご使用時は、2回線目の増設はできません。

送信先名・FAX番号をパネル上で再確認。誤送信を抑制。

誤送信防止機能

FAX送信時、スタートキーを押してから送信を開始する前に、送信先名/FAX番号をパネルに表示させる設定が可能です。再確認を促すことで、入力ミスなどによる誤送信を抑制します。また、スキャン、FAX送信を本体に登録されている宛先に限定することも可能です。

その他、便利なファクス機能

●オートリダイヤル●再送信●同報送信●タイマー送信●Fコード親展ボックス●Fコード中継ボックス●Fコード掲示板●ポーリング送信/受信●2in1送信●両面原稿送信●混載原稿送信●回転送信●着信拒否●2in1受信●回転受信●両面受信●自動縮小印字●TEL/FAX自動切換 など

FAXキットFK-502（オプション）の主な仕様

原稿サイズ	最大A3
受信サイズ	A3～A5
相互通信	ECM / G3（スーパーG3）
走査線密度	G3: 8×3.85、8×7.7、8 x 15.4、16×15.4line/mm
伝送時間	2秒台（V.34, JBIG ）
通信速度	2.4kbps - 33.6kbps
符号化方式	MH / MR / MMR / JBIG
適用回線	加入電話回線、ファクシミリ通信網（G3）
読み取り速度	2.0秒（A4/精細モード）
短縮ダイヤル	2,000
プログラム	400
グループ	100

インターネットFAX機能（標準搭載）の主な仕様

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、POP3、 Simpleモード、Fullモード（ITU-T.37およびW-NET FAX準拠）に対応
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600 ×600dpi
データフォーマット	電子メール形式: MIME　TIFF-S、TIFF-F
宛先登録	メールアドレスをワンタッチダイヤルに登録（最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がインターネットFAXのみの場合: 最大505宛先）
データ圧縮方式	TIFF-S: MH　TIFF-F: MH / MR / MMR

IPアドレスFAX機能（オプションのFK-502装着時）の主な仕様

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	カラー: PDF　モノクロ: TIFF
宛先登録	IPアドレスをワンタッチダイヤルに登録（最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がIPアドレスFAXのみの場合: 最大505宛先）

SIP-FAX機能（オプションのFK-502装着時）の主な仕様

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP、SIP
送信原稿サイズ	最大A3
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	カラー: PDF　モノクロ: TIFF
宛先登録	SIP番号をワンタッチダイヤルに登録（最大2,000件）
同報（順次同報）	最大605宛先（宛先がSIP-FAXのみの場合: 最大600宛先）

ドキュメントアウトプット

Document Output

フルカラー印刷物の内製化を実現します。

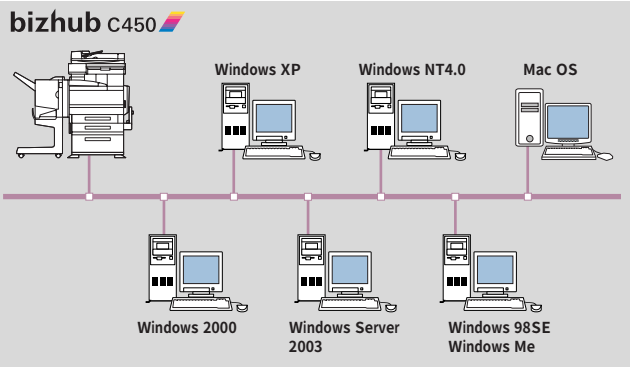
ネットワークプリント機能を標準装備。オプションのフィニッシャーを活用することで製本までをサポートし、社内でのカラーオンデマンド印刷が手軽に実現します。

マルチOS、マルチプロトコル対応でさまざまなPC環境に適応。

ネットワークプリント機能標準装備

ネットワーク接続されたそれぞれのクライアントPCから、文書や画像を自在にアウトプットできる高速ネットワークプリント機能を標準装備。マルチOS / マルチプロトコル対応なのでWindows、Macintoshを共用するPCネットワーク環境でも幅広く利用可能です。

■ネットワークプリンタのイメージ図



ジョブごとの待ち時間を省き、作業効率を向上。

マルチジョブ

出力中の原稿スキャンやプリントデータの受け付けなど、複数のジョブを同時に行うことができます。250件までのジョブが登録可能で、ジョブの順番の入れ替えやスキップ、削除なども可能です。オフィスワークの作業効率を向上します。

プリントジョブをBOX内に蓄積。

BOX保存※

コピー、プリントデータをBOX内に蓄積し、必要に応じて再出力できます。容量の大きいプリントジョブでも転送時間を省略できるので、すばやいプリントアウトが可能。ジョブバインド機能を併用すれば、複数のコピー、プリントジョブを一つに統合して出力することもできます。また仕上げの設定変更なども、必要に応じて行えます。

※WindowsおよびMacOS Xのみの対応です。

設定したフィニッシングの仕上がりを、あらかじめ確認することができます。

確認コピー/プリント※機能

フィニッシングの設定と仕上がりを確認するために、複数出力の前に 1部だけ試し印刷することが可能です。想定した通りの仕上りであることを確認した後に続けて必要部数を出力すれば、設定ミスによる用紙のムダやスキャンをやり直す手間を省きます。

