



KONICA MINOLTA

# bizhub

283/223

カラー時代のTCO削減

カラーレスキャナー搭載モノクロ複合機



28枚/分  
A4モノクロ

22枚/分  
A4モノクロ

bizhub 283

bizhub 223

2010年度グッドデザイン金賞受賞

Giving Shape to Ideas

# カラー時代のTCOは、モノクロ複合機が削減します。

ビジネス文書がカラー化しつつある今、TCOと環境負荷を低減するために、オフィスには何が必要か？コニカミノルタからの提案は、カラーレスキャナー搭載のモノクロ複合機です。カラー/モノクロを超えた複合機の高度な連携により、出力、文書の作成・共有、セキュリティー、複合機やユーザー管理など、さまざまな視点からTCOの削減を実現します。

	コピースピード (A4ヨコ)	コピー	プリンター	ボックス 機能	カラー レスキャナー	インターネット FAX	FAX	IPアドレス FAX	自動両面 原稿送り装置	両面印刷
bizhub 283	28枚/分	●	●	●	●	●	○	○	○	●
bizhub 223	22枚/分	●	●	●	●	●	○	○	○	●

●=標準 ○=オプション

## bizhub 283/223から、TCO削減への具体策をご提案。

### 01 出力コストの削減

#### POINT カラー/モノクロ複合機の最適配置

bizhubカラー複合機と統一された操作性を搭載しており、カラー/モノクロ機混在環境でも使い勝手が変わりません。社内資料はモノクロ出力するなど、オフィス内にカラー機とモノクロ機を最適配置することで出力コストを削減できます。

#### POINT FAX送受信をペーパーレス化

受信FAXを出力せずPCへ転送/ボックス保存するほか、PCから直接FAX送信するなど、多彩な機能でペーパーレス化を実現します。



#### POINT 無駄な出力を制限

指の静脈パターンを利用した生体認証や、非接触ICカード認証に対応。煩わしい操作が要らないため、簡単に出力制限が可能です。また、出力物の取り忘れを軽減しセキュリティーも徹底できます。



### 02 カラー文書の共有・活用支援

#### POINT カラー文書も電子化

モノクロ複合機でありながら、カラーレスキャンが可能。カラー原稿をそのまま電子化し共有と活用を促進します。また、テキストの抽出が可能なサーチャブルPDFにより全文検索や文書の2次利用も可能にします。





[bizhub]

# bizhub 283/223

※写真はオプションを装着したものです。

## 03 管理工数・コストの削減

### POINT カラー/モノクロ複合機の一元管理

カラー/モノクロを問わず、bizhubを一元管理することが可能。出力枚数制限やユーザー認証などを効率的に設定・管理でき、マネジメントが容易です。



## 04 低消費電力

### POINT 省エネルギー

スリープモードにおける消費電力は7.6W。さらに、スリープモードからのウォームアップタイムは12秒以下と迅速です。

#### ● 標準消費電力量(TEC値※)

bizhub 283	2.53kWh
bizhub 223	2.18kWh

※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

### POINT デジタルトナーHD with Biomass

資源循環型社会に向け開発された、材料に植物由来成分を含む重合法トナーで低温で定着することにより消費電力の削減に貢献します。

### POINT 省資源設計

コニカミノルタでは製品ライフサイクルの全段階で環境負荷の低減に取り組んでいます。283/223では本体開梱後に廃棄する梱包部材を削減することにより使用原料とCO<sub>2</sub>排出量を削減しています。

#### ● 283/223では従来機(250/200)より約8.1%削減。

### POINT 静音設計

283/223の待機時の表示音響パワーレベルは39.1dBを達成。さらに人にとって耳ざわりの音、不快に感じる音も評価し対策しています。



# Usability & Technology

## 生産性を追求すると、 複合機はここまで使いやすくなる。

### Usability

#### 大型で見やすく、角度も大きく調整できる カラー液晶操作パネル

操作パネルに8.5型WVGAの大型・高精細カラー液晶を採用。スキャンした原稿のサムネイルやプレビュー画面もカラー表示されるため、直感的なファイルの確認・検索が可能です。また、使う人にあわせて上下4段、左側に15度の角度調整が可能です。



#### グローバル時代を見つめた仕様 多国語表示対応

各画面のショートカットキーとしてLanguage Selection(言語選択)ボタン\*を配置可能。外資系企業や大使館など、多国籍の方が働くオフィスに便利です。

\*日・英・仏・独・西・伊から選択可能。  
アップグレードキットUK-203(オプション)を装着時は、中(簡)・中(繁)・韓の表示も可能です。

#### 文字もボタンも大きく操作しやすい 拡大表示画面

パネルの文字をグンと大きく表示する、拡大表示画面機能を搭載。文字やボタンが見やすく、良好な操作性を実現します。

\*拡大表示画面は、コピー、ファクス、スキャン機能で利用できます。



#### 細部にまでこだわった、使いやすさへの配慮 ユニバーサルデザイン

給紙トレイに上下から握れるフリーグリップを採用。また、わずかな力で開閉できるスライド機構の採用により、使いやすさを高めました。さらに、操作パネルは、主要なボタンに赤緑色弱の方にも識別しやすい青色LEDを採用しています。



\*4タイプの色覚(P強・D強・P弱・D弱)被験者による検証の結果、どの色覚から見ても、本機の色による情報伝達が正しく機能することを、NPO法人CUDO(カラーユニバーサルデザイン機構)が確認。カラーユニバーサルデザイン認証を取得しています。

#### よく使う機能をワンタッチ呼び出し 簡単設定キー

「倍率」や「両面/ページ集約」など、よく使用する機能をあらかじめ選び、操作パネルの基本画面の「簡単設定」キーに登録できます(4つまで登録可能)。ワンタッチで設定画面が呼び出せ、作業の効率が高まります。

#### 操作の手順を分かりやすくご案内 アニメーションガイダンス

万が一の紙詰まりの対処方法やステープルの交換手順など、慣れない作業はアニメーションで分かりやすく表示します。また、操作手順に困ったときには「ガイド」キーを押すと詳しい操作手順を表示してご案内します。



● アニメーションガイダンス ● ヘルプ画面



● 軽くて引き出しやすいフリーグリップ ● 押しやすいボタン類

#### 確実な操作を声でサポート 音声ガイダンス機能

操作の手順を、音声によってご案内することも可能です。画面表示が見にくい方の、快適で確実な操作をサポートします。

\*コピー、ファクス/スキャン画面にて拡大表示画面利用時のみの機能となります。  
\*i-Option(LK-104)、アップグレードキットUK-203、およびデバイス接続/FキットEK-604またはEK-605が必要です。



#### 誰もが情報にアクセスしやすいオフィスへ 米国リハビリテーション法508条準拠

障がいを持つ人でも操作可能な情報機器であることを義務付ける、米国リハビリテーション法508条(第1194部電子情報技術のアクセシビリティスタンダード)。bizhub283/223はデザイン、ユーザーインターフェースともこれに準拠しています。

設置しやすく、美しい

## 全方位スタイリッシュデザイン

どの方向から見ても美しいフォルムが進化。これまでより突起部分を少なくすることで、オフィスレイアウトやインテリアとの親和性を、さらに高めました。気になるLANケーブルやFAX回線もカバーにすっきり収納でき、置き方自在です。



## Technology

カラー原稿の出力も鮮明に再現

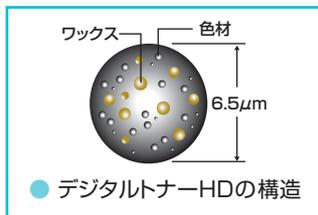
### モノクロ高画質

カラー原稿のモノクロ出力を鮮明で見やすくするため、画像においては、階調の変化点で発生しがちな擬似階調を抑制し、良好な画質を実現。特にプリント時は、エンジン特性に最適化したスクリーンの採用により、階調性と粒状性をともに向上させています。また、FAX画質も細線の解像度変換を工夫し、ガタつきの少ない高画質としました。

高品位な再現性と環境配慮を両立

### デジタルトナーHD with Biomass

製造時のエネルギー使用量、CO<sub>2</sub>排出量の少ないデジタルトナー(重合トナー)を採用。ワックスや色材などの分子量、現像材を最適化するとともに、粒子表面の平滑性を高め、微細な文字や線、階調の再現性を向上させています。また、製造時に使用するエネルギーが少ないこと、使用時の消費電力量が少なく抑えられること、そして材料に植物由来成分を使うことでカーボンニュートラルの観点から、廃棄時のCO<sub>2</sub>を削減していることで製造時、使用時、廃棄時に渡ってさまざまな視点から環境負荷を低減しています。



