Canon

image RUNNER iRW1040 iRW1040N iRW1040F

<本機をお使いになる方へ>

安全に正しくお使いいただくために、操作の前には必ず『はじめにお読みください』「安全 上のご注意」をお読みください。

目次

かんたん検索
やりたいことで探す
節約したい
読み取った文書をパソコンで使いたい
宛先を登録したい
よく使用する機能を設定したい....................................
こんなことができます
ホーム画面を自分好みにカスタマイズできます11
さまざまな機能を活用したコピーができます12
さまざまな機能を活用したプリンター印刷ができます
文書を蓄積して活用できます13
ペーパーレスでファクスの送受信ができます14
インターネットでファクスの送受信ができます16
ネットワーク上でファクスやスキャナーを使用できます
テキストデータを埋め込んでスキャンできます17
情報の漏えいを抑止できます(セキュリティー機能)18
パソコンから本機の状態を監視・設定できます19
不正なコピーや印刷をガードできます19
本機のご利用にあたって 21
本機の概要
使用されているマークの意味
本書で使用しているオプションの表記21
機種別機能一覧
オプションが必要な機能一覧23
本体各部の名称とはたらき
おもなオプションのはたらき
外部に取り付けるオプション30
内部に取り付けるオプション31
操作部の名称とはたらき
操作部の角度を調整する33
外部メディアを取り付ける/取り外す34

SD カードを取り付ける	35
USBメモリーを取り付ける	35
SD カードを取り外す	36
USBメモリーを取り外す	36
ホーム画面の見かた	38
ホーム画面に表示される主なアイコン	40
機能キーを使用して機能を切り替える	42
「インフォメーション」画面	43
操作部ブラウザー画面	45
やさしくシリーズの操作画面で実行できる操作	47
表示言語を切り替える	48
システムリセット	48
各アプリケーション画面の見かた	49
本体初期設定画面と基本アプリケーション画面に表示されるキー	50
コピー機能の画面	52
ドキュメントボックス機能の画面	53
ファクス機能の画面	57
プリンター機能の画面	59
スキャナー機能の画面	61
画面パターンを切り替える	69
かんたんアプリ画面の見かた	70
本機にログインする	73
ログイン画面が表示されたとき	73
操作部からのユーザーコード認証のしかた	73
ドライバーからのユーザーコード認証のしかた	73
操作部からのログインのしかた	74
操作部からのログアウトのしかた	74
IC カードを使用したログインのしかた	75
IC カードを使用したログアウトのしかた	75
オートログアウト機能	76
ドライバーからのログインのしかた	76
Web Image Monitor からのログインのしかた	77
Web Image Monitor からのログアウトのしかた	78
ロックアウト機能	78
ログインパスワードを変更する	78
電源の入れかた、切りかた	81

主電源スイッチ
節電
ヒータースイッチ
文字入力のしかた(基本アプリケーションを使用しているとき)
文字入力画面の見かた(基本アプリケーションを使用しているとき)86
入力できる文字(基本アプリケーションを使用しているとき)
入力のしかた(基本アプリケーションを使用しているとき)
文字入力のしかた(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用していると
き) 93
文字入力画面の見かた(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用してい
るとき) 93
キーボードの表示を切り替える(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使
用しているとき)
入力できる文字(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用していると
き) 99
テキストを入力する(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用している
とき) 100
JIS 漢字コード表105
本機に関する情報106
環境法規制に関する情報106
エネルギースタープログラム106
省エネルギー機能
物質エミッション107
用紙の仕様とセット方法 108
原稿をセットする
セットできる原稿サイズと紙厚108
自動的に検知される原稿サイズ110
原稿ガラスにセットする111
自動原稿送り装置(ADF)にセットする113
用紙をセットする 116
用紙をセットするときの注意事項116
給紙トレイに用紙をセットする116
手差しトレイに用紙をセットする123
天地の向き・表裏のある用紙(レターヘッド紙)

用紙サイズを変更する	129
用紙サイズを変更するときの注意事項	129
給紙トレイの用紙サイズを変更する	129
用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットする	134
プリンター機能で手差しトレイを使用する	135
セットできる用紙	138
セットできる用紙サイズ、種類	138
使用できない用紙	150
用紙の保管	151
便利な機能	152
よく使用する設定を登録する	152
プログラムに設定を登録する	152
プログラムを呼び出す	159
プログラムの内容を変更する	160
プログラムを消去する	162
初期画面に表示される機能を変更する	163
よく使用する機能を優先的に表示する	165
ホーム画面をカスタマイズする	166
ホーム画面をカスタマイズする	166
アイコンをホーム画面に追加する	166
フォルダーを作成する	168
ホーム画面のアイコンを並べ替える	169
ホーム画面のアイコンを消去する	169
壁紙を変更する	170
ホーム画面を初期状態に戻す	171
本機の状態や設定内容を確認する	172
ジョブを管理する	174
ジョブを管理する画面の種類	174
ジョブの内容を確認する	177
ジョブの順序を入れ替える	177
ジョブの印刷を保留する	178
ジョブを削除する	178
ジョブの履歴を確認する	179
ブラウザー機能を使用する	180
ブラウザー機能を使用する前に	180

Web ページを表示する	180
よく見る Web ページをブックマークに追加する	181
Web ページを印刷する	181
Web ページ上の PDF ファイルを印刷/保存する	182
画像をダウンロードする	183
操作部ブラウザーの設定	183
スキャンした文書を自分のメールアドレスに送信する(Scan to Me)	189
保守/仕様	191
守ってほしいこと	191
使用上のお願い	191
印刷物の取り扱い	193
ハードディスクのデータのバックアップを取る	193
消耗品の補給と交換	194
トナーを交換する	194
ステープラーの針を補充する	198
済スタンプを交換する	198
本機の設置と移動	200
本機を移動する	200
移動後の設置条件	201
本機を清掃する	207
清掃のしかた	207
原稿ガラスと読み取りガラスの清掃	207
原稿カバーの清掃	208
自動原稿送り装置(ADF)の清掃	208
電源プラグの清掃	209
役立つ情報	211
カウンター	211
問い合わせ情報	211
仕様一覧	213
本体仕様	213
ドキュメントボックスの仕様	216
ファクス機能の仕様	216
プリンター機能の仕様	221
スキャナー機能の仕様	223
ブラウザー機能の仕様	225

	自動原稿送り装置(ADF)の仕様	225
	フィニッシャーの仕様	226
	左トレイの仕様	228
	本体上トレイの仕様	229
	中継ユニットの仕様	229
	赤現像ユニットの仕様	229
付	録	230
商	5標	230

かんたん検索

やりたいことから記載個所を検索できます。また、本機でできる特徴的な機能を紹介して います。

やりたいことで探す

やりたいことから操作手順を探すことができます。

節約したい



複数原稿を用紙の両面にコピーする(両面コピー)

⇒『コピー/ドキュメントボックス』<u>「両面にコピーする」</u>

複数原稿や受信ファクス文書を1枚の用紙にまとめて印刷する(集約機能(コピー/ファ クス))

- ⇒『コピー/ドキュメントボックス』<u>「1 枚にまとめてコピーする」</u>
- ⇒『ファクス』<u>「集約印刷」</u>
- 受信ファクス文書を用紙の両面に印刷する(両面印刷(ファクス))
 - ⇒『ファクス<u>』「両面印刷」</u>
- 受信ファクス文書を電子化する(ペーパーレスファクス)
 - ⇒『ファクス』

 「蓄積受信文書を確認/印刷/消去する」
- 原稿を印刷することなくパソコンからファクス送信する(PC ファクス)
 - ⇒『ファクス』<u>「パソコンからファクスを送信する」</u>
- 用紙をどれだけ節約できたかを確認する(インフォメーション画面)

⇒P.43「「インフォメーション」 画面」

消費電力を節約する

⇒P.82「節電」

⇒『ネットワークの接続/システム初期設定』<u>「時刻タイマー設定」</u>



読み取った文書をパソコンで使いたい

スキャンしたデータをメール送信する

⇒『スキャナー<u>』「基本的なメール送信のしかた」</u>

スキャンして本体に蓄積した文書の URL を送信する

⇒『スキャナー』「URL をメール送信する」

スキャンしたデータを共有フォルダーに保存する

⇒『スキャナー』<u>「基本的なフォルダー送信のしかた」</u>

スキャンしたデータをメディアに保存する

- ⇒『スキャナー』<u>「スキャンしたデータを外部メディアに保存する」</u>
- ⇒『スキャナー』「[メディアに蓄積]を使用してスキャンしたデータを外部メディア

<u>に保存する」</u>

- 文字情報を再利用できるようにスキャンする
 - ⇒ 『スキャナー』<u>「スキャンしたデータにテキストデータを埋め込む」</u>
- 蓄積したファクス送信文書をパソコンに送る
 - ⇒『ファクス』<u>「フォルダー送信機能の概要」</u>
- 電子化した文書を管理・活用する(ドキュメントボックス機能)

⇒『コピー/ドキュメントボックス』「各機能とドキュメントボックスの関係」

宛先を登録したい



操作部で入力した宛先をアドレス帳に登録する

- ⇒『ファクス』「直接入力した宛先をアドレス帳に登録する」
- ⇒『スキャナー』「直接入力した送信先をアドレス帳に登録する」
- Web Image Monitor でパソコンから宛先を登録する
 - ⇒『ファクス』「Web Image Monitor からインターネットファクスの相手先の機種情報 を登録する」
- 本機に登録した宛先を PC FAX ドライバーのあて先表に取り込む

⇒『ファクス』「本機のアドレス帳をPCファクスのあて先表として使用する」

よく使用する機能を設定したい



よく使用する設定や操作条件を登録し、登録した内容を呼び出す(プログラム登録)(基

- 本アプリケーション画面、かんたんアプリ画面)
 - ⇒P.152「プログラムに設定を登録する」
- よく使用する設定や操作条件を登録し、登録した内容を呼び出す(プログラム登録)(や
- さしくシリーズの操作画面)
 - ⇒ 『やさしくコピー/やさしくファクス/やさしくスキャナー』「プログラムに設定を登録する(やさしくシリーズの操作画面)」
- よく使用する設定を初期画面に登録する(初期値変更)(基本アプリケーション画面、かんたんアプリ画面)
 - ⇒P.163「初期画面に表示される機能を変更する」
- よく使用する設定を初期画面に登録する(初期値変更)(やさしくシリーズの操作画面) ⇒『やさしくコピー/やさしくファクス/やさしくスキャナー』「やさしくシリーズの操 作画面の初期画面に表示される機能を変更する」
- プリンタードライバーによく使用する印刷設定を登録する
 - ⇒『プリンター』<u>「かんたん設定を使用する」</u>
- プリンタードライバーの初期値をよく使用する印刷設定に変更する
 - ⇒『プリンター』「印刷設定画面を開く」
- プログラムやお気に入りの Web ページへのショートカットをホーム画面に追加する ⇒P. 166「アイコンをホーム画面に追加する」
- ホーム画面のアイコンの順序を入れ替える
 - ⇒P.169「ホーム画面のアイコンを並べ替える」

こんなことができます

本機で利用できる特長的な機能を紹介します。

ホーム画面を自分好みにカスタマイズできます

ホーム画面には、各機能のアイコンが表示されます。



- よく使用するプログラムや Web ページへのショートカットをホーム画面に追加できます。ショートカットアイコンを押すと、プログラムや Web ページをかんたんに呼び出すことができます。
- 使用する機能やショートカットのアイコンだけを表示できます。
- 機能アイコンやショートカットアイコンを並べ替えることができます。

₿ 参照

- ホーム画面の見かたについては、P.38「ホーム画面の見かた」を参照してください。
- カスタマイズ方法は、P.166「ホーム画面をカスタマイズする」を参照してください。

さまざまな機能を活用したコピーができます



コピーに印字できます。ナンバリング・スタンプ・日付・ページをつけてコピーします。

⇒『コピー/ドキュメントボックス』<u>「コピーに印字する」</u>

- 拡大/縮小コピーができます。「用紙指定変倍」を選ぶと、原稿のサイズを自動的に検知し、指定した用紙サイズに合わせた倍率で拡大または縮小コピーします。原稿の方向と用紙の方向が異なるときは、自動的に画像を回転してコピーします。
 ⇒『コピー/ドキュメントボックス』「拡大・縮小してコピーする」
- 用紙を節約してコピーできます。「両面コピー」や「集約」、「製本」などの機能を選ぶ
 と、複数のページを1枚の用紙にコピーできます。
 - ⇒ 『コピー/ドキュメントボックス』<u>「両面にコピーする」</u>
 - ⇒『コピー/ドキュメントボックス』<u>「1 枚にまとめてコピーする」</u>
 - ⇒『コピー/ドキュメントボックス<u>』「製本」</u>
- いろいろな用紙にコピーできます。郵便はがきや OHP フィルムなどにもコピーできます。
 - ⇒『コピー/ドキュメントボックス<u>』「さまざまな用紙にコピーする」</u>
- コピーの仕上げを指定できます。フィニッシャーを本機に取り付けると、出力される 用紙をステープルで留めたり、パンチ穴を開けて排出したりできます。
 ⇒『コピー/ドキュメントボックス』「コピーの仕上げを指定する」

かんたん検索

さまざまな機能を活用したプリンター印刷ができます



- プリンターは、ネットワーク接続またはローカル接続できます。
- 赤現像ユニットを取り付けると、赤と黒の2色で印刷できます。データを見やすくしたり、ポイントを強調したりできます。
 ⇒『プリンター』「2色で印刷する」
- あらかじめプリンタードライバーからの印刷指示で本機のハードディスクに蓄積された、試し印刷文書、機密印刷文書、保留印刷文書および保存文書の印刷、または削除ができます。

⇒『プリンター』<u>「ハードディスクに文書を蓄積して印刷する」</u>

- 印刷の仕上げを指定できます。フィニッシャーを本機に取り付けると、出力される用紙をステープルで留めたり、パンチ穴を開けて排出したりできます。
 ⇒『プリンター』「印刷した用紙をステープラーでとじる」
 ⇒『プリンター』「印刷した用紙にパンチで穴をあける」
- 外部メディアから読み込んだ文書を印刷できます。通常の印刷と同じように、用紙サイズなどの印刷条件を設定して印刷できます。
 ⇒『プリンター』「メディアスロットから直接印刷する(メディアプリント)」

文書を蓄積して活用できます

コピー機能、ファクス機能、プリンター機能、またはスキャナー機能で作成したデータを 本機のハードディスクに蓄積しておき、パソコンから Web ブラウザーを使用してネットワ ーク経由で閲覧、印刷、削除、送信、検索できます。また、印刷時に印刷設定を変更した り複数の文書を組み合わせたりできます。(ドキュメントボックス)



- スキャナー機能で読み取った文書をパソコンに取り込めます。
- 拡張データ変換ボードを搭載していると、コピー機能やドキュメントボックス機能、 プリンター機能で蓄積した文書をパソコンにダウンロードできます。

₿ 参照

- コピーからの使用方法とドキュメントボックスの操作は、『コピー/ドキュメントボックス』「ドキュメントボックスに原稿を蓄積する」、「ドキュメントボックス機能」を参照してください。
- プリンターからの使用方法は、『プリンター』「ドキュメントボックスに文書を蓄 積して印刷する」を参照してください。
- ファクスからの使用方法は、『ファクス』「送信文書を蓄積する」を参照してください。
- スキャナーからの使用方法は、『スキャナー』「読み取った文書を蓄積/保存する」
 を参照してください。

ペーパーレスでファクスの送受信ができます

受信

受信したファクス文書を紙に出力することなく、電子文書として本機のハードディス クに蓄積、保存できます。



保存された文書はWeb Image Monitor を使用してパソコンから確認、印刷、削除、引き取り、およびダウンロードできます。(蓄積受信文書)

▶ 参照

■ 『ファクス』<u>「蓄積受信文書を確認/印刷/消去する」</u>を参照してください。

送信

パソコンからネットワーク(イーサネットなど)経由で本機の電話回線を使用してほかのファクスに送信できます。(PC ファクス)



- Windows のアプリケーションから文書を印刷する操作をして、印刷先のプリンタ ーとして PC FAX ドライバーを選択し、ファクスの相手先を指定します。
- 相手先が受信するイメージを確認できます。

₿ 参照

- 本機の設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「ネットワ <u>-クを設定する」</u>を参照してください。
- 使用方法は、『ファクス<u>』「パソコンからファクスを送信する」</u>を参照してく

ださい。

インターネットでファクスの送受信ができます



- メール送受信機能
 - ファクス原稿を電子メール形式に変換してインターネット経由で送受信します。
 - ファクス番号の代わりにメールアドレスを指定して送信します(インターネット ファクス宛先、メール宛先)。
 - ⇒『ファクス<u>』「インターネットファクス宛先を直接入力して指定する」</u>
 - パソコンから送信された電子メールや、インターネットファクスで送信された文書を受信できます(インターネットファクス受信、Mail to Print)。
 ⇒『ファクス』「インターネットファクス/Mail to Print でメールを受信する」
 - 送信した文書は、インターネット対応ファクス(W-NET FAX 対応機種)、または電
 子メールを使用できるパソコンでも受信できます。
- IP-ファクス

IP-ファクスは、TCP/IP を使用しているネットワークに直接接続された IP-ファクス対応ファクス同士で、文書を送受信します。

- ファクス番号の代わりに IP アドレスまたはホスト名を指定して送信します (IP-ファクス送信)。
 ⇒『ファクス』「IP-ファクス宛先を直接入力して指定する」
- IP-ファクスで送信された文書を受信できます(IP-ファクス受信)。
 ⇒『ファクス』「受信の種類」
- VoIP ゲートウェイを経由して、一般公衆回線に接続されている G3 ファクスへ送 信できます。
- NTTの次世代ネットワーク(NGN)網を利用して、IP-ファクスの送受信ができます。

⇒『ファクス』「次世代ネットワーク (NGN) 網を利用して IP-ファクス送受信す

<u>る」</u>

₿ 参照

- 本機の設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「ネットワーク を設定する」を参照してください。
- ネットワーク上でファクスやスキャナーを使用できます



読み取った文書を指定した送信先へメール送信できます(メール送信)。
 ⇒『ファクス』「メール送信機能の概要」

⇒『スキャナー』「基本的なメール送信のしかた」

- 読み取った文書をネットワーク上の共有フォルダーに送ることができます(フォルダ 一送信)。
 - ⇒『ファクス』<u>「フォルダー送信機能の概要」</u>
 - ⇒『スキャナー』<u>「基本的なフォルダー送信のしかた」</u>

テキストデータを埋め込んでスキャンできます

スキャナーで読み取った文書に、パソコンで処理することなくテキストデータを埋め込む ことができます。

テキストを埋め込むと、探したい文字を文書内で検索したり、文字を別の文書にコピーしたりできて便利です。





- この機能を使用するには、OCR 変換モジュールが必要です。
- 文書のファイル形式は、[PDF]、[高圧縮 PDF]、または [PDF/A] から選択できます。
- さまざまな言語の文字を、1ページあたり約4万字まで OCR 処理できます。

E 参照

 『スキャナー』「スキャンしたデータにテキストデータを埋め込む」を参照してく ださい。

情報の漏えいを抑止できます(セキュリティー機能)



- 不正アクセス、無断コピーから文書を保護できます。
- 本機の使用を制限して、不正な設定変更を防止できます。
- パスワードを設定して、ネットワークからの不正アクセスを防止できます。
- ハードディスクのデータを削除、または暗号化して、情報漏れを抑止できます。
- ユーザーごとに利用できる機能を制限できます。

■ 参照

『セキュリティーガイド』を参照してください。

パソコンから本機の状態を監視・設定できます

Web Image Monitor を使用して、パソコンから本機の状態の確認や設定の変更ができます。



用紙がなくなったトレイの確認、アドレス帳の登録、ネットワークの設定、初期設定の変 更や確認、ジョブの管理、ジョブ履歴の出力、認証機能の設定などを行えます。

『ネットワークの接続/システム初期設定』「Web ブラウザーを使用する」、および
 Web Image Monitor のヘルプを参照してください。

不正なコピーや印刷をガードできます

複製を作れないように、文書に地紋をつけて印刷できます。



 プリンタードライバーで、不正コピーガードの地紋をつけて印刷できます。この文書 を不正コピーガード機能を有効にした本機で読み取ると、画像を抹消し縦線パターン を印刷するので、コピー禁止文書が複製されることを抑止できます。ファクス機能で

は、一面グレー地に変換されて送信・蓄積されます。またブザー音も鳴るので、不正 なコピーを周囲に知らせます。不正コピーガード機能を有効にしていない機械で読み 取ると、隠し文字が浮き出るので原稿がコピー禁止文書であることがわかります。

 プリンタードライバーで、不正コピー抑止用の地紋をつけて印刷できます。この文書 を本機やほかの機械でコピーすると、隠し文字が浮き出るので不正コピーを抑止でき ます。

₿ 参照

 『プリンター』「複製できない文書を印刷する」、プリンタードライバーのヘル プ、および『セキュリティーガイド』「不正コピー抑止/不正コピーガード機能」 を参照してください。

本機のご利用にあたって

機械を使用するための準備、操作部の使いかた、文字の入力方法などを説明しています。

本機の概要

使用されているマークの意味

本書で使われているマークには次のような意味があります。

🔂 重要

機能をご利用になるときに留意していただきたい項目を記載しています。紙づまり、原稿 破損、データ消失などの原因になる項目も記載していますので、必ずお読みください。

機能についての補足項目、操作を誤ったときの対処方法などを記載しています。

▶ 参照

説明、手順の中で、ほかの記載を参照していただきたい項目の参照先を示しています。 各タイトルの一番最後に記載しています。

[]

キーとボタンの名称を示します。

そのほかのアイコン

	やさしくコピー画面で設定できる機能を示します。
۲	やさしくファクス画面で設定できる機能を示します。
Ì	やさしくスキャナー画面で設定できる機能を示します。

ſ J

本書以外の分冊名称を示します。

本書で使用しているオプションの表記

おもなオプションの名称と、本文中で使用している略称を示します。

商品名	略称		
A2 コントローラ TG5	プリンター・スキャナーユニット		

本機のご利用にあたって

商品名	略称
増設G3ユニット タイプM30	増設 G3 ユニット
G4FAX ユニット タイプ M30	G4 ユニット
拡張データ変換ボード TG5	拡張データ変換ボード
FAX メモリー TG5	FAX メモリー
フィニッシャー TG5	フィニッシャー
インナー1 ビントレイ TG5	本体上トレイ
サイドトレイ TG4	左トレイ
中継ユニット TG5	中継ユニット
ハンドセット TG3	ハンドセット
原稿置き台 TG4	原稿置き台
赤現像ユニット TG4	赤現像ユニット
テンキーデバイス TG5	外付けハードテンキー
テンキーデバイス取付けユニット TG5	FAX 用テンキー受け台
OCR 変換モジュール TG5	OCR 変換モジュール
PS3 カード TG5	Adobe PS3 カード

機種別機能一覧

機種名	コピー機能	ドキュメン トボックス 機能	プリンター 機能	スキャナー 機能	ファクス機 能
PNモデル	標準装備	標準装備	オプション	オプション	装備できま せん

本機のご利用にあたって

機種名	コピー機能	ドキュメン トボックス 機能	プリンター 機能	スキャナー 機能	ファクス機 能
SPモデル	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	装備できま せん
SPF モデル	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備

標準装備されるオプション

機種名	プリンタ ー・スキャ ナーユニッ ト	ファクスユ ニット	本体上トレ イ	赤現像ユニ ット	自動原稿送 り装置 (ADF)
PN モデル	オプション	装備できま せん	オプション	オプション	装備できま せん*
SP モデル	標準	装備できま せん	オプション	標準	標準
SPF モデル	標準	標準	標準	標準	標準

* 原稿カバーが標準装備されます。

オプションが必要な機能一覧

機種によってはオプションが標準装備されます。詳しくは、P.23「標準装備されるオプション」を参照してください。

コピー機能

本機のご利用にあたって

機能	オプション
• シフトソート	フィニッシャー、中継ユニット
■ スタック	
• ステープル	
・ パンチ	
■ 赤コピー/黒赤コピー	赤現像ユニット
■ カラー変換	
■ 指定色消去	
蓄積した文書をWeb Image Monitor でダ	拡張データ変換ボード
ウンロードする	

ファクス機能

	機能	オプション
•	マニュアルダイヤル	ハンドセット
-	于動文信	
•	「微細字」での送信	FAX メモリー
•	「細かい字」、「微細字」での受信	
•	増設回線を利用した送信	増設 G3 ユニットまたは G4 ユニット
•	増設回線を利用した回線別配信	
•	サブアドレス	G4 ユニット
-	UUI	
-	ISDN ダイヤルイン番号を利用した配	
	信	
-	受信側・送信側情報印字	
-	送信側情報印字(G4 用)	
-	ISDN-3G 回線登録	
•	ISDN-4G 回線登録	
•	G4 発信元情報	

本機のご利用にあたって

機能	オプション
回線別排紙先設定	次のうち、いずれか1つのオプション 品、またはオプション品の組み合わせが 必要 ・本体上トレイ ・ 左トレイ ・ フィニッシャー、中継ユニット
排紙位置シフト機能	フィニッシャー、中継ユニット

プリンター機能

プリンター機能を使用するには、オプションのプリンター・スキャナーユニットが必要です。

機能	オプション
 シフトソート パンチ ステープル 	フィニッシャー、中継ユニット
赤黒2色印刷	赤現像ユニット
ステープル (中とじ)	フィニッシャー
Adobe PostScript 3	Adobe PS3 カード

スキャナー機能

スキャナー機能を使用するには、オプションのプリンター・スキャナーユニットが必 要です。

機能	オプション
OCR テキスト情報付 PDF を作成する	OCR 変換モジュール

本体各部の名称とはたらき

⚠注意



本体前面(左側)



- 原稿カバーまたは自動原稿送り装置(ADF)
 原稿ガラスにセットした原稿を押さえます。
 自動原稿送り装置(ADF)は、一度にセットした複数枚の原稿を1枚ずつ自動的に送ります。
- 2. 原稿ガラス

原稿をセットします。P.111「原稿ガラスにセットする」を参照してください。

- 3. 上トレイ排紙表示ランプ 本体上トレイに受信紙や出力紙があるときはランプが点灯し、紙づまり時や上トレイ
- に用紙が満杯になっているときは点滅します。 **4. 主電源スイッチ** 本機を使用するときは、電源を入れてください。電源を入れるときは、主電源スイッ チのカバーを開けて主電源スイッチを押します。P.81「主電源スイッチ」を参照して ください。
- 5. 結露防止ヒータースイッチ 温度の変化により機械内部に水滴が生じると適正な印刷品質が得られないことがあり

ます。このような不具合を低減するために、結露防止ヒーターを使用してください。 結露防止ヒータースイッチの操作については P.85「結露防止ヒータースイッチの操 作」を参照してください。

6. 除湿ヒータースイッチ

湿度が高いとき、給紙トレイの用紙が吸湿すると、コピーの画像異常となることがあ ります。

除湿ヒーターはこれを防止します。湿度が高いときは「On」にします。除湿ヒーター スイッチの操作については、P.84「除湿ヒータースイッチの操作」を参照してください。

7. 操作部

P.32「操作部の名称とはたらき」を参照してください。

8. 本体トレイ

コピーやプリンターの出力紙やファクスの受信紙が印刷面を下にして排紙されます。

9. 排紙ガイド

つまった用紙を取り除くときに開けます。『こまったときには』「用紙や原稿がつまったとき」を参照してください。

10. 前カバー

つまった用紙を取り除くときやトナーを交換するときに開けます。

本体前面(右側)



1. 延長ガイド

大きなサイズの原稿をセットするときは、延長ガイドを回転させます。

2. 用紙ガイド板

手差しトレイに用紙をセットするときは、用紙ガイド板を用紙サイズに合わせます。

3. 手差しトレイ

普通紙の他に、OHP フィルムやラベル紙(ハクリ紙)などにコピーや印刷をするとき に使用します。P. 123「手差しトレイに用紙をセットする」を参照してください。

4. 用紙支持板

A4Dよりも大きなサイズの用紙を手差しトレイにセットするときに引き出します。

5. 用紙支持棒

A3Dよりも大きなサイズの用紙を手差しトレイにセットするときに引き出します。

- 6. 右下カバー つまった用紙を取り除くときに開けます。
- 7. 給紙トレイ

用紙をセットします。

- コピートレイガイド
 薄紙やトレーシングペーパー(第二原図用紙)にコピーするときや、普通紙がスタックしづらいときに使用します。詳しくは、『コピー/ドキュメントボックス』「さまざまな用紙にコピーする」を参照してください。
- 本体背面 (左側)



1. 通風孔

機械内部の温度上昇を防止します。

2. イーサネットインターフェース 本機をネットワーク接続するときに使用します。

本機のご利用にあたって

◆補足

大量の文書を印刷したあと、機械内部の温度を下げるため通風孔内のファンの稼動が続くことがあります。

おもなオプションのはたらき

外部に取り付けるオプション



1. 左トレイ

排紙先として設定されているとき、コピーされた用紙がコピー面を上にして排紙され ます。ページ順は逆になります。

2. ハンドセット

ファクスユニットを装着したときに受話器として使用できます。 オンフックダイヤルやマニュアルダイヤル機能が使用できるようになり、本機を電話 として使用できるようになります。

3. 原稿置き台

原稿を置くための台です。

4. フィニッシャー

複数の出力紙を仕分けたり、ステープラーでとじたりします。中とじステープルして 本のように折って製本したり、パンチ穴をあけたりすることもできます。

フィニッシャーは、次のトレイで構成されています。

- フィニッシャー・上トレイ
- フィニッシャー・シフトトレイ
- フィニッシャー・中とじトレイ
- 5. 中継ユニット

フィニッシャーに出力紙を送ります。

6. 本体上トレイ

コピーまたはプリンターの出力紙と、ファクスの受信紙の排紙先として設定できま す。出力紙と受信紙は、印刷面を下にして排出されます。

7. 赤現像ユニット

赤黒2色印刷の機能が使用できます。

◆ 補足)

- 左トレイ、フィニッシャーは、いずれか1つしか装着できません。
- フィニッシャーを装着するには、中継ユニットが必要です。

内部に取り付けるオプション

- プリンター・スキャナーユニット
 プリンター機能、スキャナー機能が使用できます。
- 増設 G3 ユニット
 G3 回線をもう1つ増設できます。
 G4 ユニットを装着していないときは、最大2つまで装着できます。
- G4 ユニット

ISDNと接続できます。

G4 ユニットを装着すると、次の機能が使用できます。

- サブアドレス
- UUI
- FAX メモリー
 - FAX メモリーを使用すると 64MB (標準 4MB) に増設できます。 「微細字」での送受信、および「細かい字」での受信ができます。また、メモリーに 蓄積できる原稿の枚数を増やすことができます。
- Adobe PS3 カード
 Adobe PostScript 3、Adobe PDF による出力ができます。
 本オプションを本機に装着したあとにカードを抜くと、本体側に標準搭載されている
 PS/PDF が利用できなくなります。
- OCR 変換モジュール
 サーチャブル PDF 機能を使用できます。
- 拡張データ変換ボード
 蓄積した文書をダウンロードするときなどに必要です。

操作部の名称とはたらき



1. 画面

機能やアプリケーションのアイコン、操作画面、操作をするためのキーなどが表示されます。また、操作の状態やメッセージを表示します。P.38「ホーム画面の見かた」、P.49「各アプリケーション画面の見かた」を参照してください。

2. 主電源ランプ

電源が入っているときと、定着部オフモードのときに点灯します。スリープモード時 は、ゆっくり明るくなったり暗くなったりします。

- **3. 状態確認ランプ** システムの状態を示します。エラーが起きたときやトナー切れのときに点灯します。
- **インランプ(ファクス機能、プリンター機能)** プリンタードライバーや PC FAX ドライバーからデータが送られてきたときに点滅します。
- 5. ファクスランプ
 - ファクスの状態を示します。
 - 点滅:送信中、または受信中
 - 点灯:親展ボックスや封筒受信など、ファクスのメモリーに受信文書が蓄積されたとき
- メディアスロット
 携帯用の外部メディア(SDカード、USBメモリー)を差し込みます。P.34「外部メディアを取り付ける/取り外す」を参照して下さい。
- 7. メディアアクセスランプ

メディアスロットにSDカードを差し込んでいると点灯します。

→補足

画面が見やすいように、操作部の角度を調整できます。詳しくは、P.33「操作部の角度を調整する」を参照してください。

操作部の角度を調整する

画面が見やすいように、操作部の角度を調整できます。

1. 操作部の両脇を持って、垂直方向の角度を調整します。



◆補足

■ 操作部は 70 度まで傾けることができます。

.