※WindowsおよびMacOS Xのみの対応です。

設定した仕上がりをパネル上で確認。

設定内容表示機能

コピー時に設定した出力の仕上がりを、本体パネル上にイメージとして表示。分かりやすく確認ができ、設定ミスを防止できます。

用紙を節約し、効果的に冊子を作成。

両面印字機能標準装備

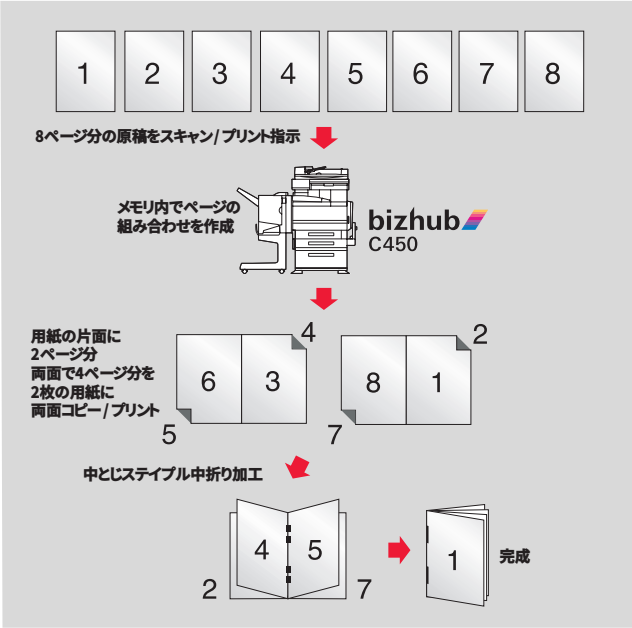
コンパクトなボディでありながら、出力時の両面印字機能を標準搭載。見やすい両面刷りの冊子が手軽に作れ、用紙の節約にも貢献します。

製本するための面付け機能を搭載。

高度な製本印刷機能

製本出力のページ構成に合わせた面付け機能を搭載。オプションのフィニッシャーFS-603を装着することにより、最大60ページの小冊子を自動で中とじ製本することができます。

■製本（小冊子）機能のイメージ



プリントのたびにファイル展開する時間と手間をカット。

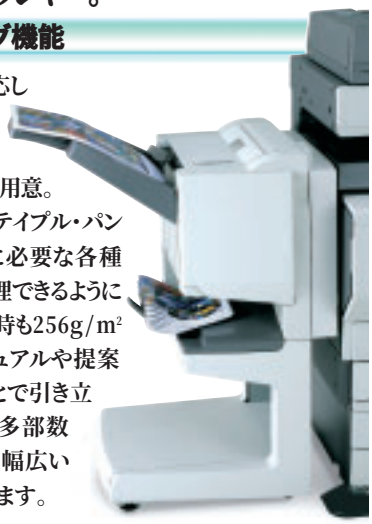
PDFダイレクトプリント機能※

付属のソフトウェア「PageScope Direct Print」を使用すれば、PDFファイルをデスクトップアイコンにドラッグ&ドロップするだけで出力が可能。このデスクトップアイコンは印刷設定を変えて複数作成できるため、出力のたびに設定を繰り返す手間も省けます。プリンタドライバを介さないため、大容量のファイルを展開する時間が短縮できます。

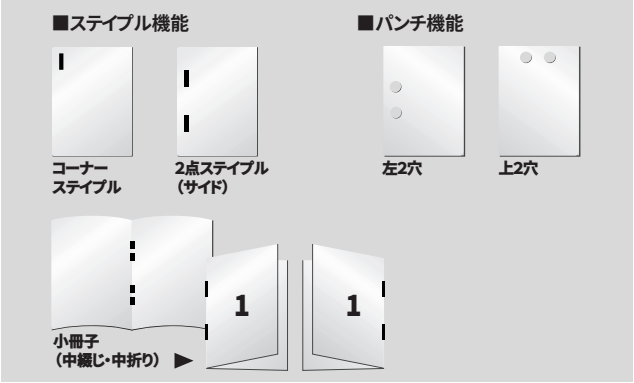
※Windows専用です。

用途に応じて多彩なアウトプットを行う、2種類の高機能フィニッシャー。

豊富なフィニッシング機能



従来、手作業か外注で対応していたような製本が、社内で自動的に行える高機能フィニッシャーをオプションでご用意。C450に装着することで、ステイプル・パンチ・中とじなど、製本作業に必要な各種加工が高速で一括自動処理できるようになります。自動両面の出力時も256g/m²までの厚紙に対応し、マニュアルや提案書、DMなどに応用することで引き立つ仕上がりに。美しく、かつ多部数から小ロット・多品種までの幅広いプリントオンデマンドを実現します。



■フィニッシャー（オプション）機能一覧

フィニッシング機能	FS-507	FS-603	FS603＋PK-501
シフトソート	●	●	●
コーナーステイプル	●	●	●
2点ステイプル（サイド）	●	●	●
パンチ左2穴	●		●
パンチ上2穴	●		●
小冊子（中とじ・中折り）		●	●

表紙や挿入紙の追加で、引き立つ冊子に。

カバーシート/インターシート機能

コピー、プリント時に表紙・裏表紙や挿入紙を追加することが可能です。指定した給紙カセットにカラー紙などをセットすることで、表紙付きの冊子らしい仕上がりになります。

給紙容量が増え、いっそうの連続出力にも対応。

大容量給紙/全段厚紙対応

3,400枚※1（80g/m²紙）の大量給紙によって、用紙の交換頻度を低減。マルチ手差しからも150枚までの連続通紙が可能です。また全段256g/m²厚紙給紙に対応しています。使用できる用紙サイズ※2は、A6からA3ワイド（311mm×457mm）まで幅広く、厚紙やラベル紙、カラー紙など豊富な種類※2を使用可能。自由度の高いアウトプットを実現します。

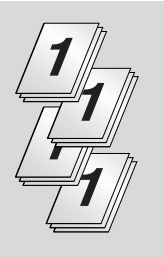
※1 オプションの2500枚給紙キャビネットPC-402(H)装着時。
※2 A3ワイド紙、はがき、封筒、OHPシート、ラベル紙は本体上段トレイまたはマルチ手差しからの給紙となります。