	ドット	ライン	テキスト
従来トナー			
デジタルトナーHD			

● 従来トナーとデジタルトナーHDとの比較(当社基準)

環境負荷を軽くする設計思想

### 本体の軽量化

本体の質量は、使用資源など環境負荷を測る指標のひとつとなります。283シリーズは通紙経路や手差しトレイを改良。また強度を維持したままフレームおよび外装の薄肉化を達成。小型化と軽量化を実現しました。

独自の画像処理技術を凝縮

### 画像処理エンジン

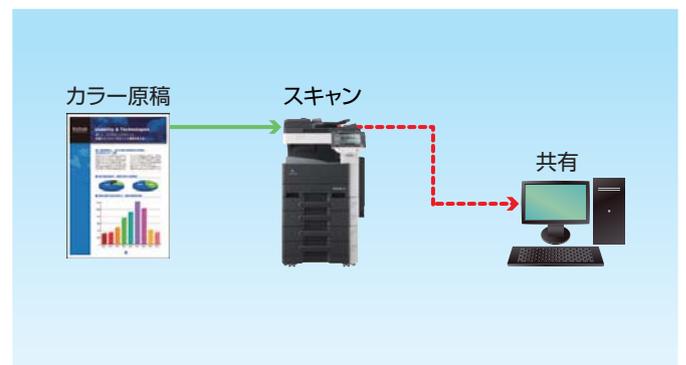
bizhubカラー複合機にも搭載されている、高性能な画像処理エンジン(ASIC)とアルゴリズムを搭載しました。色の識別やカラー/モノクロ変換、解像度変換、領域判別性、細線再現性などをインテリジェントに処理。優れたモノクロ画質を実現しています。



カラー原稿を電子データ化

### カラースキャン

モノクロ複合機でありながら、カラースキャンが可能です。カラー原稿を読み込み、見やすさや分かりやすさを損なうことなく保存・共有する。他のカラードキュメントと組み合わせて、より説得力のあるビジネス文書をつくる。ビジネス文書のクオリティと作成の効率が一挙に高まります。



一元管理を可能にする

### カラー複合機とのシームレス連携

bizhubカラー複合機と機能の連携が可能になりました。管理者はPageScope Enterprise Suite(オプション)を使えば、ネットワーク上のbizhubの状態を一元的に把握することができます。カラー/モノクロ複合機の最適な配置計画、TCO削減のための解析、さらにはユーザー認証やセキュリティなども一元管理できます。

\*PageScope Enterprise Suiteの詳細は11ページをご覧ください。



# Paperless

カラー原稿の電子化で、  
ペーパーレス化と情報活用を同時に加速。

## Color Scan

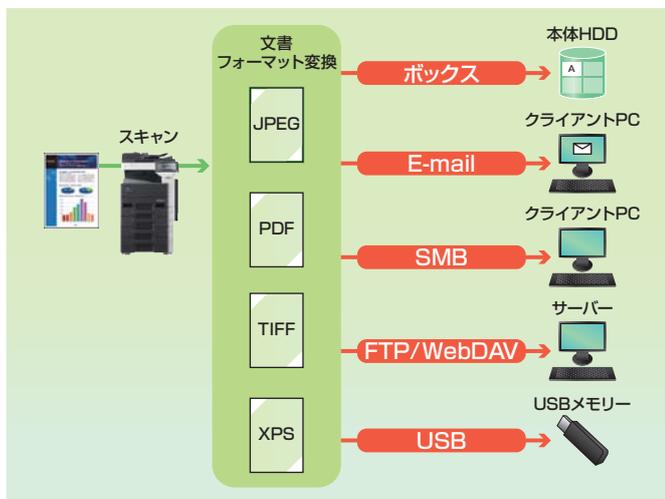
### カラー・モノクロとも毎分70枚の高速読み込み 高速ネットワークスキャン

読み込み速度は、カラー・モノクロとも毎分70枚\* (A4ヨコ、300dpi)。大量のドキュメントもスピーディーに処理できます。また、カラーとモノクロ、異なるサイズの混載原稿などでも、原稿の色とサイズを自動識別。安定した読み込み速度を維持したまま、毎回読み込みのモードやサイズを設定する必要なしに、高速スキャンが可能です。

\*原稿の種類やモードによって、読み取り・画像取り込み速度は異なります。  
\*オプションのDF-621装着時。

### スキャンデータの保存・送信を効率化 マルチメソッドセンド

スキャンしたデータは、ボックス(本体HDD)やPC、サーバーなど、さまざまな相手先環境に送信可能。一度の宛先設定で、環境の異なる複数の相手先に送信(マルチメソッドセンド)することもでき、データの保存・活用・共有を効率化できます。



### スキャンと文書管理を効率化する Uniy Document Suite [別売商品]

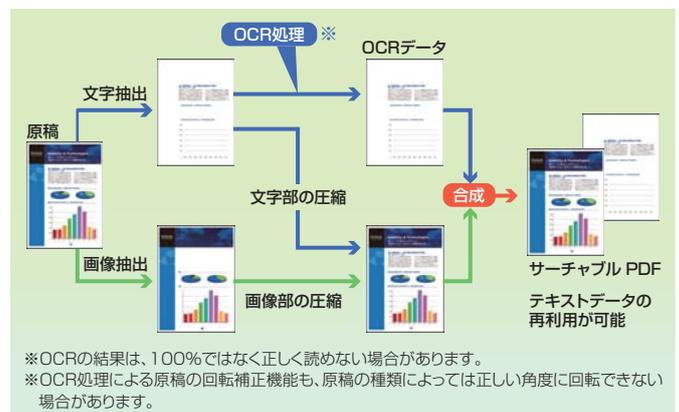
「PaperPort」, 「OmniPage」, 「PDF Converter」の3つのアプリケーションでスキャンと文書管理を効率化します。「PaperPort」は、PC上の文書ファイルを結合/分離したりフォーマット変換などを受け持ちます。「OmniPage」は、精度の高いOCRによるテキスト生成や、スキャンワークフローの自動化による紙文書の電子化を行います。「PDF Converter」は、PDFの作成やOfficeファイルへの変換などをスピーディーに処理します。これらを活用することで、紙文書をスキャンしPowerPointなどのOfficeファイルを生成、そのファイルを指定したフォルダに自動保存。さらに、フォルダから取り出した複数のファイルを結合したり、結合したファイルをPDFに変換するといったさまざまな柔軟なファイル操作が実現します。



### PDFファイルの文字検索や2次利用を実現 サーチャブルPDF

紙文書をスキャンし、PDFファイルを生成する際、文字原稿をOCR(光学式文字認識)処理でテキストデータ化。スキャン画像にテキストデータを付加することで、すばやい文字検索や、文字情報のコピー&ペーストを可能にします。必要な情報を探したり、再利用して新たなドキュメントを作成したりすることができます。また、原稿の向きを検知し、ページ方向を自動補正することもできます。

\*i-Option(LK-105)とアップグレードキット UK-203が必要です。



\*OCRの結果は、100%ではなく正しく読めない場合があります。  
\*OCR処理による原稿の回転補正機能も、原稿の種類によっては正しい角度に回転できない場合があります。

### 高圧縮と読みやすさを両立 コンパクトPDF

スキャンしたデータを画像領域と文字領域に分割することで、ファイルサイズを小さく圧縮するコンパクトPDF機能に対応。大量にデータを保存する場合もスキャンデータを保存するPCの容量を節約できます。

### Webブラウザからスキャンデータを取得 PageScope Web Connection

PCからWebブラウザを介してボックス(本体のHDD)に接続することができ、特別なアプリケーションなしにPDFやTIFF、JPEG、XPSファイルを閲覧・ダウンロードが可能です。



### その他の主なスキャン機能

- Windows Vista以降のOSとの親和性が高い  
「XPS SCAN / DPWSプロトコル対応」
- ほこりなどによる読み取り時の筋ノイズを低減する  
「ダストリダクション機能付きADF」\*オプション
- スキャン送信前に送信原稿の内容を確認できる  
「送信前プレビュー機能」

## Paperless Fax

企業内のFAX通信コストを大幅カット

### IPアドレスFAX



イントラネット内のDirect SMTP対応機やbizhub間において、相手のIPアドレスを指定するだけでカラー文書のFAX通信が可能です。既存のネットワークインフラを活用するため、導入時のインシヤルコストは不要。固定費の中でFAX通信ができます。

※相手先がW-NET FAX Direct SMTPもしくはIPアドレスFAXに対応している必要があります。  
※カラー原稿対応は相手先機種により異なります。  
※オプションのFAXキットFK-508および取り付けキットMK-726が必要です。