外部メディアを取り付ける/取り外す

⚠注意

SD カード、USB メモリーは、子供の手に触れないようにしてください。もし子供が誤って SD カード、USB メモリーを飲み込んだときは、 直ちに医師の診断を受けてください。

🚼 重要

- データ書き込み中には、本体の主電源スイッチを切らないでください。書き込み 中のデータが破損することがあります。データ書き込み中にやむをえず本体の電 源が切れてしまったときは、使用しているメディア内のデータを確認してください。
- 使用できる外部メディアは USB メモリーと SD カードです。ただし、すべての USB メモリーや SD カードで動作を保証するものではありません。推奨する外部メディ アについては販売店にご確認ください。
- 外部メディアは、FAT16 または FAT32 ファイルシステムでフォーマットされたものを使用してください。ほかのファイルシステムには対応していません。
- 外付けの USB ハブやカードリーダーなどは使用できません。
- 本機が外部メディアのデータにアクセスしている間は、本体の電源を切ったり、
 外部メディアを抜いたりしないでください。外部メディア内のデータが破損する
 ことがあります。
- 本機が外部メディアのデータにアクセスしている間に、本体の電源が切れたり、
 外部メディアが抜けたりしたときは、外部メディア内のデータを確認してください。
- 大切な文書やデータは、必ずコピーまたはバックアップしてください。お客様が 操作をミスしたり本機に異常が生じたりしたときに、文書やデータが消失することがあります。本機の故障による損害、文書やデータの消失による損害、その他 本機の使用により生じた損害について、当社は一切その責任を負えませんのであ らかじめご了承ください。

🔸 補足

- SD カードを差し込んでもメディアアクセスランプが点灯しないときは、次のよう に対処してください。
 - SD カードをセットし直してください。
 - SD カードが壊れている可能性があります。SD カードのお買い上げ店などに相談してください。

SD カードを取り付ける

🔂 重要

- 本機で使用できる SD カードは、32GB 以下の SD メモリーカードまたは SDHC メモ リーカードです。SDXC メモリーカードは使用できません。
- SD カード挿入口には、SD カード以外のものを挿入しないでください。故障の原因になります。
- SD カードの向きを確認し、メディアスロットにカチッと音がするまでまっすぐ差し込みます。



正しくセットできると、メディアアクセスランプが点灯します。

また、メッセージと [メディア情報] アイコン (国) が表示されます。

◆ 補足

 SD カードのデータを読み込むとき、または SD カードにデータを書き込むとき、 メディアアクセスランプが点滅します。

USB メモリーを取り付ける

🚼 重要

- USB メモリーの種類によっては、使用できないことがあります。
- USBメモリーを取り付けるときは、延長ケーブルを使用しないで、メディアスロットに直接取り付けてください。
- 使用する USB メモリーがパスワード設定などのセキュリティー機能を有効にしているときは、正しく動作しないことがあります。
- USBメモリー挿入口には、USBメモリー以外のものを接続しないでください。故障の原因になります。
- USB メモリーの向きを確認し、メディアスロットの奥に突き当たるまでまっすぐ差し 込みます。


正しくセットできると、メッセージと [メディア情報] アイコン (**1**) が表示されます。

SD カードを取り外す

- 1. メディアアクセスランプが点滅していないことを確認します。
- 2. 画面左下の [メディア情報] アイコン (国) を押します。
- 3. SD カードを選択します。
- [OK] を押します。
 SD カードの接続が解除されると、メッセージが表示されます。
- 5. SD カードを軽く押してから離します。



6. SD カードをつまんで、ゆっくり引き抜きます。

USB メモリーを取り外す

- 1. 画面左下の [メディア情報] アイコン (10) を押します。
- 2. USB メモリーを選択します。
- [OK]を押します。
 USBメモリーの接続が解除されると、メッセージが表示されます。
- 4. USB メモリーをゆっくり引き抜きます。



ホーム画面の見かた

工場出荷時の設定では、電源を入れたときにホーム画面が表示されます。

ホーム画面には、各機能のアイコンが表示されます。また、いつも使用する機能やWebペ ージをショートカットアイコンとして登録したり、言語切り替えなどのウィジェットを登 録したりできます。ホーム画面や各機能の画面で表示される内容はオプションの有無によって異なります。

ホーム画面を表示するときは、画面中央下の[ホーム](合)を押します。

🔂 重要

画面に強い衝撃や力を加えないでください。破損の原因になります。約 30N(約 3kgf)が限界です。(Nはニュートンです。kgf は重量キログラムです。1kgf は約 9.8Nです。)

画面を切り替えるには、画面に指をのせたまま、指を右または左に素早く移動します。この動作を「フリック」といいます。



1. ログインアイコン

認証機能を設定しているときにログインすると、アイコンが表示されます。アイコン を押すと、本機にログインしているログインユーザー名が表示されます。

2. 機能キー

P.42「機能キーを使用して機能を切り替える」を参照してください。

システムメッセージ
 システムやアプリケーションからのメッセージが表示されます。

 4. [ログイン] / [ログアウト]
 認証機能を設定しているときに表示されます。[ログイン] を押すと、ログイン画面が表示されます。すでにログインしているときは、[ログアウト] が表示されます。[ロ グアウト] を押すと、本機からログアウトします。
 ログイン、ログアウトの方法については、P. 73「ログイン画面が表示されたとき」を 参照してください。

5. [省エネ] 🚺

スリープモードの状態になります。詳しくは、P.82「節電」を参照してください。

6. アプリケーション一覧 📟

アプリケーション一覧画面を表示します。

[ウィジェット] タブと [プログラム] タブに表示されるアプリケーションは、ホーム画面にショートカットを登録すると使用できます。詳しくは、P. 166「ホーム画面を カスタマイズする」を参照してください。

7. 画面切り替え 🖸

ホーム画面を切り替えます。画面の左下、または右下に表示される丸の数は、現在の 画面の左または右にある画面の数を示しています。

8. [ストップ]

原稿の読み取りや出力紙の印刷を中断します。

9. [メニュー] 🔳

使用しているアプリケーションのメニュー画面を表示します。アプリケーションによっては機能しません。

ホーム画面でこのキーを押すと、ホーム画面を工場出荷時の状態に戻すことができま す。

- *10.* [ホーム] ^ᢙ ホーム画面を表示するときに押します。
- 11. [リターン] ᠫ

操作部初期設定の画面やアプリケーションの画面などで、ひとつ前の画面に戻るとき に押します。アプリケーションによっては有効または無効を選択できます。詳しく は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してくださ い。

12. [メディア情報] 🔤 🚺

メディアスロットからメディアを取り外すときに押します。詳しくは、P.36「SD カー ドを取り外す」または P.36「USB メモリーを取り外す」を参照してください。

13. [状態確認]

本機の状態、各機能の状態、実行中ジョブの状態を確認できます。ジョブ履歴や本機の保守情報を確認することもできます。

14. アイコン表示エリア

アプリケーションのアイコンやウィジェットが表示されます。ホーム画面によって表示されるアイコンが異なります。画面ごとに表示されるアイコンについては、P.40 「ホーム画面に表示される主なアイコン」を参照してください。

ショートカットを登録したり、フォルダーを作成してアイコンを整理したりすること もできます。詳しくは、P.166「ホーム画面をカスタマイズする」を参照してくださ い。

🕹 補足

- ホーム画面の壁紙を変更できます。詳しくは、P. 170「壁紙を変更する」を参照してください。
- 各アプリケーションを使用するときは、ホーム画面のアイコンを押してアプリケーションを切り替えます。機能キーを押して切り替えることもできます。
- 画面共通で表示されるキーについては、P.50「本体初期設定画面と基本アプリケーション画面に表示されるキー」を参照してください。
- 次の状態のとき、機能の切り替えはできません。
 - ファクス機能またはスキャナー機能で文書を読み取っているとき
 - 直接送信で文書を送信しているとき
 - 次の画面が表示されているとき
 - 本体初期設定
 - カウンター
 - 問い合わせ情報
 - アドレス帳管理
 - 用紙設定
 - 実行中ジョブ/ジョブ履歴
 - オンフックダイヤルを使用しているとき
 - 割り込みコピーをしているとき
- 工場出荷時の設定では、電源を入れたときにホーム画面が表示されます。この設定は[優先機能設定]で変更できます。『ネットワークの接続/システム初期設定」「操作部初期設定」を参照してください。

ホーム画面に表示される主なアイコン

工場出荷時、ホーム画面に登録されている主なアイコンは次のとおりです。

アイコン	概要
コピ ー 🖉	コピー機能の画面を呼び出すときに押します。 コピー機能の使いかたは、『コピー/ドキュメントボックス』 を参照してください。
スキャナー	スキャナー機能の画面を呼び出すときに押します。 スキャナー機能の使いかたは、『スキャナー』を参照してく ださい。

本機のご利用にあたって

アイコン	概要
ファクス	ファクス機能の画面を呼び出すときに押します。 ファクス機能の使いかたは、『ファクス』を参照してくださ い。
プリンタ <i>ー</i>	本機をプリンターとして使用するための設定を変更するとき に押します。 プリンター機能の設定方法は、『プリンター』を参照してく ださい。
ドキュメントボックス	本機に文書を保存したり、保存した文書を印刷したりすると きに押します。 ドキュメントボックス機能の使いかたは、『コピー/ドキュメ ントボックス』を参照してください。
かんたん⊐ ピ ー	画面の左から順番に設定していくだけで、簡単にコピーがで きます。両面や集約など、よく使用する機能も設定できま す。画面の説明については、P.70「かんたんコピー画面」を 参照してください。
かんたんスキャナー 🗟	リストから宛先を選択して、スキャンしたデータを送信しま す。選択できる送信先はメールアドレスまたはフォルダーで す。画面の説明については、P.71「かんたんスキャナー画 面」を参照してください。
かんたんファクス	リストから宛先を選択して、ファクスを送信します。画面の 説明については、P.71「かんたんファクス画面」を参照して ください。
かんたん文書印刷	かんたんに文書を印刷できます。 詳しくは、『プリンター』 <u>「かんたん文書印刷を使用する」</u> を 参照してください。

本機のご利用にあたって

アイコン	概要
メディアプリント&スキ ャン	外部メディアに保存したデータを読み取って本機で印刷した り、本機で読み取った画像データを外部メディアに保存でき ます。 詳しくは、『プリンター』「 <u>外部メディアからファイルを印刷</u> <u>する」、『スキャナー』「スキャンしたデータを外部メディア</u> <u>に保存する」</u> を参照してください。
操作部ブラウザー	Web ページを表示するときに押します。詳しくは、P.180 「ブラウザー機能を使用する」を参照してください。
アドレス帳管理	アドレス帳を表示するときに押します。 アドレス帳の使いかたは、『ネットワークの接続/システム初 期設定』「アドレス帳」を参照してください。
初期設定	本機の初期設定画面を表示するときに押します。
ファクス受信文書ウィジ ェット ⁽)	ファクス文書の受信状態を表示します。ファクス文書を受信 したとき、メッセージを表示します。受信文書がないとき は、「受信文書なし」を表示します。
言語切り替えウィジェッ ト	画面に表示する言語を切り替えます。
サプライ残量表示ウィジ ェット ニ ー	トナーの残量を表示します。

ホーム画面には、使用状況に応じて好きなアイコンを登録できます。アイコンをホーム画 面に登録する方法については、P. 166「アイコンをホーム画面に追加する」を参照してくだ さい。

機能キーを使用して機能を切り替える

画面上部の機能キーを押して機能を切り替えられます。



1. 機能キー

機能キーは、操作部初期設定で機能キーが有効になっているときに使用できます。操作部 初期設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照 してください。

機能キーに割り当てる機能は、次のように設定できます。

- 1. 画面中央下の「ホーム」(〇〇)を押します。
- 2. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (図) を押します。
- [操作部初期設定]を押します。 3.
- [操作部機器設定]を押します。 4.
- 5. [機能キー設定]を押します。
- [機能キー1]、「機能キー2]、「機能キー3]から、機能を割り当てる機能キーを選択 6. します。
- [割り当て機能]を押します。 7.
- 8. 割り当てる機能を一覧から選択します。
- 9. [表示名称]を押します。
- 10. 機能キーに表示する名称を入力します。
- 11. [OK] を押します。
- 12. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。 機能キーに機能が登録されます。

「インフォメーション」画面

エコ意識を高めるために、用紙の節約状況を画面に表示できます。

認証機能を設定しているときは、ログインしたときに表示されます。認証機能を設定して いないときは、スリープモードから復帰したとき、またはシステムリセットが実行された ときに表示されます。認証機能の設定にかかわらず、電源を入れたときにも表示されま す。



1. [前回] / [現在]

前回の集計期間と現在の集計期間の「インフォメーション」画面を切り替えます。

2. 用紙削減率

両面印刷、または集約印刷を利用して削減できた用紙の割合を表示します。 削減するほど、画面の木の本数が増えます。削減率が一定の割合以上になると実がな ります。吹き出し右下の[...]を押すと次の項目が表示されます。

- 総印刷ページ数
 集計期間内に出力した総ページ数が表示されます。
- 両面利用率
 出力した総ページ数のうち、両面機能を使用した割合を表示します。
 利用率が上がるほど、葉が増えます。
- 集約利用率
 出力した総ページ数のうち、集約機能を使用した割合を表示します。
 利用率が上がるほど、葉が増えます。
- 3. [閉じる]

「インフォメーション」画面を閉じて、操作に戻ります。

4. 集計期間

現在の集計期間と前回の集計期間が表示されます。

5. メッセージ

管理者からのメッセージが表示されます。

◆ 補足

- 本機の設定によっては「インフォメーション」画面は表示されません。詳しくは、『セキュリティーガイド』「eco 指数カウンターを管理する」を参照してください。
- 本機の設定によっては「印刷利用量」画面が表示されることがあります。そのときは、[閉じる]を押すと「インフォメーション」画面が表示されます。詳しくは、『セキュリティーガイド』「ユーザーの印刷利用量を制限する」を参照してく

ださい。

- 利用状況をWeb Image Monitor から確認することもできます。確認方法はWeb Image Monitor のヘルプを参照してください。
- システム初期設定の[eco 指数カウンター集計期間/管理者メッセージ設定]
 で、「集計期間」、「管理者メッセージ」、「インフォメーション画面表示」、「表示の タイミング」を確認できます。また、設定は管理者だけが変更できます。詳しく は、『セキュリティーガイド』「eco 指数カウンターを管理する」を参照してくだ さい。

操作部ブラウザー画面

本機にインストールされている Web ブラウザーを使用して、Web ページを閲覧できます。 あらかじめ、操作部初期設定でネットワークの設定をしてください。設定項目について は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。 操作部ブラウザーを起動するには、[操作部ブラウザー] アイコンを押します。



1. タブ

表示するタブを切り替えます。タブを押すと、アドレスバーが表示されます。

2. アドレスバー

Web ページのアドレスが表示されます。アドレスバーを押して、表示したい Web ページのアドレスを入力することもできます。

3. メニュー

画面中央下の [メニュー] (三) を押すと表示されます。

4. 再読み込み/停止

表示している画面を再度読み込みます。

ページを読み込んでいるときは、[停止]が表示されます。

5. 進む

画面中央下の [リターン] (を) を押す前に表示していた Web ページを再び表示します。

6. 新しいタブ

新しいタブを開きます。

- 新しいシークレットタブ
 ブラウザーの履歴と検索履歴に残らないタブを開きます。
- 8. ページを共有

ほかのデバイスと Web ページを共有します。

9. ページ内を検索

入力したキーワードを検索します。

- **10. デスクトップ版サイトをリクエストする** 表示している Web ページを、モバイル版からパソコン版に切り替えます。
- **11. オフラインで読めるよう保存** オフラインでも Web ページを閲覧できるように保存します。
- 12. ページ情報

閲覧している Web ページの URL やサーバー証明書が表示されます。

13. 印刷

原稿サイズなど、印刷条件を設定します。詳しくは、P.181「Web ページを印刷する」 を参照してください。

14. PDF ファイル保存

Web ブラウザーに表示した PDF を、SD カードまたは USB メモリーに保存します。詳し くは、P. 182「Web ページ上の PDF ファイルを保存する」を参照してください。

15. 設定

ブラウザーの表示やセキュリティー関連の項目を設定します。設定項目については、 P. 183「操作部ブラウザーの設定」を参照してください。

🕂 補足

Web ブラウザーで外部サーバーにアクセスするときの注意事項については、P. 180
 「ブラウザー機能のセキュリティーを確認する」を参照してください。

やさしくシリーズの操作画面で実行できる操作

ピンチイン

画面に親指と人差し指をのせて、2本の指でつまみます。画面を縮小できます。画面 を素早く2回押しても、この操作ができます。



ピンチアウト

画面に親指と人差し指をのせて、2本の指で押し広げます。画面を拡大できます。画 面を素早く2回押しても、この操作ができます。



■ フリック

画面に指をのせたまま、指を右または左に素早く移動します。画面を切り替えられま す。



■ 長押し

画面を指先で次の画面が表示されるまで押します。他のメニューを呼び出すことができます。



■ ドラッグ

画面を指先で押したまま、指を移動します。アイコンを移動させることができます。



➡ 補足

 これらの操作は、ブラウザー画面や文字入力画面(基本アプリケーション以外の アプリケーションを使用しているとき)でも実行できます。

表示言語を切り替える

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. 左にフリックし、言語切り替えウィジェットを押します。
- 3. 目的の言語を選択します。
- 4. [OK] を押します。

◆ 補足

表示する言語を登録できます。[切り替え言語選択]については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。

システムリセット

ー定時間何も操作しないと、[優先機能設定]で設定した機能の画面に自動的に切り替えま す。これを「システムリセット」といいます。[優先機能設定]の設定方法は『ネットワー クの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。

システムリセットされるまでの時間を[システムオートリセット時間設定]で設定できま す。『ネットワークの接続/システム初期設定』「時刻タイマー設定」を参照してください。

各アプリケーション画面の見かた

各機能では、基本アプリケーション画面、かんたんアプリ画面、やさしくシリーズの操作 画面の3種類の画面を使用できます。

基本アプリケーション画面

よく使用する機能や設定のほか、応用的な機能や詳細設定などが選択できます。画面 の見かたについては、P.52「コピー機能の画面」、P.53「ドキュメントボックス機能の 画面」、P.57「ファクス機能の画面」、P.59「プリンター機能の画面」、P.61「スキャナ 一機能の画面」を参照してください。

かんたんアプリ画面

両面コピーや、宛名を選択して送信など、基本的な操作を簡単に設定できます。画面の見かたについては、P.70「かんたんコピー画面」、P.71「かんたんファクス画面」、P.71「かんたんスキャナー画面」を参照してください。

やさしくシリーズの操作画面

トップ画面によく使用する機能や設定が表示されます。画面を上下にフリックして設 定項目を選択できます。項目を選択すると、プルダウンメニューが表示されたり、設 定画面がポップアップしたりします。この画面でできる操作については、P.47「やさ しくシリーズの操作画面で実行できる操作」を参照してください。画面の見かたにつ いては、『やさしくコピー/やさしくファクス/やさしくスキャナー』「やさしくシリー ズの操作画面の使いかた」を参照してください。

画面名	使用できる機能
基本アプリケーション画面	 コピー ファクス スキャナー プリンター ドキュメントボックス
かんたんアプリ画面	 コピー ファクス スキャナー
やさしくシリーズの操作画面	 コピー ファクス スキャナー

各操作画面で使用できる機能

🖖 補足

 やさしくシリーズの操作画面のアイコンは、工場出荷時の設定ではホーム画面に アイコンが表示されません。ホーム画面にアイコンを登録する方法は、P. 166「ア イコンをホーム画面に追加する」を参照してください。

本体初期設定画面と基本アプリケーション画面に表示されるキー

画面には、操作の状態、メッセージや機能のメニューが表示されます。 表示されているそれぞれの機能項目を押して、項目を選んだり指定したりできます。 機能項目が選択、または指定されたとき、 のように反転表示されます。機能項目が 選択、または指定できないときは、 のようにうすく表示されます。 ホーム画面でコピー機能やファクス機能などのアイコンを押すと、各機能の操作画面が表 示されます。

初期設定画面



1. 操作画面

各機能の画面が表示されます。各画面の説明については、P.49「各アプリケーション 画面の見かた」を参照してください。

2. [リセット]

設定した内容を取り消します。

3. [初期設定]

次の項目を使用できます。

- 操作部初期設定
 操作部に関連する設定を変更します。『ネットワークの接続/システム初期設定』
 「操作部初期設定」を参照してください。
- 本体初期設定
 本機のシステム設定を変更するときに押します。コピー、ドキュメントボック

ス、ファクス、スキャナー機能の設定も変更できます。『ネットワークの接続/シ ステム初期設定』「初期設定を変更する」を参照してください。

- カウンター
 印刷した用紙の合計枚数を表示、印刷します。P. 211「カウンター」を参照してください。
- 問い合わせ情報
 機械の修理やトナーの発注の連絡先を確認できます。連絡先を出力することもできます。
- アドレス帳管理
 アドレス帳を表示するときに押します。
- 用紙設定
 給紙トレイや用紙の設定をします。
- *4.* [井] (エンター)

入力した数値や指定を確定します。

5. クリア

入力した数値を取り消します。

6. [スタート]

原稿の読み取りや出力紙の印刷や送信を開始します。

7. テンキー

印刷枚数やファクス番号などの数字を入力します。

基本アプリケーションの画面



1. [試しコピー]

複数部数をコピーまたは印刷するときに、1部だけ出力し、仕上がりを確認できま す。『コピー/ドキュメントボックス』「試しコピー」を参照してください。

2. [簡単画面]

画面を簡単画面に切り替えます。P.69「画面パターンを切り替える」を参照してくだ さい。

- 【割り込みコピー】
 使用中に割り込んで、別の原稿をコピーします。『コピー/ドキュメントボックス』「割り込みコピー」を参照してください。
- 4. [プログラムの呼び出し/登録/変更] よく使用する設定をプログラムとして登録したり、呼び出したりします。P. 152「よく 使用する設定を登録する」を参照してください。

コピー機能の画面



DSX252

1. 操作の状態、メッセージ

操作の状態やメッセージが表示されます。

2. よく使用する倍率

固定倍率以外でよく使用する倍率を、[変倍率設定]で3つまで登録できます。詳しく は、『コピー/ドキュメントボックス』「変倍率設定」を参照してください。

3. 文書蓄積

ドキュメントボックスに文書を蓄積します。

4. 原稿、セット、コピー

メモリーで読み取った原稿枚数、セットした枚(部)数、コピーした枚(部)数が表示されます。

5. [設定確認]

設定内容を確認できます。

6. 登録機能キー

登録機能の内容が表示されます。[基本コピー設定]の[登録機能:コピー]、[登録機 能:ドキュメントボックス読み取り]で、よく使用する機能を登録しておくことがで きます。詳しくは、『コピー/ドキュメントボックス』「基本コピー設定」を参照してく ださい。

7. ソート、スタック、ステープル、パンチ

ソート、スタック、ステープル、パンチについて選択できる内容が表示されます。[周辺設定]の[ステープル種類選択]、[パンチ種類選択]で、よく使用するステープルとパンチの機能を登録しておくことができます。詳しくは、『コピー/ドキュメントボックス』「周辺設定」を参照してください。

8. 機能項目

機能項目の1つを押すと、次の画面が表示されます。たとえば[変倍]を押すと変倍の画面に切り替わります。現在選択されている機能のキーには、
が表示されます。

9. 原稿と読み取りの設定

原稿種類、コピー濃度、特殊原稿について選択できる内容が表示されます。 ◆ _{補足}

原稿の読み取りが終わると、出力の仕上がり予測時間が表示されます。

ドキュメントボックス機能の画面

ドキュメントボックスに蓄積した文書は、フォルダーで管理できます。 各フォルダーのキーを押すと、フォルダー内の文書一覧が表示されます。

フォルダーー覧画面



DJZ017

文書一覧画面



1. 画面タイトル

現在選択されている画面のタイトルが表示されます。

2. 操作の状態、メッセージ

操作の状態やメッセージが表示されます。

- 【番号】、【フォルダー名称】、【作成日時】
 フォルダーを [番号]、【フォルダー名称】、【作成日時】ごとにソートできます。ソートする項目を押してください。同じ項目をもう一度押すと、昇順と降順が切り替わります。
- **4. [フォルダー新規作成]** フォルダーを新規作成するときに押します。
- 5. [フォルダー編集] フォルダーの名前やパスワードを変更したり、フォルダーを削除したりするときに押 します。
- 6. フォルダーキー

フォルダー内の蓄積文書一覧を表示するときに押します。パスワードが設定されてい るフォルダーには、フォルダー名称の左横に錠マーク(¹)が表示されます。

7. 文書検索用キー

目的のフォルダーや文書を検索する画面と、すべての文書が表示される画面とを切り 替えます。

8. リスト、サムネール

表示方法を、リストまたはサムネールに切り替えます。

9. [ユーザー名]、[文書名]、[月日]

文書を [ユーザー名]、[文書名]、[月日] ごとにソートできます。ソートする項目を 押してください。同じ項目をもう一度押すと、昇順と降順が切り替わります。

10. [上の階層へ]

フォルダーー覧画面を表示するときに押します。

11. ページ、セット、印刷

メモリーで読み取った原稿枚数、出力される枚(部)数、出力した枚(部)数が表示 されます。

12. 操作キー

蓄積した文書を操作するときに使用します。

一覧をすべて表示しきれないときは、[▲] または [▼] を押して表示を切り替えま す。

13. アイコン

蓄積した機能が表示されます。パスワードが設定されている文書には、カギマーク (聞)が表示されます。

文書一覧画面では、蓄積した機能とカラーモードによって、次のアイコンが表示されま す。

機能	アイコン		
コピー	G		
ファクス	(C)		
プリンター	<u>D</u>		

カラーモード	アイコン
白黒	*
単色	•0
2 色	*

サムネール画面

サムネール画面では蓄積文書のイメージが縮小されて表示されるため、文書一覧画面 で文書を確認するのに便利です。

	() ドキュメントボックス							
		<文 書	一覧> 文書を選択し	てください。		* _	-y 0 1 0	
UZE	サムネール	種別	ユーザーキ	6 文書	名 月日	4-9	残れた: 99%	
	888 888	1	/31 12:49	10/31	12:48	18/31 12:47	终地	
<u>غک</u>	書表示	T.	0			200	プロピュー	
コーザ	一名检索	COF	240002	COPYD004		0PY0003	交惠論書	
		0	0/31 12:47	10/31	12:46		「指定ページ目前」	
文書	名検索		nd (150			1/1	
预み取	り画面へ		Y0002	C0PY0001			60期(田田)へ	

➡ 補足

- セキュリティー機能の設定によっては、すべての蓄積文書が表示されないことが あります。
- スキャナー機能で蓄積した文書の一覧については、P.63「「蓄積文書指定」画面」
 を参照してください。

ドキュメントボックス機能の「プレビュー」画面

プレビュー画面とは、読み取った文書の内容を確認できる画面です。

プレビュー画面を表示するには、文書一覧画面でプレビューする文書を選択し、[プレビュ ー]を押します。



1. [閉じる]

プレビュー画面を閉じます。

2. 表示文書

文書名が表示されます。 蓄積文書のプレビュー画面では [表示文書切り替え] が表示されます。複数の文書を 選択してプレビュー表示したときに表示される文書を切り替えます。

3. 表示ページ

表示ページ番号と総ページ数、ページサイズが表示されます。

4. [表示ページ切り替え]

選択した文書の表示ページを変更します。

5. 表示位置

画像を拡大したときに、プレビューに表示されている画像の位置を示します。

- [←] [→] [↑] [↓]
 表示する部分を移動します。
- [縮小表示]、[拡大表示]
 文書を縮小または拡大して表示します。

8. プレビュー画像

読み取った文書の画像が表示されます。軽く2回押すと、画像を拡大できます。拡大 した画像を軽く押すと、押したところが中心となるように画像を移動できます。

➡ 補足

- 他機能でプレビューを選択しているときに、プレビュー画面機能が利用できない ことがあります。
- 画像ファイルが壊れたときや、A3より大きな原稿を蓄積したときはプレビュー表示されません。画像ファイルが壊れているときは、蓄積し直してください。

ファクス機能の画面



1. 操作の状態、メッセージ

操作の状態やメッセージが表示されます。

- [ファクス]、[インターネットファクス]、[メール]、[フォルダー]
 宛先種別のタブを押して、[ファクス]、[インターネットファクス]、[メール]、[フォ ルダー]を切り替えられます。
 - ファクス (ファクス)を選択しているときは、ファクス番号または IP-ファクス宛 先を指定できます。
 - (パンターネットファクス)を選択しているときは、インターネットファクス宛先を指定できます。
 - <u>x-ル</u>(メール)を選択しているときは、メール宛先を指定できます。
 - <u>フォルダー</u>(フォルダー)を選択しているときは、フォルダー宛先を指定できます。
- 3. 相手先

入力した相手先を表示します。

4. [文書蓄積]

文書をドキュメントボックスに蓄積します。 蓄積方法は、『ファクス』「送信文書を蓄積する」を参照してください。

5. [送受信確認/印刷]

通信にかかわるいろいろな情報を確認できます。 確認方法は、『ファクス』「通信情報を変更/確認する」を参照してください。

6. [設定確認]

設定内容を確認できます。

7. メモリー

メモリー残量が表示されます。

8. [プレビュー]

読み取った文書を送信前に確認できます。

9. [宛先検索]

アドレス帳に登録した宛先を検索できます。

検索方法は、『ファクス』「アドレス帳から選択する」を参照してください。

10. [直接送信]

直接送信に切り替えます。

[直接送信]が反転表示していないときは、メモリー送信が選択されています。メモ リー送信、直接送信については、『ファクス』「送信の種類」を参照してください。

11. [切り替え]

見出しの種類を切り替えられます。

見出しの種類の切り替え方法は、『ファクス』「見出しの種類を切り替える」を参照してください。

12. 宛先表一覧

本機で管理している宛先表の一覧が表示されます。一覧をすべて表示しきれないとき は、[▲]または [▼]を押して表示を切り替えます。グループの宛先には、グループ を示すマーク (▲▲▲) が表示されます。

13. [拡張送信]

送信するとき、いろいろな機能を付加できます。 機能の設定方法は、『ファクス』「いろいろな機能を利用して送信する」を参照してく

ださい。 **14. [送信者**]

送信者を設定します。

15. クイック操作キー

よく使用する機能をクイック操作キーとして登録しておくと表示されます。工場出荷 時は [送信結果表示] と [受信結果表示] が登録されています。

「クイック操作キー」については『ファクス』「基本設定」を参照してください。

16. [常用]

見出しキーが表示されています。アドレス帳のページ(画面)を切り替えることがで

きます。

17. [蓄積文書指定]

ドキュメントボックスに蓄積した文書を送信または印刷できます。

18. [ファイル形式]

ファイル形式を選択できます。

19. 原稿と読み取りの設定

読み取り条件や原稿セット方向を設定できます。

🕹 補足

- 読み取りが終了するごとに電源を入れた直後の状態に戻すかどうかを[ファクス 初期設定]の[パラメーター設定](スイッチ17ビット3)で設定できます。工 場出荷時は「する」に設定されています。『ファクス』「パラメーター設定」を参 照してください。
- 宛先種別のタブは[導入設定]で以下の設定をすると表示されます。宛先種別の 設定については『ファクス』「導入設定」を参照してください。
 - (インターネットファクス): [インターネットファクス設定] を [使 用する] に設定しているとき
 - エール (メール): [メール設定]を [使用する] に設定しているとき
 - フォルダー (フォルダー): [フォルダー設定]を [使用する] に設定していると
- 「ジョブ履歴」画面では、ファクス機能を使用して送信した文書の情報は確認で きません。[送受信確認/印刷]で確認してください。

プリンター機能の画面



1. メッセージ表示部

操作の状態やメッセージが表示されます。

印刷中はジョブ情報(ユーザーIDおよび文書名)が表示されます。

2. 給紙トレイ表示

現在選択されている給紙トレイが、反転表示されます。 ただし、[エミュレーション/プログラム] で RPCS や PS3、PDF を選択しているとき は、反転表示されません。

3. [メディアプリント]

メディアプリント機能で印刷する画面に切り替えます。

4. [印刷取消]

印刷している文書の受信データを消去し、印刷を中止します。 ヘキサダンプに設定しているときに押すと、ヘキサダンプを解除します。

5. [ジョブ操作]

印刷中のジョブを一時停止します。ジョブの詳細を確認したり、ジョブを削除したり できます。

6. [強制排紙]

