



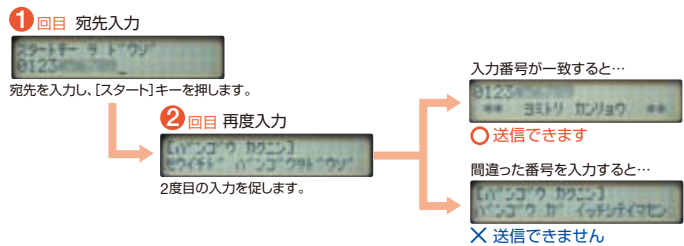
NEFAX 590SGII

Security

セキュリティ機能で情報漏えい対策

宛先2度押し機能

ファクス送信時、宛先(テンキー、短縮ダイヤル、ワンタッチダイヤル)を入力し[スタート]キーを押すと、再度宛先入力を促します。2度目の入力番号が一致すると送信を開始し、不一致の場合にはエラーになり誤送信を防ぎます。



同報・グループ送信禁止設定

同報機能の利用を禁止したり、プロテクトコードによりグループ送信機能の利用を制限することで、操作ミスなどで発生する誤送信を低減します。また同報送信の際に、指定した宛先を画面上で確認できます。



同報禁止設定時の画面

IDチェック送信

ダイヤルしたファクス番号の下4桁と相手機に登録されているファクス番号の下4桁を照合し、これらの指定番号と相手機で持つ番号情報が合致しない場合は送信を行わないので、誤接続による通信を回避できます。



セキュリティ受信

指定された時間内に受信した原稿はすぐにプリントアウトせず、メモリに蓄積。後からプロテクトコードの入力によってプリントを開始する機能です。共用ビルや夜間など社外スタッフの出入りがあるオフィスでも受信文書の秘密保持が可能です。

夜間や外出時
メモリ受信



自動的にプリントしない

プロテクト機能

管理者パスワードやプロテクトコードの利用により、各種設定／登録やリスト出力、ファクス機能の使用を制限することで、情報漏えい対策に貢献します。プロテクト設定された機能を選択すると、管理者パスワードや、プロテクトコードの入力が要求されます。

ダイレクトメール防止

一方的に送られてくる迷惑なダイレクトメールを受信しないようにすることができます。ワンタッチ、短縮ダイヤルに登録されている相手以外からの着信を拒否する方法と受信したくない相手先の番号を登録しておく方法があり、2つの方法を併用することも可能です。

主要規格

装置形式	送受信兼用機
送信原稿サイズ	最大B4
記録紙サイズ	B4、A4、B5ヨコ、A5ヨコ
有効読取幅	A4(208mm)、B4(252mm)
有効記録幅	A4(204mm)、B4(251mm)
縮小機能	B4→A4
メモリ容量	2M/バイト(標準)+4M/バイト(オプション) 標準:140枚※1、増設時:480枚
主走査線密度	8line/mm
副走査線密度	15.4/7.7/3.85 line/mm
電送時間※2	約2秒台※3(スーパーG3)
モデムスピード	33.6/31.2/28.8/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/7.2/4.8/2.4kbps
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG
読取走査方式	CCDイメージセンサによる平面走査
記録方式	LED電子写真方式による普通紙記録
給紙方式	カセット給紙 500枚(標準)/1000枚(オプションの増設カセット装着時)
適用回線	加入電話回線、ファクシミリ通信網、専用回線
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	節電モード時:約2.9W、待機時:約28wh、送信時:約28W、 受信時:約580W、コピー時:約580W、最大:約580W
外形寸法	450(幅)×557(奥行)×346(高さ)mm(突起部は含みません)
質量	約21.1kg(ドラムおよびトナーカートリッジ、用紙トレイを含む)

※1:A4判700字程度の原稿を標準モードで蓄積した場合です。

※2:電送時間は画像情報のみの電送時間で、通信の制御時間は含まれておりません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手の機能、回線の状態により異なります。

※3:A4判700字程度の原稿を標準画質(8×3.85line/mm)でスーパーG3モード(ITU-TV.34準拠、36.6kbps)で送った時の電送時間です。

機能一覧

【鮮明度】

- ◎超高画質モード(ITU-T準拠)
- ◎64階調ハーフトーン
- ◎クリアスムージング
- ◎原稿濃度調整
- ◎筆検証&鉛筆読み取りモード

【操作性】

- ◎ワンタッチダイヤル:60ヵ所
- ◎短縮ダイヤル:140ヵ所
- ◎プログラムワンタッチダイヤル:4個
- ◎グループダイヤル:32グループ
- ◎電子電話帳(宛先表)
- ◎マルチカーソルキー
- ◎ご愛用スイッチキー(7キー)
- ◎節電キー

