Multina XF2300/XF2000主要規格

● 基本仕様／コピー機能

		XF2300	XF2000
形 式		デスクトップ	
解像度	読取	600×600dpi	
	書き込み	600×600dpi	
階調数		256階調	
メモリ容量		標準:256MB、最大:768MB	
複写原稿		シート、ブック、立体物	
最大原稿サイズ		A3(297×420㎜)	
複写サイズ	用紙サイズ	本体カセット:A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5タテ、B5ヨコ、A5タテ 増設カセット:A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5タテ、B5ヨコ、A5タテ 手差しA3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5タテ、B5ヨコ、A5タテ、A5ヨコ、B6タテ、B6ヨコ、A6タテ、A6ヨコ、ハガキ	
	画像欠け幅	先端:4㎜、後端:4㎜以内、左端／右端:4㎜以内	
ウォームアップタイム(23℃)		通常起動時／ディープスリープ復帰時:最大80秒、スリープ復帰時:最大22秒	
ファーストコピータイム		6.8秒以下(A4ヨコ、等倍、原稿台読取、本体1段目カセット使用時) 8.8秒以下(A4ヨコ、等倍、ADF読取、本体1段目カセット使用時)	
連続複写速度		23枚／分(A4ヨコ)、23枚／分(B5ヨコ)、14枚／分(B4)、12枚／分(A3)	20枚／分(A4ヨコ)、20枚／分(B5ヨコ)、12枚／分(B4)、10枚／分(A3)
複写倍率	等倍	1:1±0.5%	
	固定 拡大	1:1.154／1.224／1.414／2.000	
	固定 縮小	1:0.866／0.816／0.707／0.500	
	固定任意	3種類設定可能　縦横変倍可能	
	ズーム	25%～400%(0.1%単位で設定可能)	
	縦横独立変倍	25%～400%(0.1%単位で設定可能)	
給紙方式	標準	本体カセット:275枚(64g／㎡)、手差し:55枚(64g／㎡)	
	オプション	2段目カセット: 550枚(64g／㎡)、3／4段目カセット(キャスター付):550枚×2(64g／㎡)	
対応用紙坪量		本体カセット:60～90g／㎡、手差し:60～216g／㎡、増設カセット:60～216 g／㎡	
連続複写枚数		1～999枚	
両面印刷*		ノンスタックADU　用紙サイズ:A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5タテ、A5タテ、対応用紙坪量60～105g／㎡	
電 源		100V、15A、50/60Hz	
最大消費電力		約1.1kW	
節電時消費電力		1.2W(ディープスリープ時)／5W以下(スリープ時)	
TEC値		1.4kWh	1.2kWh
大きさ(幅×奥×高)		596㎜×643㎜×535.5㎜	
質 量		約43kg(ドラムカートリッジおよびトナーカートリッジを含まず)	
機械占有寸法(幅×奥)		1030㎜×1082㎜	

*:ファクシミリ受信プリント時は不可。

● 自動原稿送り装置(標準搭載)

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	最大:A3(FAXモード時:297mm×1,000mm)
原稿種類	普通紙(片面原稿:35～128g／㎡、両面原稿:50～ 128g／㎡)
原稿積載枚数	80枚(64g／㎡)*、同系列混載原稿対応
原稿交換速度(A4ヨコ)	片面:23枚／分、両面:16枚／分
使用電源	本体より供給

*:原稿積載枚数は原稿の坪量により変わります。

● ファクシミリ機能(標準搭載)

	XF2300	XF2000
形 式	送受信兼用機	
適用回線	加入電話回線*1、ファクシミリ通信網	
走査線密度	G3／スーパーG3:8×3.85／7.7／15.4line/㎜、16×15.4line/㎜	
通信速度*2	G3／スーパーG3:33.6～2.4kbps	
符号化方式	MH／MR／MMR／JBIG	
通信モード	G3／スーパーG3	
送信原稿サイズ	定形:最大A3判、不定形:最大297㎜×1,000㎜	
記録紙サイズ	A3／B4／A4タテ／ヨコ、B5タテ／ヨコ、A5タテ	
電送時間	2秒台*3(スーパーG3)	
ワンタッチダイヤル	1000件	300件
プログラム通信	30プログラム	
同報(順次同報)	最大210宛先	

*1:IP電話にご加入の場合、IP電話経由ではファクシミリ通信が正常に行えない場合がありますので、ファクシミリ通信は一般電話(加入電話)回線経由でご使用ください。また、VoIP技術を利用する構内回線の場合には、ファクシミリを接続するために構内交換機側で設定を行う必要がある場合があります。 *2:一般電話回線での電送速度は最高で28.8kbps程度です。*3:A4判700文字程度の原稿を標準的画質(8×3.85line／㎜)でスーパーG3モード(ITU-T V.34準拠、28.8Kbps以上)、JBIG符号化方式で送ったときの速さです。

● IPアドレスFAX(標準搭載)

通信プロトコル	TCP／IP、SMTP
送信原稿サイズ	A4／B4／A3
解像度	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット	モノクロ:TIFF-F
送信宛先指定	PCのIPアドレス／ホスト名をワンタッチダイヤルに登録して指定
同報(順次同報)	最大210宛先

*:XF2300は最大1000件、XF2000は最大300件。

● インターネットFAX／Scan to E-mail(ワンタッチドキュメントメール)(標準搭載)

		インターネットFAX	Scan to E-mail
通信プロトコル		TCP/IP、SMTP、POP3、インターネットFAX(T.37 Full Mode)に対応	TCP/IP、SMTP
送達確認/能力交換*1		インターネットFAX(T.37 Full Mode)対応、DSN/MDN使用	—
送信原稿サイズ		A4/B4※/A3※	
解像度*2	モノクロ	200×100dpi、200×200dpi、400×400dpi※、600×600dpi※	200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi
	カラー	—	200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi
データフォーマット		電子メール形式:MIME、添付ファイル形式:TIFF-F	電子メール形式:MIME、添付ファイル形式*3:PDF/TIFF/JPEG
送信宛先指定		メールアドレスを直接入力またはワンタッチダイヤルへに登録して指定	
同報(順次同報)		最大210宛先*6	

※:受信側に能力がある場合のみ使用可能
*1:電子メールサーバシステムがDSN／MDNに対応していること。送達確認はインターネットFAX規格T.37 Full Modeに準拠の送達確認機能を有する場合に有効。能力交換はインターネットFAX規格T.37 Full Modeに準拠している装置の通信時に有効。*2:600dpiは23.6ドット／㎜、400dpiは15.7ドット／㎜、200dpiは7.8ドット／㎜、100dpiは3.9ドット／㎜に相当します。*3:モノクロはPDF／TIFF、カラーはPDF／JPEGになります。*4:XF2300は最大1000件、XF2000は最大300件。*5:ワンタッチドキュメントメールの場合は一括同報が可能。但し、一括同報は最大50宛先で、50宛先を越える場合は最大50宛先の一括同報を複数回に分けて順次行います。

このカタログの内容は2012年2月現在のものです。改良のため内容を予告なく変更することがあります。

● PC-Fax送信(標準搭載)

使用APソフト	まいと～くFAX 9 Pro for MFP(N)*1
送信先	G3-FAX
送信サイズ	A3 / A4 / A5 / B4 / B5 (A5はA4、B5はB4として自動的に横向きに送信)
解像度	200×100dpi、200×200dpi、200×400dpi (ミリ基準モードでの送信も可能)
送信状	サンプル送付状:約300種、送付状の新規作成／編集可能
順次同報送信	最大1000件*2 (送付状の宛名差込可能)
主要付加機能	起動パスワード、送信先の再確認 (最終確認) 、エコFAX (ページ割付送信:4in1／2in1)
アドレス帳機能	アドレス帳データのインポート(CSV / vCard/Excel 2007形式)、およびエクスポート(CSV / vCard)対応、グループ管理、検索機能

※まいと～くFAX 9 Pro for MFP(N)のPC-Fax送信機能以外での使用はサポート対象外です。
*1:1ライセンス版が標準添付されています。*2:装置本体の送信予約状況や送信画像により最大件数まで受付できないことがあります。

● スキャナ機能(標準搭載)

	Scan to FTP	Scan to SMB	Scan to USB
形式	フルカラースキャナ		
読取サイズ	A5／B5／A4／B4／A3		
読取解像度	200×100dpi*1、200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi		
原稿読取速度*2(A4ヨコ、片面)	600×600dpi:カラー28枚／分、モノクロ30枚／分、300×300dpi:カラー54枚／分、モノクロ57枚／分		
インターフェース	Ethernet(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		USB2.0
対応プロトコル	FTP	SMB	USBマスストレージクラス
出力フォーマット	カラー:PDF／JPEG、モノクロ:PDF／TIFF		

*1:モノクロ時指定可能*2:自動原稿送り装置使用時。

● Scan to File／らくらくスキャナ(いずれもScan to Print含む)(標準搭載)

		Scan to File	らくらくスキャナ
形式		フルカラースキャナ	
読取サイズ		A5/B5/A4/B4/A3	
解像度	モノクロ	200×100dpi、200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi	200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi
	カラー	200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi	
原稿読取速度*1 (A4ヨコ、片面)		600×600dpi:カラー28枚／分、モノクロ30枚／分 300×300dpi:カラー54枚／分、モノクロ57枚／分	
インターフェース		Ethernet(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	
対応プロトコル		TCP／IP、SMTP	TCP／IP、SMTP、HTTP
対応OS		Windows® 7(32bit／64bit版)、Windows Vista® (32bit版) 、Windows® XP (32bit版) 、Windows Server® 2003 (32bit版) 、Windows Server® 2008 (32bit版) (各日本語版)	
出力フォーマット		カラー:PDF／JPEG、モノクロ:PDF／TIFF	
宛先指定		PCのIPアドレス／ホスト名をワンタッチダイヤル*2に登録して指定	PCからの操作で最大6件の取り込みフォルダボタンを作成可能(1ユーザから1件のみ登録可)
同報(順次同報)		最大210宛先	—
格納フォルダ指定		クライアントPC内のフォルダを指定(ボタン名称=フォルダ名)	

*1:自動原稿送り装置使用時。*2:XF2300は最大1000件、XF2000は最大300件。

● 受信FAXのPC転送(標準搭載)

宛先判別	ナンバー・ディスプレイ番号／ダイヤルイン番号／Fコード／TSI(4種合計で180個)と受信ポート*1で判別
転送先登録	ワンタッチダイヤルに登録された宛先に転送可能

*1:標準ではG3回線ポートとNWポートの2つ。オプションでG3マルチポートを増設した場合、G3回線ポート×2とNWポートの合計3ポート。

● MFPエージェント(標準搭載)