印刷されないまま本機内に残っているデータを、強制的に印刷して排紙します。

- 「エミュレーション/プログラム]
 エミュレーション/プログラムを呼び出したり、登録または削除したりする画面に切り 替えます。また、印刷の設定を変更することもできます。プログラムを登録したり、 印刷の設定を変更したりできるのは、[GL/GL2]、[RTIFF]を選択したときだけです。
- [ジョブスプール一覧]
 スプールされたジョブの状態を表示する画面に切り替えます。
 ジョブスプール印刷を有効にすると、反転表示されます。
- 9. [エラー履歴]

パソコンから指定した通常印刷や、試し印刷/機密印刷/保留文書印刷/保存文書印刷な どでエラーが発生したとき、履歴を表示する画面に切り替えます。

10. [文書印刷]

パソコンから指定した通常印刷や、試し印刷文書/機密印刷文書/保留印刷文書/保存文 書を印刷する画面に切り替えます。

🕹 補足 📃

 本機にデータがすべて送信されたあとに、出力の仕上がり予測時間が画面上部に 表示されます。

スキャナー機能の画面

メール送信画面



1. [登録番号]

送信先を5桁の登録番号で指定するときに押します。

2. 操作の状態、メッセージ

操作の状態やメッセージが表示されます。

3. メール/フォルダー

メール送信画面とフォルダー送信画面を切り替えるときに押します。

×-ル (メール)を選択しているときは、メール宛先を指定できます。

フォルダー (フォルダー)を選択しているときは、フォルダー宛先を指定できます。
 また、同じ文書をメール送信とフォルダー送信の両方の宛先へ、同時に送るときに切り替えます。

4. メール送信アイコン

メール送信画面であることを示すアイコンです。

5. [直接入力]

アドレス帳に登録されていない送信先を指定するときは、ここを押して表示されたソ フトキーボードからメールアドレスを入力します。

6. [宛先履歴]

[直接入力]で指定した宛先を選択できます。宛先履歴が複数あるときは、[▲]また は[▼]を押すと、宛先が順に表示されます。

7. [設定確認]

設定内容を確認できます。

8. 送信先表示欄

指定した送信先が表示されます。送信先が複数指定されているときは、[▲] または

[▼]を押すと、選択した送信先が順に表示されます。

9. 宛先表一覧

本機で管理している宛先表の一覧が表示されます。一覧をすべて表示しきれないとき は、[▲]または [▼]を押して表示を切り替えます。 グループの宛先には、グループを示すマーク(書書)が表示されます。 暗号化してメール送信できる宛先には、暗号化できることを示すマーク(音または 計画)が表示されます。

- 10. [本文]、[件名]、[セキュリティー]、[送信者]、[受信確認] 送信する文書の本文、件名、セキュリティー(暗号化・署名)、送信者名、メールの受 信確認を設定します。
- 11. [蓄積文書指定]

ドキュメントボックスに蓄積した文書を送信できます。

- **12. [ファイル形式/ファイル名]** ファイル形式やファイル名を指定できます。
- 13. 原稿と読み取りの設定

読み取り条件や原稿セット方向を設定できます。

フォルダー送信画面



1. [登録番号]

送信先を5桁の登録番号で指定するときに押します。

2. 操作の状態、メッセージ

操作の状態やメッセージが表示されます。

3. メール/フォルダー

メール送信画面とフォルダー送信画面を切り替えるときに押します。

×ール (メール)を選択しているときは、メール宛先を指定できます。

- フォルダー (フォルダー)を選択しているときは、フォルダー宛先を指定できます。
 また、同じ文書をフォルダー送信とメール送信の両方の宛先へ、同時に送るときに切り替えます。
- *4.* フォルダー送信アイコン

フォルダー送信画面であることを示すアイコンです。

5. [直接入力]

アドレス帳に登録されていない送信先を指定するときは、ここを押して表示された画 面でフォルダー送信先を指定します。

6. [宛先履歴]

[直接入力]で指定した宛先を選択できます。宛先履歴が複数あるときは、[▲]また は[▼]を押すと、宛先が順に表示されます。

7. [設定確認]

設定内容を確認できます。

8. 送信先表示欄

指定した送信先が表示されます。送信先を複数指定しているときは、[▲] または [▼] を押すと、選択した送信先が順に表示されます。

9. 宛先表一覧

本機で管理している宛先表の一覧が表示されます。

一覧をすべて表示しきれないときは、[▲] または [▼] を押して表示を切り替えま す。

- 10. [本文]、[件名]、[セキュリティー]、[送信者]、[受信確認] 送信する文書の本文、件名、メールのセキュリティー(暗号化・署名)、送信者名、メ ールの受信確認を設定します。フォルダー送信とメール送信を同時にするとき、メー ル送信の宛先だけに設定できます。メール送信については、『スキャナー』「読み取っ た文書をパソコンへ送信する」を参照してください。
- 11. [蓄積文書指定]

ドキュメントボックスに蓄積した文書を送信できます。

12. [ファイル形式/ファイル名]

ファイル形式やファイル名を指定できます。

13. 原稿と読み取りの設定

読み取り条件や原稿セット方向を設定できます。

「蓄積文書指定」画面

蓄積した文書を確認するには、スキャナー機能の初期画面で[蓄積文書指定]を押しま す。

蓄積した文書は、フォルダーで管理できます。各フォルダーのキーを押すと、蓄積した文 書の一覧が表示されます。

フォルダーー覧画面



DJZ026

DJZ027

文書一覧画面

8 I	9 I	10 I)		
共有フォル ダー			解陷	ОК	
蓄積文書送信	蓄積文書管理/消去				
リスト サムネール	種別 ユーザー名	文書名	3 月日 《ジ 送信順	詳細	- 11
	6%	SCAN0005	03/31 5	プレビュー	- 12
全文書表示	6%	SCAN0004	03/31 5		
	6%	SCAN0003	03/31 5		
	6%	SCAN0002	03/31 5		10
	6%	SCAN0001	03/31 5		- 13
ユーザー名検索			_	1/1	
文書名検索					

1. [番号]、[フォルダー名称]、[作成日時]

フォルダーを [番号]、[フォルダー名称]、[作成日時] ごとにソートできます。ソー トする項目を押してください。同じ項目をもう一度押すと、昇順と降順が切り替わり ます。

2. [解除]

1つ前の画面に戻るときに押します。

3. [フォルダー新規作成]

フォルダーを新規作成するときに押します。

- **4.** [フォルダー編集]
 フォルダーの名前やパスワードを変更したり、フォルダーを削除したりするときに押します。
- 5. フォルダーキー

フォルダー内の蓄積文書一覧を表示するときに押します。パスワードが設定されてい

るフォルダーには、フォルダー名称の左横に錠マーク(出)が表示されます。

6. 文書検索用キー

目的のフォルダーや文書を検索する画面と、すべての文書が表示される画面とを切り 替えます。

7. リスト/サムネール

表示方法を、リストまたはサムネールに切り替えます。

- 8. [蓄積文書送信] 蓄積した文書をフォルダー送信またはメール送信するときに押します。
- 9. [蓄積文書管理/消去] 蓄積した文書を消去したり、文書情報を変更したりするときに押します。
- 10. [ユーザー名]、[文書名]、[月日] 文書を[ユーザー名]、[文書名]、[月日] ごとにソートできます。ソートする項目を 押してください。同じ項目をもう一度押すと、昇順と降順が切り替わります。送信順 は常に昇順です。
- 11. [詳細]

選択した文書の詳細情報が表示されます。

12. [プレビュー]

選択した文書のプレビューが表示されます。『スキャナー』「一覧画面から蓄積文書を 確認する」を参照してください。

13. 蓄積文書の一覧

蓄積した文書の一覧が表示されます。

目的の文書が表示されていないときは、[▲] または [▼] を押して表示を切り替えま す。

パスワードが設定されている文書には、ユーザー名の左横に錠マーク(¹⁾)が表示されます。

↓ 補足

- セキュリティーの設定によっては、表示される文書が制限されることがあります。
- スキャナー以外の機能から蓄積した文書は、ここでは表示されません。ドキュメントボックス機能で確認できます。

「設定確認」画面

「設定確認」画面とは、原稿読み取りの設定と送信の設定を確認できる画面です。 [設定確認]を押すと、スキャナー初期画面から「設定確認」画面に切り替わります。



「設定確認」画面



1. 送信機能アイコン

設定した送信機能のアイコンが表示されます。 グループの宛先には、グループを示すマーク(▲▲▲)が表示されます。 暗号化してメール送信できる宛先には、暗号化できることを示すマーク(▲ または ▲▲)が表示されます。

2. 送信者と送信先

指定した送信者または送信先が表示されます。

3. 送信設定

送信者や件名などの送信時の設定が表示されます。 セキュリティー(暗号化・署名)の設定も確認できます。

4. 文書蓄積設定

[文書蓄積] で設定した蓄積方法が表示されます。

5. [グループ宛先展開]

グループに含まれる宛先を一覧表示できます。

6. 原稿設定

読み取り条件や原稿セット方向などの読み取り時の設定が表示されます。

スキャナー機能の「プレビュー」画面

「プレビュー」画面とは、読み取った文書の内容を確認する画面です。

ここでは、メール送信、フォルダー送信前に確認する「プレビュー」画面について説明し ます。

読み取り前に [プレビュー]を押し、反転されている状態で読み取りを開始すると、「プレ ビュー」画面が表示されます。

読み取り内容を確認したあとで送信、または送信を中止できます。



1. [送信中止]

プレビュー画面を閉じて送信を中止します。

2. [送信]

プレビュー画面を閉じて送信します。

3. 表示文書

文書名、ファイルサイズが表示されます。

4. 表示ページ

表示ページ番号と総ページ数、ページサイズ、カラーモードが表示されます。

- [表示ページ切り替え]
 選択した文書の表示ページを変更します。
- 6. 表示位置

画像を拡大したときに、プレビューに表示されている画像の位置を示します。

- [←] [→] [↑] [↓]
 表示する部分を移動できます。
- [縮小表示]、[拡大表示]
 文書を縮小または拡大して表示できます。
- 9. プレビュー画像 読み取った文書の画像が表示されます。軽く2回押すと、画像を拡大できます。拡大 した画像を軽く押すと、押したところが中心となるように画像を移動できます。

➡ 補足

- [本体に蓄積]を選択して読み取るときは、プレビュー画面は使用できません。
 蓄積した文書の内容を確認するときは、蓄積文書の一覧画面からプレビュー画面
 を表示してください。蓄積文書のプレビュー表示については『スキャナー』「一覧
 画面から蓄積文書を確認する」を参照してください。
- ファイル形式でクリアライト PDF を選択したときは、プレビュー画面は使用できません。
- 画像ファイルの破損などの理由で、プレビューが表示されないことがあります。
 再度読み取ってください。

「送信結果表示/送信中止」画面

「送信結果表示/送信中止」画面とは、メール送信またはフォルダー送信の結果を確認で きる画面です。

[送信結果/中止]を押すと、「送信結果表示/送信中止」 画面が表示されます。



送信結果は一度に9件まで表示されます。[▲] または [▼] を押すと表示が切り替わりま す。

「送信結果表示/送信中止」画面



1. 送信日時

本機からの送信指示を受け付けた日時、または完了、不達、中止が確定した日時が表 示されます。

2. 送信機能アイコン

使用した送信機能のアイコンが表示されます。 暗号化してメールを送信すると、暗号化されたメール送信であることを示すマーク ())が表示されます。

3. 宛先

送信した宛先が表示されます。

複数の送信先を選択したときは、1件目に選択した送信先が表示されます。 メール送信で複数の送信者を選択したときは、1件目に選択した送信先だけが表示され、残りの送信先は「他 XX 件」と表示されます。

4. 送信者

送信者名が表示されます。

5. 文書名

蓄積と同時に送信したときと、蓄積されている文書を送信したときは、蓄積文書名が 表示されます。

6. [エラー内容説明]

考えられるエラーの原因を表示します。

7. 状態

「完了」、「送信中」、「待機中」、「不達」、「中止」のいずれかの送信状態が表示されま す。

8. [送信中止]

状態が「待機中」の文書を選択して[送信中止]を押すと、送信を中止できます。

9. [リスト印刷]

送信結果が印刷されます。

10. [▲] [▼]

画面を切り替えるときに押します。

🕹 補足 📃

- 「ジョブ履歴」画面では、スキャナー機能を使用した送信結果は確認できません。送信結果の確認は、[送信結果/中止]を押して表示される「送信結果表示/送信中止」画面で確認できます。
- セキュリティーの設定によっては、すべての送信結果が表示されないことがあり ます。

画面パターンを切り替える

簡単画面への切り替え方法や、表示されるキーについて説明します。 簡単画面とは、主な機能だけを表示した画面です。 文字サイズとキーサイズが拡大され、より簡単に操作できます。

1. 画面右下の[簡単画面]を押します。

画面はコピー機能で簡単画面を表示させたときのものです。



DSX256

1. [キー色反転]

画面のコントラストを強めるときに押します。 各機能の初期画面には適用されません。

- 🖖 補足
 - 各機能の初期画面に切り替えるときは、再度[簡単画面]を押してください。

かんたんアプリ画面の見かた

かんたんアプリ画面では、リストから選択したり、画面の左から順番に設定したりするだ けで、コピーやファクス送信、またはスキャナー送信ができます。

かんたんアプリ画面で設定できない機能については、それぞれの機能の操作画面で設定してください。

かんたんコピー画面



- 4. 両面や集約、変倍の設定をします。原稿の読み取り設定もできます。
- 5. 仕上がりのイメージを確認できます。
- 6. コピーを開始します。

かんたんファクス画面



- 1. 宛先を選択します。直接入力することもできます。
- 2. 原稿の濃さを指定します。
- 3. 文字の大きさを指定します。
- 4. 原稿の種類やサイズを設定します。
- 5. 送信前に原稿をプレビューします。
- 6. ファクスを送信します。

↓ 補足

 多数の宛先を選択しているとき、[スタート]を押してから読み取りが開始される まで時間がかかることがあります。

かんたんスキャナー画面



 フォルダー宛先またはメール宛先を選択します。メール宛先は直接入力することもで きます。
- 2. カラーモードを選択します。
- 3. 原稿読み取りの解像度や、送信する文書のファイル形式を指定します。
- 4. 原稿の種類やサイズを設定します。
- 5. スキャンした原稿をプレビューできます。
- 6. 読み取った文書を送信します。

◆ 補足

 多数の宛先を選択しているとき、[スタート]を押してから読み取りが開始される まで時間がかかることがあります。

本機にログインする

ログイン画面が表示されたとき

ベーシック認証、Windows 認証、LDAP 認証が設定されているときは、画面に認証画面が表示されます。個人ごとに設定されたログインユーザー名とログインパスワードを入力しないと、本機を操作できません。またユーザーコード認証が設定されているときは、ユーザーコードを入力しないと、本機を操作できません。

本機を操作できる状態になることをログインといいます。また、操作できる状態を解除す ることをログアウトといいます。ログインして操作したあとは、他の利用者が不正に使用 できないよう必ずログアウトしてください。

🗘 重要 📃

- ログインユーザー名、ログインパスワード、ユーザーコードは、ユーザー管理者 に確認してください。ユーザー認証についての詳細は、『セキュリティーガイド』 「ユーザー認証を設定する」を参照してください。
- ユーザーコード認証のときに、ユーザーコードとして入力するのはアドレス帳に 「ユーザーコード」として登録されている数字です。

操作部からのユーザーコード認証のしかた

ユーザーコード認証を設定しているときは、ユーザーコードの入力を求める画面が表示されます。

1. ユーザーコード(1桁から8桁の任意の数字)を入力して、[実行]を押します。



➡ 補足

ログアウトするには、ジョブが終了したあとに[省エネ](
 を押します。

ドライバーからのユーザーコード認証のしかた

ユーザーコード認証が設定されているときは、各ドライバーのプロパティ画面でユーザー コードを設定します。

各ドライバーの操作については、各ドライバーのヘルプを参照してください。

🖖 補足 📃

 ユーザーコード認証が設定されているときにドライバーからログインした場合 は、ログアウトは必要ありません。

操作部からのログインのしかた

ベーシック認証、Windows 認証、LDAP 認証のいずれかが設定されているときにログインします。

1. 画面右上の [ログイン] を押します。



2. [ユーザー名]を押します。

⊐Ľ- ⊼‡k	×5- [⊃×92			<u> </u> ログイン
	_	ログイン	_	6
ユーザー名と	ニパスワード	を入力して、	ログインして	こください。
				ログイン
バスワード				
Language 言語	切り替え			
计台站在印刷	*		=	0 7 hav

- 3. ログインユーザー名を入力して、[完了]を押します。
- 4. [パスワード]を押します。
- 5. ログインパスワードを入力して、[完了]を押します。
- 6. [ログイン]を押します。

◆ 補足

- 認証に失敗したときは、「ログインできません。」と表示されます。ログインユー ザー名またはログインパスワードを確認してください。
- ユーザーコード認証が設定されているときは異なる画面が表示されます。P. 73
 「操作部からのユーザーコード認証のしかた」を参照してください。

操作部からのログアウトのしかた

ベーシック認証、Windows 認証、LDAP 認証のいずれかが設定されているときにログアウト します。

😒 重要

 ログインして操作したあとは、他の利用者が不正に使用できないよう必ずログア ウトしてください。

1. 画面右上の [ログアウト] を押します。



2. [実行]を押します。

IC カードを使用したログインのしかた

かんたんカード認証が設定されているときは、ICカードを本機にかざしてログインします。

🔂 重要

IC カードは1回の操作で1枚だけかざしてください。

登録済みのカードを使用するとき

1. 操作部の右にあるカードリーダーに、IC カードをかざします。 本機にログインします。

未登録のカードを使用するとき

- 操作部の右にあるカードリーダーに、ICカードをかざします。
 登録画面が表示されます。
- アドレス帳に登録されているログインユーザー名とログインパスワードを入力し ます。
- 3. [登録]を押します。
- 4. [確認]を押します。
- 5. 操作部の右にあるカードリーダーに、ICカードをかざします。 本機にログインします。

◆ 補足

- 本機にログインしているときに別のユーザーの IC カードをかざすと、現在のユー ザーは自動的にログアウトし、新しいユーザーでログインします。
- [キーボード入力でログイン]を押すと、ユーザー名とパスワードを入力してロ グインできます。

IC カードを使用したログアウトのしかた

かんたんカード認証が設定されているときは、ICカードを本機にかざしてログアウトします。

🔂 重要 📃 🗋

- IC カードは1回の操作で1枚だけかざしてください。
- 操作部の右にあるカードリーダーに、ICカードをかざします。
 本機からログアウトします。

↓ 補足

画面右上の[ログアウト]を押してもログアウトできます。

オートログアウト機能

本機にはオートログアウト機能が設定されています。 一定時間何も操作しないと、自動的にログアウトします。

ドライバーからのログインのしかた

本機に設定されているログインユーザー名とログインパスワードを入力してください。初 回だけ入力が必要です。

ここではWindows 7を例に手順を説明します。

プリンタードライバーからログインする

- 1. [スタート] メニューで、[デバイスとプリンター] をクリックします。
- プリンタードライバーのアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ]をクリックします。
- 3. [応用設定] タブをクリックします。
- 4. [ユーザー認証] にチェックを付けます。
- 5. パスワードを暗号化して送信するときは、[ドライバー暗号鍵]をクリックします。 パスワードを暗号化しないときは、手順7に進みます。
- 6. 「ドライバー暗号鍵」と「ドライバー暗号鍵の確認用入力」に、本体で設定された暗 号鍵を入力し、[OK] をクリックします。
- 7. [OK] をクリックしてプリンターのプロパティ画面を閉じます。
- 8. [デバイスとプリンター]ウィンドウから印刷設定の設定画面を開きます。
 - Windows Server 2008: [プリンタ] ウィンドウから印刷設定の設定画面を開きます。
- 9. [項目別設定] タブをクリックします。
- 10. 「メニュー項目」の[印刷方法/認証]をクリックします。
- 11. [認証]をクリックします。
- 12. 本体やサーバーで設定したユーザー認証用のログインユーザー名とログインパスワー ドを入力します。

必ず本体またはサーバーで登録したものと同じログインユーザー名とログインパスワ ードを入力してください。

本体やサーバーで設定したログインユーザー名とログインパスワードを正しく入力し ないと、印刷できません。

13. [OK] を2回クリックし、プリンタードライバーの設定画面を閉じます。

➡ 補足

- アプリケーションによっては、本手順で設定した初期値が反映されないことがあります。
- ドライバーからログインしたときは、ログアウトは必要ありません。

PC FAX ドライバーからログインする

- 1. [スタート] メニューで、[デバイスとプリンター] をクリックします。
- 2. PC FAX ドライバーのアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] をクリッ クします。
- 3. [応用設定] タブをクリックします。
- 4. [ユーザー認証] にチェックを付けます。
- 5. パスワードを暗号化して送信するときは、[ドライバー暗号鍵]をクリックします。 パスワードを暗号化しないときは、手順7に進みます。
- 6. 「ドライバー暗号鍵」と「ドライバー暗号鍵の確認用入力」に、本体で設定された暗 号鍵を入力し、[OK] をクリックします。
- 7. [OK] をクリックしてプリンターのプロパティ画面を閉じます。
- 8. 送信する文書をアプリケーションで開きます。
- 印刷先のプリンターとして PC FAX を選択し、印刷の指示を出します。
 [PC FAX Generic] ダイアログが表示されます。
- 10. [ユーザー設定] タブをクリックします。
- 11. 本体サーバーで設定したユーザー認証用のログインユーザー名とログインパスワード を入力します。
- [送信]、[送信&印刷]、[印刷]のいずれかをクリックします。
 本体やサーバーで設定したログインユーザー名とログインパスワードを正しく入力しないと、送信/印刷できません。

Web Image Monitor からのログインのしかた

ユーザー認証が設定されているときに Web Image Monitor からログインします。

- 1. Web ブラウザーを起動します。
- Web ブラウザーのアドレスバーに「http://(本機の IP アドレス、またはホスト名)
 /」と入力し、本機にアクセスします。
- 3. [ログイン]をクリックします。
- 4. 「ログインユーザー名」にログインユーザー名を、「ログインパスワード」にログイ

ンパスワードを入力して、[ログイン]をクリックします。

使用するブラウザーの設定により、ログイン名、パスワードがブラウザーに保存され ることがあります。保存されないようにするには、ブラウザーの設定を変更してくだ さい。

◆ 補足

- ユーザーコード認証のときは、ログインユーザー名にユーザーコードを入力して、[ログイン]をクリックします。
- 使用している Web ブラウザーにより操作は異なります。

Web Image Monitor からのログアウトのしかた

ユーザー認証が設定されているときに Web Image Monitor からログアウトします。

1. [ログアウト]をクリックします。

↓ 補足

ログアウト後は、Web ブラウザーのキャッシュを削除してください。

ロックアウト機能

本機にはロックアウト機能が設定されています。

ログイン時に管理者が設定した回数以上にパスワードを連続して間違えて入力すると、ロックアウト機能が働き、そのユーザー名でのログインが禁止されます。

ロックアウトされたユーザーは、正しいパスワードを入力しても認証に失敗し、本機を利 用できなくなります。

ロックアウトされたときは、解除が必要です。詳しくは、『セキュリティーガイド』「ロッ クアウト機能」を参照してください。

ログインパスワードを変更する

ログインパスワードに登録できる文字は、アルファベット、数字、記号です。

登録できる文字数は、半角で最大 128 文字です。

アルファベットは、大文字、小文字を区別して正しく登録してください。

🗘 重要

- パスワードは、第三者に教えないでください。またパスワードを紙に書いて人目
 につくところに貼らないでください。
- パスワードは、定期的に変更してください。
- 推測されにくいパスワードにしてください。

パスワードポリシーについて

本機にはパスワードポリシーが設定されています。

パスワードの複雑度と使用できる最小文字数が設定されているので、条件を満たすパ

スワードだけが設定できます。条件については、『セキュリティーガイド』「セキュリ ティー強化機能を設定する」を参照してください。

パスワードで使用する文字は、以下の文字から選ぶことをお勧めします。

- 英大文字: [A-Z] (26 文字)
- 英小文字: [a-z] (26 文字)
- 数字:[0-9](10文字)
- 記号:(スペース) ! " # \$ % & ' () * +, -. / :; < = > ? @ [(バック スラッシュ)] ^ _ ` { | } ~ (33 文字)

機器の操作部や PC のキーボードですべてのコード列パターンを入力できるわけではありません。

操作部からログインパスワードを変更する

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (🖾) を押します。
- **3. [本体初期設定]を押します。**
- 4. [ログイン]を2回押します。
- 5. ログインユーザー名を入力して、[実行]を押します。
- 6. ログインパスワードを入力して、[実行]を押します。
- 7. [終了]を押します。
- 8. [アドレス帳管理]を押します。
- 9. ユーザーを選択します。
- 10. [認証情報]を押します。
- 11. 「ログインパスワード」の[変更]を押します。
- 12. ログインパスワードを入力し、[OK] を押します。
- 13. ログインパスワードを再入力し、[OK] を押します。
- 14. [設定]を押します。
- 15. 画面右上の [初期設定] (🏝) を押します。
- 16. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

Web Image Monitor からパスワードを変更する

- 1. Web ブラウザーを起動します。
- Web ブラウザーのアドレスバーに「http://(本機の IP アドレス、またはホスト名)
 /」と入力し、本機にアクセスします。
- 3. [ログイン]をクリックします。
- ログインユーザー名とログインパスワードを入力し、[ログイン] をクリックします。

- 5. [機器の管理]をポイントし、[アドレス帳]をクリックします。
- 6. ユーザーを選択します。
- 7. [変更]をクリックします。
- 8. 「認証情報」の「ログインパスワード」の[変更]をクリックします。
- 9. 新しいパスワードを入力します。
- 10. 確認用にパスワードをもう一度入力します。
- 11. [OK] を2回クリックします。

プリンタードライバーのログインパスワードを変更する

- 1. [デバイスとプリンター]ウィンドウから印刷設定の設定画面を開きます。
 - Windows Server 2008:[プリンタ]ウィンドウから印刷設定の設定画面を開きます。
- 2. [項目別設定] タブをクリックします。
- 3. 「メニュー項目」の[印刷方法/認証]をクリックします。
- 4. [認証]をクリックします。
- 本体やサーバーで設定したユーザー認証用のログインパスワードを入力します。
 必ず本体またはサーバーで登録したものと同じログインパスワードを入力してください。
 本体やサーバーで設定したログインパスワードを正しく入力しないと、印刷できませ

ん。

6. [OK]を2回クリックし、プリンタードライバーの設定画面を閉じます。

PC FAX ドライバーのログインパスワードを変更する

- 1. 送信する文書をアプリケーションで開きます。
- 印刷先のプリンターとして PC FAX を選択し、印刷の指示を出します。
 [PC FAX Generic] ダイアログが表示されます。
- 3. [ユーザー設定] タブをクリックします。
- 4. 「ログインパスワード」と「パスワードの確認用入力」に、本体サーバーで設定した ユーザー認証用のログインパスワードを入力します。
- 5. [送信]、[送信&印刷]、[印刷]のいずれかをクリックします。 本体やサーバーで設定したログインパスワードを正しく入力しないと、送信/印刷でき ません。

電源の入れかた、切りかた

主電源スイッチ

🚼 重要

 主電源スイッチを押すときは、操作部の主電源ランプが点灯または消灯したのを 確認してから、10秒以上待ってください。

本機の右側には主電源スイッチがあります。操作部右側にある主電源ランプが消灯した状態で主電源スイッチを押すと、主電源ランプが点灯し、電源が入ります。主電源ランプが 点灯した状態で主電源スイッチを押すと、主電源ランプが消灯し、電源が切れます。 ファクスユニットを装着しているときは、ファクスのメモリーに蓄積されている内容が消 去されることがあるので、通常は手を触れないでください。

🔱 補足

 本機は電源が入った状態で一定時間使用しないと、自動的に定着部オフモードや スリープモードになる機能を搭載しています。詳しくは、P.82「節電」を参照し てください。

主電源の入れかた

- 1. 電源プラグが、確実にコンセントに差し込まれているか確認します。
- 本体の右側にある主電源スイッチのカバーを開け、主電源スイッチを押します。
 操作部の主電源ランプが点灯します。



➡ 補足

- 電源を入れたあとに、自動再起動の処理中の画面が表示されることがあります。
 機械内部で自動処理をするので、その間、主電源スイッチに触らないでください。再起動には約3分間かかります。
- アプリケーションが起動した順にホーム画面にアイコンが表示されます。

主電源の切りかた

⚠注意

■ 電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。
 電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

🔂 重要

- 動作中に電源を切らないでください。電源を切るときは、動作が終了していることを確認してください。
- 本機の電源を切るときは、主電源スイッチを押し続けないでください。主電源ス イッチを押し続けると電源が強制的に切れるため、ハードディスクやメモリーが 破損して故障の原因になることがあります。
- 本体の右側にある主電源スイッチのカバーを開け、主電源スイッチを押します。
 主電源ランプが消灯します。シャットダウンの処理が終了すると、自動的に電源が切れます。シャットダウン画面が消えないときは、販売店に連絡してください。
- \rm 補足
 - ファクス機能を使用しているときに電源を切ると、送信待機中の文書や印刷待機中の文書が消去されることがあります。また、相手先からファクスを受信中のときは、その通信は正常に終了しません。やむをえず電源を切ったり、電源プラグを抜くときは、ファクス機能の画面でメモリー残量の表示が100%であることを確認してください。電源を切ったり、電源プラグを抜いて約1時間経過すると、ファクスのメモリーに蓄積されている文書が消去されます。消去された文書があると、再び主電源を入れたとき自動的に「電源断レポート」が印刷されます。このレポートで消去された文書の一覧を確認できます。詳しくは、『こまったときには』「電源断レポート」を参照してください。

節電

本機は節電のために、以下のような省エネ機能を持っています。

定着部オフモード

ー定時間本機を操作しないと、カチッと音がして定着部オフモードに切り替わりま す。

定着部オフモードでは、操作部の画面を表示したまま定着部のヒーターがオフになる ため、待機時より消費電力が少なくなります。

定着部オフモード時は、原稿の読み取り、ファクスの送信、メモリー受信、操作部からの設定変更など、印刷を伴わない操作が実行できます。

定着部オフモードに入るまでの時間を [定着部オフモード(省エネ)移行設定]で設 定できます。設定について詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「時刻 タイマー設定」を参照してください。

定着部オフモードから復帰するには、次のいずれかの操作をしてください。

- 印刷を実行する
- コピー画面に切り替える
- コピー画面表示中に操作部の画面に触れる
- スリープモード

ー定時間何も操作しなかったときや [省エネ] ()を押したとき、スリープモード に入ります。

スリープモードに入るまでの時間を [スリープモード移行時間設定] で設定できま す。設定について詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「時刻タイマー 設定」を参照してください。

スリープモードから復帰するには、次のいずれかの操作をしてください。

- 自動原稿送り装置(ADF)を上げる
- 自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットする
- 操作部の画面に触れる

↓ 補足

- 定着部オフモード時は主電源ランプが点灯します。スリープモード時は、主電源
 ランプがゆっくり明るくなったり暗くなったりします。
- 次のようなときは、省エネ機能がはたらきません。
 - 定着ウォームアップ中のとき
 - 印刷途中で動作が中断中のとき
 - 警告画面が表示されているとき(ただし、カバーが開いているとき以外は定着部オフモードに入ります)
 - 用紙がつまっているとき(ただし、印刷ジョブが残っていないときは定着部 オフモードに入ります)
 - データインランプが点灯・点滅しているとき(ただし、ファクスを受信した ときや文書を蓄積したときなどによる点灯・点滅のときは定着部オフモード に入ります)
- 次のようなときは、スリープモードに入りません。
 - 外部の機器と通信中のとき
 - ハードディスクが動作しているとき
 - サービスコールが点灯しているとき
 - 自動原稿送り装置(ADF)が開いているとき
 - 本体や自動原稿送り装置(ADF)のカバーが開いているとき

- トナー補給が表示されているとき
- トナー交換中のとき
- 次の画面が表示されているとき
 - 本体初期設定
 - カウンター
 - 問い合わせ情報
 - アドレス帳管理
 - 用紙設定
- データ処理中のとき
- オンフックダイヤルを使用しているとき
- ハンドセットを使用しているとき
- ファクス機能の「時刻指定送信」で1分以内に送信待ちの文書があるとき
- 宛先表・グループダイヤルを使用しているとき
- データインランプが点灯・点滅しているとき
- 試し印刷/機密印刷/保留印刷/保存文書印刷の画面が表示されているとき
- プリンター機能の文書印刷画面が表示されているとき
- 機内冷却のためファンが稼動しているとき
- Web Image Monitor からアクセスしているとき

