

## NEFAX IP5100主要規格

### ● 基本仕様 / FAX機能

形式	デスクトップ
原稿台方式	固定式
装置形式	送受信兼用機
送信原稿サイズ	最大A3判(等倍送信可能)
記録紙サイズ	A3, B4, A4タテ/ヨコ, B5タテ/ヨコ, A5タテ
給紙量	標準:250枚*1, 最大:1900枚*2 [250枚+550枚+550枚×2]
有効読取幅	A3:294mm, B4:254mm, A4:208mm
有効記録幅	A3:287mm, B4:247mm, A4:200mm
縮小機能	A3→B4/A4, B4→A4
相互交信性	G3/スーパーG3, W-NET FAX
走査線密度	16×15.4line/mm, 8×15.4/7.7/3.85line/mm
電送時間	2秒台*3(スーパーG3)
モデムスピード*4	33.6K~2.4Kbps
符号化方式	MH/MR/MMR/JBIG
読取走査方式	高解像度イメージセンサ(CCD)による平面走査
メモリ容量	標準:11MB(約600枚)*5, 最大75MB(約2000枚)*5
感光体種類	OPC感光体
記録方式	レーザー静電転写方式
現像方式	乾式現像方式
定着方式	ヒートロール方式
通話回線	加入電話回線*6、ファクシミリ通信網
電源	100V, 11A, 50/60Hz
消費電力	待機時5W*7, 送信時75W, 受信時75W, コピー時450W, 最大(本体のみ)1000W/(オプション搭載時)1100W
標準消費電力(TEC)*8	1.98kWh/週
外形寸法	599(幅)×677(奥行)×395(高さ)mm:操作パネルを上げた状態 599(幅)×571(奥行)×395(高さ)mm:操作パネルを下げた状態
機械占有寸法	1031×1015(幅×奥)mm
質量	39kg*9

\*1:坪量60g/m<sup>2</sup>の用紙の場合 \*2:2段目用カセット、3-4段目用カセットに坪量64g/m<sup>2</sup>の用紙をセットした場合 \*3:A4判700文字程度の原稿を標準的画質(8×3.85line/mm)でスーパーG3モード(TUT/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。 \*4:一般電話回線での電送速度は最高で28.8Kbps程度です。 \*5:A4判700文字程度の原稿を標準的画質(8×3.85line/mm)で裏刷した場合の枚数です。 \*6: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。 \*7:オプションのプリンタユニット増設時には8Wになります。 \*8: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。 \*9:本体のみの重量で、ドラムカートリッジ、トナーカートリッジを含んでいません。

### IPFAXスキャナ機能

#### ● 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)

	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
セキュリティプロトコル	SMTP AUTH, POP before SMTP, APOP	
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*2/A3*	
解像度*2	200×100dpi, 200×200dpi, 400×400dpi, 600×600dpi*3	200×200dpi, 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:PDF/TIFF
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(最大300(810*)件)に登録して指定	
回報(順次回報)		最大210宛先*4
データ圧縮方式	MH, MR®, MMR®	MH, MMR

\*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23.6dot/mm, 400dpiは15.7dot/mm, 200dpiは7.8dot/mm, 100dpiは3.9dot/mmに相当します。 \*3:オプション増設時。 \*4:ワンタッチドキュメントメールの場合は一括回報が可能。但し、一括回報は最大50宛先で、50宛先を超える場合は最大50宛先の一括回報を複数回に分けて順次行います。

#### ● IPアドレスFAX

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	TIFF-F
送信宛先指定	装置のIPアドレス/ホスト名をワンタッチダイヤル(最大300(810*)件)に登録して指定
回報(順次回報)	最大210宛先
データ圧縮方式	MH, MR, MMR

\*1:オプション増設時。

#### ● PC-Fax送信

使用APソフト	まいと〜くFAX 9 Pro for MFP(N)
送信先	G3FAX
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 (※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
順次回報送信	最大1000件(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	Outlook連絡先との連携(Outlook 2007 / 2003 / 2002 / 2000の連絡先をインポートせずに直接アドレス帳から利用)、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送信機能以外の使用はサポート対象外です。

### ● 受信FAXのPC転送

転送先登録	モデムダイヤルイン*1(100番号)、ナンバーディスプレイ*1(100番号)、Fコード*2(10個)、受信ポート(最大3ポート*3)で判別された相手先を事前にワンタッチダイヤルに登録された宛先に転送可能
-------	---

\*1:NTTとの契約が必要。1番号あたり最大20桁登録可能。 \*2:Fコード対応機との通信時に利用可能。最大20桁登録可能。 \*3: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。

### ● 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)

	ワンタッチドキュメントスキャン	らくらくスキャナ
通信プロトコル	TCP/IP, SMTP, POP3	TCP/IP, SMTP, HTTP
送信原稿サイズ		A4/B4/A3
解像度	200×100dpi, 200×200dpi, 400×400dpi, 600×600dpi	200×200dpi, 400×400dpi, 600×600dpi
データフォーマット		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(最大300(810*)件)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)
回報(順次回報)		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)
データ圧縮方式		MH, MMR

\*1:オプション増設時

### ● MFP AGENT

通信プロトコル	TCP/IP, HTTP
データフォーマット	HTML
表示項目	動作状態(FAX, インターネットFAX, メール, コピー) 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)
管理者モード	登録項目: ワンタッチ、インデックス、簡易入力、ワンタッチリスト(MFP→PC / PC→MFP) 管理者項目: 管理者設定、部門別集計、節電設定、初期設定、部門登録、カウンタ、ファクス設定、 アラーム設定項目: アラーム設定、アラーム音選択 使用可能ブラウザ: Internet Explorer5.x以上 Java Script(アクティブスクリプト)有効

### ● 動作環境

伝送速度	最大100Mbps	
適合回線	イーサネットLAN(100BASE-TX, 10BASE-T接続)	
CPU*1	まいと〜くFAX 9 Pro for MFP(N) Pentium II 300MHz相当以上	らくらくスキャナユーティリティ Pentium 133MHz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	Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008
メモリ*1	128MB以上(推奨256MB以上)	64MB以上(推奨128MB)
HDD容量	空き容量が150MB以上*3	空き容量が50MB以上

\*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:すべて日本語版の32bitバージョンです。  
\*3:使用時に必要な空き容量はデータ数に応じます。

※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ら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。●美芝ラブリ プーナル 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ネットコムです。●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いません。●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、輸出する場合は、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有効期限は製造打切後7年です。従って、本期間後は修理をお引き受けできない場合があります。●Windows, Windows Vista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。●美芝ラブリは株式会社PFUの登録商標です。●PentiumはIntel Corporationの登録商標です。●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。●画面はハズコム合資です。●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、映画、地図、図面、映画、写真)は個人の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。

	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。

このカタログの内容は2010年4月現在のもので、改良のため内容を予告なく変更することがあります。

## ⚠ 安全に関するご注意

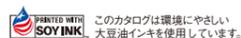
ご使用の前に、各種マニュアル(「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等)に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用方法是火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

お問い合わせ、ご利用は下記の販売店へ

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)



## ビジネスファクシミリ

# NEFAX ip5100

ニューコンセプトモデル。  
 IPネットワークでのドキュメント活用の実現。  
 受信は最上面に。



※写真はオプション品を装着した状態です。

# ファクシミリの新コンセプト「最上面排紙」。 大切な受信文書はプリントが確認しやすい いちばん上に。

こだわりをもつこと。それは新たな道を拓く原動力。

だから、NECはこだわりました。

大切な受信原稿は一番上にあるべき…

もちろんFAXとして必要とされる基本機能もしっかりフォロー、カタチにも妥協を許しません。

使用者の目線・受け手の目線から一番大切なものは何であるのかを見つめ、辿り着いたひとつの回答。

NECが提案する来るべきFAXのニュースタイルNEFAX IP5100の誕生です。

NEFAX IP5100が、ファクシミリの新たな地平を切り拓きます。

## NECが考えるFAXの新コンセプト

### フロント・アクセス

容易なメンテナンスを実現します。



トナー交換が  
前面から行えます。

スムーズな開閉で用  
紙交換も容易に行え  
ます。



### ブラック・カラー・トレイ

送／受信トレイは黒色系にし、ドキュメントの視認性を向上することで、ドキュメントの取り忘れを抑制します。

### スマート・フィーダ

設置スペースの省スペース化に貢献します。

### 受信排紙トレイ

受信原稿の量により上下し、一定の高さに保持されるので取りやすくなります。

### 最上面排紙

受信文書は  
いちばん上でキャッチ

大切な受信文書は、一番上にあるべきなのでは…。そんな思いから、NEFAX IP5100では、胴内排紙が一般的であった従来のカタチを見直しました。受信文書の見落とし・放置を防ぎ、セキュリティの確保にも貢献。NEFAX IP5100がこだわった一番のポイントです。