通信プロトコル		TCP／IP、HTTP
データフォーマット		HTML
表示項目	装置状態	コピー、プリンタ、ファクス、インターネットFAX、IPアドレスFAX、Scan to E-mail、Scan to File、Scan to SMB、Scan to FTP
	装置状態	アラーム、用紙サイズおよび有無、オプション構成
登録・設定／参照項目		ワンタッチダイヤル、インデックス、掲示板
管理者保守項目		宛先データCSV入/出力、初期設定、部門登録、部門別集計、累積枚数、節電設定、ネットワーク設定、スキャナ設定
使用可能ブラウザ		InternetExplorer6以上 Java Sprict(アクティブスプリクト)有効

● プリンタ機能(オプション)

形式	内蔵型
プリントサイズ	基本仕様の<複写サイズ>に準じる
連続プリント速度	基本仕様の<連続複写速度>に準じる
解像度	2400相当×600dpi*(スムージング処理)、600dpi×600dpi
ページ記述言語	PCL XL相当
対応プロトコル	RAW、SMB、LPD、IPP/IPPS
対応OS	Windows® 7 SP1(32bit/64bit版)/Windows Vista® SP2(32bit/64bit版)/Windows Server® 2008 R2 SP1(64bit版)/Windows Server® 2008 SP2(32bit/64bit版)/Windows Server® 2003 SP2(32bit版)/Windows® XP SP3(32bit版)
インタフェース	Ethernet(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0

※:600dpiは23.6ドット／㎜、2400dpiは94.4ドット／㎜に相当します。

● 動作環境

	まいと～くFAX 9 Pro for MFP(N)	らくらくスキャナユーティリティ	楽々ライブラリパーソナルV4.0 for MFP
CPU*1	Pentium Ⅱ 300MHz相当以上	Pentium 133MHz以上	Pentium Ⅱ 450MHz以上
対応OS*2	Windows® 7 Ultimate, Professional, Home Premium / Windows Vista® Ultimate(SP1)、Business(SP1)、Home Premium(SP1)、Home Basic(SP1) / Windows Server® 2003 R2 Standard Edition (SP2) / Windows® XP Professional(SP2, SP3)、Home Edition(SP2, SP3)	Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP、Windows Server® 2003、Windows Server® 2008	Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP
メモリ*1	128MB以上 (推奨256MB以上)	64MB以上 (推奨128MB)	Windows® XP:256MB以上 Windows® 7、Windows Vista®:512MB以上
HDD容量	空き容量が150MB以上*3	空き容量が50MB以上	空き容量が220MB以上(データ格納領域を除く)

*1:OSの推奨環境がこれより高い場合は、そちらに従ってください。*2:すべて日本語版です。Windows® 7は64bit／32bit版に対応しています。*3:使用時に必要な空き容量はデータ数に応じます。

W-NET FAXとは、TTC標準 JT-T37シンプルモードまたはフルモードに適合したインターネットファクシミリの呼称です。以下の相互接続試験(HATS推進会議実施)で相互接続性が実証された製品に使用します。

◇確認項目・A4判 200×200dpi/200×100dpi各1ページの送受信・A4判 200×200dpi 2ページの送受信・受信能力以外の画像を受信したときのエラー通知発行・A4判 200×200dpi 1ページ送受信時の受信確認機能*1　◇製品形態 -LAN接続型/ダイヤルアップ型 ◇基本仕様 -通信プロトコル 送信:SMTP/受信:SMTPあるいはPOP3　-メールフォーマット　-フォーマットMIME　Base64/Content-Type:Image/tiff　Multipart/mixed[text/plain,Image/tiff](添付ファイル形式)　-データフォーマット　Profile:TIFF-S/符号化方式:MH/原稿サイズ:A4/解像度(dpi):200×100/200×200あるいは204×98/204×196　-受信確認*1 要求応答方式/DSNあるいはMDN

*1はフルモードに対応する装置に適用。

人と地球にやさしい情報社会へ

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の前に、各種マニュアル（「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等）に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用方法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC複合機&ビジネスファクシミリ情報サイト
http://www.nec.co.jp/pcom/

●NEC複合機&ビジネスファクシミリに関する電話でのお問い合わせ
ビジネスコミュニケーションインフォメーションセンター　TEL **0537-22-8964**
受付時間…9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日、当社休日を除く)

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

PRINTED WITH SOY INK　このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)
NECアクセステクニカ株式会社　〒436-8501 静岡県掛川市下俣800番地

Cat.No. AFX098　120210005DP

Empowered by Innovation　NEC

ファクシミリ複合機

Multina XF2300/XF2000

オフィスに必要な機能をコンパクトに凝縮。
節電やセキュリティ対策にも役立つ
カラースキャナ搭載モノクロ複合機。

※写真はオプション品を装着した状態です。

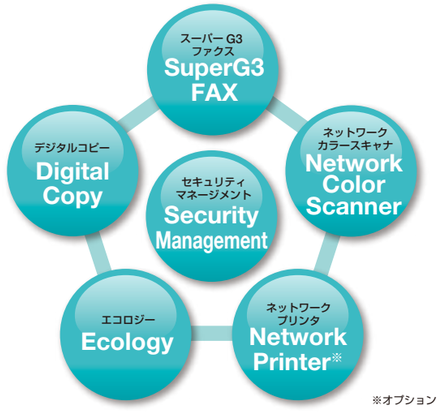
http://www.nec.co.jp/pcom/

NEC複合機／ファクシミリのDNAを継承しながら、進化を遂げたNewマルチナ。節電や情報漏えい対策の実現に、簡単操作や手軽な運用管理で支援。

操作は簡単に、仕事の効率をアップ。場所を取らずにスマートなオフィスでありたい。
節電やセキュリティ対策、運用管理は手軽に。
Multina XFシリーズは、その様なオフィスの要望に多彩なソリューションで応えます。
1台のマシンに、様々な機能をコンパクトに凝縮。
頼れるオフィスのパートナーとして、あなたのビジネスを力強くバックアップします。

様々な機能をコンパクトに凝縮

※写真はオプション品を装着した状態です。



※オプション

プリント速度 23枚／分（モノクロ・A4ヨコ） XF2300

プリント速度 20枚／分（モノクロ・A4ヨコ） XF2000

カラースキャナ搭載

ファーストコピータイム 6.8秒	自動両面読取（80枚セット可）	ブックスキャナ	モノクロ読取速度 70枚/分（A4ヨコ・200dpi）	カラー読取速度 54枚/分（A4ヨコ・300dpi）	最大4段カセット 1,925枚	マルチ手差し 55枚	自動両面記録
メモリ容量 256MB +512MB	インターネットFAX	Scan to E-mail	タッチパネル搭載	ワンタッチ 1,000件（XF2300）	ワンタッチ 300件（XF2000）	非接触ICカード認証（オプション）	エコボタン搭載

CONTENTS

	Function	P.04
	COPY 600dpi・最大A3のモノクロコピー。	P.04
	FAX スーパーG3対応、マルチポート増設可能。	P.05
	Network Color Scanner ネットワーク対応の高速カラースキャナ。	P.05
•使用者を限定したい。 •夜間送信されてくる文書は誰かに持ち去られそうで心配だ。 こんな課題に	セキュリティ&マネージメント 装置の使用制限や各種セキュリティ機能で情報漏えいを抑制。	P.06
•IPネットワークを構築したのにTCOが削減できない。 •FAXのやり取りはこれからも重要。通信費を削減する手はないのか。 こんな課題に	IPネットワークソリューション ドキュメントのIP利用で通信コスト削減	P.08
•紙文書が多い。プリントコストやファイルスペースを減らせないか。 •FAXもPC上で送受信できないか。 こんな課題に	ペーパーレスソリューション ペーパーレス効果でプリントコスト削減	P.10
•紙文書を簡単に電子化してPCで扱いたい。 •デスクにあふれる紙文書を用途・用件別に簡単に整理して管理できないか。 こんな課題に	ドキュメントファイリングソリューション 簡単・高機能なアプリケーションで業務効率向上	P.11
	ドキュメントファイリングアプリケーション	P.12
	PRINTER オプションでネットワーク対応の共有プリンタにも。	P.13
	Usability 使いやすさと操作性を向上。	P.14
	エコロジー対応 さまざまな環境基準に対応。	P.15
	認証・管理サーバシステムのご紹介	P.13

Function

各種機能の充実に加え、運用面の強化も実施。

環境対策・節電の取り組み

環境対策や節電は重要な要素となってきました。Multina XFシリーズは新世代の複合機にふさわしい、環境対策や節電に役立つ様々な取り組みを行っています。

● エコボタン搭載（おでかけ受信・転送ボタン兼用）

ボタン一つ押すだけでスリープモードへ移行。待機時の消費電力を低減。

● IEEE802.3az対応
ギガビットイーサネットを搭載しつつ、省エネを実現する省エネイーサネット規格EEE（Energy Efficient Ethernet）に複合機として初めて対応（2011年7月現在）。

● NEC エコシンボルスター取得
従来のエコシンボル制度の上位に位置づけられる、NEC基準を満たした製品に付加される「エコシンボルスター」マークを複合機として、初めての取得です。

非接触ICカード認証対応

セキュリティ対策は企業として必須の取り組みとなってきています。当然、複合機も対策が必須といえるなか、運用が難しかったり、煩雑では意味がありません。カードをかざすだけで装置の利用が可能になる、非接触ICカードを使用した認証システムへの拡張が可能です。

省スペース設計

A3送受信可能な複合機として、入れ替えの際も安心なコンパクトサイズをめざしました。
コンパクトながらも、両面記録やマルチ手差しを標準搭載し、効率的な運用が実現でき、デスクトップへの設置も可能です。

COPY

モノクロコピー機としても快適に使用できるスピード、画質、編集機能を装備。

小粒径で均一性の高い球形の重合トナーと独自の画像処理技術を採用し、600dpi&256階調の高解像度でコピーが可能です。

コピースピード

ファーストコピータイム6.8秒、プリント速度はXF2300が23枚/分、XF2000は20枚/分（いずれもA4ヨコ）ですばやくコピーがとれます。

拡大・縮小コピー

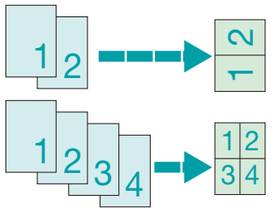
1回のコピーで25～400%まで、0.1%きざみで縮小・拡大コピーが可能です。また、固定倍率は縮小4種類・拡大4種類で簡単に縮小・拡大コピーがとれます。