### 遠隔地と低コストで手軽なカラー送受信 カラーインターネットFAX

カラーインターネットFAX機能を標準装備。相手先の機器がプロファイルC規格に対応していれば、カラー文書を手軽に送信できます。インターネットとメール環境があれば利用が可能。電話回線に依存しないため、遠隔地や海外と頻繁にFAXをやりとりしても低コストです。

※相手先の通信環境がTU-T T.37およびW-NET FAXに準拠している必要があります。  
※カラー原稿は受信できません。

### 迷惑FAXによる出力のムダを解消 迷惑FAX対策機能

受信したFAX文書を印刷せずに、複合機のHDDに一時的に保存することが可能です。保存した文書は、操作パネルからサムネイル表示で確認できるため、不要な迷惑FAXを出力せずに削除することができます。また着信拒否したい相手先の番号を登録できる着信拒否宛先登録機能\*に対応しています。

※ナンバーディスプレイサービスの契約が必要。

PCから本体の登録先へ直接FAX

### PC-FAX送信

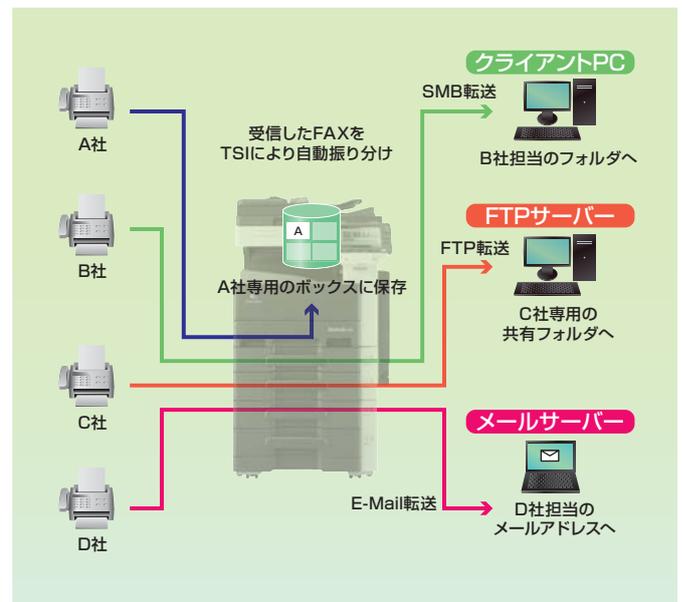
クライアントPCから、bizhub経由でダイレクトにFAX送信が可能。送信原稿を一度出力してから送信する手間、用紙や出力コストを省け、TCO削減に効果的です。

※オプションのFAXキットFK-508および取り付けキットMK-726が必要です。  
※FAX回線を経由するため、送受信に際しカラー文書はモノクロに自動変換されます。

FAX通信のペーパーレス化を促進

### 受信FAXのボックス保存/自動転送機能

受信FAXデータをTS I(発信元情報)によって自動的に振り分け、本体内のボックスに保存。必要なデータのみ出力することで、出力コストを削減できます。さらに、クライアントPCやFTPサーバーへの自動転送も可能。受信文書の仕分けや配布の煩わしさが解消でき、ピックアップ漏れによる通達ミスや遅延も改善できます。受信文書は、E-mailに添付して自動転送もできるため、出張先や外出先でも安心です。



### その他の主なFAX機能

- 高速・高画質、コストメリットにも優れる  
「スーパーG3 FAX」\* ※オプションのFAXキットFK-508および取り付けキットMK-726が必要です。 **SUPER GB**
- 2回線に増設できる  
「マルチポートFAX機能」\* ※オプションのFAXキットFK-508および取り付けキットMK-726が2つ必要です。
- FAX番号やアドレスを個別2,000件、グループ別100件登録できる  
「相手先登録」
- 送信前に原稿の向き確認や不要なページが削除できる  
「送信前プレビュー」

## bizhub連携ソリューション

スキャン文書やファクス受信文書をラクラク仕分け

### 仕分け名人\* オプション

「仕分け名人」は、スキャン文書やファクス受信文書の指定フォルダーへの保存からリネーム処理まで、一連の「仕分け」作業を効率化。紙文書の電子化を促進し、面倒なスキャン作業や手間のかかるファクス受信文書の管理をまとめて解決します。保存可能なフォルダーはbizhubの操作パネルに反映されるため直感的かつスムーズな選択が可能です。またリネーム(ルールに従ったファイル名変更)処理することでファイル検索性が向上します。ご利用状況により社内パソコンやファイルサーバーに保存するオンプレミス版(仕分け名人 V2)とオンラインストレージに保存するクラウド版(仕分け名人クラウド)からご選択いただけます。



※システム図は仕分け名人 V2です。

ネットワークを活用した高効率データ活用

### Webブラウザ機能\* オプション

i-Option\*により、「Webブラウザ機能」が使用可能になります。コントロールパネル上からダイレクトにWeb接続。インターネットやイントラネットを通じて、支社間などでの電子文書の共有・活用を効率化します。また、サイトコンテンツやPDFファイルを表示・印刷することも可能です。

※オプション



# Document Output

生産性と環境配慮を、妥協することなく追求。

## Copy & Print

省電力と生産性を両立

### クイックスタート

スリープモードからのウォームアップタイムは12秒以下。高速で復帰するため、スリープモードを活用した消費電力の削減と高い生産性を両立できます。また、ファーストコピータイムは4.2秒以下。急ぎのジョブも、すばやく処理できます。

出力コストを削減

### 両面・集約コピー&プリント機能

用紙1枚に複数のページ(コピー時:最大8ページ分、プリント時:最大16ページ分)の原稿を集約して印刷できます。また、両面印刷と併用することで用紙の使用量が減り、環境に優しく、TCOの削減にも結び付きます。

面付けから出力までを自動化

### 小冊子コピー&プリント機能

複数ページの原稿を1冊にまとめてとじることができます。煩わしかった面付け作業も自動化。多機能フィニッシャーFS-527(オプション)使用時は、ステープルされた小冊子が効率よく作成できます。

トナーのセーブに貢献

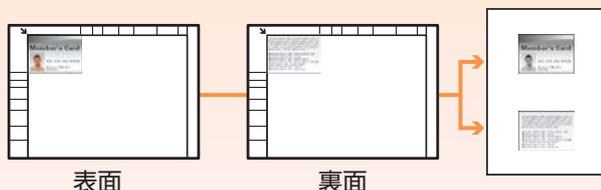
### 原稿外消去機能

読み込みガラス面を使用してコピーする際、原稿カバーが開いたままでも、原稿の周囲を黒くならないよう、原稿以外の部分を消去してコピー。トナーの消費を抑制できます。

小サイズの原稿に便利な2in1コピー

### カードコピー機能

カードや名刺など、不定型の小さなサイズの原稿の表裏をまとめて1枚の用紙にコピーできます。



省スペースと生産性を実現

### 多機能フィニッシャー ※オプション

2タイプのフィニッシャーを用意しています。省スペースでありながら、ステープルや折り、パンチといった後工程を自動化。効率の向上、印刷物の内製化が可能です。

#### ■ フロアーフィニッシャー FS-527

ステープル加工、パンチ\*、中とじ\*の小冊子印刷に対応しつつ、横幅はわずか528mm。省スペースのフロア型フィニッシャーです。セパレーターJS-603\*を装着することで、3トレイに排紙先を振り分け可能。オフィス環境を考慮し、静音性も追求しています。

※オプション

#### ■ インナーフィニッシャー FS-529

設置スペースを大幅に削減可能な本体内蔵型のフィニッシャーです。ステープル加工や仕分けが可能です。

#### ■ ジョブセパレーター JS-505

本体に内蔵できる引き出し式の排紙オプション。例えば上段をFAX用、下段をプリンター・コピー用にするなど、排紙先を2トレイに振り分けられます。



● FS-527



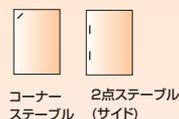
● FS-529

#### ■ フィニッシャー FS-527/FS-529

ステープル機能

※最大50枚まで対応

※FS-529のコーナーステープルは平行とじになります。



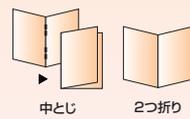
コーナーステープル 2点ステープル(サイド)

#### ■ フィニッシャー FS-527+中とじ機 SD-509

製本(小冊子)機能+折り機能

※最大15枚まで対応

※2つ折り最大3枚まで対応

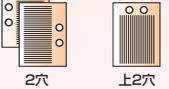


中とじ 2つ折り

#### ■ フィニッシャー FS-527+パンチキット PK-517

パンチ機能

※210g/m<sup>2</sup>まで対応



2穴 上2穴

最大3,815枚のゆとりある容量

### 給紙トレイ

給紙トレイの容量は、標準で550枚x2段、手差し165枚。給紙キャビネットPC-409(オプション)の装着時は、最大3,815枚の給紙が可能です。なお、手差しトレイは210g/m<sup>2</sup>までの厚紙に対応しています。