ヒータースイッチ

➡ 補足

- 除湿ヒーターと結露防止ヒーターを使用しているときは、主電源スイッチを切った状態でも、これらのヒーターには電源が供給されています。
- 主電源スイッチを切ったあとも、結露防止ヒーターがはたらいていますので、機
 械本体はやや温かい状態を保っています。

除湿ヒータースイッチの操作

冬場のように急激な温度変化があるときや、梅雨時のように高温多湿になるときには、給紙トレイの用紙が吸湿し、これらが原因でコピーの画像異常となることがあります。それらの発生を防止するために除湿ヒーターが内蔵されています。 本体の前面左側に除湿ヒーターを作動させるための除湿ヒータースイッチがあります。 湿度が高く、コピー画像異常が発生するときは「On」にします。必要ないときは

「Standby」にしておきます。

本機のご利用にあたって



結露防止ヒータースイッチの操作

温度の変化により機械内部に水滴が生じると適正な印刷品質が得られないことがありま す。このような不具合を低減するために、本機には結露防止機能があります。本体の前面 左側に結露防止機能を作動させるための結露防止ヒータースイッチがあります。



文字入力のしかた(基本アプリケーションを使用している とき)

基本アプリケーションとアドレス帳管理で文字を入力する手順を説明します。基本アプリ ケーションとは、次のアプリケーションのことを指します。

- コピー
- スキャナー
- ドキュメントボックス
- ファクス
- プリンター

文字入力画面の見かた(基本アプリケーションを使用しているとき)

以下のように、入力を切り替えられます。

文書名									L I	12 消		К
文書名8	文書名を入力し、[OK]キーを押してください。											
≊_							/20	\leftarrow	\rightarrow	後退	全	向去
あ	ガ	đ	た	₿.	đ	ŧ	\$	5	わ	*		ψ
- 64	ŧ	U	5	(C	U	Ъ	Φ	0	춘	- UN		φ
5	<	す	С	め	-Ğı	C	4	ð	h	5	>	æ
え	(†	せ	τ	ね	\sim	め	·	n	0	π		
ස	c	£	٤	Ø	6	ŧ	•	3	×	75		-
空白 無変換 変換 配列物替												
かな カナ 英数 記号 区点コード 定型文字列												

[配列切替]

キーの配列を切り替えます。切り替えられる配列は「ABC 型」と「QWERTY 型」です。 ABC 型



QWERTY 型



[かな]

ひらがなの入力モードになります。

- [カナ]
 カタカナの入力モードになります。
- [英数]
 アルファベットと数字の入力モードになります。
- [記号]
 記号(記述・学術・一般・文字)の入力モードになります。
- [半角/全角]
 全角と半角を切り替えます。全角のときは「全」、半角のときは「半」が表示されます。半角にできない文字もあります。半角にできる文字は P.88「入力できる文字(基本アプリケーションを使用しているとき)」を参照してください。
- [Shift Lock]
 アルファベットの大文字と小文字を切り替えます。また、JIS 配列時のひらがな・カ タカナのよう音を切り換えます。
- [区点コード]
 区点入力モードになります。読みがわからず漢字を見つけられないときや、JIS 第二 水準の漢字を入力するときは、その漢字の区点コードを入力します。
- [←] [→]
 カーソルを左右に移動します。カーソルを移動して文字を入力すると、カーソルの前
 に文字が挿入されます。
- [後退]
 - カーソルの前の文字を1つ消去します。
- [全消去]
 入力した文字をすべて消去します。
- [変換]
 入力したひらがなを漢字に変換します。
- [無変換]
 - 入力したひらがなを、そのままひらがなとして確定します。
- [空白]

空白を入れます。

▪ [定型文字列]

登録した定型文字列を入力できます。

➡ 補足 💦 🕹

- QWERTY 型の配列は「英数」の入力モードのときに使用できます。JIS 配列は「ひらがな」、「カタカナ」の入力モードのときに使用できます。
- テンキーでも数字を入力できます。

 基本アプリケーションを使用しているとき、ローマ字でひらがなを入力すること はできません。

入力できる文字(基本アプリケーションを使用しているとき)

🔂 重要

複雑な文字を表示または印字するとき、文字の一部を簡略化することがあります。

文字は、カーソルの個所に入力されます。カーソルの上に文字があるときは、その文字の 前に挿入されます。

入力できる文字は次のとおりです。

- カタカナ
- ひらがな
- 漢字
 JIS 第一水準漢字、JIS 第二水準漢字
- アルファベット
- 記号
- 数字

0123456789

入力できる文字の一覧

ט!	らがな	あいうえおかきくけこさしすせそたちつてとなにぬねのはひふへほまみむめもやゆよ
(1	全角)	らりるれろわをんがぎぐげござじずぜぞだぢづでどばびぶべほぱぴぷぺぽ ゛。、-
יע (らがな (小)	あいうえおつやゆよ
カ: (大	タカナ :全角)	アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨ ラリルレロワヲンガギグゲゴザジズゼゾダヂヅデドバビブベボパピプペポ゜゛。、-ヴ
カ: (小	タカナ :全角)	アイウエオカケツヤユヨ
カ: (大	タカナ :半角)	アイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロワン _。 、ヲ - ° *
カ: (小	タカナ :半角)	7/ウェオツヤユヨ
英 (大:全	延う数 注角半角共通)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 0123456789
英 (小:全	延 数 注) 注)	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
記号	記述 (全角)	、o,. · :;?!`°´´``´__、ヾ、ヾ〃全々〆○ーー - /\~∥ ····· ''""() 〔〕 [] {} 〈〉《》「」『』【】 わゐゑヮヰヱヴヵヶー+音千万億壱弐参低拾冊阡萬兆亰
	記述 (半角)	!"'(),./:;?[]^_`{I}~ _° []、-
	学術 (全角)	$\begin{array}{c} +-\pm\times\div=\neq<>\leq\geq\infty\therefore \mathcal{J}\Uparrow^\circ \ ' \ " \ \mathbb{C}\Downarrow \$ \ \& \ \mathbb{E} \ \mathbb{C} \equiv \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \land \lor \lor \lor \Leftrightarrow \\ \forall \exists \angle \bot \ \bigcirc \ \forall = \rightleftharpoons \ll \gg \circ \infty \odot \odot \bigcirc \iint \mathring{A} \ \mathbb{W} \end{array}$
	学術 (半角)	$\% + - \langle = \rangle Y$
	一般 (全角)	# & *@§☆★○●◎◇◆□■△▲▽▼※〒→←↑↓=#♭♪┆‡¶○ ━┃┌┐┘└├┬┤┴┼━┃┍┑┘└┝┯┨┷┿┝┯┨┷┿┝┰┥┸┼
	一般 (半角)	#&*@
	文字	ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω ΑБΒΓДΕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя

◆補足

漢字に変換するとき、一度に入力できる文字数は10文字までです。

入力のしかた(基本アプリケーションを使用しているとき)

ひらがな/カタカナ

画面の表示をひらがなにするときは [かな] を押します。 画面の表示をカタカナにするときは [カナ] を押します。 ひらがなは入力したあと、[無変換] を押します。 全角カタカナと半角カタカナを切り替えるときは [半角/全角] を押します。

CRC024

JIS 配列のときは、[Shift Lock] を押すとよう音に切り替えられます。

漢字

ひらがなを入力し、[変換]を押します。画面に同じ読みの漢字が表示されるので、入 力する漢字を選択します。

表示されていない漢字を見るときは、〔▲前へ〕または〔▼次へ〕を押します。

変換をやめるときは、[変換取消]を押します。

漢字の読みがわからないときは、区点で入力します。

区点

[区点コード]を押し、入力する漢字の区点コードを入力します。区点コードを調べるときは、P.105「JIS漢字コード表」を参照してください。

例:「亜」を入力するときは、[1] [6] [0] [1] を押します。

アルファベット/数字

画面の表示をアルファベットと数字にするときは [英数] を押します。[Shift Lock] を押すと大文字または小文字に切り替えられます。また、全角英数字と半角英数字を 切り替えるときは [半角/全角] を押します。

記号

[記号]を押します。「記号」には次の見出しがあり、見出しを押すと、画面が切り替わります。

- 記述
- 学術
- 一般
- 文字

[記述][学術][一般]では全角と半角を切り替えられます。全角記号と半角記号を 切り替えるときは[半角/全角]を押します。

見出しに含まれる文字については P. 88「入力できる文字(基本アプリケーションを使用しているとき)」を参照してください。

↓ 補足

ひらがなと漢字は半角では入力できません。

実際に入力する(基本アプリケーションを使用しているとき)

文字の入力のしかたを実際の手順に沿って説明します。 例:「縦のA4」という名称を付ける(「A」は全角、「4」は半角で入力)

1. かな入力になっていることを確認します。



- 2. [た] [て] を押します。
- 3. [変換]を押します。

文書名						_			F	反消	ОК
文書名:	を入力し	. E0K3	キーを打	申してく	ださい。						
全相	۲_ ۲					a	/20	←	\rightarrow	後退	全消去
あ	か	đ	た	5	đ	ŧ	4	6	わ	*	ę
10	ŧ	U	5	IC.	U	д	Φ	ŋ	を	- UN	æ
5	<	す	С	Ø3	ıĞı.	C	£	ő	h	5	a c
え	(†	ŧ	τ	ħ	~	Ø	*	n	•	*	
ĸ	E	ť	٤	Ø	a	ŧ	•	3		73	-
空白 無変換 変換 配列切替											
か	な	カ	+	英	数	82	号	×.	1-1-1	定型文字	9J

- 4. [縦]を押します。
- 5. [の]を押します。
- 6. [無変換]を押します。



- 7. [英数]を押します。
- 8. [半角/全角]を押します。



- 9. [Shift Lock] を押します。
- 10. [A] を押します。
- 11. [Shift Lock] を押します。
- 12. [半角/全角]を押します。
- 13. [4] を押します。

14. [OK] を押します。



「縦のA4」という名称が入力されます。

定型文字列を呼び出す(基本アプリケーションを使用しているとき)

「定型文字列登録/変更/消去」で登録した文字列を呼び出して使用できます。 「定型文字列登録/変更/消去」の設定方法は『ネットワークの接続/システム初期設定』 「基本設定」を参照してください。

1. [定型文字列]を押します。



2. 呼び出す文字列を選択し、[OK]を押します。

文字入力のしかた(基本アプリケーション以外のアプリケ ーションを使用しているとき)

基本アプリケーションとアドレス帳管理以外のアプリケーションで文字を入力する手順を 説明します。

コピーやファクスなど、基本アプリケーションの操作画面で文字を入力する方法は、P.86 「文字入力のしかた(基本アプリケーションを使用しているとき)」を参照してください。

文字入力画面の見かた(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用 しているとき)

基本アプリケーション以外のアプリケーションで文字を入力するとき、iWnn IME キーボー ドと操作部キーボードの2種類のキーボードが使用できます。

工場出荷時の設定では、iWnn IME キーボードが表示されます。

iWnn IME キーボードの見かた(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用 しているとき)

テンキーボード



DJZ035

フルキーボード



- 1. テキストフィールドには、入力した文字が表示されます。入力した文字を編集すると きは、編集するところを押します。
- 2. 言語切り替えキーを画面が切り替わるまで押し続けると、メニューが表示されます。
- 3. カーソルをテンキーボードでは左右に、フルキーボードでは上下左右に動かします。
- 4. 記号の一覧を表示します。
- 5. 英数字や記号を入力するときに押します。画面が切り替わるまで押し続けると、メニ ューが表示されます。
- 6. カーソルの前の文字を1つ消去します。
- 7. スペースを入力します。また、入力したひらがなを漢字やカタカナに変換します。
- 8. 入力した文字を確定します。
- 9. 「、」(濁点)、「。」(半濁点)を入力します。また、大文字と小文字を切り替えま す。
- 10. 文字を入力します。
- 11. 大文字と小文字を切り替えます。2回押すと、大文字で固定されます。
- 🖖 補足
 - 言語切り替えキー(図)について詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期 設定』「操作部初期設定」を参照してください。

操作部キーボードの見かた(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用し

ているとき)



- 1. テキストフィールドには、入力した文字が表示されます。入力した文字を編集すると きは、編集するところを押します。
- 2. 記号を入力します。キーボードを使用している機能によっては、表示されません。
- 3. 文字を入力します。
- 4. カーソルの前の文字を1つ消去します。
- 5. 入力した文字を確定します。
- 6. 顔文字を入力します。操作部ブラウザーを使用しているときは、[.com] が表示され ます。
- 7. 数字や記号を入力するときに押します。
- 8. 大文字と小文字を切り替えます。軽く2回押すと、大文字で固定されます。
- 9. 言語切り替えキーを画面が切り替わるまで押し続けると、メニューが表示されます。
- 10. スペースを入力します。このキーを [スペース] と呼びます。画面が切り替わるまで 押し続けると、メニューが表示されます。

➡ 補足

- 操作部キーボードでは、アルファベットや数字、記号だけ入力できます。
- 言語切り替えキー(図)について詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期 設定』「操作部初期設定」を参照してください。
- 言語切り替えキー(図)が表示されていないときは、iWnn IME キーボードを有効にするか、またはキーボードで使用する言語を2つ以上選択してください。言語の選択について詳しくは、P.97「入力言語を切り替える(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用しているとき)」を参照してください。

キーボードの表示を切り替える(基本アプリケーション以外のアプリケーショ

ンを使用しているとき)

文字の入力方法を切り替える(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用 しているとき)

iWnn IME キーボードと操作部キーボードを切り替えます。

[文字]を「iWnn IMEメニュー」が表示されるまで押し続けます。
 操作部キーボードを使用しているときは、言語切り替えキー(図)を「入力方法の選択」が表示されるまで押し続けてから、手順3に進みます。

フォルダー	フォルダー名	を変更		×
8	, 5 ,	1 ^{D)}	, ż,	•×
•	, た _{.00}	5 ¹ 21	, It	Ð
8 4	7 F015	, †.,	5 MONT]8
文字 ▲A1	 大如今	_، م		
状態確認	~	谷	1	🔕 ストッ:

- 2. [入力方法]を押します。
- 3. [XXXX 操作部キーボード] または [XXXX iWnn IME] を押します。 XXXX には操作部初期設定で選択した言語が入ります。
- \rm 補足
 - iWnn IME キーボードを使用しているときは、操作部初期設定で「他の入力方法に切り替え」を「ON」にしていると、言語切り替えキー(図)を「入力方法の選択」が表示されるまで押し続けてから、[XXXX 操作部キーボード]を選択して切り替えることもできます。詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。
 - 操作部キーボードを使用しているときは、[スペース]を「入力方法の選択」が表示されるまで押し続けてから、[XXXX iWnn IME]を選択して切り替えることもできます。
 - ログイン画面で文字を入力するときにキーボードの種類を切り替えると、一時的にキーボードが表示されなくなることがあります。切り替え後のキーボード画面が表示されるまで待ってください。

テンキーボードとフルキーボードを切り替える(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用しているとき)

iWnn IME キーボードでは、テンキーボードとフルキーボードを切り替えられます。 1. [文字]を「iWnn IMEメニュー」が表示されるまで押し続けます。



2. [テンキー⇔フルキー]を押します。

入力言語を切り替える(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用してい るとき)

通常は、画面の言語設定に合うキーボードが表示されます。表示言語と異なる言語を入力 するときは、次のように設定します。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. 左にフリックし、ホーム画面4の[初期設定]アイコン 🖾)を押します。
- 3. [操作部初期設定]を押します。
- 4. [言語と入力]を押します。
- 5. [iWnn IME] または [操作部キーボード] の横の [5] を選択します。
- 6. [入力言語]を押します。
- 7. [システムの言語を使用]のチェックを外します。
- 8. 使用したい言語を選択します。
- 9. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 10. 文字を入力する画面を表示させます。
- 11. [文字]を「iWnn IMEメニュー」が表示されるまで押し続けます。 操作部キーボードを使用しているときは、言語切り替えキー(図)を「入力方法の選 択」が表示されるまで押し続けてから、手順13に進みます。

Dalla	フォルダー名	を変更		×
8	, 5	2 D) 2 MC	, ż,	•×
e	, た _{or}	5 ⁵ 10	, l t	٥
8 4	, R	, ^t .,,	5 MOT	<u>s</u> a
da nite		b		

- 12. [入力方法]を押します。
- 13. リストから使用したい言語を選択します。 言語切り替えキー(図)を軽く押して、操作部初期設定で選択した言語を切り替える こともできます。

➡ 補足 💦 🚽 🗸

- 一部の言語では、専用のキーボードレイアウトが表示されます。
- 表示言語を切り替える方法については、P.48「表示言語を切り替える」を参照してください。
- 使用する言語のリストは、手順11のほかにも次の方法で表示できます。
 - iWnn IME キーボードを使用しているときは、言語切り替えキー(図)を「入 カ方法の選択」が表示されるまで押し続けます。
 - 操作部キーボードを使用しているときは、[スペース]を「入力方法の選択」 が表示されるまで押し続けます。

キーボードの設定を変更する(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用 しているとき)

iWnn IME キーボード

1. [文字]を「iWnn IMEメニュー」が表示されるまで押し続けます。



- 2. [入力方法]を押します。
- 3. [入力方法をセットアップ]を押します。
- 4. [iWnn IME] の横の [🛂] を押します。

それぞれの項目を選択して設定を変更します。

操作部キーボード

1. 言語切り替えキー(③)を「入力方法の選択」が表示されるまで押し続けます。

												C
	オルダー	77								-	×	
q	w	е	r		у		u			0		•
а	s	d	f		g	h	j		k			
ŵ	z	x	с	v	b		n	m			•	٩
			8		E	ngisti (l	15)					÷
状態	確認			~	谷					6) ZI	~ップ

- 2. [入力方法をセットアップ]を押します。
- 3. [操作部キーボード]の横の[¹]を押します。 それぞれの項目を選択して設定を変更します。

➡ 補足

■ 操作部キーボードを使用しているときは、[スペース]を「入力方法の選択」が表

示されるまで押し続けてから、[入力方法をセットアップ]を押し、[操作部キー ボード]の横の[**5**] を選択して設定を変更することもできます。

設定できる項目については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。

入力モードを切り替える(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用して いるとき)

半角と全角、数字とアルファベットを切り替えます。 iWnn IME キーボード

1. [文字]を「iWnn IMEメニュー」が表示されるまで押し続けます。

フォルダー	フォルダー名	を変更		×
8	, ö ,	1 ^D MC	, đ _{ar}	×
•	, ћ	5 ⁵ 10	, la	٥
8 5	, R , ros	, †	5 NO.2	çia
文字 841	• • 大中帝	_, ₽		
状態確認	~	谷		<u>◎</u> ストップ

- 2. [入力モード切替] で入力する文字の種類を選択します。
- 操作部キーボード
 - 1. [?123] または [ABC] を押します。

数字/記号またはアルファベットの入力画面に切り替わります。



➡ 補足

- iWnn IME キーボードを使用してひらがな、半角ローマ字、または半角数字で入力 するときは、[文字]を押して入力モードを切り替えることもできます。
- iWnn IME キーボードでは、[記号]を押して記号の一覧を表示できます。顔文字の一覧を表示するときは、[記号]を押したあと、[顔文字]を押します。

入力できる文字(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用してい るとき)

🔂 重要

• 複雑な文字を表示または印字するとき、文字の一部を簡略化することがありま

す。

文字は、カーソルの個所に入力されます。 以下の文字を入力できます。

- カタカナ*¹
- ひらがな*1
- 漢字^{*1}
 JIS 第一水準漢字、JIS 第二水準漢字
- アルファベット
- 記号
- 数字

0123456789

- 簡体字*1
- 繁体字^{*1}
- 韓国語*1
- *1 iWnn IME キーボードを使用しているときに入力できます。

テキストを入力する(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用しているとき)

フルキーボード

入力する文字を押します。

■ iWnn IME キーボード



ひらがなを入力するときは、ローマ字で入力します。

操作部キーボード



テンキーボード

iWnn IME キーボードのときに使用できます。

テンキーを上下左右にフリックして入力します。

例えば、「え」を入力するときは、[あ]を右にフリックします。



実際に入力する(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用しているとき)

文字の入力のしかたを実際の手順に沿って説明します。

ここでは、ホーム画面に作成したフォルダーのフォルダー名に、iWnn IME キーボードのテ ンキーボードを使用して「縦のA4」(「A」は全角、「4」は半角)と入力する方法を例に説 明します。

1. かな入力になっていることを確認します。



- 2. [た]を押します。
- 3. [た]を右にフリックして、「て」を入力します。
- 4. [変換]を押します。



[1]を押すと、表示される変換候補が増えます。

- 5. [縦]を押します。
- 6. [な]を下にフリックして、「の」を入力します。
- 7. [確定]を押します。



- 8. [文字]を「iWnn IMEメニュー」が表示されるまで押し続けます。
- 9. [入力モード切替]を押します。
- 10. [全角英字]を押します。
- 11. [ABC] を押します。
- 12. [A⇔a] を押します。



- 13. [確定]を押します。
- 14. [文字]を2回押します。
- 15. [GHI] を下にフリックして、「4」を入力します。
- 16. [確定]を押します。
- 17. [完了]を押します。



「縦のA4」と入力されます。

➡ 補足

文字を入力する機能によっては、キーボードに異なるキーが表示されます。

予測機能を使って文字を入力する(基本アプリケーション以外のアプリケーションを 使用しているとき)

入力した文字列からあとに続く文字列を予測し、変換候補を自動的に表示できます。 ここでは、iWnn IME キーボードのテンキーボードで「大阪」を入力する方法を例に説明し ます。

1. [あ]を下にフリックして、「お」を入力します。



2. 表示された一覧の中から「大阪」を選択します。

[^{III]} を押すと、表示される変換候補が増えます。 表示された変換候補に入力したい単語が表示されないときは、次の文字を入力してく ださい。

↓ 補足)

よく入力する単語を最初の変換候補にできます。事前に本機に登録してください。詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。

文字を消去する(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用していると き)

1. カーソルを消去したい文字の右側に移動し、[【×]]を押します。



文字が消去されます。

テキストを編集する(基本アプリケーション以外のアプリケーションを使用している とき)

入力したテキストを編集するときは、編集する位置を押します。カーソルが編集するとこ ろと異なる位置に表示されたときは、タブを目的の位置までドラッグします。文字や単語 をまとめて編集するときは、メニューから [すべて選択] を選択します。

選択したテキストは、コピーまたは切り取りしたり、まとめて削除したりできます。コピ ーまたは切り取りしたテキストは、別の位置に貼り付けられます。

ここでは、テキストをコピーして貼り付ける方法を説明します。

1. 入力した文字を、「テキスト選択」が表示されるまで押し続けます。



2. 反転表示された部分の両端に表示されるタブをドラッグして、編集する範囲を変更します。

テキストをすべて選択するときは、[すべて選択]を押します。



- 3. [コピー]を押します。
- 4. テキストを追加したいところに、カーソルを移動します。
- 5. 画面を [貼り付け] が表示されるまで押し続けます。
- 6. [貼り付け]を押します。

◆ 補足

- 選択したテキストを切り取るときは、[切り取り]を押します。切り取られたテキストは、テキストフィールドから削除されます。
- 選択したテキストを削除するには、[【×] を押します。
- テキストを選択している状態で[貼り付け]を押すと、テキストが差し替えられ ます。