● 拡大固定倍率：200%／141%／122%／115%
● 縮小固定倍率：86%／81%／70%／50%

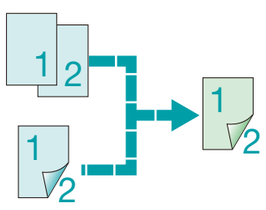
集約コピー（Nin1）／両面コピー機能

コピー時に指定することで複数ページを1ページにまとめてプリントすることや、用紙の両面にプリントできます。集約印刷することで用紙やトナーの使用を低減し、消耗品コストが削減が可能です。

● 2in1／4in1の集約コピーが可能



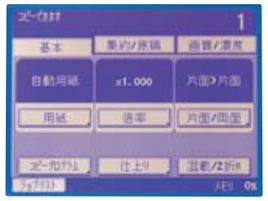
● 片面→両面、両面／両面コピーが可能



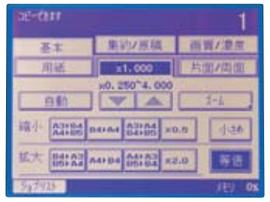
多彩な編集機能

● 縦横変倍
● 薄文字モード
● ソート／グループ
● 枚数指定999枚
● 回転記録
● 異サイズ原稿混載指定（同幅のみ）
● コピープログラム（10件）

■コピー基本画面



■倍率指定画面



FAX

FAXとしての充実した基本性能に加え、マルチポートへの対応も可能。

高速2秒台電送

スーパーG3対応により、一般加入電話回線で高速2秒台電送を実現します。

A3等倍送受信

コンパクトなボディながら最大A3サイズの等倍送受信が可能。自動原稿読取は最大80枚セットでき、一度に大量の原稿を送信できます。

両面送信

両面原稿も簡単な指定でそのまま両面を送信可能。いったんコピーをとってから送信というようなムダを防止。

DOWN ●いちいちコピーをとる手間やムダがありません。
●2回に分けて送るようなこともなくなり、送信するために費やしていた時間を短縮できます。

ブックスキャナ

ガラス面でスキャンしてそのまま送信できるので、本やホチキス止めした原稿、薄い原稿や不定形の原稿などを、いったんコピーせずに送信が可能です。

DOWN ●そのまま送信できるので、コピーをとる手間やムダがありません。
●そのまま送信できるので、コピーした原稿よりもきれいに送れるので、内容確認の電話対応時間を短縮できます。

高速読取&クイックメモリ送信

A4サイズ1枚を0.53秒※でメモリへ蓄積。また、原稿をメモリに蓄積すると、すぐにダイヤルを開始します。複数枚の原稿を送信する場合には、蓄積しながら送信するのでその場で相手先につながったかどうかを確認でき、原稿の持ち帰り時間も短縮できます。 ※A4ヨコ・ファインモードで画像データの読取時間（モノクロ）

蓄積（送信）済みスタンプ

メモリ送信時や即時送信時の原稿にスタンプを押すことができます。原稿の蓄積／送信済みがひとめで確認できるようになります。
※両面送信時は指定不可

マルチアクセス&メモリ容量256Mバイト搭載

読取・通信・記録の同時処理が可能。原稿の送信中でも、次に送りたい原稿の宛先を指定してメモリに蓄積するだけで、回線が空きしだい自動的に送信を開始。また、メモリは256Mバイト搭載で、大容量通信に対応。更に、512Mバイトの増設も可能です。また、大容量不揮発メモリの採用により、万が一の停電の場合にもメモリに蓄積された原稿を保持します。

ワンタッチダイヤル1,000/300カ所&五十音検索

ワンタッチダイヤルは、地域別、部門別などで宛先インデックスを組んで、XF2300は最大1,000カ所／XF2000は最大300ヵ所の宛先を登録できます。また、ワンタッチダイヤルは五十音で検索することも可能です。

マルチポート対応（オプション）

2回線収容のマルチポートで部門別の2台のFAXを1台に集約可能です。
FAXのイニシャルコストや設置スペースの削減、運用・管理効率化。

FASEC 1
FASEC（ファセック）に準拠

FASEC（ファセック）とは、情報通信ネットワーク産業協会が制定した、FAXセキュリティガイドラインの呼称です。
FASECのロゴマークは、FASECに準拠したファクシミリ・複合機に使用されます。

Network Color Scanner

紙文書をスムーズにデータ化、目的に合わせた読取方式を選択可能。

モノクロはもちろん、カラー原稿は表現力豊かなカラーのままで読み取り、保存を行います。自動原稿送り装置／ブックスキャナから最大A3・600dpiでモノクロ／カラー読取が行えます。カラー読取時のデータ形式はPDFまたはJPEGから選択できます。

選べるスキャン方式

目的や運用に合わせて活用できるように、さまざまな読取方式を搭載しています。

Scan to FTP

紙文書をスキャンし、スキャンデータをFTPサーバへ送信します。送信先のディレクトリ指定も可能です。

Scan to SMB

紙文書をスキャンし、直接クライアントPCの共有フォルダへ送信できます。

Scan to USBメモリ

紙文書をスキャンし、本体に接続したUSBメモリへダイレクトに保存できます。

その他の方式はそれぞれの説明ページでご確認ください。
■ Scan to E-mail →P9
■ Scan to File／らくらくスキャナ →P11
■ Scan to Print →P11

スキャンスピード

A4ヨコ・300dpi時にカラーなら54枚／分、モノクロなら57枚／分のスピードで読み取ります。また、モノクロに限りA4ヨコ・200dpiなら70枚／分の高速スキャンを実現しました。

	A4ヨコ・300dpi	A4ヨコ・200dpi
カラー	54枚／分	54枚／分
モノクロ	57枚／分	70枚／分

解像度と保存ファイル形式

スキャン解像度

600×600dpi、400×400dpi、300×300dpi、200×200dpi、200×100dpi*
* モノクロ時

保存ファイル形式

カラー：PDF／JPEG
モノクロ：PDF／TIFF

セキュリティ&マネージメント

装置の使用制限や各種セキュリティ機能で情報漏えいを抑制。

マネージメント

非接触ICカード認証（オプション）

ICカード・社員証などを活用。

ユーザ認証時にカードをかざすだけで、ID／パスワードの入力が不要になります。社員証や入退出管理などで広く利用されているFeliCaなどの非接触ICカードによるユーザ認証が行えます。オプションのRFIDリーダライタは主要3周波数帯／6プロトコルに対応で、SuicaやPASMO、Edy、おサイフケータイの他、安価なRFIDタグも認証に利用可能です。

ユーザ認証／利用制限

個人ごとに利用権限を設定し関係者以外の使用を制限。

本体の認証機能や専用の認証サーバにより、特定ユーザの利用について許可したり制限を加えることが可能です。

● 本体認証

本体に標準搭載の認証機能を使用することで、サーバレス環境でも、管理者によって、コピー、プリント、スキャン、FAXの各機能ごとにユーザ単位のきめ細かな利用権限設定と出力枚数管理ができます。個人ごとのセキュリティ管理と集計管理を実現できます。

■ユーザ選択画面

● 認証サーバ連携

専用の認証サーバとの連携で複数台のMultinaを一元管理し、ユーザ別の集計が容易に行えます。また、ユーザごとの専用画面「Myメニュー」表示やユーザごとに初期状態の設定管理が可能になります。

	本体認証	認証サーバ連携
管理ユーザ数	1000ユーザ	300ユーザ
ユーザ管理レポート	ユーザ別の動作機能の件数、枚数集計	管理用Webに明細および集計結果を表示
通信管理、結果レポート、MFPエージェントへのユーザ名表示	○	○
プリントJOBレポート表示へのユーザ名表示(セキュリティ印刷時)	○	○
セキュリティ印刷（認証印刷）	○	○
機能制限	○（画面規制）	○（画面規制）
Myメニュー	×	○
ユーザ別インデックス指定	○	×
ユーザ別初期設定	×	○

Myメニュー／ユーザ別優先インデックス

個人ごとに初期に表示する画面を設定。

Myメニューは認証サーバ連携時に使用できる機能で、個人ごとにFAXやスキャン時によく使用する宛先を事前にボタン登録しておけば、個人の専用画面にボタン表示します。
ユーザ別優先インデックスは本体認証時に使用でき、個人ごとに最初に表示するワンタッチダイヤルの宛先インデックスを指定できます。
いずれも送信やスキャン時の操作の煩雑さを軽減します。

■Myメニュー画面

ワンタッチ情報保護

ワンタッチダイヤルの登録／変更を管理者に制限。

ワンタッチダイヤルや装置の設定情報を保護。管理者以外の登録変更／操作を防止できます。また、ワンタッチ指定時のアドレス情報の非表示設定も可能です。

■ユーザによる勝手なワンタッチダイヤル登録を抑制
■ディスプレイやレポートにワンタッチ登録時の相手先情報を非表示にすることで、ディスプレイ表示やレポートからの宛先情報の漏えいを防止

MFPエージェント

PCから簡単に機能設定・宛先登録。通信結果も確認可能。

FAXの通信結果、コピー、スキャナ等の動作状態や装置状態を汎用のWebブラウザから確認できます。ワンタッチ登録やインデックス登録、ネットワーク設定なども行えます。

■汎用のWebブラウザで使用状況や通信結果を確認可能
■ワンタッチリストのインポート／エクスポートで宛先情報の登録・管理が容易
■パスワードの設定で機能設定や宛先登録を管理者に制限

■MFPエージェント 初期画面

■受信結果確認画面

セキュリティ

セキュリティ印刷

プリントの放置を抑止。

セキュリティ印刷は、印刷ジョブを一旦装置内部に保持し、印刷する人がID／パスワードで認証されると印刷を実行しますので、機密性の高い文書の出力に便利です。

■印刷文書の出しっぱなし、持ち去りを無くすことができます。
■オプションのRFIDマルチリーダライタを装着すれば、ICカードをかざしてプリントの認証が行えるようなります。

＊プリンタキットの装着が必要となります。

「FASEC 1」適合のFAXセキュリティ

情報通信ネットワーク協会策定のFAXセキュリティガイドラインに適合したセキュリティ機能を搭載。

● フルダイヤル2度入力

相手先番号をフルダイヤルで指定した場合、再度同じ番号を入力しないと、送信を開始しません。ダイヤルの入力ミスによる誤送信を抑止できます。

● 相手先確認送信

ワンタッチダイヤルで送信する場合、スタートボタンを押してもすぐに送信せずディスプレイに相手先を表示、確認を促した後、もう一度スタートボタンを押すと送信を開始します。ワンタッチボタンの押し間違いによる誤送信を抑止します。