### キュービックスタイル

スッキリおさまる  
立方体デザイン

無駄な突起を極力省き、オフィスの空間にすっきり収まるデザインです。スマートなフォルムに、先進のFAX機能を凝縮しました。

### 可変操作パネル

設置場所や使い勝手に  
よって角度を調節

0° / 50° / 80° に可変する使いやすいタッチパネルです。棚の中への収容など、目線での操作が可能となり設置場所の選択幅が広がります。



## NEFAX IP5100が導く、先進のオフィスソリューション

FAXで受信した緊急／重要書類の置き忘れ・紛失が、心配だ。

送信済み原稿の放置や宛先間違いによる情報漏えいを未然に防ぐ方法はないか。

こんな課題に

先進の機能、こだわりの設計でオフィスのFAX運用を効率化

### FAX運用ソリューション

P.04

- 装置最上面に受信をプリント、スタック文書の視認性を向上。……………最上面排紙
- ワンタッチで受信文書の印刷を制御。……………おでかけ受信
- ランプ表示&音で、リアルタイムに受信を認識。……………着ライト
- 受信時に発生するさまざまな課題を解決。……………受信ソリューション
- 送信時に発生するさまざまな課題を解決。……………送信ソリューション

IPネットワークを構築するのに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か。

こんな課題に

ドキュメントのIP利用で通信コスト削減

### IPネットワークソリューション

P.08

- 本社～支社間、部署～部署間など社内FAX通信を無料で。……………IPアドレスFAX
- 送信先が海外でも、インターネットを通じて低コストで。……………インターネットFAX
- E-mail添付で、社内外問わず相手先のPCまで。……………Scan to E-mail

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

ペーパーレス効果でプリントコスト削減

### ペーパーレスソリューション

P.10

- 直接PCやサーバへ転送、ペーパーレス化を実現。……………受信FAXのPC転送
- PCから直接FAX送信。……………PC-Fax送信

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

簡単・高機能なアプリケーションで業務効率向上

### ドキュメントファイリングソリューション

P.11

- ワンタッチ操作で紙文書を電子化し、指定フォルダに直接格納。……………ワンタッチドキュメントスキャン
- スキャナ機能を使い方に合わせて簡単設定。……………らくらくスキャナ

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。

宛先間違いによる誤送信や不正使用による送信を防ぐことはできないか。

こんな課題に

ドキュメントの機密を様々な方向からガード、適正に運用・管理

### セキュリティソリューション

P.12

- 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。……………時刻指定プリント／受信FAXのPC転送
- パスワード指定で送りたい相手だけに確実に送信。……………親展通信
- 相手先番号をディスプレイで再確認。……………相手先確認送信
- 相手機の登録番号情報と指定した番号を照合して誤接続を回避。……………相手機確認送信
- ワンタッチダイヤルの登録情報を守る。……………ワンタッチ情報保護
- 登録宛先以外には送信させない。……………フルダイヤル禁止
- 部門を設定し、関係者以外の使用を制限。……………部門管理機能

FAX ワンタッチダイヤル300カ所、マルチポート増設可能。

P.13

MFP AGENT PCから簡単に機能設定・宛先登録。

P.13

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.14

エコロジー対応 さまざまな環境基準に対応。

P.15

OA推進機能

P.15

主要規格

P.16

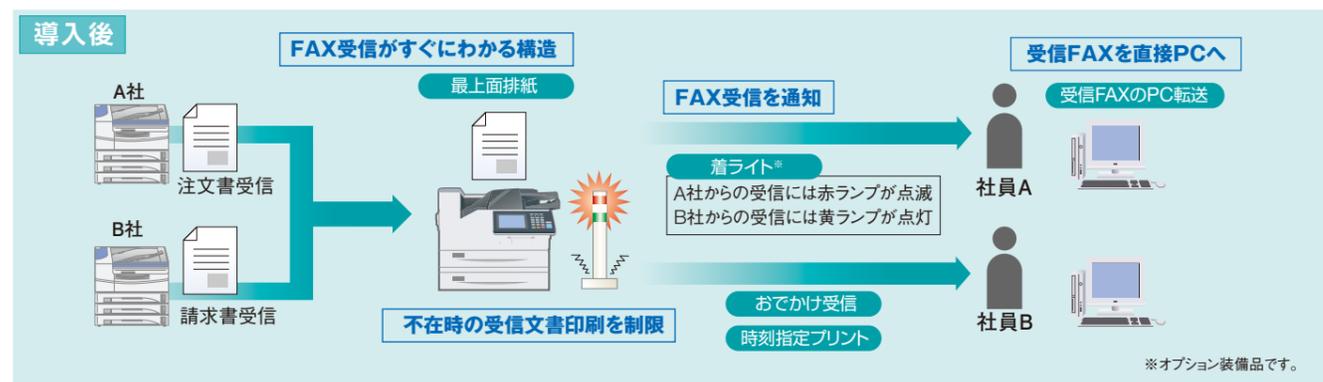
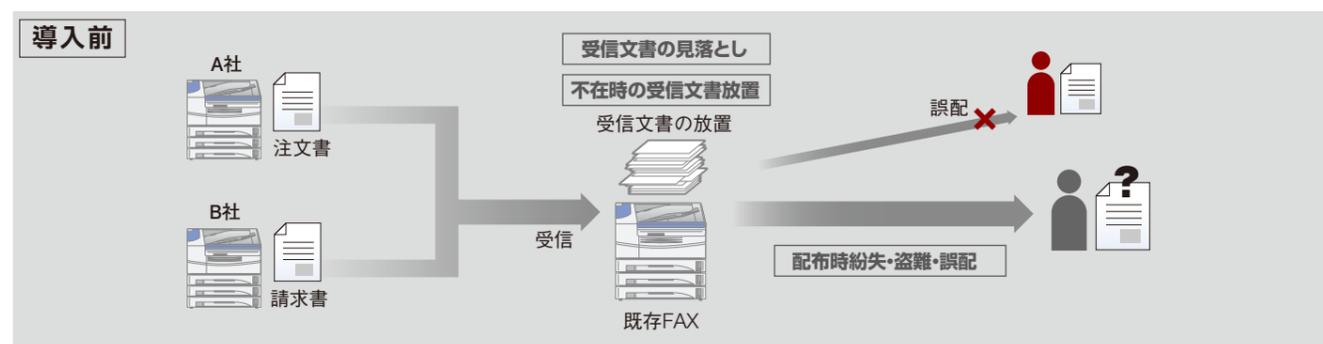
# FAX運用ソリューション

ビジネス・ファクシミリに要求される基本機能、『簡単、早い、安心、確実、きれい』を忠実に守りながら、新時代のオフィスに対応した機能をキュービック・スタイルに凝縮しました。『NEFAX IP5100』が誇る高度なセキュリティ性、多様なネットワーク対応など、先進機能を駆使したFAX運用ソリューションの数々で、オフィスの未来を先取りしてください。

## 受信ソリューション

<p>こんなことでお困りなら…</p> <p><b>受信文書の見落とし</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 急ぎの注文書や重要な請求書の受信に気づかない。</li> <li>● 業務効率も悪く、重要情報の放置も問題だ。</li> </ul>	<p>こんなことでお困りなら…</p> <p><b>不在時の受信文書放置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24時間注文書を受け付けている。</li> <li>● 留守中や夜間は重要書類が無人のオフィスに放置され、盗難や悪用が心配。</li> </ul>	<p>こんなことでお困りなら…</p> <p><b>配布時紛失・盗難・誤配</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 担当者の机上に配布する際に取り違えや紛失がある。</li> <li>● 情報漏えいの危険性も。</li> </ul>
<p><b>FAX受信がすぐわかる構造</b></p> <p>最上面排紙なら重要な受信文書がすぐに目につき、見落とし放置なし。着ライト*の併用でリアルタイムに受信がわかり、業務効率もUP。</p> <p>最上面排紙 →P6 着ライト* →P7</p> <p><b>重要書類を埋もれさせない</b></p> <p>設定により緊急文書の受信時には赤ランプが点滅。他の受信と差別化が可能。</p> <p>着ライト* →P7</p> <p><small>※オプション装備品です。</small></p>	<p><b>不在時の受信文書プリントを制限</b></p> <p>おでかけ受信ボタンで、外出中は受信内容をメモリに蓄積、戻ったらプリント開始。受信文書の放置による紛失や盗難を防止します。時刻指定プリントなら曜日と時刻を指定して、夜間は印刷せず翌朝出勤時刻に自動出力することも可能。</p> <p>おでかけ受信 →P6 時刻指定プリント →P12</p>	<p><b>受信FAXを直接PCへ</b></p> <p>第三者に見られることなく、確実に担当者の手元に届く。セキュリティ保護、ペーパーレスによるプリントコスト削減効果も。</p> <p>受信FAXのPC転送 →P10</p>