JIS	漢字	$\neg -$	ド表
-----	----	----------	----

0123455789	0123455789	0123458789	0123458789	0123456789	0123455789
1600 重睡挂阿亥委换拾量	1800 押旺模款段王曲模集	2000 第刈菏瓦乾值冠寒刊	2200 供俠僧兒蒙夫凶集團	2400 被推拳大敵研犯關係。	2600 此頃今園坤整線儀器
1610 美普穐基握著起章方参	オ1810時黄岡神荻住皇常篇構	2010 勤働者與集泰完官寬干	2210 ഈ 叫音党铁独王快恐我	2410 万見蒙貴轩達佛於原教	2610 香是枝相洗衣着長夷些
1630 仲庄异委先是乱章祠叙 1630 始亥莱特安庵推嗜案酬	1830 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年	2020年息奉武帝侯双作祖信 2030款款扦摸满港索甘重看	2220 決家情況 狂天海海有关 キ 2230 希知義等感覚仰義先院	2430 款放言節接手個古呼圖	2630 許領装坐塵拦使借再最
1640 裝否以伊位依常圆夹委	1840 家寨科喂果架歌祠火珂 ^ス	2040 羊管菌藜缶着肝量羗裸	2240 集局曲栅玉模杆催勤均	2440 站现己库强戸教枯崩视	2640 载塞赛率影才张载意资
1650 成對 惟 常 極 易 梧 為 長 具 1650 法 给 单 章 妻 方 節 妻 妻 王	1850 楊禾葉首花青斎荷華某 1850 御業會役加湯書前後後	2050 要可建全面用目稿非知 2060 使10 全当去于高国当安	2250 巾得斤灰紫苹果肯筋斯 2260 名世始崇甫近秦哈德九	2450 期存股胡喜虎医后盖根 2450 南台下下东在岛王根地	2650 災米岸砕燈祭斎順菜栽 2650 美米岸砕燈祭斎順菜栽
,1670井支坡育都确一老推逸	1870 我开画队李维莨指集集	2070 要指項鎖鎖全传危害暴	2270 俱句区狗政炮苦縱巖艇	2470 與俗俗換潮基铬铁護關。	2670 堺榊州嵚崎塔碚雪作削
¹ 1680 著茨芋個允印噴員因綱 1690 町 会送馬車	1880 介会祭函浅妻道快怪悔 1990 何弟弟任新	2080 基音描客岐者轰励学机	2280 购买账度收空务实通用	2480 乞继交佼侯侯倖光公功 ²	2680 昨养昨谢梧朱策素给核
1090 51 武王后后 1700 洗除盖盖时右宇身羽	1900 影響就接灰界皆能芥	2000 美红用铁茶 2100 機勞散気汽曲折季希	7 2300 基准合批带指集质会	2600 后喙填指好孔孝宏工	2090 建亚巴吉朗 2700 亲拶圣法礼表皇戴牟
1710 迂雨卯蔫雍丑稽白捐嘘	力1910 豐興階貝凱動外被害差	2110 紀徹鏡記貴起執澤集時	2310 栗藤桑紫素常素朝非草	2510 巧卷幸広庚康弘恒慌抗	2710 備捌前飲且而三命参山
	1920 儀板提得畫脊筋體依置	2120 鬼龟偽儀技宣獻技養業	2320 等	2520 拘控攻昂羌更抗技使構	2720 参撒教機爆增查算纂要
1740 鸟亲水林表来登颖展美	1940 並提格被撤援建模党角	2140 吉吃奧桔香苗砧杵裹卸	2340 携教景桂溪睦稽系墓撇	2540 紅紋紋網新考肯點腔青	2740 使前司史前西士始嫁娶
1750 衞豫覺被疫益駅悦興館	1950 藤秋郭茵福苹学岳来朝	2150 客胸慮逆丘久仇休及吸	2350 紫雾茎燕黄针前著卷颈	2550 氟荒行衡需黄縢郑晔鉱	2750子冕帘飾志思指支衣斯
工 1760 與視默門國理者要ध数 1770 複撥沿指多偏原書差量	1960 银子亚德祖弗斯语制电 1970 给祈托温浩高福美日盛	2100 首与思衷的不改过失坏 2170 完集常备新始旧牛去局	7 2360 册	2000 私期間降損害負務間功。 2570 号合管持续審査施定期 ⁵	2760是百农上先只要在私来 2770新尝院殿承礼留静就被
1780 艷亮首達鉛紫袍 於汚暢	1980 叶桃樟釉株兜竜菌釜依	2180 巨捆绳举渠盘許距偏谁	2380 俟希德茶券剣喧田臣様	2580 告回教職總易款進要版	2780 器资赐藏简备事氨传咒
才 1790 回 夫 典 往 応	1990 暗萼栢茅堂	2190 御魚亨本京	2390 建苯酰辛烯	2590 息售骨胎込	2790 字寺墓持時
2800 沃德伯甫重持德尔南 2810 耳自時許涉處式體略並	3010 妾据肯特小少尚庄床康	3210 勞姓任性成政權呈暗樓	3400 展示房道任(1)月中心 3410 提末満足道各系数装飾	3610 藝術潮路町院電製墨橋	3810 星南東島開備動同堂等
2820 帕央带七叱铁失振宣恭	3020 彰未抄招掌接异昌昭昌	3220 相正清性生感精整声器	3420 卒袖其猶存錄享換村選	3620 劉蒙忽凱義長頂鳥動夢	3820 憧控捐助意用者证佣帅
2830 医茶茶女乳油茶香菜	3030 农村常務名村参加競派 3040 国内省通常教育会社	3230 西蒙著蘭意圖常醉齐现 3240 論學處後成氏學術石葉	3430 他多大次把唱醒妥情打 3440 按款接收账篇体计分析	3630 正於方字支集第字重相 3640 单语单言语言的 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3830 書臣将舊夜幣音光篇零 3840 始節描始凸處論品會第
2850社参者計車這些非借勺	3050 終肖當尊茶街袭歐龍館	3250 義績帝貴赤聯歲碩切搗	3450 位帝特总当常著崇游	2 3650 資布辻募業師権復年畫	3850 實爾警ィ <u>屯律教施課道</u>
2860 尺杓灼景的积缓若发器	3060 詳念賞書任經盤障稍上	3260接接折肢褶節戰官總舌	3460 聽苔袋登退途除葉備代	3660 编轴爪吊约袖 李伝停候	3850 御春曇美奈那內乍風薙
2890 意意酒首信受见旁抚带	3080 信任条状持状量覆集器	3280 重要检带未洗洗涤着点	3450 宅托织石沢灌菜託姜湯	3680 兽狐复爱我打张被我着	3880 軟龍汝二尼史巡句董肉
, 2890 装養囚収用	3090 藤錠県埴飾	3290 爆炭穿箭兼	7 3490 磐茸果鮒只	3690 飯町論青遺 =	- 3890 紅廿日乳入
2900 东武州等系帝美秀林 2910 单接有点杂首会集集的	3100 天花茶清菜果色放文 3110 美景尼住住县新华生活	3300 驚世影片影響を見場	3500 印但君長年紀其堅迫: 3510 知公室使進世子以此日	7 3700 路賽町県祝斎雅政綱3 3710 約 5 連 備 第 戦 参 巻 巻 巻 巻	3900 如泉蓋任妊忍菌編補 3910 本會家做美名会外描述
2920 構理首韻集龍什住充十	3120 心慎要新晋泰権是探申	3320 全样藤雕棚 增置组指甘	3520 担保且款状温炭恒增军	3720 鉄臭填天要店新總貨貼	3920 粘乃遛之盖囊偕婆納能
2930 使戎柔汁诙歌能重集叔	3130 泰英特泰特医芯紫癜参	3330 曾楚祖藏萊藏祖祖祖素	3530 统联胆蛋酶像团症异新	3730 板票点伝数数日電見吐/	· 3930 廣康景現長
2950 这使她来瞬觉异些准备	3150 号花尽音飲迅降割常智	3350 含变壮美实来居断触线	3550 智泡奔箱量登崩差些差	2111 年三元月夜斗社夜登秀 3750 藤途都蔵延弼努座十四	3950 异排败杯亚族青的穿到
2960 旬 相列序準満度 美运道	3160须酢圆肩莲吹盖的推水>	3360 按排押插集早會单着槽	3560 喜竹筑碧翠秧蜜茶摘着	3760 轻倒觉冬来刀唐塔带赛	3960倍培集楼探集很買売贈
2970 房原迅初	7 3170 気管秤草要進酵彙差強	3370 招景今預相意宿義蒙勒 3380 直許遵答室室を送する	7 3670 甲仲宙恶抽墨往往虫真 3580 蚌酚葡萄霉菌	3770 宕昌岳悼我芸真乾精様 3780 客油送油打些当由沖牛	3970 陪互通平规表伯则博拍 3980 拍拍白信差丝差法学者
2990 寒菊除备黄	3190 株 菅 献 雀 禄	3390 章联条增倍	3590 丁兆凋荣氧	3790 答筒若統到	3990 爆算其数支
4000 百集非常奉告推結肌	4200 福度複要提券払券仏	4400 漫菱泉木整已美岬街	4500 宗真祖里能隆带孝立 (11) 奈林林林	4800 弌丐丕个弗丶井ノ乂	5000 静动动的矛动动员劳
4010 頌 M A 所 務 示 示 表 使 使 的 4020 波 卷 開 湯 新 箔 禁 鱼 伴 利	7 4210 明觉分明噴噴 <u>管砂</u> 壳合: 4220 粉葱紛常文圖丙併兵課』	4410 要要要答家罗和氏影響 4420 夢答本子音差推提後室	4510 希奈晤御漢宿雉智氣和 4520 隆竜儀偈点族處丁来儀	4810 苹果鼠」 童手雷 15 千 由 4820 翠 一 九 亥 高 音 从 仍 仄 仆	5010 頭脚筒脚面間行約句 5020 旬 旬 旬 御 七 こ 夏 夏 夏 夏
▲4030 半反惹帆撒嚏板犯机版	4230 蒂平养柯並表問能米頁	4430名命明盟迷菌喘至牝袜	9 4630 同麦奈科柴凉素素家装	4830 仿仗仞似仟价优铁估佛	5030 亡 医孕州世界卍孝卞 P
4040 起班毕策救害原载采须	~ 4240 併豐鄉藩別警察道儒変≦	4440 免格總備面無損失茂多	4540 着良該產量變質力表做	4840 向化行倍多杂代表果佰	5040 危夘卻卷厂屋肩直脈駅
4060 泉京祝祝春皇皇皇] 10	4260 程保前端面接步市油轴*	4450 目 主勿 第 尤 戻 栩 實 閉 問	4860 理聖要累集 (令令何冷點)	4860 備 信 例 条 体 告 信 信 倪 位	5060 队队吁吽呀听吭吼吮响
4070 比祕麦皮碑彩静量肥被	4270 箱寨墓寨戊寨母寨客做	4470 软門匁也治夜爺耶勞弥	4570 微怜导礼 茶曲錄考室算	4870 件件复备件件件借罚佣	5070盼客呎咏呵咎昡呱呷兽
4080 群党走芥州稳荣信息家	4280 伊包米荣幸王降奉蔚周, 4290 推進於方爾	4480 矢 <u>尨农羽果</u> 訳贈南御嶽 4490 姜榆金油卷	4580 静着医列劣症袋尿葱饼 4580 建装备装置	4880 世後 官信 伊 偽 常 信 協 協 4890 相 敏 成 年 恭	5080元甲型原聯附电程号反 5080底咬肉染素
100 鼻椎棘匹足觉摩擦	4300 法抱来孢美胞劳养莲	4500 勤勉唯佑任男友有由	4700 差速藏吕鲁希炉路瑞	4900 余信停债备偿偿借偿	5100 尾咽咆哮局听哥嗷噼
4110时旁必旱隼運徐姬艘盘	本 4310 美妻防皇邦美態展近 ニ	4510 悠受揣有柏器語激散由	4710 章劳宴郎开前楼带该福	4910 催 使 医 金 表 表 是 表 佛 夢	5110 唔更孝炅喻等教懂尊勉
4130 評酌磨推病秒苗菌氨基	4330 望某种冒勒防影器裁判	4530余车管典预告幼妖容度	4730 助姜曾会和普受防胁者	4930 葉黄菁素今二日是书	5130 等號用音或喻音單考慮
4140 睡黛品彬紫袋猴黄麦根	4340 绅防吠祭北侯卜墨侯朴	4540 揚揚推嘎桶傑拌溶焙用	74740 神營王王勝宪黨崇義病	4940 阿肯弗莫什克冠家英语	5140 喻明亮奏唤感受嘶哑唱
4150 歓風不付埠夫場首言市 4150 府临关者关关道公安家	4350 牧陸郡御勤役殆掲幌卉 4360 太童凡会慶慶慶座道台	4550 集羊扁栗萼要糖后通品 4560 美尔拉金托公司里沱居	4750 職 第	4950 7 决 值 冲 冰 况 两 福 凉 徽 4960 D. 曲 巴 伊 里 (1 曲 寸 句 위	5150 唱歌天荣荣歌歌唱
4170 唐芙蓉黄紫龙阜附条器	4370 味妆条唱模慕爽枕箫框。	4570 縣茶来来領言洛將花廳	4770	4970 射却器刮割刺索到起前	5170 字導導嚏嚏藥帶嚼農業
¹ 4180 武斧滑燕部封祖風莱章 (100) (小川安倉町)	▼ 4380 錦幹亦侯又抹末抹这侯 (4580 乱卵巢福差豊首党和支	4780	4980 朝期剪型有割到更加加	5180 名 受 業 常 客 者 与 者 口 四 5100 日 三 日 三 日
	6400 股屏屏馬屮癿为屹发	5600 恰伙学钱恺俐俗慕怿	5800 接放控押搜牵指留手	6000 希後蔡晏尔被来兼御	6200 相泛抵抑指换衔海渔
5210 坏地坎圻址坏增量垫拔	5410 半岔安喻巡船桥戦桥站	5610 惠德体仲俟惧畏惧是得	5810 學拼崔抬鋒推提業書	6010 样常能被世们共同给检	6210 拾洗洗狗御新祈祷做
5220 增地模模桁摆增矫美的 5230 波想接著波波演员当集	6420 舌 府 张 荣 荣 明 斯 琴 举 唱 5430 首 学 半 編 第 半 冊 参 等 曲	5620 立 但考 常 音 恒 值 重 词 音 5630 志 乍 章 龟 荣 佳 任 重 傑 雅	5820 張季振要指預勝章提义 330 女功力女政教会会会	6020 带着带持根表带是带被 6030 最高稳定按加速度增长	6220 安东东南非常是有词类 6230 浙洋冷漠游荡法治泽道
5240 量 告 差 整 散 坤 湿 壑 重 瑁	5440 米西明细发差硼爆制峰	5640 恤体隐保性偿修犯责法	5840 歲飲款款飲養養養養	6040 世核很指世亲某终祸亲	6240新禮茶茶塗油榆淮清薰荷
5250 總津美線 等塔 隆喜國 藝 5960 法 米里爾 任 英 英 杜 朱 和	5450 晚程销除兼监举舆响描 5460 唐帝帝// 五百日 李章仲	5650 冊俗性体帶國保備主動	5850 斷旗旗旁施進旗影話无	6050 植辰神桃侍常相花带柴	6250 美投進岸 注意 漆漆 推 一
5270 增豐書名名書並且至至	5470 茶帛李维垂体被棋編機	5670 庫後書章集會卷幕集會	5870 易要就音見喻意听啥是	6070 編荐黄榆淮徽被被被捕	6270 洗袖洋得潮油浸油除槽
5280 天本夸夫奇奕矣查美美	5480 铁筐咎常幵并幺座广库	5680 筆板像像整個個係像戈	5880 最留斯异意英厚隆勒模	6080 极基推荐性控持装持物	6280 總持察讀瓷禮滬許這業
5290 常其具类首 5300 折约款使偿收担保薪	6490 馬州夏辰章 6500 家宇家宇宙憲憲憲	5690 以及反刍头 5700 马登德登政府截居礼	5590 空油完成管 5900 藤能登使者这卷身日	5090 東京家教告 6100 豊富老板橋岸花巻場	6290 李家市夜景 6300 华家指索里发杂剧集
5310 姜妍能就撤捐娑瓣拂胡	6510 盧庫里南 让迪升齐排奔	6710 杵扣扛扳抓抓在换找拧	5910 曳易脑股荞腺脑器术束	6110 編業装備標準業需要	6310 御潜萍教道播学福祉被
5320 新經緯保受損養課證構	5520 非七致互导弹器旁弹器	5720抓抖被扑乔物指护革命	5920 杂队朸罚杆杞杠杙榆耢	6120 祝梦祝放牧圣歌放歌歌 6190 教授会会会会会会会会会	6320 視常法律方根存有机将
5340 余洋要需要被并推进来	5540 往祖希佰很怪狗從後养	5740 格括扶備推單證將捐數	5940 柳柯拐束权枢构祖柞拆	6140 获季杂萍渡带强嘉塘理	6340 病非主義者者主法法法
5350 细子孕子学草孩教羊的	6550 株魯基撒什忻仵任优系	5750 择我提拔关款我想掌狗	5950 紙袖柏桁拉框檜葉框棚	6160 雅景景全教教授母親弟	6360 激振器炎参须须发炸剂
5300 辛子油	6600 基本市性信制的本地包 5570 伯佛怦快快走然答然像	5770 朱指揮指法率推进推进	5950 荣持有些我都伴指有神 5970 最格祉很佳都关键权押	6170 氟汞油社汪新征社礼神	6370 奥崧敦乾金媛爱温煌煌
5380 實證將專對尓静尤尨尸	5580 偽值优态传恤佝恬侗鄉	5780 景美福祥推拳神学委者	5980 羌招等盔格指荐茶物算	6180 治治拔枝沐稚换孤洁相	6380 如餐業用業業機構整備線
<u>6390 テ 記 員 果 夏</u> 6400 - 安 徳 田 佐 田 本 ム 田 ム	5590 销导供留像 6600 宿穴亭登自自留户华	67950 祝奈奈芬芬 6800 使常有些生生生生生	5990 福 孝 綱 祖 提 7000 全 里 多 华 地 田 谷 田 王	5190 御存進花箱 7200 首首芝士士士士	0390 深深荒荒羞 7400 後後年年年世生学年
6410 角爻道爿林膀胱腹骶褶	6610皖皓营咝麹兼荣解蒙室	6810 复带板底塗带菌笔推塑	7010 吉莫老苹素哥素素素	7210 庆老茗菜莅崖表苔类堂	7410条并非常重要量量高级
6420 孝孝希信单使卷犹 衬 扭		6820 茶装带等等度管盖装装	7020 尋光羔盖斯羚车得装装	7220 美参 慈 莊 茶 寛 堂 葱 养 莉	7420 後高地振荡地建筑排标
	6640 幹聯重現龍箭牌書車暗	6840 紫茅草盖插姜菊黄黄菊	7040 莫加爾提義者電腦未知	1440 美老主皇是叔平帝要育 7240 姜芙装养非拖崩养黄姜	1440 紙解荷街香香衫去会资
6450 美家联家会选择教育家		6850 章 箫 箫 箫 筆 筆 筆 筆 筆 筆	7050 乾和希婆耿耻尊帝若聘	7250 菜童祭等等党章韵奏殿	7450 相衽枨梢袂参祖称柏神
o1500 泰爾和东斯東知朱氣落環 6470 邀業現張雅整理書業業	0000 甘田家安康明許天景征 6670 朝政書選書登券選擇理	0000原油菜菜菜加加加加加	1000 末天モモ王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王	1200 世紀朱肖奇葉高高重荣 7270 首告堂著堂皇堂堂堂	1957 他实现在你孙耐管要做 7470 鼓直掛 植养袖细 答望 细
6480 潮走整花波动渐差幸荣	6680 發發發發發發發發發發	6880 華業業業業業備業業業業	7080 胖青胖账青胚胖脉膀胱	7280 旁亲营尊素善素资养有	7450 操章祖禅提被教奏奏補
6490 豐理理理學家 6500 崔星和平台当和平平	6690 要要務長期 6700 建建造动运动产生	5890 期御帰礼行 8900 社研新主体がや年44	7090 量情导脑波 7100 碳酸酸盐酸盐酸盐	7290 夢葉美美草 7300 姜美美生主生产生	7490 被将常推叠 7500 美发派注意学生来了
6510 支票美诺原氨变费受者	6710 确定判断条非秘密实施	6910 护养养能衔条放茶族器	7110 唐庆里英淳贵节多月居	7310美丽菩萨教教学教	7610 聚基党纵观机能量能振
6520 建用于当阶晴秋季就会	6720 表示非常非能能高易来	6920 長時集破部 總片来 建築	7120 些脑筋筋肿并治疗病于	7320 希劳莱盖莱莱赛莱莱莱	7520 先党菜菜板关东州集团
6540 量量量疗实症疾患患者	6740 東京希福東委希福興藝	6940 被共振教教師指註版	1140 管索臺業良非普異要書	1000 建福甸市田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	7540 胎骶骨浆鏡筋肉体菌
6550 皮密症症疾疫病癌痒症	6750 徽委兼被将序穿音完后	6950 神兰维神经教师学生来	7150 合振曲於前有助好兼根	7350 前節做蛇姑紅輪輪輛抽	7550 能能能表面的医够得能
0000 恭治有澄潮不要草義第 6570 宣痉疟主主者者者者者	0/00 音笛電音要聚重整差量 6770 缩計折射低放於台声站	9999 被票漏表票配置副数据 6970 接接通法监监监监法	7150 原始電影開始開始	7300周期 賞誉較弊差氣樂	1000 灰泉霏霏弄异雕塑算製 7670 副被答答性些名答非生
6580 紫紫菊麦芽麦素素素	6780 鲸鸟蝠苋 新常 盖索 答筆	6980 第章推续使 医接接体的	7180 世奇芬堇苏蒂希拉苻苹	7380 蟾蜍紫绸登紫螺络鳞	7580 新有奈普普提的神话的
6590 準 <i>未直参差</i> 7800 第二日	6790 答范荣英世 7800 退每选举运运运送考	6990 微葉葉紅 秋 8000 単語 時間 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7190 老莽首荣立 8200 最全世纪全世纪中国	7390 創總 歐坡 幅	7590 世前曾算論
7610藤葉龍賞新藤葉堂現臺	7610 建龙龙路隆是接龙路	8010 散動動動動動動動動動	8210 同間間間電系純盐樂道		
7620 皇家皇帝支封皇朱帝哲	7820 邊邊通都部向孫師得居	8020 魚始溶染兼型脂電等型	8220 重態更勢非新進氣美士		
1630 告祝 宏敬 表 就 要 就 更 言 助 責	1000 开寺寺市平市町広慶町 7840 新新斎苑新井井世	0030 帝 元 录 帝 平 平 平 王 王 王 8040 弟 养 差 佛 脸 堂 童 聖 詳 主	8240 据贸易系统管理测频箱		
7650 時 黄 芳 芳 愛 高 助 胞 芳 酸	7850 目前世世世界和学生的	8050 邀親 信 勒敦 部 新 兼 職 教	8250 触生间除带紧张的能量		
7660 距录双频能之施检觉数 7670 動動動動動動動動動動	1850 余 圣索索索他的新参供 7870 经低低估计	8060 東南延年幹帯福和茶業 8070 前部酒童金価金客生や	8250 重新希望新聞素素詳細 8270 始终性发生 1:34 5 5		
7680 展晚期就能能展示能的	7880 炮気皆鉄鱼岳藤鉄紫崎	8080 韶的版频家服银氨泵服	8290 肤烧烙营黄酱酱喝能情		
7690 梁道急勇其	7890 任任的法律	8090 草原菜菜菜	8290 朱 希 希 有 书		
7710 職厚氣降泉除障醫覚院	7910 就最差些筑重美能直任	8110 編美新教育新聞			
7720 際東部陸環境至另外總		8120 錄簧餅備畫集備包集餐			
///30 梁表華集乳電支表前参 ///40 就要基本重要的重要	1954年第二日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	5130 官前前前前支范前提載 8140 派動加速数 新生活 時間	5350 新常田市常貞原里魚道 8340 嘉慶堂唐書書書書書		
7750 朝堂被祭堂教授神师	7950 低微能增量增量 同間間	8160 期票数的票量等量	8360 施 孝 委 荣 勒 萘 黔 肇 點 點		
7760 雪栗輪響機種槍亭井禁 7770 静静는 神道 深油 墨雪雪	7960 英東京南部首開間開始	8160 美学豪乐学教师学教科 8170 建全学学生 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8360 新家家着業業業會計 8370 重要業業業業業業業		
7780 避疟运营后检过差差症	7980 瞬間間時所能長能能解	8180 集團使機業影響等電業	8390此前最新新教育新聞		
7790 进进建进	7990 階層降跌艦	8190 雪葉常電音	8390 新新会会会		
	1 1				

105

本機に関する情報

本機に関する情報

環境に関する法律と規制について説明します。

環境法規制に関する情報

エネルギースタープログラム

国際エネルギースタープログラム



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者で す。 本製品は国際エネルギースタープログラムの対象製品に 関する基準に適合しています。

国際エネルギースタープログラムは、コンピューターをはじめとしたオフィス機器の省 エネルギー化推進のための国際的なプログラムです。このプログラムは、エネルギー消 費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、 事業者の自主判断により参加することができる任意制度となっています。対象となる製 品はコンピューター、ディスプレイ、プリンター、ファクシミリ、複写機、スキャナ ー、複合機のオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマークは参加各国の間で統一さ れています。

➡ 補足

「初期設定移行時間」については、P. 106「省エネルギー機能」を参照してください。

省エネルギー機能

本機は節電のために以下の機能を持っています。 スリープモード 本機に関する情報

- 一定時間操作しない状態が続いたときや [省エネ] (こ)が押されたとき、自動的に電力の消費を低くするように設定されています。電力消費量が低くなったこの状態を「スリープモード」と呼びます。スリープモードでも、パソコンからの印刷、ファクスの受信印刷は可能です。
- 工場出荷時の移行時間(初期設定移行時間)は1分に設定されています。

仕様

スリープモードでの消費電力*1	3W
スリープモードからの復帰時間*1	60 秒* ²

*1 消費電力や復帰時間については、使用環境、使用状況によって変わることがあります。

*2 赤現像ユニット装着時は90秒です。復帰時間は、使用する機能や装着しているオプションによって変わることがあります。

- ➡ 補足
 - スリープモードに移行する時間は[スリープモード移行時間設定]で変更できます。『ネットワークの接続/システム初期設定』「時刻タイマー設定」を参照してください。

物質エミッション

⚠注意



換気の悪い部屋や狭い部屋で、長時間連続して使用するときや、大量 の印刷を行うときには、部屋の換気を十分に行ってください。

本製品は、エコマーク No155「複写機・プリンタなどの画像機器」の TVOC 等の放散速度に関 する認定基準を満たしています。(本製品推奨トナーを使用し、RAL-UZ 171 付属書 S-M に 基づき試験を実施しました。推奨トナーは消耗品ページに記載されています。)
用紙の仕様とセット方法

原稿と用紙のセット方法や仕様について説明しています。

原稿をセットする

セットできる原稿の種類とセット方法を説明します。

セットできる原稿サイズと紙厚

原稿ガラスまたは自動原稿送り装置(ADF)にセットできる原稿のサイズと紙厚について説 明します。

原稿セット先	原稿サイズ	原稿紙厚
原稿ガラス	A2☞(420×594mm)、17×22☞ (432×559mm)まで	-
自動原稿送り装置 (ADF) (片面)	A2☞~B6☞、11×17₽☞~ 8 ¹ /₂×11₽☞	40∼128g/m² (35∼110kg)
自動原稿送り装置 (ADF) (両面)	A3Dロ~A5Dロ、11×17ロ~ 8 ¹ / ₂ ×11Dロ	52~105g/m ² (45~90kg)
自動原稿送り装置 (ADF) (薄紙)	A2ロ~B6ロ、11×17Dロ~ 8 ¹ /2×11Dロ	$40 \sim 52 \text{g/m}^2 (35 \sim 45 \text{kg})$
自動原稿送り装置 (ADF) (サイズ混載)	A2ロ、B3ロ、A3Dロ、B4Dロ、 A4D、B5D、11×17ロ、8 ¹ /2×11 D	52~128g/m² (45~110kg)

🕹 補足

- 自動原稿送り装置(ADF)にセットできる枚数は、普通紙 67g/m²(58kg)のとき、
 A3 以下の原稿で約 50 枚、A3 より大きい原稿で約 30 枚です。
- サイズ混載で一度にセットできる原稿サイズは2種類までです。

最大読み取り範囲

原稿ガラスまたは自動原稿送り装置(ADF)にセットした原稿の読み取り範囲について説明 します。

原稿を原稿ガラスにセットしたときの最大読み取り範囲は次のとおりです。

原稿ガラスにセットしたときの最大読み取り範囲



- 1. セット基準
- 2. 縦の長さ 432mm
- 3. 横の長さ

594mm

原稿ガラスにセットできる最大定形サイズ

A2⊡、17×22⊡

原稿を自動原稿送り装置(ADF)にセットしたときの最大読み取り範囲は次のとおりです。 自動原稿送り装置(ADF)にセットしたときの最大読み取り範囲



- 1. 縦の長さ
 - 片面原稿のとき:432mm
 - 両面原稿のとき:420mm
- 2. 横の長さ
 - 片面原稿のとき:594mm
 - 両面原稿のとき:432mm

自動原稿送り装置(ADF)にセットできる最大定形サイズ

A2⊡、11×17D⊡

画像欠け範囲

原稿ガラスまたは自動原稿送り装置(ADF)に正しくセットしても、原稿の周囲から内側数 mm は印刷されないことがあります。

画像欠け範囲



- 1. 先端:3.0±2.0mm
- 2. 後端、左、右:2.0±2.0 mm

\rm 補足

黒赤印刷を設定したとき、赤画像の先端画像欠け範囲は 5.0±2.0mm です。

自動的に検知される原稿サイズ

自動的に検知される原稿サイズは次のとおりです。

原稿セット 先	A2D	B3¢	A3DD	B4₽₽	A4D¢	B5₽₽	A5DD	B6₽
原稿ガラス	0	0	0	0	0	0	0	×*1
自動原稿送 り装置 (ADF)	0	0	0	0	0	0	0	0

原稿セット 先	11×1700	11×15₽₽	8 ¹ /₂ × 11D D
原稿ガラス	×	×	×

用紙の仕様とセット方法

原稿セット 先	11×1700	11 × 15DD	8 ¹ /₂×11D
自動原稿送 り装置 (ADF)	0	0	0

○は、原稿サイズが自動的に検知されることを表します。

×は、自動的に検知されないことを表します。

*1 B6ロを原稿ガラスで検知できるようにするには、販売店に連絡してください。

➡ 補足

- 自動検知されないサイズの原稿を自動原稿送り装置(ADF)で読み取ると、原稿と は異なるサイズで読み取られます。
- 自動検知されないサイズの原稿をセットするときは、原稿のサイズを設定してください。サイズを設定しないと画像が欠けることや正しく出力されないことがあります。設定方法は、『コピー/ドキュメントボックス』「原稿のサイズを指定する」、『ファクス』「読み取りサイズを設定する」、『スキャナー』「読み取り条件を設定する」を参照してください。

サイズを読み取りにくい原稿

次のような原稿はサイズが自動的に検知されないため、ファクスの送信先で正しいサイズ の用紙が選択されないことがあります。また、出力するときも正しいサイズの用紙が選択 されないことがあります。

次のような原稿をセットするときは、手動で原稿サイズを設定してください。

- 付箋やインデックスなど、はみ出た部分のある原稿 *1
- OHP フィルムやトレーシングペーパー(第二原図用紙)のように透明度の高い原稿 *1
- 文字や絵柄部などが多く、全体に黒っぽい原稿
- 部分的に塗りつぶされている原稿
- 周囲が塗りつぶされている原稿
- 表面がつるつるすべる原稿 *¹
- 本などの原稿を開いてセットし、厚さが 10mm 以上のとき *1

*1 自動原稿送り装置(ADF)にはセットできません。原稿ガラスにセットしてください。

原稿ガラスにセットする

⚠注意



☆ 重要 📃 🔪

- 自動原稿送り装置(ADF)は、強く跳ね上げないでください。自動原稿送り装置 (ADF)のカバーが開くことや破損することがあります。
- 原稿カバー、または自動原稿送り装置(ADF)を上げます。
 原稿カバー、または自動原稿送り装置(ADF)の開閉で原稿サイズが読み取られます。
 30 度以上の角度で確実に開いてください。
- 2. 読み取る面を下にし、左奥のセット基準に原稿を合わせてセットします。 原稿は先頭ページから順にセットします。



- 1. セット基準
- 3. 原稿カバー、または自動原稿送り装置(ADF)を閉めます。

🕹 補足

 厚みのある本や立体物を原稿ガラスの上にセットして自動原稿送り装置(ADF)を 閉めると、自動原稿送り装置(ADF)の奥側が原稿の厚みに応じて持ち上がりま す。自動原稿送り装置(ADF)の奥側に手を入れたまま、自動原稿送り装置 (ADF)を閉めないでください。



 修正液やインクなどが完全に乾いていない原稿はセットしないでください。原稿 ガラスが汚れ、その汚れが読み取られます。

- 原稿サイズを指定する方法は、『コピー/ドキュメントボックス』「原稿のサイズを 指定する」、『ファクス』「読み取りサイズを設定する」、『スキャナー』「読み取り 条件を設定する」を参照してください。
- セットできる原稿サイズについては、P. 108「セットできる原稿サイズと紙厚」を 参照してください。

原稿忘れ検知

原稿ガラスに原稿をセットして読み取ったあと、セットした原稿を忘れないようにブザー 音が鳴りエラーメッセージが表示されます。

ブザー音は、「ピーピーピーピーピー」と同じパターンを4回繰り返します。

[操作部初期設定]の[やや至急の状況時]で、設定を変更できます。詳しくは、『ネット ワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。

自動原稿送り装置(ADF)にセットする

自動原稿送り装置(ADF)のセンサーを手でふさいだり、原稿を浮かせたりしないでください。サイズが正しく読み取れないことや原稿づまりのメッセージが表示されることがあります。また上カバーの上に物や原稿などを置かないでください。誤動作の原因になります。

🔁 重要

- 自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットするときは、強く押し込まないでください。
- 電源を入れたあとは、「コピーできます」がコピー初期画面に表示されるまで自動 原稿送り装置(ADF)に原稿をセットしないでください。

自動原稿送り装置(ADF)



- 1. 原稿ガイド
- 1. 原稿ガイドを原稿サイズに合わせます。
- 2. 読み取る面を上にし、原稿をそろえて自動原稿送り装置(ADF)にまっすぐセットします。

原稿は上限表示を超えないようにセットしてください。 原稿は先頭ページを上にしてセットします。 自動原稿送り装置(ADF)



- 1. 上限表示
- 2. 原稿ガイド

↓ 補足

A2 サイズの原稿をセットするときは、延長ガイドを回転して広げてください。



- 自動原稿送り装置(ADF)でできることについては、『コピー/ドキュメントボックス』「原稿の設定」を参照してください。
- カールの大きい原稿は、矯正してからセットしてください。
- 複数枚の原稿が重なったまま一度に送られないように、原稿をパラパラとほぐしてからセットしてください。
- 修正液やインクなどが完全に乾いていない原稿はセットしないでください。原稿 ガラスが汚れ、その汚れが読み取られます。
- セットできる原稿サイズについては、P. 108「セットできる原稿サイズと紙厚」を 参照してください。
- 自動原稿送り装置(ADF)でできることについては、『コピー/ドキュメントボックス』「原稿の設定」を参照してください。
- カールの大きい原稿は、矯正してからセットしてください。
- 複数枚の原稿が重なったまま一度に送られないように、原稿をぱらぱらとほぐし

てからセットしてください。

- 修正液やインクなどが完全に乾いていない原稿はセットしないでください。読み 取りガラスが汚れ、その汚れが読み取られます。
- セットできる原稿サイズについては、P. 108「セットできる原稿サイズと紙厚」を 参照してください。

自動原稿送り装置(ADF)にセットできない原稿

不適切な原稿を自動原稿送り装置(ADF)にセットすると、紙づまり、原稿破損、白すじ、 黒すじの原因になることがあります。

次のような原稿は、原稿ガラスにセットしてください。

- ステープラーの針やクリップの付いた原稿
- 穴、破れのある原稿
- そり、折れ、しわのある原稿
- 貼り合わせた原稿
- 粘着テープやのりの付いた原稿
- 感熱紙、アート紙、銀紙、カーボン紙、導電性の用紙など、表面が加工された原稿
- ミシンがけ原稿
- インデックスや付箋など、はみ出た部分のある原稿
- トレーシングペーパー(第二原図用紙)など、すべりにくい原稿
- 登記簿などに使用される薄くてやわらかい原稿
- 郵便はがきなどの厚い原稿
- 本などのとじてある原稿
- OHP フィルムやトレーシングペーパー(第二原図用紙)など、透明度が高い原稿

↓ 補足

鉛筆などで書かれた原稿はこするとかすれやすいため、自動原稿送り装置(ADF)
 にセットすると原稿が汚れることがあります。

用紙をセットする

給紙トレイや手差しトレイに用紙をセットする方法を説明します。

用紙をセットするときの注意事項

⚠注意

用紙(記録紙)を交換するときは、指を挟んだり、けがをしないよう
 に注意してください。

😪 重要

用紙は、給紙トレイ内に示された上限表示を超えないようにセットしてください。

🔸 補足

- 複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をぱらぱらとほぐしてからセットしてください。
- トレイに少量の用紙が残っている状態で用紙を補給すると、用紙が重なって送られることがあります。トレイ内の用紙を一度取り出して、補給する用紙とともに、ぱらぱらとほぐしてからセットし直してください。
- カールしている用紙、そりのある用紙は直してからセットしてください。
- セットできる用紙サイズ、種類は P. 138「セットできる用紙サイズ、種類」を参照してください。
- まれに用紙のこすれによる異音が発生することがありますが、本機の故障ではありません。
- サイドフェンスやバックフェンスの位置を変更して、いろいろなサイズの用紙を セットできます。用紙サイズを変更するときは、P. 129「給紙トレイの用紙サイズ を変更する」を参照してください。

給紙トレイに用紙をセットする

トレイ 1~5 に用紙をセットする方法やトレーシングペーパー(第二原図用紙)をセットす る方法を説明します。

🚼 重要

- 用紙の先端が右側にそろっていることを確認してください。
- 給紙トレイを戻すときに勢いよく押し込むと、トレイのサイドフェンスの位置が ずれることがあります。
- セットした用紙の枚数が少ないときは、サイドフェンスを寄せすぎないでくださ

い。サイドフェンスを寄せすぎると、用紙の端が折れたり、用紙がつまることが あります。

用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットするときは、[用紙設定]で
 用紙サイズを設定してください。詳しくは、P. 134「用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットする」を参照してください。

給紙トレイの各部の名称



- 1. 用紙サイズ表示
- 2. バックフェンス
- 3. サイドフェンス

トレイ1、トレイ2に用紙をセットする

用紙サイズを変更する方法はトレイ1、トレイ2とも同じです。ここでは、トレイ1の用 紙サイズを変更する方法を例に説明します。

1. 給紙トレイから用紙が給紙されていないことを確認し、給紙トレイをゆっくりと引き 出します。



2. 用紙サイズ表示を、セットする用紙サイズに合わせます。



3. 解除レバーを押しながらサイドフェンスを広げます。



4. 印刷する面を下にして、用紙をそろえてセットします。 上限表示を超えないようにしてください。



5. 給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。

トレイ 3~5 に用紙をセットする

用紙のセット方法は各トレイとも同じです。ここでは、トレイ3に用紙をセットする方法 を例に説明します。

🔂 重要 📃

サイドフェンスを用紙幅にすき間なく押し当てた状態で、ロックボタンを押して
 サイドフェンスを固定してください。用紙とサイドフェンスの間にすき間がある
 と、画像がずれたり、薄紙を使用したときにしわになったりすることがありま

す。

- 1. 給紙トレイから用紙が給紙されていないことを確認し、給紙トレイを引き出します。
- 2. 用紙サイズ表示を、セットする用紙サイズに合わせます。



3. サイド固定レバーのロックを解除します。



4. 解除レバーを押しながらサイドフェンスを広げます。



5. 印刷する面を下にして、用紙をそろえてセットします。 上限表示を超えないようにしてください。



6. 解除レバーを押しながら、サイドフェンスをセットした用紙サイズに合わせます。



7. サイド固定レバーをロックします。



8. 給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。

トレーシングペーパー(第二原図用紙)をセットする

😒 重要

 トレーシングペーパー(第二原図用紙)は外気に触れている時間が長いとカール が大きくなります。カールしたトレーシングペーパー(第二原図用紙)をそのま まコピーすると、紙づまりの原因となります。

トレーシングペーパー(第二原図用紙)はトレイ1~5にセットできますが、除湿ヒーター やサイドフェンスのつめを備えたトレイ5にセットすることをお勧めします。 ここでは、トレイ5に用紙をセットする方法を例に説明します。

- 1. 給紙トレイから用紙が給紙されていないことを確認し、給紙トレイを引き出します。
- 2. 用紙サイズ表示を、セットする用紙サイズに合わせます。



3. サイド固定レバーのロックを解除します。



4. 解除レバーを押しながらサイドフェンスを広げます。



5. 印刷する面を下にして、トレーシングペーパー(第二原図用紙)をセットします。



6. 解除レバーを押しながら、サイドフェンスをセットした用紙サイズに合わせます。



7. セットした用紙に合わせて、サイドフェンスのつめを倒します。



- 1. つめ
- **用紙のカールしている部分を手で押さえます。** 用紙の浮きやカールが大きいときは、1番上のトレーシングペーパー(第二原図用 紙)を取り除きます。



