

**NEFAX ip4000**

ニューアドバンスモデル

Empowered by Innovation

**NEC**



COMPACT &  
QUICK OPERATION

SUPER  
**GB**



IPでつなく、抵がる  
**Join**  
ジョインアイ

ペーパードキュメントとIPネットワークをシームレスに  
結びつける新世代ファクシミリの愛称です。

変貌する時代のなかで、すばやい行動、ビジネスへの高い対応力、

そして情報の高度処理がビジネスチャンスを広げます。

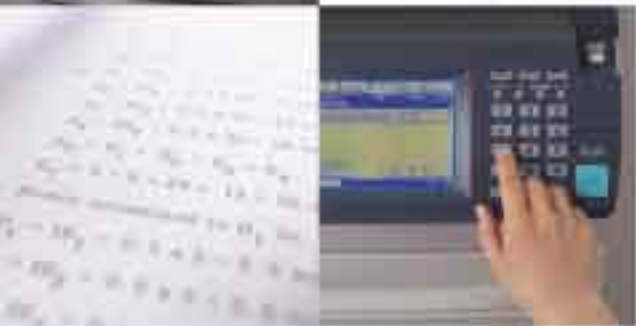
IP4000はコンパクトボディに高機能を搭載。

FAXの送受信だけでなく、高い拡張性により先進のIP FAXを可能とし、

変化する通信環境にもダイナミックに対応することができます。



## コンパクトボディと優れた拡張性。 ビジネスファクシミリの ニューアドバンスモデルです。



高機能を搭載しながら、  
コンパクト設計を実現。

スーパーG3対応の高速2秒台通信、ブック  
スキャナやA3等倍送受信など、ファクシミリ  
としての基本機能をコンパクトボディに搭載。  
しかも、FAX、コピー、スキャナ\*、プリンタ\*  
をデスクトップスタイル1台で実現しました。

\* オプション

SCANNER

FAX

COPY

PRINTER

幅 奥行き 高さ  
**540mm × 573mm × 563mm**



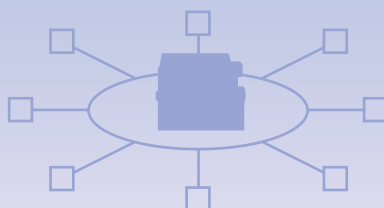
## 見やすく操作しやすい タッチパネル。

大きくて見やすいタッチパネル。ディスプレイに触れるだけで、宛先や各種機能が選択できます。さらに、操作パネルは2段階の角度調整が可能。使いやすいポジションを選択できます。



## ネットワーク対応など、 機能拡張で アップグレード可能。

機能拡張により、IPネットワークファクシミリとして利用でき、またファクシミリのペーパーレス運用が可能となります。それにより、通信費削減、ランニングコスト削減を実現します。



※本体写真は、オプション装着時です。

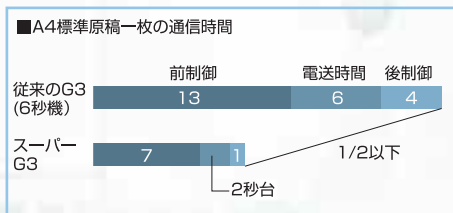
# USEFUL FAX

## 高速2秒台電送

スーパーG3規格と新データ圧縮伸長方式(JBIG)の採用で、一般加入電話回線で高速2秒台電送<sup>※</sup>を実現。G3ファクシミリ通信時間を1/2以下に短縮し、通信コストを大幅に削減します。



※A4版700字程度原稿を標準的画質(8×3.85line/mm)でスーパーG3モード(ITU-TV.34準拠、28.8Kbps以上)、JBIG符号で送ったときの速さです。



## 0.66秒高速読取で、仕事の効率をアップ

送信する原稿を、その内容に関係なくA4サイズ1枚を0.66秒<sup>※</sup>で、あっという間にメモリへ蓄積します。原稿はすぐに持ち帰れるので、貴重な時間をムダにすることがなく、仕事の効率を高めます。また、原稿の読み取りと同時に、相手先へダイヤルを開始するクイックメモリ送信。複数の原稿も読み取りながら送信するので、待ち時間を大幅に短縮できます。しかも、原稿を持ち帰る前に相手先につながったことが確認できるので安心です。