最大給紙:3,815枚(64g/m<sup>2</sup>)オプションの給紙キャビネットPC-409装着時  
対応用紙:60~90g/m<sup>2</sup>(本体トレイ)/60~210g/m<sup>2</sup>(マルチ手差し)

標準トレイ(最大A3)  
各550枚(64g/m<sup>2</sup>)x2段

給紙キャビネット  
PC-208(最大A3)  
各550枚(64g/m<sup>2</sup>)x2段



マルチ手差し(最大A3)  
165枚(64g/m<sup>2</sup>)

給紙キャビネットラインナップ  
PC-109(最大A3)  
550枚(64g/m<sup>2</sup>)x1段

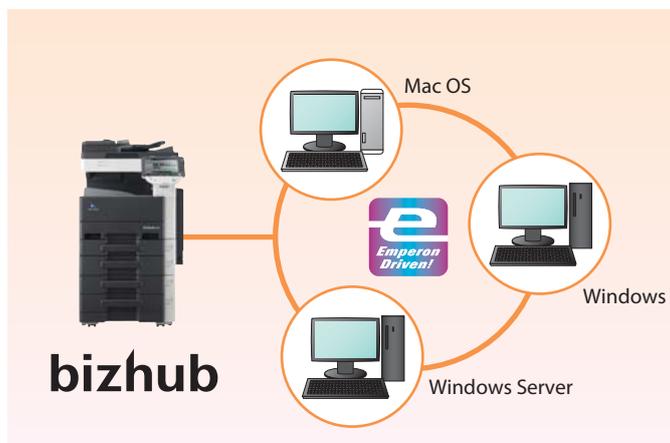
PC-409(A4ヨコ)  
2,550枚(64g/m<sup>2</sup>)x1段

マルチOSに対応

[プリント]

## ネットワークプリント

コニカミノルタ独自の統合プリンティングシステムEmperonを搭載。標準でネットワークプリントが可能です。WindowsやMacintoshなど、さまざまなOSが混在するオフィスにも、速やかに導入できます。



PC不要のダイレクトプリント

[プリント]

## USBメモリー連携

本体にUSBポートを標準装備。USBメモリーを差し込むことで、USBメモリー内のデータをPCに取り込むことなく、ダイレクトにプリントできます。また、本体ボックスへのデータ転送・保存などもスムーズです。



※USBメモリーからボックスに保存する場合は、カラーデータもモノクロに変換されます。  
 ※USBメモリーの種類により、正しく動作しない場合があります。  
 ※対応ファイル形式：PDF、JPEG、TIFF、XPS

空白ページをなくして用紙を節約

[プリント]

## 白紙抑制

改ページなどによって発生した白紙ページを検知、そのページを自動的に排除し、ただちに次ページからプリントします。白紙の発生を防ぎ、用紙のムダが省けます。プリンタードライバーで機能の設定が可能です。

※PCLドライバーのみ。

プリント設定の煩わしさを解消

[プリント]

## プリンタードライバーのMyタブ登録

用紙サイズ、原稿の向き、拡大・縮小率など、よく使う設定をプリンタードライバーのトップ画面(Myタブ)に登録できます。設定変更する度にタブを切り替える手間が省けスムーズに設定が可能です。



ワイヤレスのデータ転送

[プリント]

## Bluetooth対応

Bluetoothに対応した携帯端末(携帯電話やPDAなど)から、赤外線通信によってダイレクトプリントや本体ボックスへの転送保存が可能です。

※オプションのデバイス接続I/FキットEK-605が必要です。  
 ※Bluetoothに対応した携帯端末でも一部出力できないことがあります。  
 ※iPhone、iPod Touch、iPadからBluetoothを利用した印刷はできません。  
 PageScope Mobileをご利用ください。  
 ※対応ファイル形式：PDF、JPEG、TIFF、XPS

トナーの消費を抑えてTCOを削減

[プリント]

## トナー節約モード

画質が優先されない原稿の文字確認作業などは、通常より少ないトナーで出力することで、トナーの消費を抑制。プリンタードライバーで容易に設定できるため、日常業務での積極的な活用を促進できます。

## その他の主なプリント機能

■ 柔軟かつ快適なプリント環境を実現

BMLinks対応

■ 次世代プロトコルをサポート

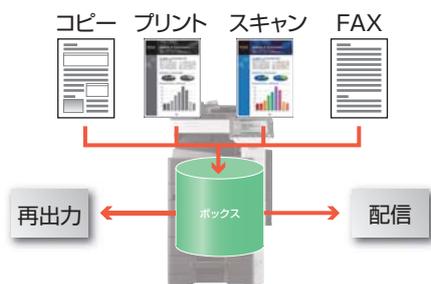
IPv6対応



文書の検索・共有・二次活用を促進

## ボックス機能

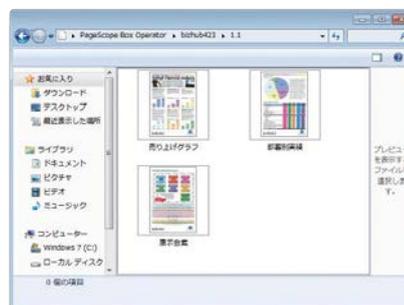
ボックス機能を標準装備。保存された文書はコピーやリプリントはもちろん、E-mail添付・PC転送やFAX(オプション)で利用できます。その際、縮小/拡大、出力部数、両面設定の変更などが可能。文書の二次活用などが容易です。カラー液晶操作パネルの採用により、保存された文書のサムネイルやプレビューをカラーで確認可能。また、文書の結合やページ編集も可能です。



クライアントPCからボックス内文書にアクセス

## PageScope Box Operator

ボックス内のファイルをクライアントPCから検索、操作できます。自席に居ながら文書をサムネイルで確認できるほか、必要な文書をPCに取り込むことが可能。また、PCに取り込むことなく文書名の変更や消去、印刷、コンパクトPDFの作成などが行えます。 ※Windows専用です。



# Security

作業効率とセキュリティーレベルの、  
高度な両立。

指の静脈パターンを利用した生体認証

## バイOMETRICS認証

「バイOMETRICS」認証は、指の静脈パターンを利用することで、簡単な操作による精度の高い認証を可能としています。指の静脈パターンは「なりすまし」が困難な方式のため、ハイレベルなセキュリティーシステムが構築できます。



※オプションの生体認証装置AU-102とワーキングテーブルWT-506が必要です。

外部サーバー認証にも対応

## ユーザー認証

bizhub本体に認証システムを搭載。サーバーレス環境でも、機能ごとに個人別・部門別で利用制限を設定できます。不正操作を抑止できるほか、用紙枚数の制限によるTCO削減などにも効果的です。また、外部サーバーによる認証も可能。ユーザー情報やPC情報などを一元管理するActive Directory\*サービスなどと連携できます。

※NTLM/NDS/LDAPにも対応しています。

不正な2次コピーを抑止

## 地紋セキュリティー機能

地紋パターンを印字して不正コピーを抑止する、コピープロテクト機能を装備。さらに、地紋セキュリティー機能(コピーガード機能/パスワードコピー機能)\*も用意しました。重要文書の不正な2次コピーを、より強力に抑止することが可能です。

※オプションのセキュリティーキットSC-507が必要です。

※コニカミノルタの地紋セキュリティー機能を搭載した機種のみで有効な機能です。

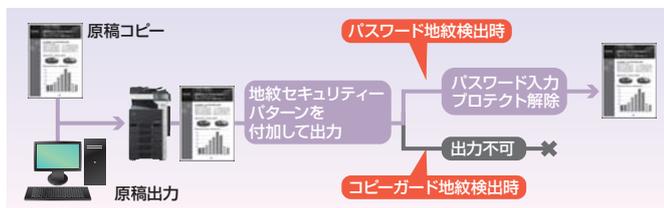
※条件により機能が有効に働かない場合があります。

### ■ コピーガード機能

コピーやプリント時に、特殊な地紋セキュリティーパターンを付加して出力。  
2次コピー時にコピー禁止コードを検出し、不正コピーを防止します。

### ■ パスワードコピー機能

地紋セキュリティーパターンによってコピー禁止コードを検出した場合、  
パスワードの入力によって2次コピーを許可。不正な2次コピーを抑止します。



不正利用の抑止とTCO削減に効果的

## ジョブログ

bizhub本体で実行されたジョブのログデータ(課金ログ・集計ログ・監査ログ)を収集、蓄積。不正利用などがあった場合、解析するのに役立ちます。さらに、利用状況や用紙枚数なども一元管理できるため、TCO削減にも有効です。

