

◆Multina XP2300主要規格

【基本性能／プリンタ機能】

形式	デスクトップ	
プリント方式	レーザビーム乾式電子写真方式(半導体レーザ)	
解像度*1	2400相当×600dpi(スムージング処理)	
連続プリン速度*2	片面	A4ヨコ:23枚/分、A3:12枚/分
	両面	A4ヨコ:17ページ/分、A3:8ページ/分
ファーストプリント時間*3	約8.4秒	
用紙サイズ	標準	本体カセット:A3、B4、A4、B5、A5、 手差し:A3、B4、A4、B5、A5、B6タテ、A6タテ、ハガキ*4、OHP、ラベル、封筒*5
	オプション	増設カセット:A3、B4、A4、B5、A5
給紙方式	標準	本体カセット:1段 275枚(64g/m ²)、手差し:55枚(64g/m ²)
	オプション	2段目増設カセット:550枚(64g/m ²)、3/4段目増設カセット:550枚×2(64g/m ²)
	最大	普通紙 1,980枚(本体カセット 275枚+2段目増設カセット 550枚+3/4段目増設カセット 1,100枚+手差し55枚)
用紙坪量	標準	本体カセット:60~90g/m ² 、手差し:60~216g/m ²
	オプション	増設カセット:60~216g/m ²
最大排紙容量*6	250枚(フェイスダウン)	
自動両面印刷*7	可能(坪量:60~105g/m ²)	
インターフェース	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0(Hi-Speed)	
コマンド体系	PCL XL相当	
対応プロトコル	TCP/IP、RAW、SMB、LPD、IPP/IPPS	
対応OS	Windows® 7(32bit/64bit版)/Windows Vista®(32bit/64bit版)/Windows Server® 2008R2(64bit版)/Windows Server® 2008(32bit/64bit版)/Windows Server® 2003(32bit/64bit版)/Windows® XP Home(32bit版)、Windows® XP Professional(32bit版)	
ページ拡大/縮小機能	25%~400%(1%単位で設定可能)	
CPU	MPC8314E(266MHZ)	
メモリ容量	標準	256MB
	最大	768MB(標準+512MB)
使用環境	動作時:10~32°C、15~85%	
ウォームアップ時間	25秒以下(ディープスリープ時:60秒以下)	
電源	AC100V、15A、50/60Hz	
消費電力*8	動作時間	最大(本体のみ)約1.2kW/(オプション搭載時)約1.2kW
	節電モード	3W以下(スリープ時)/0.9W(ディープスリープ時)
TEC値*9	1.3kWh	
外形寸法*10	596mm(W)×643mm(D)×535.5(H)mm(本体+ADFで操作パネルを一番開いた状態)	
機械占有寸法(幅×奥)	1030mm×1082mm	
質量	約42.5kg(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)	
耐久性*11	60万ページ印刷時	
本体付属品	消耗品	ドラムカートリッジ、トナーカートリッジ(約3,000枚印刷可能*12)
	電源ケーブル	電源ケーブル
	ソフトウェアCD-ROM	プリンタドライバ、らくらくスキャナ、ユーザーズマニュアル
	その他	保証書、クイックガイド、簡単操作ガイド、設置手順書、記録紙サイズ表示ラベル
EMC	VCCI Class B	

※普通紙は乾式PPC用紙をご使用ください。

※連量に換算すると用紙坪量60g/m²は52kg、64g/m²は55kg、80g/m²は69kg、90g/m²は77kg、216g/m²は186kgとなります。

*1:解像度は主走査方向×副走査方向で表記しています。

*2:解像度600dpi時、同一ページ複写印刷時。なお、罫線およびグラフなどが含まれるデータの印刷速度は、データ量、転送方式により低下する場合があります。OHPシート、ラベル紙、厚紙(ハガキを含む)、小サイズ紙等、用紙の種類・サイズ・送り方向によっては印刷速度が低下する場合があります。連続印刷時に、プリンタ本体の温度調整や画質調整のため動作を休止もしくは印刷速度が低下する場合があります。

*3:標準原稿使用時、印刷指示して1枚目の用紙が排出されるまでの時間。

*4:大きさ・厚さともに郵便ハガキ(日本郵便製)相当のもの。写真付きの厚いハガキやインクジェット用のハガキなどはご使用になれない場合があります。

*5:内カマス、のりなしのものをご使用ください。封筒にしましては、材質によりご使用になれない場合があります。

*6:最大用紙枚数は坪量64g/m²用紙使用時の値です。

*7:ハガキ/往復ハガキ、封筒、OHPシート、ラベル紙は、両面印刷はできません。

*8:最大値は瞬間的ピークを除いた値です。

*9: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です。(TEC値とは、オフィス機器における「概念的1週間の消費電力量」のことで、稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間とスリープ/オフ状態の2日間における消費電力量の測定により算出したもの)(TEC=Typical Electricity Consumption)

*10:突起部、オプション品を除く。

*11:有寿命部品(有償)を定期的に交換した場合の値です。

*12:A4画像面積比5%片面連続印刷時。

◆Multina XP2300主要規格

【コピー機能】

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		
最大原稿サイズ	A3(297×420mm)		
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ヨコ、A5ヨコ 増設カセット:A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5ヨコ、A5ヨコ 手差し:A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5タテ、A5タテ、B6タテ、A6タテ、ハガキ	
	画像欠け幅	先端:4mm、後端:4mm以内、左端/右端:4mm以内	
ファーストコピータイム			
6. 2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)			
9. 2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)		
複写倍率	固定	等倍	1:1±0.5%
		拡大	1:1.154/1.224/1.414/2.000
		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/給紙容量	基本性能/プリンタ機能に準じる		
連続複写枚数	1~999枚		