※A4横、ファインモードでの画像データ読取時間。原稿の給排紙の時間は含まれません。



## マルチアクセス&メモリ容量11Mバイト搭載

ファクシミリの基本動作である読取・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。

## タッチパネル、ワンタッチ300カ所&五十音検索

大きく操作しやすいタッチパネル。ワンタッチダイヤルは、漢字表示可能で宛先も見やすく分かりやすい。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。名称の登録も、かな/漢字変換で簡単。五十音順で宛先検索もすばやく簡単に行えます。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。

## A3等倍送受信&ボックスキャナ

コンパクトボディながら最大A3サイズの等倍送受信が可能。また、ボックスキャナが搭載されているので、名刺や薄い紙、厚みのある書籍なども、コピーをとる要領でそのまま送信できます。しかも、自動給紙は70枚セットでき、一度に大量の原稿を送信できます。



## スーパーファイン&256階調の中間調

G3高解像度モード(16×15.4line/mm)に準拠。鮮明な通信を実現します。中間調は256階調の高画質。写真やイラストのハーフトーンも鮮やかに送信できます。また、小さな文字や地図、精密図面、写真のディテールまでも忠実に再現します。



■インデックス画面



■五十音検索画面

## Userbility

### ●角度調整可能な操作パネル



操作しやすい角度を2段階から選択できます。

### ●使いやすいオールフロントアクセス



用紙の補給やトナー交換が前面からスムーズにできます。

## Ecology

### ●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。

### ●グリーン購入ガイドラインへの取り組み

グリーン購入ネットワーク環境データベースへ登録申請中です。グリーン購入の詳細は <http://eco.goo.ne.jp/gpn/index.html>

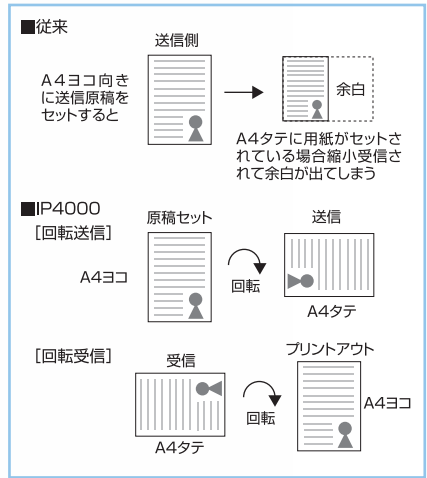
※エコマーク取得申請中

# USEFUL COPY

## 回転送受信・サイズ混在送信

原稿をA4横向きにセットしても、相手先FAXの用紙サイズと方向に応じて、データを自動的に90度回転して送信する回転送信機能を搭載しています。画像が縮小されたり切れたりすることなく送信が可能。さらに、受信時にタテ/ヨコの方向が異なる場合は、回転受信機能で画像を90度回転してから記録します。また、サイズの異なる原稿を一度にセットして送信するサイズ混在送信も可能です。

※回転送信はA4ヨコ原稿の場合、回転受信はA4/B5原稿の受信時、サイズ混在は同一幅で異なる長さの原稿の場合に機能します。



## ■ コピースピード

ファーストコピー7.4秒、連続コピー18枚/分で、すばやくコピーがとれます。

## ■ 高画質

600dpiの高解像度と、中間調は256階調により、文字も写真もクッキリ鮮やかに再現します。

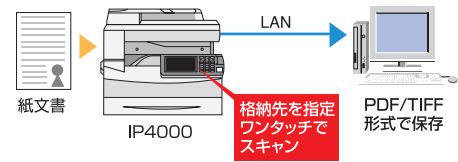
## ■ 多彩な編集機能

- 全自動コントラスト調整(3段階)
- 手動コントラスト調整(5段階)
- ソート/グループ
- 2ページ1/4ページ1集約コピー
- 片面/両面→片面コピー
- 枚数指定99枚
- 固定倍率・拡大3/縮小3段階
- 任意50~200%(1%)
- 回転記録
- 異サイズ原稿混載指定