【メモリ機能】

- ◎メモリ容量2MB(最大6MB※)
- ◎メモリバックアップ約72時間(標準2MB時)
- ◎代行受信約140枚~480枚※(A4標準原稿)
- ◎順次同報220ヵ所
- ◎デュアルアクセス
- ◎ECM(自動誤り再送)
- ◎マルチシートコピー

【省力化・便利機能】

- ◎送信予約
- ◎メッセージ送信
- ◎ADF(原稿自動給紙)A4 50枚、B4 25枚
- ◎時刻指定送信
- ◎消スタンプ
- ◎DM防止
- ◎自動綴小受信
- ◎ページ分割受信
- ◎ファクス&コピー
- ◎ファクスワープ
- ◎フオンワープ
- ◎90度回転送信*
- ◎発信元名選択(3種類)
- ◎発信元漢字入力

【セキュリティ機能】

- ◎宛先2度押し
- ◎同報禁止
- ◎セキュリティ受信
- ◎閉域通信
- ◎IDチェック送信
- ◎プロテクト機能

【通信管理記録】

- ◎通信管理レポート/通信日報
- ◎発信元表示(漢字出力)

【システム指向性】

- ◎中継通信(Fコード)
- ◎ポーリング(シングル/マルチ)
- ◎Fコード通信対応
- ◎ハンドセット*
- ◎ダイヤルイン機能
- ◎モデムダイヤルイン対応
- ◎電話/ファクス自動切替
- ◎留守電話接続機能
- ◎ベル回数切替(1~10回)

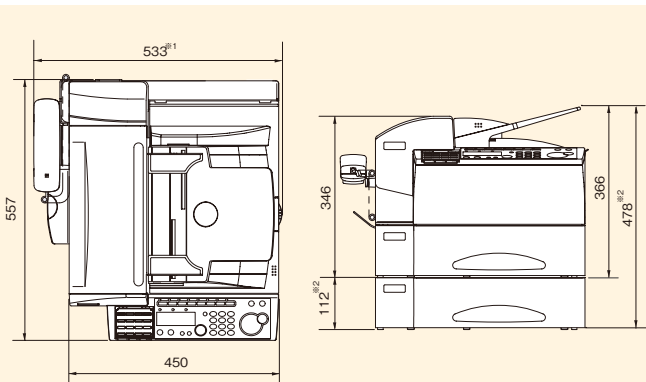
【相互交信性】

- ◎ITU-T G3規格準拠

※オプション

NEFAX 590SGII

外形寸法



単位: mm

※1 オプションのハンドセット装着時
※2 オプションの増設給紙ユニット装着時

主な消耗品

品名	数量	希望小売価格(税別)
トナーカートリッジ※1	1個	17,000円
ドラムカートリッジ※2	1個	15,000円
蓄積(送信)済みスタンプ(青)	2個	1,000円
蓄積(送信)済みスタンプ(ピンク)	1個	1,000円
キャリアシート(A4判)	5枚1セット	2,500円
キャリアシート(B4判)	5枚1セット	3,500円

※1:A4判標準原稿(黒字率5%)で4,000枚相当印字可能。

※2:A4判標準原稿で10,000枚相当印字可能。使用条件により若干増減することがあります。

カートリッジ回収・リサイクルのお願い

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EPカートリッジを回収再利用を行っています。回収されたEPカートリッジは、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。再資源化率は100%を達成しております。

EPカートリッジ回収センター

☎0120-30-6924

FAX: 0120-30-8049

Email: ep-kai@mua.biglobe.ne.jp

※当日15:00までにご連絡いただけますと、翌日集荷が可能です。なお、FAXは、24時間受付いたします。

ただし、祝日に送信された場合は、翌日集荷はできませんのでご了承ください。

※FAX・電子メールをご利用の際には、住所、氏名(法人の場合は部署およびご担当者名)、電話番号、回収本数の明記をお願いいたします。

◎詳しくはNECの環境活動のHPをご覧ください。
URL: <http://www.nec.co.jp/eco/ja/>

●電話回収の条件によりお使いになれないことがあります。●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いません。本製品は日本国内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、当社は本製品に限り、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。●本製品の補修性能部品の最低保有期限は製造打切後5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。●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。●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、版画、地図、図画、映画、写真等)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。

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。

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



このカタログは環境にやさしい大豆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. AFX100 110701001DIP