大量出力の仕分け作業が、ソータなしで可能に。

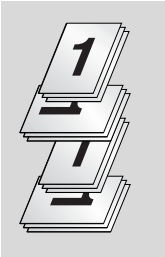
電子ソート/交互ソート機能※

出力を自動で仕分けする際に、別途オプションを組み合わせることなくソートすることが可能です。ビン数に依存しないので、大量の仕分け作業にも対応。手作業で仕分けていた時のような手間を解消することができます。

■電子ソート



■交互ソート



※A4またはB5サイズの出力時に使用可能です。交互ソート使用時の出力紙はA4またはB5サイズのタテ・ヨコ両方のセットが必要です。

POP制作にも最適。最長1200mmの印刷機能。

長尺プリント機能

マルチ手差しトレイを使って、最長1200mmまでの長尺印刷が可能。POP素材を作成するのにも適しています。

Fieryイメージコントローラ

For Creative Work

クリエイターをサポートする、高度なグラフィックワークが可能です。

忠実な色調再現などを求めるクリエイターのニーズに応える、FieryイメージコントローラIC-402をオプションでご用意。Windowsだけでなくデザインの現場で多用されるMacintoshにも対応し、クリエイターのプロユースにもお応えします。

高品位のフォント出力が求められる、グラフィック環境に対応。

Adobe PostScript3対応

Windows OSに加え、クリエイティブワークで活用されるMacintosh OSにも対応し、Win/Macが混在したネットワーク環境でも実力を発揮します。

スキャンデータの効率的な活用を促進。

IC-402独自のスキャン機能

■スキャンしたデータをプリントジョブとして保存。
[Scan to Hold Queue]
スキャンしたデータをプリントジョブとして待機キューに保存。Command WorkStation4.5との連携によって、必要なアウトプットが自在に行えます。

■Mailboxでスキャンデータの保存、取得が可能。
[Scan to Mailbox]
IC-402のHDD（Mailbox）にスキャンデータを保存。ネットワーク上のクライアントPCからは、WebScanもしくはFiery Remote Scanによってデータを取得できます。

■Win/Macの両方で使える各種のスキャン機能も備えています。
•Scan to FTP　•Scan to E-Mail　•Scan to SMB　•TWAIN

より正確な色調のための、カラーマネージメント機能。

ColorWise Pro Tools3.7

実際の印刷でクリエイターの意図した色調を忠実に再現するための、各種のカラーマネージメント機能を搭載しています。

■複数の測定方法による高精度なキャリブレーション機能
[Fiery Calibrator]
C450のスキャナ部を測定機器として利用し、一色につき34パッチの測定を行うAutoCal2に加え60パッチの測定で、より正確性を高めたColorCalが使用可能。さらにDTP-32/DTP-41（X-Rite社）などの測定器を活用した、より精度の高いキャリブレーションにも対応しています。

■ブラック部分をオンデマンド印刷に最適なCMYK値に調整
[フル（出力GCR）]
BK版の保持を可能にする「フル（ソースGCR）」に加え、「フル（出力GCR）」を搭載。入力されたCMYK値を一度CIEカラースペースに変換し、出力GCR設定に基づいてCMYK値を作り直します。画像の中で最も暗い部分がBK100%であっても、4色のトナーを使って適切なグレーバランスを再現します。

■「フル（ソースGCR）」での出力

■「フル（出力GCR）」での出力

■画像上の「スミのせ」も再現可能に
[ブラックオーバープリント機能]
写真などの画像に重ねたスミ文字も指定通りのブラックオーバープリントでプリント可能になりました。より忠実なオフセット印刷シミュレーションが行えます。

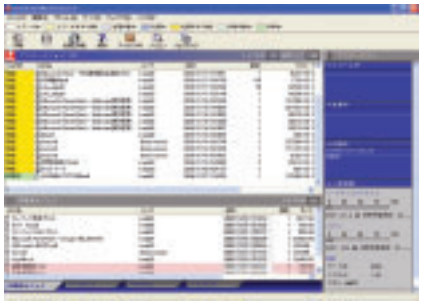
■機能OFF

■機能ON

Fieryイメージコントローラに送信されるすべてのプリントジョブを集中管理。

Command WorkStation4.5

スプールしたデータをHDDに保存し、必要に応じて再プリントすることが可能です。プリントごとに再度スプールする必要がないので、アウトプットにかかる時間を大幅に短縮。またImposeとの連携によって、RIP済みデータのプレビュー表示や編集が行えます。

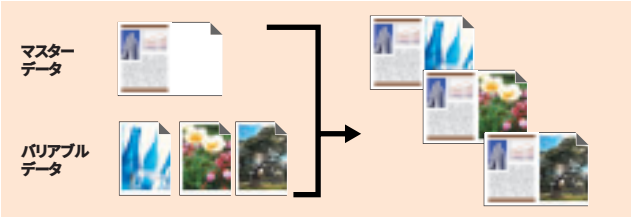


■プリントジョブの設定変更やキュー内でのプリント順の変更など、効率的なジョブ管理が行えます。
■RIP済みデータのプレビューやページの差し替え、削除が簡単にできるサムネイル編集機能。
■RIP済みデータをバックアップできるアーカイブ機能。
■オペレータごと、部門ごとの出力状況を管理できるジョブログ機能。

目的に合わせて内容をカスタマイズしたバリアブル印刷を手軽に実現。

FreeForm

印刷データの全ページ共通部となるマスターデータを一度RIPしておけば、他のグラフィックやテキストなどのバリアブルデータと組み合わせて出力することが可能に。顧客のニーズに応じたダイレクトメールを1枚ずつプリントするといった、バリアブル印刷を手軽に実現できます。



ネットワークセキュリティの強化

●特定のIPアドレスやサブネットを拒否できるIPアドレスフィルター
●TCP/IPのポートを閉じて、不正アクセスを防ぐIPポートブロック
●ネットワーク上の情報を暗号化して送受信するSSL/TSLのサポート
●接続された通信機器を監視・制御するSNMP v3のサポート
●ディレクトリデータベースにアクセスするLDAPのサポート

