# 

#### 本書はなくさないように注意し、 いつでも手に取ってみることができるようにしてください。



付属のCD-ROMから「画面で見るマニュアル(HTML形式)」を 参照できます。本製品の使い方やネットワーク、 ソフトウェアの設定など知りたい情報をすばやく探せます。 詳しくは本書2ページを参照してください。





# 本書の使い方・目次

# ご使用の前に

# ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポート・リスト

コピー

こんなときは



Version 0 JPN

# やりたいことがすぐ探せる! やりたいこと目次 🕕

http://solutions.brother.co.jp/

# ユーザーズガイドの構成

本製品には次のユーザーズガイドが用意されています。『かんたん設置ガイド』(基本編/ネットワーク編)を ご覧いただき設置および接続が終了したら、『ユーザーズガイド基本編(本書)』で安全にお使いいただくため の注意や基本的な使用方法をよくお読みください。その後目的に応じて各ユーザーズガイドをご活用ください。



最新版のマニュアルが、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)からダウンロードできます。



# **| 本書の使い方**・

し使用の

前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

ポ

トリスト

コピ

### 😳 画面で見るマニュアル(HTML形式)を閲覧するには

「画面で見るマニュアル(HTML形式)」を見たいときは、以下の手順で操作します。

#### Windows<sup>®</sup>の場合

コンピュータにドライバをインストールすると、 🍄 画面で見るマニュアル(HTML 形式)が自動的にインストールされます。

#### 閲覧方法

- (1) 画面左下の [スタート] メニューから、[プログラム (すべてのプログラム)] [Brother] を選択する
- (2) 本製品の機種名「MFC-9120CN」を選択する
- (3)「画面で見るマニュアル(HTML形式)」を選択して、クリックする

#### ||個-豆||

付属のCD-ROMからも[画面で見るマニュアル]を閲覧することができます。メイン画面が表示されたら、[画面で見る マニュアル]-[画面で見るマニュアル(HTML形式)]を選んでください。

#### Macintoshの場合

#### 閲覧方法

- (1) 付属のCD-ROMをMacintoshのCD-ROMドライブにセットする
- (2) [Documentation] をダブルクリックする
- (3)「top.html」をダブルクリックする 「画面で見るマニュアル」が表示されます。

### 最新のドライバや、ファームウェア(本体ソフトウェア)を入手するときは?

弊社ではソフトウェアの改善を継続的におこなっております。 最新のドライバやファームウェアをサポートサイト(ブラザーソリューションセンター)よりダウンロードす ることでお手元の製品の関連ソフトウェアを新しくしていただくことができます。

ドライバを新しくすることで、新しいOSに対応したり、印刷やスキャンなどの際のトラブルを解決できること があります。また、本体のトラブルのあるときは、ファームウェア(本体ソフトウェア)を新しくすることで 解決できることがあります。

ダウンロード・操作手順について詳しくは、http://solutions.brother.co.jp/ へ

付

	かならずお読みください	
第]章	ご使用の前に	29
	本書の読みかた	27
	編集ならびに出版における通告	26
	商標について	26
	マークについて	
	画面で光るマニュアル(FTME ルム)の私小画面で採作 大津の実記	
		טי גכ
	安全にお値いいただくために	15
	プリンタ フェッナ	13
	ファクス コピー	12
	やりたいこと目次	11
	目次	4
	最新のドライバや、ファームウェア(本体ソフトウェア)を 入手するときは?	3
	ユーリース/J1 トの伸成 画面で見るマニュアル(HTML 形式)を閲覧するには	2 3
	ューザーブガイドの塂��	2

各部の名称とはたらき	30
操作パネルの名称とはたらき	30
プリントデータランプについて	32
各部の名称	
液晶ディスプレイの特徴	34
液晶ディスプレイについて	34
ファクスモードの標準画面	34
コピーモードの標準画面	34
案内メッセージ(エラーメッセージ例)	34
液晶ディスプレイの表示言語を設定する(English・日本語)	34
機能設定する	35
ナビゲーションキーを使った基本操作	35
ダイヤルボタンを使った基本操作	
記録紙について	36
記録紙について <sup>推契紙</sup>	36
記録紙について	36 
記録紙について	36 
記録紙について	36 
記録紙について 推奨紙… セットできる記録紙の種類… セットできる記録紙サイズと枚数… 使用できない封筒… 記録紙の印刷可能範囲について	36 36 37 37 39 40
記録紙について 推奨紙	
記録紙について 推奨紙 セットできる記録紙の種類 セットできる記録紙サイズと枚数 使用できない封筒 記録紙の印刷可能範囲について 記録紙トレイに記録紙をセットする 手差しスロットに記録紙をセットする	36 
記録紙について	
記録紙について	
記録紙について	36 37 37 39 40 41 42 45 45
記録紙について	
記録紙について	

回線種別を設定する	
自動で回線種別を設定する	
手動で回線種別を設定する	
利用中の電話回線の種別を調べる	
ご使用前の設定をする	
日付・時刻を合わせる「時計セット」	51
送信したファクスに印刷される自分の名前と番号を登録する	
〔発信元登録〕	
発信元登録を消去する	53
受信モードについて	
受信モードの種類	
お使いの電話機を本製品と接続しない場合	
お使いの電話機を本製品と接続する場合	
受信モードを選ぶ	
受信モードを設定する	

### 必要に応じて設定してください

基本設定を変更する	60
記録紙のタイプを選ぶ	
記録紙のサイズを選ぶ	
着信音量を設定する	61
ボタン確認音量を設定する〔ボタン確認音量&ブザー音量〕	61
スピーカー音量を設定する	62
トナーを節約する〔トナー節約モード〕	62
スリープモードに入る時間を設定する〔スリープモード〕	63
液晶ディスプレイのコントラストを調整する	63
セキュリティ機能の設定について	64
セキュリティ設定ロックとは	64
セキュリティ機能ロック 2.0 とは	66
ナンバー・ディスプレイサービスを利用する	69
ナンバー・ディスプレイを設定する	
特別設定について	71
特別回線対応を設定する	71
ダイヤルトーン検出の設定をする	71
安心通信モードを設定する	72
ナンバープレフィックスを設定する	72
原稿の読み取り設定をする	73
原稿台スキャンサイズを設定する	

# 目次 本書の使い方・

付

ファクス送信	
	76
ADF(自動原稿送り装置)から送信する〔自動送信〕	
原稿台ガラスから送信する〔自動送信〕	77
ファクスを手動で送信する	78
ファクス送信を途中で止める	79
通話後にファクスを送信する	79
他の動作中にファクス原稿を読み込む 【テュアルアクセス】	/9
便利にダイヤルする	.80
ダイヤルのしかた	80
電話帳から送信する	81
同じ相手にもう一度送信する(再ダイヤル)	83
チェーンタイヤルを使用する	83
ファクス誤送信防止機能(ダイヤル制限)の設定について	85
直接入力を制限する	85
ワンタッチダイヤルを制限する	85
短縮タイヤルを制限する	85
ファクスの便利な送りかた	.86
画質を設定する	86
原稿濃度を設定する	87
送付書を付けて送信する	88
达付書のオリシナルコメントを登録する	89
回し尿情を致か所に送信9る「回報送信」	89 00
尿間を説の取りながりとにする(リアルタイムとに)	
海外へ送信する〔海外送信モード〕	
指定時刻に送信する(タイマー送信)	93
旧た时刻に区向する(ノイマー区向)	04
メモリー内の文書を同じ相手に一括送信する〔とりまとめ送信〕	94
メモリー内の文書を同じ相手に一括送信する〔とりまとめ送信〕 ファクス送信待ちを確認または解除する	94 94

#### 

# 冒 ナンバー・ディスプレイ ナンバー・ディスプレイの着信履歴を利用する ...... 107 着信履歴を確認する......107 着信履歴をワンタッチダイヤルまたは短縮ダイヤルに登録する......107 第3章 転送・リモコン機能 転送機能 ファクス転送と電話呼び出し機能......110 ファクス転送と電話呼び出し機能について ......110 ファクス転送の流れ......110 電話呼び出し機能の流れ......112 電話呼び出し機能を設定する 113

电砧吁U山U悈肥と設足りる	113
ファクスを本製品のメモリーやコンピュータで受信する	114
メモリー受信を設定する	114
コンピュータでファクスを受信する(PC ファクス受信)	114
メモリーに受信したファクスを印刷する	115

#### リモコン機能

	外出先から本製品を操作する:リモコンアクセス 暗証番号を設定する 外出先から本製品を操作する リモコンコードで設定できる機能〔コード一覧〕	
第4章	レポート・リスト	121
	レポート・リストの印刷	
	レポート・リストを出力する	
	送信結果レポートの出力を設定する	
	通信管理レポートの出力間隔を設定する	

## 電話帳

電話帳を作成する	
ワンタッチダイヤルを登録する	
ワンタッチダイヤルを変更する	
短縮ダイヤルを登録する	
短縮ダイヤルを変更する	
グループダイヤルを登録する	
グループダイヤルを変更する	

**本書の使い方**・

レポ トリスト

コピ

こんなときは

付 録 索 引

第5章	コピー12	25
	コピーをする	
	コピーをする	26 126 127 127
	コピー設定	
	一時的に設定する	28 129 129 130 131 131 131 133 133 134 134
第6章	こんなときは13	35
第6章	こんなときは13 日常のお手入れ	35
第6章	こんなときは	<b>35</b> 36 136 138 139 <b>43</b> 145 146 147 148 149 153
第6章	こんなときは       13         日常のお手入れ       14         紙づまりについて       14         紙づまりのときのメッセージ       15         原稿がつまったときは       16         記録紙がつまったとき       17         定期メンテナンス       14         本製品外部を清掃する       16         原稿台ガラスとスキャナ読み取り部を清掃する       16         レED ヘッドの清掃       17         コロナワイヤーの清掃       17         裕紙ローラーの清掃       17         消耗品の交換       18	<b>35</b> 36 38 38 39 43 45 445 445 445 445 445 445 445
第6章	こんなときは	<b>35</b> <b>36</b> <b>36</b> <b>38</b> <b>39</b> <b>43</b> <b>445</b> <b>447</b> <b>449</b> <b>54</b> <b>55</b> <b>55</b> <b>57</b> <b>60</b>

ベルトユニットの交換	
ベルトユニットの交換メッセージ	
ベルトユニットを交換する	
ベルトユニットのカウンターをリセットする	
廃トナーボックスの交換	
廃トナーボックスの交換メッセージ	
本製品を再梱包するときは	

#### 製品情報

製品情報	
シリアル番号を確認する	
印刷枚数を確認する	
消耗品の寿命を確認する	
フォントリストを印刷する	
プリンタ設定を印刷する	
テスト印刷する	
プリンタをリセットする	
本製品の廃棄について	

### 設定機能の初期化

初期状態に戻す	181
メモリーを増設する	183
使用できるメモリーボード	183
メモリーボードを取り付ける	183

### クロだけ印刷

ブラックトナーのみで印刷する	
受信したファクスを印刷する	
コピーする	
コンピュータから印刷する	

### 困ったときには

困ったときには	
困ったときには (コピー/印刷)	
困ったときには (スキャン)	
困ったときには (電話/ファクス)	
困ったときには(その他)	
色合いや色ずれを補正する	
自動色ずれ補正を強制的に行う	
自動色ずれ補正の頻度を変更する	
色の濃さや色合いを補正する(色補正)	
色ずれを手動で補正する	
(手動色ずれ補正)	
エラーメッセージ	

#### 修理を依頼される前に

	故障かな?	,と思ったら	
--	-------	--------	--

コピー

9

付

本書の使い方・目次

第7章	付 録	215
	文字を入力する	
	入力できる文字	
	文字の入力方法(変更方法)	
	人力例	
	バックアップ用バッテリのリサイクルについて	218
	バックアップ用バッテリの取り外し方	
	機能一覧	
	本製品の仕様	
	ファクシミリ	
	プリンタ	
	人干ヤナそれの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	
	での心	233
	動作環境	
	Windows <sup>®</sup>	
	Macintosh	
	用語集	
	索 引	
	消耗品などのご注文について	
	ご注文シート	
	アフターサービスのご案内	裏表紙

#### その他の機能

画面で見るマニュアル(HTML 形式)の閲覧方法は、
<u>P3</u> を参照してください。
●プリンタ
●PCファクス

●リモートセットアップ

●ネットワーク

# やりたいこと目次

各機能をご利用になる前に「第1章 ご使用の前に」を必ずお読みください。

# ファクス



| 本書の使い方・

ご使用の前に

本書の使い方・目次



コピー



12

# プリンタ

詳しくは 🎦 画面で見るマニュアル(HTML形式)を参照してください。



# スキャナ

詳しくは 🎦 画面で見るマニュアル(HTML形式)を参照してください。



相次 本書の使い方·

# 消耗品の回収リサイクルのご案内

http://brother.jp/product/support\_info/printer/recycle/index.htm

ブラザー 回収 検索ト

ブラザーでは環境保護に対する取り組みの一環として消耗品のリサイクルに取り組んでおります。 使い終わりましたブラザー製消耗品がございましたら回収にご協力お願い申し上げます。詳しく は、ホームページをご参照ください。

回収対象となる消耗品 ・トナーカートリッジ ・ドラムユニット ・ベルトユニット ・廃トナーボックス

### 物質エミッションの放散に関する認定基準

粉塵、オゾン、スチレン、ベンゼンおよび TVOC の放散については、エコマーク No.122「プリンタ Version2」の物質エミッションの放散速度に関する認定基準を満たしています。 (トナーは本製品用に推奨しております標準トナー TN-290C/TN-290M/TN-290Y/TN-290BK を使用 し、印刷を行った場合について、試験方法:RAL-UZ122:2006の付録2に基づき試験を実施しました。)

### **VCCI** 規格

この機器は、クラスB情報技術装置です。この機器は、家庭環境で使用することを目的としていますが、 この機器がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

#### 電源高調波

JIS C 61000-3-2 適合品 本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合しています。

# 安全にお使いいただくために

このたびは本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。 このユーザーズガイドには、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製 品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。 その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読み ください。



#### 本書で使用している絵文字の意味は次のとおりです。

$\bigcirc$	「してはいけないこと」を示しています。		「分解してはいけないこと」を示しています。
	「水ぬれ禁止」を示しています。		「火気に近づけてはいけないこと」を示しています。
(	「さわってはいけないこと」を示しています。		「可燃性スプレーを使用してはいけないこと」を 示しています。
0	「しなければいけないこと」を示しています。		「アルコールなどの有機溶剤や液体を使用しては いけないこと」を示しています。
Ð	「必ずアース線を接続すること」を示しています。		「電源プラグを抜くこと」を示しています。
	「感電の危険があること」を示しています。	$\triangle$	「特定しない危険通告」を示しています。
	「火傷の危険があること」を示しています。		「火災の危険があること」を示しています。

- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、お客様 相談窓口へご連絡ください。
- 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因によって、受信文書の全部または一部が消失したり、通話や録音などの機会を逸したために生じた損害などの純粋経済損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の設置に伴う回線工事には、工事担任者資格を必要とします。無資格者の工事は違法となり、また事故のもとになりますので絶対におやめください。
- ・ユーザーズガイド等、付属品を紛失した場合は、お買い上げの販売店にてご購入いただくか、 ダイレクトクラブ <u>P250</u>へご注文ください。

15

**| 本書の使い方・** 

し使用の

前に

フ

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポート・リスト

こんなときは

付

録

索

引

ご使用の前に、次の「警告・注意・お願い」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

#### 電源について



火災や感電、やけど、故障の原因になります。







故障の原因となります。

いつでも電源コードが抜けるように、電源コードの周 りには物を置かないでください。非常時に電源コード が抜けなくなります。

### !お願い



## このような場所に置かないで



以下の場所には設置しないでください。火災や感電、故障や変形の原因となります。



7

本書の使い方・目次



故障や変形、やけど、けがの原因となります。



### !お願い

故障や変形の原因となります。



### もしもこんなときには

## ▲ 警 告

下記の状況でそのまま使用すると火災や感電の原因となります。必ず電源コードをコンセントから抜いてください。



**丰富の使い方・** 

ポ

ŀ

### その他のご注意





故障や火災、感電、やけど、けがの原因となります。

本製品を梱包していたビニール袋などは、子供の手の 届かないところに保管してください。誤ってかぶると 窒息のおそれがあります。

心臓ペースメーカをお使いの方は、異常を感じたとき は本製品から離れてください。

▲注意

故障や変形、やけど、けがの原因となります。

本製品を使用した直後は、内部がたいへん熱くなっています。 トップカバーやバックカバーを開けるときは、グレーの部分には絶対に触らないでください。やけどのおそれが あります。



トップカバー、原稿台カバー、またはスキャナカバーを閉めるとき、図に示すところに指や手などをはさまない ようにしてください。



目次 本書の使い方・

ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポ

ト・リスト

コピ

こんなときは

付 録(索 引)

#### !お願い

故障や変形の原因となります。





# 画面で見るマニュアル(HTML形式)の表示画面と操作

😳 画面で見るマニュアル(HTML形式)をお読みになるための表示画面と操作を簡潔に説明します。



1	本ガイドの文書内で単語や単語の一部(文字列)を検索することができます。				
2	用語集を表示します。				
3	本ガイドの全体構成図を表示します。				
(4)	各機能のページ(章)に移動します。				
	「ご使用の前に」:ご使用の前に知っておいていただきたい内容を説明しています。				
	「よくある質問」:日常のお手入れや困ったときの解決方法などを説明しています。				
	「付録」:文字入力/機能一覧/仕様/ご注文シート/アフターサービスのご案内を説明していま				
	す。				
⑤ 「安全にお使いいただくために」:本製品を安全にお使いいただくために、守っていた					
٢	を説明しています。				
	「本ガイドを印刷するには」: 🏆 画面で見るマニュアル(HTML形式)を印刷する場合の説明をし				
ています。 「消耗品の交換」:消耗品の交換方法を説明しています。					
	「やりたいこと目次」:やりたいこと目次へ移動します。				
	「1 故障診断」:「困ったときは」へ移動します。				
6	「2 最新情報」:サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)のホームページへ移動しま				
	す。				
	「オンラインユーザー登録」:オンラインユーザー登録のホームページへ移動します。				
$\bigcirc$	ブラザー工業株式会社のホームページに移動します。				



12	トップページに移動します。
3	本ガイドの文書内で単語や単語の一部(文字列)を検索することができます。
(4)	用語集を表示します。
5	本ガイドの全体構成図を表示します。
6	やりたいこと目次に移動します。
$\bigcirc$	現在のページを印刷します。
8	次のページに移動します。
9	前のページに移動します。
10	操作内容を表示します。
(1)	現在のページの最上部に移動します。
(12)	ブラザー工業株式会社のホームページに移動します。
	「安全にお使いいただくために」:本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項 を説明しています。
(13)	「本ガイドを印刷」: 🏠 画面で見るマニュアル(HTML形式)を印刷するときの説明をしていま す。
	「消耗品の交換」:消耗品の交換方法を説明しています。
	「消耗品の注文」:消耗品の注文方法を説明しています。
14	大見出し・中見出し・小見出しです。
(15)	各機能のページ(章)に移動します。

目次 本書の使い方・

⊐ Ľ

 $\boldsymbol{\nu}$ 

付 録(索 引)

# 本書の表記

本文中では、マークおよび商標について、以下のように表記しています。

#### マークについて

題意	本製品をお使いになるにあたって、守っていただきたいことがらを説明しています。
(猫-足)	本製品の操作手順に関する補足情報を説明しています。
P.xxx	参照先を記載しています。(XXX はページ)
≪∑[XXX]	かんたん設置ガイドの参照先を記載しています。(XXX はタイトル)
Ę	画面で見るマニュアル(HTML 形式)を参照しています。

# 商標について

Windows<sup>®</sup> 2000 Professionalの正式名称は、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Professional operating systemです。

(本文中ではWindows<sup>®</sup> 2000と表記しています。) Windows<sup>®</sup> XPの正式名称は、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional operating systemおよびMicrosoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Home Edition operating system です。

Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 の正式名称は、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition operating system です。

Windows Server<sup>®</sup> 2003の正式名称は、Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 operating systemです。

Windows Server<sup>®</sup> 2003 x64 Edition の正式名称は、Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 x64 Edition operating system です。

Windows Server<sup>®</sup> 2008の正式名称は、Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 operating systemです。

Windows Vista<sup>®</sup>の正式名称は、Microsoft Windows Vista<sup>®</sup> operating systemです。

本文中では、OS名称を略記しています。

Microsoft、Windows、Windows Server、Internet Explorer、Outlookは米国Microsoft Corporationの米国およびその 他の国における登録商標です。

Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国、日本および/またはその他の国における登録商標または商標です。 Apple、Macintosh、Mac OS、Safari、True Typeは、Apple Inc.の登録商標です。

Adobe、Adobeのロゴ、Acrobat、PhotoshopおよびPostScriptは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社) の商標です。

Norton Internet Security は、Symantec Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ウイルスパスターは、トレンドマイクロ株式会社の商標です。

Intel、Intel Coreは、米国Intel Corporationの商標または登録商標です。

IBMは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。

本書に記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

#### 編集ならびに出版における通告

本書ならびに本製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

ブラザー工業株式会社は、本書に掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更する権利を有します。また提 示されている資料に依拠したため生じた損害(間接的損害を含む)に対しては、出版物に含まれる誤植その他 の誤りを含め、一切の責任を負いません。

# 本書の読みかた

本書は次のようなレイアウトで説明しています。



前に

7

ポ

本書の使い方・目次

# Memo



# ご使用の前に

#### かならずお読みください

各部の名称とはたらき	30
操作パネルの名称とはたらき	30
プリントデータランプについて	32
各部の名称	33
液晶ディスプレイの特徴	34
液晶ディスプレイについて	
ファクスモードの標準画面	
フピーモードの標準画面	34
ニー ニー ー <del>ジェー</del> 二曲	34
液晶ディスプレイの表示言語を設定する	
「English・日本語」	34
機能設定する	
1000000000000000000000000000000000000	
ノビリーノョノイーを使うた卒本休日	30 25
シードルホランで使うに坐や床下	
記述式に しつて	30 26
推突机	סט דר
ビットでさる記録紙の催現	/د
セットでさる記録紙リイスと枚数	37
使用できない封同	39
記録紙の印刷可能範囲について	40
記録紙トレイに記録紙をセットする	41
=====================================	42
原稿について	45
	45
原稿の読み取り範囲	45
モードの選択	48
モードタイマーを設定する	48
回線種別を設定する	49
自動で回線種別を設定する	49
手動で回線種別を設定する	50
利用中の電話回線の種別を調べる	50
ご使用前の設定をする	51
日付・時刻を合わせる〔時計セット〕	51
送信したファクスに印刷される自分の名前と	
番号を登録する〔発信元登録〕	52
発信元登録を消去する	53
受信モードについて	54
受信モードの種類	
お使いの電話機を本製品と接続しない場合	
お使いの電話機を木製品と接続する場合	
	50 58
受信モードを設定する	58
文山で 「でのたりの	50 59
町山山奴で改たりの	00 הח
〒5日日安で以たり ②	U D