■ 課金ログ:部署ごとに月単位などでかかった費用を、個人/グループに振り分けることが可能。各ユーザーや部門での用紙コストの把握に利用できます。

■ 集計ログ:用紙の利用枚数により、用紙を削減して印刷しているかなどの情報が把握できます。

ICカード社員証との連携も可能

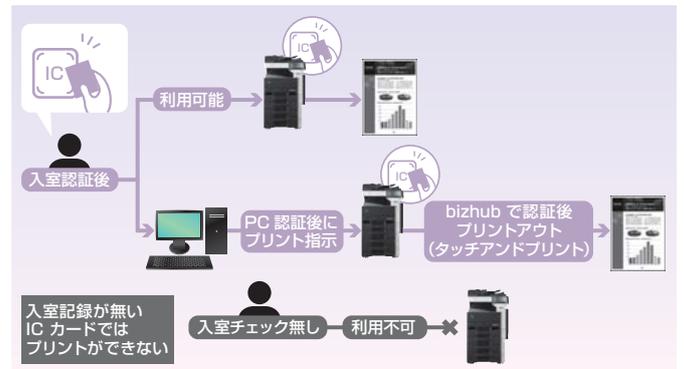
## 非接触ICカード認証

FeliCaなどの非接触ICカードによるユーザー認証が可能です。社員証と複合機の認証システムを連携させられるSSFC(Shared Security Formats Cooperation)仕様に対応。たとえばオフィスの入退出管理と連動させ、入室記録のないカードによる操作を禁止するといった運用が可能です。



※オプションのICカード認証装置AU-201とワーキングテーブルWT-506が必要です。

※非接触ICカードは「FeliCa(IDM)」「SSFC」「FCF」「FCF(キャンパス)」「MIFARE(UID)」に対応。



誤送信などによる情報漏れを抑止

## FAX セキュリティー



誤送信やFAXの不正利用による情報流出を抑止する、さまざまなセキュリティー機能を搭載。情報通信ネットワーク産業協会が制定したガイドラインFASEC 1に適合するほか、独自のFAXセキュリティー機能も搭載しています。\*オプションのFAXキットFK-508および取り付けキットMK-726が必要です。

## FASEC 1 適合のFAX セキュリティー

### ■ 宛先2度入力

相手先番号を直接入力して送信する場合は、再度、同じ番号を入力してから送信がスタート。入力ミスによる誤送信を抑止します。

### ■ 相手先番号確認表示

短縮番号などで送信する場合、スタートボタンを押しても送信を待機。パネルに相手先を表示し、再確認を促します。確認後、もう一度[送信]ボタンを押すことで送信を開始します。

### ■ ダイヤルトーン検出機能

発着呼衝突による誤送信を防ぐため、発信時にダイヤルトーンを検出します。ダイヤルトーンが検出されない場合は発信動作を行いません。

### ■ メモリー受信&PC転送

メモリー受信したFAXデータを出力せず、PCIに自動転送。内容は画面上で確認。受信紙の放置による情報漏れを抑止します。

### ■ 通信結果レポートと操作パネルでの結果確認

FAXを確実に送信したことを、レポートやパネル上で確認できます。

## コニカミノルタ独自のFAX セキュリティー

### ■ 相手先確認(CSI照合)送信

接続先から通知されるCSI信号によって、相手先を自動確認してから送信を開始。誤接続による誤送信を抑止します。

配信文書からの情報漏れリスクを低減

## 暗号化PDF機能

PDF形式の文書を配信する際に、パスワードを使った暗号化が可能です。さらに、i-Option(オプション)を使用することで、AES 128bit暗号化方式をサポート。デジタルIDを利用した暗号化、電子署名の追加が可能です。

※暗号化にデジタルIDを利用する場合は、事前にデジタルIDが登録されたE-Mail宛先(S/MIME送信)を複合機の短縮宛先に登録する必要があります。  
※電子署名を行う場合は、「パスワード」または「デジタルID」にてファイルの暗号化を行う必要があります。

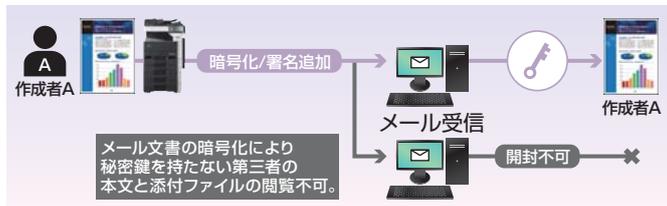
### ■ デジタルIDによる暗号化

許可された受信者のみが持つ秘密鍵で復号化。これまでの公開鍵方式より強固なセキュリティレベルを確保でき、第三者による閲覧や印刷、コピーなどを抑止できます。

### ■ 電子署名の追加

電子署名によって文書の作成者(複合機)を証明。また、その文書が改変されていないという正当性を保証。文書の偽造や改ざんを抑止します。

※第三者機関による証明書も利用可能



## その他のセキュリティ

- ユーザー認証と連動してプリントアウトが行える  
「認証&プリント機能」
- セキュリティーで保護されたネットワークへ接続できる  
「IEEE802.1X対応」
- ユーザー認証にNetware5.1以降で動作する  
「NDS認証over TCP/IP」をサポート
- ドキュメントを通し番号や日付で管理できる  
「ファイリングナンバー印字機能」
- ネットワーク間の通信データを暗号化する  
「SSL/TLSプロトコル」
- E-mail送信時のセキュリティを強化する  
「SMTP認証/POP before SMTP認証」対応
- 一時保存されたジョブデータや設定情報を暗号化する  
「HDD内データの暗号化機能」
- HDDに残存する画像データを上書き消去する  
「ジョブデータの自動消去機能」
- 取り出したHDDをパスワードで保護する  
「HDDロック機能」
- ワンタッチで自分宛への送信設定が可能  
「Scan to Me & Scan to Home」

## Management

工数を削減しつつ、フレキシブルな一元管理を実現。

管理者をサポートする統合アプリケーション

### PageScope Enterprise Suite ※オプション



各種のログ管理や権限管理、ユーザーのパネル設定管理など、管理者にとって有効な5つのアプリケーションをパッケージしました。運用に必要なサーバーは1台のみ。すべてのアプリケーションをWebブラウザで操作できます。

#### PageScope Authentication Manager :認証管理ソフト

複数のbizhubのユーザー認証を一元管理する権限管理アプリケーションです。さまざまな認証方式に対応し、効率のよい管理環境を構築できます。

#### PageScope My Panel Manager :個人パネル設定

ユーザー認証と連携し、ユーザーがカスタマイズした操作パネルとアドレス帳をサーバーで管理。支店や別フロアからでも自分専用のパネルを呼び出せます。

#### PageScope Account Manager :集計管理ソフト

bizhubごとのカウント情報をサーバーで定期的に自動収集し、一元的な集計管理が行えます。ブラウザで管理するので、遠隔地のbizhubの集計管理も本社で集中して行えます。

#### PageScope Net Care Device Manager :ステータス管理ソフト(無償)

ネットワーク上にあるカラー・モノクロbizhubを一元管理。各機の情報の一覧表示、ステータス通知、一括設定、設定値の取得・保持、カウンタ値やログの表示などが行えます。

#### PageScope My Print Manager :ユビキタスプリントソフト

PCでプリント指示後、ジョブをサーバーに一旦保存。管理対象の複合機から認証することで出力でき状況に応じた出力先の選択が可能です。

複合機の登録データを一括取得・編集

### PageScope Data Administrator

ネットワーク上の複合機から認証リスト、宛先リスト、短縮情報などを管理者用のPCに取得。編集やバックアップを行った後、複合機に再登録できます。ユーザーの移動や複合機の再配置などにもスムーズに対応できます。

※Windows専用です。

複合機の管理をPCから行う

### PageScope Web Connection

FAX/スキャン宛先登録や複合機の設定およびステータス確認が、Webブラウザから手軽に行えます。

## きめ細かな保守サービスを提供する / 遠隔診断システム CS Remote Care

通信回線を利用したコニカミノルタの遠隔診断システムです。万が一故障が発生した場合は、コニカミノルタ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機能も備えることで、お客様の「最大満足」を追及しています。また毎月のカウンターチェックなども自動で通信。お客様の手を煩わせません。

※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。  
※通信に関わる費用は当社にて負担致します。

※接続環境(電話回線またはネットワーク環境)の維持費用は含まれません。  
※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。