# EASY SCANNER

## ■ 簡単に紙文書を電子化

簡単操作で紙文書をスキャンしてPCのフォルダへ自動格納できます。ファイルスペースを削減でき、文書の共有化によるドキュメント資産の有効活用を実現し、ワークフローの改善が図れます。ファイル形式はPDFまたはTIFF形式を選択できます。



OPTION

# SMART PRINTER

## ■ ネットワークプリンタとして活用

オプションのプリンタ機能を追加することで、100BASE-TX/10BASE-Tインタフェース搭載のWindows対応ネットワークプリンタとしても利用できます。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。プリンタとして利用すればオフィススペースの有効活用を促進します。

OPTION

※8月対応予定

## 時刻指定プリント停止機能

あらかじめ指定された時刻になると、受信したFAX文書のプリントを停止し、メモリに蓄積。休日や深夜などを停止時刻に設定しておけば、情報管理やセキュリティに威力を発揮します。

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

## 万一のトラブルにも安心のサポート体制を用意しています

お客さまが対応できないトラブルが発生した場合、故障内容を自動的に保守サービスセンターに通報します。

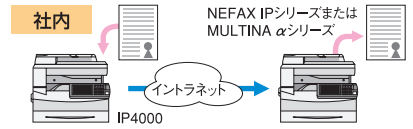
※保守契約を締結していただいた場合に実施します。

# IPネットワーク対応へアップグレード

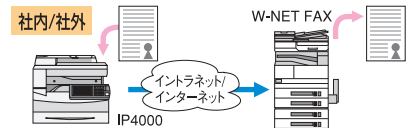
## IP NETWORK

イントラネット/インターネットを利用した新しいFAX通信を実現します。定額接続なら、通信費を大幅に削減できます。

### IPアドレスFAX



### インターネットFAX



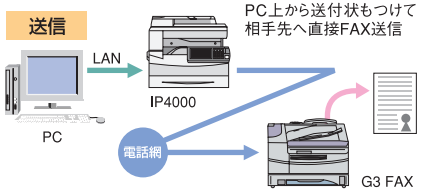
### Scan to E-mail



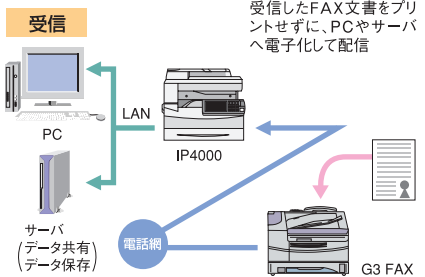
## IP GATEWAY

G3 FAXとIPネットワークを結びつけることにより、ペーパーレス化を実現します。

### ダイレクトFAX送信



### 受信FAXのPC転送



通信費削減

プリントコスト削減

# IP4000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 <sup>1)</sup> (等倍送信可能)
記録紙サイズ	A3、B4、A4縦/横、B5縦/横、A5縦
給紙量	標準:250枚 <sup>1)</sup> 、最大:1750枚 <sup>2)</sup> [250枚+500枚+500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
走査線密度	16×15.4line/mm、8×15.4/7.7/3.85line/mm
電送時間	2秒台 <sup>3)</sup> (スーパーG3)
モデムスピード <sup>4)</sup>	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:111MB(600枚) <sup>5)</sup> 、最大:75MB(2000枚) <sup>5)</sup>
感光体種類	OPC感光体
記録方式	レーザ静電転写方式
現像方式	乾式現像方式
定着方式	ヒートロール方式
適応回線	加入電話回線 <sup>6)</sup> 、ファクシミリ通信網
電源	100V、11A、50/60Hz
消費電力	待機時5W <sup>7)</sup> 、送信時55W、受信時55W、コピー時450Wh、最大時1100W
エネルギー消費効率	45Wh/H
外形寸法(幅×奥×高)	540mm×573mm×563mm
機械占有寸法(幅×奥)	941mm×1015mm
質量	44kg <sup>8)</sup>

\*1:坪量80g/m<sup>2</sup>の用紙の場合 \*2:カセット4段(本体+1段増設カセット(2段目)+2段増設カセット(3-4段目)時に坪量80g/m<sup>2</sup>の用紙をセットした場合 \*3:A4判700文字程度の標準的画質(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 \*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文字程度の標準的画質(8×3.85line/mm)で蓄積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8Wです \*8: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