ビジネスファクシミリ

NEFAX 590SGII

環境への配慮とセキュリティ機能で ゆとりあるオフィスへ。 コンパクトな普通紙ファクシミリ



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。

デスクサイドで使える、コンパクトボディに機能を凝縮。エコロジー対応・基本性能の充実はもちろん、セキュリティ機能も万全の普通紙ファクシミリ。

さまざまなビジネスシーンをサポートする普通紙ファクシミリ。

充実の基本性能はもちろん、セキュリティ機能の搭載でFAXの情報の漏えい対策にも貢献。

コンパクト設計を実現し、地球環境にも考慮。

スペースを有効利用できるコンパクトサイズ



省スペース設計

B4サイズ送受信可能な普通紙記録ファクシミリながらコンパクトなボディを実現。省スペース設計により、デスクサイドやカウンターにも設置でき、オフィススペースにゆとりが生まれます。

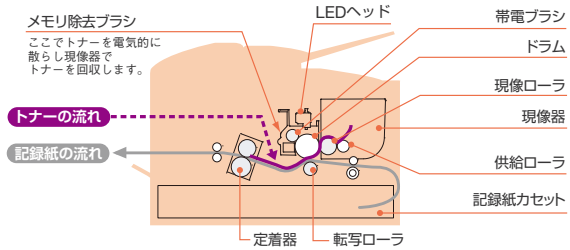


Ecology

地球環境への配慮

クリーナーレスシステム

用紙に転写されずにドラムの表面に残った「廃トナー」をリサイクルするシステムです。従来はボックスに回収して捨てていたトナーを100%使い切り、経済的で環境にも優しい設計です。



節電キーで省エネ対策

本体を使用しない時はボタン一つですぐに節電モードに切り替えられ、ムダな電力消費を低減します。



カートリッジ回収

資源の有効利用、地球環境の保全のため、使用済みカートリッジを回収し再利用しています。詳しくは裏面をご覧ください。

グリーン購入法に対応

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/> をご覧ください。

国際エネルギースターに適合

地球環境問題への対応としてエネルギー効率の高いオフィス用機器の開発、導入を目的としている国際的な省エネルギー制度「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合した省エネルギー設計です。



RoHS指令に準拠

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」。590SGIIは電気・電子機器の特定有害物質（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテル）の使用規制にも適合しています。

Usability

使いやすさにこだわった設計

● 操作パネル



フロントオペレーション

本体のトップカバーが大きく開閉しトナー交換の作業がしやすい設計です。各種操作、記録紙の補給なども前面で行えます。



用紙が見えやすいカラーリング

記録紙の排出されるスタッカ部分は、用紙を判別しやすいグレーにすることで、受信FAXが離れた場所からでも確認できます。



Basic Performance

充実の基本性能

スーパーG3電送

ITU-T国際標準規格V.34準拠の33.6Kbpsファクシミリモデムを搭載。最高速2秒台*での電送を実現しました（28.8Kbpsの場合は3秒電送）。さらにデータ圧縮方式JBIGの採用で、写真原稿等のデータ容量を20%程度に圧縮。通信時間を大幅に短縮し、大量の原稿送信や遠距離通信の通信コスト削減に威力を発揮します。

*A4判700字程度の原稿を標準画質（8×3.85line/mm）でスーパーG3モード（ITU-T V.34準拠、33.6Kbps）で送信したときの速さ

メモリ送信

2MBのメモリを標準装備。原稿内容にかかわらずA4判1枚を4秒*で読み取り、本体のメモリに情報を蓄積してから送信。待ち時間を短縮しビジネスの効率を高めます。また、A4標準原稿なら約140枚蓄積できるので、大量原稿受信時も用紙切れで情報を受け損なう心配がありません。さらに+4MBのメモリを増設して最大6MBにできます。

*A4タテファイン/標準モードの場合

デュアルアクセス

FAX受信中やメモリ送信中にも次の原稿の読み取り、送信予約などが可能*です。進行中の動作の終了を待つ必要がないため、オフィスワークの効率化がはかれます。

*組み合わせによる制限があります

B4送信／B4受信

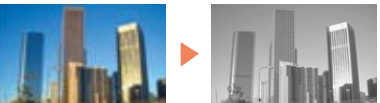
普通紙で最大B4サイズが受信可能。加筆、修正、捺印などの後、そのままビジネス文書として使用できるので、コピーやファイリング時の手間が省けます。

最大ダブルカセット(1000枚給紙)

標準搭載の1段目カセットにB4／A4／B5ヨコ／A5ヨコの記録紙を500枚セット可能。オプションの2段目カセットにも同様に500枚セットできます。

64階調ハーフトーン

写真やイラストを含んだ原稿も64階調のハーフトーンで表現します。微妙な陰影を残して美しく再現することができます。



車検証&鉛筆読取モード

「車検証読み取りモード」は車検証のような地模様のある原稿の背景を読み取りません。送信時間を短縮し、コピー時にはトナーを節約します。また「鉛筆読み取りモード」では薄くかすれがちな鉛筆の文字も鮮明に読み取ります。