必要に応じて設定してくたざい	
	60
記録紙のタイプを選ぶ	60
記録紙のサイズを選ぶ	60
着信音量を設定する	61
ボタン確認音量を設定する	
〔ボタン確認音量&ブザー音量〕	61
スピーカー音量を設定する	62
トナーを節約する〔トナー節約モード〕	62
スリープモードに入る時間を設定する	
〔スリープモード〕	63
液晶ディスプレイのコントラストを調整する	63
セキュリティ機能の設定について	64
セキュリティ設定ロックとは	64
セキュリティ機能ロック2.0とは	66
ナンバー・ディスプレイサービスを利用する	69
ナンバー・ディスプレイを設定する	69
特別設定について	71
特別回線対応を設定する	71
ダイヤルトーン検出の設定をする	71
安心通信モードを設定する	72
ナンバープレフィックスを設定する	72
原稿の読み取り設定をする	73
原稿台スキャンサイズを設定する	73

転送・リモコン機能

レポート・リスト

コピー

こんなときは

付録(索引)

目次

29

第1章 ご使用の前に

《かならずお読みください》

# 各部の名称とはたらき

#### 操作パネルの名称とはたらき



メインメニューを表示するときに押します。 P.34

ご使用の前に ナビゲーションキー P.35 前のレベルメニューに移動 • 次のレベルメ ファクス・電話帳 ニューに移動し します。 • 着信音を小さくします。 ます。 着信音を大きく οк します。 入力したデータの削除や-液晶ディスプレイ つ前のレベルのメニューに 現在の日時や操作方法 戻す場合に押します。 機能を確定するとき を案内するメッセージ 転送・リモコン機能 に押します。 などが表示されます。 P.34 ダイヤルボタン ダイヤルするときや、 ファクスモードのときに押すと短縮宛先の 文字入力をするときに 指定や電話帳の検索ができます。 押します。  $\mathcal{V}$ ポ トリスト 停止/終了 カ 1FC 9120CN 1 2 авс 3 DEF ନ **(**) コピー 4. GHI 5 JKL 6 мио カラー マ ヤ ラ 7 PQRS **8** TUV 9 wxyz スキャン コピ-スタート クリア/バック OK **%**0 ヮ 記号 E  $\langle \rangle$ # ¥ 0 トーン モノクロ こんなときは モノクロ/カラースタートボタン モード選択ボタン コピー、プリント、スキャンを ファクス/スキャン/コピーの 各モードに切り替えます。 開始するときなどに押します。 P.48 付 停止/終了ボタン 録

ファクス送信や操作を中止するとき、機能設定を 終了するときなどに押します。

索

引

本書の使い方·

第1章 ご使用の前に

# プリントデータランプについて

本製品の状態を緑色のランプの点灯/点滅によって表します。

プリントデータランプ	本製品の状態
プリントデータ	電源スイッチがOffになっている、メモリーに印刷データがない状態、また はスリープの状態です。
プリントデータ	コンピュータからデータを受信中、データを処理中、または印刷中です。
プリントデータ	メモリーに印刷リータかめる状態。 メモリーに何らかの原因で印刷できなかったデータが残っています。対処 方法については、「エラーメッセージー覧」
緑点灯	



第1章 ご使用の前に

《かならずお読みください》



②:エラーの対処方法など

# 機能設定する

### ナビゲーションキーを使った基本操作

本製品は、ナビゲーションキーを使って各種の設定をしたり、メニューを選択したりすることができます。

	ナビゲーションキー	キーの役割
	ОК	<ul> <li>次のメニューレベルに移る場合</li> <li>選択項目を確定(決定)する場合</li> <li>選択項目の設定が終わると、液晶ディスプレイには「受付けました」と表示されます。</li> </ul>
	A V	• メニュー内の項目を表示する場合
יאווידעס OK	•	<ul> <li>前のメニューレベルに戻る場合</li> <li>着信音量を小さくする場合</li> </ul>
ナビゲーションキー	•	<ul> <li>・次のメニューレベルに進む場合</li> <li>・着信音量を大きくする場合</li> </ul>
	クリア/バック	<ul> <li>入力した文字や数字を削除する場合</li> <li>前のメニューレベルに戻る場合</li> </ul>

### ダイヤルボタンを使った基本操作

×==- を押した後、ダイヤルボタンで、設定したい機能の番号を直接入力することで、本製品に対する各種の 設定ができます。



目次の使い方・

ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポート・リスト

こんなときは

付 録(索 引)

#### 《かならずお読みください》

# 記録紙について

### 推奨紙

記録紙の種類 <sup>※1</sup>	記録紙名
普通紙 普通紙(厚め)	富士ゼロックス(株) C2 (株)NBSリコー マイペーパー
ラベル紙	エーワンレーザーラベル28362
はがき	はがき(郵便事業株式会社製 通常郵便はがき) <sup>※2</sup>

※1:推奨紙をご使用ください。記録紙の種類によっては、うまく印刷できない場合があります。
 インクジェット専用紙はご使用にならないでください。本製品の故障の原因となります。
 ※2:私製はがき、往復はがき、印刷済みはがきは使用できません。

#### ||御-日||-

● 市販されているレーザープリンタ用の記録紙をお使いいただくこともできますが、印刷品質は記録紙に左右されますの で、推奨紙をお勧めします。

● 一度に多くの記録紙を購入する前に、試し印刷されることをお勧めします。
# セットできる記録紙の種類

記録紙の種類	標準記録紙トレイ (トレイ 1)	手差しスロット (手差し)
普通紙、普通紙(厚め) (60g/m <sup>2</sup> ~105g/m <sup>2</sup> )	0	0
超厚紙(105g/m <sup>2</sup> ~163g/m <sup>2</sup> )	×	0
再生紙	0	0
はがき	0	0
ラベル紙	×	0
封筒 <sup>※1</sup> (洋形4号)	×	0

※1:「使用できない封筒」 P.39 を参照してください。

# ||- (御-足)|| -

- 宛名ラベルは、レーザープリンタ用の物をお使いください。
- 印刷品質を得るために、たて目用紙を使用することをお勧めします。
- プリンタドライバの「用紙種類」を記録紙に合わせて設定してください。

# セットできる記録紙サイズと枚数

	標準記録紙トレイ(トレイ 1)	手差しスロット(手差し)
記録紙サイズ	A4、USレター、B5(JIS)、A5、 A5(横置き)、B6(JIS)、A6、 はがき(同等品)	ユーザー定義サイズ (幅76.2~220.0mm 長さ116.0~406.4mm)
枚数(80g/m <sup>2</sup> )	250枚(はがき:30枚)	1枚

## ||-御-旦||

● 受信したファクスはA4サイズで印刷してください。

● 特殊なサイズや種類の記録紙を使用する場合は、最初に印字テストを行ってください。

コピー

付

☆次ページへ続く



- ■つぎのような記録紙は絶対に使用しないでください。印刷品質の低下と本製品にダメージを与えるおそれがあります。これらの紙を使用した結果、生じた製品の故障・破損については保証対象外となりますので、ご注意ください。
  - インクジェット紙
  - ノーカーボン紙
  - コート紙
  - 化学紙(ラミネート紙など)
  - ・ ミシン目の入った記録紙
  - 極端に滑らかな記録紙
  - 極端にざらつきのある記録紙
  - カールしている記録紙
  - 折り目やしわのある記録紙
  - ホチキスや付箋のついている記録紙
  - 指定された坪量を超える記録紙
  - アイロン転写紙
- ■ルーズリーフなど穴の開いた記録紙は絶対に使用しないでください。紙づまりなどの原因になります。
- ■記録紙がカールしていないか、確認してください。もしカールしている場合は、まっすぐにしてからご使用ください。カールしたままの記録紙をご使用になりますと、紙づまりなどの原因になります。



- ■中性の記録紙をお使いください。酸性、アルカリ性の記録紙はお使いにならないでください。
- ■よこ目用紙は、紙づまりや重送の原因になりますので使用しないでください。
- ■湿っている記録紙、印刷済みの記録紙は使用しないでください。紙づまりを起こし、故障の原因となります。
  ■記録紙が記録紙ガイドの▼マークを超えないように記録紙をセットしてください。



■一度に排紙できる枚数は普通紙(80g/m<sup>2</sup>紙)の場合、約100枚です。

# 使用できない封筒

下記のような封筒は使用しないでください。

- 破れ、反り、しわのある封筒
- •極端に光沢のある封筒、表面がすべりやすい封筒
- ・ 留め金、スナップ、ひもなどが付いた封筒
- 粘着加工を施した封筒
- 袋状加工の封筒
- 折り目がしっかりついていない封筒
- エンボス加工の封筒
- 一度印刷された封筒
- 内部が印刷された封筒
- 一定に積み重ねられない封筒
- プリンタの印刷可能用紙坪量指定を超える用紙で製造されている封筒
- 作りが不良で、端部がまっすぐでなかったり、一貫して四角になっていない封筒
- 透明な窓付、穴付、くりぬき付、ミシン目付などの封筒
- ・タテ形(和形)の封筒



上記の種類の封筒を使用すると、本製品が故障する可能性があります。

この場合の故障は保証またはサービス契約の対象には含まれませんのでご注意ください。

# 

ほとんどの封筒は印刷できますが、封筒の仕上りによっては、給紙や印刷品質に問題が起こる場合があります。 レーザープリンタ用の高品質の封筒を購入してください。

たくさんの封筒を購入する前に、必ず少部数を印刷して正しく印刷されることを確認してから購入してください。

#### ||御-旦||-

● 特に推奨する封筒のメーカーはありません。上記の「使用できない封筒」以外の印刷に適した封筒をお選びください。

● プリンタドライバの「用紙種類」を封筒に合わせて設定してください。

目次

ご使用の

前に

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

L

ポ

付 録(索

39

# 記録紙の印刷可能範囲について

記録紙には印刷できない部分があります。

以下の図と表に、印刷できない部分を示します。なお、図と表のA、B、C、Dはそれぞれ対応しています。



(単位:mm)

サイズ	モード	Α	В	С	D
Α4	ファクス	4.0	12.0(自動縮小 ON 時) 4.0(自動縮小 OFF 時)	1.0	1.0
	コピー	4.0	4.0	2.0	2.0
	プリンタ	4.23	4.23	4.23	4.23
はがき (100mm×148mm)	コピー	4.0	4.0	1.9	1.9
	プリンタ	4.23	4.23	4.23	4.23

# ||御-日||-

印刷できない部分の数値(表中のA、B、C、D)は、目安として参考にしてください。また、お使いの記録紙やプリンタ ドライバによっても値が変わってきます。



☞ 次ページへ続く





43

引



#### ||御-日||

- 片面をすでに印刷した用紙に印刷する場合には、印刷する面(白紙面)を上向きに(用紙の上部から手差しスロットに差し込むように)して、挿入してください。
- ●用紙は、手差しスロットの適切な位置にまっすぐ挿入してください。用紙が正しく給紙されないと、斜めに印刷されたり、紙づまりを起こしたりする恐れがあります。
- 手差しスロットに挿入した用紙を再給紙する場合は、 いったん完全に引き抜いてください。
- ●用紙は1枚ずつ挿入して、印刷してください。紙づまりを起こす恐れがあります。
- ●本製品が印刷可能状態になる前に、手差しスロット に用紙を挿入した場合は、そのまま給紙され、印刷さ れずに排出されます。

#### 《かならずお読みください》



# 原稿サイズ

ADF(自動原稿送り装置)にセットできる原稿サイ ズは次のとおりです。これ以外のサイズの原稿は、 原稿台ガラスにセットしてください。



坪量	:64g/m <sup>2</sup> ~90g/m <sup>2</sup> (ADF(自動
	原稿送り装置)使用時)
	・ のにゃ (匠坊ハギニフは田叶)

- 最大質量 : 2kg(原梮台ガラス使用時)
- - 原稿の種類や形状に応じて、ADF(自動原稿送り装 置) か原稿台ガラスのどちらかを選択してください。
  - ADF(自動原稿送り装置)に原稿があるときは ADF から読み込まれます。ADF に原稿がないときは原稿 台ガラスから読み込まれます。
  - 原稿がはがきの場合、原稿台ガラスにセットしてく ださい。

# 原稿の読み取り範囲

A4サイズの原稿をセットした場合の最大読み取り範 囲は次のとおりです。

〈原稿台ガラス使用時〉



# ご使用の前に

本書の使い方·

ポ

45

付

録



- ■インク、修正液、のりなどが付いている原稿は、完全に乾いてからセットしてください。
- ■ADF(自動原稿送り装置)に原稿をセットするときは、原稿のクリップ・ホチキスの針は故障の原因となりますので取り外してください。
- ■異なるサイズ・厚さ・紙質の原稿を混ぜてADF(自動原稿送り装置)にセットしないでください。
- ■ADF(自動原稿送り装置)に原稿を強く押し込まないでください。原稿づまりを起こしたり、複数枚の原稿が一度に送られることがあります。
- ■以下のような原稿は、原稿台ガラスを使用して送信してください。ADF(自動原稿送り装置)では、キャ リアシート(市販品)はお使いになれません。





#### コピーについて

■法律によりコピーが禁じられている物があります。以下のような物のコピーには注意してください。

- •法律で禁止されている物(絶対にコピーしないでください)
  - •紙幣、貨幣、政府発行有価証券、国債、地方債
  - •外国で流通する紙幣、貨幣、証券類
  - •未使用の郵便切手やはがき(郵便事業株式会社製 通常郵便葉書)
  - •政府発行の印紙および酒税法や物品税法で規定されている証券類
- 著作権のある物
  - •著作権の対象となっている著作物を、個人的に限られた範囲内での使用目的以外でコピーすることは 禁止されています。
- その他の注意を要する物
  - •民間発行の有価証券(株券、手形、小切手)、定期券、回数券
  - •政府発行のパスポート、公共事業や民間団体の免許証、身分証明書、通行券、食券などの切符類など

本書の使い方·

ご使用の前に

コピー

こんなときは

付 録(索 引)

第1章 ご使用の前に

《かならずお読みください》



操作パネルのモード選択ボタンでファクス、コピー、スキャンの各モードを選択することができます。 現在選択されているモード選択ボタンは青色に点灯します。



モードタイマーを設定する 各モードで操作後、自動的にファクスモードに戻る 時間を設定することができます。「切」を選択する と、最後に使ったモードを維持します。 . . . . . . . . メニ ュー 1 1 を押す 1 基本設定 1. モート タイマー 2 ── または / で時間を選択す る 「0 秒」「30 秒」「1 分」「2 分」「5 分」「切」 の中から選択します。 OK を押す 停止/終了 を押す

《かならずお読みください》

回線種別を設定する



んなときは

付 録(索

本書の使い方·



# 利用中の電話回線の種別を調べる

回線種別は、次の手順で調べることができます。も し、分からないときは、ご利用の電話会社にお問い 合わせください。



#### ||御-日||-

- ●構内交換機など一般と異なる回線につないでいる場合は、自動設定できないときがあります。
- ●一度自動設定すると電源を入れ直しても再度、回線 種別の自動設定は行われません。設定し直したいと きは、手動で設定を変更してください。

《かならずお読みください》



付 録 索 引

51

# 送信したファクスに印刷される自分の名前と番号を登録する〔発信元登録〕

発信元登録を行うと、ファクスを送信したとき、登録した情報(お客様の名前とファクス番号)が相手側の記 録紙の先頭に印刷されます。





目次の使い方・

ご使用の前に

こんなときは

コピー

付録(索引)

第1章 ご使用の前に

《かならずお読みください》

# 受信モードについて

#### 受信モードの種類

本製品の受信モードには以下の種類があります。 ■お使いの電話機を本製品と接続しない場合 •ファクス専用モード

■お使いの電話機を本製品と接続する場合 ・自動切換えモード

•外付け留守電モード

•電話モード

# お使いの電話機を本製品と接続しない場合

## ファクス専用モード

本製品をファクス専用として使用するモードです。お買い上げ時はこのモードに設定されています。



#### ||個-豆||-

- ●ファクス専用モードは、電話を受けても「ピー」という応答音を相手に返すだけです。電話機を本製品に接続してお使いになるときは、ファクス専用モードに設定しないでください。
- 呼出回数は、0~10回の中から選択できます。0回に設定すると呼出ベルを鳴らさずに自動受信することができます。 ファクスを早く受信したいときは呼出回数を0回か1回に設定してください。呼出回数の設定のしかたは 259 を参照してください。

# お使いの電話機を本製品と接続する場合

# 自動切換えモード

ファクスが送られてきたときは自動受信し、電話のときは本製品に接続されている電話機を呼び出す便利なモ-ドです。



#### ||網-昂||-

- ●呼出回数の設定のしかたは P.59 を参照してください。
- 自動切換えモードでは、本製品が着信すると本製品に接続されている電話機に出なかったときでも相手に通話料金がか かります。
- 回線状態により「ポーポー」という音が聞こえてもファクスに切り替わらない場合があります。そのときは または |を 押し、2 ABC を押してから受話器を戻してください。
- 通話中に突然ファクス受信に切り替わってしまうときは、親切受信の設定を「オフ」にしてください。
- ▶相手が手動送信ファクスのときは受話器を取っても無音のときがあります。相手が電話でないことを口頭で確認して カラ・



- 呼出回数を 7 回以上に設定すると、特定の相手からのファクスが受信できない場合があります。呼出回数を 6 回以下に設 定することをお勧めします。
- ▶ 本製品と接続している電話機によって電話機から呼出ベルが鳴らない場合があります。このときは、呼出回数の設定を 長めにしてください。
- 本製品に複数台の電話機を接続したときは、お使いの電話機のベルが鳴らない場合があります。

目次の使い方・

ご使用の

ポ

ŀ

こんなときは

付

録

索

引

第1章 ご使用の前に

# 外付け留守電モード

ファクスを自動で受けたい場合、また、本製品に接続されている留守番電話機で電話やメッセージを受けたい 場合に適したモードです。





本製品に接続されている留守番電話機の設定に関する留意点を以下に示します。

- ・留守番電話機の設定は「留守」にしておいてください。
- ・応答するまでのベル回数は短め(1~2回)に設定してください。
- 応答メッセージは、最初に4、5秒くらい無音状態を入れ、できるだけ短め(20秒以内)に録音してください。
- 応答メッセージには、BGMを録音しないでください。
- 録音用のテープがある場合は、テープが留守番電話機に入っていることを確認してください。

#### ||-御-戸||-

● メッセージがいっぱいで留守番電話機が応答しない場合は、ファクスも自動的には応答しません。

● 留守番電話機が持っている機能のうち、使えない機能(転送機能など)が生じる場合があります。

電話モード

本製品に接続されている電話に出たあと、手動でファクスが受けられます。主に、本製品に接続した電話を使 い、ファクスはあまり受けない場合に適したモードです。



ス受信できません。原稿を取り除いて ◇ または を押し、240を押してください。

Ŧ/70

親切受信をオンに設定しているときは、ADFに原稿がセットされていてもファクス受信します。

● 相手が手動送信ファクスのときは受話器を取っても無音のときがあります。相手が電話でないことを口頭で確認して

を押し、2 🕫 を押してください。 または

#### キャッチホン※契約をされているとき

Ŧ/70

- NTT とキャッチホンまたはキャッチホンⅡの契約をされている方は、キャッチホン / キャッチホンⅡサービスを利用する ことができます(局番なしの116番にお問い合わせください)。
- キャッチホンの具体的な操作方法については、お使いの電話機の操作方法に従ってください。
- ファクスの送信や受信中にキャッチホンの電話がかかると、画像が乱れたり、通信が中断することがあります。画像が 乱れることが気になる方は、キャッチホンIIのご利用をお勧めします。
- ●キャッチホンでファクス受信するときに、ファクスを何枚も受信し、時間がかかる場合がありますので、最初の相手と の通話が終わってからファクス受信することをお勧めします。
- ※「キャッチホン」はNTTの登録商標です。ご利用の電話会社によっては同様のサービスでも名称が異なることがあります。

目次

ポ

ŀ

リスト

んなときは

付 録 索 引

# 受信モードを選ぶ

本製品の使用目的に応じて、受信モードを選択します。



## 受信モードを設定する



#### ||禰-足|||

- 選択した受信モードは、液晶ディスプレイに日付、時刻とともに表示されます。
- ●「FAX=ファクス専用」モード以外を設定した場合は、 必ず電話機を本製品に接続してください。





ご使用の

前に

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

 $\boldsymbol{\nu}$ 

ポ

ŀ

リスト

コピ

付録(索引)

59

第1章 ご使用の前に

《必要に応じて設定してください》





コピー

第1章 ご使用の前に





こんなときは

付 録(索 引)

第1章 ご使用の前に

#### 《必要に応じて設定してください》

# セキュリティ機能の設定について

パスワードを登録して設定をロックしたり、ユーザーごとに利用できる機能を制限することができます。







コピー

こんなときは

付 録(索 引)

# セキュリティ機能ロック2.0とは

ユーザーの名前とパスワードを登録して、ユーザー ごとに利用できる下記の機能を制限します。

- ファクス送信
- ファクス受信
- コピー
- スキャン
- ・プリンタ
- カラー印刷

セキュリティ機能ロック2.0 の設定やユーザー登録 は、Webブラウザを経由して設定を行う方法もあり ます。各ユーザーごとに出力制限、印刷枚数制限、 出力枚数のカウンタ情報の管理などが行えるので便 利です。詳しい操作方法は、20 画面で見るマニュア ル(HTML形式)を参照してください。

#### ||(御-旦)||-

- ●管理者だけが各ユーザーの設定ロックのオン / オフと 制限設定または変更を行えます。設定または変更を するには管理者パスワードが必要です。
- 個別にユーザー設定されていない一般ユーザー用に 機能をロックすることができます。(一般モード) **P.67**
- ●登録できるユーザーは25人です。
- ●機能ロックがオンの場合でも、原稿濃度 P.87 ポーリング送信 P.91 、送付書 P.88 の設定 をすることができます。 ただし、ファクス送信が無効に設定されている場合 はすべてのファクス設定がロックされます。
- ●ポーリング受信を有効にするには、ファクス送信と ファクス受信の両方を有効にする必要があります。
- ●ファクス受信無効のユーザーが設定されているとき、 ファクスを受信した場合はメモリに蓄積されます。その後、ファクス受信が有効なユーザーに切り替わったときに、「ファクスをプリントしますか?」と表示され「1.はい」を選択すると印刷されたり、一般モードの設定でファクスの受信がONになっていると、モードタイマー設定時間経過後に自動的に印刷されます。

## 管理者パスワードを登録する

ユーザーの名前とパスワードを登録するためのパス ワードを設定します。

||【**浦ー戸)||** パスワードがすでに登録済みの場合、再登録は不要です。

- \*ニュー
  1 6 I を押す
  セキュリティ 1. セキュリティ 機能ロック
   ダイヤルボタンで 4 桁のパスワードを 入力してのKを押す
- 3 パスワードを再度入力して
  <sup>6±/後了</sup>を押す