9. サイド固定レバーをロックします。



10. 給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。

◆補足

 トレーシングペーパー(第二原図用紙)を使用しないときは、サイドフェンスの つめを取り外すことができます。外したつめは、トレイの左手前にあるポケット に収納できます。

手差しトレイに用紙をセットする

給紙トレイにセットできないサイズの用紙や、はがき、OHP フィルム、ラベル紙(ハクリ 紙)などをセットできます。

★重要

- 手差しトレイにセットできる枚数は用紙の種類によって異なります。用紙は上限 表示を超えないようにセットしてください。上限を超えてセットすると、斜めに 印刷されたり、用紙がつまったりする原因となります。用紙種類ごとのセットで きる上限枚数については、P.138「セットできる用紙サイズ、種類」を参照してく ださい。
- 1. 手差しトレイを開きます。



2. 印刷する面を上にし、「ピッ」というブザー音が鳴るまで用紙を軽く差し込みます。

3. 用紙ガイド板を用紙サイズに合わせます。

用紙ガイド板が用紙サイズに合っていないと、斜めに印刷されることや、用紙がつま ることがあります。



➡ 補足

- 手差しトレイにセットするときは、なるべくロ方向にセットしてください。
- 用紙の種類によっては手差しトレイに用紙をセットしても、用紙がセットされた
 表示にならないことがあります。そのときは用紙をセットし直してください。
- A4Dよりも大きなサイズの用紙をセットするときは、用紙支持板や用紙支持棒を 引き出します。
- 厚紙や OHP フィルムなどをセットするときは、用紙サイズと用紙種類を設定して ください。
- レターヘッド紙をセットするときは、セット方向に注意してください。詳しくは、P.125「天地の向き・表裏のある用紙(レターヘッド紙)」を参照してください。
- 手差しトレイには、はがきをセットできます。セットするときは、正しい向きで セットしてください。詳しくは、P.147「はがき」を参照してください。
- 手差しトレイを使用してコピーするときは、『コピー/ドキュメントボックス』「手 差しトレイからコピーする」を参照してください。パソコンから印刷するとき は、P. 135「プリンター機能で手差しトレイを使用する」を参照してください。

- 自動的に読み取れないサイズの用紙をセットするときは、用紙のサイズを指定してください。手差しトレイで自動的に読み取れるサイズは、P.138「セットできる用紙サイズ、種類」を参照してください。用紙のサイズを指定する方法は、P.135「プリンター機能で手差しトレイを使用する」、または『コピー/ドキュメントボックス』「手差しトレイからコピーする」を参照してください。
- 「報知音]を[音なし]にすると、手差しトレイに用紙を差し込んだときに「ピッ」というブザー音が鳴りません。詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。
- 厚紙やはがきをセットするときは一枚ずつセットするか、用紙の後端を軽く押さ えてください。

天地の向き・表裏のある用紙(レターヘッド紙)

レターヘッド紙やビジネス用便箋など、天地の向きや表裏がある用紙は、正しく印刷され ないことがあります。使用する機能に合わせて、初期設定を変更してください。また、原 稿と用紙を正しくセットしてください。

初期設定の設定

- コピー機能を使用するとき
 [コピー/ドキュメントボックス初期設定]の[周辺設定]で、[レターヘッド紙
 使用設定]を[使用する]に設定してください。
- プリンター機能を使用するとき
 [プリンター初期設定]の[システム設定]で、[レターヘッド紙使用設定]を
 [使用する(自動判定)]または[使用する(常時)]に設定してください。

[レターヘッド紙使用設定]については、『コピー/ドキュメントボックス』「周辺設 定」、または『プリンター』「システム設定」を参照してください。

原稿と用紙のセット方向

使用しているアイコンの意味は次のとおりです。

アイコン	意味
R .	読み取る面、印刷する面を上にセットしてください。

用紙の仕様とセット方法

アイコン	意味
	読み取る面、印刷する面を下にセットしてください。

原稿のセット方法

原稿の方向	原稿ガラス	自動原稿送り装置 (ADF)
読める方向		R
読めない方向	 コピー機能のとき (20) スキャナー機能のとき 	K

用紙のセット方法(コピー機能を使用するとき)

印刷面	給紙トレイからフィニ ッシャー以外に排紙	給紙トレイからフィニ ッシャーに排紙	手差しトレイ
片面時	(****** <u>22</u>		
	GU	G	

用紙の仕様とセット方法

印刷面	給紙トレイからフィニ ッシャー以外に排紙	給紙トレイからフィニ ッシャーに排紙	手差しトレイ
両面時			両面コピーはできませ ん。
		g	

用紙のセット方法(プリンター機能を使用するとき)

印刷面	給紙トレイからフィニ ッシャー以外に排紙	給紙トレイからフィニ ッシャーに排紙	手差しトレイ
片面時	(*************************************	(******* <u>*</u> 2	
両面時			両面印刷はできませ ん。

➡ 補足

- コピー機能を使用するとき
 - 両面コピーの方法は、『コピー/ドキュメントボックス』「両面にコピーする」
 を参照してください。
- プリンター機能を使用するとき
 - [レターヘッド紙使用設定]を[使用する(自動判定)]に設定すると、プリンタードライバーの用紙種類が[レターヘッド付き用紙]のときにレターヘッド紙として印刷します。
 - 印刷の途中で片面印刷から両面印刷になったときは、1部目と2部目以降で片面印刷の印刷面が異なることがあります。印刷面を同一にするには、片面印

刷のページと両面印刷のページで給紙するトレイを分けて、片面印刷用の用 紙を給紙するトレイは両面印刷不可の設定をしてください。

両面印刷の方法は、『プリンター』「用紙の両面に印刷する」を参照してください。

用紙サイズを変更する

用紙サイズを変更する方法を説明します。

用紙サイズを変更するときの注意事項

⚠注意

用紙(記録紙)を交換するときは、指を挟んだり、けがをしないよう
 に注意してください。

🗘 重要

- 用紙は、給紙トレイ内に示された上限表示を超えないようにセットしてください。
- 原稿の読み取り中や印刷中に、印刷先に指定されているトレイの用紙サイズを変 更しないでください。

➡ 補足 🔹 🕹

- 用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットするときは、[用紙設定]で 用紙サイズを正しく変更してください。用紙がつまることがあります。用紙サイズの設定方法は、P.134「用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットする」を参照してください。
- 複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をぱらぱらとほぐしてからセットしてください。
- カールしている用紙、そりのある用紙は直してからセットしてください。
- セットできる用紙サイズ、種類は、P.138「セットできる用紙サイズ、種類」を参照してください。

給紙トレイの用紙サイズを変更する

トレイ1、トレイ2の用紙サイズを変更する

用紙サイズを変更する方法はトレイ1、トレイ2とも同じです。ここでは、トレイ1の用 紙サイズを変更する方法を例に説明します。

🚼 重要

- 用紙の先端が右側にそろっていることを確認してください。
- 給紙トレイを戻すときに勢いよく押し込むと、トレイのサイドフェンスの位置が ずれることがあります。
- セットした用紙の枚数が少ないときは、サイドフェンスを寄せすぎないでください。サイドフェンスを寄せすぎると、用紙の端が折れたり、用紙がつまったり、

薄紙を使用したときにしわになったりします。

- 1. 給紙トレイから用紙が給紙されていないことを確認し、給紙トレイを引き出します。
- 2. 用紙がセットされているときは取り出します。
- 3. 用紙サイズ表示を、セットする用紙サイズに合わせます。



4. バックフェンスを外し、セットする用紙サイズの位置に差し込みます。



バックフェンスの両脇をつまみ(①)、バックフェンスをはずします(②)。セットする用紙サイズの位置にバックフェンスを差し込みます(③)。

5. 解除レバーを押しながらサイドフェンスを広げます。



6. 印刷する面を下にして、用紙をそろえてセットします。 上限表示を超えないようにしてください。



7. 解除レバーを押しながら、サイドフェンスをセットした用紙サイズに合わせます。



- 8. 給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。
- 9. 操作部の画面でサイズを確認します。

🔸 補足

 給紙トレイを押し込んだあと、用紙サイズが正しく変更されたことをコピー初期 画面で確認してください。コピー初期画面を表示するには、[ホーム](〇〇)を押 してから[コピー]アイコンを押してください。

トレイ 3~5の用紙サイズを変更する

用紙サイズを変更する方法は各トレイとも同じです。ここでは、トレイ3の用紙サイズを 変更する方法を例に説明します。

😪 重要 📃

- サイドフェンスを用紙幅にすき間なく押し当てた状態で、ロックボタンを押して サイドフェンスを固定してください。用紙とサイドフェンスの間にすき間がある と、画像がずれたり、薄紙を使用したときにしわになったりすることがありま す。
- 1. 給紙トレイから用紙が給紙されていないことを確認し、給紙トレイを引き出します。
- 2. 用紙がセットされているときは取り出します。
- 3. 用紙サイズ表示を、セットする用紙サイズに合わせます。



4. バックフェンスを外し、セットする用紙サイズの位置に差し込みます。



バックフェンスの両脇をつまみ(①)、バックフェンスをはずします(②)。セットする用紙サイズの位置にバックフェンスを差し込みます(③)。

5. サイド固定レバーのロックを解除します。



6. 解除レバーを押しながらサイドフェンスを広げます。



7. 印刷する面を下にして、用紙をそろえてセットします。 上限表示を超えないようにしてください。



8. 解除レバーを押しながら、サイドフェンスをセットした用紙サイズに合わせます。



9. サイド固定レバーをロックします。



10. 給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。

11. 操作部の画面でサイズを確認します。

用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットする

用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットするときは、[用紙設定]で用紙サイズを設定します。

- 1. 給紙トレイから用紙が給紙されていないことを確認し、給紙トレイを引き出します。
- 用紙サイズ表示を「米」に合わせ、給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。
 トレイ1、トレイ2







- 3. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 4. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (図) を押します。
- 5. [用紙設定]を押します。
- 6. [用紙サイズ設定:トレイ1]~ [用紙サイズ設定:トレイ5]から設定するトレイ を選択します。
- 7. セットした用紙サイズとセット方向の組み合わせを選択して、[設定]を押します。



- 8. 画面右上の [初期設定] (塗) を押します。
- 9. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

🕹 補足

 用紙サイズ表示で設定できない用紙サイズについては、P. 138「セットできる用紙 サイズ、種類」を参照してください。

プリンター機能で手差しトレイを使用する

🔂 重要

- [プリンター初期設定]の[システム設定]の[トレイ設定選択]で、[手差しトレイ]を[機器側設定優先]に設定すると、プリンタードライバーでの設定よりも、本機の操作部での設定が優先されます。詳しくは、『プリンター』「システム設定」を参照してください。
- 工場出荷時、[トレイ設定選択]の[手差しトレイ]は[機器優先(全紙種許可)]に設定されています。

◆ 補足

- ここで設定した内容は、次に設定し直すまで有効です。
- パソコンから印刷する方法は、『プリンター』「印刷する」を参照してください。
- 工場出荷時、[用紙設定]の[プリンター手差し用紙サイズ]は[自動検知]に設定されています。

定形の用紙サイズを設定する

- 1. 画面中央下の [ホーム] (合) を押します。
 2. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (図) を押します。
- 3. [用紙設定]を押します。
- 4. [プリンター手差し用紙サイズ]を押します。
- 5. 用紙サイズを選択します。



- 6. [設定]を押します。
- 7. 画面右上の [初期設定] (🏧) を押します。
- 8. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

不定形の用紙サイズを設定する

- 1. 画面中央下のホーム(🏠)を押します。
- 2. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (図) を押します。
- 3. [用紙設定]を押します。
- 4. [プリンター手差し用紙サイズ]を押します。
- 5. [不定形サイズ指定]を押します。

不定形サイズがすでに設定されているときは、[サイズ変更]を押します。

- 6. [ヨコ]を押します。
- 7. テンキーで「ヨコ」の寸法を入力し、[井] を押します。

A,	LE⇔:∀	210.0 mm <128.0~594.0>
	B:‡タテ	297.0 mm
		עיל #

- 8. [タテ]を押します。
- 9. テンキーで「タテ」の寸法を入力し、[井] を押します。
- 10. [設定]を2回押します。
- 11. 画面右上の [初期設定] (🏧) を押します。
- 12. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

用紙種類に厚紙、薄紙、OHP フィルムを設定する

🔂 重要

OHP フィルムに印刷するときは、必ず A4DD、8¹/₂×11DDをセットし、用紙サイズを選択してください。

- OHP フィルムは印刷面が決まっています。印刷面を確認してセットしてください。
- OHP フィルムに印刷するときは、印刷された OHP フィルムを1枚ずつ取り除いて ください。
- 1. 画面中央下のホーム(〇〇)を押します。
- 2. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (図) を押します。
- 3. [用紙設定]を押します。
- 4. [プリンター手差し用紙サイズ]を押し、用紙サイズを設定します。
- 5. [設定]を押します。
- 6. [▼次へ]を押します。
- 7. [用紙種類設定:手差しトレイ]を押します。
- 8. セットする用紙の種類に応じて、適切な項目を選択します。
 - OHP フィルムをセットするときは、「用紙種類」から [OHP] を選択します。
 - 普通紙の薄紙や厚紙をセットするときは、「用紙種類」から[普通紙:非表示]
 を、「用紙厚さ」から適切な項目を選択します。

AND THE A				用約種類
11日代1	薄紙	特殊紙	再生紙	普通紙:非表示
中厚口	普通紙2	ラベル紙	レターヘッド	色紙
76~90g/m2	67~75g/n2	フィルム	OHP	Hv-979K-A-
厚矾Z 106~157g/m	91~105g/m2			
	厚紙1 91~105g/m2	24104	OHP	H2-9294-II-

- 9. [設定]を押します。
- 10. 画面右上の [初期設定] (20) を押します。
- 11. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

➡ 補足

紙厚の用紙設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「用紙設定」を参照してください。

セットできる用紙

各トレイにセットできる用紙のサイズと種類、使用できない用紙、用紙の保管方法を説明 します。

セットできる用紙サイズ、種類

各トレイにセットできる用紙の種類、サイズ、枚数について説明します。

☆ 重要 📃 🔪

- 湿気や乾燥によってそっている用紙を使用すると、ステープラーの針や用紙がつ まることがあります。
- インクジェット専用紙、ジェルジェット専用紙はセットしないでください。故障の原因となります。
- OHP フィルムをセットするときは、表裏を誤らないように注意してください。故障の原因となります。

給紙トレイ1~2

セットできる種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
薄紙、普通上質紙* ¹ 、 厚紙 1 52~105g/m ² (45~90kg)	 用紙サイズ表示で設定できる用 紙サイズ: A3D、A4DD、A5D、B4D、B5D D、11×17D、8¹/2×11DD 初期設定で設定が必要な用紙サ イズ*²: 8¹/2×14D、8¹/2×13D、8¹/4×14 D、8¹/4×13D、8×13D、 8×10¹/2D、8×10D、7¹/4×10¹/2 D、5¹/2×8¹/2D、11×15D、 11×14D、10×15D、10×14D 	550 枚

用紙の仕様とセット方法

セットできる種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
トレーシングペーパー (第二原図用紙) * ^{1*3}	 用紙サイズ表示で設定できる用 紙サイズ: A3D、A4DD、A5D、B4D、B5D D、11×17D、8¹/2×11DD 初期設定で設定が必要な用紙サ イズ*²: 8¹/2×14D、8¹/2×13D、8¹/4×14 D、8¹/4×13D、8×13D、 8×10¹/2D、8×10D、7¹/4×10¹/2 D、5¹/2×8¹/2D、11×15D、 11×14D、10×15D、10×14D 	*4

*1 「用紙設定」の「紙厚設定:給紙トレイ」で紙厚を設定できます。詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「用紙設定」を参照してください。

*2 設定方法は、P.134「用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットする」 を参照してください。

*3 トレイ1、トレイ2にもセットできますが、トレイ5での使用をお勧めします。

*4 上限表示を超えないようにセットしてください。紙厚や用紙の状態により、セットできる枚数は異なります。

給紙トレイ 3~5

セットできる種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
薄紙、普通上質紙 ^{*1} 、 厚紙 1 52~105g/m ² (45~90kg)	 用紙サイズ表示で設定できる用 紙サイズ: A2D、A3DD、A4D、B3D、B4D D、B5D、11×17D、8¹/₂×11D 初期設定で設定が必要な用紙サ イズ*²: 11×17D、8¹/₂×14D、8¹/₂×13 D、11×14D、17×22D、 8¹/₂×13²/₅D 	250 枚

用紙の仕様とセット方法

セットできる種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
トレーシングペーパー (第二原図用紙)* ¹	 用紙サイズ表示で設定できる用 紙サイズ: A2D、A3DD、A4D、B3D、B4D D、B5D、11×17D、8¹/₂×11D 初期設定で設定が必要な用紙サ イズ^{*2}: 11×17D、8¹/₂×14D、8¹/₂×13 D、11×14D、17×22D、 8¹/₂×13²/₅D 	*3

*1 「用紙設定」の「紙厚設定:給紙トレイ」で紙厚を設定できます。詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「用紙設定」を参照してください。

*2 設定方法は、P.134「用紙サイズ表示で設定できないサイズの用紙をセットする」 を参照してください。

*3 上限表示を超えないようにセットしてください。紙厚や用紙の状態により、セット できる枚数は異なります。

手差しトレイ

用紙の仕様とセット方法

セットできる種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
薄紙、普通上質紙* ¹ 、 厚紙 1 52~105g/m ² (45~90kg)	 自動検知される用紙サイズ: A2D、A3DD、A4DD、A5DD、B3 D、B4DD、B5DD、B6D 用紙サイズの設定が必要な用紙 サイズ*²: A6D、B6D、11×17DD、8¹/2×14 DD、8¹/2×13DD、8¹/2×11D D、8¹/2×13DD、8¹/2×11D D、8¹/4×14D、8¹/4×13DD、 8×13DD、8×10¹/2DD、8×10D D、7¹/4×10¹/2DD、5¹/2×8¹/2D D、8KD、16KDD、11×15D、 11×14D、10×15D、10×14D、 17×22D、8¹/2×13²/5DD 用紙サイズの入力が必要な用紙 サイズ*³: タテ:100.0~432.0mm ヨコ:128.0~594.0mm 	50 枚

用紙の仕様とセット方法

セットできる種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
厚紙 2 106~157g/m ² (91~135kg)	 自動検知される用紙サイズ: A2D、A3DD、A4DD、A5DD、B3 D、B4DD、B5DD、B6D 用紙サイズの設定が必要な用紙 サイズ*²: A6D、B6D、11×17DD、8¹/₂×14 DD、8¹/₂×13DD、8¹/₂×11D D、8¹/₄×14D、8¹/₄×13DD、 8×13DD、8×10¹/₂DD、8×10D D、7¹/₄×10¹/₂DD、8×10D D、7¹/₄×10¹/₂DD、5¹/₂×8¹/₂D D、8KD、16KDD、11×15D、 11×14D、10×15D、10×14D、 17×22D、8¹/₂×13²/₅DD 用紙サイズの入力が必要な用紙 サイズ^{*3}: タテ:100.0~432.0mm ヨコ:128.0~594.0mm 	*4

用紙の仕様とセット方法

セットできる種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
トレーシングペーパー (第二原図用紙)* ¹	 自動検知される用紙サイズ: A2D、A3DD、A4DD、A5DD、B3 D、B4DD、B5DD、B6D 用紙サイズの設定が必要な用紙 サイズ*2: A6D、B6D、11×17DD、8¹/2×14 DD、8¹/2×13DD、8¹/2×11D D、8¹/2×13DD、8¹/2×11D D、8¹/4×14D、8¹/4×13DD、 8×13DD、8×10¹/2DD、8×10D D、7¹/4×10¹/2DD、5¹/2×8¹/2D D、8KD、16KDD、11×15D、 11×14D、10×15D、10×14D、 17×22D、8¹/2×13²/5DD 用紙サイズの入力が必要な用紙 サイズ*³: タテ:100.0~432.0mm ヨコ:128.0~594.0mm 	*4
OHP フィルム	A4DD	*4
郵便はがき	郵便ハガキロ	*4
往復はがき	 自動検知される用紙サイズ: 往復ハガキロ 用紙サイズの設定が必要な用紙 サイズ*²: 往復ハガキD 	*4
ラベル紙(ハクリ紙)	A20, A30, A400, B40	1枚
トレーシングペーパー (フィルムタイプ)*1		1枚

*1 「用紙設定」の「紙厚設定:用紙手差し」で紙厚を設定できます。詳しくは、『ネ ットワークの接続/システム初期設定』「用紙設定」を参照してください。

*2 用紙サイズを選択してください。コピー機能を使用するときは、『コピー/ドキュメ
ントボックス』「手差しトレイから定形サイズの用紙にコピーする」を参照してください。プリンター機能を使用するときは、P.135「定形の用紙サイズを設定する」を参照してください。

*3 用紙サイズを入力してください。コピー機能を使用するときは、『コピー/ドキュメントボックス』「手差しトレイから不定形サイズの用紙にコピーする」を参照してください。プリンター機能を使用するときは、P.136「不定形の用紙サイズを設定する」を参照してください。

*4 上限表示を超えないようにセットしてください。紙厚や用紙の状態により、セットできる枚数は異なります。

用紙厚さについて

用紙厚さの定義は、以下のとおりです。

用紙厚さ*1	最小用紙紙厚	最大用紙紙厚
薄紙 ^{*2}	$52g/m^2$ (45kg)	58g/m² (50kg)
普通紙1	59g/m² (51kg)	66g/m² (57kg)
普通紙 2	67g/m² (58kg)	75g/m² (64kg)
中厚口	76g/m² (65kg)	90g/m² (77kg)
厚紙1	91g/m² (78kg)	105g/m² (90kg)
厚紙 2	106g/m² (91kg)	157g/m² (135kg)

*1 最小用紙紙厚または最大用紙紙厚に近い厚さの用紙を使用すると、印刷結果が不適 切になることがあります。そのときは、用紙厚さを薄めまたは厚めの設定に切り替え て印刷してください。

*2 薄紙を使用するとき、用紙の種類によっては、用紙の端が折れることや用紙がつまることがあります。

[普通紙1]、[普通紙2] について

普通紙を使用するときは、用紙の厚さにあわせて[普通紙 1]、[普通紙 2]を選択して ください。

紙厚が 67g/m²(58kg)を超える用紙をセットするときは[普通紙 2]を選択してください。

[特殊紙] について

用紙の用途に合わせて [特殊紙] の条件を設定できます。

用紙の仕様とセット方法

利用するときは、あらかじめ販売店に連絡してください。

🕹 補足

- 次のような用紙を使用すると「ブー」というさばき音が発生することがありますが、品質には影響ありません。
 - つるつるすべる用紙
 - OHP フィルム
 - トレーシングペーパー(第二原図用紙)
 - 郵便はがき
- 用紙をセットするときは、上限表示を超えないようにしてください。紙厚や用紙の状態により、セットできる枚数は異なります。
- 用紙が重なって送られるときは、用紙をぱらぱらとほぐしてセットするか、手差 しトレイに1枚ずつセットしてください。
- 用紙はできるだけ当社製品を使用してください。用紙の厚さが適当であれば市販 されているものを使用できます。普通紙 67g/m²(58kg)程度のものが最適です。
- カールやそりがあるときは矯正してからセットしてください。
- 用紙のサイズや種類によっては、印刷速度が遅くなることがあります。
- 厚紙(91~157g/m²(78~135kg))をセットするときは、P. 146「厚紙」を参照してください。
- はがきをセットするときは、P.147「はがき」を参照してください。
- レターヘッド紙を使用するときは、機能によって用紙のセット方向や向きが異なります。詳しくは、P.125「天地の向き・表裏のある用紙(レターヘッド紙)」を参照してください。
- 同じサイズ、同じ方向の用紙が複数の給紙トレイにセットされていると、コピー 中に用紙がなくなったとき、手差しトレイ以外の給紙トレイから自動的に続けて 給紙できます。これを「リミットレス給紙」といいます。大量にコピーするとき でも、用紙補給でコピーが中断されずにすみます。給紙トレイの用紙種類は、[用 紙種類設定:トレイ1]~ [用紙種類設定:トレイ5]で設定できます。『ネット ワークの接続/システム初期設定』「用紙設定」を参照してください。「リミットレ ス給紙」については、『コピー/ドキュメントボックス』「基本コピー設定」を参照 してください。
- ラベル紙(ハクリ紙)をセットするとき
 - 指定以外の用紙を使用したときは、正常な動作および品質の保証ができません。
 - なるべく1枚ずつセットしてください。
 - [手差し]を押し、「手差し用紙設定」画面で[用紙種類]を押したあと適切 な用紙厚さを選択してください。

- OHP フィルムをセットするとき
 - なるべく1枚ずつセットしてください。
 - OHP フィルムにコピーするときは、『コピー/ドキュメントボックス』「OHP フィルムにコピーする」を参照してください。
 - パソコンから OHP フィルムに印刷するときは、P. 136「用紙種類に厚紙、薄紙、OHP フィルムを設定する」を参照してください。
 - ぱらぱらとほぐしてからセットしてください。トレイにセットしたまま放置 すると、密着して用紙送りを妨げる原因になります。
 - 出てきた出力紙は1枚ずつ取り除いてください。
- トレーシングペーパー(第二原図用紙)をセットするとき
 - トレーシングペーパー(第二原図用紙)は、縦目通紙で使用してください。
 用紙には繊維の流れる方向(すき目)によって、縦目(T目)と横目(Y目)
 があります。用紙は推奨すき目にしたがってセットします。
 - 湿気を吸うとカールしやすいため、カールが大きいときは矯正してからセットしてください。
 - 出てきた出力紙は1枚ずつ取り除いてください。
- コート紙をセットするとき
 - [用紙設定]で、各トレイの[用紙種類設定]の「用紙種類」を[マットコ ート紙]に、「用紙厚さ」から適切な項目を設定してください。
 - 光沢が強めのコート紙をセットするときは、[用紙設定] で、各トレイの[用 紙種類設定]の「用紙種類」を[グロスコート紙]に設定してください。
 - コート紙や光沢紙を使用するときは、用紙をぱらぱらとほぐしてから使用してください。
 - 紙づまりや異音が発生するときは、1枚ずつ手差しトレイに用紙をセットして ください。

厚紙

厚紙をセットするときの推奨条件について説明します。

91~157g/m²(78~135kg)の厚紙をセットするときは、以下の推薦条件で使用してください。推奨条件以外で使用すると、紙づまりの原因になることや、印刷品質に影響が出ることがあります。

- 温度 20~25℃、湿度 30~65%の室内環境で、同一環境で保管された用紙を使用してく ださい。
- 本体給紙トレイまたは給紙テーブルに厚紙をセットするときは、20枚以上をセットしてください。また、用紙をセットしたあと、サイドフェンスを用紙に軽く突き当て直してください。

用紙の仕様とセット方法

- 表面が滑らかな厚紙を使用するときは、印刷のたびに用紙をさばいてからセットして ください。紙づまりが発生することや用紙が重なって送られることがあります。用紙 をさばいてからセットしても用紙が正しく送られないときは、1枚ずつ用紙をセット してください。
- 用紙には繊維の流れる方向(すき目)によって、縦目(T目)と横目(Y目)があります。用紙のすき目にしたがって次のようにセットしてください。



*1 フィニッシャーを装着しているときは、64g/m²(55kg)以下の用紙を横目にセットしないでください。

➡ 補足

- [用紙設定]で「用紙厚さ」に[厚紙 1]、[厚紙 2]のいずれかを選択してください。
- 推奨条件で使用したときでも、用紙によっては正常な動作および品質の保証ができないことがあります。
- 用紙に縦すじ(折れ癖)が目立つことがあります。
- 印刷後のカールが大きいことがあります。そのときは矯正してください。

はがき

はがきをセットするときの推奨条件について説明します。

😪 重要

- 市販のはがきをセットできます。
- 往復はがきは折り目のないものを使用してください。
- 用紙がカールしていると、紙づまりの原因になったり、印刷品質に影響が出たりします。カールを直してから用紙をセットしてください。
- はがきをセットするときは、ぱらぱらとほぐしてから端をそろえてください。



コピー機能を使用するとき

はがきの種類と向きによって、原稿ガラスやトレイにセットする方法が異なります。 はがきにコピーするときは、次のようにセットしてください。

はがきをセットする方法



はがきをセットしたあと、用紙のサイズと種類を設定してください。詳しくは、『コピ

ー/ドキュメントボックス』「はがきにコピーする」を参照してください。

プリンター機能を使用するとき

はがきの種類と向きによって、トレイにセットする方法が異なります。はがきに印刷 するときは、次のようにセットしてください。

はがきをセットする方法



はがきをセットしたあと、用紙のサイズと種類を設定してください。詳しくは、『プリ ンター』「郵便はがきに印刷する」を参照してください。

◆ 補足)

- はがきの用紙の厚さは [厚紙 2] をお勧めします。使用するはがきの用紙厚さに 合わせて設定を変更してください。それぞれの設定の用紙厚さについては、P. 138 「セットできる用紙サイズ、種類」を参照してください。
- はがきに印刷するときは、普通紙に印刷するときより印刷速度が遅くなります。
- 両面印刷はできません。

用紙の仕様とセット方法

なるべく1枚ずつセットしてください。

使用できない用紙

▲注意

 ステープラーの針がついたままの用紙や銀紙、カーボン含有紙等の導 電性の用紙は使用しないでください。火災の原因になります。

🔂 重要

- 次のような表面が加工された用紙は使用しないでください。故障の原因になります。
 - インクジェット専用紙/ジェルジェット専用紙
 - 感熱紙
 - アート紙
 - 銀紙
 - カーボン紙
 - 導電性の用紙
 - ミシンがけ用紙
 - ふちどり用紙
 - インデックス紙
- 一度印刷した面に重ねてコピーや印刷をしないでください。故障の原因になります。
- OHP フィルムタイプ PPC-FC などのカラーOHP 用紙は、表面に熱で溶けやすいコー ティングが施されているため、使用しないでください。

🖖 補足

- 次の用紙はセットしないでください。紙づまりが発生することがあります。
 - そり、折れ、しわのある用紙
 - 穴があいている用紙
 - つるつるすべる用紙
 - 破れのある用紙
 - すべりにくい用紙
 - 薄くてやわらかい用紙
 - 表面に紙粉が多い用紙
 - 封筒
- 推奨用紙を使用したときでも、用紙の状態によっては紙づまりが発生することが あります。

用紙の仕様とセット方法

- 目の粗いまたは凹凸のある用紙に印刷すると画像がかすれることがあります。
- 本機以外で一度コピーまたは印字された用紙は再使用しないでください。用紙の 保管状態によっては、紙づまりなどが発生することがあります。
- 絵入りのはがきなどを給紙すると、絵柄裏写り防止用の粉が給紙ローラーに付着し、給紙できなくなることがあります。

用紙の保管

- 用紙の保管には、次の注意を守ってください。
 - 直射日光の当たらないところに置いてください。
 - 湿度 70%以下の乾燥したところに置いてください。
 - 平らなところに置いてください。
 - 用紙は立てかけないでください。
- 一度開封した用紙は湿気を吸わないようにポリ袋に入れてください。

便利な機能

よく使用する設定の登録方法、ホーム画面のカスタマイズ方法、Webページを操作画面に 表示する方法について説明しています。また、ジョブの管理のしかたについても説明して います。

よく使用する設定を登録する

よく使用する設定をプログラムに登録できます。 登録した設定は、次のように呼び出せます。

- 基本アプリケーション:[プログラムの呼び出し/登録/変更]を押します。
- かんたんアプリ:画面中央下の [メニュー] (目) を押したあと、[プログラム呼び出し]を押します。

プログラムに設定を登録する

プログラムは機能によって登録できる件数が異なります。

基本アプリケーション

- コピー機能:25件
- ドキュメントボックス機能:25件
- ファクス機能:100件
- スキャナー機能:25件

かんたんアプリ

- かんたんコピー機能:25件
- かんたんファクス機能:100件
- かんたんスキャナー機能:100件

プログラムに登録できる設定は、次のとおりです。

基本アプリケーション

■ コピー機能

カラーモード、原稿種類、コピー濃度、原稿設定、給紙トレイ、文書蓄積(「ユー ザー名」、「文書名」、「パスワード」を除く)、用紙指定変倍、すこし小さめ、仕上 げ、表紙/合紙、編集/カラー、両面/集約/分割、変倍、コピー部数