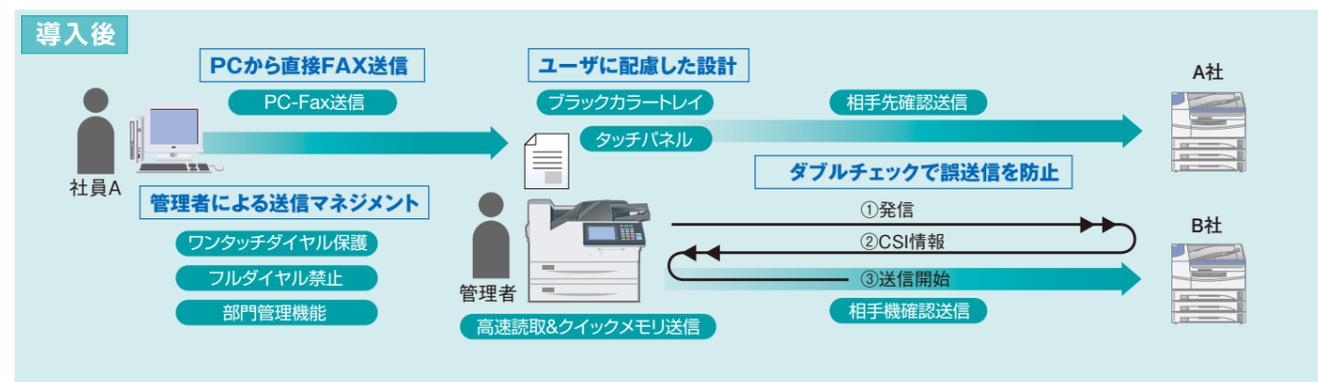
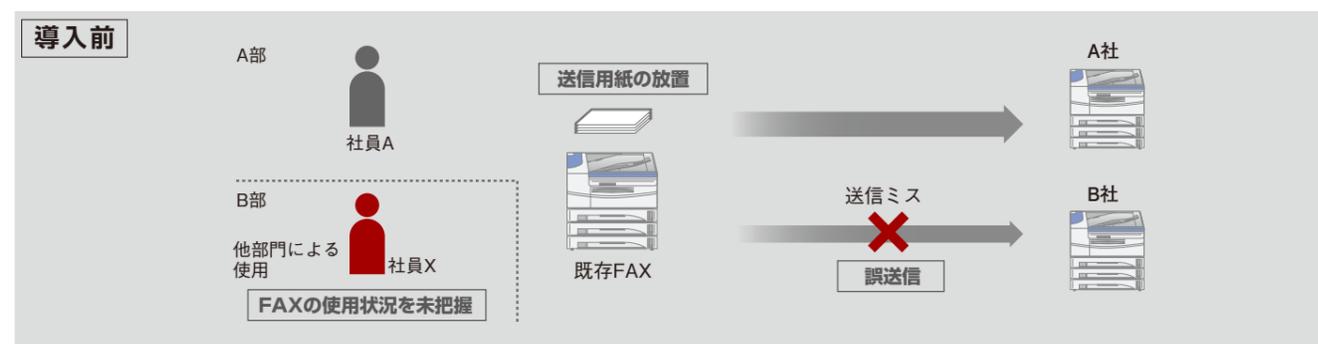
## ソリューション導入効果



## 送信ソリューション

<p>こんなことでお困りなら…</p> <p><b>送信文書の放置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 送信書類を回収し忘れ、トレイに放置されているをよく見かける。</li> <li>● 情報漏えい、盗難・改ざんされ再送信される危険性も。</li> </ul>	<p>こんなことでお困りなら…</p> <p><b>FAXの不正使用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 不正使用による情報漏えいの可能性も。</li> <li>● 他部門の人間に勝手に使用されている。</li> </ul>	<p>こんなことでお困りなら…</p> <p><b>誤送信</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 誤送信が原因と思われる情報の未伝達やお客さまへのご連絡未達が発生している。</li> <li>● 情報漏えいの可能性やカスタマーサービスの低下が心配。</li> </ul>
<p><b>PCから直接FAX送信</b></p> <p>PCからデータを直接送信するため、出力紙を第三者に見られてしまう危険性を回避。また、ペーパーレスとなるためプリントコストも削減。</p> <p>PC-Faxi送信 →P10</p> <p><b>ユーザに配慮した設計</b></p> <p>やさしい操作・すばい読取動作で送信作業時間を短縮化、またブラックカラー・トレイの採用による高い視認性により、送信文書の取り忘れを抑制。</p> <p>ブラックカラー・トレイ →P2 タッチパネル →P13</p>	<p><b>管理者による送信マネジメント</b></p> <p>管理者以外の宛先登録を制限したり、フルダイヤル送信を禁止することで、FAXからの情報漏えいを低減。さらに、管理者が指定部門、特定ユーザの利用許可あるいは制限を加えることにより、不正使用を防止。</p> <p>ワンタッチダイヤル保護 →P12</p> <p>フルダイヤル禁止 →P12</p> <p>部門管理機能 →P12</p>	<p><b>ダブルチェックで誤送信を抑制</b></p> <p>スタートボタンを押してもすぐに送信開始せず番号確認画面を表示して注意を喚起。また、データ送信前に相手機との番号情報照合を実行し、誤接続による誤送信を防止。</p> <p>相手先確認送信 →P12</p> <p>相手機確認送信 →P12</p>

## ソリューション導入効果



# FAX運用ソリューション

自動着信で受信するFAXは、着信に気づかずに放置されたり、処理が遅れたりする危険があります。『NEFAX IP5100』なら装置の上面に受信文書を出力するので気づきやすく、さらに着ライトの装着により、光と音で着信をお知らせ。すばやい受信情報への対応を支援します。また、受信出力が装置上面に排紙されるので、ピックアップのストレスを軽減でき、受注センターなどFAXを頻繁に受信する部門にも適しています。もちろん、夜間・外出等の不在時には受信プリントをボタン一つで停止し、情報漏えい対策に役立つ機能も搭載しています。

## 装置最上面への受信出力により、スタック文書の視認性を向上

### 最上面排紙

FAXの機能・用途を考えた場合、最も重要なものは受け取る情報、すなわち相手先からの受信文書です。ならば大切な受信文書は最上部にスタックするべき。『NEFAX IP5100』の開発にあたり、NECの発想はそこから始まりました。従来一般的であった胴内排紙を見直し、設計がより複雑となる装置最上面での受信文書の排紙にこだわり、採用した理由です。これにより、大切な受信文書のセキュリティを守り、より便利なペーパーハンドリングが可能となりました。使用する人の身になって考え、受け手の目線とらえたNECが提案するFAXのニュースタイルです。

### 最上面排紙



- 装置最上部に受信文書を排出することで、視認性を向上
- 大切な受信文書の見落とし・放置を抑制し、迅速に取り出すことが可能
- 情報漏えいの防止に役立ち、オフィスのセキュリティ確保に貢献

### 前後左右いずれの方向からも受信文書が見やすく、取りやすい設計

【右側面】



【背面】



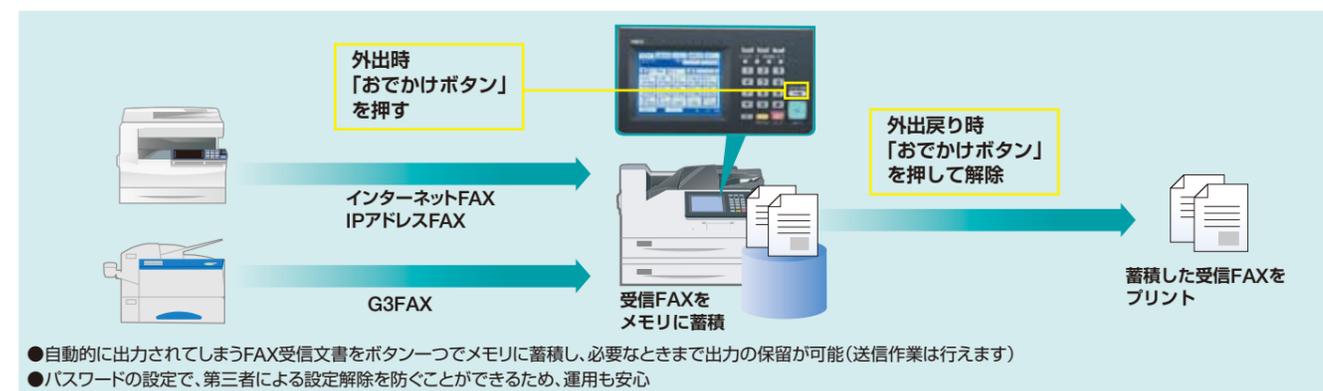
【左側面】



## ワンタッチで受信文書の印刷を制御

### おでかけ受信

外出時・不在時に受信し、出力された大切な文書が放置されたままになっていませんか。それはオフィスの情報セキュリティを考える上で大きな問題です。『おでかけ受信』機能を利用すれば、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が可能です(送信作業は行うことができます)。パスワードを設定しておくことで、第三者による設定解除を防ぐことができるため運用面も安心。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することができ、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。



## ランプ表示&音で、リアルタイムに受信を認識

### 着ライト※オプション装備品

これまでの受信文書は、受信先・重要性・緊急性もわからないため、そのつど確認し担当者へ配布。これでは、業務効率の向上は望めません。また受信に気づかず文書を長時間放置してれば、セキュリティ面においても気がかりです。『着ライト』と連携すれば、離れた席からもランプ表示&音で受信を確認。ユーザの運用に合わせ点灯条件を設定することで、大切なお取引先からの受信や内容の緊急性/重要性を直感的に認識でき、カスタマサービスや業務効率の向上、セキュリティの確保に役立ちます。



#### 3色の表示灯

- 緊急性/重要度により、点灯色、点灯・点滅の混在、変更の設定が可能
- ダイヤルインやナンバーディスプレイを利用して、特定の番号や宛先からの着信時に点灯色の振り分けが可能

#### スピーカ

- ボリュームで音量調節が可能

\*おでかけ受信設定時や時刻指定プリントのプリント禁止時間中の受信は消音になります。また、常時消音の設定も可能です。

### 着ライト【運用例】

#### 緊急対応確認に活用

ダイヤルインで緊急対応受付用のFAX番号を取得し、その番号に着信した場合に着ライトを点灯(点滅)、ブザー鳴動させて緊急FAXの受信をお知らせします。

- 通常用FAX番号:グリーン、緊急用FAX番号:レッドに設定

#### ● 通常用FAX番号に着信



#### ● 緊急用FAX番号に着信



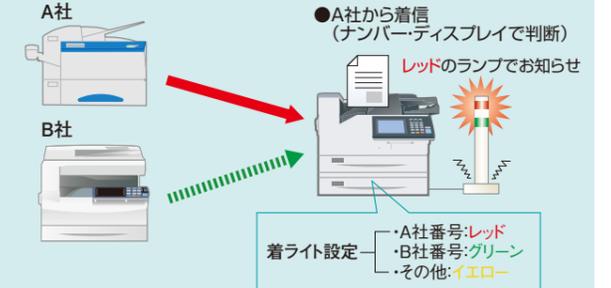
その他...