《必要に応じて設定してください》

# 、ナンバー・ディスプレイサービスを利用する

本製品では、ご利用の電話会社との契約によって「ナ ンバー・ディスプレイサービス」をご利用いただく ことができます。

ナンバー・ディスプレイサービスとは

電話やファクスがかかってきたときに相手の電話番 号が、電話に出る前に液晶ディスプレイに表示され るサービスです。サービスの詳細については、ご利 用されている電話会社にお問い合わせください。 本製品ではナンバー・ディスプレイサービスで以下 の機能が利用できます。

- 電話番号表示機能
  電話がかかってくると、相手の電話番号が液晶ディスプレイに表示されます。
- 名前表示機能
  電話帳に登録してある相手から電話がかかってくると、相手の名前と電話番号が液晶ディスプレイに表示されます。
- ・着信履歴機能
  電話がかかってくると、相手の電話番号を記録します。(30件まで記録できます。31件以上になると、古い順に削除されます。)
  操作方法については2707を参照してください。
- ||個-日||
  - ●本製品はネーム・ディスプレイ、およびキャッチホン・ディスプレイサービスには対応していません。
  - ISDN回線を利用されているときは、ターミナルアダ プタの設定が必要です。
  - IP 電話を利用されているときは、VoIP アダプタ(IP 電話対応機器)の設定が必要です。
  - ●構内交換機(PBX)に接続しているときは、ナン パー・ディスプレイサービスを利用できません。
  - ブランチ接続(並列接続)をしているとナンパー・ ディスプレイは正常に動作しません。 P.22 を参 照してください。
  - ●電話回線にガス検針器やホームセキュリティ装置などが接続されている場合は、ナンバー・ディスプレイ機能が正常に動作しないことがあります。



☞ 次ページへ続く

付録(索引)

目次 本書の使い方・

#### 

- ナンバー・ディスプレイサービスを利用するには、電 話会社への契約が必要です。契約していない場合は 「オフ」にしてください。
- ●ナンバー・ディスプレイサービスを本製品で利用したいときは、本製品のナンバー・ディスプレイの設定を「オン」、本製品と接続されている電話機のナンバー・ディスプレイの設定を「オフ」にしてください。
- ●ナンバー・ディスプレイサービスを本製品と接続されている電話機で利用したいときは、本製品のナンバー・ディスプレイの設定を「外付け電話優先」、本製品と接続されている電話機のナンバー・ディスプレイの設定を「オン」にしてください。
- ●「外付け電話優先」の場合、着信履歴は本製品に残り ません。

《必要に応じて設定してください》

# 特別設定について

使用状況に応じて設定をしてください。

# 特別回線対応を設定する

ファクスがうまく送受信できないときなどに使用し ている回線を特定し、設定します。





目次 本書の使い方:

コピー

んなときは

付 録(索 引)


《必要に応じて設定してください》

## 原稿の読み取り設定をする

使用状況に応じて原稿の読み取り設定をしてください。



コピー

第1章 ご使用の前に

# Memo



# ファクス・電話帳

#### ファクス送信

ファクスを送る	76
ADF(自動原稿送り装置)から送信する	
〔自動送信〕	76
原稿台ガラスから送信する〔自動送信〕	77
ファクスを手動で送信する	78
ファクス送信を途中で止める	79
通話後にファクスを送信する	79
他の動作中にファクス原稿を読み込む	
〔デュアルアクセス〕	79
便利にダイヤルする	80
ダイヤルのしかた	80
電話帳から送信する	81
同じ相手にもう一度送信する〔再ダイヤル〕	83
チェーンダイヤルを使用する	83
ファクス誤送信防止機能(ダイヤル制限)の	
設定について	85
直接入力を制限する	85
ワンタッチダイヤルを制限する	85
短縮ダイヤルを制限する	85
ファクスの便利な送りかた	86
画質を設定する	86
原稿濃度を設定する	87
送付書を付けて送信する	88
送付書のオリジナルコメントを登録する	89
同じ原稿を数か所に送信する〔同報送信〕	89
原稿を読み取りながら送信する	
〔リアルタイム送信〕	90
相手の操作で原稿を送信する	91
海外へ送信する〔海外送信モード〕	92
指定時刻に送信する 〔タイマー送信〕	93
メモリー内の文書を同じ相手に一括送信する	
〔とりまとめ送信〕	94
ファクス送信待ちを確認または解除する	94

ファクス受信
ファクスを受信する
文にスタノノを設定9 る101
電話帳
電話帳を作成する
ナンバー・ディスプレイ
ナンバー・ディスプレイの着信履歴を利用する 107 着信履歴を確認する

ご使用の前に

目次

コピー

きは

録(索引)

付

《ファクス送信》

## ファクスを送る

原稿に合わせて、画質を変更することができます。









#### 《ファクス送信》

## 便利にダイヤルする

## ダイヤルのしかた

送信するときのダイヤル方法は4つあります。

## ダイヤルボタンを使用する

ダイヤルボタンで相手のファクス番号を直接ダイヤ ルします。



## ワンタッチダイヤルを使用する

ワンタッチボタンを押すだけで、登録されている ファクス番号にダイヤルします。ワンタッチダイヤ ルは8件登録できます。5~8に登録されているファ クス番号にダイヤルするときは、シフト ●を押しな がらワンタッチボタンを押します。



||御-日||・

ワンタッチダイヤルの登録のしかたは <mark>P.102</mark>を参照 してください。

#### 短縮ダイヤルを使用する

を押した後、登録されている短縮番号(001~200)を押して検索し、ダイヤルします。短縮ダイヤルには最大200件登録できます。

#### ||御-日||-

短縮ダイヤルの登録のしかたは **P103**を参照してください。

#### 電話帳を使用する

← を2回押し、検索したい名前の読みがなを入力して
 ● を押します。
 ← または
 ← で検索して
 ダイヤルします。

#### ||御-四||-

- 電話帳登録のしかたは P.102 を参照してください。
- グループダイヤルの登録のしかたは **P.105** を参照 してください。

**注意** 

- ■ワンタッチダイヤル、短縮ダイヤル、電話帳などから連続して2か所以上入力した場合、番号をつなげてダイヤルすることができます。 「チェーンダイヤルを使用する」 してください。
- ■ボタンを押すのを間違えたときは、必ず を 押し、消去してから再度送信先を入力してくだ さい。









を受信できなかった場合、通信エラーと処理され、自

動的に再ダイヤルします。



☞ 次ページへ続く







「ワンタッチダイヤルの番号-5678」にダイヤ ルされます。

3

カラー

#### 《ファクス送信》

# ファクス誤送信防止機能(ダイヤル制限)の設定について

ファクス送信を禁止したり、誤って間違った相手にファクスを送信しないように、ダイヤル発信を制限することができます。

「2度入力」に設定すると、ファクス番号の再入力が求められ、正しい番号を入力した場合にのみ、ファクス送 信を行ないます。間違った番号を入力すると、エラーメッセージが表示されます。

「オン」に設定すると、ファクス送信を禁止します。

「オフ」に設定すると通常通りファクス送信を行ないます。

この機能は、直接入力、ワンタッチダイヤル、短縮ダイヤルそれぞれで設定できます。



目次 本書の使い方・

こ使用の

前に

#### 《ファクス送信》

# ファクスの便利な送りかた

#### 画質を設定する

原稿の文字の大きさや写真の有無に合わせて、画質 モードを設定して、ファクスを送信することができ ます。

#### 一時的に変更する

ここで設定した画質モードは、ファクス送信が終わ ると元に戻ります。



#### 設定内容を保持する

ここで設定した画質モードは、次に変更するまで有 効です。

- <sup>7ァクス</sup>を押して青色に点灯させる
- 2 ADF (自動原稿送り装置) または原稿 台ガラスに原稿をセットする
- 3 <sup>メニュー</sup> 2 ABC 2 ABC 2 ABC を押す 送信設定 2. ファクス画質
- または、で画質を選択する
   「標準」「ファイン」「スーパーファイン」「写真」の中から選択します。
- 5 <sup>OK</sup>を押す
- 6 他の設定を続けるときは 1 を、終 了するには 2 № を押す
- 7 相手先のファクス番号を入力する
   8 モノクロで送るときは

#### ||備-日||

- ファクス画質は、以下の4種類の中から選択します。
- 標準(標準モード):大きくはっきり見える文字のとき
- •ファイン(ファインモード):小さい文字のとき • スーパーファイン (スーパーファインモード):新聞 のように細かい文字のとき
- 写真(写真モード):写真を含む原稿のとき
- ●ファイン、スーパーファインまたは写真モードで送 ると、標準モードに比べて送信時間が長くなります。
- 写真モードの送信で相手機が標準モードしかない場 合は、画質が劣化します。
- ファクス画質を「スーパーファイン」または「写真」で設 定してもカラーで送信する場合は、自動的に「ファイ ン」で送信されます。

目次 本書の使い方・ 原稿濃度を設定する 原稿に合わせ濃度を変更しファクスを送信します。 ファクスの送信が終わると「自動」に戻ります。 使 角の ~ を押して青色に点灯させる 前に ファクス スキャン コピ Ξ ファクス・電話帳 ADF (自動原稿送り装置) または原稿 台ガラスに原稿をセットする 転送・リモコン機能 2 авс を押す 2 авс 送信設定 1. 原稿濃度 <u> → /または/ → ~で原稿濃度を選</u> 4  $\mathcal{V}$ 択する ポ 「自動」「濃く」「薄く」の中から選択します。 ŀ リスト OK を押す 5 他の設定を続けるときは を、終 6 1 コピ 了するには 2 🔤 を押す 相手先のファクス番号を入力する スタート モノクロで送るときは を、 R モノクロ んなときは カラ-を押す カラーで送るときは スタート ||御-足||-● 原稿濃度は、以下の3種類の中から選択します。 自動:普通の文字の原稿が多いときに設定します。 付 薄く:濃い色の原稿が多い場合に設定します。 録 ・濃く:えんぴつ書きなどの薄い文字を使った原稿が 索

● 画質の設定で「写真」を選択した場合、またはカラー でファクスを送信する場合、原稿濃度は「自動」で 送信されます。 P.86 を参照してください。

多い場合に設定します。

引





<sup>☞</sup> 次ページへ続く



スタート

モノクロ カラー

スタート

を、

を押す

モノクロで送るときは

カラーで送るときは

8



#### ||(御-旦)|

- リアルタイム送信を「オン」に設定すると、原稿は メモリーに蓄積されません。
- ●リアルタイム送信で指定できる相手先は1件です。
- リアルタイム送信が「オン」に設定されている場合、 ポーリング送信とタイマー送信は設定することがで きません。
- 原稿台ガラスからの送信の場合、原稿は1枚しか送信 できません。
- 原稿台ガラスから送信する場合は、自動再ダイヤル はされません。
- メモリーがいっぱいになると、「オフ」に設定されて いてもリアルタイム送信されます。
- を押した場合は、「オフ」に設定されていても リアルタイム送信されます。

## 相手の操作で原稿を送信する

相手側のファクシミリからの操作で、本製品にセッ トした原稿を自動的に送信します。 これを「ポーリング送信」といいます。

## E

ファクス

メニュ

する

OK を押す

スタート

モノクロ

送信設定

2

3

Δ

5

6

(ĊE

ポーリング送信のときは、モノクロで送信されます。 カラーでの送信はできません。

⊕ 次ページへ続く

#### ||御-日||-

- ●相手先のファクシミリにポーリング機能がないとき などは、この機能が利用できないことがあります。
- ●ポーリング送信が終了すると、自動的にポーリング レポートが印刷され、送信結果を知らせてくれます。
- ●ポーリング送信の場合、通話料は相手側の負担となります。
- ポーリング送信を解除したいときは **P.94** を参照 してください。
- 受信モードが「TEL=電話」に設定されていると、自 動受信しないため、ポーリング送信ができません。
   ▶58
   ▶58
   ▶6参照してください。
- リアルタイム送信が「オン」に設定されている場合、 ポーリング送信は設定することができません。リアル タイム送信を「オフ」に設定してください。 
   ▶ 500 を参照してください。

## 機密ポーリング送信をする

受信側と送信側が同じ4桁のパスワードを使用して、 パスワードを知っている人だけが原稿を受け取れる ことができます。

機密ポーリング送信の設定をする前に、受信側と4 桁のパスワードを決めておく必要があります。受信 側とパスワードが一致したときだけ送信することが できます。

よ原稿
ੀਰ



2 ADF (自動原稿送り装置) または原稿 台ガラスに原稿をセットする



#### ||4-四||-

- タイマー送信が終了すると、自動的にタイマー通信 レポートが印刷され、送信結果を知らせてくれます。
- メモリーに読み込める原稿枚数は原稿の内容によっ て異なります。
- ●相手が話し中などで送信できなかったときは、5分おきに3回まで再ダイヤルします。
- リアルタイム送信が「オン」に設定されている場合、 タイマー送信は設定することができません。リアル タイム送信を「オフ」に設定してください。 ▶90 を参照してください。

#### メモリー内の文書を同じ相手に一括送信する (とりまとめ送信)

メモリーに読み込まれているタイマー送信用のメッ セージの中に、相手先と送信する時間が同じものが ある場合、1回の通信で設定された時間に送信する ことができます。



## ファクス送信待ちを確認または解除 する

メモリー送信の待ち状況を確認できます。 メモリー送信、タイマー送信などのジョブを解除し ます。



送信待ちのファクスがないときには「設定がされていません」 と表示されます。 《ファクス受信》

# ファクスを受信する

## 自動的に縮小して印刷する

A4サイズの長さを超える原稿が送信されてきたとき に、自動的に記録紙に収まるように縮小して印刷す る機能です。





目次 本書の使い方・





付録(索引)





付録(索引)





目次

コピー

#### 《電話帳》

#### 電話帳を作成する ワンタッチダイヤルを登録する 相手先の電話番号を入力してのた 3 押す 20 桁までの電話番号と20 文字までの相手先の名称 を、1~8(最大8件)に登録することができます。 電話番号は20桁まで入力できます。 カッコ「()」、ハイフン「-」は入力できません。 相手先の名前を入力してのKを押す ■ここで登録した内容は送付書に記述されますの Δ で、他人に知らせたくない場合は送付書を付け • 名前は20文字まで登録できます。 ずに送信してください。 P.88 を参照してく • 名前を入力しない場合はそのまま 🎬を押し ださい。 てください。 ■電話番号を間違って登録しないよう注意してく ださい。電話番号を登録した後、電話帳リスト 読みがなを入力して を印刷して確認してください。P.123 を参照 5 してください。 読みがなは15文字まで登録できます。 登録するワンタッチボタンを押す 必要に応じて、「」」または/・、で 6 ファクスの解像度を変更して 押す 「標準|「ファイン|「スーパーファイン|「写真|から 3 選択します。 8 シフト ●ワンタッチダイヤルはリモートセットアップやウェ ブブラウザからでも登録できます。詳しくは 🎦 画 5~8に登録するときは、 シフト 🔽を押しなが 面で見るマニュアル(HTML 形式)を参照してくだ らワンタッチボタンを押します。 さい。 11個-日11 ● ワンタッチダイヤルにファクス情報サービスの情報 番号を登録する場合で、ダイヤル回線をお使いのと メニュー 1 を押しても登録することが きは、情報番号の前にの本のを押してください。 できます。 ● 電話番号にスペースを入れるときは、 (・を押してカー ソルを右に移動させます。(文字のときは、)(2回押 |を押す 2 1 す) でスペースを入れることができます) ● 文字入力のしかたについては P.216 を参照してく 登録しますか? ださい。 1. dv 2. vvz ● ポーズを入力するには、<sup>再ダイヤル/</sup>を押します。液晶 すでにワンタッチダイヤルが登録されてい る場合、登録内容が表示されます。 ディスプレイに「p」が表示されます。 ・登録内容を変更する場合は P-103 を参照 ●ワンタッチダイヤルを忘れてしまったときは、電話 してください。 帳リストを印刷して確認してください。P.123 を 参照してください。 ● ADF(自動原稿送り装置)に原稿がセットされてい る場合は、ワンタッチボタンからワンタッチダイヤ ルを登録することができません。







☆次ページへ続く



# 5 新しいグループ名を入力する 名前は20文字まで登録できます。 変更しないときは、そのまま びを押します。 6 読みがなを入力して を押す 読みがなは15文字まで登録できます。 7 必要に応じて、 または で アクスの解像度を変更して のKを アイン」「スーパーファイン」「写真」から 選択します。

を押す



# Memo


## 転送・リモコン機能

10
10
10
11
12
13
14
14
14
15

	_	 14440	
		1010	
_		112.41	

外出先から本製品を操作する:リモコンアクセス	1	16
暗証番号を設定する	1	16
外出先から本製品を操作する	1	16
リモコンコードで設定できる機能		
〔コード一覧〕	1	18

目次

ご使用の前に

コピー

付 録 第3章 転送・リモコン機能

#### 《転送機能》

## ファクス転送と電話呼び出し機能

### ファクス転送と電話呼び出し機能について

ファクスがメモリーに蓄積されると、外出先のファクシミリへ転送(ファクス転送)したり、外出先の電話に 知らせたり(電話呼び出し機能)することができます。

### ファクス転送の流れ

受信したファクスを、他の場所のファクシミリに転送することができます。



||御-日||・

- メモリーにはモノクロで蓄積されるため、カラーで転送することはできません。
- 電話呼び出し機能とファクス転送を同時に使用することはできません。



### 電話呼び出し機能の流れ





電話呼び出し機能の呼び出し先電話番号は、外出 先から変更することはできません。 目次 ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

トリスト

コピー

レポ

7

こんなときは

録 (索 引)

付

第3章 転送・リモコン機能

#### 《転送機能》

### ファクスを本製品のメモリーやコンピュータで受信する

受信したファクスを本製品のメモリーに蓄積したり、本製品と接続しているコンピュータに転送することがで きます。





(索引)

第3章 転送・リモコン機能

#### 《リモコン機能》

## 外出先から本製品を操作する:リモコンアクセス

リモコンアクセスを利用する場合は、暗証番号の設定が必要です。



#### ||御-日||

- ●トーン信号を送出できない電話機からのリモコンア クセスはできません。
- ●リモコンアクセスする電話機がダイヤル回線の場合は、ダイヤル後、電話機のトーンボタンを押してから暗証番号を入力します。
- ●暗証番号を入力するタイミングについて以下に示します。
  - ファクス専用モードのとき
    メモリー受信の場合、本製品が応答すると、約4秒
    間無音になりますので、この間に入力してください。
    また、メモリー受信が設定されていないときは、ファクス信号(ピーヒョロヒョロ音)の間の無音状態の
    間に入力してください。
  - 自動切換えモードのとき 本製品が応答すると約4秒間無音状態になりますの で、この間に入力してください。
  - 外付け留守電モードのとき
    本製品に接続されている留守番電話が応答した後、
    応答メッセージが聞こえてくる前の無音状態のとき
    に入力してください(本製品に接続されている留守
    番電話に応答メッセージを録音する際はあらかじめ
    4~5秒くらい無音状態を入れておいてください)。
  - ・電話モードのとき 呼出ペルが約35回鳴るまで待った後、約30秒無音状 態になりますので、この間に入力してください。
- ●「ピピッ」という応答音が聞こえてこないときは、繰り返し暗証番号を入力してください。回線状態などにより、暗証番号を受けられないことがあります。
- ●1つのリモコンコードの入力が終了したら、短い「ピ ピッ」という応答音が続けて聞こえる間に、次のリ モコンコードを入力することができます。
- 間違った操作を行ったときや正しい設定・変更ができなかったときには、短い「ピピピッ」という応答音が聞こえます。正しく設定できたときは少し長い「ピー」という応答音が1回聞こえます。
- ●「ピピッ」という音が続けて聞こえているときに、何 もコードを入力せずに30秒以上経過すると、リモコ ンアクセスが終了します。
- メモリー受信されたファクスメッセージをリモコン アクセスで取り出したいときは、設定をファクス転 送にしないでください。

ŀ

付録(索引)

### リモコンコードで設定できる機能〔コード一覧〕

リモコンコードを入力することにより、本製品を下記のように操作することができます。

機能	コード
メモリー受信を解除します。(電話呼び出し、ファクス転送の設定 も解除されます)	951
ファクス転送に設定します。(番号未登録時は設定できません)	952
電話呼び出しに設定します。(番号未登録時は設定できません)	953
ファクス転送番号の登録や変更をします。転送番号を登録した後、 (#)を2回入力します。転送番号を登録すると、自動的にファクス 転送の設定が「オン」になります。	954
メモリー受信を設定します。	956
メモリーに蓄積したファクスメッセージを取り出します。	962
メモリーに蓄積したファクスメッセージを消去します。	963
ファクスメッセージを蓄積しているかを確認します。蓄積してい るときは「ピー」という音が、蓄積していないときは「ピピピッ」 という音が聞こえます。	971
受信モードを「外付け留守電モード」に変更します。	981
受信モードを「自動切換えモード」に変更します。	982
受信モードを「ファクス専用モード」に変更します。	983
リモコンアクセスを終了します。	90

上記の機能のうち、「外出先からファクスを取り出す方法(962)」と「外出先からファクス転送番号を変更す る方法(954)」について手順を示します。



付録(索引)

第3章 転送・リモコン機能

## Memo



# レポート・リスト

レポート・リストの印刷	
レポート・リストを出力する	
送信結果レポートの出力を設定する	
通信管理レポートの出力間隔を設定する.	124

目次の使い方・

ご使用の前に

## レポート・リストの印刷

本製品では、管理情報や設定内容に関するレポートおよびリストを印刷することができます。印刷できるレポー トおよびリストは、以下のとおりです。

No	レポート・リスト	内容
l	送信結果レポート	最新の送信・受信履歴200件の中から、送信履歴のみを表示 します。または最後に送ったファクスの送信結果を印刷しま す。
2	機能案内	機能の解説を印刷します。
З	電話帳リスト	ワンタッチダイヤルや短縮ダイヤル、グループダイヤルに登 録されている内容を印刷します。
4	通信管理レポート	送信・受信した最新の最大200件分の結果を印刷します。
5	設定内容リスト	各種機能に登録・設定されている内容を印刷します。
6	着信履歴リスト	着信した履歴を印刷します。
7	ネットワーク設定リスト	ネットワークの設定内容を印刷します。

以下のレポートについては、自動的に印刷されるため、設定は不要です。

- タイマー通信レポート
- タイマー通信が終了すると印刷されます。
- ポーリングレポート
- ポーリング送信が終了すると印刷されます。
- 同報送信レポート 同報送信が終了すると印刷されます。



電源スイッチをOFFにしたまま60時間以上放置すると、以下の内容が消去されてしまいます。ご注意ください。

- 送信結果レポート
- 通信管理レポート
- 着信履歴リスト



こんなときは

録(索引)

付





コピーをする	
コピーをする	126
ADF(自動原稿送り装置)を使って	
コピーする	126
原稿台ガラスからコピーする	127
「メモリーがいっぱいです」と	
表示されたときは	127

コビー設定	
一時的に設定する	. 128
拡大・縮小コピーをする	. 128
画質を設定する	. 129
コントラストを調整する	. 129
明るさを設定する	. 130
ソートコピーを設定する	. 130
N in 1コピー	. 131
N in 1コピーのしかた	. 131
設定内容を保持する	. 133
画質を変更する	. 133
明るさを変更する	. 133
コントラストを変更する	. 134
色の濃さを変更する	. 134