多彩なFieryイメージコントローラー用ユーティリティ（オプション）

[Secure Erase]
プリントジョブの削除実行時にダミーデータを上書きするセキュリティ機能を提供します。3回上書きを行いジョブデータを完全に消去することが可能です。

[Hot Folders]
PostScript、PDF、EPS、TIFFファイルをフォルダにドラッグ&ドロップするだけでプリントが可能です。それぞれのフォルダにプリントオプションを設定できますので、プリントジョブごとに設定を行う手間が省け、設定ミスによる出力を最小限に抑えられます。

[Spot On]
明度と彩度を使った直感的なインターフェイスでスポットカラー（特色）の編集・登録が可能です。コーポレートロゴマークなどの特色をカラーマッチングしておき、ビジネスアプリケーションでは指定できない特色を、プリント時に置換して印刷することが可能です。

[Auto Trap]
色と色の境目に紙の白が見える色ズレを最小限に抑え、ビジネスアプリケーションからの出力の際にも、DTPアプリケーションなみのトラッピング機能が適用され、白抜けを防止できます。

[Impose]
プラットフォーム、アプリケーション、ファイル形式に依存することなく、待機中のジョブを面付けすることが可能です。名刺、POP、プライスカードなどの小サイズ印刷物を1枚の用紙に最大10×10まで配置する機能や、バリアブル印刷アプリケーションとの連携でバリアブルデータの面付け機能も提供します。

※価格は全てオープン価格です。価格についての詳細は、販売担当者にお問い合わせください。

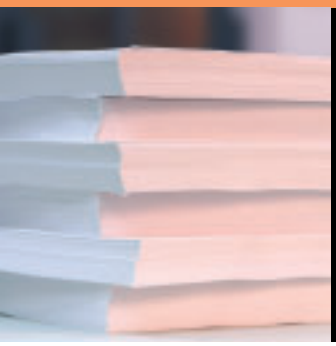
IC-402（オプション）の主な仕様

形式	内蔵型
CPU	Intel Celeron/2GHz
メモリ	256MB（最大512MB）
HDD	80GB
用紙サイズ	A3～A6、A3ワイド紙、官製はがき、封筒、長尺紙（最長1,200mm）
連続プリント速度	連続複写速度と同じ（但し、同一原稿の場合）
解像度	600dpi×1,800dpi相当
ページ記述言語	Adobe PostScript3 version3017（NativePDF v1.6）
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX（NDS対応）、SMB（NetBEUI）、LPD、IPP1.1、Port9100、EtherTalk
対応OS	Windows2000、Windows XP、Windows Server2003、MacOS X（10.2/10.3/10.4）
内蔵フォント	日本語2書体（モリサワ:リュウミンL－KL、中ゴシックBBB）欧文136書体
インターフェイス	10BASE-TX/100BASE-TX/1000BASE, USB2.0

スキャン機能の仕様

形式	フルカラースキャナ
読取サイズ	最大A3
読取解像度	600/400/300/200dpi
読取速度	モノクロ、フルカラーともに35枚※/分（600dpi、A4）
機能	Scan to Hold Queue、Scan to Mailbox、Scan to E-Mail、Scan to FTP、Scan to SMB、TWAIN
インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE
対応プロトコル	SMTP/POP3、TCP/IP、LDAP、HTTP、FTP
対応OS	Windows2000、Windows XP、Windows Server2003、MacOS X（10.2/10.3/10.4）
出力フォーマット	シングルTIFF、マルチTIFF、PDF、JPEG

※原稿の種類によって読み取り／画像取り込み速度は異なります。



ハイクォリティ&ハイスピード

High-Quality & High Speed

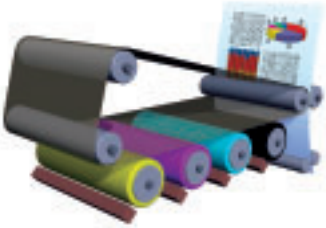
美しさと速さを両立させた独自の画像処理システム。

ビジネス文書はもちろんグラフィックデザインユースでも満足できる高画質を追求。
読み取り精度の向上、画像処理システムの高度化、デジタルトナーによる鮮やかな再現性など、
コニカミノルタならではの高画質設計に加え、高速性をも両立させました。

フルカラー毎分35枚、モノクロ毎分45枚を実現する高速エンジン。

高速4連タンデムエンジン

従来、CMYK各色ごとに計4回必要だった転写プロセスを1プロセスで行うことができる、高速4連タンデムエンジンを搭載。イメージ成形の高速化によって、フルカラー毎分35枚※、モノクロ毎分45枚※の高速出力を実現しました。



※A4

ビジネス文書も美しく見やすく再現。

高画質・高再現性

PowerPointのプレゼン資料など、頻繁に使われるビジネス文書もオリジナルに忠実に美しく出力。また印刷物をスキャン、コピーする際に、網点や色地上の文字認識性を向上させました。これにより、地図やグラフなど色地上に小さな文字が並ぶ原稿もより見やすく再現します。

ひとつの文字を領域ごとに分類し、よりシャープに再現。

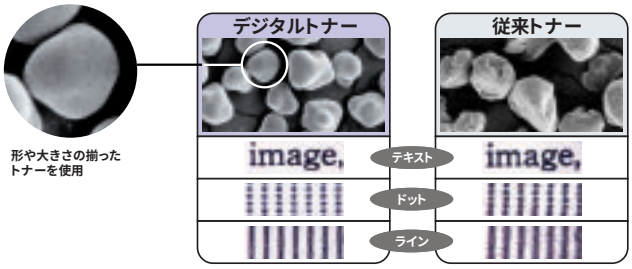
ミクロ文字領域分離

読み取った文字から輪郭のエッジ、文字内部などの領域を分類し、黒文字と色文字、網点などを分けて検出。それぞれに最適な補正処理を施すことで、よりオリジナルに近い出力を実現しています。また、コピーした原稿をさらにコピーするジェネレーションコピーでも、ボケやにじみを抑えた高い再現性を維持できます。