● 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。

● メモリ受信&PC転送

おでかけ受信や時刻指定プリント、受信FAXをPCへ転送して画面上で確認できる受信FAXのPC転送など、受信紙の放置を抑止する機能を複数搭載しています。

● 通信結果レポートとタッチパネルでの結果確認

確実に送信できたことをレポートやタッチパネルの画面表示、MFPエージェントなどのWebで確認できます。

おでかけ受信・転送

外出時・不在時に受信し、出力された受信文書の放置を抑止。

ボタン一つで受信文書をメモリに蓄積、必要なときまで出力を保留しておくことや予め設定した転送先へ転送することが可能です。外出時・不在時や休日・夜間時における重要受信文書の放置・紛失・盗難防止など、セキュリティの向上に貢献します。

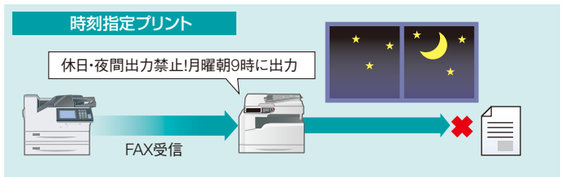
■受信文書の出力のタイミングを容易かつフレキシブルに管理
■パスワードを設定して、第三者による設定の解除を防止

＊おでかけ受信・転送のボタンはエコボタンと共通です。

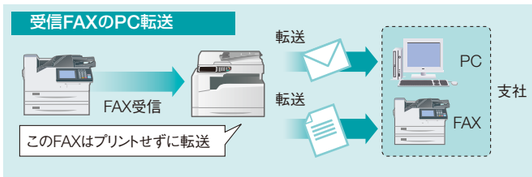
時刻指定プリント／受信FAXのPC転送

指定時間だけの出力や他のFAXへの転送で情報漏えい対策に貢献。

夜間の受信はメモリに蓄積、明朝9時からプリントする設定（時刻指定プリント）や、不在時に外出先FAXやPCに転送することで受信FAXの紛失対策をします。



■受信FAXを指定した曜日・時間帯にだけ出力
■夜間・休日などの受信FAXからの情報漏えい対策に貢献



■受信FAXを個人のPCやサーバ、他の場所のFAXへ転送
■機密情報の漏えい対策に活用可能

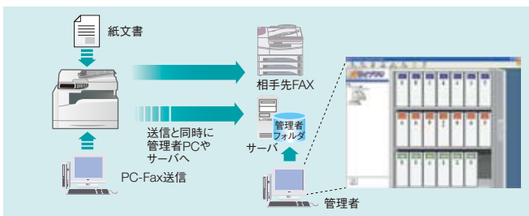
送信文書のPC転送

送信文書を管理者が把握。不正利用、ムダな利用を抑制。

送信文書を管理者のPCやサーバに転送。「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」との組合せで、いつ、誰が、どこに、何を、どの通信モードで送ったかを記録します。

■「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」*によって、送信内容を自動的に仕分け、整理して保存
■ユーザ認証とあわせて運用することで、誰が、いつ、何をどこに送信したか確認可能

＊「楽²ライブラリパーソナルV4.0 for MFP」は1ライセンス版が標準添付されています。



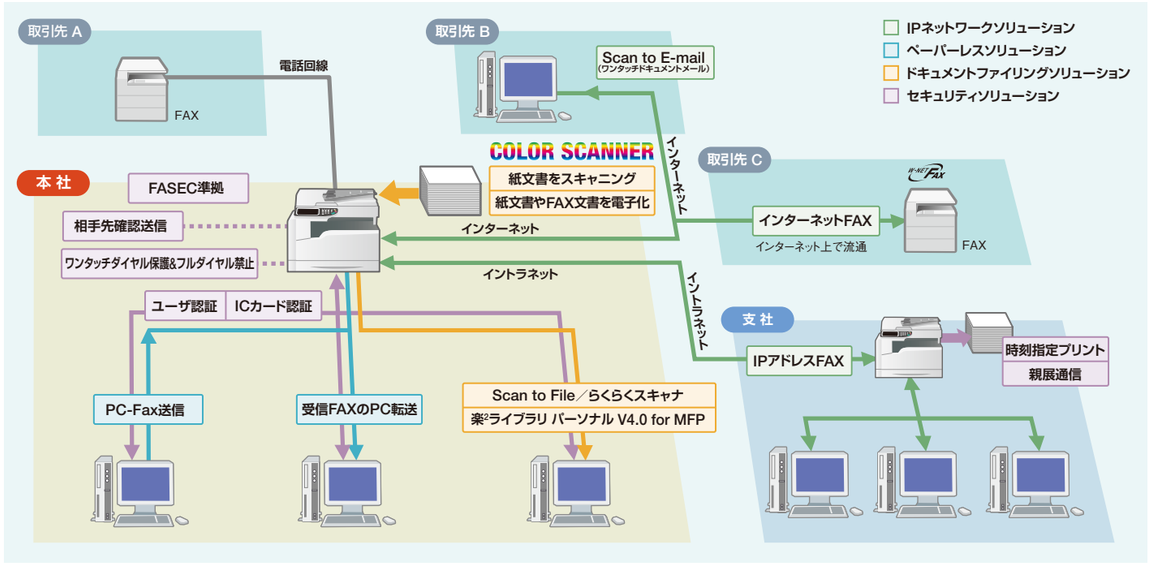
その他セキュリティ機能

● 親展通信　**● 相手機確認送信**　**● フルダイヤル禁止／同報禁止**

IPネットワークソリューション

ドキュメントの流通にIPネットワークを活用。FAXに関わる通信費を削減します。

IPネットワーク融合がFAX通信を変える



●IPネットワーク通信を活用して通信コストを削減できます。

IPアドレスFAX

こんなことでお困りなら…

日に何度も支社にFAX送信。
拠点間の通信費がばかにならない。

イントラネットを使って社内FAX通信が無料に。

XF2300/XF2000はネットワークに直接接続できます。イントラネット内のNECのIPアドレスFAX対応機同士なら、相手のIPアドレスを指定するだけで、サーバレスかつ通信費ゼロ*でFAXが利用できます。

*イントラネットの管理費用を除く、通信毎に発生する通信費を指します。

使い方しだいでさらに経済的な運用方法も

イントラネット上の中継機を経由してG3FAXに送信できます。イントラネット利用部分はFAX通信費*がゼロに。また、FAX外線を集約することでコストを削減することができます。

*通信毎に発生する費用を指します。

IPアドレスFAX

タッチパネルで相手先を指定。

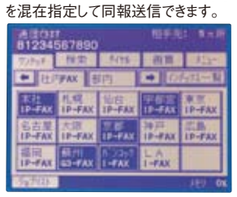
■IP通信網で高速電送可能
■最高600dpiの高画質通信が可能
■メールサーバ／専用サーバ不要
■IPアドレスの代わりにホスト名*2で指定可能
■リアルタイム通信で送達確認も可能

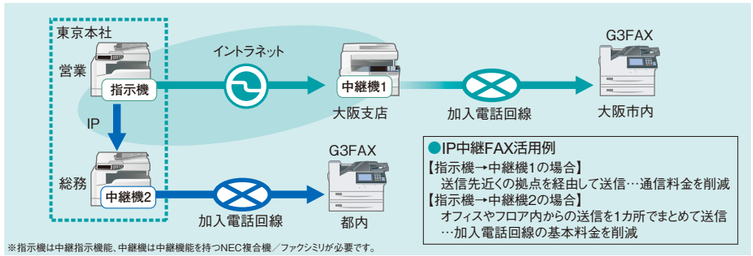
*1:デジタルアクセス、フレームリレー、IP-VPNといった 一般的なWANサービス回線に対応しています。
*2:あらかじめDNSサーバに登録が必要です。
※NECの同機能を持つ装置同士の通信時に使用できます。

・イントラネットの利用なら社外秘情報も安心です。

混在指定送信

IPアドレス、メールアドレス、FAX番号を混在指定して同報送信できます。





※指示機は中継指示機能、中継機は中継機能を持つNEC複合機／ファクシミリが必要です。

インターネットFAX

こんなことでお困りなら…

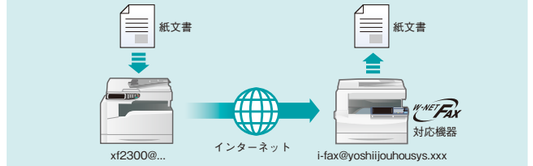
海外取引先など遠距離のFAX通信は通信費用が高くて困る。

海外や遠隔地相手でも、インターネット経由で通信コストを低減。

送信相手がW-NET FAX対応機器なら、メール環境を利用して、FAXを送信できます。定額料金のインターネット回線を利用している場合、通信毎に発生する費用はなくなります。

インターネットFAX

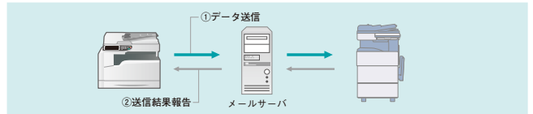
ワンタッチパネルで相手先
W-NET FAX対応機器を指定。



■インターネットFAXフルモード対応
■最大A3サイズ、600dpiの高画質通信と送達確認*が可能
*相手がフルモード対応機器または送達確認機能を備えたシンプルモード対応機器に限ります。

送達確認

通常のFAXと同様に、確実に通信結果を確認できます。



Scan to E-mail（ワンタッチドキュメントメール）

こんなことでお困りなら…

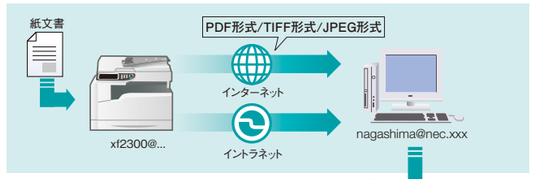
社内外にFAX送信相手が多くて費用がかかり、効率も悪い。

E-mail添付で、社内外を問わず相手先のPCまで。

FAX送信と同様の操作で、XF2300/XF2000で読み取った紙文書を添付ファイルとして、直接相手のE-mailに送信できます。カラースキャナ搭載で、カラー文書もそのまま送信可能。イントラネット／インターネットを利用するので、電話回線利用時に比べて通信費が大幅にダウンします。

※装置にメールアドレス設定が必要です。

タッチパネルで相手先
（メールアドレス）を指定。



■添付ファイル形式は、モノクロ:PDF形式／TIFF形式、カラー:PDF形式／JPEG形式を選択可能
■分割送信機能で、メールサーバの容量制限にも対応
■メールの件名（Subject）・本文を任意指定
■送信時に添付ファイル名を任意指定（全角8文字以内）
■送信時にワンタッチダイヤルに登録されているアドレスを、メール受信した相手が返信する際の宛先（Reply to）として選択可能