1台を2部門で共同使用。ダイヤルインで各部門のFAX番号を割り当てして、どちらの番号に着信したかをランプの色で確認できます。

#### 特定相手先からの着信に活用

ナンバーディスプレイを利用して、特定の相手先からの着信をお知らせします。ライトの3色に合わせて、最大3相手先が割り当てられます。

- 得意先のA社とB社を個別に着ライト設定



#### ペーパーレス運用に活用

『受信FAXのPC転送』を利用し、特定のPCやサーバへ受信FAXを転送してペーパーレスで運用している場合でも、着ライトで着信を知ることができます。

- 受信転送の相手先すべてを着ライト(イエロー)設定

#### ● 受信転送設定の相手先から着信

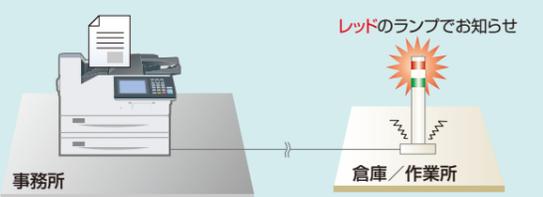


PCで他の業務をしていたり、席から離れて作業をしている場合でもFAXの着信が確認できます。受信FAXを見逃してしまうリスクを低減します。

#### 離れた場所での着信確認に活用

着ライトは装置から離して設置も可能。離れた場所でも着信を確認できます。

- 着信すべてを着ライト(レッド)設定

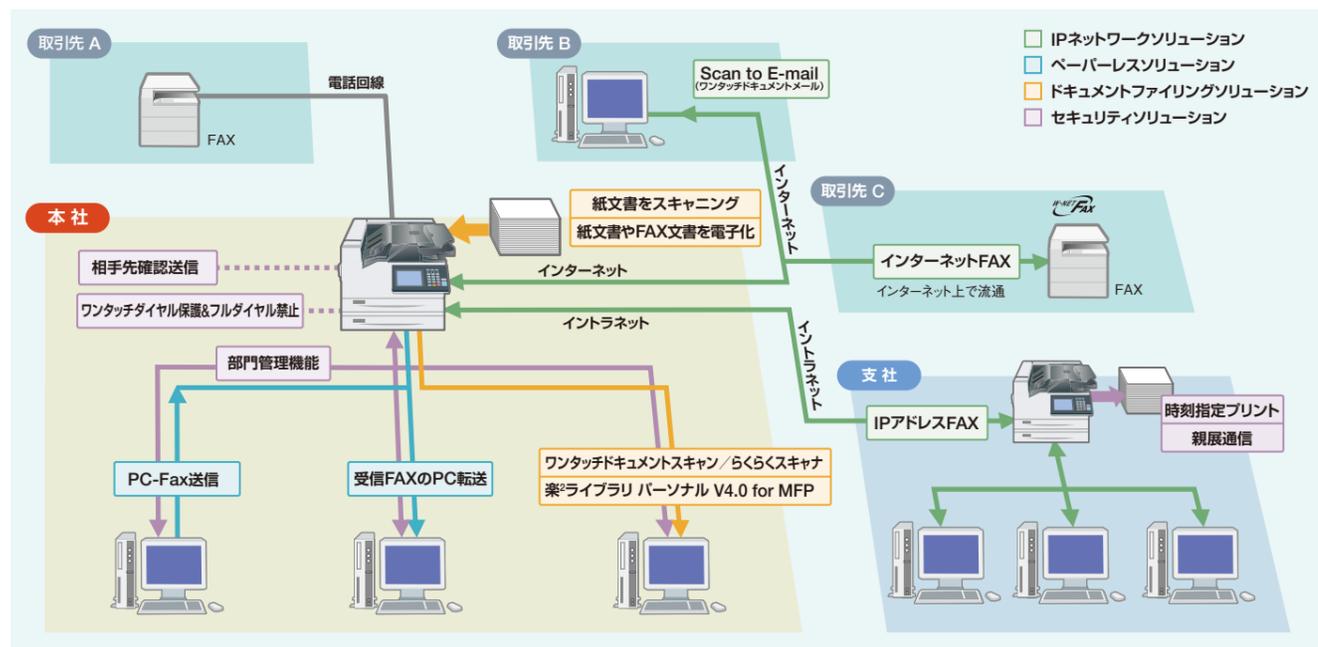


着ライトには、1mの専用接続ケーブルが添付していますが、オプションで15mの専用接続ケーブルをご用意しています。

# 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。

IP5100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。

使い方のさらに  
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

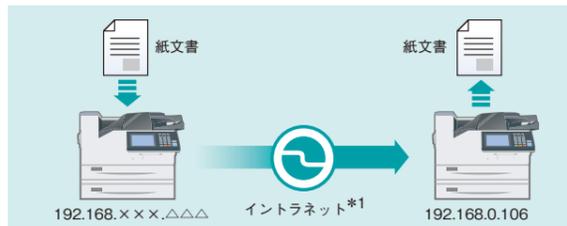


タッチパネルで相手先を指定。

- G3FAX通信に比べて高速
- 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

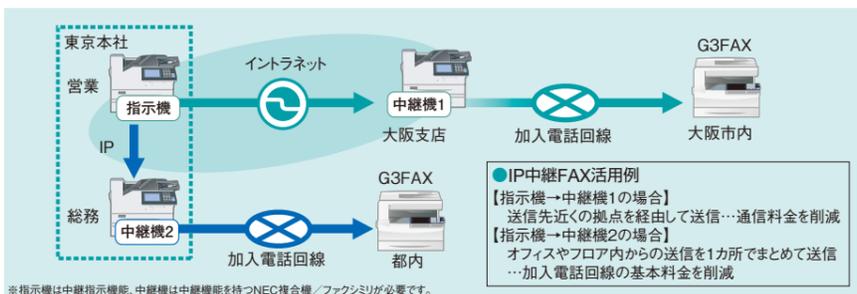
\*1:デジタルアクセス、フレームリレー、IP-VPNといった一般的なWANサービス回線に対応しています。  
\*2:あらかじめDNSサーバに登録が必要です。  
\*NECの同機能を持つ装置同士の通信時に使用できます。

🔒 -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。



●IP中継FAX活用例  
【指示機→中継機1の場合】  
送信先近くの拠点を経由して送信…通信料金を削減  
【指示機→中継機2の場合】  
オフィスやフロア内からの送信を1カ所でまとめて送信…加入電話回線の基本料金を削減

※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



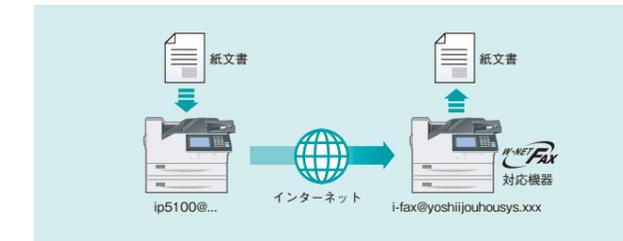
ワンタッチパネルで相手先  
W-NET FAX対応機器を指定。

- 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)

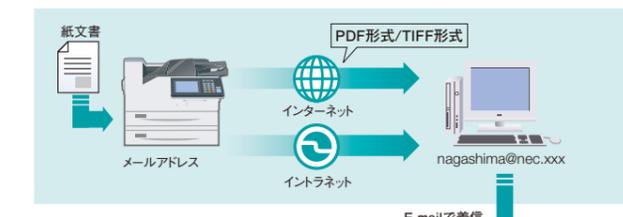
こんなことでお困りなら…  
社内外にFAX送信相手が多くて  
費用がかかり、効率も悪い。

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。イントラネット/インターネットを利用するので、通信毎に発生する費用がゼロまたは電話回線利用に比べて通信費を低減することができます。



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、PDF形式/TIFF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か返信する際の宛先(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。



## 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。

\*810ワンタッチ装置でもサブ相手先を登録できるワンタッチキーは300個までです。



### 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

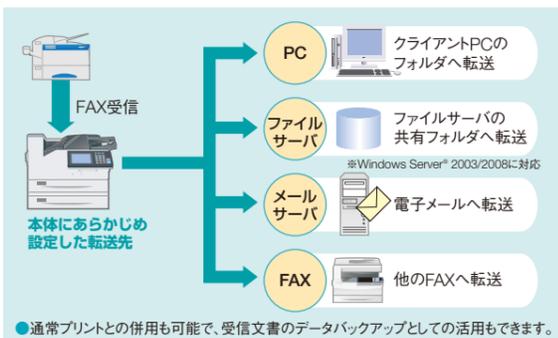
G3FAXとIPネットワークの連携により、ペーパーレスを実現し、プリントコストを削減します。

