



スモールオフィスに最適なコンパクト設計 & 快速起動 省エネ機能搭載の A3 モノクロ複合機「bizhub 1830/1830f」新発売

2012 年 4 月 23 日

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:山名 昌衛、以下 コニカミノルタ)は A3 サイズ対応モノクロ複合機(MFP)「bizhub(ビズハブ)」シリーズの新製品として、「bizhub 1830」と「bizhub 1830f」の 2 機種(以下「bizhub 1830/1830f」)を本日より発売いたします。

商品名	bizhub 1830 (スタンダードモデル)	bizhub 1830f (FAX 機能搭載モデル)
プリント速度(A4 ヨコ)	モノクロ毎分:18 枚	
本体標準価格(税別)	398,000 円	588,000 円
搬入設置料金(税別)	20,000 円	25,000 円
発売日	2012 年 4 月 23 日	

「bizhub 1830/1830f」は、小規模事業所や大企業のサテライトオフィスなど、スモールオフィスで必要とされるコピーや FAX^{*1}、プリンター、スキャナー機能を一台に集約した A3 サイズ対応モノクロ複合機です。

本製品は、コンパクトなボディで、オフィスの状況に応じて、デスクトップやフロアに設置できる省スペースモデルです。また、ウォームアップタイム 5.0 秒以下、ファーストコピータイム 4.8 秒の快速起動を実現し、急ぎの出力ニーズにも対応いたします。

さらに、オプションの『Information server 5』^{*2}と本機を連携することで、PC-FAX 送受信、インターネット FAX などの多彩なネットワーク機能に拡張可能です。加えて、Web ブラウザー経由で「bizhub 1830f」にアクセスすることで、通信履歴の確認や送受信文書の閲覧・回覧などが可能となり、オフィスのペーパーレス化やシームレスな情報共有に貢献します。



「bizhub 1830f」

なお、本シリーズは、「節電モード機能」を搭載し、待機時の消費電力は、「bizhub 1830/1830f」:0.3W/0.8W を実現するとともに、TEC 値^{*3}では「bizhub 1830/1830f」:1.48kWh/1.61kWh を達成しています。国際エネルギースタープログラム^{*4}を始めさまざまな環境規格に適合した環境親和性の高い製品です。

コニカミノルタは、コミュニケーションメッセージ「Giving Shape to Ideas:革新はあなたのために。」を掲げ、今後お客様の新たなニーズや課題解決に対応するための最適な製品・サービスを提供してまいります。

※1 bizhub1830f の機能

※2 bizhub1830f のオプション

※3 Typical Electricity Consumption: 国際エネルギースタープログラムによって定められた 1 週間に消費するエネルギー量の目安。稼働とスリープ/オフが繰り返される 5 日間+スリープ/オフ状態の 2 日間という平均的オフィスの利用形態を想定し算出。

※4 世界 7ヶ国・地域で実施されているオフィス機器の国際的省エネルギー制度

【主な特長】

(1) コンパクトボディ&快速起動でスムーズなコピーワークを実現

- ・コンパクトボディ(幅 560mm×奥行 520mm)でデスクトップやフロアにも設置可能な省スペース設計です。
- ・ウォームアップタイム 5.0 秒以下、ファーストコピータイム 4.8 秒と起動時間を短縮し、急ぎの 1 枚も素早く出力できます。
- ・操作パネルはバックライト付きで見やすい液晶画面を採用しています。よく使う機能をハードキーに割り当てて、ワンタッチで呼び出すことができる「ご愛用スイッチキー」など、コピーワークを快適にする機能を搭載しています。