再現性と定着性を兼ね備えた、微粒子の高品位トナーを採用。

デジタルトナー

画質向上と環境配慮の観点から、6.5μmという小粒径かつ均質性に優れた粒子を持つデジタルトナーを採用。光沢を適度に抑えた目に優しい高画質と、オイルレスでありながらワックス内包によって優れた定着性を両立し、トナー使用量を節約する効果も得られます。



ローコストで訴求力のあるカラー出力を実現。

2色カラーコピー/プリント※モード

カラー原稿のカラー領域とブラック領域を判別し、6種類から選んだ任意のカラー+ブラックの2色で、コピー/プリントすることが可能です。フルカラーよりもランニングコストを抑え、それでいて訴求力のあるコピー/プリントができます。

※イメージコントローラIC-402（オプション）装着時は、2色カラープリントモードは使用できません。
※PCLドライバのみの対応です。

■オリジナル

■2色コピー

カラー/モノクロ原稿を単色カラーでコピー。

モノカラーコピーモード

カラーもしくはモノクロの原稿を21色から選択した任意のカラーで、単色コピーすることができます。

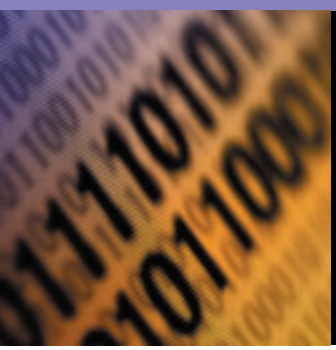
■オリジナル

■モノカラーコピー

色網に重ねられた文字も、見やすく再現。

地図モード

印刷物の網点上に書かれた文字の認識性を大幅に向上。地図やグラフなど、下地を多用するドキュメントの文字を見やすく再現します。



セキュリティ

Security

大切な企業情報や個人情報を守る、さまざまなプロテクト機能が搭載されています。

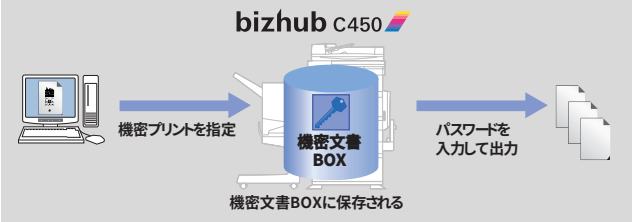
いま、情報に対するセキュリティの意識が重要視されています。重要な情報を取り扱うオフィス機器だからこそ、安心してご使用いただけるセキュリティ機能をご用意いたしました。

機密性の高い書類は、パスワードで出力受け取り。

機密プリント機能※

見積りや人事通達など、第三者に見られたくない重要書類の出力には、パスワードによるセキュリティロックをかけることができます。ロックされた文書は本体操作パネルからパスワードを入力するまで出力されませんので、指示を出したユーザーが確実に受け取ることができます。

※WindowsおよびMacOS Xのみの対応です。



高度な認証機能で、利用権限を個別に設定。

ユーザー認証機能

ネットワーク上のユーザー情報や、コンピュータ情報などを管理するActive Directoryサービスをベースにした認証機能によって、C450の利用を許可したり制限を加えることが可能です。また、C450は本体に認証システムを搭載し、サーバレス環境でもコピー、プリント、スキャン、FAXの各機能ごとに個人レベルでの利用権限が設定できます。

IPアドレスを指定することで、不正アクセスを防止。

IPフィルタリング

指定したIPアドレスを持つ端末以外からの出力を制限。外部からの不正なプリントを防止します。

文字パターンを埋め込み。不正コピーや情報漏洩を抑止。

コピープロテクト印刷機能

プリント※またはコピーで配布されたものを再コピーしようとすると「社外秘」などの文字パターンが紙上に浮き出るシステムで、不正コピーや情報漏洩を抑止する効果を高めます。埋め込む文字パターンは、任意に設定することもできます。

※PCLドライバのみの対応です。

HDDにパスワードを設定し、保存されたデータを保護。

HDDロック機能

パスワードによるロックを行うことで、C450から取り外した後のHDDにもセキュリティを付加でき、不正なアクセスを防止します。

ネットワーク間は暗号化されたデータで通信。

データ通信の暗号化

LDAPサーバ、PageScope Data Administrator、PageScope Web Connection、PageScope Box OperatorなどとC450間のデータ通信には、SSL/TLSプロトコルを採用。ネットワーク間でやりとりするデータを暗号化することで内容を保護します。

出力ごとの上書き消去で、データ流出を防止。

ジョブデータ自動消去機能

コピー/プリント出力後、スキャン/FAX送信後のHDDに残存する画像データを、無作為な乱数の上書きによって自動消去。HDDの解析などでも読み取りできない状態となり、重要な情報の漏洩を防止します。また、本体を移動・廃棄する時などには、HDD内の残存データを一括消去することもできます。さらに、オプションのセキュリティキットを取り付けることで、HDD内に一時保存されるジョブデータを、自動的に暗号化※することができます。

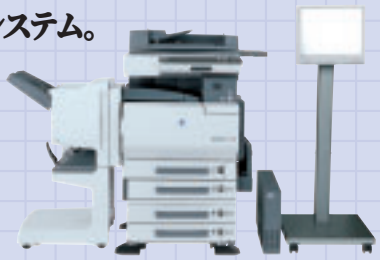
※オプションのセキュリティキットSC-503が必要です。

ICカードによる個人認証で情報を保護する、ドキュメントセキュリティシステム。

PageACSES Ver.2.0／PageACSES PRO Ver.2.0

非接触ICカードFeliCaによって、操作権限を持つユーザーを認証。印刷指示、スキャン作業などの使用を制限し、C450の不正利用や印刷結果、スキャンデータの持ち出しを抑止します。※ACSESとは、A-Class Security Stationという意味を持つ造語です。