## 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。データが残れば十分だ。

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。



- 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
  - 「着ライト」\*1と連携すれば、任意のFAX受信をPCやサーバへの転送と同時にライトの点灯・点滅で認識。自席からも即座に受信文書の確認が可能
- \*1:「着ライト」はオプション装備品です。

## 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。

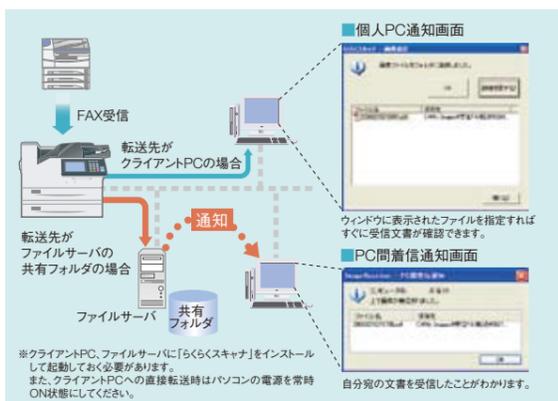
- ①ボタン名称や日付でのフォルダ仕分け
- ②ダイヤル番号/FAX受信ポート/送信元情報/ネーム・ディスプレイ/ナンバー・ディスプレイ/Fコードによるフォルダ仕分け(仕分け条件の優先順位設定も可能)
- ③複数ページの受信FAXのページごとに個別ファイル保存

## 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、文書格納時に格納通知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。



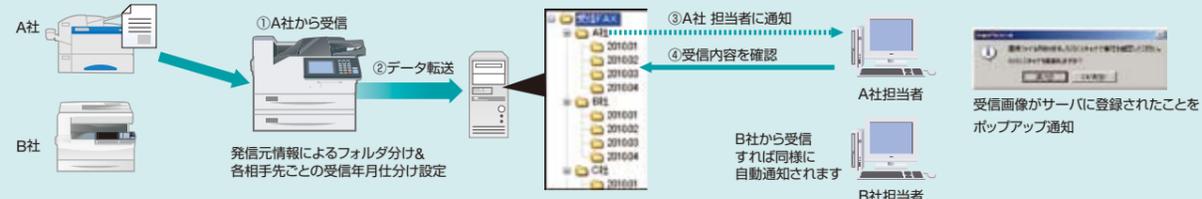
- 「らくらくスキャナ」できめ細かな取り込み設定が可能
  - 「楽ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」\*2と連携すれば、受信FAXをキャビネットやバイнда形式で管理・閲覧でき、共有情報の高度な活用が可能
  - 個人のPCに転送格納した場合、そのPC画面に着信通知。ポップアップしたウィンドウから直接、文書を指定して閲覧可能
  - 転送先がサーバの共有フォルダの場合でも転送完了時に任意のクライアントへ通知可能
- \*2:「楽ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」はオプションです。

## 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。

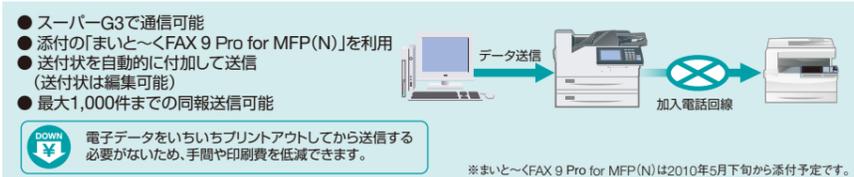
- 共有PC/サーバへ取引先別に受信FAXを自動仕分けして格納。格納と同時に各取引先の担当者へPCへ受信を通知する設定



## PC-Fax送信(まいと〜FAX連携)

### PCから直接FAX送信

PCで作成した文書やIP5100でスキャンした文書を、PCからそのままFAX送信。



# 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。

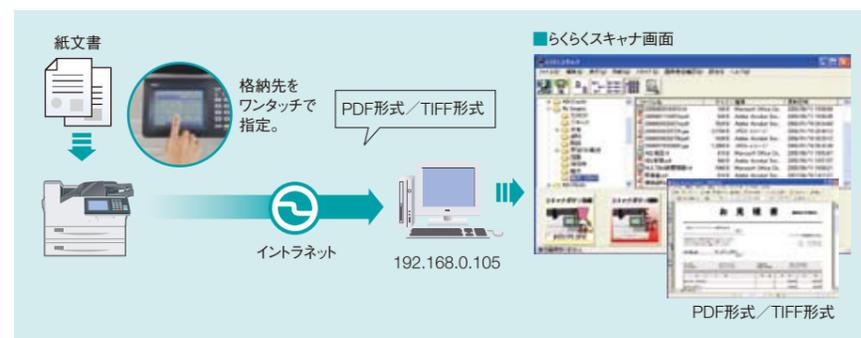
## ワンタッチドキュメントスキャン

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

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0.66秒。



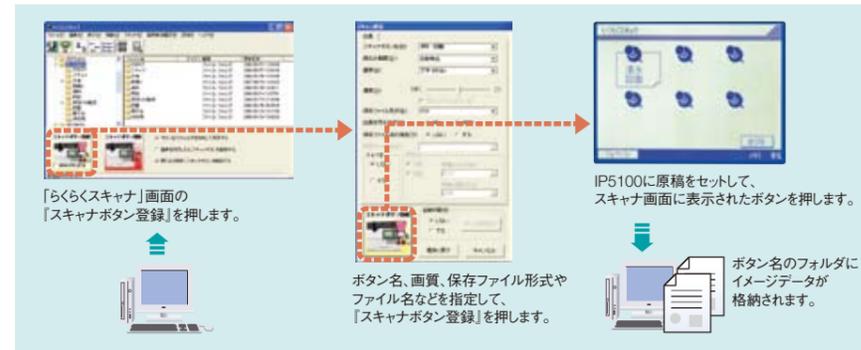
- 格納先PC\*1をワンタッチダイヤルで指定
  - ワンタッチダイヤルのボタン名称と同じ名前のフォルダに自動格納
  - 格納終了時にはポップアップでPC画面上に完了メッセージを表示
  - ファイル形式は、PDF形式/TIFF形式を選択可能
  - 取り込んだ文書は、「楽ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」\*2を利用して、PC上で管理・活用が可能
- \*1:宛先指定はPCのIPアドレスになります。  
\*2:「楽ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」はオプションです。  
\*DHCP環境では、お使いいただけません。

## らくらくスキャナ

こんなことでお困りなら…  
見積り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上から簡単操作で、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。

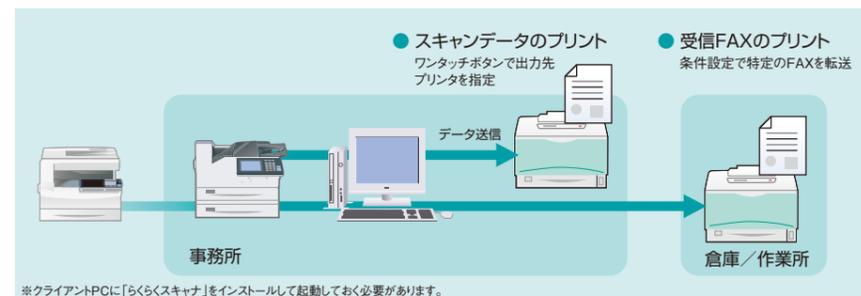


- ボタン登録時に保存ファイル名やデータ形式を指定
  - フォルダにデータを格納するとPCにメッセージ表示、ファイル名をダブルクリックしてその場でイメージ表示
  - あらかじめ任意のファイル名を指定しておくことが可能
  - 取り込んだ文書は、「楽ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」\*1を利用して、PC上で管理・活用が可能
- \*1:「楽ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP」はオプションです。  
\*DHCP環境であっても、IP5100のIPアドレスを固定すればお使いいただけます。

## 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

IP5100でスキャンした原稿や受信したFAX文書を「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。社内のプリンタ宛にFAX送信や受信FAXの転送をするイメージで運用できます。



\*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。

# セキュリティソリューション

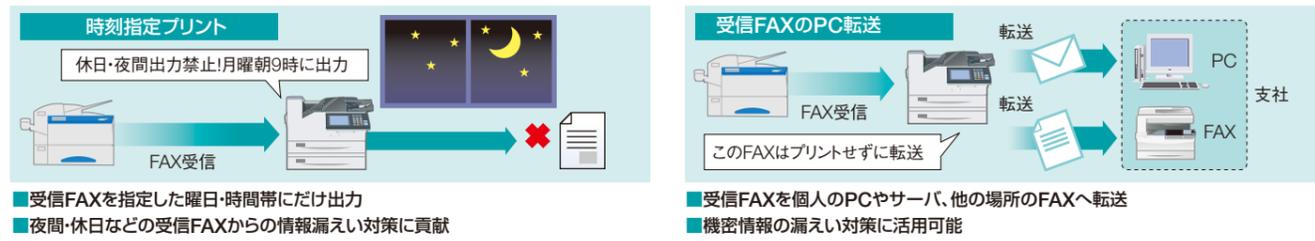
ドキュメントの機密を様々な方向からガードします。



## 【受信】 受信文書の放置を抑制

**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。



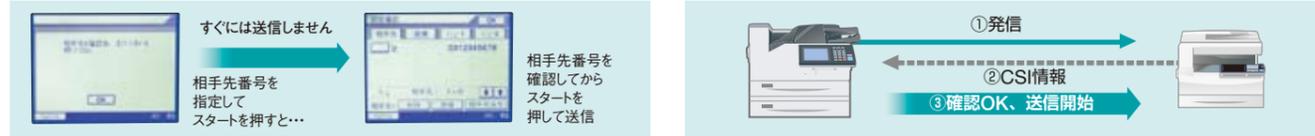
- 受信FAXを指定した曜日・時間帯にだけ出力
- 夜間・休日などの受信FAXからの情報漏えい対策に貢献
- 受信FAXを個人のPCやサーバ、他の場所のFAXへ転送
- 機密情報の漏えい対策に活用可能