・従来紙で保管していた情報も、指定した個人宛に直接送信できます。
・紙に出力しないため、第三者に内容を見られてしまう危険を低減できます。
・紙に出力しないため、出力紙の取り違いによる、文書の紛失防止に役立ちます。

■メーラー画面

PDF形式／TIFF形式／JPEG形式

IPネットワーク利用時の信頼性と確実性がさらに向上

相手先自動変更

ワンタッチダイヤルにサブ相手先の登録が可能。メイン登録先が話中などで、送信できない場合に自動的にサブ登録先に送信し直します。たとえば、通常はIPネットワークで経済的に、万が一のネットワーク障害発生時はG3回線に自動変更して送信します。

アドレスの非表示

IPアドレスやメールアドレスなどのアドレス情報をディスプレイやレポートに表示しないようにすることが可能です。装置のIPアドレスや個人のメールアドレスが漏えいする危険性を低減します。

■ワンタッチ指定時のアドレス表示あり

■ワンタッチ指定時のアドレス表示なし

セキュリティメール対応

なりすましやID／パスワード漏れを防ぐため、以下のセキュリティプロトコルに対応しています。

■POP before SMTP認証
■POP認証
■SMTP AUTH（SMTP認証）

ペーパーレスソリューション

G3FAXとIPネットワークの連携により、ペーパーレスを実現し、プリントコストを削減します。

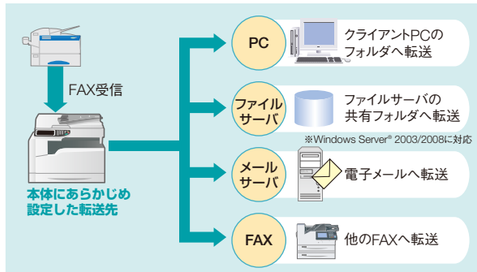
受信FAXのPC転送

こんなことでお困りなら…

受信FAXが膨大で仕分けや保管が大変。
データで残れば十分だ。

直接PCやサーバへ転送、ペーパーレス化を実現。

受信FAXを直接PCへ自動転送。装置まで取りに行く手間が省け、紙の使用量とプリントコストも削減します。相手ごとに転送先を分ければ複数部門での共有もスムーズに。



●通常プリントとの併用も可能で、受信文書のデータバックアップとしての活用もできます。

- ■電子メールはもちろん、PCやサーバの共有フォルダに自動転送
- ■クライアントPCやサーバの共有フォルダへの格納、電子メールへの添付は、PDF形式／TIFF形式の選択が可能
- ■本体の転送条件でお客様の業務に合った運用を実現

文書仕分け設定

PCへの格納時の仕分け方法をきめ細かく設定可能。

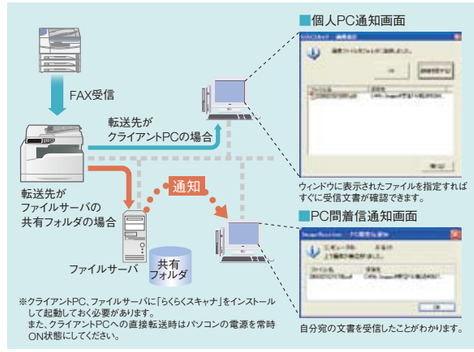
①ボタン名称や日付でのフォルダ仕分け
②ダイヤルイン番号／FAX受信ポート／送信元情報／ネーム・ディスプレイ／ナンバー・ディスプレイ／Fコードによるフォルダ仕分け（仕分け条件の優先順位設定も可能）
③複数ページの受信FAXをページごとに個別ファイル保存

転送時の通知機能

受信FAX文書の転送先がクライアントPCやファイルサーバの共有フォルダの場合、文書格納時に格納をポップアップで通知。

機密情報も直接個人のPCに送信すれば、第三者に見られる危険性が低減します。

- ●受信した文書は出力せずにPCで内容の確認や処理が行えるのでプリントコストが削減できます。
- ●受信文書をFAXまで取りに行く手間や配布の手間を削減できます。
- ●文書がデータ管理できるのでファイリングスペースを削減できます。



※クライアントPC、ファイルサーバに「らくらくスキャナ」をインストールして起動しておく必要があります。
また、クライアントPCへの直接転送時はパソコンの電源を常時ON状態にしてください。

- ■「らくらくスキャナ」できめ細かな取り込み設定が可能
- ■「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」*と連携すれば、受信FAXをキャビネットやバインダ形式で管理・閲覧でき、共有情報の高度な活用が可能
- ■個人のPCに転送格納した場合、そのPC画面に着信通知。ポップアップしたウィンドウから直接、文書を指定して閲覧可能
- ■転送先がサーバの共有フォルダの場合でも転送完了時に任意のクライアントへ通知可能

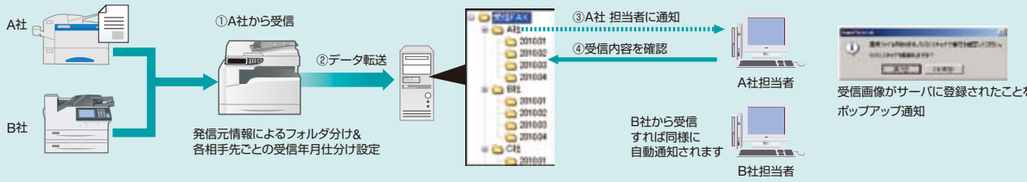
*:「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」は1ライセンス版が標準添付されています。

受信FAXのPC転送 【運用例】

共有PC／サーバのフォルダに仕分けして自動格納

いちいちFAXの所まで確認に行く必要がなく、誤配布や放置したままということもなくなります。また、紙も出さないので経済的な運用が可能です。

● 共有PC／サーバへ取引先別に受信FAXを自動仕分けして格納。　格納と同時に各取引先の担当者のPCへ受信を通知する設定



PC-Fax送信（まいと〜くFAX連携）

PCから直接FAX送信

PCで作成した文書やXF2300/XF2000でスキャニングした文書を、PCからそのままFAX送信。

- ● スーパーG3で通信可能
- ● 添付の「まいと〜くFAX 9 Pro for MFP(N)」を利用
- ● 送付状を自動的に付加して送信（送付状は編集可能）
- ● 最大1,000件*までの同報送信可能

電子データをいちいちプリントアウトしてから送信する必要がないため、手間や印刷費を低減できます。

*:装置本体の送信予約状況や送信画像により最大件数まで受付できないことがあります。
※まいと〜くFAX 9 Pro for MFP(N)は1ライセンス版が標準添付されています。

ドキュメントファイリングソリューション

電子化したドキュメントを共有することで、文書の有効活用や、省スペース化が図れます。

Scan to File

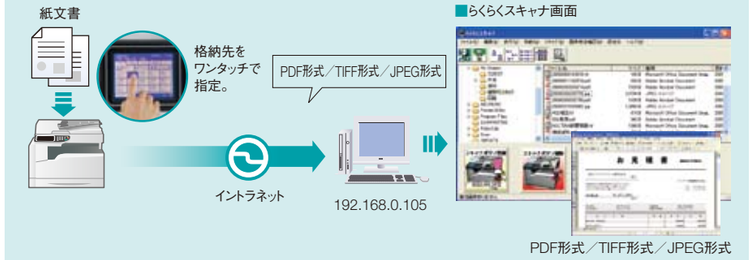
こんなことでお困りなら…

デスク上に紙文書が山積み。
書類を探すのに苦労している。

ワンタッチ操作*1で高速読取*2。紙文書の電子化を簡単に実現

モノクロ文書はもちろん、カラー文書もワンタッチ*1で簡単スキャン。ドキュメントはPCのあらかじめ指定したフォルダに自動格納されます。デスク上の書類削減に役立ち、整理や管理が簡単です。

*1:実際の読取開始にはスタートボタンの押下が必要です。
*2:A4ヨコ原稿を200×200dpiで読み取った場合、1ページあたりモノクロ0.86秒／カラー1.11秒。



- ■格納先PC*1をワンタッチダイヤルで指定
- ■ワンタッチダイヤルのボタン名称と同じ名前のフォルダに自動格納
- ■格納終了時にはポップアップでPC画面上に完了メッセージを表示
- ■ファイル形式は、モノクロ:PDF形式／TIFF形式、カラー:PDF形式／JPEG形式
- ■取り込んだ文書は、「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」*2を利用して、PC上で管理・活用が可能

*1:宛先指定はPCのIPアドレスになります。
*2:「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」は1ライセンス版が標準添付されています。
※DHCP環境では、お使いいただけません。

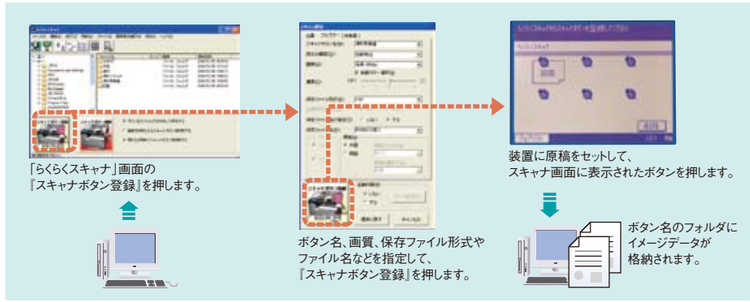
らくらくスキャナ

こんなことでお困りなら…

見積や報告書など書類の種類ごとに細かい設定でスキャンしたい。

スキャナ機能を使い方に合わせて簡単設定。

PC上からの操作で、専用画面にスキャナボタンを登録して利用します。保存ファイルの形式をその都度変更したり、ファイル名も任意に指定できるので、仕分けや管理が行えます。カラースキャナを搭載しているので、カラー文書も対応可能です。



- ■ボタン登録時に保存ファイル名やファイル形式を指定
- ■フォルダにデータを格納するとPCにメッセージ表示、ファイル名をダブルクリックしてその場でイメージ表示
- ■あらかじめ任意のファイル名を指定しておくことが可能
- ■取り込んだ文書は、「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」*を利用して、PC上で管理・活用が可能

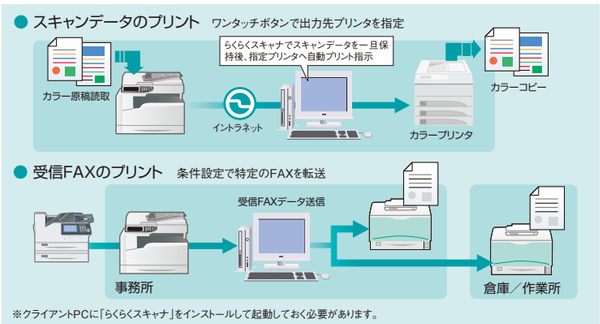
*:「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」は1ライセンス版が標準添付されています。
※DHCP環境であっても、XF2300/XF2000のIPアドレスを固定すればお使いいただけます。