標準価格〈税別〉 PageACSES Ver.2.0 …350,000円 ／ PageACSES PRO Ver.2.0 …480,000円



※タッチパネルは、別オプションです。

ユニバーサルデザイン

Universal Design

だれもが心地よく使え、さらに好ましいデザインであることをめざして。

年齢、性別を問わずさまざまなワーキングピープルが集う現場では、どなたにでもストレスを感じることなくお使いいただけるオフィス機器が必要。コニカミノルタでは「だれもが心地よく使え、さらに好ましいデザインであること」を念頭に置いた、ユニバーサルデザインを実践しています。

見やすさと使いやすさにこだわった、操作のしやすい新パネルデザイン。

ユニバーサルデザイン仕様　操作パネル

コントロールの要である操作パネルには大型液晶画面を採用し、より見やすく表示。またボタンまわりの名称も平易な言葉で分かりやすくし、ハイコントラストで読みやすい表示としました。パネル角度は使用環境に合わせて、7度、27度、45度の3段階からお選びいただけます。

好みにあわせて初期画面を選択可能。

コピー初期画面切替機能

コピーの初期画面を好みにあわせて2つのタイプから選択できます。基本的な設定項目だけを見やすく表示したシンプルな画面TYPE1（通常の初期画面）に加え、設定値の一覧表示により、ダイレクトな操作が行える画面TYPE2が選択できます。

■TYPE2画面

トナー交換も前面からすばやく簡単に。

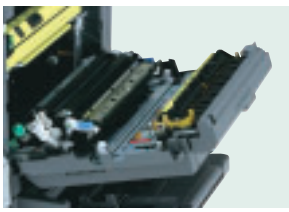
フロントアクセス構造

トナーカートリッジはフロントからの出し入れで、簡単に取り替え可能。本体を動かすことなくスピーディに入れ替えでき、ロスタイムを低減します。

通紙経路のシンプル化で、もしもの紙詰まりも簡単に処理。

紙詰まり処理の簡便性向上

搬送部と排紙カバー部をまとめた、一体型の通紙設計を採用。右側面の1カ所を開くだけで、スムーズに紙詰まり処理が可能です。



握りやすいグリップで、給紙作業をスムーズに。

フリーグリップ

上下のどちらからでも取っ手がつかみやすいフリーグリップで、低い位置の給紙カセットも楽な姿勢で開閉できます。

メリハリのある、オフィス機器の新しいスタイル。

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、用紙の出力が確認しやすくなるなどの実用性にも優れています。

読み取り時の紙詰まりにも、容易な原稿確認ですばやく対応。

ADF通紙経路に半透明素材採用

ADFの原稿通紙経路に、確認しやすい半透明素材を採用。原稿読み取り時に発生した、もしもの紙詰まりでも残留原稿が視認しやすいので、すばやい処理が可能です。

bizhub C450の主な仕様

■基本性能/コピー機能

製品名			bizhub C450
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
書き込み解像度			600dpi×1,800dpi 相当
階調数			256階調
メモリ容量			1GB
HDD			40GB（標準）
複写原稿			シート、ブック、立体物（2.0kgまで）
最大原稿サイズ			A3
複写サイズ	用紙サイズ		A3～A6、A3ワイド紙（最大311×457mm）、官製はがき（100×148mm） 封筒（洋形1号、2号、4号、6号）
	画像欠け幅		先端:4mm以内、後端:3mm以内、手前/奥側:3mm以内
ウォームアップタイム			99秒以内（条件:23℃・定格電圧）
ファーストコピータイム※			フルカラー時:8.5秒以下（A4）、モノクロ時:5.5秒以下（A4）
連続複写速度	フルカラー時		35枚/分（A4）、35枚/分（B5）、21枚/分（B4）、19枚/分（A3）
	白黒時		45枚/分（A4）、45枚/分（B5）、27枚/分（B4）、24枚/分（A3）
複写倍率	固定	等倍	1:1±0.5%以下
		拡大	1:1.15/1.22/1.41/2.00
		縮小	1:0.86/0.82/0.71/0.50
	固定任意		3種類
	ズーム		25%～400%（0.1%単位）
	縦横独立変倍		25%～400%（0.1%単位）
給紙方式	本体		2段トレイ（上段250枚＋下段550枚）　≪64g/m²紙≫
	マルチ手差し		150枚（連続給紙可能）　≪80g/m²紙≫
対応用紙坪量	本体		上段:60～256g/m²　下段:60～256g/m²
	マルチ手差し		60～256g/m²
連続複写枚数			1～999枚
電源			AC100V・15A（50Hz/60Hz）
最大消費電力			1.5kW以下
大きさ（幅×奥行×高さ）			706×765×908mm
質量			約125kg
機械占有寸法（幅×奥行）			1,014×765mm（手差しトレイを開いた状態）
その他			電子ソート/縦横交互ソート、マルチジョブ（マニュアル優先、コピー優先、1部先出し、機密文書優先）、ナンバリング、予約コピー、割り込み、ローパワー/スリープ、カラーモード（オートカラー/フルカラー/ブラック/モノカラー/2色コピー）、原稿種類（文字、文字・写真、印画紙写真、印刷写真、地図、コピー原稿、薄文字原稿）、濃度（オート、マニュアル）、文字再現調整、光沢コピー、用紙サイズ（オート、マニュアル）、用紙種類選択（普通紙、厚紙1、厚紙2、厚紙3、OHP）、倍率選択（オート、定型倍率、メモリ設定、マニュアル）、コピーモード（片面、両面、2 in1、4 in1、8 in1、小冊子）、仕上り（グループ、ソート、ステイプル）、オートリセット、部門管理／ユーザー認証（最大1,000部門/1,000人）オートカセットチェンジ、OHP合紙、枠/折り目消し、画質調整（色相、彩度、明度、カラーバランス、シャープネス、コントラスト、赤色の強さ、緑色の強さ、青色の強さ、コピー濃度）、サンプルコピー、設定メニュー/カウンタ（宛先登録、ユーザー設定、管理者設定、消耗品確認、セールスカウンタ）、プログラム呼び出し、クリエイティブ機能（鏡像、リピート）、ベースカラー、ネガポジ反転、BOX機能、コピープロテクト印刷