## 【送信】 送信を抑制

**相手先確認送信 相手機確認送信**

**相手先確認送信**  
相手先番号をディスプレイで再確認。  
スタートを押した後すぐに送信せず、ディスプレイで相手先番号を確認してから送信。フルダイヤルはもちろん、ワンタッチで送信する場合にも有効です。  
■ スタートを押してもすぐに送信せず、番号確認画面を表示することで誤送信を防止  
■ ワンタッチや同報送信時にも有効。間違った宛先への送信を抑制

**相手機確認送信**  
相手の登録番号情報と指定した番号を照合して誤接続を回避。  
送信時にワンタッチダイヤルに登録されている宛先番号やフルダイヤルで指定した番号と相手に登録されている番号情報を照合してから送信を開始します。こちらの指定番号と相手に持つ番号情報が合致しない場合は送信を行いません。



## 【マネジメント】 宛先情報保護と装置使用の制限

- **ワンタッチ情報保護**  
ワンタッチダイヤルの登録情報を守る。  
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。
- **フルダイヤル禁止／同報禁止**  
登録宛先以外には送信させない。  
ワンタッチダイヤルに登録されている宛先への送信のみを可能にし、直接FAX番号を入力しての送信を禁止できます。また、複数宛先を指定して送信することも禁止できます。
- **部門管理機能**  
部門を設定し、関係者以外の使用を制限。  
管理者が指定部門や使用者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。  
■ 部門や使用者を設定し、関係者だけがFAX送信やコピーを行えるように制限  
■ 不正使用による情報漏えいを抑制

# 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。

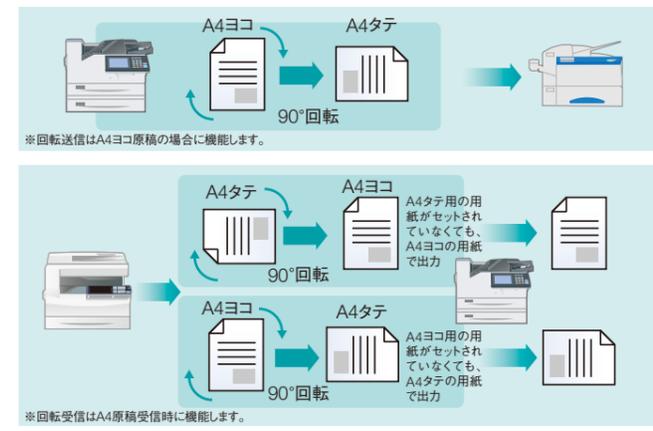
**高速2秒台電送**  
スーパーG3対応により、一般加入電話回線で高速2秒台電送を実現。

**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70枚セットでき、一度に大量の原稿を送信できます。

**最大4段カセット・1,900枚給紙**  
本体標準のユニバーサルカセットは1段(250枚)ですが、オプションの「2段目カセット(550枚)」と「3-4段目カセット(550枚×2)」を増設する事でトータル4段カセット・最大1,900枚給紙が可能になります。

**回転送信／回転受信**

メモリに蓄積した原稿の方向を相手先FAXの用紙サイズと方向に応じて、自動的に90度回転して送信。画像が縮小されたり、切れたりすることなく相手に送信可能。受信時はセットされている用紙の中から最適な用紙を選択し、タテ／ヨコの方向が異なる場合は、画像を90度回転して記録。



**2in1送信**  
自動給紙からA4ヨコ／B5ヨコ／A5ヨコの同じサイズの原稿を2枚続けて読み込んだ場合に、A4タテ1枚に縮小または等倍割り付けして送信できます。

- 2枚分の通信時間がA4タテ1枚分で済むので、通信費の削減につながります。
- 相手側では記録紙やトナーが節約できるので、社内ネットワークでの使用に最適です。

**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。

**高速読取&クイックメモリ送信**  
A4サイズ1枚を0.66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

**マルチアクセス&メモリ容量11M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、回線が空き次第自動的に送信を開始。また、メモリは標準で11Mバイト搭載。最大75Mバイトまで増設でき、大容量通信が可能です。  
また、最大12時間のメモリバックアップにより、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。

**タッチパネル、ワンタッチ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、最大300カ所の宛先(宛先インデックス20個×15宛先)を登録できます。また、ワンタッチダイヤルはオプションで810カ所まで増やせます。

**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。FAXのインシャルコストや設置スペースの削減、運用・管理の効率化。



**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。

# MFP AGENT

PCから簡単に機能設定・宛先登録。通信結果も確認可能。

**【受信】 受信文書の放置を抑制**

FAXの通信結果、COPY、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

MFP AGENT 初期画面

受信結果確認画面

管理者(ネットワーク設定)画面

# 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、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、18枚/分\*1の高速ネットワークプリンタ\*2としても利用可能。画質はリアル600dpiに加え、スムージング機能により2400dpi相当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。

※1:プリンタユニットが必要。 ※2:A4ヨコの同一原稿を複数部印刷の場合。 ※3:プリンタ専用のIPアドレスとLANケーブルおよびHUB等が必要になります。

### 集約印刷(Nアップ)

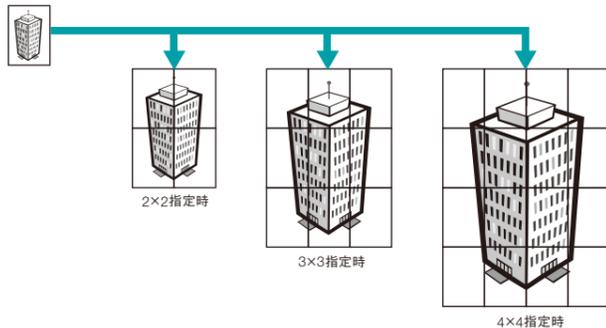
プリント時に指定することで複数ページを1ページにまとめて印字します。集約印刷することで用紙やトナーの使用を低減し、消耗品コストの削減が可能です。

- 2アップ/4アップ/8アップ/16アップ/32アップの集約印刷が可能

### 拡大連写

ポスターなどの大判印刷に対応します。1ページのデータを拡大し、複数枚のページに分割して、印字します。用紙は「2×2」、「3×3」、「4×4」から拡大分割を指定できます。また、のりしろ部分を付加することも可能です。

- 「2×2」、「3×3」、「4×4」から拡大分割を指定可能
- のりしろ部分を付加することも可能

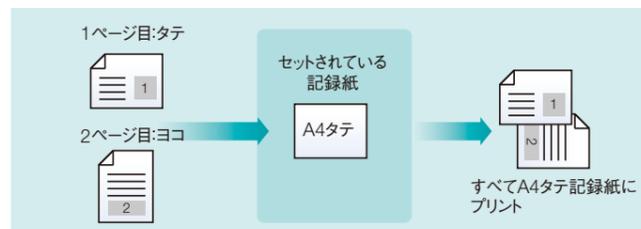


### スタンプ印刷

プリント時に原稿の前面または透過で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、「マル秘」、「回覧」、「参考」、「至急」、「禁複写」、「取扱注意」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。

### 回転印刷

印刷するファイルにタテとヨコのページが混在する場合に指定すれば、A4/B5なら記録紙のセット方向に関係なく90度回転してプリントします。タテとヨコの記録紙をそれぞれセットしておく必要がないため、カセットを有効的に使用でき、不要な画像縮小や分割プリントを防ぎます。



### 白紙節約

白紙ページを含む文書を印刷する場合に、白紙ページをプリントしないことで、ムダ紙の発生を低減できます。

### トナーセーブ

トナーセーブ設定にすると、トナーの消費量を少なくして印刷します。トナーセーブモードでは、通常時に比べて全体的に色が薄くなります。画質にこだわらないで、ドラフト原稿などを印刷する場合などに適しています。

### メール通知

あらかじめプリンタドライバに自分のメールアドレスを登録しておくことで、プリント終了時にメールで印刷終了の結果を通知できます。

- 通知内容
  - ・製品名
  - ・ホスト名
  - ・ジョブ名・印刷を指定したファイルの名称
  - ・結果情報・・・正常終了、強制終了、異常終了等

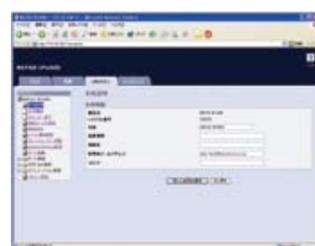
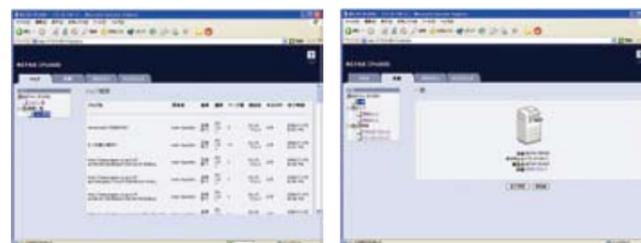
### プリントユーザ制限