スキャンデータや受信FAXをLANに接続されたプリンタに出力

Scan to Print

XF2300/XF2000でスキャンした原稿を「らくらくスキャナ」を介して、LAN上のプリンタに出力させることができます。カラー原稿をスキャンして、LAN上のカラープリンタでプリントすればカラーコピーができます。また、受信したFAX文書をプリンタに出力させることも可能です。社内のプリンタ宛にFAXを送信したり、受信FAXを転送する運用イメージです。

- ■既設のカラープリンタとの組合せでカラーコピーを実現
- ■ダイヤルインやナンバー・ディスプレイサービスを活用することでFAXサーバのような運用が可能
- ■最大A3読取で、プリンタの用紙サイズに合わせて自動縮小／拡大プリントが可能
- ■スキャンデータはPCにそのまま保存しておくことやプリント後、自動削除の選択が可能



※クライアントPCに「らくらくスキャナ」をインストールして起動しておく必要があります。

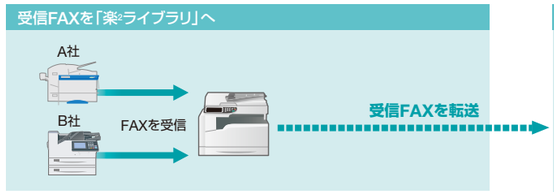
ドキュメントファイリングアプリケーション

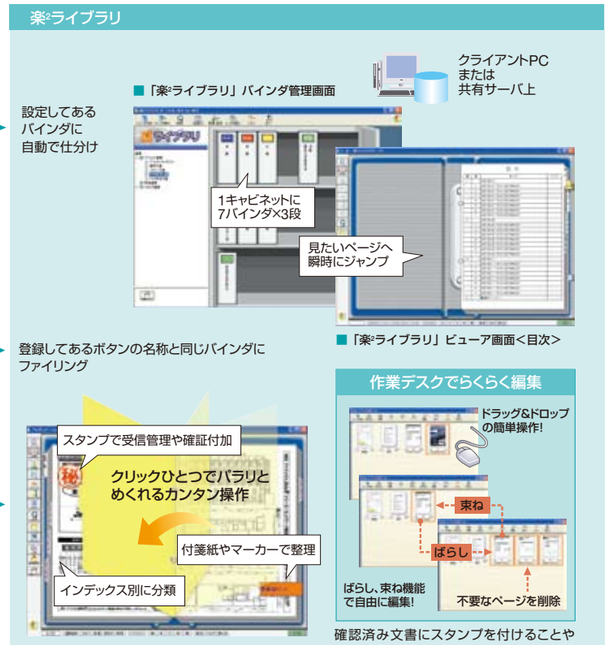
ドキュメントをPC上で統合して管理・閲覧。情報共有も実現。

楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP

※「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」は1ライセンス版が標準添付されています。

受信FAXやスキャンした文書、PCのアプリケーションで作成したデータを、キャビネットやバインダといった紙文書のファイリングと同じ形式で管理できます。



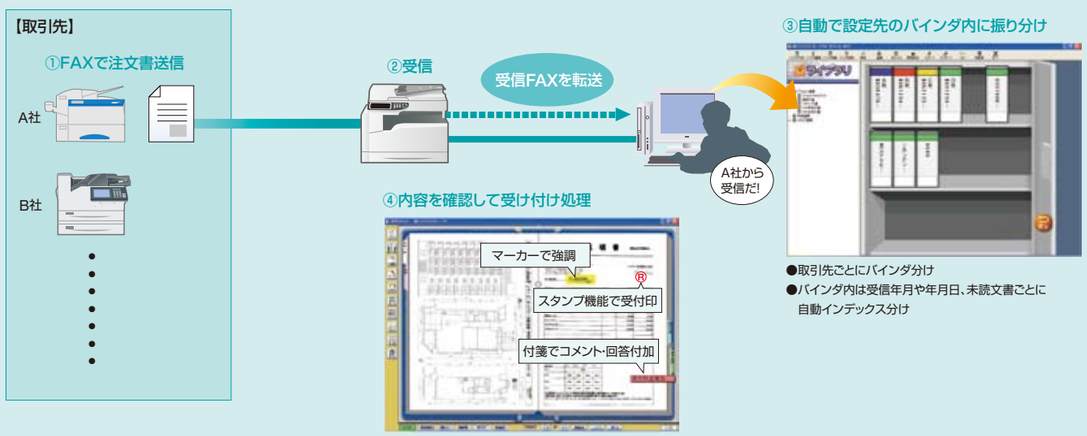


■紙やファイルの保管スペースを削減
■事前の設定によって、受信FAXを相手先ごとに自動的にファイリング
■テキストデータはテキストPDFとして取り込み可能
■インデックスや付箋機能などで整理がスムーズ
■ページ片面単位での編集が可能

受信FAXのPC転送連携 【運用例】

データ化した受信FAXを取引先ごとにバインダ管理

受信FAXの相手先情報やダイヤルイン番号、ナンバーディスプレイ等の情報をもとに自動的にバインダを作成し、以後はそのバインダに日付ごとに、自動ファイリングします。



●取引先ごとにバインダ分け
●バインダ内は受信年月や年月日、未読文書ごとに自動インデックス分け

PRINTER

Windows® 対応のネットワークプリンタ※として活用可能。

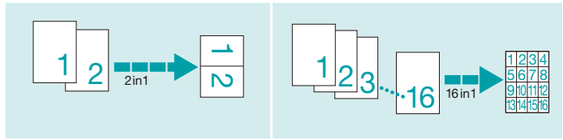
オプションのプリンタキットを増設すれば、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tインタフェース標準搭載、最大A3サイズプリント、23枚/分*1の高速ネットワークプリンタとしても利用可能。画質は2400相当×600dpiの高品位印刷を実現。
また、データをメモリに蓄積して処理する電子ソート機能により、複数部印刷に要する時間を短縮します。

※「プリンタキット」が必要です。
*1 A4ヨコの同一原稿を複数部XF2300でプリントした場合、XF2000は20枚/分。

集約印刷(Nアップ)

プリント時に指定することで複数ページを1ページにまとめて印字します。集約印刷することで用紙やトナーの使用が低減し、消耗品コストの削減が可能です。

● 2in1／4in1／6in1／9in1／16in1の集約印刷が可能

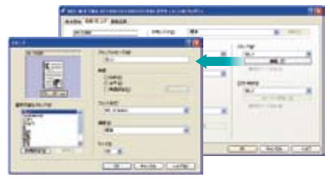


両面印刷

両面記録ユニットを標準搭載しているので、用紙の両面にプリントすることが可能です。用紙の使用量を削減できます。

スタンプ印刷

プリント時に原稿の前面にスタンプを印字することができます。
配布してよい資料かどうかの判断や配布文書が不当にコピーされたり、配布先以外の方に手渡されてしまう等の情報漏えい対策に役立ちます。定形スタンプとして、「Cofidential」、「COPY」、「DRAFT」、「仮」、「回収」、「回覧」、「極秘」、「至急」、「社外秘」、「重要」、「複製禁止」が登録されていますが、ユーザ任意のスタンプも登録可能です。スタンプの付加はトップページのみ／全ページ付加の選択や位置、サイズ、角度等の変更が行えます。



トナー節約

トナーの消費量を節約するトナー節約モードを搭載しています。社内打合せ文書やテスト印刷など用途に合わせて低ランニングコストでの運用が可能です。

セキュリティ印刷

セキュリティ印刷は、印刷データを装置内部に保留する機能で、PCで印刷指示するときにプリンタードライバーで「セキュリティ印刷」を選択し、IDとパスワードを入力します。プリント出力は、操作パネルからIDとパスワードを入力し実行しますので、特に機密性の高い文書の印刷に有効です。これにより、印刷文書の出しっぱなし、持ち去りを無くすことができます。また、オプションのRFIDマルチリーダライタを装着すれば、ID／パスワード入力に代わり、ICカードをかざすことでプリントが行えるようなります。

認証プリント

本体認証で運用の場合は、プリンタードライバーに予めユーザ認証用のID／パスワードを設定して使用します。これにより、プリンタの使用を登録ユーザに限定した運用ができます。

その他便利機能

- 原稿サイズ／出力用紙サイズ
- 不定形サイズ登録
- 倍率
- 部数指定
- 給紙選択
- 用紙種類選択
- とじ方向・とじしろ
- 日付・時刻印刷
- スムージング

認証・管理サーバシステム

オプションの「MFP認証・運用管理マネージャーV1.0」を導入すると、ユーザ認証に加え複数台のMultinaの一元管理が実現できます。管理者はWebブラウザから認証ID、利用制限、利用実績等ユーザーの管理や、ユーザごとの装置設定や、Myメニューデータの管理が行えます。ユーザは、各自で頻繁に使用する宛先やスキャンデータ格納先をMyメニューにボタン登録、また自分の使い易い装置設定を登録しておけば、「MFP認証・運用管理マネージャーV1.0」の管理下にあるMultinaならどれにログインしても、自分のMyメニューや装置設定が使用できます。

■「MFP認証・運用管理マネージャーV1.0」の機能

ユーザデータ／複合機データ管理	ユーザID、パスワード、カード種別、カードID、機能使用制限属性(印刷枚数上限他)、利用実績(ユーザ別／MFP別の印刷枚数他)、ユーザ個別設定情報(初期画面、Myメニュー、My初期値等)などの登録／変更／削除が可能。
ユーザ認証	ユーザIDとパスワード(あるいはカード種別とカードID)によって、複合機の使用が許可されたユーザかどうかを確認。WebUIで、ユーザの登録、削除、パスワード変更などが可能。
ユーザ個別設定	各ユーザごとの設定を管理し、複合機へのログインに応じてそれらを提供。また、個別設定を登録、変更、削除が可能。
利用実績管理	複合機へのログイン／ログアウトやジョブの実行による利用実績情報の管理。それらを元にユーザや複合機ごとの利用実績として集計し、閲覧、出力することが可能。
管理対象機種	Multina XF2300／XF2000／XP2300
管理ユーザ数	300ユーザ

Usability

使いやすさのカタチを追求しました。

用紙の有無が見分けやすいボディカラー

モノトーンのボディカラーは用紙が排出される部分の色をグレーとすることで、見分けやすくしています。

プリントランプ

ランプ表示で離れた場所からでもプリント状態が確認できます。グリーンはプリント中。オレンジは用紙やトナーが無くなったり、紙詰まりなどでプリントが行えない状態をお知らせしています。