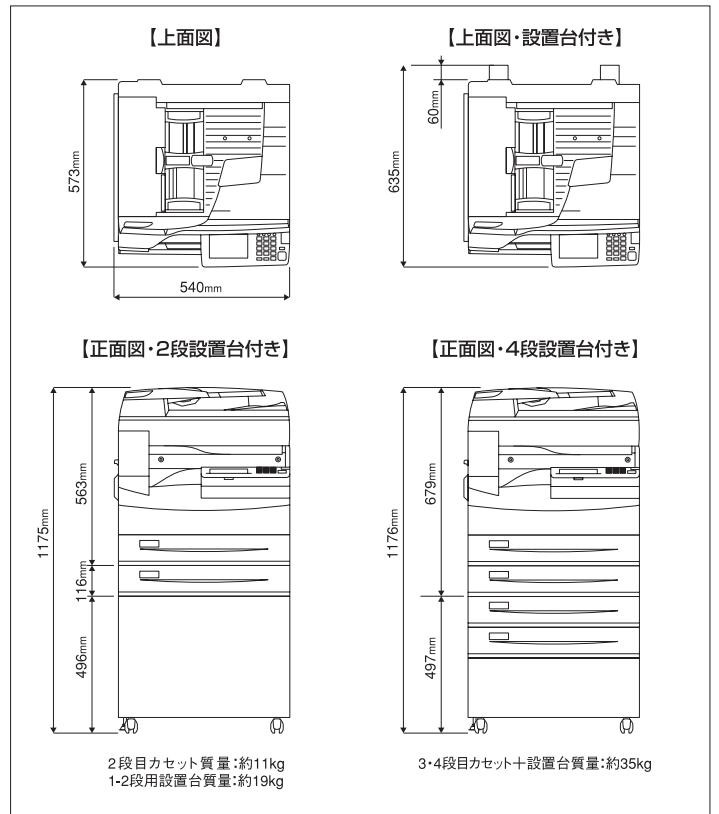
## ■コピー機能

複写原稿	シートブック、最大A3判
記録紙サイズ	A3、B4、A4縦/横、B5縦/横、A5縦、非定形(140~297mm×182~432mm)
用紙種類	普通紙 <sup>1)</sup> 、OHPシート <sup>2)</sup> 、ラベル紙 <sup>3)</sup>
画像記録欠け幅	先後端・左右とも4mm
解像度	読取:600×600dpi、記録:600×600dpi
ウォームアップタイム	25秒以下(20℃) <sup>4)</sup>
ファストコピー時間	7.4秒(A4横等倍、ブックスキャナ読取、1段目カセットから給紙)
連続複写速度(毎分)	A4横/B5横:18枚、B4:11枚、A3:10枚、A4縦/B5縦/A5縦:10枚
固定倍率	141%/122%/115%/100%/86%/81%/70%
ズーム範囲	50%~200%(1%刻み)
連続複写枚数	1~99枚

\*1:坪量60~210g/m<sup>2</sup>のA3/B4/A4/B5/A5のカット紙または幅140~297mm、長さ182~432mmの自由サイズのカット紙 \*2:乾式PPC用で両面とも表面処理されたもの \*3:台紙全体がラベルで覆われた乾式PPC用のもの \*4:待機時からのウォームアップタイム。電源投入時のウォームアップタイムは30秒以下、メモリ増設時は35秒以下です