(2) 充実したプリント&スキャン機能と多彩な FAX 機能^{※1}により業務効率化を加速

- ・USB 接続で手軽に使えるプリンター & TWAIN スキャナー機能を標準搭載しています。また、オプションでネットワークプリンターやネットワークスキャナーとして機能拡張することができます。
- ・出力状態をイラストで表示するなど、使いやすさを追求したプリンタードライバーを採用しています。
- ・スキャンした文書を本体メモリー内のボックスに保存し、PDF 形式などのファイルとしてパソコンに取り込めるソフトウェア“PDFScanMaker”を同梱しています。
- ・「自動配信機能」により、受信した FAX 文書を、相手先の発信元番号やナンバーディスプレイ番号^{※2}などで仕分けし、自動的に他の FAX に転送できます。曜日や時刻によって配信の ON/OFF が可能です。
- ・「FAX セキュリティー機能」を搭載しており、FAX の誤送信や不正利用による情報流出を抑止いたします。また、FAX のセキュリティに関するガイドラインである FASEC 1^{※3}に適合しています。

※1 bizhub1830f の機能

※2 ナンバーディスプレイの契約が必要です。

※3 FASEC とは、情報通信ネットワーク産業協会 (CIAJ) がファクシミリ通信のセキュリティ向上を目指して制定したガイドラインの呼称です。

(3) 『Information server』機能連携でペーパーレス化による効率的な情報活用を実現(「1830f」のみオプション対応)

- ・『Information server 5』と「bizhub 1830f」を連携することで、様々な通信管理や保存データの配信・閲覧などをサーバーレスで運用できます。ユーザーの視認性や操作性を重視し、汎用 Web ブラウザーによるシンプルで使いやすい画面が特長です。
- ・保存文書はサムネイル表示とリスト表示に簡単に切り替えて閲覧することが可能です。また受信 FAX やスキャンデータなどの新着情報をポップアップで通知し、文書の内容を確認できる機能も備えています。
- ・受信 FAX 文書を紙出力しない「PC FAX 送信」や「ペーパーレス FAX 受信」の利用が可能のため、用紙削減に貢献します。加えて、「インターネット FAX」、「ダイレクト SMTP 通信」にも対応しており、通信費を抑えた FAX の送受信ができます。

(4) 省エネルギー設計で環境負荷低減に貢献

- ・「節電モード機能」を搭載し、待機時の消費電力は、「bizhub 1830/1830f」:0.3W/0.8W を実現しています。また、「bizhub 1830/1830f」:1.48kWh /1.61kWh の TEC 値を達成しており、CO₂ の排出量削減に貢献します。
- ・省資源、低廃棄物などの問題に取り組み、消費電力が少なく地球環境に配慮した製品として(財)日本環境協会より『エコマーク』[※]の認定を受けています。加えて、省エネルギーの規格である『国際エネルギースタープログラム』をはじめ、『グリーン購入法』などの環境規格に適合しています。