使いやすさを考えた操作パネル

見やすく、大型で操作しやすいタッチパネルを採用。宛先や各種機能選択が行えます。数字キーやモード選択、スタート・ストップ／リセットなどのハードキーは大きめサイズで、余裕を持って配列しなおしました。また、操作パネルは操作しやすい角度に調整可能なチルト式になっています。

- 各種ハードキー
  コピーやFAX等のモード切替やスタート・ストップ／リセットなどの基本操作の指定は従来通りのハードキー
- タッチパネル
  宛先や各種機能を選択
- 数字キー
  ダイヤルやコピー枚数指定の数字キーは独立したハードキーで配置

可変角度は15度から45度の範囲で無段階チルト方式

オールフロントアクセス

用紙補給やトナー交換がスムーズなオールフロントアクセスを採用。持ちやすく、開閉動作が軽い用紙カセット。記録紙ガイドの調整で、用紙サイズの変更もできます。もちろん、トナー交換作業が前面から行えます。

- 2段オプションカセットタイプ

- 4段オプションカセットタイプ

用紙対応

本体標準カセットは1段275枚+マルチ手差し55枚ですが、2段目カセットや3／4段目カセットの増設により、最大1,980枚の給紙容量になります。また、カセットはA3～A5の記録紙を自由にセットできるユニバーサルカセットで、さらにマルチ手差しは不定形サイズのセットも可能です。

- マルチ手差し（標準搭載）
  55 枚（64g/m²）
- 本体標準カセット
  275枚（64g/m²）
- 2段目カセット
  550枚（64g/m²）
- 3／4段目カセット
  550枚（64g/m²）×2

エコロジー対応

さまざまな環境基準に対応し、地球環境に配慮した製品です。

エコボタン搭載

ボタン一つ押すだけで、スリープモードへ移行し、待機時の消費電力を低減します。さらにスリープモードが一定時間継続すると、より低消費電力のディープスリープモード（消費電力1.2W）へ移行します。

*ディープスリープモードの解除・復帰には、エコボタンを押下後、約80秒間お待ちいただきます。

- エコボタン
  エコボタンは、おでかけ受信・転送ボタンと兼用になります。

国際エネルギースタープログラムに適合

国際エネルギースタープログラムの基準に適合し、ロゴマークの表示を許可されています。

ENERGY STAR

エコマーク認定*

（財）日本環境協会へ、環境保全に役立つ商品である「エコマーク」の認定を受けています。

*商品類型名　No.117「複写機Version2.10」

エコマーク認定番号
11　117　009

RoHS指令準拠

電気・電子機器の特定有害物質〔鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル（PBB）、ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE）の6物質〕の使用制限に関する欧州議会および理事会指令にも準拠しています。

グリーン購入ガイドラインへの取り組み

国が定めるグリーン購入法の判断基準に適合しています。
グリーン購入の詳細は http://www.gpn.jp/

IEEE802.3az対応

1000BASE-Tのギガビットイーサネットを搭載しつつ、省エネを実現する省エネイーサネット規格 EEE（Energy Efficient Ethernet）に複合機として初めて対応（2011年7月現在）。

NEC環境ラベル「エコシンボルスター」取得（2011年度認定）

従来のエコシンボル制度の上位に位置づけられ、2008年度より環境トップランナー製品ならびにソフトウェア／サービスにおいて、一層のエコプロダクツ開発促進を図るために構築、運用された「エコシンボルスター制度」。
複合機として初めての取得です。

環境にやさしい取り組み

- ドラムカートリッジ、トナーカートリッジの回収を実施
- 使用済みNEC製品の回収、再資源化の実施（有償）

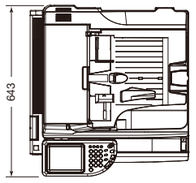
カートリッジ回収・リサイクルのお願い

カートリッジなどの回収のご用命は、ご購入された販売店まで、ご連絡ください。

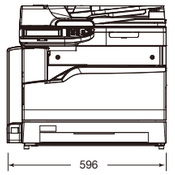
NECでは1995年から資源の有効利用、地球環境の保全のため、レーザ方式のプリンタ、ファクシミリ、複合機のトナー／ドラムカートリッジなどを回収し再利用を行っています。
回収されたカートリッジ類は、分解、診断、清掃の上、厳選な品質管理のもと新しいカートリッジに生まれ変わります。
詳しくはNECの環境活動のHPをご覧ください。 http://www.nec.co.jp/eco/ja/

装置サイズ

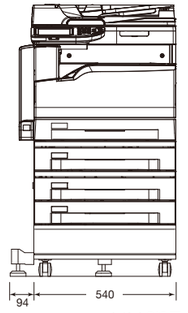
■上面

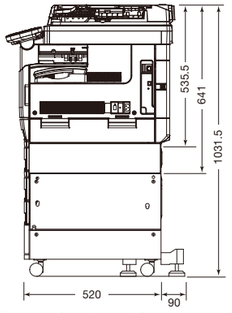


■正面



■側面





本体+2段目カセット+3／4段目カセット（キャスター付）

● 主なオプションの重量

2段目カセット	約11Kg
3／4段目カセット（キャスター付）	約22kg
1／2段用設置台（キャスター付）	約19Kg

※ご使用のサーバや、メーラーによっては通信エラーになることがあります。※インターネットでメール送信される際に経由するサーバによっては通信エラーになることがあります。●電話回線の条件によりお使いになれないことがあります。●TEL端子に電話機を接続した場合、本装置がFAX通信中には外付電話の受話器は必ず電話機に置いてご使用ください。受話器を挙げたままで通信を行うと、通信異常や通信速度が低下する場合があります。●本カタログに記載されている内容はハードウェアの仕様であり、市販ソフトウェアによっては、その機能の一部がサポートされていない場合があります。また、ご使用のパソコン環境（インストールされているアプリケーション、ドライバ）によっては、正常に作動しない場合があります。●楽²ライブラリ パーソナル Ver.4.0 for MFPの開発元は株式会社PFUです。●まいと～くFAX 9 Pro for MFP（N）の開発元は株式会社インターコムです。●商品の外観・仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。●本製品（ソフトウェア含む）は日本国内仕様であり外国の規格などには準拠しておりません。本製品は日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また、当社は本製品に関し海外での保守サービス及び技術サポート等は行っておりません。●本製品は米国輸出管理法の規制を受ける米国製品が使用されており、輸出する場合、仕向地により米国政府の許可が必要です。●本製品の補修用性能部品の最低保有期限は製造打切後7年です。従って、本期間以後は修理をお引き受けできない場合があります。●Windows、Windows Vista、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。●楽²ライブラリは株式会社PFUの登録商標です。●PentiumはIntel Corporationの登録商標です。●FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。●SuicaはJR東日本の登録商標です。●PASMOは（株）パスモの登録商標です。●Edyはビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。●Edy（エディ）は、ビットワレット株式会社の登録商標です。●おサイフケータイは株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●商品の色は印刷のため実際と若干異なることがあります。●画面はハメコミ合成です。●商品写真は同比率ではありません。●ご購入の際は、商品価格・消費税以外に搬入・取付調整・搬出等の諸費用が発生することがあります。詳しくは、取扱い販売店にお問い合わせください。

［ご注意］
●国内外で流通する紙幣・貨幣・政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券、未使用の郵便切手・郵便ハガキ・証紙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著作物（書籍、音楽、絵画、版画、地図、図面、映画、写真等）は個人的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場合を除き、コピーすることは禁じられています。

Multina XF2300/XF2000

価格表

◆本体価格

商品名(型番)	希望小売価格(税別)	備　考
Multina XF2300 (型番:PR-MXF2300)	750,000円	給紙カセットは標準1段カセット(275枚)＋マルチ手差し(55枚)です。 「ドラムカートリッジ」と「トナーカートリッジ(3K)」を添付しています。
Multina XF2000 (型番:PR-MXF2000)	650,000円	

◆現地調整料金

サービス料	料金(税別)	備　考
現地調整料金	35,000円	本体およびオプション品の設置、調整料です。

◆オプション価格

型　番	品　名	希望小売価格(税別)	取付作業	備　考
PR-MOP-CS001	2段目カセット*1	70,000円	お客様による取り付けも可能	給紙カセット(550枚)1段を増設。本体と合わせて2段カセットで使用可能。
PR-MOP-CS002	3／4段目カセット(キャスター付)*1	160,000円	お客様による取り付けも可能	給紙カセット(550枚)2段を増設。最初に2段目カセットの増設が必須で、本体等と合わせて4段カセットにする。4段用設置台付き。
PR-MOP-TB001	1／2段用設置台(キャスター付)	50,000円	お客様による取り付けも可能	給紙カセットが2段のときに操作部を最適な高さにする設置台です。
PR-MOP-ME001	増設メモリ	70,000円	お客様による取り付けも可能	FAX/スキャナの蓄積枚数の拡張、コピー/PCプリントの電子ソート可能枚数の拡張が可能です。
PR-MOP-PR001	プリンタキット	120,000円	サービス要員による取付(有償)	PCプリンタ機能(ネットワークプリンタ)を使用したい場合に必要です。
PR-MOP-MP001	G3マルチポート	100,000円	サービス要員による取付(有償)	加入電話回線を2回線収容できるようになり、2回線同時通信を可能にします。
PR-MOP-HS001	ハンドセット	10,000円	サービス要員による取付(有償)	ハンドセットによる通話が可能になります。
PR-MOP-RW001	RFIDマルチリーダライタ	70,000円	お客様による取り付けも可能	非接触型ICカードやRFIDを利用したユーザ認証を行う場合に必要です。
PR-SW-MFPS10	MFP認証・運用管理マネージャーV1.0	280,000円	SEによる導入、設定(有償)	専用認証管理サーバソフトウェアです。
PR-MOP-EM002	転倒防止キット(キャスター付用)	50,000円	サービス要員／専門業者による取付(有償)	耐震用に装置を床面に固定して運用できます。アンカー工事については、別途専門の業者にご依頼ください。

*1:給紙カセットの段数は、1段(標準)/2段/4段から選択可能です。3段にすることはできません。

◆PC-Fax送信用ソフトウェア　まいと～くFAX 9 Pro for MFP(N)

型　番	品　名	ライセンス数	希望小売価格(税別)
PR-SW-MT9CD	まいと～くFAX 9 Pro for MFP(N) CD付	1	11,000円
PR-SW-MT9AL	まいと～くFAX 9 Pro for MFP(N) 追加ライセンス	1	8,000円