レポート・リスト

コピー

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

こん

付



#### 《コピーをする》

## コピーをする







#### 《コピー設定》





129

引







☞ 次ページへ続く



#### 《コピー設定》

## 設定内容を保持する

お買い上げ時の本製品の設定を変更することができます。変更された内容は、次にコピーをするときにも有効です。 一時的に設定内容を変更する場合は P128 を参照してください。



付 録 索 引

本書の使い方·

第5章 コピー





## こんなときは

#### 日常のお手入れ

紙づまりについて	136
	100
紙づまりのときのメッセージ	136
原稿がつまったときは	138
記録紙がつまったとき	139
定期メンテナンス	143
本製品外部を清掃する	145
原稿台ガラスとスキャナ読み取り部を清掃する	146
LEDヘッドの清掃	147
コロナワイヤーの清掃	148
ドラムユニットの清掃	149
給紙ローラーの清掃	153

### 消耗品の交換

トナーカートリッジとドラムユニットについて	154
トナーカートリッジの交換	155
トナーカートリッジ交換のメッセージ	155
トナーカートリッジを交換する	157
ドラムユニットの交換	160
ドラムユニットを交換する	163
ドラムユニットのカウンターをリセットする	165
ベルトユニットの交換	166
ベルトユニットの交換メッセージ	166
ベルトユニットを交換する	167
ベルトユニットのカウンターをリセットする	169
廃トナーボックスの交換	170
廃トナーボックスの交換メッセージ	170
本製品を再梱包するときは	175

#### 製品情報

製品情報	
シリアル番号を確認する	
印刷枚数を確認する	
消耗品の寿命を確認する	
フォントリストを印刷する	
プリンタ設定を印刷する	
テスト印刷する	
プリンタをリセットする	
本製品の廃棄について	

設定機能の初期化	
初期状態に戻す メモリーを増設する 使用できるメモリーボード メモリーボードを取り付ける	181 183 183 183
クロだけ印刷	
ブラックトナーのみで印刷する 受信したファクスを印刷する コピーする コンピュータから印刷する	185 185 185 185
困ったときには	
困ったときには	187 187 200 205 207 207 207 207 207
エラーメッセージ	
エラーメッセージー覧	209
修理を依頼される前に	

故障かな?と思ったら ...... 214

目次の使い方・

ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポート・リスト

コピー

付 録(索 引)

第6章 こんなときは

#### 《日常のお手入れ》

## 紙づまりについて

### 紙づまりのときのメッセージ

液晶ディスプレイにエラーメッセージが表示されます。長いメッセージはスクロール表示します。



"XXXX"は、紙づまりの場所によって表示が異なります。

### ▲注意

■本製品の使用直後は、内部は非常に高温になっている部分があります。本製品のトップカバーまたは バックカバーを開けたときは、電源を OFF にしてから 10 分ほど放置し、下図のグレーの部分の熱が 冷めるまで待ってください。やけどのおそれがあります。



- ■本製品を清掃する際、可燃性のスプレー、有機溶剤などは使用しないでください。また、近くでのご使用もおやめください。火災・故障・感電の原因になります。
  - 可燃性スプレーの例は次のとおりです。
  - ・ほこり除去スプレー ・殺虫スプレー ・アルコールを含む除菌、消臭スプレーなど
- ■トナーがこぼれた時は、ほうきで掃除するか、水で湿らせ固く絞った布でふき取ってください。掃除 機は使用しないでください。掃除機でトナーを吸い取ると、掃除機内で粉塵が発火し、故障や火災の 原因となります。
- トナーを吸い込まないように注意してください。



■本製品の内部を操作するときは、必ず電源スイッチをOFFにしてから行ってください。

■本製品の内部を操作するときは、以下の図の矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で 本製品が破損するおそれがあります。



■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐにぬれた布でふき取るか冷たい水で洗い流してください。
 ■ドラムユニットを持つときは、下図のグレーの部分に手が触れないようにしてください。皮脂が付着するときれいに印刷されません。



- ■ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。
- ■つまった記録紙を引き抜くときに無理な力をかけないでください。次に印刷されるページにトナーが飛び 散ることがあります。
- ■つまった記録紙の表面には触れないでください。トナーで手や衣服が汚れるおそれがあります。

#### ||個-豆||

次の記録紙は紙づまりを起こすおそれがあるため、使用しないでください。

- 曲がっていたりカールしている記録紙
- 湿っている記録紙
- ミシン目の入った記録紙
- ●本製品の仕様に合わない記録紙 P.46 を参照してください。

目次の使い方:

し使用の

前に

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポ

ト・リスト

付 録(索

第6章 こんなときは

### ADF(自動原稿送り装置)内で原稿が 原稿がつまったときは つまったときは 液晶ディスプレイに次のように表示されたときは、 ADF(自動原稿送り装置)に原稿がつまっています。 送り込まれていない原稿を取る 1 原稿詰まりADF 詰まった紙を取り除いて停止 原稿台カバーを開き、つまった原稿 2 をゆっくり引き出す ||(禰-足)||-つまった原稿を取り除いたときに原稿が破れた場合は、 原稿台 本製品の内部に原稿が残っていないか ADF(自動原稿 カバー 送り装置)カバーを開いて確認してください。 ADF(自動原稿送り装置)の出口で原 稿がつまったときは 送り込まれていない原稿を取る 原稿台カバーを閉じる 3 つまった原稿をゆっくり矢印の方向 2 に引き出す 停止/終了 を押す 停止/終了 を押す







付 録 索

引

⇔ 次ページへ続く



#### 本書の使い方· 《日常のお手入れ》 <u>定期メンテ</u>ナンス 下記の部品を定期的に清掃することをお勧めします。 こ使用の ・LEDヘッド •ドラムユニット •コロナワイヤー 記録紙トレイ • 原稿台ガラス • 給紙ローラー 前に ▲注意 ファクス・電話帳 ■本製品の使用直後は、内部は非常に高温になっている部分があります。本製品のトップカバーまたは バックカバーを開けたときは、電源を OFF にしてから 10 分ほど放置し、下図のグレーの部分の熱が 冷めるまで待ってください。やけどのおそれがあります。 転送・リモコン機能 ബ r 🗆 n $\mathcal{V}$ Γ¢ (SF) (F) dab • L ポ トリスト ■本製品を清掃する際、可燃性のスプレー、有機溶剤などは使用しないでください。また、近くでのご 使用もおやめください。火災・故障・感電の原因になります。 可燃性スプレーの例は次のとおりです。 ・ほこり除去スプレー ・殺虫スプレー ・アルコールを含む除菌、消臭スプレーなど ■トナーがこぼれた時は、ほうきで掃除するか、水で湿らせ固く絞った布でふき取ってください。掃除

- 機は使用しないでください。掃除機でトナーを吸い取ると、掃除機内で粉塵が発火し、故障や火災の 原因となります。 ■トナーを吸い込まないように注意してください。
- こんなときは

コピー

録 (索 引

付



- ■本製品の内部を操作するときは、本製品内部の温度を冷やすため、必ず電源スイッチを OFF にし、10 分待ってから行ってください。
- ■本製品の内部を操作するときは、以下の図の矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で 本製品が破損するおそれがあります。



■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐにぬれた布でふき取るか冷たい水で洗い流してください。
 ■ドラムユニットを持つときは、下図のグレーの部分に手が触れないようにしてください。皮脂が付着するときれいに印刷されません。



- ■ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。
- ■つまった記録紙を引き抜くときに無理な力をかけないでください。次に印刷されるページにトナーが飛び 散ることがあります。

■つまった記録紙の表面には触れないでください。トナーで手や衣服が汚れるおそれがあります。










릣

索

☞ 次ページへ続く





☞ 次ページへ続く



# 10 トップカバーを閉じる

- 20 電源スイッチが OFF になっているこ
  - とを確認し、電源コードを本製品に
- 21 電話機コードを取り付けて、電源プ ラグをコンセントに差し込む
- <mark>22</mark> 電源スイッチをONにする それでも問題が解決しない場合は、ドラムユ ニットの交換が必要です。「ドラムユニットを 交換する」 P.163 を参照してください。



#### 《消耗品の交換》

# トナーカートリッジとドラムユニットについて



本製品では、4 色それぞれ画像を作成するドラムユニットにトナーカートリッジを取り付けて使用する仕組 みになっています。トナー、またはドラムユニットの寿命により使用できなくなったりしたときには、必ず 分離して、使用できなくなった部品のみを廃却し交換してください。



表面に色づけするための粉末(トナー)が入っています。

交換のしかたについては、「トナーカートリッジを交換する」<u>P.157</u>、または「ドラムユニットを交換する」 P.163 を参照してください。

#### ||(御-足)|| -

- 本製品に付属のトナーカートリッジは、約1,000枚印刷<sup>※1</sup>できます。
- 新しいトナーカートリッジは、約2,200枚\*1(プラック)、約1,400枚\*1(シアン、マゼンタ、イエロー)の印刷が可能です。
- ドラムユニットはA4を1回に1ページ印刷した場合、約15,000枚印刷できます。
- 消耗品の寿命は、実際の印刷方法や内容、使用環境により異なります。詳しくは、「消耗品」 2222 を参照してください。

※1 印刷可能枚数はJIS X 6932 (ISO/IEC 19798) 規格に基づく公表値を満たしています。 (JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) とはカラー電子写真方式プリンタ用トナーカートリッジの印刷枚数を測定するための試験方法を定めた規格です。)

## トナーカートリッジとドラムユニットの購入方法

お近くの家電量販店で取り扱っておりますが、インターネット、電話、FAX による注文も承っております。 2250 を参照してください。

# トナーカートリッジの交換

## トナーカートリッジ交換のメッセージ

本製品はトナーカートリッジの寿命を検知し、寿命が残り少なくなると、液晶ディスプレイに表示して、お知らせします。トナーの寿命が残り少なくなると、液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されます。

### まもなくトナー交換

### ||個-豆||

液晶ディスプレイに「まもなくトナー交換」のメッセージが表示されたときは、トナーカートリッジの交換時期が近づいています。液晶ディスプレイに表示された色の新しいトナーカートリッジを購入し、「トナー交換」が表示される前に準備しておいてください。

メッセージの2行目の(X)はトナーの色を示しています。 (K):ブラック、(C):シアン、(M):マゼンタ、(Y):イエロー

さらに使い続けると、液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されます。

### トナー交換

交換する必要のあるトナーカートリッジの色がスクロール表示されます。

一度この表示になると、トナーカートリッジを交換しないと、印刷やコピーができなくなります。新しいトナー カートリッジに交換してください。

#### ||御-日||

- ●トナーの寿命は「使用可能なトナーがなくなった場合」または「トナーが劣化した場合」で検知され、どちらかに該当するとトナーの寿命となります。
- 複数色のトナーを同時期に交換する場合、交換したトナーの劣化が同時に進むため、同時期にトナーの寿命と判断されることがあります。
- カラートナーが寿命になっても、ブラックトナーだけを使ってモノクロで印刷することができます。 **▶185** を参照してください。

# ▲注意

■本製品の使用直後は、内部は非常に高温になっている部分があります。本製品のトップカバーまたは バックカバーを開けたときは、電源を OFF にしてから 10 分ほど放置し、下図のグレーの部分の熱が 冷めるまで待ってください。やけどのおそれがあります。



■ドラムユニットやトナーカートリッジを火の中に投げ込まないでください。また、火気のある場所に 保管しないでください。トナーに引火して、火災ややけどの原因となります。

■トナーがこぼれた時は、ほうきで掃除するか、水で湿らせ固く絞った布でふき取ってください。掃除機は使用しないでください。掃除機でトナーを吸い取ると、掃除機内で粉塵が発火し、故障や火災の原因となります。
 ■使用済みのトナーカートリッジを廃棄するときは、アルミニウムバッグに入れ、しっかりと封をして、粉末がカートリッジからこぼれないようにしてください。販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、地域の規則に従って廃棄してください。

■使用済みのトナーカートリッジにはトナーの粉が残っている場合があるので、取り扱いには注意してください。
■トナーを吸い込まないように注意してください。

☞ 次ページへ続く

目次

こ使用の

前に

7

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

ポ

ŀ

リスト

こんなときは

付

録

索

引



- ■トナーカートリッジは、本製品に取り付ける直前に開封してください。トナーカートリッジを開封したまま長期間放置すると、トナーの寿命が短くなります。
- ■トナーカートリッジは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品(商品名:TN-290C/ TN-290M/TN-290Y/TN-290BK)をご使用ください。純正品以外のトナーカートリッジやリサイクルト ナーを使用した場合、本製品の保証が無効になります。P454 を参照してください。
- ■本製品の内部を操作するときは、本製品内部の温度を冷やすため、必ず電源スイッチを OFF にし、10 分待ってから行ってください。
- ■本製品の内部を操作するときは、以下の図で矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で 本製品が破損するおそれがあります。



■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐにぬれた布でふき取るか冷たい水で洗い流してください。
 ■ドラムユニットを持つときは、下図のグレーの部分に手が触れないようにしてください。皮脂が付着するときれいに印刷されません。





■ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。







液晶ディスプレイに「お待ちください」と表示されます。そのままお待ちください。途中で本製品の電源スイッチをOFFにしたり、トップカバーを開けると、新しいトナーを検知できない場合があります。

目次の使い方・

ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポー

トリスト

コピー

こんなときは

付 録 (索 引)

#### 《消耗品の交換》

# ドラムユニットの交換

本製品は、ドラムの回転数によってドラムユニットの交換時期が決定され、あらかじめ設定されている回転数 に達すると、液晶ディスプレイにドラムユニットの交換を促がすメッセージが表示されます。印刷を続けるこ ともできますが、印刷品質が低下します。

4つのドラムユニットは同様に回転するため、1つのドラムユニットが交換時期になると、(明確な理由があって、ブラック(DR-290CL-BK)やカラー(DR-290CL-CMY)のドラムユニットのみを交換していない限り)他の色も順次交換時期になります。4色のドラムユニットがセットになったDR-290CLをご購入いただくと便利です。

#### ||御-旦||-

- ●ドラムユニットの交換時期に影響する要因は、温度や湿度、用紙の種類、使用するトナーの種類、印刷ジョブごとの印刷枚数などです。理想的な印刷条件下での平均的なドラムユニットの交換周期は約15,000枚です。実際のドラムユニットの印刷可能枚数は、印刷条件によってはこの数字よりも大幅に少ないこともあります。このため、実際の印刷可能枚数を保証することはできません。
- 最良の性能を発揮させるために、ブラザー純正ドラムユニットおよびトナーカートリッジを使用してください。本製品は、清潔でちりやほこりが発生せず、適度の換気が行われている環境において使用してください。
- ドラムユニットを交換するタイミングに合わせて、本製品も掃除することをお勧めします。2443 を参照してください。

液晶ディスプレイに次のように「まもなくドラム交換」のメッセージが表示されたときは、4 つのドラムユニットの交換時期が近づいています。新しいドラムユニット(DR-290CL)を購入し、「ドラム交換」が表示され る前に準備しておいてください。

#### まもなくドラム交換(全色)

液晶ディスプレイに次のように「まもなくドラム交換(X)」のメッセージが表示されたときは、特定のドラム ユニットのみ交換時期が近づいています。

メッセージの末尾の(X)はドラムユニットの色を示しています。

(K):ブラック、(C):シアン、(M):マゼンタ、(Y):イエロー

新しいドラムユニット DR-290CL-BK(ブラック)または DR-290CL-CMY(C、M、Y の 3色いずれか)を 購入し、「ドラム交換(X)」が表示される前に準備しておいてください。

#### まもなくドラム交換(X)

液晶ディスプレイに次のように「ドラム交換」のメッセージが表示されたときは、4つのドラムユニットを交換 してください。

#### ドラム交換(全色)

液晶ディスプレイに次のように「ドラム交換(X)」のメッセージが表示されたときは、特定のドラムユニットのみ交換が必要です。

メッセージの末尾の(X)はドラムユニットの色を示しています。 (K):ブラック、(C):シアン、(M):マゼンタ、(Y):イエロー

## ドラム交換(X)

「ドラムエラー」には2種類の問題があります。

- •「トップカバーを開けてドラムユニットを交換してください」というスクロールメッセージが表示された場合 は、ドラムユニットの交換が必要です。
- •「トップカバーを開け、ドラムに付いているグリーンのつまみを左右に動かしてください」というスクロール メッセージが表示された場合は、ドラムユニットの交換は必要なく、コロナワイヤーの清掃が必要です。「コ ロナワイヤーの清掃」P.148 を参照してください。

ドラムエラー

次のスクロールメッセージも表示されます。 「トップカバーを開けてドラムユニットを交換してください」 「交換方法はユーザーズガイドをご覧ください」 「ブラック(K)、シアン(C)、マゼンタ(M)、イエロー(Y)」<sup>※1</sup> ※1 交換する必要のあるトナーカートリッジの色のみ表示されます。

# ▲注意



目次の使い方・

し使用の

前に

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

ポ

ト・リスト

コピ

録(索引)

付



- ■ドラムユニットは本製品に取り付ける直前に開封してください。
- ■ドラムユニットは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品(型番:DR-290CL)を ご使用ください。純正品以外のドラムユニットを使用した場合、本製品の保証が無効になります。 P:152 を照してください。
- ■開封したドラムユニットが過度の直射日光や室内光を受けると、ユニットが損傷することがあります。
- ■本製品の内部を操作するときは、本製品内部の温度を冷やすため、必ず電源スイッチを OFF にし、10 分待ってから行ってください。
- ■本製品の内部を操作するときは、以下の図で矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で 本製品が破損するおそれがあります。



- ■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐにふき取るか冷たい水で洗い流してください。
- ■ドラムユニットを持つときは、下図のグレーの部分に手が触れないようにしてください。皮脂が付着する ときれいに印刷されません。





■ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを 用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。







目次

コピー

#### 《消耗品の交換》



ベルトユニットの交換メッセージ

液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されたときは、ベルトユニットの交換時期が近づいています。

### まもなくベルトユニット交換

さらに使い続けると液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されます。

#### ベルトユニット交換

新しいベルトユニットに交換してください。





■ベルトユニットは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品(型番:BU-200CL)を ご使用ください。純正品以外のベルトユニットを使用した場合、本製品の保証が無効になります。

■本製品の内部を操作するときは、本製品内部の温度を冷やすため、必ず電源スイッチを OFF にし、10 分待ってから行ってください。

■本製品の内部を操作するときは、以下の図で矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で本製品が破損するおそれがあります。



- ■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐにふき取るか冷たい水で洗い流してください。
- ■ドラムユニットを持つときは、下図のグレーの部分に手が触れないようにしてください。皮脂が付着する ときれいに印刷されません。





■ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを 用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。



国次の使い方・

し使用の

前に

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポ

トリスト





レポー

トリスト

コピー

こんなときは

付 録(索 引)

#### 《消耗品の交換》



### 廃トナーボックスの交換メッセージ

液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されたときは、廃トナーボックスの交換時期が近づいています。

#### まもなく廃トナーボックス交換

さらに使い続けると液晶ディスプレイに次のメッセージが表示されます。

廃トナーボックス交換

新しい廃トナーボックスに交換してください。





- ■廃トナーボックスは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品(型番:WT-200CL) をご使用ください。純正品以外の廃トナーボックスを使用した場合、本製品の保証が無効になります。
- ■本製品の内部を操作するときは、本製品内部の温度を冷やすため、必ず電源スイッチを OFF にし、10 分待ってから行ってください。
- ■本製品の内部を操作するときは、以下の図で矢印で示す電極部分には手で触れないでください。静電気で本製品が破損するおそれがあります。



- ■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐにふき取るか冷たい水で洗い流してください。
- ■ドラムユニットを持つときは、下図のグレーの部分に手が触れないようにしてください。皮脂が付着する ときれいに印刷されません。





■ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを 用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。



(1) トップカバー トップカバー トップカバー マプカバー マプカバー

索

引

こんなときは

国次 した した した ・

し使用の

前に

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポ

ト・リスト

コピ



この手順は、はじめて廃トナーボックスを取り出すとき のみ必要です。橙色の梱包材は工場出荷後の運搬で本製 品を保護するために取り付けられています。廃トナー ボックスの交換後、再度取り付ける必要はありません。



☞ 次ページへ続く



#### 《消耗品の交換》

# 本製品を再梱包するときは

本製品を引越などで移動させるときには、購入時に梱包されていた箱や部品を使って再梱包します。以下に再梱 包する手順を説明します。



☞ 次ページへ続く

目次の使い方:





録 (索 引)

付

☞ 次ページへ続く





引


#### 《設定機能の初期化》

# 初期状態に戻す

各種機能の設定内容をお買い上げ時の状態に戻したり、電話帳に登録した情報をすべて消去したりすることが できます。



こんなときは

付 録 索 引

本書の使い方·

# 電話帳とファクスの登録情報を消去する

次の内容を一度にすべて消去することができます。



メモリーに受信したファクスデータも消去されま す。未読のファクスがないかをあらかじめご確認 の上、消去してください。

消去する情報	参照ページ
お客様の名前・電話番号	P.52
セキュリティ設定ロックで設定し たパスワードと設定内容	P.64
発信履歴(再ダイヤル機能)の内容	P.83
送付書のコメント	P.89
一括に送信する相手先の内容	P.89
タイマー送信する相手の内容	P.93
リモート起動番号	P.98
電話帳の内容	P.102
グループダイヤルの内容	P.105
着信履歴の内容	P.107
ファクス転送先の内容と転送設定 解除	P.111
メモリーの内容(受信データ)	P.114
PCファクス受信データの 未転送分 <sup>※</sup>	<u>P.114</u>
リモコン暗証番号	P.116
通信管理レポートの内容	P.123
送信結果レポートの内容	P.123

※コンピュータに転送したファクスのデータは消去されません。





#### 《設定機能の初期化》

# メモリーを増設する

メモリー容量を増やすことができます。本製品には64MBの標準メモリーと追加することができるスロットが 1つあり、最大で576MBまで容量を増やすことができます。増設することによって、本製品の性能が向上します。

#### 使用できるメモリーボード

本製品に増設できるメモリーボードは次のとおりです。

タイプ	144ピンおよび64ビットの出力
CASレイテンシイ	2または3
クロック周波数	100MHz以上
容量	64MBから512MB
DRAMタイプ	SDRAM

# メモリーボードを取り付ける

## ▲ 警告

メモリーボードの取り付け・取り外しのときは、 電源スイッチが OFF になっていること、コンセ ントから電源コードが抜いてあることを確認し てください。コンセントから電源コードを抜か ずに取り付け・取り外しをすると感電する恐れ があります。

## 電源スイッチをOFFにする

#### > 電話機コードを取り外す

本製品の背面と壁側の電話機コンセント両方 とも外してください。

# 3 電源コードをコンセントから抜いて、 本製品から電源コードを取り外す

**4** 接続されているケーブルを取り外す







目次の使い方・

L

コピ



#### 《クロだけ印刷》

# ブラックトナーのみで印刷する

カラートナーが交換時期になっている、もしくはカラーのトナーカートリッジが装着されていない状態でも、 ブラックトナーだけを使って、ファクス受信、コピー、コンピュータからの印刷データをモノクロで印刷できます。