# bizhub 283/223の基本仕様

## ■ 本体仕様

製品名	bizhub 283		bizhub 223	
形式	デスクトップ			
読取り解像度	600dpi/600dpi			
書き込み解像度	1800dpi相当x600dpi			
階調	256階調			
メモリー容量	2048MB			
HDD	250GB			
複写原稿	シート、ブック、立体物(重さ最大2kgまで)			
最大原稿サイズ	A3			
複写サイズ	用紙サイズ	本体 A3~B5、A5タテ 手差しA3~A5、B6タテ、A6タテ、 不定形紙(長さ:431.8~139.7mmx幅:297~90mm)、郵便はがき、封筒*1		
	画像欠け幅	先端:4.2mm以内、後端:3mm以内、手前/奥側3mm以内		
ウォームアップタイム (室温23℃、定格電源時)	30秒以内 (主電源 ON からの時間) 12秒以内 (主電源 ON の状態で副電源 ON からの時間)			
ファーストコピータイム*2	4.2秒以下			
連続複写速度	28枚/分(A4ヨコ) 32枚/分(B5ヨコ) 18枚/分(B4) 16枚/分(A3)	22枚/分(A4ヨコ) 24枚/分(B5ヨコ) 16枚/分(B4) 14枚/分(A3)		
複写倍率	固定	等倍	1:1±0.5%以下	
	拡大	縮小	1:1.154/1.224/1.414/2.000	
	任意	任意	1:0.866/0.816/0.707/0.500	
	固定任意	任意	3種類設定可能	
	ズーム	任意	25%~400%(0.1%単位で設定可能)	
	縦横独立変倍	任意	25%~400%(0.1%単位で設定可能)	
給紙方式/給紙量	本体トレイ2段(コニカサルトレイ550枚x2段)64g/mf紙 マルチ手差し 165枚 64g/mf紙			
対応用紙重量*3	本体:60~90g/mf マルチ手差し:60~210g/mf			
連続複写枚数	1~9999枚			
両面コピー	ノンスタック方式 用紙サイズ:A3~B5、A5タテ 通紙可能サイズ 幅:139.7~297mm 長さ:158~431.8mm 対応用紙重量:60~90g/mf			
排紙容量	250枚			
電源	AC100V 15A(50Hz/60Hz)			
最大消費電力	1.5kw以下(フルオポジション時)			
エネルギー消費効率*4	152kWh/年 区分:複合機c	137kWh/年 区分:複合機c		
大きさ(幅x奥x高)	623x794x700mm(本体のみ) 623x710x700mm(パネルを倒した時) 976x794mm(本体のみ) ※手差しの補助トレイを開いた状態			
質量	約66kg(本体のみ)			

\*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。対応サイズは弊社ホームページでご確認ください。  
\*2 A4ヨコ、等倍、第1給紙トレイ、原稿ガラス面からの読み取り  
\*3 用紙種類により正しく印刷されない場合があります。インクジェット用紙は対応していません。  
\*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

## ■ プリンター機能(標準機能)

形式	内蔵型			
連続プリント速度	本体仕様準ずる			
解像度	1800dpi相当x600dpi			
メモリー	2048MB			
ページ記述言語	PCL6、PostScript3互換			
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		
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX(NDS対応)、SMB(NetBEUI)、LPD、IPP1.1、SNMP、HTTP			
対応OS	PCL	Windows Vista/Vista x64/7/7 x64/8/8 x64/8.1/8.1x64/ Server2003/Server2003 x64/Server2008/Server2008 x64/ Server2008 R2/Server2012		
	PS	Windows Vista/Vista x64/7/7 x64/8/8 x64/8.1/8.1x64/ Server2003/Server2003 x64/Server2008/Server2008 x64/ Server2008 R2/Server2012/MacOS9.2(PPD)/X 10.2.3.4.5.6.7.8.9		
	XPS	Windows Vista/Vista x64/7/7 x64/8/8 x64/8.1/8.1x64/ Server2008/Server2008 x64/Server2008 R2/Server2012		
インターフェース	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T、USB2.0(Hi-Speed)			

※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。

## ■ インターネットFAX機能(標準機能)

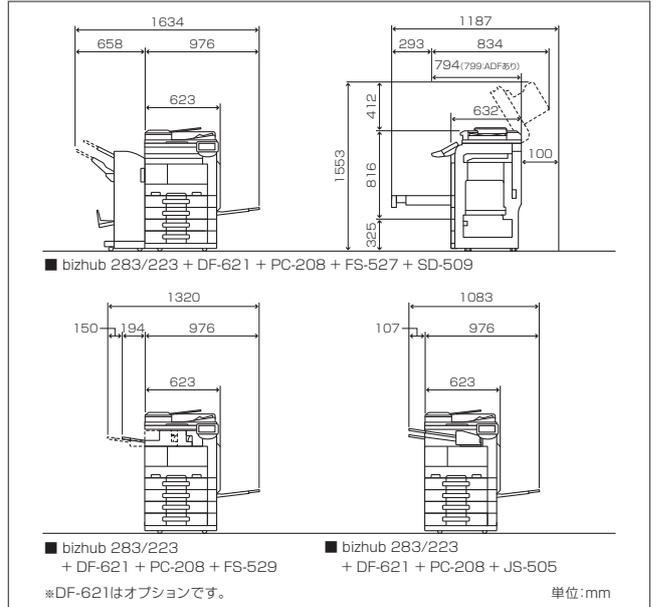
通信プロトコル	送信:SMTP、受信:POP3、TCP/IP Simpleモード、Fullモードに対応
送信原稿サイズ	A3、B4、A4
解像度	モノクロ時:200x100dpi、200x200dpi、400x400dpi、600x600dpi カラー時:200x200dpi、400x400dpi、600x600dpi
データフォーマット	モノクロ時:TIFF-F カラー時:TIFF(RFC3949のProfile-Cに準拠)
宛先登録	メールアドレスをワンタッチダイヤルに登録(最大2000件)
同報(順次同報)	最大605宛先(インターネットFAXのみの場合:最大505宛先)
データ圧縮方式	モノクロ時:MMR/MR/MH カラー時:JPEG

## ■ スキャナー機能(標準機能)

形式	フルカラーキャナー	
読取りサイズ	本体仕様準ずる	
読取り解像度	600x600dpi、400x400dpi、300x300dpi、200x200dpi	
原稿読取り速度(A4ヨコ)*1	カラー/モノクロ:70枚/分 300dpi時	
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、コンパクトXPS	
対応OS*2	Windows Vista/7/8/8.1	

\*1:自動原稿送り装置使用時 \*2:HDD TWIN/Real Time TWINドライブの対応OS

## ■ 寸法図



## ■ さまざまな環境性能・環境デザインに対応しています。



複写機・複合機・プリンターのサプライ製品の製品安全シート(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(標準搬入設置料) <税別>

**bizhub 283** ..... **870,000円(30,000円)**  
**bizhub 223** ..... **770,000円(30,000円)**

### 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・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。



### 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。

※上記搬入設置料はコニカミノルタ株式会社設置した場合の実例です。●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およびKONICA MINOLTAのGiving Shape to Ideas、bizhub、PageScope、Emperonロゴ、Emperon、CS Remote Care、CSRC、仕分け名人、i-Option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。●WindowsおよびWindows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●PostScript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。●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。●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。●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。●製品の仕様・外観・価格等は都合により予告なしに変更する場合があります。●本誌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。●本誌掲載の操作パネルの画面はハメコみ合成です。●本誌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。●bizhub283シリーズをご購入の際は保守サービス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部品は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。  
Apple、Appleのロゴ、iPhone、iPod touch、iTunesは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPadはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。●iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●iOSの商標は、Ciscoの米国およびその他の国の国のライセンスに基づき使用されています。●App Storeは、Apple Inc.が運営するiPhone、iPad、iPod touch向けアプリケーションソフトウェアのダウンロードを行えるサービスの名称です。●Google、Google ドキュメント、AndroidおよびGoogle Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。

コニカミノルタ情報機器事業部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きます。ご了承ください。  
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>