IP5100をPCプリンタとして利用できるユーザの使用制限が可能です。他部門からのプリントを防いだり、管理者が意識せずにネットワークに接続されたPCからのプリントを防止することや、プリント可能ユーザの上限プリント枚数を設定して費用管理に役立てることが可能です。

- 最大200ユーザの登録が可能
- 各ユーザごとに1,000~1,999,000枚のプリント上限枚数設定が可能
- ユーザごとにプリンタドライバの設定と本体へのユーザ登録により実現

### プリンタエージェント

プリンタユニットは既存のブラウザソフトを利用して専用のエージェント画面から、プリンタの使用状況やアラーム状態と各種設定の確認ができます。管理者の場合はそれに加え、各種設定の変更が行えます。



# エコロジー

## NEFAX IP5100は環境にも配慮しています。

### RoHS指令準拠

EU加盟国で2006年7月に施行された、新しい環境基準「RoHS指令」。IP5100は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルの使用を禁止するRoHS指令(Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment)に適合しています。

### NEC環境ラベル「エコシンボル」取得

「エコシンボル」は1998年12月に、環境配慮型製品の開発促進と製品に関する環境情報をお客さまへ積極的に提供することを目的としてスタートした社内制度です。NECが定めた環境配慮基準を満足する環境配慮型製品として、エコシンボルの認証・登録を受けました。



### 国際エネルギースタートプログラムに適合

国際エネルギースタート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。



## OA推進機能

### ■ 共通機能

- 最上面排紙機能
- キューブスタイル
- 操作パネル角度可変(3段階)
- 大型液晶タッチパネル
- 漢字表示
- マルチウィンドウ機能
- オペレーションステップガイド
- ジョブリスト表示
- マルチアクセス
- レーザ普通紙記録
- 最大1,900枚給紙
- 自動原稿送り(70枚:連量が四六判45kg上質紙の場合)
- プリントランブ
- 枚数カウンタ(送信・受信・コピー)
- 国際エネルギースタートプログラム適合
- グリーン購入ネットワーク環境データベース登録(申請中)
- 操作規制機能/部門別管理レポート
- サービスコール
- ファクシミリ機能
- 【スピード】
- 2秒台電送(スーパーG3)

- 【鮮明度】
- スーパーファインモード(16×15.4line/mm)
- 中間調 256階調(HISPATO)
- 文字・写真混在モード
- 高画質処理(HiSPIT)
- 全自動コントラスト調整
- 手動コントラスト調整(5段階)
- 自動誤り再送(ECM)
- スーパースムージング処理

### 【メモリ機能】

- 11MBメモリ搭載(最大75MB)
- メモリバックアップ(12時間)
- 高速読取(0.66秒/枚:A4ヨコ/200dpi時)
- クイックメモリ送信
- 順次同報機能(最大210カ所)
- 中継同報(Fコード利用)
- マルチ時刻指定送信(64件)
- 送信ポスト(30ポスト)
- メモリ代行受信/メモリ受信(48ドキュメント)
- 時刻指定プリント停止機能
- 親展通信
- ドキュメント再送
- 再送信
- リモートマルチコピー

- 【操作性】
- ファンタッチダイヤル(300カ所)
- 宛先インデックス(20インデックス)
- オプション:810カ所/54インデックス)
- 五十音検索機能
- ファンタッチプログラム通信(30通信)
- かな/漢字変換(登録時)
- テンキーフルダイヤル
- オートリダイヤル
- 相手先確認送信
- ファンタッチ情報保護
- フルダイヤル禁止

- 【省力化・便利機能】
- 回転送/受信(A4)
- 2in1送/受信
- 自動受信
- おでかけ受信

### ○ 選択禁止カセット指定

- ボーリング送/受信
- パスワード通信
- 相手機確認送信
- オンフックダイヤル
- チェーンダイヤル
- 通信モニタ
- 自動診断
- 宛名差込
- 優先送信
- 外線用ボース自動挿入
- プッシュ信号送出機能

### 【通信管理機能】

- 通信管理レポート
- 結果レポート
- 蓄積(送信)済スタンプ
- 発信元情報記録
- ID表示
- ID記録

### 【システム指向性】

- プロトコル変換
- マルチポート(オプション)
- ハンドセット(オプション)
- 親子電話機能(プランチ式)
- ファクシミリ通信網対応(G3)
- Fコード対応
- ダイヤルイン対応(FAX転送用)
- ナンバーディスプレイ対応(FAX転送用)
- 着ライト(オプション)

### 【相互交信性】

- ITU-T G3
- W-NET FAX

### 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/>

### 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
- ニッケル水素電池を採用
- 節電モード時の消費電力は5W以下の省電力化を実現



※写真はオプションを装着しています。

### ■ コピー機能

- 全自動コントラスト調整
- 手動コントラスト調整(5段階)
- 電子ソート(99部)
- 2in1/4in1コピー
- 回転記録
- IP-FAXスキャナ機能
- IPアドレスFAX
- IP中継FAX
- 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)
- PC-Fax送信
- 受信FAXのPC転送
- ファンタッチドキュメントスキャン
- 5秒らくスキャナ
- Scan to Print
- MFP AGENT
- 相手先自動変更

- PCプリンタ機能(オプション)
- ネットワーク対応
- Nページ1(2/4/8/16/32)
- スタンプ印刷
- 拡大連写(ポスター印刷)
- 白紙節約
- トナーセーブ
- メール通知機能
- プリントユーザ制限機能
- プリンタエージェント

## 価格表

### ◆本体価格

商品名	希望小売価格	備考
NEFAX IP5100	732,900円 (税抜698,000円)	本体には、ドラムカートリッジとトナーカートリッジ (3K) (黒率5%で3,000枚分) が添付されています。標準で、給紙カセット1段 (250枚) になります。

※上記価格には搬入設置料、保守料金は含まれません。

### ◆搬入設置料

品名	搬入設置料	備考
NEFAX IP5100 搬入設置料	36,750円 (税抜35,000円)	特殊作業 (階段作業、クレーン車使用等) の場合は別途料金が必要となりますのであらかじめご了承ください。本体のみの搬入設置料でオプション品の取付料は含まれていません。オプションを併せてご購入の場合はオプション価格の表に示す別料金を加算致します。

### ◆オプション価格

品名	希望小売価格	取付料	備考									
G3マルチポート(2)	105,000円 (税抜100,000円)	4,200円 (税抜4,000円)	加入電話回線を2回線収容できるようになり、2通信同時動作を可能にします。									
810ワンタッチ(3)	21,000円 (税抜20,000円)	2,100円 (税抜2,000円)	ワンタッチダイヤルを810か所に拡張できます。									
増設メモリ64M(1)	31,500円 (税抜30,000円)	4,200円 (税抜4,000円)	FAXの蓄積枚数の拡張、コピーの電子ソート可能枚数の拡張が可能です。 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>FAX蓄積枚数</th> <th>ソート可能枚数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>標準時</td> <td>600枚</td> <td>55枚</td> </tr> <tr> <td>メモリ増設時</td> <td>2,000枚</td> <td>330枚</td> </tr> </tbody> </table> (FAX蓄積枚数はA4判700文字程度の原稿を標準的画質で読み取り、または受信した場合、コピー蓄積枚数は黒率6%の標準原稿の場合、原稿により枚数は変わります。)		FAX蓄積枚数	ソート可能枚数	標準時	600枚	55枚	メモリ増設時	2,000枚	330枚
	FAX蓄積枚数	ソート可能枚数										
標準時	600枚	55枚										
メモリ増設時	2,000枚	330枚										
プリンタユニット(5)	115,500円 (税抜110,000円)	4,200円 (税抜4,000円)	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。									
プリンタ増設メモリ(1)	63,000円 (税抜60,000円)	2,100円 (税抜2,000円)	プリンタの電子ソート可能枚数の拡張が可能です。(128MB)									
ハンドセット(3)	10,500円 (税抜10,000円)	2,100円 (税抜2,000円)										
2段目用カセット(1)*1	73,500円 (税抜70,000円)	本体搬入設置料に 含む	給紙カセットを2段(250枚+550枚) で使用する場合に必要です。									
3-4段目用カセット(1)*1	176,400円 (税抜168,000円)		給紙カセットを4段(250枚+550枚×3) で使用する場合に必要です。 給紙カセット(550枚) を2段増設します。2段目用カセット(1) を増設している必要があります。4段用の設置台が付いています。 給紙カセットが1段、もしくは2段のときに使用できる設置台です。									
1-2段用設置台(1)	52,500円 (税抜50,000円)											
着ライトキット	75,600円 (税抜72,000円)	2,100円*2 (税抜2,000円)	設定により、特定の受信に対して、赤 / 黄 / 緑のランプの点灯 / 点滅とブザーでお知らせします。添付の専用ケーブル1m。									
着ライトロングケーブル	15,750円 (税抜15,000円)	—	着ライトキットに添付の専用接続ケーブル(1m) では長さが不足する場合にご利用いただく、長さ15mの専用接続ケーブルです。									