### 受信したファクスを印刷する

カラートナーが交換時期になっている、もしくはカ ラーのトナーカートリッジが装着されていない状態 でファクスを受信すると、ブラックトナーだけを 使って自動的にモノクロ印刷されます。

#### コピーする

カラートナーが交換時期になっている、もしくはカ ラーのトナーカートリッジが装着されていない状態 でも、ブラックトナーだけを使ってモノクロコピー できます。モノクロコピーをするには、コピー開始 ◇ を押してください。コピーについての設 時に

定は、P.128 または P.133 を参照してください。

コンピュータから印刷する

カラートナーが交換時期になっている、もしくはカ ラーのトナーカートリッジが装着されていない状態 でも、コンピュータからの印刷データをブラックト ナーだけを使ってモノクロ印刷できます。

目次

し使用の

前に

フ

#### Windows®



録 索 引

## Macintosh



# 困ったときには

困ったときには(コピー/印刷)

## コピー/印刷ができない

ここを確かめてください	対処方法
電源コードは差さっていますか	電源コード(壁側、本体側)を確実に差し込んでく ださい。
本製品の電源スイッチは ON になってい ますか	本製品の電源を ON にしてください。 < 電源が入らない場合 > • (落雷やパワーサージなどの)瞬間的に発生する大 電流によって、本製品内部で安全装置が動作した 可能性があります。 • 本製品の電源スイッチを OFF にして、電源プラグ を抜いてください。10 分後に電源プラグを差し込 み、本製品の電源を入れ直します。
トナーカートリッジが正しく取り付けら れていますか	トナーカートリッジとドラムユニットを正しく取り 付けてください。 <b>P157</b> 、 <b>P163</b> を参照してくだ さい。
給紙ローラーが汚れていませんか	「給紙ローラーの清掃」 17153 を参照してください。
液晶ディスプレイが「記録紙を送れません」と表示していませんか	記録紙がまっすぐにセットされていることを確認し てください。また記録紙が丸まっていないか、記録 紙が折れ曲がっていないか確認してください。
記録紙トレイに記録紙を多くセットして いませんか	記録紙を少し減らしてセットしてください。
原稿が正しく送り込まれていますか (ADF(自動原稿送り装置)使用時)	<ul> <li>・原稿を一度取り出し、もう一度確実に挿入してください。</li> <li>・ADF(自動原稿送り装置)カバーをもう一度閉じ直してください。</li> <li>・原稿が薄すぎたり、厚すぎたりしている場合や原稿が折れ曲がったり、カールしていたり、しわになっている場合は、原稿台ガラスからファクスやコピーをしてください。</li> <li>「原稿台ガラスからゴピーする」P127 を参照してください。</li> <li>・原稿のサイズを確認してください。</li> <li>・原稿挿入口に破れた原稿などがつまっている場合があります。カバーを開け、つまっている場合あります。カバーを開け、つまっている原稿を取り除いてください。</li> </ul>

# 目次の使い方・

ご使用の前に



#### コピーできない





ここを確かめてください	対処方法	本書の使い方·
②「通常使うプリンタ」の設定になって いますか	<ul> <li>[プリンタ] アイコンにチェックマークが付いているか確認してください。付いていない場合は、次の手順に従って、チェックマークを付けます。</li> <li><windows vista<sup="">®&gt;</windows></li> <li>[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [プリンタ] の順にクリックします。</li> <li>[プリンタ] アイコンを右クリックし、〔通常使うプリンタに設定〕をクリックしてチェックを付けます。</li> <li><windows<sup>® XP&gt;</windows<sup></li> <li>[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタと その他のハードウェア] - [プリンタと FAX] の順に</li> </ul>	ご使用の前にファクス
	クリックします。[プリンタ] アイコンを右クリック し、[通常使うプリンタに設定] をクリックして チェックを付けます。 <windows<sup>® 2000&gt; [スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリック します。[プリンタ] アイコンを右クリックし、[通 常使うプリンタに設定] をクリックしてチェックを 付けます。</windows<sup>	く・電話帳
③液晶ディスプレイがエラーメッセージ を表示していませんか	「エラーメッセージー覧」 <u>P.209</u> を参照してくださ い。	コン 機 能
④オフラインの状態になっていませんか	プリンタがオフラインになっていないか確認します。 <windows vista<sup="">®&gt; [スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェ アとサウンド] - [プリンタ] の順にクリックします。 [プリンタ] アイコンを右クリックし、[プリンタを オンラインにする] がメニューにある場合は、オフラ インの状態です。[プリンタをオンラインにする] を</windows>	レポート・リスト
	くWindows <sup>®</sup> XP> [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタと その他のハードウェア] - [プリンタと FAX] の順に クリックします。[プリンタ] アイコンを右クリック し、[プリンタをオンラインにする] がメニューにあ る場合は、オフラインの状態です。[プリンタをオン ラインにする] をクリックしてください。	רע"ח
	<windows<sup>® 2000&gt; [スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリック します。[プリンタ] アイコンを右クリックし、[プ リンタをオンラインにする] がメニューにある場合 は、オフラインの状態です。[プリンタをオンライン にする] をクリックしてください。</windows<sup>	こんなときは

付 録(索 引)

ここを確かめてください	対処方法
⑤「一時停止」の状態になっていませんか	プリンタが一時停止の状態になっていないか確認し ます。 <windows vista<sup="">®&gt; [スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェ アとサウンド] - [プリンタ] の順にクリックします。 [プリンタ] アイコンを右クリックし、[印刷の再開] がメニューにある場合は、一時停止の状態です。[印 刷の再開] をクリックしてください。 <windows<sup>® XP&gt; [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタと その他のハードウェア] - [プリンタと FAX] の順に クリックします。[プリンタ] アイコンを右クリック し、[印刷の再開] がメニューにある場合は、一時停 止の状態です。[印刷の再開] をクリックしてください。 <windows<sup>® 2000&gt; [スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリック します。[プリンタ] アイコンを右クリックし にす。[プリンタ] アイコンを右クリックし、[印 刷の再開] がメニューにある場合は、一時停止の状態 です。[印刷の再開] をクリックしてください。</windows<sup></windows<sup></windows>
⑥印刷待ちのデータがありませんか	印刷に失敗した古いデータが残っている場合があり ます。以下の方法でデータを削除してください。 <windows vista<sup="">®&gt; [スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェ アとサウンド] - [プリンタ] の順にクリックします。 [プリンタ] アイコンをダブルクリックして、印刷 データを選択します。[ドキュメント] メニューから [キャンセル] を選択します。 <windows<sup>® XP&gt; [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタと その他のハードウェア] - [プリンタと FAX] の順に クリックします。[プリンタ] アイコンをダブルク リックして、印刷データを選択します。[ドキュメン ト] メニューから [キャンセル] を選択します。 <windows<sup>® 2000&gt; [スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリック します。[プリンタ] アイコンをダブルクリックして、 印刷データを選択します。[ドキュメント] メニュー から [キャンセル] を選択します。</windows<sup></windows<sup></windows>

ここを確かめてください		対処方法	目次の使い方・
⑦印刷先(ポート)の設定が間違ってい ませんか		<windows vista<sup="">®&gt; [スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェ アとサウンド] - [プリンタ] の順にクリックします。 [プリンタ] アイコンを右クリックし、[プロパティ] をクリックします。[ポート] タブをクリックして、 印刷先のポートを正しく設定します。 <windows<sup>® XP&gt; [スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタと その他のハードウェア] - [プリンタと FAX] の順に</windows<sup></windows>	ご使用の前に
		クリックします。[プリンタ] アイコンを右クリック し、[プロパティ] をクリックします。[ポート] タ ブをクリックして、印刷先のポートを正しく設定し ます。 <windows<sup>® 2000&gt; [スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリック します。[プリンタ] アイコンを右クリックし、[プ ロパティ] をクリックします。[ポート] タブをク リックして、印刷先のポートを正しく設定します。</windows<sup>	ファクス・電話帳転送・コ
⑧セキュリティ機能ロック2.0 が設定されていませんか		ネットワーク管理者に連絡して、セキュリティ機能 ロック2.0が設定されていないか確認してください。	リモコン機
⑨アドビ・イラストレーターを使用して いますか		印刷解像度が高すぎる可能性があります。印刷解像 度を低く設定してください。	能レ
⑩お使いのコンピュータを再起動して、 本製品の電源を入れ直してください		本製品とコンピュータを確認しても印刷できない場 合は、本製品の電源を入れ直してください。	ボート・リ
<ol> <li>①プリンタドライバをアンインストール し、再インストールしてください</li> </ol>		本製品の電源を入れ直しても印刷できない場合は、 プリンタドライバをアンインストールして、かんた ん設置ガイドに従ってもう一度ドライバをインス トールしてください。	スト 「ビ
プリンタドライバの給紙方法は正しいで すか		プリンタドライバの給紙方法を確認してください。 <b>(記録紙トレイ使用時)</b> 原稿をよくさばいてからセットしなおしてくださ い。	Ī
USBxxx: への書き込みエラーが表示される		液晶ディスプレイに「トナー交換」と表示されていませんか。 ・液晶ディスプレイに表示されている色のトナー カートリッジを交換してください。「トナーカート リッジ交換のメッセージ」 <u>P.155</u> を参照してく ださい。	こんなときは
印刷すると照明がちらついたり、コン ピュータのディスプレイ表示が不安定に なっていませんか		コンセントの容量が不足していると、このような現 象が起きる場合があります。 本製品の電源を別系統のコンセントに接続してくだ さい。	付 録 (索
外部記憶装置やスキャナと同じポートに 接続していませんか		ポートから他のすべての装置を取りはずし、本製品 のみをポートに接続してください。	<u>릣</u>

#### コピー/印刷結果が悪い

印刷した内容に問題がある場合は、はじめに次の手順を確認してください。

それでも解決しない場合は、「こんなコピー / 印刷結果のときは」の問題例やイラストを確認し、対処方法に 従ってください。

1. 本製品の仕様を満たしている用紙を使用しているか確認してください。「記録紙について」 ア36 を参照し てください。

||御-日||-

最適な印刷品質で印刷するために、推奨紙の使用をおすすめします。

2. ドラムユニットとトナーカートリッジが正しく取り付けられているか確認してください。



こんなコピー/印刷結果のときは	対処方法	目次の使い方・
白い線が縦方向に現れる	<ul> <li>乾いた起毛がない柔らかい布で、原稿台ガラスや LED ヘッドのレンズ面の汚れやちりをふき取って ください。P146、P147 を参照してください。</li> <li>ドラムユニットを清掃してください。「ドラムユ ニットの清掃」P149 を参照してください。</li> <li>問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに 交換してください。</li> <li>トナーカートリッジを交換する」P157 を参照</li> </ul>	ご使用の前に
B	交換するトナーカートリッジの色を特定する方法 も含めた解決方法は、 サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/) をご覧ください。	ファクス・電話帳転
		やりモコ
色の付いた線が縦方向に現れる	<ul> <li>原稿台ガラスの読み取り部と原稿台カバー(白色の部分)を清掃してください。</li> <li>「原稿台ガラスとスキャナ読み取り部を清掃する」</li> </ul>	ン 機 能
BB	<ul> <li>・ドラムユニットの緑色のつまみをスライドさせて、4つすべてのドラムユニットのコロナワイヤー(各色に1本ずつ)をすべて清掃してください。「コロナワイヤーの清掃」P148</li> <li>を参照してください。</li> <li>・ドラムユニットの緑色のつまみが元の位置(▲)に</li> </ul>	レポート・リスト
	あることを確認してください。    ・問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに	コピー
	<ul> <li>(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> <li>問題の色を特定し、新しいドラムユニットに交換してください。「ドラムユニットを交換する」</li> <li>P.163 を参照してください。</li> <li>交換するドラムユニットの色を特定する方法も含めた解決方法は、</li> <li>サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)</li> <li>(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> </ul>	こんなときは



こんなコピー/印刷結果のときは	<b>对処方法</b>	本書の使い方・
何も印刷されない または一部の色が抜けている B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	<ul> <li>問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに交換してください。「トナーカートリッジを交換する」P157 を参照してください。 交換するトナーカートリッジの色を特定する方法も含めた解決方法は、 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> <li>問題の色を特定し、新しいドラムユニットに交換してください。「ドラムユニットを交換する」P163 を参照してください。 交換するドラムユニットの色を特定する方法も含めた解決方法は、 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> </ul>	「シークローク」と見ていた。
94mm ごとに色の付いた斑点が現れる 94mm 94mm 94mm	<ul> <li>・数ページ印刷しても問題が解決されない場合は、 ドラム表面に汚れが付着した可能性があります。 「ドラムユニットの清掃」P149 を参照してください。</li> <li>・問題の色を特定し、新しいドラムユニットに交換してください。「ドラムユニットを交換する」P163 を参照してください。 交換するドラムユニットの色を特定する方法も含めた解決方法は、 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> </ul>	「広关。ノヒコン機能」ノポート。
30mm ごとに色の付いた斑点が現れる 30mm B 30mm B	問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに交換してください。「トナーカートリッジを交換する」 <b>P157</b> を参照してください。 交換するトナーカートリッジの色を特定する方法も 含めた解決方法は、 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。	. ノスト コニー

録 (索引)

付

こんなコピー/印刷結果のときは	) (	対処方法
トナーが飛び散り、汚れる		<ul> <li>・本製品の設置環境を確認してください。湿気、高温などは、この問題の原因になる場合があります。「このような場所に置かないで」P17 を参照してください。</li> <li>・問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに交換してください。「トナーカートリッジを交換する」P157 を参照してください。         交換するトナーカートリッジの色を特定する方法も含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> <li>・問題が続く場合は、新しいドラムユニットに交換してください。「ドラムユニットを交換する」P153 を参照してください。         交換するドラムユニットの色を特定する方法も含めた解決方法は、         サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> </ul>
印刷の色が異なる		<ul> <li>「省エネモード」の「トナー節約モード」が「オフ」になっているか確認してください。「トナーを節約する〔トナー節約モード〕」PG2 を参照してください。</li> <li>色補正を行ってください。「色合いや色ずれを補正する」P207 を参照してください。</li> <li>プリンタドライバの拡張設定や操作パネルから色補正を行います。本製品で印刷できる色とコンピュータのモニタで表示される色は異なります。モニタと同じ色を本製品で再現できない場合もあります。「色合いや色ずれを補正する」[207 を参照してください。</li> <li>陰影部分の画像品質が予想していたものと異なる場合は、プリンタドライバの「黒色を強調して印刷する]のチェックボックスにチェックをしてください。i 詳しくはい画面で見るマニュアル(HTML 形式)を参照してください。</li> <li>画像の陰影部分がくすんでいる場合、「グレーの印刷を改善する」のチェックボックスにチェックをしてください。</li> <li>問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに交換してください。「トナーカートリッジの色を特定する方法も含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。交換するドラムユニットを交換する」P165</li> <li>で類してください。</li> <li>で類が続く場合は、新しいドラムユニットに交換してください。</li> <li>で換するドラムユニットの色を特定する方法も含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> </ul>

こんなコピー/印刷結果のときは	対処方法	目次の使い方・
すべて 1 色で印刷される	問題の色を特定し、新しいドラムユニットに交換し てください。「ドラムユニットを交換する」を参照し てください。 交換するドラムユニットの色を特定する方法も含め た解決方法は、 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。	ご使用の前にフ
色ズレが起こる BB	<ul> <li>・本製品を固く水平な面の上に設置しているか確認してください。</li> <li>・自動色ずれ補正 P207 、または手動色ずれ補正 P208 を行ってください。</li> <li>・問題の色を特定し、新しいドラムユニットに交換してください。「ドラムユニットを交換する」P163 を参照してください。</li> <li>交換するドラムユニットの色を特定する方法も含めた解決方法は、 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> <li>・新しいベルトユニットに交換してください。「ベルトユニットの交換」P166 を参照してください。</li> </ul>	アクス・電話帳転送・リモコン機能レポー
色むらが起こる	<ul> <li>・ 色補正を行ってください。P207 を参照してください。</li> <li>・ 濃さの異なっている色を特定し、その色の新しいトナーカートリッジに交換してください。「トナーカートリッジを交換する」P457 を参照してください。</li> <li>交換するトナーカートリッジの色を特定する方法も含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> <li>・ 濃さの異なっている色を特定し、その色の新しいドラムユニットに交換してください。「ドラムユニットを交換する」P463 を参照してください。交換するドラムユニットの色を特定する方法も含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。</li> </ul>	-ト・リスト コピー こんなときは
細線の画像が欠けている	<ul> <li>「省エネモード」の「トナー節約モード」が「オフ」になっているか確認してください。「トナーを節約する〔トナー節約モード〕」PG2 を参照してください。</li> <li>印刷解像度を変更してください。</li> <li>印刷解像度を変更してください。</li> <li>Windows<sup>®</sup>のプリンタドライバを使用している場合は、[パターン印刷を改善する]または[細線の印刷を改善する]チェックボックスをチェックしてください。詳しくはい)画面で見るマニュアル(HTML形式)を参照してください。</li> </ul>	付 録 (索 引)





こんなときは

付 録(索 引)

# 困ったときには(スキャン)

スキャンできない



#### 困ったときには(電話/ファクス)

#### ファクスできない

ここを確かめてください	対処方法
本製品が正しく設定されていますか	回線種別を正しく設定してください。 「回線種別を設定する」 <mark>P:49</mark> を参照してください。 い。
ファクスを送信/受信できる相手とでき ない相手がいますか	安心通信モードを設定してください。このとき、「標 準」→「安心」の順にお試しください。 「安心通信モードを設定する」 <mark>P.72</mark> を参照してく ださい。
ダイヤルできますか	電話機コードを正しく接続してください。
送信確認レポートで、「結果 NG」と印刷 される	もう一度ファクスを送信してください。問題が続い ている場合、電話会社に問い合わせ、回線を確認し てください。
原稿を正しくセットしていますか	原稿を正しくセットしているか確認してください。 P.76 P.77 を参照してください。
登録している電話番号に、ポーズ「p」 が入っていませんか	登録している電話番号に、ポーズ「p」が入っている 場合は、削除してください。
IP フォンを使用していますか	ご利用しているプロバイダへファクス通信が保障し ていることを確認してください。





# リモコン機能が使えない



# ファクスの画質が悪い

こんなときは	対処方法
受信したファクスが分割されて 2 ページ に印刷される	自動縮小を「オン」にしてください。 「自動的に縮小して印刷する」 <mark>P95</mark> を参照してく ださい。
受信したファクスの画像が乱れる	<ul> <li>相手に画質を変更して送信してもらってください。</li> <li>キャッチホンが途中で入っていませんか。「キャッチホンII」のサービスに変更し、「キャッチホンII」の呼び出しベル回数を0回に設定してください。 「キャッチホンII」の詳しい内容はNTTの166番にお尋ねください。</li> <li>ブランチ接続(並列接続)はしないでください。 「安全にお使いいただくために」P15 を参照してください。</li> </ul>
受信したファクスに縦の縞が現れる	ドラムユニットのコロナワイヤーをきれいにしま す。P.148 を参照してください。 コロナワイヤー清掃後、緑色のつまみが元の位置 (▲)にあることを確認します。 清掃後も線が現れる場合は、ドラムユニットを新し いものに交換してください。P.160 を参照してく ださい。 それでも改善されない場合は、定着ユニットに汚れ がある可能性があります。お客様相談窓口へご連絡 ください。



## 電話がかけられない

ここを確かめてください	対処方法	<b>コ</b> ピー
受話器から「ツー」という音が聞こえま すか	本製品に接続している電話機が本製品の外付電話 (EXT.)端子に接続していることを確認してください。	
ひかり電話を使用していますか	<ul> <li>・手動で回線種別を「プッシュ」に設定してください。         「自動で回線種別を設定する」         ア49         を参照してください。     </li> <li>・一部つながらない番号があります。ご利用の電話会社へのお問い合わせください。</li> </ul>	こんなときは

付録(索引)

#### 着信音が鳴らない



#### 「声」をファクス信号音として誤って検出する



# キャッチホン、ナンバー・ディスプレイが使用できない



困ったときには(その他)

#### 突然印刷が開始されたり、無意味なデータが印刷される



ここを確かめてください	対処方法	
プリンタドライバの [拡張機能] タブで [イメージタイプ] の設定を確認してくだ さい	「イメージタイプ」の設定を「写真」にしてください。	1) 録(索 리

L

ポ

#### ネットワークリモートセットアップの接続に失敗した

ここを確かめてください	対処方法
ネットワークの設定を変更したり、別の 機器と置き換えたりしていませんか	接続失敗のエラーメッセージ画面から [検索] をク リックし、表示される機器の一覧から、使用する機 器 (本製品)を選び、再度設定してください。⇒ネッ トワークリモートセットアップ機能を使う

#### Macintosh Brotherがセレクタに表示されない



## 液晶ディスプレイの文字が読みにくい



## スピーカーからの音(キータッチ音など)が割れる



#### 《困ったときには》

# 色合いや色ずれを補正する

カラー印刷で使用する4色は、色ずれが起きないよう本製品が自動で補正を行います。通常は自動的に行われる 補正を手動で行ったり、自動補正の頻度を設定することができます。



207

国次



#### 《エラーメッセージ》

# エラ<u>ーメッセージ―覧</u>

本製品や電話回線に異常が発生した場合は、エラーメッセージとともに対処方法が液晶ディスプレイに表示さ れます。液晶ディスプレイに表示された対処方法や、下記の処置を行ってもエラーが解決しないときは、エラー メッセージを控えた後でお客様相談窓口へ連絡してください。



録 索 31

本書の使い方·

液晶ディスプレイ表示	) (	解決方法
カバーが開いています		定着ユニットカバーを完全に閉じてください バックカバーを開けて、定着ユニットカバーを閉め直してくださ い。
		本製品の背面で記録紙がつまりました バックカバーを開けて定着ユニットカバーを開き、本製品の背面 で記録紙がつまっていないか確認してからバックカバーと定着 ユニットカバーを閉め直し、 (****) または (************************************
		トップカバー、または ADF(自動原稿送り装置)カバーを完 全に閉じてください
紙詰まり後ろ		本製品の背面でつまっている記録紙を取り除いてください P.140 を参照してください。
紙詰まり トレイ		記録紙トレイでつまっている記録紙を取り除いてください P.139 を参照してください。
紙詰まり 内部		本製品の内部でつまっている記録紙を取り除いてください P.141 を参照してください。
気温が低すぎます		室温を上げてください
記録エラー回復中		ファンの音を聞き、回転しているかどうか確認してください ファンが回転している場合は、排気口が塞がれていないか確認し てください。排気口の前に障害物があるときは取り除き、電源ス イッチを ON にしたまま約 10 分お待ちください。 ファンが回転していない場合は、電源スイッチを OFF にして、 数分間 OFF のままにした後、もう一度 ON にしてください。メ モリーに保管されたファクスデータは電源スイッチを OFF にし ても、約 60 時間 <sup>**</sup> は消去されません。 **使用条件によって異なります。
記録紙を送れません		記録紙トレイに用紙を入れて、 きょうまたは きまたは または 手差しスロットに用紙を挿入してください
		記録紙を補給するか、記録紙を正しくセットしてください 問題が解決しない場合は、給紙ローラーが汚れている可能性があり ます。給紙ローラーを清掃してください。 P.153 た参照してください。
原稿詰まり ADF		ADF(自動原稿送り装置)につまっている原稿を取り除いてください 原稿を取り除いたら、 を押してください。 読み込む原稿を短くして、読み込ませてください
		を押して、原稿をセットし直してください。