お問い合わせは、当社へ。



このカタログには植物油インキを使用しています。



KONICA MINOLTA

# bizhub

## 283/223

本紙記載の価格、料金には消費税が含まれておりません。  
ご購入の際は別途申し受けます。

### ■ オプションシステム & 価格表

オリジナルカバー [OC-509] 10,000円



自動両面原稿送り装置 [DF-621] 180,000円



ジョブセパレーター [JS-505] 20,000円

上段にFAX、下段にコピー+プリンターなど  
出力紙を本体胴内で2段に仕分けできます。



フィニッシャー [FS-529] 120,000円

本体内部に搭載できる省スペースの  
インナー型フィニッシャーです。

ジョブセパレーター [JS-603] 20,000円

FS-527の第3排紙トレイとして使用できます。



パンチキット [PK-517] 50,000円  
FS-527用パンチ機能を  
追加します。

フィニッシャー [FS-527] 200,000円  
1セット最大50枚の  
ステابل処理が可能です。

中とし機 [SD-509] 150,000円  
FS-527用の中とし機能拡張  
サドルフィニッシャーです。



給紙キャビネット [PC-109] 100,000円  
ユニバーサルサイズで550枚  
(64g/m<sup>2</sup>紙)の用紙をセットできます。



給紙キャビネット [PC-208] 150,000円  
ユニバーサルサイズで550枚  
(64g/m<sup>2</sup>紙)x2の用紙をセットできます。



給紙キャビネット [PC-409] 250,000円  
A4サイズ(64g/m<sup>2</sup>紙)で  
2,550枚の用紙をセットできます。



専用デスク [DK-508] 50,000円

選択

FAXキット [FK-508] 120,000円

※2回線増設時は  
FK-508とMK-726が  
もう一つずつ必要です。

取り付けキット [MK-726] 2,000円

生体認証装置 [AU-102] 59,800円  
※置き台として、  
WT-506が必要です。



ICカード認証装置 [AU-201] 59,800円  
※置き台として、  
WT-506が必要です。



選択

ワーキングテーブル [WT-506] 10,000円

セキュリティキット [SC-507] 85,000円

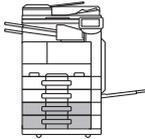
本体  
bizhub 283 870,000円  
bizhub 223 770,000円

選択

## ■ 主なオプションの仕様

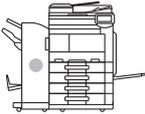
### ■ 給紙キャビネット(オプション)

型番	PC-109	PC-208	PC-409
用紙種類	普通紙・特殊紙(60~90g/m <sup>2</sup> )		
用紙サイズ	A3~B5、A5タテ		A4ヨコ
給紙容量	550枚x1段 (64g/m <sup>2</sup> )	550枚x2段 (64g/m <sup>2</sup> )	2,250枚x1段 (64g/m <sup>2</sup> )
電源	本体より供給		
最大消費電力	15W以下		45W以下
大きさ(幅x奥x高さ)	570.3x603.3x335.5mm		570.3x600 x335.5mm
質量	約29kg	約33kg	約32kg



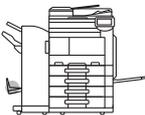
### ■パンチキット PK-517(オプション)

適用フィニッシャー	FS-527(パンチ機能拡張)
パンチ穴数	2穴
パンチ紙坪量	普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、厚紙(91~210g/m <sup>2</sup> )
パンチ紙サイズ	A3、B4、A4、B5
電源	フィニッシャーより供給
大きさ(幅x奥x高さ)	58x470x135mm
質量	約1.8kg



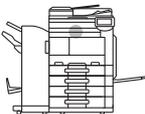
### ■中とじキット SD-509(オプション)

適用フィニッシャー	FS-527(中とじ機能拡張)
用紙種類	普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、厚紙(91~209g/m <sup>2</sup> ) ※厚紙は表紙1枚のみの対応
用紙サイズ	A3、B4、A4タテ
最大積載枚数	1~3枚:20部 4~10枚:10部 11~15枚:5部
ステープルモード種類	中とじ
ステープル枚数	最大15枚
折り枚数	最大3枚
電源	フィニッシャーより供給
大きさ(幅x奥x高さ)	239x579x534mm
質量	約24kg



### ■セパレーター JS-603(オプション)

適用フィニッシャー	FS-527(第3排紙トレイ)
用紙種類	普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、厚紙(91~210g/m <sup>2</sup> )、特殊紙
用紙サイズ	A3~B5、A5タテ
最大積載枚数	最大100枚(60~90g/m <sup>2</sup> )
電源	フィニッシャーより供給
大きさ(幅x奥x高さ)	165x389x63mm
質量	約1kg



### ■自動原稿送り装置

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿の種類	普通紙・特殊紙(片面原稿:35~128g/m <sup>2</sup> 、両面・混載原稿:50~128g/m <sup>2</sup> )
原稿サイズ	最大A3(FAXモード時:最大1,000mm)
原稿積載量	130枚(64g/m <sup>2</sup> ) 同系列、異系列混載原稿対応
原稿交換速度	片面:42枚/分(A4ヨコ、コピー時)
電源	本体より供給
最大消費電力	48W以下
大きさ(幅x奥x高さ)	596x542x116mm
質量	約11.5kg

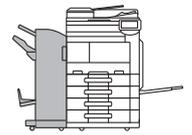
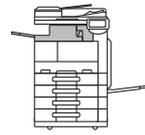
### ■ファクス機能(オプションのFAXキットおよび取り付けキットMK-726装着時)

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	600x600dpi、16dot/mm x 15.4line/mm、8dot/mm x 7.7line/mm 8dot/mm x 3.85line/mm
通信速度	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/ 16800/14400/12000/9600/7200/4800/2400bps
符号化方式	JBIG、MMR、MR、MH
送信原稿サイズ	最大A3(長尺原稿最大1,000mm:自動原稿送り装置使用時)
記録サイズ	最大A3
伝送時間	2秒台※
短縮ダイヤル	2,000件
プログラムダイヤル	400件
グループ登録	100件
順次同報通信	最大600件

※A4判700文字程度の当社標準原稿を、標準的画質(8dot/mm x 3.85line/mm)でスーパーG3モード(ITUT 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。

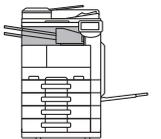
### ■フィニッシャー(オプション)

型番	FS-529	FS-527
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、B6タテ、A6タテ、郵便はがき	
使用可能用紙	普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、厚紙(91~210g/m <sup>2</sup> )、特殊紙	
トレイ容量	ソート、 グループ 仕分けソート/ 仕分けグループ ステープル サブトレイ	A3-B4:250枚、A4以下:300枚 厚紙・特殊紙:10枚 A3-B4:1,500枚、A4-B5:3,000枚 A5以下:500枚、厚紙・特殊紙:20枚 A3-B4:250枚または30部 厚紙・特殊紙:10枚 A3-B4:250枚または30部 A4以下:300枚または30部
ステープルモード種類	コーナー1ヶ所、手前1ヶ所、センター2ヶ所	
ステープル枚数	A3-B4:最大30枚、 A4以下:最大50枚(60~90g/m <sup>2</sup> )	最大50枚(60~90g/m <sup>2</sup> )
装着可能オプション	-	JS-603、SD-509、PK-517
電源	本体より供給	
最大消費電力	56W以下	
大きさ(幅x奥x高さ)	471x566x147mm 654x566x147mm (トレイ引出し時)	528x641x1025mm 658x641x1087mm (トレイ引出し時)
質量	約12kg	約42kg



### ■セパレーター JS-505(オプション)

機能	本体排紙振分け
用紙種類	上段トレイ 普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> ) 下段トレイ 普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、厚紙(91~210g/m <sup>2</sup> )、特殊紙
用紙サイズ	上段トレイ A3~B5、A5タテ 下段トレイ A3~A5、B6タテ、A6タテ、郵便はがき
最大積載枚数	上段トレイ 50枚
枚数	下段トレイ 150枚:普通紙 厚紙、特殊紙:20枚
電源	本体より供給
最大消費電力	40W以下
大きさ(幅x奥x高さ)	423x477x130mm 543x477x130mm(トレイ引出し時)
質量	約5kg



### ■IPアドレスFAX(オプションのFAXキットおよび取り付けキットMK-726装着時)

通信プロトコル	TCP/IP、SMTP
送信原稿サイズ	A3、B4、A4
解像度	200x200dpi、400x400dpi、600x600dpi
データフォーマット	モノクロ時:TIFF-F、TIFF-S カラー時:TIFF、PDF
宛先登録	IPアドレスをワンタッチダイヤルに登録(最大2000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)

## ■ 連携ソリューション製品価格表

※仕様・動作環境についてはホームページまたは各製品カタログをご覧ください。

### ■ PageScope Enterprise Suite

商品名	標準価格(税別)
認証管理ソフト (PageScope Authentication Manager)	182,500円
集計管理ソフト (PageScope Account Manager)	107,500円
個人パネル設定ソフト (PageScope My Panel Manager)	57,500円
ユビキタスプリントソフト (PageScope My Print Manager)	75,500円
追加1デバイス・ライセンス(各ソフト専用)	15,500円
追加5デバイス・ライセンス(各ソフト専用)	67,500円
追加25デバイス・ライセンス(各ソフト専用)	250,000円
Gateway for Biometric Authentication (AUG)ライセンス	250,000円
サブサーバーライセンス(1台分)	160,000円