※ エコマーク認定番号: 第 11117038 号

【主な仕様】

<本体仕様>

機種名	bizhub 1830		bizhub 1830f	
形式	デスクトップ			
メモリー容量	128MB (24 時間以上の通電後、約 72 時間のメモリーバックアップ可能 ^{※1})			
解像度	600dpi × 600dpi(読み取り・書き込み)			
階調	256 階調			
複写原稿	シート、ブック、立体物			
複写サイズ	給紙トレイ:A3、A4、A5 ヨコ、B4、B5 ヨコ 手差しトレイ:A3、A4、A5、B4、B5 ヨコ、はがき(幅 100mm × 長さ 148mm)、 不定形(長さ:140~420mm 幅:90~297mm)			
画像欠け幅	先端・後端 3mm、左・右 3mm			
ウォームアップタイム	5.0 秒(室温 20℃) ※給紙開始までの時間は、27.0 秒			
ファーストコピータイム	4.8 秒(室温 20℃、A4 ヨコ、等倍、 1 段目給紙トレイ、原稿ガラス面使用時)			
連続複写速度 ^{※2} (枚/分)	A4 ヨコ:18 枚、A3:12 枚、B4:11 枚、B5 ヨコ:17 枚			
複写倍率	固定	等倍 1:1 ± 0.8%以内		
		拡大 1:1.41/1.22/1.15		
縮小 1:0.86/0.81/0.70				
給紙方式	ズーム	25~200%(1%きざみ)		
	標準	給紙トレイ(300 枚) × 1 段 64g/m ² + 手差しトレイ(50 枚) 64g/m ²		
	オプション(最大)	給紙トレイ(300 枚) × 3 段 64g/m ² / 給紙トレイ(550 枚) × 3 段 64g/m ²		
対応用紙坪量	給紙トレイ:60~90 g/m ² 手差しトレイ:60~160g/m ²			
排紙容量	150 枚(A4)、100 枚(A3)			
連続複写枚数	1~999 枚			
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz 共用			
待機電力	待機時:26Wh 節電モード時:0.3W ^{※3} (最小電力モード時:0.3W ^{※4})		待機時:28Wh 節電モード時:0.8W ^{※5} (最小電力モード時:0.3W ^{※6})	
	最大消費電力 ^{※7} 940W 以下(フルオプション時)			
大きさ(幅 × 奥行 × 高さ)	583mm × 629mm × 426mm		583mm × 629mm × 501mm	
機械占有寸法(幅 × 奥行) ^{※8}	903mm × 629mm		903mm × 694mm	
質量 ^{※9}	約 30.1kg		約 34.7kg	

※1:Information server 5(bizhub 1830f 用オプション)装着時は、原稿蓄積後 24 時間以上の通電が必要です。24 時間経過する前に停電などにより通電できなかった場合は、原稿の種類によっては、バックアップ時間が短くなることがあります。※2:1 段目用紙トレイ使用時 ※3:本体のみの値です。ネットワークカード(オプション)装着時は 0.7W です。 ※4:ネットワークカード(オプション)装着時の値です。 ※5:本体のみの値です。ネットワークカード(オプション)または、Information server 5(bizhub 1830f 用オプション)装着時は 1.1W です。 ※6:Information server 5(bizhub 1830f 用オプション)装着時の値です。ネットワークカード(オプション)装着時は 0.8W です。 ※7:最大消費電力の数値は、起動時や定着ヒーター通電時の瞬間的ピークの消費電力ではありません。 ※8:bizhub1830 は手差しトレイを開いた状態、bizhub1830f は手差しトレイおよび自動原稿送り装置を開いた状態です。 ※9:消耗品を除いた重さです。

<自動原稿送り装置の仕様> * bizhub1830 オプション/bizhub1830f 標準搭載

形式	自動原稿送り装置
原稿サイズ	A3、A4、A5、B4、B5 最大:297mm × 420mm
原稿坪量	普通紙、再生紙 (1 枚原稿:35 ~128g/m ² 、複数枚原稿 52 ~105g/m ²)
原稿積載枚数	50 枚(A4:64g/m ²)
原稿交換速度	23 枚/分(A4 ヨコ、600dpi 時、片面)

<プリンター機能>

形式	内蔵型	
連続プリント速度	本体仕様に準ずる	
解像度	600 dpi × 600dpi	
ページ記述	標準	GDI
言語	オプション	PCL 5e ^{※1} 、PCL XL ^{※1}
対応プロトコル	TCP/IP (LPR (IPv4)、Port9100)、IPP ^{※2} 、SNMP ^{※3}	
インターフェイス	USB2.0 (Hi-Speed)、Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX ^{※4}	
エミュレーション	HP LaserJet 4250n ^{※1}	
対応 OS	Windows 2000/XP/XP x64/Vista/Vista x64/7/7 x64/ Windows Server 2003/2003 x64/2008/2008 x64	
内蔵フォント	PCL5e	和文 2 書体 (MS 明朝、MS ゴシック) 欧文 80 書体
	PCLXL	欧文 80 書体

※1: イメージコントローラー (オプション) が必要です。 ※2: Information server 5 (bizhub 1830f 用オプション) 装着時のみ
 ※3: Windows 2000 を除く ※4: ネットワークカードまたは Information server 5 (bizhub 1830f 用オプション) が必要です。