液晶ディスプレイ表示	解決方法	目次の使い方・
初期化できません	<b>電源スイッチを OFF にして、数分間 OFF のままにした後、 もう一度 ON にしてください</b> メモリーに保管されたファクスデータは電源スイッチを OFF に しても、約 60 時間 <sup>**</sup> は消去されません。ファクスデータをコン ピュータに保存するときは、PHTA を参照してください。 **使用条件によって異なります。	ご使用の前に
スキャンできません	<b>電源スイッチを OFF にして、数分間 OFF のままにした後、 もう一度 ON にしてください</b> メモリーに保管されたファクスデータは電源スイッチを OFF に しても、約 60 時間 <sup>**</sup> は消去されません。ファクスデータをコン ピュータに保存するときは、PHIA を参照してください。 **使用条件によって異なります。	ファクス・電話帳
切断されました	少し時間を置いて、もう一度、送信または受信をしてください	「転
小さい記録紙を印刷しま す	印刷された記録紙が背面から排出されるように、バックカバー (背面排紙トレイ)を開いてから <sub>モノクロ</sub> または <sub>スタート</sub> を押してく <sub>ズタート</sub>	送・リモコン機能
通信エラー	相手先のポーリング設定を確認してください 別のファクスから送信するか、接続をしなおして送信できるか 確認してください 電話回線の状況が悪くなっているか、接続が誤っている可能性が あります。通信できない場合は、お客様相談窓口へご連絡くださ い。	レポート・リスト
手差し印刷	ディスプレイに表示された用紙サイズの用紙を手差しスロット に挿入してください	コピー
登録されていません	ワンタッチボタンまたは短縮ダイヤルに登録してください P102 、P103 を参照してください。	
トナーが確認できません	ディスプレイに表示されている色のドラムユニットを取り出し、ドラムユニットからトナーカートリッジを取り出してください。 再度トナーカートリッジをドラムユニットに戻し、ドラムユニットを本製品に戻してください。 すべてのドラムユニットを取り出し、ドラムユニットからトナーカートリッジを取り出してください 再度トナーカートリッジをドラムユニットに戻し、ドラムユニットを本製品に戻してください。	こんなときは 付録(素

211

引

液晶ディスプレイ表示	) (	解決方法
トナーがセットされてい ません		ディスプレイに表示されている色のトナーカートリッジを正しく 装着してください ドラムユニットを取り外し、トナーカートリッジを正しく装着し 直してください。
トナー交換		ディスプレイに表示された色のトナーカートリッジを交換して ください P.155 を参照してください。
ドラムエラー		<ul> <li>コロナワイヤー(ドラムユニット)を掃除してください</li> <li>アイ48 を参照してください。</li> <li>ディスプレイに表示されている色のドラムユニットを交換してください</li> <li>アイ60 を参照してください。</li> </ul>
ドラム交換(X) <sup>※</sup> (ドラムすべて交換)		ドラムユニットの交換時期です 印刷品質が目立って低下したら消耗品を交換してください。 ドラムユニットのカウンタをリセットしてください P.165 を参照してください。
話し中 / 応答がありませ ん		電話番号を確認し、もう一度かけなおしてください
ヒーターエラー		<b>電源スイッチを OFF にします。2~3秒後、もう一度、電源 スイッチを ON にして、そのまま 15 分お待ちください</b> メモリーに保管されたファクスデータは電源スイッチを OFF に しても、約 60 時間 <sup>※</sup> は消去されません。 ※使用条件によって異なります。
ヒーター交換		<b>定着器の交換が必要です</b> お客様相談窓口にご連絡ください。
ベルトユニットがありま せん		ベルトユニットを取り付けてください P.166 を参照してください。
ベルトユニット交換		ベルトユニットを交換してください P.166 を参照してください。
まもなくトナー交換		ディスプレイの 2 行目に表示された色の新しいトナーカート リッジを購入し、「トナー交換」が表示される前に準備してお いてください

※メッセージの末尾の(X)はトナーカートリッジまたはドラムユニットの色を示しています。(K):ブラック、(C):シアン、(M):マゼンタ、(Y):イエロー

液晶ディスプレイ表示	解決方法	目次の使い方・
まもなくドラム交換(X) <sup>※</sup> (まもなくドラムすべて交換)	ディスプレイに表示された色の新しいドラムユニットを購入 し、「ドラム交換」が表示される前に準備しておいてください 印刷品質が目立って低下したらドラムユニットを交換してくだ さい。 PTG を参照してください。	ご使用の前
まもなくベルトユニット 交換	新しいベルトユニットを購入し、「ベルトユニット交換」が表 示される前に準備しておいてください	(C
メモリーがいっぱいです	** <sup>&gt;&gt;セル</sup> を押し、受信できなかったジョブデータを消去してください セキュリティ印刷のデータを保存している場合、印刷するかデー タを消去してメモリーの空き容量を確保してください。 ファクス送信・コピー実行中のとき を押してからもう一度試してください。原稿が複数枚の場 合は、20-1 または 50-5 を押して読み込まれた分だけを送信もし	ファクス・電話帳
	くはコピーしてください。 <b>印刷中のとき</b> 文書の複雑さを減らすか、解像度を下げてからもう一度試してく ださい。もしくは保存されているデータを消去して、メモリーの 空き容量を確保してください。 市販のSO-DIMMメモリで本製品のメモリを増やしてください。 「メモリーを増設する」 <b>P.183</b> を参照してください。	転送・リモコン機能
用紙サイズが合いません	<b>正しい記録紙をセットしてください</b> メニューの記録紙サイズ設定で設定した記録紙とトレイにセッ トしている記録紙が違う可能性があります。確認して正しい記録 紙をセットしてください。	レポート・リスト
用紙サイズが違います	メニューの記録紙サイズ設定を、正しいサイズに設定してくだ さい	コピ
DIMM を認識できません	本製品の電源スイッチを OFF にし、メモリ (SO-DIMM) を いったん取りはずし、再度正しく取り付けてください 数秒後電源を入れ直します。再度エラーメッセージが表示された場 合は、メモリ (SO-DIMM) を新しいものに交換してください。 「メモリーを増設する」	
PF キット交換	PF キットの交換が必要です お客様相談窓口にご連絡ください。	こんなときは

※メッセージの末尾の(X)はトナーカートリッジまたはドラムユニットの色を示しています。 (K):ブラック、(C):シアン、(M):マゼンタ、(Y):イエロー

付 録 (索 引)

#### 《修理を依頼される前に》

# 故障かな?と思ったら

「困ったときには」<mark>P.187</mark>および弊社サポートサイト(ブラザーソリューションセンター (http://solutions.btother.co.jp/)のQ&Aを確認してください。それでも異常がある場合は、次の要領で お問い合わせください。





寸	録

文字を入力する	216
入力できる文字	
文字の入力方法(変更方法)	216
入力例	217
バックアップ用バッテリのリサイクルについて	218
バックアップ用バッテリの取り外し方	
機能一覧	220
本製品の仕様	231
ファクシミリ	231
プリンタ	232
コピー	232
スキャナ	232
その他	232
電源と使用環境	233
消耗品	234
動作環境	235
Windows <sup>®</sup>	235
Macintosh	236
用語集	237
索 引	241
消耗品などのご注文について	249
アフターサービスのご案内	裏表紙

目次の使い方・

ご使用の前に

付

#### 第7章 付 録

# 文字を入力する

電話帳(ワンタッチダイヤル・短縮ダイヤル・グループダイヤル)の相手先名称の登録や、発信元データの登録などで文字を入力するときに利用します。

コンピュータからリモートセットアップ機能を使用して登録することもできます。詳しくは、空画面で見るマニュアル(HTML形式)を参照してください。

## 入力できる文字

ボタンを押す回数に応じて入力できる文字が変わり ます。入力できる文字の種類は設定項目によって異 なります。

ボタン	入力できる文字
7 1	アイウエオァィゥェォー
力 2 ABC	カキクケコABC2
サ 3 DEF	サシスセソDEF3
छ 4 जमा	タチツテトッ GH I 4
ל 5 ג⊾	ナニヌネノJKL5
/\ 6 mno	ハヒフヘホMN06
₹ 7 PGRS	マミムメモPQRS7
ヤ <sup>100</sup> 8	VUT ELYELY
ラ 9 wxyz	ラリルレロ WXYZ9
ワ 0	ワヲンー 0
*	<b>х</b> о
記号 #	.@'(スペース):;<=>?[]^!"# \$%&()*+,/€

## 文字の入力方法(変更方法)

電話番号や文字は以下の操作で入力します。

したいこと	操作のしかた
文字を入れる	ア ワ <sup>い。</sup> 記号 1 ~ 0 、 <del>米</del> 、 # を押す
電話番号に「ポー ズ」を入れる ※ポーズ(約3.5 秒の待ち時間)	<sup>再ダイヤル/</sup> ポーズ <sup>*</sup> を押す ※入力したポーズは電話帳やダイヤ ル入力時は「p」で表示されます。 発信元登録( <sup>メニュー</sup> 0 3 ☞)では入力できません。
文字を削除する	<sup>クリアバック</sup> を押す ・カーソルが文字列の最後の後方に あるときは、カーソルの左の1文 字を削除する ・カーソルが文字列上にあるときは、 カーソル位置の1文字を削除する
文字を変更する	・を押して変更したい文字にカー ソルを移動させ、 <sup>クリア/バック</sup> を押した 後に文字を入力する
スペース(空白) を入れる	・を押してカーソルを右に移動さ せる (文字のときは・(2回押)でスペー スを入れることができます)
記号を入力する	入力したい記号ボタン( # を押して記号を選ぶ
同じボタンで続 けて文字を入力 する	・を押してカーソルを1文字分移 動させて入力する
入力した内容を 確定させる	<sup>OK</sup> を押す
# 入力例

発信元登録や電話帳登録で「スズキ ケイコ」と入 力するときは下記のように操作します。

操作のしかた	ディスプレイ表示
サ 3 ℡	ス
・ を1回押す	ス■
サ <b>3</b> ☞ を3回押す	スス
*。 ★ を1回押し、「* 」 を選択して OK を押す	スス゛
カ 2 ABC を2回押す	スス゛キ
・を2回押す	スス゛キ ■
カ 2 ^BC を4回押す	スス゛キ ケ
ア 1 を2回押す	スス゛キ ケイ
カ 2 ABC を5回押す	スス゛キ ケイコ

コピー

付

# バックアップ用バッテリのリサイクルについて

- 本製品にはニッケル水素電池が組み込まれています。本製品を廃棄するときは、組み込まれているバッテリを取り外してください。
- ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。貴重な資源を守るために廃棄される前に取り外して リサイクルにご協力ください。



## ||御-日||

使用済みの製品から取り外した電池のリサイクルに関しては、ショートによる発煙、発火のおそれがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るか、ポリ袋に入れて、以下の回収拠点にお届けください。

#### ご家庭でご使用の場合

最寄りの「リサイクル協力店」に設置した充電式電池回 収BOXに入れてください。「リサイクル協力店」のお問 い合わせは、下記へお願いします。

- 有限責任中間法人JBRC(旧小形二次電池再資源化 推進センター)
   (電話:03-6403-5673)
   (ホームページ:http://www.jbrc.com/)
   社団法人 電池工業会
- ブラザー工業(株)環境推進部環境企画グループ (電話:052-824-2407)

#### 事務所でご使用の場合

弊社の回収拠点へ届け出ください。回収拠点のお問い合わせは、下記へお願いします。

- ブラザー販売(株)東京事業所 〒104-0031 東京都中央区京橋3-3-11 (電話:03-3274-6911)
- ブラザー販売(株)関西事業所 〒564-0045 大阪府吹田市金田町28-21 (電話:06-6310-8863)
- ブラザー工業(株)環境推進部環境推進グループ (電話:052-824-2407)
- 有限責任中間法人JBRC(旧小形二次電池再資源化 推進センター)
   (電話:03-6403-5673)
   (ホームページ:http://www.jbrc.com/)

目次

し使用の

前に

7

アクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポ

ŀ

リスト

コピ

んなときは

付 録(索 引)

#### 第7章 付 録

# 機能一覧

下線付きの選択項目は、初期設定(お買い上げ時の設定)を示します。

# 初期設定機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ
0.初期設定	1. 受信モード	_	<u>FAX=ファクス</u> 専 <u>用</u> F/T=自動切換 え 留守=外付け留守 電 TEL=電話	受信モードを設定します。	P.58
	2. 時計セット	—	_	現在の日付・時刻を設定します。	P.51
	3. 発信元登録	_	ファクス 電話 名前	ファクスに印刷される発信元の 名前、ファクス番号を設定しま す。	P.52
	4. 回線種別設定	_	<u>ブッシュ回線</u> ダイヤル 10 PPS ダイヤル 20 PPS 自動設定	お使いの電話回線に合わせて回 線種別を設定します。	P.50
	5. ダイヤルトー ン設定	—	<u>検知する</u> 検知しない	ダイヤルトーン検知を設定しま す。	P.71
	6. 特別回線対応	_	<u>一般</u> ISDN PBX	回線種別を設定します。	P.71
	7. ナンバー プ レフィックス	—	_	外線にダイヤルするときに必要 な番号を設定します。	P.72
	8. リセット	1.機能設定	1.決定 2.キャンセル	本製品の設定をお買い上げ時の 状態に戻します。	P.181
		2.	1.決定 2.キャンセル	ネットワークの設定をすべて初 期値に戻します。	P.181
		3. 電話帳 & ファクス	1.決定 2.キャンセル	電話帳や着信履歴、メモリーな どをすべて消去します。	P.182
		4. 全設定	1. 決定 2. キャンセル	本製品のすべての設定内容や登 録情報をお買い上げ時の状態に 戻します。	P.182
	O. 表示言語 (Local Language)	-	<u>日本語</u> English	液晶ディスプレイに表示される 言語を設定します。 This setting allows you to change LCD Language to English.	P.34

# 基本設定機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ	ご使用
1. 基本設定	1. モード タイマー	_	0 秒 30 秒 1 分 <u>2 分</u> 5 分 切	ファクスモードに 戻る時間を設定し ます。 「切」を選択すると、 最後に使ったモー ドを保持します。	P.48	の前にファ
	2. 記録紙設定	1.記録紙タイプ	<u>普通紙</u> 普通紙 (厚め) 厚紙 八ガキ 超厚紙 再生紙	記 録 紙 トレイに セットする記録紙 のタイプを設定し ます。	P.60	クス·電話帳 転
		2. 記録紙サイズ	<u>A4</u> USレター A5 A5L (A5 (横置き)) A6 B5 B6	記録紙トレイに セットする記録紙 のサイズを設定し ます。	P.60	送・リモコン機能レポ
	3. 音量	1. 着信音量	7/5年 切 小 史 大	着信音量を設定し ます。	P.61	ホート・リスト
		2. ボタン確認音量	切 小 史 大	操作パネルのボタ ンを押したときの 音量を設定しま す。	<b>P.61</b>	コピー
		3. スピーカー音量	切 小 史 大	スピーカーの音量 を設定します。	P.62	こん
	4. 省エネモード	1. トナー節約モード	オン <u>オフ</u>	トナーの使用量を セーブします。 「オン」に設定する と、印字結果が薄 くなります。	P.62	なときは
		2. スリープ モード	005	スリープ状態にな るまでの時間を設 定します。消費電 力を節約すること ができます。	P.63	付録(索引)

目次の使い方・

第7章	付	録
-----	---	---

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択		選択項目	内容	参照 ページ
1. 基本設定	5. 画面のコントラ スト	トラ		-00∎00+	液晶ディスプレイ のコントラストを 調整します。	P.63
	6. セキュリティ			_	パスワードを設定 しファクス送信な どの機能をユーザ ごとにロックしま す。	P.66
				_	パスワードを設定 し機能設定をロッ クします。	P.64
	7. 原稿読み取り設 定	設 1. 原稿台スキャンサイズ	<u>A4</u> US レター	_	P.73	
		2.ファイルサイ ズ 2.グレー		小 史 大	<ul> <li>         ・ 迎画面で見るマニュン         <ul> <li>(HTML形式)を参照して             </li> <li> </li> <li> </li> </ul> </li> </ul>	
				小 史 大		

# ファクス機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ	ご使用
2. ファクス 1. 受信設定		1. 呼出回数	00 : <u>04</u> : 10	「ファクス専用モード」と「自動 切換えモード」のとき、着信し てから自動受信するまでの呼出 回数を0~10回の間で設定し ます。	P.59	の前に
		2. 再呼出回数	<u>08</u> 15 20	「自動切換えモード」のとき、本 製品が着信後に鳴る呼出音の回 数を設定します。	P.59	シアクス・電話
		3. 親切受信	オン <u>オフ</u>	ファクスを自動受信する前に本 製品と接続されている電話を とってしまった場合でも、本製品 の を押さずに、ファクスを 受信する機能を設定します。	P.97	
		4. リモート 受信	オン (#51) <u>オフ</u>	本製品と接続されている電話機 からファクスを受信させるとき に設定します。	P.98	ン 機 能
		5. 自動縮小	<u>オン</u> オフ	A4サイズより長い原稿が送ら れてきたときに自動的に縮小す る/しないを設定します。	P.95	レポート・リ
		6. 印刷濃度		受信したファクスを印刷する濃 度を設定します。	P.95	スト
		7. ポーリング 受信	<u>標準</u> 機密 タイマー	ポーリング受信を設定します。	P.99	コピ ー
		8. 受信スタン プ	オン <u>オフ</u>	ファクス印刷するときに受信し た日時を印刷します。	<u>P.101</u>	

こんなときは

録 (索 引)

付

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ
2. ファクス	2. 送信設定	1. 原稿濃度	<u>自動</u> 濃く 薄く	原稿に合わせて濃度を設定しま す。	P.87
		2. ファクス画 質	<u>標準</u> ファイン スーパーファイン 写真	送信時の画質の設定をします。 ここで設定した内容は次に変更 するまで有効です。	P.86
		3. タイマー送 信	指定時刻=00: 00	タイマー送信を行うときの送信 時刻を設定します。	P.93
		4. とりまとめ 送信	オン <u>オフ</u>	同一の相手に一括してタイマー 送信を行うときに設定します。	P.94
		5. リアルタイ ム送信	今回のみ:オン 今回のみ:オフ オン <u>オフ</u>	メモリーを使わずに原稿を読み 取りながら送信するときに設定 します。	P.90
		6. ポーリング 送信	<u>標準</u> 機密	ポーリング送信を設定します。	P.91
		7. 送付書	今回のみ:オン 今回のみ:オフ オン <u>オフ</u> 印刷サンプル	送付書を付加する/しないを設 定します。	P.88
		8.送付書コメ ント	-	送付書のコメントを作成しま す。	P.89
		9. 海外送信 モード	オン <u>オフ</u>	海外にファクスを送るときに設 定します。	P.92
	3. 電話帳登録	Ⅰ. 電話帳/ワ ンタッチ	_	ワンタッチボタン1~8にファク ス番号や相手の名前を登録しま す。	<u>P.102</u>
		2. 電話帳/短 縮	_	3桁の短縮番号(001~200) にファクス番号や相手の名前を 登録します。	P.103
		3. 電話帳/グ ループ	_	複数の相手をグループ (1~20) として登録します。	P.105

						目次の使い		
メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ	方		
2. ファクス	4. レポート設定	1. 送信結果レ ポート	オン オン+イメージ オフ <u>オフ+イメージ</u>	ファクス送信後に送信結果を印 刷するかどうかの設定をします。	P.123	ご使用の前!		
		2. 通信管理間 隔	レポート出力しない <u>50件ごと</u> 6時間ごと 12時間ごと 24時間ごと 2日ごと 7日ごと	通信管理レポートを印刷する間 隔を設定します。	P.124	にファクス・電		
	5. 応用機能	1. 転送/メモ リー受信	<u>オフ</u> ファクス転送 電話呼び出し メモリー受信 PC ファクス受信	ファクスを転送したり、メモ リー受信を設定します。	Patti	話帳		
		2. 暗証番号	暗証番号:*	外出先から本製品を操作すると きの暗証番号を設定します。	P.116	リモコン		
		3. ファクス出 力	_	メモリー受信でメモリーに蓄積 されたファクスを印刷するとき に使用します。	P.115	(機能) レポ		
	6. ダイヤル制限 機能	1. 直接入力	<u>オフ</u> 2度入力 オン	ファクス送信を禁止したり、 誤って間違った相手にファクス を送信しないように制限するこ	P.85	ホート・リスト		
				2. ワンタッチ ダイヤル	<u>オフ</u> 2度入力 オン	とかぐさます。		
		3. 短縮ダイヤ ル	<u>オフ</u> 2度入力 オン					
	7.通信待ち確認	_	-	メモリー送信の設定を確認した り、解除できます。	P.94			
-	0. その他	1. 安心通信 モード	<u>高速</u> 標準 安心(V o 丨 P)	ファクスをより確実に送信した いときに設定します。	P.72	こんなときは		
		2. ナンバー ディスプレイ	オン <u>オフ</u> 外付け電話優先	NTT のナンバー・ディスプレイ サービスを利用するときに設定 します。	P.69	ति		

225

録 (索

引

# コピー機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ
3. ⊐ピ−	1. コピー画質	_	テキスト 写真 <u>自動</u>	画質を調整します。	P.1133
	2.明るさ	—	+	明るさを調整します。	P.133
	3. コントラスト	_	+	コントラストを調整します。	P.134
	4. カラー調整	1. レッド	+	赤色の濃さを調整します。	P.134
		2. グリーン	+	緑色の濃さを調整します。	
		3. ブルー	+	青色の濃さを調整します。	

# プリンタ機能

本製品のプリンタ機能については、 💬 画面で見るマニュアル(HTML形式)を参照してください。

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ
4. プリンタ	1. プリンタ オ プション	1. フォント リスト	_	内蔵フォントの種類を印刷しま す。	P.180
		2. プリンタ 設定	-	プリンタの設定を印刷します。	P.180
		3. テストプリ ント	—	テストチャートを印刷します。	P.180
	2. 印刷カラー	_	<u>自動</u> カラー モノクロ	印刷時のカラーを設定します。	_
	3. プリンタ リ セット	-	1.決定 2.キャンセル	プリンタの設定を初期状態に戻 します。	P.180
	4. 色補正	-	色補正実施 リセット	色補正を行います。	P.207
	5. 自動色ずれ補 正	1. 色ずれ補正 実施	1.スタート 2.キャンセル	各カラーの印刷位置を自動調整 します。	P.207
		2. 補正頻度	低い <u>普通</u> 高い オフ	色ずれ補正を自動で行う頻度を 設定します。	P.207