※追加デバイス・ライセンスには、各アプリケーションソフトごとに必要になります。

※保守サポートメニューも用意しております。

詳しくはPageScope Enterprise Suiteのカタログをご覧ください。

### ■ i-Option

商品名	機能名称	標準価格(税別)	備考
ライセンスキット	LK-101v2	Webブラウザ機能 イメージパネル	68,000円
ライセンスキット	LK-102	PDF処理機能	45,000円
ライセンスキット	LK-103v2	LK-101+LK-102	113,000円
ライセンスキット	LK-104	音声ガイド	15,000円
ライセンスキット	LK-105	サーチャブルPDF	45,000円
アップグレードキット	UK-203	多国語表示 中(簡)・中(繁) 言語追加	30,000円

※ライセンスキットは各2,500円、アップグレードキットは5,000円それぞれ取付料を申し受けます。

### ■ 仕分け名人 V2 (オンプレミス版)

商品名	標準価格(税別)
仕分け名人 V2 基本機能版	30,000円
仕分け名人 V2 FAX連携版	50,000円
仕分け名人 V2 アップグレード版	20,000円

※ソフトウェアはダウンロードサイトからの提供となります。

インストール・アンインストールのライセンス認証時にインターネット環境が必要となります。

サポート項目	料金(税別)
ソフトウェアインストール料金	3,000円/ライセンス
操作教育指導料金	5,000円/30分

※1訪問あたり別途基本料金(10,000円)を申し受けます。(移動距離が弊社拠点より31km以上の場合はお問合せください)

### ■ PageScope Mobile

PageScope Mobileはタブレット端末やスマートフォンから、PDF・画像ファイルを直接コニカミノルタ製複合機(bizhub)から印刷したり、スキャンして保存することができるアプリケーションです。iPhone®/iPad™/iPod touch®/はApp Storeより、Android™OSはGooglePlayより無償ダウンロードできます。

※ダウンロードの際、通信費が別途必要です。

※無線で印刷できる環境が整っている必要があります。詳しくはホームページをご覧ください。

### ■ クライアント環境設定料

サービス名	設定料金(税別)	備考
コニカミノルタ提供プリンタードライバー設定	2,000円/台	コニカミノルタが提供するプリンタードライバーインストールの設定作業及び動作確認(LAN/USB接続)
スキャナー設定	2,500円/台	スキャナー設定及び動作確認

### ■ アプリケーションインストール料

サービス名	設定料金(税別)	備考
コニカミノルタ提供ソフトウェアインストール	2,500円/台	コニカミノルタが提供する複合機(bizhub)バンドルアプリケーションソフトウェアのインストールと設定作業及び動作確認
アプリケーションソフトウェアアンインストール	2,000円/台	指定アプリケーションソフトウェアのアンインストール(アンインストール機能付きのものに限る)

### ■ Unity Document Suite

商品名	標準価格(税別)
Unity Document Suite 1ライセンス	43,000円
Unity Document Suite 5ライセンス	197,000円
Unity Document Suite 25ライセンス	950,000円
Unity Document Suite 100ライセンス	3,800,000円

※ソフトウェアはダウンロードサイトでの提供です。

インストール・アンインストールのライセンス認証にインターネット環境が必要です。

サポート項目	料金(税別)
インストール料金	PC1台あたり4,000円
操作教育指導料金	15,000円/1時間*

※1訪問あたり別途基本料金(10,000円)を申し受けます。

(移動距離が弊社拠点より31km以上の場合はお問合せください)

※複数機設置と同時作業の場合は、基本料金はいただきません。

### ■ 仕分け名人 クラウド

商品名	料金(税別)
仕分け名人クラウド初期料金	25,000円
仕分け名人クラウド1年間ご利用料金	5,000円

\*仕分け名人クラウドの機能はスキャン仕分け、FAX転送仕分けのみとなります。

またご利用頂くためにあらかじめオンラインストレージのアカウントが必要になります。詳しくは弊社ホームページを

ご覧ください。ご購入販売店またはコニカミノルタの営業担当までお問合せください。

■ **本体標準価格 bizhub 283** ..... 870,000円(標準搬入設置料金30,000円)<税別>  
**bizhub 223** ..... 770,000円(標準搬入設置料金30,000円)<税別>

■ **オプション価格**

商品名		標準価格(税別)	取付料金(税別)	備考
自動両面原稿送り装置	DF-621	180,000円	5,000円	
オリジナルカバー	OC-509	10,000円	-	※設置時、DF-621またはOC-509が必要です。
給紙キャビネット	PC-109	100,000円	5,000円	550枚x1段、ユニバーサルトレイ
給紙キャビネット	PC-208	150,000円	5,000円	550枚x2段、ユニバーサルトレイ
給紙キャビネット	PC-409	250,000円	5,000円	A4サイズ紙2,550枚対応
専用デスク	DK-508	50,000円	2,000円	
フィニッシャー	FS-529	120,000円	5,000円	インナータイプ
フィニッシャー	FS-527	200,000円	5,000円	フロアタイプ
中とじ機	SD-509	150,000円	10,000円	FS-527用中とじ機能拡張
パンチキット	PK-517	50,000円	2,500円	FS-527用パンチ機能拡張
ジョブセパレーター	JS-603	20,000円	2,000円	FS-527用第3排紙トレイ
ジョブセパレーター	JS-505	20,000円	4,000円	機能別排紙振り分け
FAXキット	FK-508	120,000円	10,000円	スーパーG3FAX/IPアドレスFAX機能拡張 2回線増設時はFK-508とMK-726が もう一つずつ必要です。
取り付けキット	MK-726	2,000円	-	FK-508装着時に必要です。
FAXハンドセット	Type-B	11,000円	-	置き台としてWT-506が必要です。
FAX済みスタンプユニット	SP-501	5,000円	1,000円	
交換スタンプ		1,100円	-	SP-501の交換用、約10,000回x1個
セキュリティキット	SC-507	85,000円	5,000円	コピーセキュリティ機能拡張
デバイス接続I/Fキット	EK-604	25,000円	2,500円	LK-104音声ガイド用
デバイス接続I/Fキット	EK-605	35,000円	2,500円	LK-104音声ガイド/Bluetooth対応用
生体認証装置	AU-102	59,800円	2,500円	置き台としてWT-506が必要です。
ICカード認証装置	AU-201	59,800円	2,500円	置き台としてWT-506が必要です。
ワーキングテーブル	WT-506	10,000円	-	
アシストハンドル	AH-101	20,000円	-	
防湿ヒーター(ヒーター部)	HT-507	11,300円	2,500円	スキャナー部用防湿ヒーター利用時HT-507と MK-719がセットで必要です。
防湿ヒーター(電源部)	MK-719	23,000円	2,500円	
ステープル針	SK-602	4,800円	-	FS-529/FS-527/SD-509用 5,000針x3
FeliCaカード		オープン価格	-	
MIFARE(UID)カード		オープン価格	-	

※オプション複数取付の場合は、それぞれの取付料を申し受けます。

■ **保守サービス**

bizhub 283/223をご購入の際には、保守サービスシステムとしてチャージシステム契約またはスポットシステム契約のいずれかを選択していただきます。

■ **チャージシステム**

機械を常に最良の状態でお使いいただく事を目的として、トラブルを事前に防ぎ、また万一の時に迅速な保守サービスを実施するシステムです。  
 1ヶ月のカウント数が基本料金に満たない場合でも基本料金(月額)をお支払いいただきます。

**チャージシステム(月額)**

基本料金	bizhub 283 / bizhub 223 2,490円(300カウント含む)	
	月間出力枚数(カウント)	単価
	301~1,000	7.8円
	1,001カウント以上	7.3円

※ご請求は、カウンター数値から算出され、1ヶ月単位で行います。(但し、通過減方式により、各層の料金帯を必ず通過し計算いたします。)

※チャージシステム契約の有効期間はお申込日から2年間とし、以後部品・資材の供給終了のご案内を差し上げるまで、同一条件にて1年毎に自動延長となります。

※チャージシステム料金には、感光体及び現像材の貸与料、トナー及び消耗品類(保守サービスにおける消耗交換部品、但し用紙を除く)の供給が含まれています。  
 なお詳しくは担当窓口へお問い合わせください。

※記載の価格、料金には消費税が含まれておりません。ご請求の際は別途申し受けます。

※推奨紙は、コニカミノルタJペーパーとなります。

■ **スポットシステム**

機械の修理と感光体、トナー、部品、その他の関連製品の供給および交換をお客様のご要請の都度、有償でお引き受けするシステムです。  
 感光体、トナー、部品、その他の商品をお買い上げいただけます。  
 詳細につきましては、販売担当者にお問合せください。

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**