※記載の取付料は装置本体と同時に購入 (設置) の場合の料金になります。装置本体導入後、増設される場合は料金異なりますので、販売店へご確認ください。

\*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。

\*2着ライトを装置本体から離れた場所に設置する場合には、配線工事の代金を別途お見積りいたします。

### ◆PC-Fax送信用ソフトウェア まいと〜FAX 9 Pro for MFP (N) 2010年5月下旬発売予定

品名	ライセンス数	希望小売価格
まいと〜FAX 9 Pro for MFP (N) CD付	1	11,550円 (税抜11,000円)
まいと〜FAX 9 Pro for MFP (N) 追加ライセンス (CD無)	1	8,400円 (税抜8,000円)

※IP5100には「まいと〜FAX 9 Pro for MFP (N)」が1ライセンス添付されています (2010年5月下旬から添付開始予定)。

※追加ライセンスだけではご利用いただけません。

### ◆簡易ファイリングソフトウェア 楽<sup>2</sup>ライブラリ パーソナル Ver.4.0 for MFP (アップデート版)

品名	ライセンス数	希望小売価格
楽 <sup>2</sup> ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP (アップデート版)	1	26,250円 (税抜25,000円)
楽 <sup>2</sup> 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	115,500円 (税抜110,000円)
楽 <sup>2</sup> ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP追加10ライセンスパック	10	204,750円 (税抜195,000円)
楽 <sup>2</sup> ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP追加20ライセンスパック	20	388,500円 (税抜370,000円)

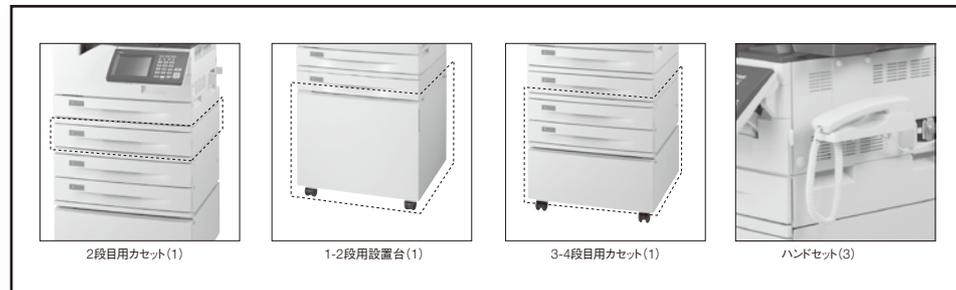
※追加ライセンスだけではご利用いただけません。「楽<sup>2</sup>ライブラリ パーソナル V4.0 for MFP (アップデート版)」(1ライセンス版) が併せて必要になります。

## 主要オプション/サイズ

### ◆消耗品

品名	希望小売価格	備考
トナーカートリッジ(3K)	12,600円 (税抜12,000円)	約3,000枚 (A4判、黒率5%の原稿) の記録が可能です。
トナーカートリッジ(12K)	38,850円 (税抜37,000円)	約12,000枚 (A4判、黒率5%の原稿) の記録が可能です。
ドラムカートリッジ	52,500円 (税抜50,000円)	平均的使用で、約44,000枚 (A4横比率) ほどの交換が必要です。 使用条件により変動します。
スタンプカートリッジ	2,310円 (税抜2,200円)	蓄積 (送信) 済みスタンプの交換用スタンプパーツです。(2個入り) 1個あたり約10,000回押し可能。(設置環境、使用状況により変動します。)

## 主要オプション



### ■着ライト(オプション)

電源電圧	DC24V
使用電圧範囲	AC90V~AC110V(付属ACアダプタ)
消費電力	約6.5W(表示灯0.7W/1段)
報知動作	LED点灯/点滅、ブザー鳴動
表示灯色	赤/黄/緑
点滅回数	60回/分
ブザー音圧レベル	最大85dB(at 1m) 最小70dB(at 1m)
ブザー音色	ブザー1:ビビビ、ブザー2:ビービー
使用温度範囲	10°C~35°C
使用湿度範囲	85%RH(結露なきこと)
接続ケーブル	添付専用接続ケーブル(長さ1m)
外形寸法	100(幅)×117.5(奥行)×259(高さ)
質量	本体:約610g 付属ACアダプタ:約380g

●着ライト外観



## プリンタ機能 主要規格

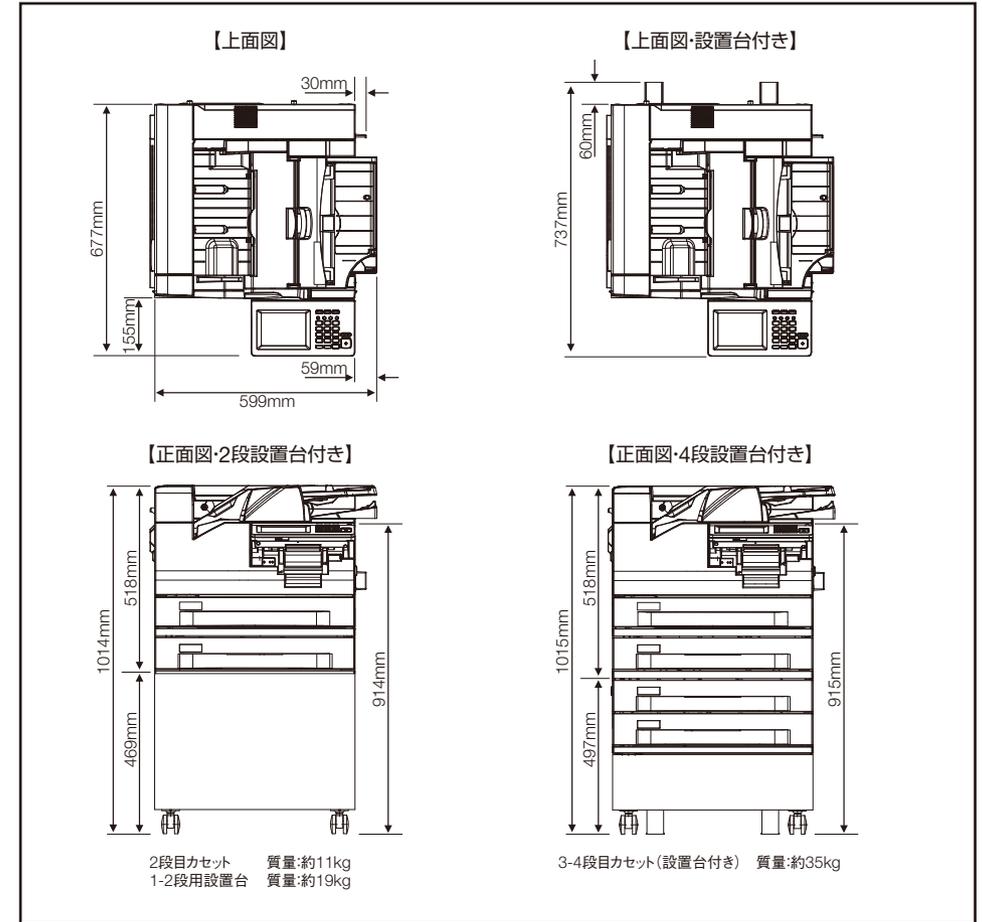
### ■プリンタ機能(オプション)

解像度	基本解像度:600×600dpi、スムージング処理:2400dpi相当
印刷速度*1	18枚/分(A4横、同一文書の複数部印刷時)
プリンタ内蔵フォント	日本語2書体(平成明朝体™ W3、平成角ゴシック体™ W5)、欧文17書体
印刷方式	縦方向(ポートレート)、横方向(ランドスケープ)
インタフェース	イーサネット(100BASE-TX、10BASE-T)、パラレル(IEEE1248準拠)、USB2.0
ネットワークプロトコル	TCP/IP、IPP、SMB
対応OS	Windows® 7*2(日本語版)、Windows Vista®*2(日本語版)、Windows® XP(日本語版)、Windows® 2000(日本語版)、Windows Server® 2003(日本語版)
コマンド体系	ART-EX
ページ拡大/縮小	拡大:B5→A4、B5→B4、B4→A3、A4→A3、A4→B4 縮小:A3→B4、A3→A4、B4→A4、B4→B5、帳票→A4、帳票→B4、A4×2→A4、B5×2→B5、A4→B5 任意:10~400%(1%きざみ)
CPU	PowerPC-300MHz
メモリ容量	標準:64MB、最大:RAM増設スロット×1(128MB増設可)

\*600dpiは23.6ドット/インチ、2400dpiは94.4ドット/インチに相当します。  
\*1A4横で同一ページ複写印刷および電子ソフト2部自以降印刷時。  
\*2プリンタフォントは文字コードJIS2004には対応していません。

## 楽2ライブラリパーソナルV4.0 for MFP 動作環境

	楽2ライブラリパーソナルV4.0 for MFP
CPU	Pentium II 450MHz以上
OS	Windows Vista® (日本語版)、Windows® XP (日本語版)、Windows® 2000 (日本語版)
メモリ	Windows Vista® : 512MB以上、Windows® 2000/XP : 256MB以上
HDD容量	システム : 220MB以上 (データ格納領域を除く)



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