						目次の使い
メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ	
4. プリンタ	6. 手動色ずれ補正	1. 色 ず れ チャート印刷	-	色ずれを補正するためのプリン トチャートを出力します。	P.208	ご使用
		2. 補正値入力	<ol> <li>マゼンタ</li> <li>シアン</li> <li>イエロー</li> <li>マゼンタ</li> <li>シアン</li> <li>イエロー</li> <li>イエロー</li> <li>マゼンタ</li> <li>シアン</li> </ol>	色ずれチャートで出力された位 置の色ずれを手動で調整しま す。	P.208	用の前に ファクフ
	7. ドラムクリーニ		9 1ID- -	ドラムを清掃します。	P.149	・電話帳
	ング					

転送・リモコン機能

レポート・リスト

付

第7章	付	録
-----	---	---

# ネットワーク設定機能

本製品をネットワークで使用する際の詳細については、 💬 画面で見るマニュアル(HTML形式)を参照してください。

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容
5. ネットワーク	1. TCP/IP設定	1. I P 取得方法	<u>Auto</u> Static RARP BOOTP DHCP	IP の取得方法を指 定します。
		<ol> <li>1 P アドレス</li> </ol>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] ( <u>000.000.000.000</u> )	IP アドレスを設定 します。
		3. サブネットマスク	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] ( <u>000.000.000.000</u> )	サブネットマスク を設定します。
		4. ゲートウェイ	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] ( <u>000-255]</u>	ゲートウェイのア ドレスを設定しま す。
		5. ノード名	BRNxxxxxxxxxx	ノード名を設定し ます。
		6. WINS 設定	<u>Auto</u> Static	WINSサーバのアド レスの取得方法を 設定します。
		7. WINS サーバ	プライマリ 000. 000. 000. 000 セカンダリ 000. 000. 000. 000	WINSサーバを設定 します。
		8. DNS サーバ	プライマリ 000. 000. 000. 000 セカンダリ 000. 000. 000. 000	DNS サーバを設定 します。
		9. APIPA	<u>オン</u> オフ	APIPA を設定しま す。
		0. IPv6	オン <u>オフ</u>	IPv6 を設定しま す。

					目次の使い
メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	<u>ہ</u>
5. ネットワーク	2. イーサネット	_	<u>Auto</u> 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Auto:自動接続に より選択します。 100B-FD/100B- HD/10B-FD/ 10B-HD:それぞれ のリンクモードに 固定されます。	ご使用の前に
	<ol> <li>スキャン to FTP</li> <li>スキャン to ネットワークファイル</li> </ol>	_	<u>カラー 100 dpi</u> カラー 200 dpi カラー 300 dpi カラー 600 dpi グレー 100 dpi グレー 200 dpi グレー 300 dpi モノクロ 200 dpi	ファイルの種類を 設定します。	ファクス・電話帳
	5. タイム ゾーン		UTC XXX:XX UTC +9:00	タイムゾーンを設 定します。	転送・リモー
	0. ネットワーク設定 リセット	1. 決定	1. はい 2. いいえ	ネットワークの設 定をすべて初期値 に戻します。	コン 機能
		2. キャンセル	_	設定メニューに戻 ります。	レポー

ホート・リスト

コピー

こんなときは

付 録(索 引)

229

# 製品情報

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内容	参照 ページ
6. 製品情報	1. シリアルNo.	—	_	シリアルNo.を表示します。	P.178
	2. 印刷枚数表示	_	合計 ファクス/リスト コピー プリンタ	お買い上げ時から今までに印刷 したそれぞれの枚数を表示しま す。	P.178
	3. 消耗品寿命	1.ドラム 寿命	1. ブラック (K) 2. シアン (C) 3. マゼンタ (M) 4. イエロー (Y)	ドラムユニット寿命までの残り %を表示します。	P.179
		2. ベルトユニッ ト 寿命	_	ベルト寿命までの残り % を表示 します。	P.179
		3. PFキット	_	多目的トレイPFキット寿命まで の残り%を表示します。	P.179
		4. ヒーター 寿命	-	ヒーター寿命までの残り%を表 示します。	P.179
	4. 消耗品リセッ ト	_	ドラム (K) ドラム (C) ドラム (M) ドラム (Y) ベルト ユニット	消耗品を交換したときにカウン タのリセットをします。	P.165

# 本製品の仕様

# ファクシミリ

		更
互換性	スーパー G3	
圧縮方式	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG	
通信速度	33600bps(自動フォールバック付き)	フ
原稿サイズ幅	ADF(自動原稿送り装置)使用時: 最大:215.9mm 最小:148.0mm	アクス・電話帳
	最大:215.9mm	
原稿サイズ長さ	ADF(自動原稿送り装置)使用時: 最大:355.6mm 最小:148.0mm	転送・リ
	原稿台ガラス使用時: 最大:297mm	セコン機
有効読み取り幅	208mm	能
記録紙トレイ枚数	約250枚(80g/m <sup>2</sup> )	
記録紙サイズ	幅215.9mm×長さ297mm	ポ
電送時間	2秒台 <sup>※1</sup>	1
グレースケール	256階調	リス
液晶ディスプレイ表示	10文字(漢字)×2行	
読み取り方式	CIS	
代行受信枚数	500枚 <sup>*2</sup>	
走査線密度	主走査:8ドット/mm 副走査:3.85本/mm (標準) 7.7本/mm (ファイン/写真) 15.4本/mm (スーパーファイン)	
ポーリングタイプ	標準/機密/タイマー(タイマー:受信のみ)	· 
適用回線	一般電話回線	
* <sup>1</sup> A4 判 700 字程度の原稿を標準 情報のみの電送時間です。通信		ふときは

\*<sup>1</sup> A4 判 700 字程度の原稿を標準的画質(8 ドット× 3.85 本 /mm)、高速モードで送ったときの速さです。これは画像 情報のみの電送時間です。通信の制御時間は含まれていません。なお、実際の電送時間は原稿の内容および回線状況に よって異なります。

\*2 A4判700字程度の原稿を標準的画質(8ドット×3.38本/mm)で蓄積した場合(JBIG圧縮時)

付 録 氣 引

目次

ご使用の

# プリンタ

プリント速度(A4)	カラー : 最高16枚/分 モノクロ : 最高16枚/分
ファーストプリントアウトタイム <sup>※</sup>	カラー:16秒以下 モノクロ:15秒以下
印刷方式	電子写真方式LEDプリンタ
プリント解像度	600×600dpi、2400dpi (600×2400dpi) quality
用紙種類	普通紙、再生紙、ラベル紙、封筒、はがき

※ 色補正中や色ずれ補正中は変わることがあります。

# コピー

複写速度(A4 連続)	カラー : 最高16枚/分 モノクロ : 最高16枚/分
ファーストコピーアウトタイム※	カラー:24秒以下 モノクロ:19秒以下
コピー解像度	最高600×600dpi
連続複写枚数	最大99枚
拡大・縮小	あり(50・70・83・87・91・94・97・100・115・141・ 200%・自動、25~400%の1%刻み)

\* 色補正中や色ずれ補正中は変わることがあります。

# スキャナ

スキャナ解像度(光学解像度)	ADF使用時:最高1200×600dpi 原稿ガラス使用時:最高1200×2400dpi	
階調	フルカラー 入力:48ビット、出力:24ビット グレースケール 256階調	
読み取り速度	カラー:3.15秒/枚 モノクロ:2.49秒/枚	

# その他

対応コンピュータ	IBM PC/AT 互換機 USB ポート搭載のMacintosh
対応 OS	Windows <sup>®</sup> 2000/XP/XP Professional x64 Edition、 Windows Vista <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003/2003 x64 Edition/2008(ネットワー クプリントのみ) Mac OS X 10.3.9以降
インターフェース	Hi-Speed USB2.0(USB1.1対応のコンピュータでもご使用いただけます。) 有線LAN:10/100BASE-TX

# 電源と使用環境



\*\*<sup>1</sup>電源スイッチが OFF でも電源プラグがコンセントに接続されているときは、1W 以下の電力が消費されます。 消費電力をOWにするためには、電源スイッチで本製品の電源をOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。 \*2原稿 1枚に対してコピーを 1枚したときの消費電力です。コピーの状況によって異なります。

> 録 索 引

付

本書の使い方·

# 消耗品

トナーカートリッジ	TN-290C/TN-290M/TN-290Y/TN-290BK	カラー:約1,400枚 <sup>※1, 2</sup> モノクロ:約2,200枚 <sup>※1, 2</sup>
ドラムユニット (DR-290CL)	DR-290CL <sup>*3</sup> /DR-290CL-BK <sup>*4</sup> / DR-290CL-CMY <sup>*5</sup>	約15,000枚 <sup>※2,6</sup>
ベルトユニット (BU-200CL)	約50,000枚 <sup>※2,7</sup>	
廃トナーボックス (WT-200CL)	約50,000枚 <sup>※2,7</sup>	

\*1 印刷可能枚数はJIS X 6932 (ISO/IEC 19798) 規格に基づく公表値を満たしています。 (JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) とはカラー電子写真方式プリンタ用トナーカートリッジの印刷枚数を測定するための試験方法を定めた規格です。)

\*<sup>2</sup> 使用環境や記録紙の種類、連続印刷枚数、印刷内容などによって異なります。

\*3 全色のドラムユニットのセット(各1個×4色)です。

<sup>※4</sup> ブラックのドラムユニット(1個)です。ブラックのトナーカートリッジ(TN-290BK)を取り付けることができます。
 <sup>※5</sup> 各カラーのドラムユニット(1個)です。シアン、マゼンタ、イエローのトナーカートリッジ(TN-290C/TN-290M/TN-290Y)を取り付けることができます。

\*6 A4を1回に1ページ印刷した場合

<sup>※7</sup> A4を印刷した場合

||(御-豆)||-

- 消耗品の寿命は、実際の印刷方法や内容、使用環境により異なります。
- トナーの寿命は「使用可能なトナーがなくなった場合」または「トナーが劣化した場合」で検知され、どちらかに該当 するとトナーの寿命となります。
- 複数色のトナーを同時期に交換する場合、交換したトナーの劣化が同時に進むため、同時期にトナーの寿命と判断されることがあります。
- 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。あらかじめご了承ください。

ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポー

トリスト

コピー

「し に に に に

# 動作環境

# Windows®

本製品とコンピュータを接続してお使いいただくには、以下のコンピュータ環境が必要になります。 またサポートサイト(ブラザーソリューションセンター(http://solutions.brother.co.jp/)) で最新のドライバ 対応状況についてご確認ください。

# OS/CPU/メモリー

OS	CPU	メモリ
Windows Vista <sup>®</sup>	32ビット(x86)または 64ビット(x64)プロセッサ	512MB(推奨1GB)以上の システムメモリ
Windows <sup>®</sup> XP Professional	32ビット (x86) プロセッサ	128MB(推奨256MB)以上の システムメモリ
Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition	64ビット(x64)プロセッサ	256MB(推奨512MB)以上の システムメモリ
Windows <sup>®</sup> XP Home	32ビット (x86) プロセッサ	128MB(推奨256MB)以上の システムメモリ
Windows <sup>®</sup> 2000 Professional	32ビット (x86) プロセッサ	64MB(推奨256MB)以上の システムメモリ
Windows Server <sup>®</sup> 2008	32ビット(x86)または 64ビット(x64)プロセッサ	512MB(推奨2GB)以上の システムメモリ
Windows Server <sup>®</sup> 2003	32ビット (x86) プロセッサ	256MB(推奨512MB)以上の システムメモリ
Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition	64ビット (x64) プロセッサ	256MB(推奨512MB)以上の システムメモリ

# ||個-日||

● 上記プロセッサの他、Intel<sup>®</sup>社互換プロセッサも使用できます。

● Windows Server<sup>®</sup> 2003/2003 x64 Edition/2008は、ネットワークプリントのみ対応しています。

# ディスク容量

		こん
OS	空き容量	10
Windows Vista <sup>®</sup>	1GB以上	TOLO
Windows <sup>®</sup> XP Professional		
Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition		
Windows <sup>®</sup> XP Home		「
Windows <sup>®</sup> 2000 Professional		釒
Windows Server <sup>®</sup> 2008		
Windows Server <sup>®</sup> 2003	50MB以上	3
Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition		13

# CD-ROMドライブ

必須

# インターフェース

Hi-Speed USB 2.0(USB1.1対応のコンピュータでもご使用いただけます。) 有線LAN: 10BASE-T/100BASE-TX

#### ||(御-足)|| -

- USBケーブル、LANケーブルは市販のものをお使いください。
- お使いの機能により、必要な動作環境は異なります。CPUのスペックやメモリーの容量に余裕があると、動作が安定します。
- インストール時にはアドミニストレータ(Administrator)権限でログインする必要があります。

## Macintosh

本製品とMacintoshを接続してお使いいただくには、以下の環境が必要になります。 またサポートサイト(ブラザーソリューションセンター(http://solutions.brother.co.jp/))で最新のドライ バ対応状況についてご確認ください。

# OS/CPU/メモリー

OS	CPU	メモリ
Mac OS X 10.4.4以降	Power PC G4/G5、 Intel <sup>®</sup> Core <sup>®</sup> Processor	512MB(推奨1GB)以上
Mac OS X 10.3.9~10.4.3	Power PC G4/G5、 Power PC G3 350MHz 以上	128MB(推奨256MB)以上

# ディスク容量

480MBの空き容量

# CD-ROMドライブ

必須

# インターフェース

Hi-Speed USB 2.0 (USB1.1対応のコンピュータでもご使用いただけます。) 有線LAN: 10BASE-T/100BASE-TX

# ||個-四||-

- USBケーブル、LANケーブルは市販のものをお使いください。
- ●お使いの機能により、必要な動作環境は異なります。CPUのスペックやメモリーの容量に余裕があると、動作が安定します。
- Mac OS X 10.3.8までをお使いの場合は、Mac OS X 10.3.9以降へのアップグレードが必要となります。

# 用語集

# ● アイコン

画面上で、ファイル、フォルダ、またはプログラ ムなどを示す絵文字です。

● アプリケーションソフトウェア ワープロや表計算など、ユーザーが直接触って操 作するソフトウェアです。

#### ● インターフェース コンピュータと周辺装置のように、機能や条件の 違うものの間で、データをやりとりするための

ハードウェアまたはソフトウェアです。

#### ● ウィザード

Windows<sup>®</sup> 2000/XP、Windows Vista<sup>®</sup>などで、 インストール作業を半自動化してくれる機能で す。

- 液晶ディスプレイ 本製品の液晶表示パネルです。
- ●オートマチックドライバインストーラ ネットワーク環境で本製品を使う場合、簡単にド ライバをインストールできるツールです。付属の CD-ROMから操作できます。
- オプション機能 標準仕様に対し、お客様の希望に応じて変更でき る機能です。

か

#### ● 海外送信

海外通信モードを設定すると、ゆっくりとしたス ピードで通信します。国内でも通信状態の悪いと ころへ通信するときは、海外通信モードに設定し ておくと、確実に通信できます。

#### ● 回線種別

電話に使われているダイヤリングの方法です。発 生したパルスを数えて検出するダイヤル式と、周 波数を検出して判別するプッシュ式があります。

#### ● 解像度

画像を読み取る細かさ、あるいは印刷する際の画 像のきめ細かさ(滑らかさ)を表す単位です。ス キャナの場合は、1インチ(2.54cm)の寸法原稿 を何画素で読み取れるかを表し、プリンタの場合 は、印刷原稿1インチの寸法に何ドットで印字が できるかを表します。解像度が高くなるというこ とは、画像を細かく読み取れたり、きめ細かく印 刷できたりするということです。

#### ● 機密ポーリング

受信側のファクス操作で暗証番号を入れること によって、送信側のファクスにセットしてある原 稿を暗証番号が合っているときにだけ自動的に 送信させる機能です。

#### ● キャリアシート

新聞・雑誌の小さい切り抜きや、メモ書き、破れ た原稿、反っている原稿などの状態の悪い原稿を はさんで、ファクス送信やコピーするときに使い ます。本製品で使用するときは、原稿台ガラス面 をお使いください。

#### ● 原稿台ガラス

コピーやファクスのときに原稿を置くところで す。ここから原稿を読み取ります。

● 公衆回線 一般のアナログ電話回線です。

# ● 親切受信

ファクスを着信したときに間違えて本製品に接 続されている電話機の受話器を取ってしまった ときでも自動的に本製品がファクス受信を行う 機能です。

#### ● スタックコピー

複数枚の原稿を複数部コピーする場合に、1枚目 を希望枚数分、2枚目を希望枚数分のようにコ ピーしていくことです。

#### ● スプリッタ

ADSL という通信サービスを利用するときに必要な機器のひとつ。音声信号とデータ信号を分けたり重ねたりする機能を備えています。

#### ● セキュリティ IPフィルター

ネットワーク上の指定したコンピュータからの み、本製品のアクセスやプリントを許可すること ができます。または、任意のコンピュータからの アクセスや印刷を拒否することもできます。特定 のコンピュータからの印刷を拒否することで、印 刷による機密情報の漏洩防止や、他のワークグ ループからの不正印刷防止による経費削減効果 が期待できます。

#### ● セキュリティ印刷

コンピュータから文書の印刷を指示するとき、パ スワードを設定して本製品のメモリーにデータ を保存します。印刷するときは、本製品の操作パ ネルからパスワードを入力することで印刷がで きます。機密文書などを印刷するときに活用でき ます。 本書の使い方·

 $\boldsymbol{\nu}$ 

第7章 付 録

#### ● セキュリティ機能ロック2.0

ユーザーごとにパスワードを割り当て、コピー/ スキャナ/ファクス送受信/カラー印刷の利用や 印刷枚数をユーザーごとにそれぞれ制限できる 機能です。また、出力枚数も確認することができ ます。

● ソートコピー

複数枚の原稿を複数部コピーする場合に、原稿1 部すべてコピーした後、再度1ページ目からコ ピーし、希望部数分コピーしていくことです。

## た

#### ● タイマー送信

指定した時刻に送信する機能のことです。深夜や 早朝など、電話料金が割引される時間帯を利用し て通信すると経済的です。

#### ● ダイヤル制限

ファクス送信を禁止したり、誤って間違った相手 にファクスを送信しないように制限する機能で す。ファクスを送信する前に番号を確認してから 送ることができます。

#### ● タスクバー

画面の上にあるプログラムの起動やフォルダの表 示のためのボタンを配置してある場所のことです。

#### ● 定着ユニット

紙に転写されたトナーを熱で定着するところです。本 製品のディスプレイでは「ヒーター」と表示されます。

#### ● デバイス

ハードディスクやプリンタのような、コンピュー タで使用されるハードウェアのことです。

#### ● デュアルアクセス

1つの機能の動作中に別の機能を並行して処理で きることです。

#### ● 電話呼び出し機能

ファクスメッセージがメモリーに貯えられると、 外出先の電話に知らせる機能です。

#### ● 同報送信

ひとつの原稿のファクスの送信時に、複数の送信 先を設定して一度に送信させる機能です。

#### ● トナー

炭素を主成分とした粉末。 画像の部分にトナーを 付着させ、紙に転写し定着させることでコピーお よび印刷が行われます。

●トナーセーブ(トナー節約モード) 使用するトナーを節約して印刷する機能です。

#### ● ドライバ

本製品に付属されているソフトウェア。コン ピュータと周辺機器の橋渡しを行います。 プリン タドライバやスキャナドライバが付属されてい ます。

#### ● ドラムユニット

記録紙に画像を転写するための丸い筒状の部品 です。磨耗により劣化すると印刷品質に影響が出 るので交換する必要があります。

#### ● とりまとめ送信

メモリーに貯えられているタイマー送信用の データを、同一の相手ごとにまとめてタイマーで 指定された時間に送信する機能です。

## な

## ● ナンバー・ディスプレイサービス

「ナンバー・ディスプレイサービス」はかけてき た相手の電話番号が受話器を取る前に、電話機等 のディスプレイに表示されるサービスです。ご利 用になるには別途電話会社へのお申し込みが必 要です。

#### は

#### ● 廃トナーボックス

画像を作成する過程で発生する余分なトナーを 集めて保管しているボックスです。定期的に交換 が必要です。

#### ● ファクス転送

ファクスメッセージがメモリーに貯えられると、 外出先のファクスに転送させる機能です。

#### ● プリンタドライバ

アプリケーションソフトウェアのコマンドをプ リンタで使用されるコマンドに変換するソフト ウェアです。

#### ● ベルトユニット

画像が転写された記録紙を定着ユニットへ送る 働きをするベルト部分です。 定期的に交換が必要 です。

#### ● ポーリング通信

受信側のファクス操作で送信側のファクスに セットしてある原稿またはメモリーに蓄積され ている原稿を自動的に送信させる機能です。

## **ま**

#### ● メモリー送信

ファクス原稿を初めに読み取り、それをメモリー に貯えてから送信する機能です。

#### ● メモリー代行受信

記録紙がセットされていないときなど、着信した データをいったんメモリーに貯えておく機能で す。

# こ使用の前に

アクス・電話帳

コピー

# こんなときは

付 録(索

引

## ● CSV形式

Comma Separated Valueの略。レコード中の各 フィールドを、コンマ(,)を区切りとして列挙 したデータ形式です。Microsoft Excel などの表 計算ソフトウェアでは、CSV 形式でのデータ出 力、データ入力機能が用意されています。

## DPI

Dot Per Inchの略で、1インチ(2.54cm)幅に印字 できるドット数を表す単位で、解像度を示しま す。

## ● ECM通信

Error Correction Modeの略。通信中雑音などに より送信データが影響を受けても、自動的に影響 を受けた部分だけ送り直し、画像の乱れのない通 信を行います。送信側・受信側ともにECM 機能 を持っていないとECM通信は行われません。

# • FTP

File Transfer Protocolの略。インターネットや イントラネットなどの TCP/IP ネットワークで ファイルを転送するときに使われるプロトコル のことです。

## • JPEG

画像データを保存するファイル形式のひとつで Joint Photographic Experts Groupの略。写真 などの圧縮に効果的な圧縮方式です。

## ●IPフォン

インターネットを利用した通信方法で、多くのプ ロバイダで行っている格安な電話サービスの総 称です。一般電話回線と違い、インターネットの 混み具合によって雑音が入ったり、通話が途切れ るなどの問題が発生する場合があります。このよ うな場合、ファクスでは通信エラーが発生します ので、送受信できません。

## • ISDN

NTT が行っている総合デジタル通信網サービス です。「INS ネット64」では、デジタル回線で電 話とファクスを同時に使用することができます ので、アナログ回線2本と同様な使い方ができま す。

## • LAN

Local Area Networkの略で、同一のフロアやビ ルなどにあるコンピュータ同士を接続したネッ トワークのことです。

## ● OCR機能

Optical Character Readerの略。手書きの文字 や印字された文字を光学的に読み取り、前もって 記憶された文字のパターンと照合して文字を特 定し、文字データに変換する機能のことです。

## • 0S

Operating System(オペレーティングシステム) の略で、コンピュータの基本ソフトウェア群で す。Windows<sup>®</sup>、MacもOSのひとつです。