## OA推進機能

<ul style="list-style-type: none"> <li>■共通機能</li> <li>◎操作パネル角度可変(2段階)</li> <li>◎大型液晶タッチパネル</li> <li>◎漢字表示</li> <li>◎マルチタッチ機能</li> <li>◎オペレーションステップガイド</li> <li>◎ジョイリス表示</li> <li>◎マルチアクセス</li> <li>◎レーザ普通紙記録</li> <li>◎最大1750枚給紙</li> <li>◎自動原稿送り(70枚)</li> <li>◎ブックスキャナ</li> <li>◎プリントランプ</li> <li>◎枚数カウンタ(送信・受信・コピー)</li> <li>◎国際エネルギースタープログラム適合</li> <li>◎グリーン購入ネットワーク</li> <li>◎環境データベース登録(申請中)</li> <li>◎Eコマース取得(申請中)</li> <li>◎操作規制機能/部門別管理レポート</li> <li>◎サービスコール</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎マルチ時刻指定送信(64件)</li> <li>◎送信ポスト(30ポスト)</li> <li>◎メモリ代行受信/メモリ受信(48キュメント)</li> <li>◎時刻指定プリント停止機能</li> <li>◎親展通信</li> <li>◎ドキュメント再送</li> <li>◎再送信</li> <li>◎リモートマルチコピー</li> <li>【操作性】</li> <li>◎ファンタジダイヤル(300カ所)</li> <li>◎ワンタッチダイヤル</li> <li>◎宛先インデックス(20インデックス)</li> <li>◎枚数カウンタ(送信・受信・コピー)</li> <li>◎国際エネルギースタープログラム適合</li> <li>◎ワンタッチプログラム通信(30通信)</li> <li>◎かな/漢字変換(登録時)</li> <li>◎テンキーダイヤル</li> <li>◎オートリダイヤル</li> <li>【省力化・便利機能】</li> <li>◎回転送/受信(A4)</li> <li>◎2Page1送/受信</li> <li>◎自動受信</li> <li>◎選択禁止カセット指定</li> <li>◎ポーリング送/受信</li> <li>◎パスワード通信</li> <li>◎オンフックダイヤル</li> <li>◎チェーンダイヤル</li> <li>◎通信モタ</li> <li>◎自動診断</li> <li>◎宛名差込</li> <li>◎優先送信</li> <li>◎外線用ポーズ自動挿入</li> <li>◎プッシュ信号送受信機能</li> <li>【メモリ機能】</li> <li>◎11MBメモリ搭載(最大75MB)</li> <li>◎メモリバックアップ(2時間)</li> <li>◎高速読取(0.66秒/枚・A4横)</li> <li>◎クイックメモリ送信</li> <li>◎順次同報機能(最大210カ所)</li> <li>◎中継同報(Fコード利用)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎発信元情報記録</li> <li>◎ID表示</li> <li>◎ID記録</li> <li>【システム指向性】</li> <li>◎プロトコル変換(オプション)</li> <li>◎ハンドセット(オプション)</li> <li>◎親子電話機能(ブランチ式)</li> <li>◎ファクシミリ通信網対応(G3)</li> <li>◎Fコード対応</li> <li>◎ダイヤルイン対応(FAX転送用)</li> <li>◎ナンバーディスプレイ対応(FAX転送用)</li> <li>【相互交信性】</li> <li>◎ITU-T G3</li> <li>◎W-NET FAX(オプション)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■コピー機能</li> <li>◎全自動コントラスト調整</li> <li>◎手動コントラスト調整(5段階)</li> <li>◎電子ソート(99部)</li> <li>◎片面/両面→片面コピー</li> <li>◎2ページ1/4ページ1</li> <li>◎回転記録</li> <li>■IP-FAXスキャナ機能(オプション)</li> <li>◎IPアドレスFAX</li> <li>◎インターネットFAX</li> <li>◎ワンタッチドキュメントメール(Scan to E-mail)</li> <li>◎ダイレクトFAX送信</li> <li>◎受信FAXのPC転送</li> <li>◎ワンタッチドキュメントスキャン</li> <li>◎らくらくスキャナ</li> <li>■PCプリンタ機能(オプション)</li> <li>◎ネットワーク対応</li> <li>◎高速ソートプリント</li> <li>◎Nページ1(2/4/8)</li> <li>◎スタンパ印刷</li> </ul>
--	---	--	--



●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は通信を行うと、通信異常や通信速度が低下する場合があります。●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間は製造後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 NT、MS-DOS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。●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。●画面はハメコミ合です。●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・官製ハガキ・証紙などをコピーする場合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。  
 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<sup>1)</sup>◇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<sup>1)</sup>要求応答方式:DSNあるいはMDN  
<sup>1)</sup>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2004年5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。

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フォー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。)  
 ●本カタログの情報はインターネットでもご覧いただけます。  
<http://www.nec.co.jp/fax/>

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