- ドキュメントボックス機能(文書印刷初期画面)
 両面印刷左右ひらき、両面印刷上下ひらき、ミニ本、週刊誌、仕上げ、表紙/合紙 (「章区切り」の「本文用紙トレイ」を除く)、編集/カラー、印刷部数
- ファクス機能
 読み取り条件、読み取り濃度、原稿送り、ファイル形式、文書蓄積(「ユーザー

名」、「文書名」、「パスワード」を除く)、プレビュー、宛先種別、宛先(「フォル ダー宛先」を除く)、回線選択、拡張宛先、メモリー送信/直接送信、通信結果レ ポート、拡張送信(「件名」を除く)、SMTP 選択

スキャナー機能
 読み取り条件、読み取り濃度、原稿送り、ファイル形式/ファイル名(「セキュリティ設定」、「連番開始番号」を除く)、宛先表から選択した宛先、文書蓄積(「ユーザー名」、「文書名」、「パスワード」を除く)、プレビュー、本文、件名、セキュリティー、受信確認、文書送信方法

かんたんアプリ

- かんたんコピー機能
 カラーモード、給紙トレイ、部数、変倍、両面、集約、ステープル、パンチ、濃度、原稿セット方向
- かんたんファクス機能
 宛先、回線、濃度、解像度、原稿セット方向、原稿面、読み取りサイズ、原稿種類、プレビュー
- かんたんスキャナー機能
 宛先、原稿種類、ファイル形式、解像度、原稿セット方向、原稿面、読み取りサイズ、プレビュー
- ここでは、各アプリケーションでの設定方法を説明します。

基本アプリケーション

- コピー、ドキュメントボックス、ファクス、またはスキャナー画面で、登録する 内容を設定します。
 ドキュメントボックス機能を使用しているときは、文書印刷初期画面で設定します。
- 2. 画面左下の [プログラムの呼び出し/登録/変更] を押します。
- 3. [登録]を押します。
- 4. 登録するプログラムの番号を押します。

プログラム (コピー)	
登録するプログラムNo.を選択してください。	
◆呼び出し ◆登録 名称変更	消 去
001 *未登録	002 *7
003 米未登録	004 * 7
005 米未登録	006 * 7
007 米未登録	008 * 7
009 米未登録	010 * 7
011 米未登録	012 *7

- 5. プログラム名を入力します。
- 6. [OK] を押します。

7. [閉じる]を押します。

かんたんアプリ

- かんたんコピー、かんたんファクス、またはかんたんスキャナー画面で、登録する内容を設定します。
- 2. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- 3. [現在の設定をプログラム登録]を押します。
- 4. 登録するプログラムの番号を押します。
- 5. プログラム名を入力します。
- 6. アイコンを選択します。
- 7. [前の画面へ]を押します。
- 8. [OK] を押します。
- 9. [配置する]を押します。 [配置しない]を選択したときでも、あとからホーム画面にプログラムのショー トカットアイコンを作成できます。
- 10. [確認]を押します。

◆ 補足)

- プログラム名として入力できる文字数は、機能によって異なります。
 - 基本アプリケーション
 - コピー機能: 全角 17 文字、半角 34 文字
 - ドキュメントボックス機能:全角 17 文字、半角 34 文字
 - ファクス機能: 全角 10 文字、半角 20 文字
 - スキャナー機能: 全角 17 文字、半角 34 文字
 - かんたんアプリ
 - かんたんコピー、かんたんファクス、かんたんスキャナー機能:全角 40 文字、半角 40 文字
- 設定したプログラムを初期値として登録すると、プログラムを呼び出さなくても、電源を入れた直後、オートクリアしたとき、またはリセットしたときに表示される初期画面の初期値として設定されます。登録のしかたについては、P.163「初期画面に表示される機能を変更する」を参照してください。
- プログラムに登録した給紙トレイが空になったときに、同じサイズの用紙が別の トレイにも設定されているときは、[用紙設定]の[給紙トレイ優先設定:コピー]または[給紙トレイ優先設定:ファクス]で設定した給紙トレイから順に選 択されます。詳しくは、『ネットワークの接続/システム初期設定』「用紙設定」を 参照してください。
- スキャナー機能のプログラムに宛先を登録できるのは、[スキャナー初期設定]の
 [プログラムへの宛先設定登録]を[宛先を含める]に設定しているときだけで

す。スキャナー初期設定については、『スキャナー』「基本設定」を参照してくだ さい。

- 宛先保護コードが設定されたフォルダー宛先は、スキャナー機能のプログラムに
 登録できません。
- 消去または上書きしない限り、電源を切ったり、[リセット]を押したりしても登録した内容は取り消されません。
- 基本アプリケーションのプログラム画面で令が表示されている番号には、すでに プログラムが登録されています。
- コピー、ファクス、スキャナー、かんたんコピー、かんたんファクス、かんたん スキャナー機能で登録したプログラムをホーム画面に登録し、簡単に呼び出せま す。詳しくは、P.166「アイコンをホーム画面に追加する」を参照してください。 ドキュメントボックス機能で登録したプログラムへのショートカットは、ホーム 画面に登録できません。
- やさしくシリーズの操作画面でプログラムを登録する方法は、『やさしくコピー/ やさしくファクス/やさしくスキャナー』「やさしくシリーズの操作画面でよく使用する設定を登録する」を参照してください。

プログラムの設定例(基本アプリケーションを使用しているとき)

プログラム名	プログラム内容	効果
節約コピー	[両面/集約/分割]で[両 面集約]を設定します。	用紙やトナーを節約できま す。
日付入り丸秘コピー	[編集/カラー] で [スタン プ印字] の [マル秘] と、 [日付印字] を設定しま す。	コピーにマル秘と日付を印 字することで、セキュリテ ィー意識を高められます。
会議資料コピー	[両面/集約/分割]で[両 面集約]を設定し、また [仕上げ]で[ステープ ル]を設定します。	会議資料を効率的にコピー できます。

コピー機能

便利な機能

プログラム名	プログラム内容	効果
週刊誌コピー	[両面/集約/分割]で[週 刊誌]を設定し、また[仕 上げ]で[ステープル中と じ]を設定します。	用紙を節約できます。ま た、外部に委託していた冊 子作成などの印刷業務を、 自社で行えます。
サイズ統一コピー	[原稿設定]で[サイズ混 載]を選択し、また初期画 面で[用紙指定変倍]を選 択します。	サイズを統一できるので、 文書を整理しやすくなりま す。
社名付きコピー	[編集/カラー]で[ユーザ ースタンプ印字]を設定し ます。	製造業や建設業などで使用 する図面のコピーに社名を 印字できます。ユーザース タンプは事前に登録してお いてください。
サムネイルコピー	[両面/集約/分割]で[片 面集約]を設定します。	最大8ページの原稿を用紙 の片面にまとめられるの で、用紙を節約できます。
蓄積コピー :「XXXX」 (「XXXX」はフォルダ 一名)	[文書蓄積]の[蓄積先の フォルダー]でフォルダー を指定します。	蓄積した文書を、ユーザー や用途別にフォルダーで管 理できます。

ファクス機能

プログラム名	プログラム内容	効果
送信結果通知ファク ス	初期画面で[プレビュー] を選択し、また[拡張送 信]で[送信結果メール通 知]を設定します。	送信内容に誤りがないか、 送信の前後で確認できま す。
時刻指定ファクス送 信	[拡張送信]で[時刻指定 送信]を設定します。	決まった時刻にファクスを 送信できます。

便利な機能

プログラム名	プログラム内容	効果
部門別ファクス送信	[拡張送信]で[発信元名 称印字]を設定します。	相手先が発信元名称による 転送を設定しているときな どに設定しておきます。

スキャナー機能

プログラム名	プログラム内容	効果
かんたん PDF スキャ ン	 [読み取り条件]で[フル カラー:文字・写真]を選 択します。[ファイル形式/ ファイル名]の[ファイル 形式]に[PDF]を選択し、 また[ファイル名]に「大 阪支社:日報」のような業 務内容を入力します。 	文書を効率的にスキャンで きます。
クリアライト PDF ス キャン	 [読み取り条件]で[フル カラー:文字・写真]を選 択し、[ファイル形式/ファ イル名]で[ファイル形 式]に[PDF]を選択し、 [PDF ファイル設定]に[ク リアライト PDF]を選択しま す。 	スキャンしたファイルのデ ータ容量を抑えて、データ を送信、保存できます。
長期保管スキャン	[ファイル形式/ファイル 名]で[ファイル形式]に [PDF]を選択し、[PDF ファ イル設定]に [PDF/A]を選 択します。	長期保管に適した「PDF/A」 のファイル形式で、文書を 簡単に電子化できます。

便利な機能

プログラム名	プログラム内容	効果
サイズ統一スキャン	[読み取り条件]の[読み 取りサイズ]で[原稿サイ ズ混載]を選択し、[編集] の[変倍]で仕上がりの用 紙サイズを指定します。	再出力するときに、サイズ を統一する設定を省略でき ます。
デジタル署名スキャ ン	[ファイル形式/ファイル 名] で [ファイル形式] に [PDF] を選択し、また [デ ジタル署名] を設定しま す。	契約書のような重要書類に 電子署名を付与し、改ざん を検知できます。
ファイル分割スキャ ン	[原稿送り]で[分割枚数 指定]を設定します。	複数ページの原稿を指定ペ ージ数で分割して送信でき ます。
高解像度スキャン	[ファイル形式/ファイル 名] で [ファイル形式] に [TIFF] を選択し、また、 [読み取り条件] で解像度 を高く設定します。	データ容量は大きくなりま すが、原本に近い形でデー タを残せます。
大量原稿スキャン	[原稿送り]で[大量原 稿]を選択します。	量の多い原稿を数回に分け て読み取り、1 回で文書を送 信できます。
スキャン To「XXXX」 (「XXXX」は送信先名 称)	本機のアドレス帳に登録さ れているメールまたはフォ ルダー送信先を宛先表から 選択し、読み取り条件を指 定します。	よく指定する送信先と読み 取り条件をまとめて登録し ておくと、送信時の設定手 順を省略できます。
蓄積スキャン : 「XXXX」 (「XXXX」はフォルダ 一名)	[文書蓄積]の[蓄積先の フォルダー]でフォルダー を指定します。	蓄積した文書を、ユーザー や用途別にフォルダーで管 理できます。

➡ 補足

- 装着しているオプションによっては、登録できない機能があります。詳しくは、
 P.23「オプションが必要な機能一覧」を参照してください。
- プログラム名は例です。目的に合わせて、変更してください。
- お客様の業務内容や読み取る文書の種類によっては、プログラム登録が適さないことがあります。

プログラムを呼び出す

登録したプログラムの内容を呼び出して、その状態で操作できます。

基本アプリケーション

 コピー、ドキュメントボックス、ファクス、またはスキャナー機能の画面を表示 させます。
 ドキュメントボックス機能を使用しているときは、文書印刷初期画面を表示させ

ます。

- 2. 画面左下の [プログラムの呼び出し/登録/変更]を押します。
- 3. [呼び出し]が選択されていることを確認します。
- 呼び出すプログラムの番号を押します。
 パスワードが設定されたフォルダーが登録されているプログラムを呼び出すときは、パスワードを入力してください。

かんたんアプリ

- かんたんコピー、かんたんファクス、またはかんたんスキャナー機能の画面を表示させます。
- 2. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- 3. [プログラム呼び出し]を押します。
- 4. 呼び出すプログラムの番号を押します。

🖖 補足

- プログラムを使用するときは、それまでの設定が解除されます。
- プログラムに送信の相手先や読み取り条件を登録していないときは、プログラム を選択したあとに、設定してください。
- アドレス帳の登録内容を変更すると、スキャナー機能のプログラムに登録した宛
 先にも変更が反映されます。
- アドレス帳の登録内容を変更しても、ファクス機能のプログラムに登録した宛先には変更が反映されません。
- スキャナー機能で宛先が登録されているプログラムを呼び出したあとは、宛先の

追加や削除はできません。宛先の選択を解除するときは、[リセット]を押して呼び出したプログラムの設定を解除してください。

 呼び出したスキャナー機能のプログラムに宛先が登録されていても、[スキャナー 初期設定]の[プログラムへの宛先設定登録]が[宛先を除外する]に設定され ていると、宛先は呼び出されません。

プログラムの内容を変更する

↓ 補足

 ホーム画面にショートカットを作成したプログラムの内容を変更すると、ホーム 画面のショートカットの内容も変更されます。

プログラムの設定を変更する

プログラムの内容を変更し、もとのプログラムを上書きできます。

基本アプリケーション

- プログラムを呼び出します。
 詳しくは、P. 159「プログラムを呼び出す」を参照してください。
- 2. 登録する内容を設定します。
- 3. 画面左下の [プログラムの呼び出し/登録/変更]を押します。
- 4. [登録]を押します。
- 5. 変更するプログラムの番号を押します。
- 6. [登録する]を押します。
- 7. プログラム名を入力します。
- 8. [OK] を押します。
- 9. [閉じる]を押します。

かんたんアプリ

- プログラムを呼び出します。
 詳しくは、P. 159「プログラムを呼び出す」を参照してください。
- 2. 登録する内容を設定します。
- 3. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- 4. [現在の設定をプログラム登録]を押します。
- 5. 変更するプログラムの番号を押します。
- 6. [登録する]を押します。
- 7. プログラム名を入力します。
- 8. アイコンを選択します。
- 9. [前の画面へ]を押します。
- 10. [OK] を押します。

- 11. [配置する] を押します。 [配置しない] を選択したときでも、あとからホーム画面にプログラムのショー トカットアイコンを作成できます。
- 12. [確認]を押します。

◆ 補足)

- プログラムを上書きしたとき、もとの設定は消去されます。
- 変更したプログラムを新しいプログラムとして登録できます。[未登録]が表示されているプログラム番号を押してください。

プログラム名を変更する

基本アプリケーション

- コピー、ドキュメントボックス、ファクス、またはスキャナー機能の画面を表示 させます。
 ドキュメントボックス機能を使用しているときは、文書印刷初期画面を表示させ ます。
- 2. 画面左下の [プログラムの呼び出し/登録/変更]を押します。
- 3. [名称変更]を押します。
- 4. 変更するプログラムの番号を押します。
- 5. [変更する]を押します。 手順1でドキュメントボックスを選択したときは、手順6に進みます。
- 6. プログラム名を入力します。
- 7. [OK] を押します。
- 8. [閉じる]を押します。

かんたんアプリ

- かんたんコピー、かんたんファクス、またはかんたんスキャナー機能の画面を表示させます。
- 2. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- 3. [プログラム管理・編集]を押します。
- 4. 変更するプログラムの番号を押します。
- 5. [編集する]を押します。
- 6. プログラム名を入力します。
- 7. アイコンを選択します。
- 8. [前の画面へ]を押します。
- 9. [OK] を押します。
- 10. [前の画面へ]を押します。
- 11. [閉じる]を押します。

プログラムを消去する

基本アプリケーション

- コピー、ドキュメントボックス、ファクス、またはスキャナー機能の画面を表示 させます。
 ドキュメントボックス機能を使用しているときは、文書印刷初期画面を表示させ
 - ます。
- 2. 画面左下の [プログラムの呼び出し/登録/変更]を押します。
- 3. [消去]を押します。
- 4. 消去するプログラムの番号を押します。
- 5. [消去する]を押します。
- 6. [閉じる]を押します。

かんたんアプリ

- かんたんコピー、かんたんファクス、またはかんたんスキャナー機能の画面を表示させます。
- 2. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- 3. [プログラム管理・編集]を押します。
- 4. 消去するプログラムの番号を押します。
- 5. [消去する]を2回押します。
- 6. [確認]を押します。
- 7. [閉じる]を押します。

↓ 補足

 ホーム画面にショートカットを作成したプログラムを消去すると、ホーム画面の ショートカットも消去されます。

初期画面に表示される機能を変更する

電源を入れた直後、オートクリアしたとき、またはリセットしたときに表れる画面(初期 画面)に表示される設定を変更します。

初期値として登録できる設定は、次のとおりです。

基本アプリケーション

- コピー機能 カラーモード、原稿種類、コピー濃度、原稿設定、給紙トレイ、文書蓄積(「ユー ザー名」、「文書名」、「パスワード」、「蓄積先のフォルダー」を除く)、用紙指定変 倍、すこし小さめ、仕上げ、表紙/合紙、編集/カラー、両面/集約/分割、変倍、 コピー部数
- ドキュメントボックス機能
 - 文書印刷初期画面
 両面印刷左右ひらき、両面印刷上下ひらき、ミニ本、週刊誌、仕上げ、表紙/
 合紙(「章区切り」の「本文用紙トレイ」を除く)、編集/カラー、印刷部数
 - 原稿読み取り初期画面
 カラーモード、原稿種類、コピー濃度、原稿設定、給紙トレイ、用紙指定変倍、すこし小さめ、編集/カラー、両面/集約/連写、変倍
- ファクス機能
 読み取り条件、読み取り濃度、原稿送り、ファイル形式、文書蓄積(「ユーザー名」、「文書名」、「パスワード」を除く)、プレビュー、宛先種別、回線選択、メモリー送信/直接送信、通信結果レポート、拡張送信(「件名」を除く)、SMTP 選択
- スキャナー機能
 読み取り条件、読み取り濃度、原稿送り、ファイル形式/ファイル名(「セキュリティ設定」、「連番開始番号」を除く)、文書蓄積(「ユーザー名」、「文書名」、「パスワード」、「蓄積先のフォルダー」を除く)、プレビュー、本文、件名、セキュリティー、受信確認

かんたんアプリ

- かんたんコピー機能
 カラーモード、給紙トレイ、部数、変倍、両面、集約、ステープル、パンチ、濃度、原稿セット方向
- かんたんファクス機能
 濃度、解像度、原稿セット方向、原稿面、読み取りサイズ、原稿種類、プレビュー
- かんたんスキャナー機能
 原稿種類、ファイル形式、解像度、原稿セット方向、原稿面、読み取りサイズ、

プレビュー

ここでは、各アプリケーションでの設定方法を説明します。

基本アプリケーション

 コピー、ドキュメントボックス、ファクス、またはスキャナー画面で、登録する 機能を設定します。
 ドキュメントボックス機能を使用しているときは、文書印刷初期画面または原稿

読み取り初期画面で設定します。

- 2. 画面左下の [プログラムの呼び出し/登録/変更]を押します。
- 3. [初期値として登録]を押します。
- 4. [登録]を押します。 初期画面の初期値を工場出荷時の状態に戻すときは、[工場出荷時に戻す]を押して、[戻す]を押してください。
- 5. [登録する]を押します。

かんたんアプリ

- かんたんコピー、かんたんファクス、またはかんたんスキャナー画面で、登録する機能を設定します。
- 2. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- 【現在の設定を初期値とする】を押します。
 初期画面の初期値を工場出荷時の状態に戻すときは、〔初期値を工場出荷時に戻す〕を押してください。そのあとで〔戻す〕を押して、〔確認〕を押してください。
- 4. [登録する]を押します。
- 5. [確認]を押します。

🕹 補足 📃

- コピー、ファクス、スキャナー機能で初期画面の初期値は、通常画面と簡単画面 で別々に登録できます。
- やさしくシリーズの操作画面の初期値を登録する方法は、『やさしくコピー/やさしくファクス/やさしくスキャナー』「やさしくシリーズの操作画面の初期画面に表示される機能を変更する」を参照してください。

よく使用する機能を優先的に表示する

電源を入れた直後やシステムオートクリアされたときに、優先的に表示する機能を設定し ます。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (〇〇) を押します。
- 2. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (図) を押します。
- 3. [操作部初期設定]を押します。
- 4. [操作部機器設定]を押します。
- 5. [優先機能設定]を押します。
- 6. 優先的に表示する機能を選択します。
- 7. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

➡ 補足

 設定できる機能については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初 期設定」を参照してください。

ホーム画面をカスタマイズする

よく使用するプログラムや Web ページへのショートカットをホーム画面に登録できます。 ショートカットアイコンを押すと、プログラムや Web ページを簡単に呼び出せます。ま た、機能アイコンやショートカットアイコンを使用しやすいように並べ替えられます。

ホーム画面をカスタマイズする

ホーム画面は、使用しやすいようにカスタマイズできます。

各種アプリケーションのアイコンやウィジェットを登録できます。また、フォルダーを作 成してアイコンを整理したり、ホーム画面の壁紙を変更したりできます。コピー機能、フ ァクス機能、スキャナー機能、かんたんコピー機能、かんたんファクス機能、かんたんス キャナー機能で登録したプログラムのショートカットを、ホーム画面に表示することもで きます。

ホーム画面の見かたについては、P.38「ホーム画面の見かた」を参照してください。



↓ 補足

- ホーム画面にショートカット、フォルダー、またはウィジェットを表示するスペ ースがないときは、新規に作成したり移動したりできません。
- ショートカットアイコンは最大 60 個まで登録できます。各ページに表示できるアイコンの数は、最大 12 個です。
- ショートカットの名称は、全角 20 文字(半角 30 文字)まで表示できます。全角 21 文字以上のときは、20 文字目が「...」で表示されます。
- ドキュメントボックス機能で登録したプログラムへのショートカットは、ホーム 画面に登録できません。
- ユーザー認証が設定されているときは、ログインした状態でカスタマイズしてく ださい。

アイコンをホーム画面に追加する

機能やアプリケーションのショートカットを作成する

本機で利用できる機能のショートカットを作成します。

機能アイコンやアプリケーションのアイコンなどは、ホーム画面から削除しても再表示で きます。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. [アプリケーション一覧] ())を押します。
- 基本アプリケーションへのショートカットを登録するときは、[プログラム] タブを 押します。基本アプリケーション以外のアプリケーションへのショートカットを登録 するときは、[アプリ] タブを押します。
- 4. 基本アプリケーションへのショートカットを登録するときは、ショートカットを作成 する位置のイメージが表示されるまで、[基本アプリケーション]アイコンを押し続 けます。基本アプリケーション以外のアプリケーションへのショートカットを登録す るときは、ショートカットを作成する位置のイメージが表示されるまで、登録したい アプリケーションのアイコンを押し続けます。
- 5. アイコンをドラッグし、ショートカットを作成する位置で離します。 基本アプリケーションへのショートカットを登録するときは、手順6へ進みます。
- 6. 一覧から、ショートカットを登録するアプリケーションを選択します。

ブックマークのショートカットを作成する

操作部ブラウザーに登録されているブックマークのショートカットを作成します。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (品)を押します。
- 2. [アプリケーション一覧](圖)を押します。
- 3. [プログラム] タブを押します。
- ショートカットを作成する位置のイメージが表示されるまで、[ブックマーク]アイ コンを押し続けます。
- 5. アイコンをドラッグし、ショートカットを作成する位置で離します。
- 6. 一覧から、ショートカットを登録するブックマークを選択します。

🕹 補足

ブックマークを登録する方法は、P. 181「よく見る Web ページをブックマークに追加する」を参照してください。

プログラムのショートカットを作成する

コピー、ファクス、スキャナー、かんたんコピー、かんたんファクス、かんたんスキャナ 一機能で登録したプログラムのショートカットを作成します。

- 1. プログラムを登録する機能の操作画面を表示させます。
- 基本アプリケーションのプログラムのショートカットを作成するときは、画面左下の [プログラムの呼び出し/登録/変更]を押します。かんたんアプリのプログラムのシ ョートカットを作成するときは、画面中央下の [メニュー](目)を押します。

- 3. プログラムを登録します。
- 4. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 5. [アプリケーション一覧] (三) を押します。
- 6. [プログラム] タブを押します。
- 基本アプリケーションのプログラムのショートカットを登録するときは、ショートカットを作成する位置のイメージが表示されるまで、[基本アプリケーション] アイコンを押し続けます。かんたんアプリのプログラムのショートカットを登録するときは、ショートカットを作成する位置のイメージが表示されるまで、プログラムを登録したアプリケーションのアイコンを押し続けます。
- 8. アイコンをドラッグし、ショートカットを作成する位置で離します。
- 9. 一覧から、ショートカットを登録するプログラムを選択します。

◆ 補足

 プログラムを作成する方法は、P. 152「プログラムに設定を登録する」を参照して ください。

ウィジェットを表示する

トナーの残量を表示したり、表示言語を切り替えたりできるウィジェットを、ホーム画面 に表示できます。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (品)を押します。
- 2. [アプリケーション一覧](圖)を押します。
- 3. [ウィジェット] タブを押します。
- ショートカットを作成する位置のイメージが表示されるまで、追加するウィジェットのアイコンを押し続けます。
- 5. アイコンをドラッグし、ショートカットを作成する位置で離します。

◆ 補足

 ウィジェットが追加できないときは、すでに登録されている不要なウィジェット を削除してから、もう一度同じ操作をしてください。

フォルダーを作成する

ホーム画面にフォルダーを作成します。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (品) を押します。
- 2. フォルダーを作成する画面を表示させます。
- 「ホーム画面に追加」画面が表示されるまで、アイコンが表示されていないエリアを 押し続けます。
- 4. 「ホーム画面に追加」画面で、[フォルダー]を押します。

フォルダー名を変更する

- 1. フォルダーを押します。
- 文字入力画面に切り替わるまで、フォルダーウィンドウのタイトル部分を押し続けます。
- 3. フォルダー名を変更し、[完了]を押します。
- 4. [OK] を押します。

➡ 補足 🔷 🕹

入力できるフォルダー名は 30 文字までです。

フォルダーにアイコンを格納する

- 1. ドラッグできるようになるまで、アイコンを押し続けます。
- 2. フォルダーに格納するアイコンをドラッグし、フォルダーの上で離します。

ホーム画面のアイコンを並べ替える

ホーム画面の機能アイコンやショートカットアイコンを使用しやすいように並べ替えられ ます。

- 1. ドラッグできるようになるまで、アイコンを押し続けます。
- 移動するアイコンをドラッグし、移動先の上で離します。
 アイコンを別のページに移動させるときは、アイコンを画面の左端または右端までド ラッグします。ページが切り替わったら、移動先の上でアイコンを離します。

◆ 補足

 移動先に別のアイコンがすでに表示されているときは、移動させたアイコンが移 動先に表示され、元からあったアイコンは移動先の最寄りの場所に表示されま す。

ホーム画面のアイコンを消去する

不要なショートカットアイコンや、フォルダー、ウィジェットを削除し、使用するアイコ ンだけを表示できます。

- 1. 画面左端にごみ箱アイコンが表示されるまで、削除するアイテムを押し続けます。
- 2. 削除するアイテムをドラッグし、ごみ箱アイコンの上で離します。

➡ 補足

ホーム画面から各機能やプログラムへのショートカットアイコンを消去しても、
 機能やプログラム自体は消去されません。

壁紙を変更する

ホーム画面に表示する壁紙を変更します。

壁紙の種類

壁紙の種類には、[ギャラリー]、[ライブ壁紙]、[壁紙]の3種類があります。

ギャラリー

SD カードに格納した画像を壁紙に設定できます。

ライブ壁紙

アニメーションなどの動きのある壁紙です。あらかじめ登録されているライブ壁紙か ら選択します。

壁紙

静止画像です。あらかじめ登録されている壁紙から選択します。

壁紙を変更する

⚠注意



SD カード、USB メモリーは、子供の手に触れないようにしてくださ い。もし子供が誤って SD カード、USB メモリーを飲み込んだときは、 直ちに医師の診断を受けてください。

SD カードに画像を格納するときは、次の条件で保存してください。

ファイル形式

BMP、JPEG、PNG、GIF

画素数

1024 × 520 pixel

1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

[ギャラリー]に保存されている画像から壁紙を選択するときは、[ホーム](〇〇)を 押してからメディアスロットに SD カードをセットします。

- 「ホーム画面に追加」画面が表示されるまで、アイコンが表示されていないエリアを 押し続けます。
- 3. 「ホーム画面に追加」画面で、[壁紙]を押します。
- 4. [ギャラリー]、[ライブ壁紙]、または [壁紙] を押します。
- 5. 一覧から壁紙を選択します。
- 6. ライブ壁紙、壁紙のときは、[壁紙に設定]を押します。ギャラリーのときは、壁紙 に表示する位置や大きさを設定して [OK] を押します。

↓ 補足)

SD カードをセットする方法は、P.35「SD カードを取り付ける」を参照してください。

ホーム画面を初期状態に戻す

ホーム画面を初期化すると、工場出荷時の状態に戻ります。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- [ホーム情報のリセット]を押します。
 ホーム画面のアイコン表示を初期値に戻すためのメッセージが表示されたときは、手順4に進みます。
- 4. [OK] を押します。

本機の状態や設定内容を確認する

保守/補給

- トナー残量
 トナーの残量の目安がわかります。
- ステープルなし
 ステープルの針がなくなったかどうかがわかります
- パンチくず満杯
 パンチくずが満杯かどうかがわかります。
- 給紙トレイ
 給紙トレイにセットされている用紙の種類とサイズなどがわかります。
- 排紙トレイ満杯
 排紙トレイに用紙が満杯になったかどうかがわかります。
- 原稿づまり
 原稿の紙づまり状態と対処方法がわかります。
- 用紙づまり
 用紙の紙づまり状態と対処方法がわかります。
- カバーオープン
 本体やフィニッシャーのカバーなどが開いているかどうかと、開いているカバーの閉めかたがわかります。
- メモリー/文書数
 - HDD メモリー残量
 ハードディスクのメモリー残量がわかります。
 - HDD 内文書数
 ハードディスクに蓄積されている総文書数がわかります。
 - プリンター文書
 ハードディスクに蓄積されている保留印刷文書/保存文書/機密印刷文書/試し
 印刷文書数がわかります。
 - ファクス送受信文書
 ファクスメモリーに蓄積されている送信待機文書/封筒受信文書/受信印刷待機
 文書/「その他」の文書数がわかります。
 - メモリー内残存データ状態
 メモリーにあるデータの状態がわかります。
- 機器アドレス/ファクス番号
 - ファクス番号
 本機のファクス番号がわかります。

- H. 323 エイリアス電話番号
 本機のエイリアス電話番号がわかります。
- SIP ユーザー名
 本機の SIP ユーザー名がわかります。
- ファクスメールアカウント
 本機のファクスメールアカウントがわかります。
- 本体 IPv4 アドレス 本機の IPv4 アドレスがわかります。
- 本体 IPv6 アドレス
 本機の IPv6 アドレスがわかります。
 「手動設定アドレス」には手動で設定した IPv6 アドレスが表示されます。
- 1. [状態確認]を押します。
- 2. [保守/問い合わせ/機器情報] タブを押します。

L	コピー スキャナー	2702			.]
ſ	機器/771の状態	実行中ジョブ	ジョブ履歴	保守/問い合わせ/撮影情報	1
	機器の状態	正常です			
	コピー	コピーできます			
	スキャナー	読み取りてきます			
	ファクス	送信できます			
	プリンター	印刷できます			
	ドキュメントボック	ス 実行できます			
	状態確認	ち 合		🔕 ストップ	

3. 内容を確認します。

保守/周	問い合わせ/機器情報	閉じる
▶保守/補約		
● トナー残量	●総紙トレイ	
ドブラック あり	トレイ1: ■A4 トレイ2: ■A4 トレイ3: ■A3 トレイ4: ■A2 トレイ5: ■A2 手面しトレイ: 世	₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽
 ▶ メモリー/文書扱 ● HDDメモリー残量 (エリ) FR■:0000 	● ファクス必受信文書	

- 4. 確認後、[閉じる]を押します。
- 5. [状態確認]を押します。

◆ 補足)

- 異常がないときは、[保守/補給]に[トナー残量]、[給紙トレイ]以外の項目は 表示されません。
- セキュリティーの設定によっては [機器アドレス/ファクス番号]の項目が表示されないことがあります。
- 紙づまりの確認方法や紙づまりの取り除きかたは、『こまったときには』「用紙や 原稿がつまったとき」を参照してください。
- [問い合わせ情報]については、P.211「問い合わせ情報」を参照してください。

ジョブを管理する

本機に蓄積されたジョブを管理できます。

ジョブを管理する画面の種類

コピー、ドキュメントボックス、プリンターなどの機能から印刷すると、データは一時的 に本機に記憶され、順番に実行されます。状態確認画面やジョブー覧画面で、蓄積された ジョブを管理できます。

たとえば、設定を間違えたジョブを取り消す、急ぎの文書を先に印刷する、などのさまざ まな状況に対応できます。

ジョブー覧機能は、割り込みコピー中は使用できません。

スキャナー機能、ファクス機能から印刷した文書はジョブー覧で表示されません。

ここでは、状態確認画面やジョブー覧画面で表示される画面とアイコンについて説明しま す。

初期設定の[割り込み印刷優先機能設定]で[予約順印刷]を選択しているかどうかで、 表示される画面が異なります。本機の設定については、『ネットワークの接続/システム初 期設定』「基本設定」を参照してください。