<スキャナー機能>

形式	白黒スキャナー
読み取りサイズ	本体仕様に準ずる
読み取り解像度	600dpi × 600dpi、300dpi × 300dpi、200dpi × 200dpi
原稿読み取り速度 ^{※1}	42 枚/分 (A4 ヨコ、300dpi、片面原稿)
対応プロトコル	HTTP ^{※2} 、CIFS (SMB) ^{※2} 、FTP ^{※2} 、TWAIN
インターフェイス	USB2.0 (Hi-Speed)、Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX ^{※3}
対応 OS (TWAIN)	Windows 2000/XP/XP x64/Vista/Vista x64/7/7 x64/ Windows Server 2003/2003 x64/2008 ^{※4} /2008 x64 ^{※4}
出力フォーマット	TIFF (MMR)、PDF

※1: 自動原稿送り装置使用の場合の数値です。 ※2: Information server 5 (bizhub 1830f 用オプション) 装着時のみ ※3: ネットワークカードまたは Information server 5 (bizhub 1830f 用オプション) が必要です。 ※4: ネットワークのみ使用できます。

<ファクス機能> * bizhub1830f のみ

適用回線	一般加入回線	
走査線密度	超高画質	主走査 600dpi × 副走査 600dpi または主走査 16dots/mm × 副走査 15.4 本/mm ^{※1}
	高画質	主走査 8dots/mm × 副走査 7.7 本/mm ^{※1}
	標準	主走査 8dots/mm × 副走査 3.85 本/mm ^{※1}
	写真	主走査 8dots/mm × 副走査 7.7 本/mm ^{※1}
通信速度	33,600/31,200/28,800/26,400/24,000/21,600/19,200 16,800/14,400/12,000/9,600/7,200/4,800/2,400bps (自動切替)	
符号化方式	JBIG、MMR、MR、MH	
通信モード	スーパーG3、G3	
送信原稿サイズ	A3、B4、A4	
記録紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5	
電送時間	2秒台 ^{※2}	

※1: 該当モードを持たない装置とは交信できません。 ※2: A4 版 700 字程度の当社標準原稿を、標準画質 (8dot × 3.85line/mm)、スーパーG3 モード (ITU-TV.34 準拠 33,600bps) で送信した場合の時間です。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ていません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状態により異なります。G3 機との通信 (同じ原稿を 14,400 bps で送ったとき) では 6 秒台になります。

<インターネット FAX 機能> * Information server 5^{※1} 装着時

通信プロトコル	送信:SMTP/ESMTP 受信:SMTP/POP3	
通信規格	ITU-T T.37(シンプルモード、フルモード)	
符号化方式	JBIG、MMR、MR、MH	
送信原稿サイズ	A3、B4、A4	
走査線密度	超高画質	主走査 600dpi × 副走査 600dpi または主走査 16dots/mm × 副走査 15.4 本/mm ^{※2}
	高画質	主走査 8dots/mm × 副走査 7.7 本/mm ^{※2}
	標準	主走査 8dots/mm × 副走査 3.85 本/mm ^{※2}
データフォーマット	TIFF-S、TIFF-F、PDF	

※1:Information server 5 は、bizhub 1830f 用のオプションです。 ※2:該当モードを持たない装置とは交信できません。

<Information server 5 機能> * bizhub1830f 用のオプション

対応ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6 以降、Mozilla Firefox 2.0 以降
動作環境	対応ブラウザおよび各ドライバー・ユーティリティーが動作する Windows 環境
メモリー ^{※1}	標準:256MB (オプション:1GB)
蓄積枚数	約 3,000 枚(オプション装着時:約 20,000 枚)※A4 標準原稿の場合
宛先表登録件数	2,000 件
登録可能ユーザー数	200 ユーザー
LDAP 対応サーバー	Active Directory:Windows 2000 Server、Server2003/2008, OpenLDAP on Linux
対応認証サーバー・プロトコル	Active Directory:Windows 2000 Server、Server 2003/2008, Kerberos v5