※「まいと～くFAX 9 Pro for MFP(N) CD付」が1ライセンス添付されています。
※追加ライセンスだけではご利用いただけません。

◆簡単ファイリングソフトウェア　「楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」

型　番	品　名	ライセンス数	希望小売価格(税別)
PR-SW-R2V4CD	楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP CD付	1	25,000円
PR-SW-R2V4L5	楽²ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP 追加 5ライセンスパック	5	110,000円

※追加ライセンスだけではご使用いただけません。「楽²ライブラリパーソナルV4.0 for MFP CD付」(1ライセンス版)が併せて必要になります。
〈装置ご購入時に1ライセンス版が添付されています。〉

◆消耗品価格

型　番	品　名	希望小売価格(税別)	備　考
PR-MX2300-11	トナーカートリッジ(3K)	12,000円	A4原稿、黒率5%で約3,000枚のプリントが可能です。
PR-MX2300-12	トナーカートリッジ(12K)	23,000円	A4原稿・黒率5%で約12,000枚のプリントが可能です。
PR-MX2300-13	トナーカートリッジ(24K) 12K×2個セット	37,000円	PR-MX2300-12の2本セットです。ご購入は、使用済みのトナーカートリッジ回収を条件に事前登録が必要です。NECからお客様に直送します。
PR-MX2300-31	ドラムカートリッジ	48,000円	平均的使用で、XF2300はA4ヨコ原稿約45,000枚、XF2000はA4ヨコ原稿約43,000枚の記録が可能です。使用条件により変動します。
PR-MX2300-41	スタンプインクカートリッジ	2,200円	蓄積(送信)済スタンプの交換パーツです。(2個セット) 1個あたり、約10,000回押し可能。スタンプの色はピンク色です。
PR-MX2300-42	スタンプインクカートリッジ(青)	2,200円	蓄積(送信)済スタンプの交換パーツです。(2個セット) 1個あたり、約10,000回押し可能。スタンプの色は青色です。

主要オプション

2段目カセット

1／2段用設置台(キャスター付)

3／4段目カセット(キャスター付)

ハンドセット

RFIDマルチリーダライタ

●増設カセット仕様

品　名	2段目カセット	3／4段目カセット(キャスター付)
用紙種類	普通紙(60～90g/m²)、厚紙(91～216g/m²)	
用紙サイズ	A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5タテ、B5ヨコ、A5タテ	
給紙容量	550枚(64g/m²)	550枚(64g/m²)×2
電源	本体から供給	
大きさ(幅×奥×高)	540×520×128mm	635×610×393mm
質量	約11kg	約22kg

●RFIDマルチリーダライタ仕様

周波数帯と利用可能なカード	13.56MHz: I・CODE SLI(ISO/IEC15693)、Tag-it HF-I(ISO/IEC15693)、Mifare(ISO/IEC14443 TypeA)、FeliCa(ISO/IEC18092)
	952～955MHz(UHF帯): EPC global Class1 Gen2(ISO/IEC18000-6 TypeC)、μ-Chip Hibiki(ISO/IEC18000-6 TypeC対応)
	2.4GHz: μ-Chip(日立製作所の独自仕様)、Intellitag(ISO/IEC18000-4)

Multina XF2300/XF2000

保守サービス

◆安心の1年間保証とワイドなサポート体制

マルチナなら万が一のトラブルでも、安心です。設置後1年間（保証期間）は無償で修理が受けられます*1。日本全国約409ヵ所*2のサービスネットワークを構築するNECフィールディング（株）が、お客様に安心をお届けします。各種の保守契約やサービスもご用意しています。

●Multina Xシリーズ保証期間およびサービス内容

保証期間	保証期間内サービス内容*1	対象品
1年間	無償出張修理*3	Multina XF2300・XF2000・XP2300

Multina Xシリーズ　サポート窓口		
修理受付窓口	保守契約をされているお客様（サポートパック含む）	**専用フリーダイヤルへおかけください。** （契約後 担当営業または登録窓口よりご案内） 受付時間:年中無休24時間
	保守契約をされていないお客様	NECフィールディング カスタマーサポートセンター **フリーダイヤル 0120-536-111** 受付時間:月～金 9:00～18:00 （土日祝および会社都合による休日を除く） 携帯電話からは0570-064-211 （通話料お客様負担）

●ご提供する保守サービスの種類

1. MFP SupportPack
   装置本体購入時から一定期間（3年/4年/5年）、何度でもオンサイト保守を提供する契約*4。

2. 年間保守契約
   年間一定額の料金にて、機械故障時に何度でも保守員を派遣して、修理を行う契約*4。
   ※契約先、契約料など詳細については、ご購入いただいた販売店にお問い合わせください。

3. スポット保守サービス
   保守契約をされていないお客様への有償サービス
   ・出張修理サービス:出張修理料金＝（①+②+③）円
   ①出張料金:12,000円
   ②技術料金:15,000円
   ③部品代:実費

注:施設により詳細な規定、サービス内容、料金体系、営業日、営業時間などが多少異なりますので、各施設にご確認ください。
*1:消耗品および、規定の寿命に達した有寿命部品は保証期間にかかわらず有償となります。また、規定の寿命に達した消耗品・有寿命部品の交換を実施する場合は、保証期間内であっても部品代金のほか、出張料、技術料等、正規有償サポート料金をお支払いいただきます。
*2:2011年3月末現在。
*3:離島・遠隔地の場合は出張に要する実費を申し受けます。
*4:技術料・交通費・交換部品代金を含む。ただし、消耗品および規定の寿命に達した有寿命部品は有償、ソフトウェアオプションは対象外になります。

◆定額料金で複数年サポートする「MFP SupportPack」

マルチナのご購入にあわせて「MFP SupportPack」のご購入、ご登録いただくことで、サービス契約期間中は定額料金の中で、何度でも出張修理が受けられます。

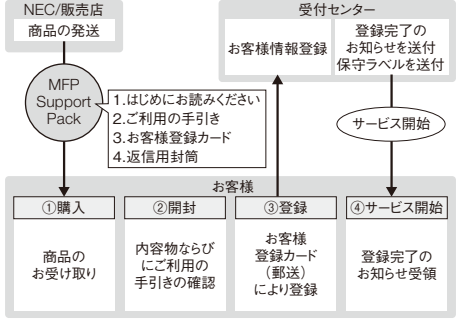
●「MFP SupportPack」の特長

1. 迅速サポート
   お客様からご連絡をいただいてから、2時間以内*に到着します。

*:NEC営業日の8:30～17:30に対応依頼を受け付け、出張修理が必要と判断した場合、当日2時間以内に現地に到着しオンサイトでの対応を開始します。ただし、交通事情、天候、対象機器の設置地域等の条件により、2時間を越える場合や、翌営業日対応になる場合もありますので、予めご了承ください。

2. 簡単手続き
   「MFP SupportPack」に同梱のお客様登録カードの郵送による登録ができます。

●サービス開始までのフロー



●「MFP SupportPack」のサービス内容

・対応時間　月曜日～金曜日　8:30～17:30
・当日2時間以内*1で装置設置場所まで出張対応*2いたします。
・期間中は対象商品の修理を何度でも無償*3で受けられます。

サービス名		（装置購入から）1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
MFP SupportPack	3年間Pack	出張修理（Pack料金に含まれます）			有償修理	
	4年間Pack	出張修理（Pack料金に含まれます）				有償修理
	5年間Pack	出張修理（Pack料金に含まれます）				
標準保証		無償修理	有償修理			

※上記のサポート期間は装置購入時点からの起算となります。「MFP SupportPack」は装置購入時でのお申し込みをおすすめいたします。

*1:NEC営業日の8:30～17:30に対応依頼を受け付け、出張修理が必要と判断した場合、当日2時間以内に現地に到着しオンサイトでの対応を開始します。ただし、交通事情、天候、対象機器の設置地域等の条件により、2時間を越える場合や、翌営業日対応になる離場合もありますので、予めご了承ください。
*2:離島・遠隔地の場合は出張に要する実費を申し受けます。
*3:消耗品を除く。また、別途指定した有償交換保守部品は有償（有寿命部品付き商品の場合は無償）となります。

◆Multina XF2300/XF2000用「MFP SupportPack」一覧

サービス		MFP SupportPack　3年間Pack		MFP SupportPack　4年間Pack		MFP SupportPack　5年間Pack	
定期点検	有寿命部品	型　番	希望小売価格（税別）	型　番	希望小売価格（税別）	型　番	希望小売価格（税別）
なし	なし	PR-MXSP02-N3	76,000円	PR-MXSP02-N4	111,000円	PR-MXSP02-N5	148,000円
有り	なし	PR-MXSP02-N3M	106,000円	PR-MXSP02-N4M	151,000円	PR-MXSP02-N5M	198,000円
なし	付き	PR-MXSP02-P3	160,000円	PR-MXSP02-P4	229,000円	PR-MXSP02-P5	292,000円
有り	付き	PR-MXSP02-P3M	190,000円	PR-MXSP02-P4M	269,000円	PR-MXSP02-P5M	342,000円

※「MFP SupportPack」は、一部販売店では取扱っておりません。
※Multina XPシリーズの「MFP SupportPack」は上表とは異なります。

◆有寿命部品について

装置には、その機能、性能を維持するために、定期的に交換しなければならない部品があります。これを有寿命部品と言います。

●有寿命部品価格表　（下記の有寿命部品は、保守員による交換作業が必要です。別途、出張料、技術料等を申し受けます。）

品　名	交換の目安	参考価格（税別）	備　考
5万枚キット（スキャナ用）	読取5万枚毎	2,000円	
5万枚キット（本体用）	印刷5万枚毎	5,300円	
15万枚キット（スキャナ用）	読取15万枚毎	4,000円	
15万枚キット（本体用）	印刷15万枚毎	38,000円	
30万枚キット（本体用）	印刷30万枚毎	42,000円	
30万枚キット（増設カセット用）	印刷30万枚毎	2,800円	増設1段につき1セット

※「MFP SupportPack」の有寿命部品付きは、有寿命部品代、交換料を含みます。

安全上のご注意 ⚠注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず「取扱説明書」（安全上のご注意）をよくお読みください。
●水、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、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせは
ビジネスコミュニケーションインフォメーションセンター
☎0537-22-8964
受付時間　午前9時～12時　午後1時～5時
（土・日曜日、祝日、年末年始、当社の休日はお休みさせていただきます。）

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

本カタログの情報はインターネットでもご覧になれます。**http://www.nec.co.jp/pcom/**

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝5丁目7番1号（NEC本社ビル）
NECアクセステクニカ株式会社　〒436-8501　静岡県掛川市下俣800番地

PRINTED WITH SOY INK 大豆油インキを使用しています
Cat.No.AFX098A
120105004DP