※ A4ヨコ、等倍、第1給紙トレイ、原稿ガラスの場合

■プリント機能

形式		内蔵型
CPU		PPC750FX/600MHz（C450本体と共有）
メモリ		1GB（C450本体と共有）
用紙サイズ		A3～A6、A3ワイド紙（最大311×457mm）、官製はがき（100×148mm） 封筒（洋形1号、2号、4号、6号）、長尺紙（210×457.3～297×1,200mm）※
連続プリント速度		連続複写速度と同じ（但し、同一原稿の場合）
解像度		600dpi×1,800dpi相当
ページ記述言語		PCL6、PostScript3互換
対応プロトコル		TCP/IP、IPX/SPX（NDS対応）、SMB（NetBEUI）、LPD、IPP1.1、SNMP、HTTP、EtherTalk
対応OS		Windows 98SE 、Windows Me、Windows NT4.0 SP6、Windows 2000、 Windows XP、Windows Server2003、MacOS9.x、MacOSX（10.2/10.3/10.4）
内蔵フォント		PCL: 日本語2書体　欧文80書体　PS: 日本語2書体　欧文136書体
インターフェイス	標準	10BASE-T/100BASE-TX
	オプション	パラレル（IEEE1284準拠、コンパチブル、Nibble、ECP対応）、USB2.0

※ 長尺紙の出力は、Windows98SE/Me、Mac OSに非対応です。対応用紙坪量は、127～209g/m²です。

■スキャン機能

形式	フルカラースキャナ
読取サイズ	最大A3
読取解像度	600/400/300/200dpi
読取速度	モノクロ、フルカラーとも38枚※1/分（600dpi、A4）
機能	Scan to E-Mail、Scan to FTP、Scan to BOX、Scan to SMB、TWAIN
インターフェイス	10Base-T/100Base-TX
対応プロトコル	SMTP、TCP/IP、LDAP、HTTP、FTP
対応OS※2	Windows 98SE 、Windows Me、Windows NT4.0 SP6、 Windows 2000、Windows XP
出力フォーマット	シングルTIFF、マルチTIFF、PDF、JPEG、コンパクトPDF
その他	LDAPサーバーからの宛先取得、（PageScope Web Connection）からの 宛先インポート・エクスポート、ネットワークユーザー認証

※1 原稿の種類によって読み取り／画像取り込み速度は異なります。
※2 TWAINドライバ、HDD TWAINドライバの対応OSです。

■自動両面原稿送り装置 DF-601

形式	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、B6
原稿の種類	35～128g/m²（片面）、50～110g/m²（両面および混在）、 129～210g/m²（厚紙モード片面のみ）
収容可能枚数	100枚（80g/m²紙）
原稿交換速度	モノクロ、フルカラーとも38枚/分（A4）
電源	本体より供給
最大消費電力	60W以下
大きさ（幅×奥行×高さ）	586×519×135mm
質量	約14kg

■自動両面ユニット AD-501

用紙種類	普通紙（64～90g/m²）、厚紙（91～256g/m²）
用紙サイズ	A3ワイド、A3、B4、A4、B5、A5
電源	本体より供給
最大消費電力	17W以下
質量	約3kg

主なオプションの仕様

FAXキット FK-502

原稿サイズ	最大A3
受信サイズ	A3～A5
相互通信	ECM / G3（スーパーG3）
走査線密度	G3: 8×3.85, 8×7.7, 8×15.4, 16×15.4line/mm
伝送時間	2秒台（V.34, JBIG ）
通信速度	2.4kbps - 33.6kbps
符号化方式	MH / MR / MMR / JBIG
適用回線	加入電話回線、ファクシミリ通信網（G3）
読み取り速度	1.0秒（A4/精細モード）
短縮ダイヤル	2000
プログラム	400
グループ	100

フィニッシャー FS-603

用紙種類	普通紙・特殊紙（60～256g/m²）
用紙サイズ	エレベートトレイ:A3ワイド（311×457mm）～A6 ブックレットトレイ:A3～A4
モード	グループ/ソート/ソートステイプル/ブックレットステイプル グループパンチ※/ソートパンチ※/ソートステイプルパンチ※
最大積載枚数	エレベートトレイ上/下:1,000枚（A4以下）、500枚（B4以上）≪80g/m²紙≫ ブックレットトレイ:20部（とじ枚数2～5枚）、10部（とじ枚数6～15枚）
ステイプルモード種類	コーナー奥1カ所/コーナー手前1カ所/センター2カ所/中とじ
ステイプル枚数	最大50枚/中とじ15枚（60ページ）
装着可能オプション	パンチキット PK-501
電源	本体より供給
最大消費電力	65W以下
大きさ（幅×奥行×高さ）	601×603×933mm
質量	約42kg