※1 Web コンテンツのデータ領域を含みます。

【オプション価格】

商品名	標準価格(税抜)	取付料金(税抜)	備考
自動原稿送り装置	100,000 円	5,000 円	1830f 標準搭載、1830 用オプション
給紙ユニット(300 枚)	50,000 円	5,000 円	最大 3 段まで増設可能
給紙ユニット(550 枚)	55,000 円	5,000 円	最大 3 段まで増設可能
専用デスク(小)	38,000 円	2,500 円	
専用デスク(大)	46,000 円	2,500 円	
ハンドセット	10,000 円	2,500 円	1830f に装着可能
イメージコントローラー (OP-700)	60,000 円	10,000 円	PCL プリンター機能拡張
ネットワークカード (NP-800)	40,000 円	5,000 円	プリンター/スキャナー機能のネットワーク拡張
Information server 5 キット (WS-800)	198,000 円	10,000 円	1830f に装着可能 ネットワーク対応 GDI プリンター/スキャナー、PC-FAX 送受信など情報共有を促進する機能拡張
CF メモリーカード(1GB)	25,000 円	5,000 円	WS-800 用
済スタンプユニット	5,000 円	2,500 円	

【保守契約料金】

bizhub 1830/1830fをご購入の際には、保守サービスシステムとしてコピーキット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。

■コピーキットシステム

コピーキットシステムをご契約頂きますと、下記キットをご購入(但し、ドラムユニットは貸与)頂くことによって保守サービスを実施いたします。

機械が万一故障した場合は、専門のサービス技術者が訪問し修理いたします。必要に応じて故障箇所以外の調整や感光体、部品の交換を行います。

標準価格(税別)

名称	使用可能プリント	標準価格
1830/1830f コピーキット	A4 6%標準原稿 3,000 カウント相当分 ※コピー、FAX、プリンター出力時の合計カウント	24,000 円
	A4 6%標準原稿 6,000 カウント相当分 ※コピー、FAX、プリンター出力時の合計カウント	45,000 円

*ドラムカートリッジの貸与料、部品の交換、調整に必要な費用及び保守サービス料金は、上記のキット価格に含まれております。但し、用紙代は含まれておりません。

*ご契約終了時には、ドラムカートリッジをご返却していただきます。

*左記の標準価格の有効期限はご契約日より5年間です。

*ご契約日より5年経過後は、コピーキット価格を据え置いた上、「追加年間保守プラン」または、「更新期間追加基本料プラン」から1年毎に契約更新をしていただき追加保守料金を請求させていただきます。

<追加年間保守プラン:追加保守料金>

・3,000 カウントキットご契約時 6年目:20,000 円/年・台 7年目:27,000 円/年・台

・6,000 カウントキットご契約時 6年目:27,000 円/年・台 7年目:36,000 円/年・台

<更新期間追加基本プラン:追加保守料金>

訪問出張作業のご要請の都度、10,000 円を申し受けます。また、一部部品代も別途請求させていただきます。

上記更新プランのいずれもお申し込みされない場合は、スポットシステム契約をご選択ください。

*第三者既使用機は除きます。

■スポットシステム

ご契約時に、ドラムカートリッジ・トナーカートリッジをご購入いただきます。機械の修理とドラムカートリッジ・トナーカートリッジ・部品、その他の関連商品の供給及び交換をお客様のご要請の都度、有償でお引受けするシステムです。詳細につきましては、販売担当者にお問い合わせください。

※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または商標です。

※その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。

※製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。

※記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。

— 以上 —

----- 本件に関するお問い合わせ -----

報道関係:

コニカミノルタホールディングス(株)広報グループ

03-6250-2100

お客様:

コニカミノルタビジネスソリューションズ(株)

フリーダイヤル0120-805039