 データをメモリーに貯えず、原稿を読み取りながら送信する機能です。原稿の枚数が多い場合でもメモリーオーバーすることなく送信できます。
 リダイヤル 相手先が話し中のときなど、再びダイヤルをすることです。
 リモート受信 本製品に接続された電話機から本製品を操作する機能です。
 リモートセットアップ

本製品に対する機能設定をコンピュータ上で簡 単に行うことができる機能です。

## ● リモコンアクセス

5

● リアルタイム送信

外出先から本製品をリモートコントロールして 操作を行う機能です。外出先の電話からリモート 起動番号を入力することで、さまざまな設定を行 えます。

### ● ルータ

ネットワーク間(LANとLAN、LANとWAN)の 接続を行うネットワーク機器の一つです。

● **ログオン(ログイン)** コンピュータやシステムでアクセスするときに 行う操作です。

数字 数字

#### • 2 in 1

2 枚の原稿を縮小し、1 枚の記録紙にコピーする 機能です。

● 4 in 1
 4 枚の原稿を縮小し、1 枚の記録紙にコピーする
 機能です。

# $A \sim Z$

## ADF

自動原稿送り装置。コピー、ファクス、スキャン するときに、まとめてセットしておけば自動的に 原稿を1枚ずつ送り、読み取ります。

## ADSL

通常の電話回線(アナログ回線)で従来使ってい なかった帯域を利用してデータを高速に伝送す る通信サービスです。

● BRAdmin Light/BRAdmin Professional ネットワークプリンタなどネットワークに接続 されたデバイスの管理を行うことができるユー ティリティソフトウェアです。付属のCD-ROM からインストールできるBRAdmin Lightは、 IP取得方法やIPアドレスなどの設定ができます。 より詳細な設定や管理ができる BRAdmin Professionalは、サポートサイトか らダウンロードできます。

#### ● PC/AT 互換機

IBM社が開発したパーソナルコンピュータ(IBM. PC/AT)の互換パソコンに付いた名称です。日 本ではDOS/Vパソコンとも言われます。

#### ● PCファクス受信

受信したファクスをコンピュータで画像データ として保存できる機能です。

#### ● PCファクス送信

コンピュータのアプリケーションで作成した印 刷データをファクスとして送信する機能です。あ らかじめ、PC ファクスの電話帳に相手先を登録 しておくことで、ファクスの宛先を簡単に指定す ることができます。また、送付書を添付して送信 することもできます。

#### • PDF

電子形式書類のひとつで、Portable Document Formatの略。PostScript<sup>®</sup>をベースとしたフォー マットで、Adobe<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>というソフトウェア を使用して閲覧できます。

#### ● PFキット

記録紙のトレイ部分の交換部品です。それぞれの トレイ専用のローラホルダ、分離パッドなどの部 品から構成されています。

## Presto! PageManager

書類や写真のスキャン、シェア、分類などの操作 ができるソフトウェアです。 プリンタドライバを インストール時に同時にインストールできます。 また、付属のCD-ROMから個別にインストール することもできます。

#### Scan to 機能

本製品でスキャンした原稿をコンピュータに保 存したり、ネットワークを通じて直接送信するこ とができる機能です。本製品では、スキャン to FTP、スキャン to PC、スキャン to ネットワー クファイルなどの機能を使用できます。

#### TIFF

画像データを保存する形式のひとつで Tagged Image File Formatの略。データの型を表すタグ によって、ひとつの画像データの中にさまざまな 種類の画像形式の情報を保存できます。

#### TWAIN

スキャナなどの画像入力装置と、グラフィックソ フトなどのアプリケーションとの間のインター フェースに関する規格です。TWAIN 対応の機器 を使用するためには、TWAIN ドライバをコン ピュータにインストールする必要があります。

#### ● USBケーブル

USBは、Universal Serial Bus (ユニバーサルシ リアルバス)の略。最大127台までの機器をツ リー状に接続できるケーブルです。機器の接続を 自動的に認識する機能や、コンピュータの電源ス イッチをONにしたままコネクタの接続ができる ホットプラグ機能を持っています。

#### ● Vcards (vcf形式)

電子メールで個人情報をやり取りするための規 格。電子メールの添付ファイルの機能を拡張し て、氏名、電話番号、住所、会社名などをやり取 りできます。この規格に対応するアプリケーショ ン間では、受信時に情報が自動的に更新されま す。

#### • WIA

Windows Imaging Acquisitionの略でイメージ スキャナなどの画像入力装置用プロトコルです。

#### Windows<sup>®</sup> 2000/XP/ XP Professional x64 Edition. Windows Vista<sup>®</sup>

Microsoft<sup>®</sup>社が開発したOSで、XPは2001年、 XP Professional x64 Editionは2005年、Vista は2007年に発売されました。

● Windows Server<sup>®</sup> 2003/ Windows Server<sup>®</sup> 2008

Microsoft<sup>®</sup>社が開発したサーバ用のOSで、Windows Server<sup>®</sup> 2003 は 2003 年、Windows Server<sup>®</sup> 2008は2008年に発売されました。

ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポート・リスト

コピー

こんなときは

付

録(索引)

# 索引

## ■ 索引の使いかた

- このページでは、本書および「画面で見るマニュアル」で説明されている項目を検索できます。
   マークの付いた用語は、「画面で見るマニュアル」に詳しい説明や設定方法が記載されています。
- ・「画面で見るマニュアル」では単語を入力して検索する機能があります。 2 画面で見るマニュアル(HTML 形式)の閲覧方法は 23 を参照してください。詳しい使い方は 2 画面で見るマニュアル(HTML形 式)の表示画面と操作 24 を参照してください。

<b>数字</b> 2 in 1	1.31
4 in 1	131
Α	
ADF ADF (自動原稿送り装置)33,46,76,126, ADF (自動原稿送り装置)を使ってコピーする	239 138
ADF(自動原稿送り装置)を使って 送信する	126 76
ADSL APIPA	239 -ク』

.....

J JPEG	239
<b>し</b> LAN LAN 設定機能 LAN (ネットワーク) 設定機	
M Macintosh 動作環境	236
<b>N</b> N in 1 NetBIOS名	 聖『ネットワーク』
<b>O</b> OCR 機能 OS	
Р	
PC/AT 互換機	
PC ファクス PC ファクス受信 PC ファクス送信 PDF	…、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、
PF キット	

## В

BRAdmin Light			•••••	
BRAdmin Profes	sional	Æ	『ネッ	トワーク』

# С

Control Center	🍄 『パソコン活用』
CSR	🎦『ネットワーク』
CSV 形式	

0	
DNS サーバ	[ネットワーク]
DPI	

D

- **E** ECM 通信 ......239
- **F** FTP ......239

	I	
IPPS	Ç	「ネットワーク」
IPv6	Ç	「ネットワーク」

	5
Scan to 機能	
SMTP	😳『ネットワーク』

	Т	
TCP/IP		<b>い</b> [ネットワーク]
TIFF		
TWAIN		240
TWAIN	ドライバ	♥『パソコン活用』

# **U** USB ケーブル ......240

V Vcards(vcf 形式).....

Vcards	(vcf 形式)	
VCCI	••••••	

W

••	
WIA	
WIA ドライバ	😳 『パソコン活用』
Windows <sup>®</sup> FAX とスキャン	🍄 『パソコン活用』
Windows <sup>®</sup> 動作環境	235
Windows <sup>®</sup> フォトギャラリー	😳 『パソコン活用』
WINS サーバ	🏆『ネットワーク』
WINS 設定	💯 『ネットワーク』

# あ

~~	
アイコン	237
明るさを設定する(コピー)	133
アプリケーションソフトウェア	237
暗証番号の設定	116
安心通信モードを設定する	72
安全にお使いいただくために	15

# い

イーサネット	💯 『ネットワーク』
印刷可能範囲	
印刷機能ボタン	
印刷濃度(ファクス受信)	
印刷品質	🍋 『パソコン活用』
印刷枚数	
インターフェース	237
インポート	💯『ネットワーク』

# う

ウィザード	
ウェブブラウザでの管理	💯 『ネットワーク』

# え

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
液晶ディスプレイ	
液晶ディスプレイのコント	、ラストを調整する63
液晶ディスプレイの特徴	
液晶ディスプレイの表示言	言語を切り替える34
エクスポート	😳『ネットワーク』

# お

オートマチック	ドライバインストーラ	237
オプション機能		237

# か

海外送信	237
外出先からファクスを取り出す	119
外出先から本製品を操作する	116
回線種別	49, 237
回線種別を調べる	50
解像度	237
拡大・縮小コピー	128
各部の名称	
画質の設定変更	133
画質を設定する	
(一時的にコピー画質を変更する)	129
画質を設定する(コピー)	133
画質を設定する(ファクス)	
紙づまり	.136, 187
画面で見るマニュアル(HTML 形式)	24

# き

機能一覧	220
機能ロックのしかた	65
基本設定機能	221
基本設定を変更する	60
機密ポーリング	237
機密ポーリング受信する	
機密ポーリング受信の設定	
機密ポーリング送信をする	
キャリアシート	46, 237
記録紙トレイに記録紙をセットする	
記録紙の規格	
記録紙のサイズを選ぶ	
記録紙のタイプを選ぶ	

グループダイヤルを登録する	
グループダイヤルを変更する	

# け

ゲートウェイ	😳 『ネットワーク』
原稿ガイド	
原稿台ガラス	77, 127, 146, 237
原稿台ガラスからコピーする	
原稿台ガラスから送信する …	77

原稿濃度を設定する	(ファクス送信)	87
原稿の読み取り範囲		45

# こ

公衆回線	237
ご注文シート	251
コピー機能	226
コピーする	126
コピーの画質を設定する	129
困ったときには	187
困ったときには(コピー/印刷)	187
困ったときには(スキャン)	200
困ったときには(その他)	205
困ったときには(電話/ファクス)	200
コロナワイヤー	148
コントラストの設定	29, 134
コントラストの調整(コピー)	129
コンピュータでファクスを受信する	114

# さ

再梱包	
再ダイヤル	83
再呼出回数を設定する	
サブネットマスク	

# し

-	
時刻指定ポーリングの設定	
自己署名証明書	💯 『ネットワーク』
自動切換モード	
自動原稿送り装置(ADF)	33, 46, 76, 126, 138
自動的に縮小する	
シフトボタン	
「写真モート"	87
受信スタンプを設定する …	
受信モード	
手動でファクスを受信する	
順次ポーリング受信する	
使用できる記録紙	
消耗品	
消耗品の回収リサイクル	14
初期状態	
初期設定機能	
シリアル番号	
親切受信	
親切受信で受信する	

# す

•	
推奨紙	
透かし(ウォーターマーク)設定	、🎦 『パソコン活用』
スーパーファインモード	
スキャナドライバ	💯 『ネットワーク』
スキャナ読み取り部	

スキャン to FTP	҈Ѹ『パソコン活用』
スキャン to OCR	砂『パソコン活用』
スキャン to イメージ	ひ『パソコン活用』
スキャン to ファイル	ひ「パソコン活用」
スキャンボタン	😳 『パソコン活用』
スタックコピー	
ステータスモニタ	😳 『パソコン活用』
スピーカー音量	
スプリッタ	
スリープモード	63

目次の使い方・

ご使用の前に

ファクス・電話帳

転送・リモコン機能

レポート・リスト

コピー

こんなときは

付

**録**(索

引

# せ

清掃14	43
製品情報2	30
セキュリティ IP フィルター23	37
セキュリティ印刷23	37
セキュリティ機能ロック 2.0	38
セキュリティプロトコル 🍄『ネットワーク	[כ
セキュリティ方式 💬『ネットワーク	כ]
セキュリティボタン	30
設定内容リスト12	23
設定ロック	54
セットできる記録紙	37

# そ

操作パネル	30
送信結果レポート	
送信結果レポートの出力設定	
送信待ちファクス解除	94
送付書	88
送付書のオリジナルコメントを登録する	89
送付書を付けて送信する	
ソートコピー	130, 238
外付電話機からファクスを受信させる	98
外付電話(EXT.)端子	33
外付け留守電モード	56

# た

タイマー送信	93, 238
タイマー通信レポート	
タイマーポーリング受信	
ダイヤル制限	
ダイヤルトーン検出の設定をする	71
ダイヤルのしかた	80
ダイヤルボタン	.31,35,80
タスクバー	
短縮ダイヤルを登録	
短縮ダイヤルを変更	

# ち

チェーンダイヤル ..... .....83

## 第7章 付 録

着信音量を設定する	61
着信履歴リスト	
着信履歴を確認する	

## С

通信管理レポート	
通信管理レポートの出力間隔	
通話後にファクスを受信	

# τ

定期メンテナンス	143
停止/終了ボタン	31
定着器	179
定着ユニット	238
デバイス	238
デュアルアクセス	79,238
電気の節約モードに入る時間を設定する	63
電源高調波	14
電話帳	81,102
電話帳から送信する	81
電話帳登録 😳 パソ	コン活用』
電話帳リスト	122
電話モード	57
電話呼び出し110,	112,238
電話呼び出し機能	110
電話呼び出し機能の設定	113
電話呼び出し機能の流れ	112

# と

同報送信	
同報送信レポート	
特別回線対応を設定する	71
時計セット	51
トナーカートリッジ	
トナーセーブ	
トナー(トナー節約モード).	
ドライバ	
ドラムユニット149,154	l, 160, 179, 234, 238
とりまとめ送信	

# な

ナビゲーションキー	
ナンバー・ディスプレイ	69, 107, 238
ナンバー・ディスプレイサービ	ス107
ナンバー・ディスプレイサービ	スを利用する69
ナンバー・ディスプレイの設定	をする69
ナンバー・ディスプレイの着信	履歴を利用する

**ね** ネットワーク PC-FAX 機能 .... 🏆『ネットワーク』

ネットワーク共有	. 😳 『ネットワーク』
ネットワークスキャン機能	. 💯 『ネットワーク』
ネットワーク設定リスト	
ネットワークプリンタの管理 .	. 😳 『ネットワーク』
ネットワークリモートセットアップ	. 💯 『ネットワーク』

# ወ

ノード名	<b>心</b> 『ネットワーク』
------	-------------------

# は

バックアップ用バッテリ	
発信元登録	

# ひ

ピアツーピア接続	. 😳 『ネットワーク』
日付と時刻を合わせる	
秘密鍵	. 💯 『ネットワーク』
表示言語	
標準ポーリング受信する	
標準ポーリング送信をする	
標準モード	

# ふ

ファインモード	
ファクス画質ボタン	
ファクス機能	
ファクス受信	
ファクス専用モード	
ファクス送信	
ファクス送信でセットできる原	稿サイズ45
ファクス送信待ちの確認と解除	
ファクス送信を途中で止める	79
ファクス転送	110, 111, 238
ファクス転送の設定	
ファクス転送の流れ	
ファクスを手動で送信する	78
フィンガープリント	①     『ネットワーク』
フォントオプション	♥『パソコン活用』
フォントリスト	100 「パソコン活用」
プッシュ回線	
プリンタドライバ	238
プリンタドライバの設定	1 [パソコン活用]
プリント設定内容リスト	♥『パソコン活用』
プリント設定の初期化	♥『パソコン活用』



# ほ

ポートの選択	. 😳 『パンコン活用』
ポーリング受信	
ポーリング送信	
ポーリング通信	
ポーリングレポート	
ボタン確認音量&ブザー音量	61
ボタン確認音量を変更する	61
本製品の仕様	
本体外部	

# め

メニューボタン(ナビゲーションキー)	31,35
「メモリーがいっぱいです」と	
表示されたときは	127
メモリー受信を設定する	
メモリー送信	238
メモリー代行受信	95, 238
メモリーに受信したファクスを印刷	115
メモリーを増設する	

# も

モード選択ボタン	
モードタイマーを設定する	
文字入力	

# や

やりたいこと目次 ......11

# Þ

ユーサースカイト	(HINLF	阪) ())	
表示画面と操作			24
ユーザー認証付Eメ	ール通知 .	<b>亞</b> 『ネッ	ットワーク』

# よ

用語集	 237
呼出回数を設定する	 59

# IJ

リアルタイム送信	
リダイヤル	
リモート起動番号	
リモート受信	
リモート受信設定のしかた	
リモートセットアップ	
リモコンアクセス	
リモコンコード	
リレー配信機能	🞦 『パソコン活用』



ワンタッチダイヤル	
ワンタッチダイヤルを登録する	
ワンタッチダイヤルを変更する	
ワンタッチボタン	30

コピー

付

第7章 付 録



-------------- <キリトリ線> ---------------------------					
リモコンアクセスコマンド			操作内容		ボタン操作
操作内容	ボタン操作			外付け留守電	981
メモリー受信を解除(※1)	951		変更	自動切換え	982
ファクス転送に設定(※2)	952			ファクス	983
電話呼び出しに設定(※2)	953		終了		90
ファクス転送番号の登録・変更	954+転送番号+##	- ※1 電話呼び出しや、ファクス転送の設定も解除されます。			
メモリー受信を設定	956	<ul> <li>※2 呼び出し番号・転送番号が登録されていないときは、呼び</li> <li>出し、転送機能をONにすることはできません。</li> <li>※3 「ピー」という音が聞こえたら、ファクスメッセージを受信!</li> </ul>			こいないときは、呼び
ファクスの取り出し	962+ダイヤル入力+##				ないわージを受信し
ファクス消去	963		ています。「ピピピッ」という音が聞こえたら、ファクス>		
受信状況のチェック(※3) ファクス	971	セージを受信していません。			

操作内容		ボタン操作
	外付け留守電	981
交信七一トの 変面	自動切換え	982
反丈	ファクス	983
終了		90
<ul> <li>※2 けしはしまう</li> <li>出し、転送機能</li> <li>※3 「ピー」という音ています。「ピー</li> </ul>	転送番与が豆球とれて をONにすることはでき 話が聞こえたら、ファクス ピーッ」という音が聞こ マーいません。	さいないことは、
ビーンを支信し		

# Memo

コピー

付

# 消耗品などのご注文について

- ・消耗品はお近くの家電量販店でも取扱いがございますが、弊社にてインターネット、電話、FAXに よるご注文も承っております。
- ・FAXにてご注文される場合はご注文シートにご記入の上、お申し込み下さい。
- ・配送料は、お買い上げ金額の合計が3,000円以上の場合は全国無料です。
- ・3,000円未満の場合は350円の配送料を頂きます。(代引き手数料は全国一律無料)
- ・納期については土日祝日長期休暇をはさむ場合はその日数が下記に加算されます。
- ・配送地域は日本国内に限らせて頂きます。

<代引き>・・・・・・・・・・・ ご注文後2~3営業日後の商品発送

<お振込(銀行)> ・・・・・・・・ ご入金確認後2~3営業日後の商品発送

※ 代金は先払いとなります。(銀行/郵便局備え付けの振込用紙等からお振り込み下さい)※ 振込手数料はお客様負担となります。

<クレジットカード> ・・・・・・ カード番号確認後2~3営業日後の商品発送

#### 【ご注文先】

ブラザー販売(株	\$)ダイレクトクラブ	
インターネット	http://direct.brother.co.jp/shop/	- Ballanden
携帯サイト	右の二次元コードにアクセス	1990 CE 1990
FAX	052-825-0311	e e ser con e se
フリーダイヤル	0120-118-825	
	(土・日・祝日、長期休暇を除く9時~12時、13時~17時)	
[振込先]	口座名義∶ブラザー販売株式会社 ダイレクトクラブ	
	銀行:三井住友銀行 上前津(カミマエヅ)支店 普通(	6428357
	ゆうちょ銀行 振替口座 00860-1-27600	

# ご注文シート

お客様	ご住所	Ŧ
00 11 14		

お名前

TEL

FAX

お支払い方法 銀行前振込 ・代引き ・ カード

カード種類 ①VISA ②JCB ③UC ④DINERS ⑤CF ⑥Master ⑦JACCS

カードNO

ヘキリトリ

線

カード名義人名

**有効期限** 年 月

商品名		型番	単価(税込)	ご注文数	金額	
トナー カートリッジ	ブラック 3個入りパック	ブラックのトナー 3 個セット	TN-290BK-3PK	19, 320 円		
	カラー 3色入りパック	シアン・マゼンタ・ イエローのトナーの セット(各1個/計3個)	TN-290CMY	17, 850 円		
	ブラックのトナー(1個)		TN-290BK	7, 140 円		
	シアン	のトナー(1個)	TN-290C	6, 615 円		
	マゼンダ	マのトナー(1個)	TN-290M	6, 615 円		
	イエロー	-のトナー(1個)	TN-290Y	6, 615 円		
ドラム ユニット	ドラムユニット 4 個入りパック	ブラック用 1 個・ カラー用 3 個	DR-290CL	9, 450 円		
	ブラックの丨	ドラムユニット(1個)	DR-290CL-BK	3, 885 円		
	各カラーのドラムユニット		DR-290CL-CMY	3, 885 円		
廃トナーボックス		WT-200CL	2, 940 円			
ベルトユニット		BU-200CL	26, 250 円			
					合計	

※配送料および消費税は変更の可能性があります。(消費税:2009年9月現在) ※必要な場合はコピーしてお使いください。

※トナーカートリッジとドラムユニットは用途が異なる別々の消耗品です。 消耗品交換時は交換メッセージに従い、必要な商品をご購入ください。 ※ブラザーサービスパック、年間保守サービスをご購入されるお客様は、製品同梱の

別紙「サービスパックのご案内」をご覧ください。

# アフターサービスのご案内



※ユーザーズガイドに乱丁、落丁があったときは、「ブラザーコールセンター(お客様相談窓口)0120-143-410(フリーダイヤル)」にご連絡ください。 ※Presto! PageManagerについては、以下にお問い合わせください。

ニューソフトジャパンカスタマーサポートセンター TEL:03-5472-7008 FAX:03-5472-7009 10:00~12:00 13:00~17:00(土日・祝日を除く) テクニカルサポート電子メール:support@newsoft.co.jp ホームページ:http://nj.newsoft.com.tw/

トナーカートリッジ・ドラムユニット・ベルトユニット・廃トナーボックスは当社指定品をご使用ください。当社指定以外の品物をご使用いただくと、故障の原因 となる可能性があります。純正品のトナーカートリッジ・ドラムユニット・ベルトユニット・廃トナーボックスをご使用いただいた場合のみ機能・品質を保証 いたします。

本製品は日本国内のみでのご使用となりますので、海外でのご使用はお止めください。海外での各国の通信規格に反する場合や、海外で使用されている 電源が本製品に適切でない恐れがあります。海外で本製品をご使用になりトラブルが発生した場合、当社は一切の責任を負いかねます。また保証の対象 とはなりませんのでご注意ください。

This machine is made for use in Japan only. We can not recommend using them overseas it may violate the Telecommunications Regulations that country and the power requirements of your machine may not be compatible with the Power available in foreign countries. Using Japan models overseas is at your own risk and will void your warranty.

●お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保管してください。 ●本製品の補修用性能部品の最低保有期限は製造打ち切り後5年です。(印刷物は2年です)

**していたいで、**ブラザー工業株式会社 〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15-1