※PK-501装着時

フィニッシャー FS-507

用紙種類	普通紙・特殊紙（60～256g/m²）
用紙サイズ	サブトレイ:A3ワイド（311×457mm）～A6 エレベートトレイ:A3～B5
モード	グループ/ソート/ソートステイプル/グループパンチ/ソートパンチ/ソートステイプルパンチ
最大積載枚数	サブトレイ:250枚≪60～90g/m²≫ エレベートトレイ:3,000枚（A4以下）/1,500枚（B4以上）≪80g/m²≫
ステイプルモード種類	コーナー奥1カ所/コーナー手前1カ所/センター2カ所
ステイプル枚数	最大50枚
装着可能オプション	ジョブセパレータ JS-601
電源	本体より供給
最大消費電力	63W以下
大きさ（幅×奥行×高さ）	538×637×978mm
質量	約40kg

ジョブセパレータ JS-601

適用	FS-507
機能	第3トレイ、コピー/プリント/FAX機能別排紙可能
用紙種類	普通紙（60～90g/m²）
用紙サイズ	A3～A5
最大積載枚数	100枚（フルを検出するまで）
大きさ（幅×奥行×高さ）	341×527×149mm
質量	約2kg

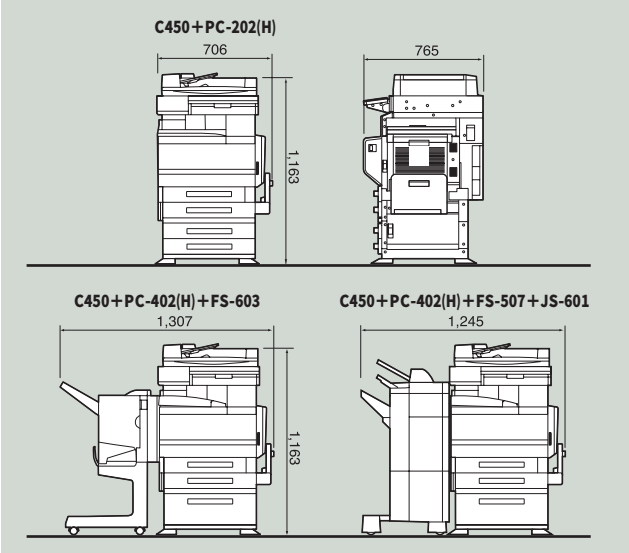
パンチキット PK-501

適用	FS-603
パンチ穴数	2穴、⌀ 6.5±0.5mm
パンチ紙坪量	60～209g/m²
パンチ紙サイズ	A3～A5
電源	FS-603より供給
大きさ（幅×奥行×高さ）	90×560×170mm
質量	約3kg

給紙キャビネット

型番	PC-402(H)	PC-202(H)	PC-102(H)
用紙種類	普通紙（60～90g/m²）、厚紙（91～256g/m²）		
用紙サイズ	A4	A3～A5	
給紙容量	2,500枚（80g/m²紙）	550枚×2（64g/m²紙）	550枚×1（64g/m²紙）
電源	本体より供給		
最大消費電力	63W以下	30W以下	
大きさ（幅×奥行×高さ）	570×639×263mm		
質量	約28kg		約24kg

■寸法図（単位：mm）



環境デザイン
Ecology Design

■グリーン購入法の規格をクリア。
国の定めるグリーン購入法の規格をクリアしています。

グリーン購入法適合

■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。

ENERGY STAR

■環境配慮を推し進めるための、国内外の基準に適合。
3R・省エネ設計
認定番号 第05117010号

●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。

■電力消費を抑える節電モードを搭載。
一定時間C450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。本体パネルのパワーセーブキーにより、直ちに低電力モードまたはスリープモードに移行することもできます。

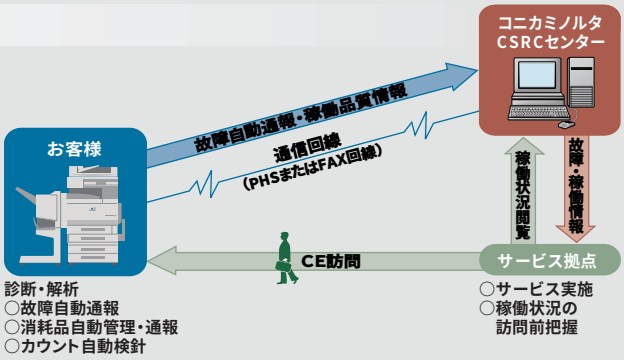
■循環型リサイクルを促進。
自社の使用済み製品を回収・解体し、その再生材を本体の一部に使用しています。コニカミノルタは循環型リサイクルを実践することで、省資源を追求しています。

■トナーカートリッジのリサイクル。
回収されたトナーカートリッジは再資源化しています。

遠隔診断システム CS Remote Care (CSRC)

遠隔診断システムCSRCできめ細かなサービスを実施。
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、マシントラブルを未然に防ぐアラーム情報機能を備え、お客さまの『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。



本体標準価格(搬入設置料)〈税別〉
bizhub C450 …… 2,100,000円(50,000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、PageScope、Scan Direct及びVISUALCOUNT-MASTERはコニカミノルタビジネステクノロジーズ(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。
※ColorCal、ColorWise、Command WorkStation、EFI、FieryおよびSpot-Onは米国特許商標庁またはその他の国におけるElectornics for Imaging, Inc.の登録商標です。
※MacintoshおよびMac OSは、Apple Computer,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。
※ABBYY FINEREADER および ABBYY FineReaderは、ABBYY Software Ltd.の商標です。
※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。
※bizhub C450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。

POWERED BY ABBYY FineReader OCR

©Copyright 1998-2003 住友電工フィールドシステム株式会社
ABBYY™ FineReader™ 6.0 Engine ©ABBYY Software Ltd. 2002

PRINTED WITH SOYINK 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。

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、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。 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、C450には偽造防止機能を搭載しています。
※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。

注意
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。

お問い合わせは、当社へ。

コニカミノルタビジネステクノロジー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 ビジネステクノロジーズ株式会社

〈お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ〉
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。
商品に関するお問い合わせについては 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

本紙の記載内容は2006年12月現在のものです。9251-0149-40 O612(J)-E1