クリアスムージング

標準モードで送信されてきた原稿も自動的に高画質モードに補正。ギザギザになりがちな斜めの線や文字の曲線なども、美しくなめらかに処理します。

90度回転受信(オプション)

A4横方向で送信されてきた原稿を自動的に90度回転させて縦方向の用紙にプリントアウト。用紙のムダを省きます。



220カ所順次同報

原稿を一度セットするだけで、最大220カ所*に順次自動送信することができます。日常的に同じ原稿を複数の宛先に送信する業務があるなら、グループダイヤルの併用でさらに効率アップします。

*ワンタッチダイヤル60件+短縮ダイヤル140件+フルダイヤル20件

ファクスワープ&フォンワープ機能

設定時間内にかかってきた電話または受信した原稿をあらかじめ指定しておいた宛先へ転送します。休日や業務時間外のFAXを自宅で受信するなど、ビジネスチャンスを逃しません。NTTのナンバー・ディスプレイを利用すれば、設定した相手先からの電話またはFAXだけを転送することもできます。



*フォンワープ機能を利用するには、NTT（東日本、西日本）とのボイスワープの契約、またナンバーディスプレイサービスの利用にもNTT（東日本、西日本）との契約が必要です。
※ISDN回線をご利用の場合、NTTの各種サービスとの契約を必要とする機能についてはTAおよびルータがこれらのサービスに対応している必要があります。

通信管理レポート／日報プリント

「通信管理レポート」は1通信ごとや一定の通信回数ごとの出力のほか、「日報」として毎日プリントアウトすることが可能。また、休業日や出力を忘れた日でも「日報プリント」指示により、後からまとめて出力でき通信管理が簡単に行えます。

● 日報プリントの例			
送受信数		休日のため日報操作は行わない	
木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
送信:60通信 受信:40通信	送信:40通信 受信:10通信	送信:5通信 受信:1通信	送信:0通信 受信:15通信
日報操作	日報操作	日報操作	日報操作
送信レポート: 60件 受信レポート: 40件	送信レポート: 40件 受信レポート: 10件	送信レポート: 5件 受信レポート: 1件	送信レポート: 0件 受信レポート: 21件
土日日も合わせてプリント			

Fコード通信

ITU-T規格のFコードに対応し、他メーカーの機種との間でもより安全に文書のやりとりができます。サブアドレスとパスワードを設定して、暗証番号を知る相手のみが原稿をプリントできる親展通信や、相手先に蓄積されている原稿を取り出せる掲示板機能などが利用できます。

発信元名選択

発信元名を最大3種類まで登録しておくことができます。送信するたびに発信元名を使い分けることができるので、1台のFAXを複数の部署で利用する場合などに便利です。

NEFAX 590SGII 価格表

本体と主なオプション価格のご案内

■ 本体

品 名	希 望 小 売 価 格 (税 別)
NEFAX 590SGII	398,000円
搬入設置料	30,000円

※本体価格には、初回のトナーカートリッジ・ドラムカートリッジが含まれています。
※搬入設置時の電話関連の付帯工事は含まれていません。

■ 主なオプション

／ ハンドセット ／

手動受信など、電話としても利用する際に必要

／ 増設カセット ／

B4/A4/B5ヨコ/A5ヨコがセットできるユニバーサルカセット、記録紙を500枚セット可能

／ 設置台 ／

シングル/ダブルカセット時兼用の専用設置台。付属の取扱説明書や消耗品などの収納が可能



／ 増設メモリ4M ／

原稿の蓄積枚数を480枚に増やすことが可能
※A4標準原稿を標準モードで蓄積時

／ 回転受信キット ／

A4ヨコで送信されてきた原稿を自動的に回転させ、A4にジャストサイズで受信

／ 地震対策キット ／

転倒防止用の金具。左右と背面の3ヵ所に取り付け、本体を安定させる。アンカーボルトによる固定にも対応

品 名	希 望 小 売 価 格 (税 別)	取 付 料 *1 (税 別)
増設カセット	35,000円	5,000円
回転受信キット	15,000円	4,500円
増設メモリ4M	30,000円	4,500円
設置台	38,000円	2,000円
地震対策キット*2	5,800円	4,500円
ハンドセット	10,000円	2,000円

*1:本体設置と同時の場合の取付費です。

*2:地震対策キット取付時の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。