【ファクシミリ機能】 (オプション)

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	G3:8×3.85/7.7/15.4line/mm、16×15.4line/mm
通信速度	G3:14.4~2.4Kbps
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297mm×1,000mm
記録紙サイズ	A3/B4/A4タテ/ヨコ、B5タテ/ヨコ、A5ヨコ
電送時間	6秒台*2
ワンタッチダイヤル	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: I P電話にご加入の場合、I P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、V o I P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: A4判700文字程度 of 原稿を標準的画質(8×3.85line/mm)で高速モード(14.4Kbps以上)で送ったときの速さです。

◆Multina XF2300/XF2000 主要規格

【基本性能／コピー機能】

		Multina XF2300	Multina 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	
最大原稿サイズ		A3(297×420mm)	
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ヨコ、A5ヨコ 増設カセット:A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5ヨコ、A5ヨコ 手差し:A3、B4、A4タテ、A4ヨコ、B5タテ、A5タテ、B6タテ、A6タテ、ハガキ	
	画像欠け幅	先端:4mm、後端:4mm以内、左端/右端:4mm以内	
ウォームアップタイム(23°C)		25秒以下(ティープスリープ時:60秒以下)	
ファーストコピータイム		6.2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)	
		9.2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	固定	等倍	1:1±0.5%
		拡大	1:1.154/1.224/1.414/2.000
		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/m ²)、手差し:55枚(64g/m ²)	
	オプション	2段目増設カセット:550枚(64g/m ²)、3/4段目増設カセット:550枚×2(64g/m ²)	
対応用紙坪量		本体カセット:60~90g/m ² 、手差し:60~216g/m ² 、増設カセット:60~216g/m ²	
連続複写枚数		1~999枚	
2両面印刷*1		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/m ²	
電源		AC100V、15A、50/60Hz	
最大消費電力		(本体のみ)約1.2kW/(オプション搭載時)1.2kW	
大きさ(幅×奥×高)		596mm×643mm×535.5mm	
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)		1030mm×1082mm	

*1:ファクシミリ受信プリント時は不可。

【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/mm、16×15.4line/mm	
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297mm×1,000mm	
記録紙サイズ		A3/B4/A4タテ/ヨコ、B5タテ/ヨコ、A5ヨコ	
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 of 原稿を標準的画質(8×3.85line/mm)でスーパーG3モード(ITU-T V.34準拠、28.8Kbps以上)、JBIG符号化方式で送ったときの速さです。

◆Multina XF2300／XF2000 主要規格

【プリンタ機能】（オプション）

形式	内蔵型
プリントサイズ	本体仕様に準じる
連続プリント速度	本体仕様に準じる
解像度	基本解像度:600×600dpi、スムージング処理:2400×600dpi相当※
ページ記述言語	PCL XL相当
対応プロトコル	TCP/IP、RAW、SMB、LPD、IPP/IPPS
対応OS	Windows® 7(32bit/64bit版)/Windows Vista®(32bit/64bit版)/ Windows Server® 2008R2(64bit版)/ Windows Server® 2008(32bit/64bit版)/Windows Server® 2003 (32bit/64bit版)/ Windows® XP Home(32bit版)、Windows® XP Professional(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/mm、2400dpiは94.4ドット/mmに相当します。

◆Multina XP2300/XF2300/XF2000共通

【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	基本仕様に準じる		
読取解像度	200×200dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi		
原稿読取速度* (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マスタストレージクラス
出力フォーマット	カラー: PDF/JPEG、モノクロ: PDF/TIFF		

* : 自動原稿送り装置使用時。

【ワンタッチドキュメントスキャン/らくらくスキャナ (いずれもScan to Print含む)】(標準搭載)

		ワンタッチドキュメントスキャン	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	
読取解像度	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)、USB2.0	
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、XP2300は標準30件、拡張時300件

◆Multina XP2300/XF2300/XF2000共通主要規格

【IPアドレスFAX】(XP2300はオプション)

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、XP2300は最大300件。

【インターネットFAX/Scan to E-Mail(ワンタッチ[®] キュメントメール)】(XP2300はオプション)

		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、POP
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*4に登録して指定	
同報(順次同報)		最大210宛先*5	

※ : 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/mm、400dpiは15.7ドット/mm、200dpiは7.8ドット/mm、100dpiは3.9ドット/mm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/XP2300は最大300件。

*5 : Scan to E-Mail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。

【PC-Fax送信】(XP2300はオプション)

使用APソフト	まいと〜FAX 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)
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〜FAXのNEFAX IPシリーズとの連携以外での使用はサポート対象外です。

*1 : MultinaXF2300/2000には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。

◆Multina XP2300／XF2300／XF2000共通主要規格

【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／T S I (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、PC(メール)、PC(スキャナ)、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、揭示板
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	Internet Explorer6以上 Java Script(アクティブスクリプト)有効

●動作環境

	まいと〜く FAX 9 Pro for MFP(N)	らくらくスキャナーユーティリティ	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	Pentium133MHz以上	Pentium II 450Hz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 Server® 2003 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 Vista® Ultimate (SP1)、Business (SP1)、Home Premium (SP1)、Home Basic (SP1) / Windows® XP Professional (SP2、SP3)、Home Edition (SP2、SP3) Windows® 7は2011年10月にUpdateにて対応予定
メモリ*1	128MB以上(推奨256MB以上)	64MB以上(推奨128MB)	Windows® XP、Windows® 2000 Professional: 256MB以上 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。