状態確認画面

この画面を表示するには、[状態確認]を押し、[実行中ジョブ]タブを押します。この画面を開いている間も、ジョブは進行します。

[予約順印刷]を選択していないとき
 機能ごとにジョブー覧を表示します。



[予約順印刷]を選択しているとき
 すべての機能のジョブー覧を印刷順に表示します。



- [コピー/ドキュメントボックス]、[プリンター]、[その他]
 機能ごとにジョブリストを切り替えます。
- (実行中ジョブ)タブ
 実行中、待機中のジョブが表示されます。
- [ジョブ履歴]タブ
 ジョブの履歴が表示されます。印刷が終了したジョブの内容を確認できます。
- 4. [詳細]

選択したジョブの内容を表示できます。

- [順序入れ替え]
 選択したジョブの順序を入れ替えます。
- [印刷保留]
 選択したジョブの印刷を保留します。
- 7. [予約削除]

選択したジョブを削除します。

8. [ジョブスプール一覧]

スプールされたジョブの状態を表示する画面に切り替えます。

9. ジョブ一覧

ジョブー覧が表示されます。

10. 予約番号

ジョブの予約番号が表示されます。

- 11. 印刷した機能のアイコン

 - 「プリンター機能で印刷するジョブ」
 - ミドキュメントボックス機能で印刷するジョブ

🜯 : Web Image Monitor で印刷するジョブ

ジョブー覧画面

この画面を表示するには、[ストップ]を押し、[ジョブ一覧]を押します。この画面 を開いている間は、ジョブは中断されます。

[予約順印刷]を選択していないとき
 機能ごとにジョブー覧を表示します。

	1 I							
ジョブ ^{ストッフキーが 削除する}	一覧: 押されたたき 、 場合は、937 日	印刷ジョフ 印刷短7を停止し 難択して[予約削除	「を停止し ています。 ジ 約キーを押して	していま ^{37を} こください。	đ		105 105	
 状況	No. ユ	プリンター ーザー名 5	 2書名	その他	セットす	所要時間	印刷待機中: 2件	
印刷中	207	(COPYO012	1	25	1分	詳 細 順序入れ替え	- 2 - 3
001 002	208	(COPYOO13	1	25	1分 3分	予約削除	— 4
	-						[记-]全河消除	- 5 - 6
							▲ 前へ ▼ 次へ	
 8	 7							DME102

[予約順印刷]を選択しているとき
 すべての機能のジョブー覧を印刷順に表示します。

ジョブ	一覧: 印刷:	ジョブを停止し	っています	閉じる
ストッフキーがチ 削除する!	押されたため、印刷約1落 場合は、約1を選択して[・	「停止しています。 タヨ 予約削除】 やを押して	ラを ください。	
状況	No. ユーザー名	文書名	原稿 セット 所要時間	印刷待機中: 2件
印刷中	210	COPY0012	1 25 1分	詳細
				順序入れ替え
001	🖸 211	COPY0013	1 25 1分	
002	104		1 60 5分	予約削除
				全ジョブ削除
			_	▲ 前へ ▼ 次へ
8	7			
				r

- [コピー/ドキュメントボックス]、[プリンター]、[その他]
 機能ごとにジョブリストを切り替えます。
- 2. [詳細]

選択したジョブの内容を表示できます。

- **3. [順序入れ替え]** 選択したジョブの順序を入れ替えます。
- 4. [予約削除]

選択したジョブを削除します。

- **5.** 全ジョブ削除 すべてのジョブを削除します。
- ジョブー覧
 ジョブー覧が表示されます。
- 7. 印刷した機能のアイコン

□:コピー機能で印刷するジョブ

- 📙: プリンター機能で印刷するジョブ
- ①:ドキュメントボックス機能で印刷するジョブ
- 🖳 : Web Image Monitor で印刷するジョブ
- 8. 予約番号

ジョブの予約番号が表示されます。

➡ 補足

 ユーザー認証を設定しているときは、ログインしているユーザーのジョブだけが 表示されます。

ジョブの内容を確認する

- ここでは、状態確認画面でジョブの内容を確認する方法を例に説明します。
- 1. [状態確認]を押します。
- 2. [実行中ジョブ]タブを押します。
- 3. [コピー/ドキュメントボックス]、[プリンター]、または[その他]を押します。
- 4. 内容を確認するジョブを選択します。
- 5. [詳細]を押し、内容を確認します。
- 6. [閉じる]を押します。
- 7. [状態確認]を押します。

ジョブー覧画面でジョブの内容を確認したときは、[閉じる]を2回押して、ジョブー 覧画面が閉じます。

◆ 補足

ジョブー覧画面でもジョブの内容を確認できます。ジョブが実行中に[ストップ]を押します。[ジョブー覧]を押して、手順3から操作してください。

ジョブの順序を入れ替える

ここでは、状態確認画面でジョブの順序を入れ替える方法を例に説明します。

- 1. [状態確認]を押します。
- 2. [実行中ジョブ] タブを押します。
- 3. [コピー/ドキュメントボックス]、[プリンター]、または[その他]を押します。

- 4. 順序を変更するジョブを選択します。
- 5. [順序入れ替え]を押します。
- 6. [▲先頭へ]、[▲前へ]、または [▼次へ]を押して、順序を入れ替えます。

DĽ- Z‡	**ナー ファクス	中 印刷中 1公	
		順序入れ替え	ОК
◎ 0213	1-ザー名:	原稿: 25+: 所要明	間: 🔺 先頭へ
行機中	文書名: COPY0012	1 25 1分	
● 0215	<u>1-</u> ザ-은:	原稿: 約4: 所要明	間:▲前へ
待機中	文書名: COPY0011	1 30 1分	
	1-5-4: 文書名: COPY0012	原稿: 10月: 所要时 1 25 1分	ra:
◎ 0217	1-ザー욘:	原稿: 10小: 所要明	m:
待機中	文書名: COPY0013	1 25 1分	
◎ 0218	1-ザ-名:	原稿: 10月: 所要時	間: ▼ 次へ
待機中	文書名: COPY0011	1 30 1分	
状態確認		A 177	📀 ストップ

- 7. [OK] を押します。
- 8. [状態確認]を押します。

ジョブー覧画面でジョブの順序を変更したときは、[閉じる]を押します。

↓ 補足

ジョブー覧画面でもジョブの順序を変更できます。ジョブが実行中に [ストップ]を押します。[ジョブー覧]を押して、手順3から操作してください。

ジョブの印刷を保留する

[予約順印刷]を選択しているときだけ使用できる機能です。

- 1. [状態確認]を押します。
- 2. [実行中ジョブ] タブを押します。
- 3. 印刷を保留するジョブを選択します。
- [印刷保留]を押します。
 選択したジョブ以降のジョブがすべて保留されます。印刷が保留中のジョブの左に、
 「保留中」が表示されます。
- 5. [状態確認]を押します。

◆ 補足 💦 🕹

印刷を再開するには、[印刷再開]を押します。

ジョブを削除する

ここでは、状態確認画面でジョブを削除する方法を例に説明します。

- 1. [状態確認]を押します。
- 2. [実行中ジョブ]タブを押します。
- 3. [コピー/ドキュメントボックス]、[プリンター]、または[その他]を押します。

4. 予約を削除するジョブを選択します。

複数の文書を削除するときは、削除する文書をすべて選択します。

5. [予約削除]を押します。

6. [削除する]を押します。

7. [状態確認]を押します。

ジョブー覧画面でジョブを削除したときは、[閉じる]を押します。

◆ 補足)

- ジョブー覧画面でもジョブを削除できます。ジョブが実行中に [ストップ] を押します。[ジョブー覧]を押して、手順3から操作してください。
- ジョブー覧画面では、すべてのジョブを簡単に削除できます。機能によって表示 されるキーが異なります:[[コピー] 全ジョブ削除]、[[プリンター] 全ジョブ削 除]、[[その他] 全ジョブ削除]。[予約順印刷] を選択しているときは、[全ジョ ブ削除] が表示されます。

ジョブの履歴を確認する

印刷が終了したジョブの履歴を確認できます。また、印刷が終了したジョブの内容も確認 できます。

- 1. [状態確認]を押します。
- 2. [ジョブ履歴] タブを押します。
- 3. [コピー/ドキュメントボックス]、[プリンター]、または [その他] を押します。 今までに実行したジョブの一覧が表示されます。
- 4. 内容を確認するジョブを選択します。
- 5. [詳細]を押し、内容を確認します。
- 6. [状態確認]を押します。

◆ 補足

[コピー/ドキュメントボックス]、[プリンター]、[その他]のカテゴリー別で、
 最新 100 件のジョブ履歴が表示されます。表示順は、ジョブが終了した順番ではなく、ログが作成された順番です。
ブラウザー機能を使用する

本機にインストールされている操作部ブラウザーを使用して、Web ページを閲覧できま す。

あらかじめ操作部初期設定でネットワークの設定をしてください。設定項目については、 『ネットワークの接続/システム初期設定』「操作部初期設定」を参照してください。

ブラウザー機能を使用する前に

ブラウザー機能を使用する前に確認する事項を説明します。

ブラウザー機能のセキュリティーを確認する

Web ブラウザーとサーバー間の通信は盗聴されたり、改ざんされたりすることがあります。

個人情報の送受信や拡張 JavaScript を利用した機密文書のスキャン送信などで機密情報の 漏えいが心配なときは、通信データの暗号化が確実に行われること、また、接続先が正当 な Web サイトであることを確認してください。

通信経路が暗号化されているか確認する

通信経路が暗号化されているかどうかは URL の表示で確認できます。

通信が暗号化されているときは、URLが「https」から始まり、また、アドレスバーの 左にカギマークが表示されます。

正当な Web サイトに接続しているか確認する

目的の Web サイトにアクセスしているかどうか確認するには、画面の上部に表示されている URL を確認してください。

暗号化されている Web サイトでも、正当な Web サイトかどうかサーバー証明書を確認 してください。次のことを確認します。

- 発行者が信頼のおける機関かどうか
- 発行先(URL)と画面の上部に表示されている URL が一致しているか
- 証明書の期限が切れていないか

サーバー証明書を表示するには、画面中央下の [メニュー] (目) を押したあと、[ペ ージ情報]を押し、[証明書を表示] を押してください。

また接続先のWebサイトのセキュリティーに問題があるときは、メッセージが表示されるときがあります。「このサイトのセキュリティーには問題があります。」と表示されたときは、接続しようとしているWebサイトを閲覧しないことをお勧めします。

Web ページを表示する

1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

- 2. [操作部ブラウザー] アイコンを押します。
- 3. アドレスバーを押します。
- 4. アドレスを入力し、[実行]を押します。
- よく見る Web ページをブックマークに追加する
- 1. 追加する Web ページを表示します。
- アドレスバーの [1] を押します。
 アドレスバーが表示されていないときは、タブを押してアドレスバーを表示させてください。
- 3. 必要に応じて設定を変更します。
 - ラベル ブックマークに追加する Web ページのタイトルを設定します。
 - アドレス
 登録する Web ページの URL です。
 - アカウント
 本機にブックマークを登録するときは[ローカル]を選択します。
 - 追加先 ブックマークを操作部ブラウザーまたはホーム画面のどちらに登録するかを選択 します。
- 4. [OK] を押します。

➡ 補足 📃

 ブックマークした Web ページはアドレスバーの [1] から呼び出せます。また、 ブックマークのショートカットをホーム画面に登録できます。詳しくは、P. 167 「ブックマークのショートカットを作成する」を参照してください。

Web ページを印刷する

表示されている Web ページを印刷します。ユーザー認証機能を使用しているときは、プリ ンターを使用できるユーザーだけが印刷できます。

- 1. Web ページを表示します。
- 2. 画面中央下の [メニュー] (目) を押します。
- 3. [印刷]を押します。
- 4. 印刷条件を設定し、[印刷]を押します。

🔸 補足

- Web ページの表示方法は、P. 180「Web ページを表示する」を参照してください。
- 用紙の幅より大きな Web ページを印刷するときは、用紙の幅を超える部分は印刷 されません。

- Web ページの構造によっては、表示されたとおりに印刷できないことがあります。
- 文字や画像の途中で改ページされることがあります。
- ブラウザーの印刷設定で、本機が対応していない機能を設定したときは、設定どおりに印刷されません。

Web ページ上の PDF ファイルを印刷/保存する

Web ページにある PDF ファイルを、ダウンロードして印刷、保存できます。 ダウンロードできる PDF ファイルの最大サイズは 100MB です。

었 重要

ダウンロードした PDF ファイルはタブを閉じると自動的に消去されます。保存したい PDF ファイルは、SD カードまたは USB メモリーに保存してください。保存方法は、P. 182「Web ページ上の PDF ファイルを保存する」を参照してください。

Web ページ上の PDF ファイルを印刷する

- 1. Web ページにある PDF ファイルのリンクをクリックします。
- [OK] を押します。
 PDF ファイルがダウンロードされ、新しいタブで表示されます。
- 3. 画面中央下の [メニュー] (目)を押します。
- 4. [印刷]を押します。
- 5. 必要に応じて印刷設定を変更し、[印刷]を押します。
 別の PDF ファイルのダウンロードを続けるには、PDF ファイルを表示しているタブ以
 外のタブを押して Web ページに戻ります。

Web ページ上の PDF ファイルを保存する

⚠注意

SD カード、USB メモリーは、子供の手に触れないようにしてくださ い。もし子供が誤って SD カード、USB メモリーを飲み込んだときは、 直ちに医師の診断を受けてください。

- 1. Web ページにある PDF ファイルのリンクをクリックします。
- [OK] を押します。
 PDF ファイルがダウンロードされ、新しいタブで表示されます。
- 3. SD カードまたは USB メモリーをメディアスロットに差し込みます。
- 4. 画面中央下の [メニュー] (目)を押します。

- 5. [PDF ファイル保存]を押します。
- 6. 保存先の SD カードまたは USB メモリーを選択します。
- 7. PDF ファイルの名前を入力し、[OK] を押します。
- [OK] を押します。
 別の PDF ファイルのダウンロードを続けるには、PDF ファイルを表示しているタブ以 外のタブを押して Web ページに戻ります。

◆ 補足)

- SD カードまたは USB メモリーをセットする方法は、P. 34「外部メディアを取り付ける/取り外す」を参照してください。
- ダウンロードして保存した PDF ファイルは、SD カードまたは USB メモリーの直下 に保存されます。

画像をダウンロードする

Web ページに表示されている画像を、SD カードにダウンロードします。ダウンロードでき る画像のファイル形式は、GIF、JPEG、BMP です。

⚠注意



SD カード、USB メモリーは、子供の手に触れないようにしてくださ い。もし子供が誤って SD カード、USB メモリーを飲み込んだときは、 直ちに医師の診断を受けてください。

- 1. Web ページを表示します。
- 2. SD カードをメディアスロットに差し込みます。
- ショートカットメニューが表示されるまで、ダウンロードする画像を押し続けます。
- 4. ショートカットメニューで、[画像を保存]を押します。

🕹 補足

- SD カードをセットする方法は、P. 35「SD カードを取り付ける」を参照してください。
- Web ページの表示方法は、P.180「Web ページを表示する」を参照してください。
- ダウンロードした画像は、SDカードに自動的に作成されるフォルダー内に保存されます。

操作部ブラウザーの設定

ブラウザーの設定項目について説明します。 画面中央下の「メニュー」(目)を押し、「設定」を選択すると項目が表示されます。

全般

ホームページを設定

ブラウザー起動時に表示する Web ページを登録します。

[現在のページ]を選択すると、現在表示している Web ページをブラウザー起動時に 表示します。

自動入力

- フォームの自動入力
 あらかじめ設定した情報をワンタッチで入力フォームに書き込めます。
 工場出荷時の設定: ON
- 自動入力テキスト
 入力フォームに自動入力する情報を設定します。

プライバシーとセキュリティ

キャッシュを消去

キャッシュに保存された情報を消去します。

履歴消去

ブラウザーの閲覧履歴を消去します。

URL 入力の禁止

URL の手入力を禁止します。

工場出荷時の設定:OFF

セキュリティ警告

サイトの安全性に問題があるときに警告を表示します。

工場出荷時の設定:ON

COOKIE

- Cookie を受け入れる
 Web サイトが Cookie を保存したり読み取ったりできるように設定します。
 工場出荷時の設定: ON
- Cookie をすべて消去
 Cookie をすべて消去します。
- フォームデータ
 - フォームデータを保存
 フォームに入力したデータを保存します。
 工場出荷時の設定: ON
 - フォームデータを消去
 保存したフォームデータをすべて消去します。

パスワード

- パスワードを保存
 Web サイトに入力したユーザー名とパスワードを保存します。
 工場出荷時の設定: ON
- パスワードを消去
 保存されているパスワードをすべて消去します。

ユーザー補助

拡大縮小設定の上書き

特定の倍率で閲覧するようにデザインされているサイトでも、ズーム設定を使用でき ます。

工場出荷時の設定:OFF

- 文字サイズ
 - プレビュー
 Web ページに表示される文字サイズのイメージを確認できます。
 - テキストの拡大縮小
 目盛りをドラッグして Web ページに表示される文字の大きさを調整します。
 - ダブルタップでズーム
 目盛りをドラッグして、画面を軽く2回押してズームするときの割合を調整します。
 - 最小フォントサイズ
 目盛りをドラッグしてフォントの最小サイズを調整します。

画面の反転レンダリング

- プレビュー
 画面の反転レンダリングを適用したときの Web ページのイメージを確認できます。
- 反転レンダリング
 画面の白黒を反転して表示します。
 工場出荷時の設定: 0FF
- コントラスト
 反転レンダリングが ON のとき、目盛りをドラッグしてコントラストを調整します。

高度な設定

検索エンジンの設定

検索時に表示される検索エンジンを設定します。

Google

- Yahoo!
- Bing

工場出荷時の設定:Google

バックグラウンドで開く

現在開いているタブはそのままで、新しいタブで別の Web ページを表示します。

工場出荷時の設定:OFF

JavaScript を有効にする

JavaScript を有効にします。JavaScript を有効にすると、操作と連動する Web ページ のプログラムを使用できます。

工場出荷時の設定:ON

プラグインを有効にする

プラグインを有効にします。プラグインを有効にすると、特定の Web コンテンツを実 行できます。

- 常に ON
- オンデマンド
- 0FF

工場出荷時の設定:常にON

ユーザーエージェントの設定

Web サーバーに通知するブラウザーの種類、バージョンなどを設定します。

- モバイル
- デスクトップ

工場出荷時の設定:デスクトップ

ウェブサイト設定

ウェブサイトごとに詳細を設定します。

ページコンテンツ

- デフォルトの倍率
 - ブラウザーの表示倍率を設定します。
 - 低
 - 中
 - 高

工場出荷時の設定:中

- ページを全体表示で開く 新しく開いた Web ページを全体表示します。
 工場出荷時の設定: ON
- ページの自動調整 画面のサイズに合わせて Web ページを表示します。

工場出荷時の設定:ON

- ポップアップをブロック
 画面に広告などのポップアップウィンドウが表示されないように設定します。
 工場出荷時の設定: ON
- テキストエンコード テキストのエンコードを設定します。
 - Latin-1 (ISO-8859-1)
 - Unicode (UTF-8)
 - 中国語 (GBK)
 - 中国語 (Big5)
 - 日本語(ISO-2022-JP)
 - 日本語(SHIFT_JIS)
 - 日本語(EUC-JP)
 - 韓国語(EUC-KR)

初期設定にリセット

初期設定にリセット
 工場出荷時の状態に戻します。

Labs

クイックコントロール

ON にすると URL バーが非表示になります。画面の左端または右端から親指をスライド させることでクイックコントロールメニューを使用できます。 工場出荷時の設定: OFF

PDF プレビュー設定

ブラウザー機能の PDF プレビューで使用するパラメーターを設定できます。

レンダリング

PDF プレビューを、画質優先または速度優先のどちらで行うのかを設定できます。

- 画質優先
- 速度優先

工場出荷時の設定: 画質優先

ICC プロファイル

ICC プロファイルを使用するかどうか、設定できます。

- 使用しない
- 使用する

工場出荷時の設定:使用しない

シェーディング

PDF ファイルにシェーディングオブジェクトがあるとき、シェーディングを実施する かどうかを設定できます。実施する場合は、無制限にシェーディングするか、制限有 りでシェーディングするかも設定できます。

- 無効
- 有効(制限する)
- 有効(制限しない)

工場出荷時の設置:無効

スキャンした文書を自分のメールアドレスに送信する (Scan to Me)

Scan to Me は、本機で読み取った文書を、アドレス帳に登録されている自分のメールアド レスに送信するアプリケーションです。Scan to Me では、宛先を指定しないで送信を開始 できます。

また、画面の[?]を押すと、操作をわかりやすく案内する指示が画面に表示されます。 設定方法がわからないときや思いどおりに原稿が読み取れないときでも、画面の指示に従 って操作するだけで、思いどおりのスキャン画像を得られます。

Scan to Me は本機でユーザー認証を設定しているときに使用できる機能です。

本機からメールを送信するために必要な準備は、『スキャナー』「スキャナー機能を使用するための準備」を参照してください。

ここでは、Scan to Me アプリケーションから文書を送信するときの基本的な操作方法を説 明します。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. [III] を押します。
- 3. [アプリ] タブを押します。
- 4. [Scan to Me] アイコンを押します。
- 5. 必要に応じて、読み取り条件を変更します。



[?]を押して読み取り条件を設定することもできます。

- 6. [読み取りスタート]を押します。
- 7. プレビューでスキャン画像を確認します。

プレビュー画像を拡大したり縮小したりできます。

8. [送信]を押します。

🛃 補足

文書、メールは次の形式で送信されます。

送信されるメールの件名
 「ScanToMe」
 文書を複数に分割して送信するときは、末尾に文書番号と総文書数を付加し
 ます。

たとえば、文書を2つに分割して送信するときの件名は、1通目が「ScanToMe 1/2」、2通目が「ScanToMe 2/2」です。

- 送信される文書のファイル名
 「送信を開始した年月日時刻+拡張子」
 たとえば、2020年12月31日の午後3時30分15秒にPDF形式で送信すると
 きのファイル名は、「20201231153015.pdf」です。
- 送信文書の状態や履歴を確認するときは、[?]を押したあと、[》]を押し、[送
 信履歴を見る]を押します。
- 工場出荷時の設定では、「Scan to Me」のアイコンはホーム画面に表示されません。ホーム画面にアイコンを登録する方法は、P.166「アイコンをホーム画面に追加する」を参照してください。

保守/仕様

消耗品の交換方法、本機の設置条件、清掃方法を説明しています。また、本機やオプションの仕様を記載しています。

守ってほしいこと

使用上のお願い

▲警告



この機械の上や近くに花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品、水など の入った容器または小さな金属物を置かないでください。こぼれた り、中に入ったりすると、火災や感電の原因になります。



⚠注意



連休等で長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグ
をコンセントから抜いてください。



電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災や感電 の原因になります。

🚼 重要

ファクス画面のメモリー残量が100%であることを確認し、主電源スイッチを切ったうえで、電源プラグを抜いてください。P.82「主電源の切りかた」を参照してください。

- 連続して原稿を読み取ると、原稿ガラス表面が熱いと感じることがありますが、
 異常ではありません。
- 通風孔などでは排気により温かいと感じることがありますが、異常ではありません。
- 寒い所から暖かい所に移動すると、機械内部に結露が生じることがあります。結 露が生じたときは、2時間以上放置して環境になじませてから使用してください。
- 動作中に電源を切らないでください。電源を切るときは、動作が終了していることを確認してください。
- 動作中に各部のカバーや給紙トレイを開けないでください。用紙がつまることがあります。
- 電源が入った状態で本機を動かしたり、傾けたりしないでください。また、振動 を与えないでください。
- 動作中に本体の上で紙をそろえるなど外的ショックを与えないでください。
- 本体の設置場所の温度や湿度の状態によっては、印刷時に用紙から水蒸気が発生し、操作部奥の通風孔で湯気になって見えることがあります。
- 温度の変化により機械内部に水滴が生じると適正な印刷品質が得られないことがあります。このような不具合を低減するために、除湿ヒーターを使用してください。
- 除湿ヒーターと結露防止ヒーターは、機械の内部を暖めることにより湿度を適正 な状態にしています。このため電源を切ったあとも、機械本体はやや温かい状態 を保っています。

換気について

換気の悪い部屋や狭い部屋で長時間使用したり大量の印刷を行うと、本機から臭気が 出ることがあります。また、出力した用紙に臭気が残ることがあります。 臭いが気になるときは、快適な作業環境を保つために、定期的に換気をしてくださ い。

- 排気風が直接人に当たらない場所に機械を設置してください。
- 換気量1人あたり30m³以上/時間の換気をしてください。

オゾン臭が感じられることがありますが、通常の使用方法ではオゾン濃度が許容値 (日本産業衛生学会の許容濃度等の勧告): 0.1ppm、0.2mg/m³を上回ることはありません。

新品時の臭いについて

新品時には、特有の臭いがすることがあります。この臭いは一週間程度で収まりま す。臭いが気になるときは、部屋の換気や通風を十分に行ってください。

印刷物の取り扱い

- 印刷物は、長時間水や光にさらされると色あせることがあります。長時間保存すると
 きは、バインダーなどで水や光から保護することをお勧めします。
- 印刷物と生乾きの印刷物を重ね合わせると、トナーが溶けることがあります。
- 印刷物をはるとき、溶剤系の接着剤を使用すると、トナーが溶けることがあります。
- 印刷物を折り曲げると、折った部分のトナーがはがれることがあります。
- 塩化ビニール製のマットに印刷物を挟んだまま、温度の高いところに長時間放置すると、トナーが溶けることがあります。
- 暖房器具の近くなど、極度に温度が高くなるところに印刷物を放置すると、トナーが 溶けることがあります。

ハードディスクのデータのバックアップを取る

ハードディスクには、お客様が蓄積した画像やアドレス帳などのデータが格納されます。 これらのデータをバックアップまたはダウンロードする方法を説明します。

🔂 重要

- 本機に強い衝撃を与えないでください。ハードディスクが故障する原因になります。
- 電源を切るときや電源コードを抜くとき、正しく操作しないとハードディスクが 故障することがあります。電源を切る手順については、P.82「主電源の切りか た」を参照してください。
- 万一、本機のハードディスクに不具合が発生すると、蓄積した画像やアドレス帳のデータが消失することがあります。ハードディスクに重要なデータを保存するときは、必ずバックアップまたはダウンロードすることをお勧めします。また、フォントやフォームなどのリソースデータをハードディスクにダウンロードできますが、ハードディスクの故障に備え、ダウンロードしたデータはお客様自身による保管が必要です。お客様のデータの消失による損害につきましては、当社は一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

🕂 補足

- Web Image Monitor でアドレス帳をバックアップできます。Web Image Monitor の 操作方法は、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。
- Web Image Monitor を使用して、ドキュメントボックスのデータをパソコンにダウンロードできます。ドキュメントボックスの画像データをダウンロードする方法は、『コピー/ドキュメントボックス』「蓄積した文書を Web Image Monitor でダウンロードする」、または Web Image Monitor のヘルプを参照してください。

消耗品の補給と交換

トナーやステープラーの針などの消耗品を補給するときに注意してほしいことを説明しま す。

トナーを交換する

トナー交換のしかた、トナーを交換するときに注意してほしいこと、トナーがなくなった ときの送信、使用済みトナーの廃棄のしかたを説明します。

トナー交換のしかた

「トナーがもうすぐなくなります。」がシステムメッセージウィジェットに表示されると、 もうすぐトナーがなくなります。交換用のトナーを用意してください。

トナーを交換するときは、画面に表示される手順に従ってください。

「山トナー補給」の画面では、交換に必要なトナー名称と交換手順が確認できます。

「山トナー補給」画面を表示するには、[状態確認]を押し、[機器/アプリの状態] タブの 「機器の状態」の[確認]を押します。

[状態確認]を押すと消耗品発注先の電話番号が確認できます。詳しくは P. 211「問い合わせ情報」を参照してください。



トナーを交換するときに注意してほしいこと



トナー(使用済みトナーを含む)または、トナーの入った容器は、火 気のある場所に保管しないでください。引火して、やけどや火災の原 因になります。 こぼれたトナー(使用済みトナーを含む)を掃除機で吸引しないでください。吸引されたトナーが掃除機内部の電気接点の火花などにより発火や爆発の原因になります。ただし、トナー対応の業務用掃除機は使用可能です。トナーをこぼしたときは、トナーを飛散させないように、水で湿らせた布などで拭きとってください。



ポリ袋の WARNING 表示の意味は次のとおりです。 ■ 本製品に使用しているポリ袋などを乳幼児の近くに放置しないで

ください。口や鼻をふさぎ、窒息する恐れがあります。

⚠注意



トナー(使用済みトナーを含む)、トナーの入った容器、およびトナ ーの付着した部品は子供の手の届かないところに保管してください。 子供が誤ってトナーを飲み込んだときは、直ちに医師の診断を受けて ください。

紙づまりを取り除くときやトナー(使用済みトナーを含む)を補給ま たは交換するときは、トナーを吸入しないようにしてください。トナ 一(使用済みトナーを含む)を吸い込んだときは、多量の水でうがい をし、空気の新鮮な場所に移動してください。必要に応じて医師の診 断を受けてください。



トナー(使用済みトナーを含む)が目に入ったときは、直ちに大量の 水で洗浄してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



トナー(使用済みトナーを含む)を飲み込んだときは、胃の内容物を 大量の水で希釈してください。必要に応じて医師の診断を受けてくだ さい。

・ 紙づまりを取り除くときやトナー(使用済みトナーを含む)を補給または交換するときは、トナーで手などを汚さないように注意してください。トナーが手などの皮膚についたときは、石鹸水でよく洗い流してください。

紙づまりを取り除くときやトナー(使用済みトナーを含む)を補給または交換するときは、トナーで衣服などを汚さないように注意してください。衣服についたときは、冷水で洗い流してください。温水で洗うなど加熱するとトナーが布に染み付き、汚れが取れなくなることがあります。



トナーの入った容器を無理に開けたり、強く握ったり、つぶしたりし ないでください。トナーが飛び散ると、トナーを吸い込んだり、衣 服、手、床などを汚す原因になります。



🔂 重要

- 操作部にトナーの交換を促すメッセージが表示されてから、トナーを交換してく ださい。
- 異なるタイプのトナーを使用すると、故障の原因になります。
- トナーを補給するときは電源を切らないでください。トナーを補給するときに電源を切ると、設定した内容が取り消され、印刷を再開できません。
- トナーは、高温多湿、および直射日光をさけて 35℃以下の環境を目安に保管して ください。
- トナーは、水平にして保管してください。
- トナーカートリッジを取り外したあと、トナーカートリッジの口を下に向けたま ま振らないでください。残ったトナーが飛散することがあります。
- トナーカートリッジを何度も抜き差ししないでください。トナーが漏れることが あります。
- 赤トナーを補給するときは電源を切らないでください。トナー補給の画面が消え

なくなることがあります。

 赤現像ユニットを取り外すとき、取り付けるときは、赤現像ユニットを傾けない でください。トナーが漏れることがあります。

トナーを補給するときは、画面に表示される手順に従ってください。

◆ 補足

- トナー残量が多いにもかかわらず山が表示されるときは、画面に表示されるトナ ー交換手順にしたがっていったんトナーカートリッジを引き出したあと、そのま ま再セットしてください。
- 赤トナーについて
 - 赤トナーがなくなっても、黒色で印刷できます。ただし、赤色または2色で は印刷できません。
 - 赤色で印刷するときでも黒トナーを使用します。黒トナーがなくなると、赤
 色で印刷できません。
 - 赤現像ローラーには触れないでください。きれいに印刷できないことがあり ます。

トナーがなくなったときの送信

本機はトナーがなくなり山が表示されているときも、ファクス機能やスキャナー機能でデ ータを送信できます。

😒 重要

- トナーがない状態で通信した数と、自動で出力される通信管理レポートに記載されていない通信の数の合計が200通信を超えると、通信ができなくなります。トナーは早めに交換してください。
- 1. 画面中央下の [ホーム] (〇分)を押します。
- 2. [ファクス] または [スキャナー] アイコンを押します。
- 3. [確認]を押して、送信の操作をします。

エラー画面が消えます。

◆補足

メモリー送信の操作をしても、送信の操作をしたときに出力されるレポートは出力できません。

使用済みトナーを廃棄する

トナーの再利用はできません。

使用済みトナー容器を廃棄するときは、トナー粉が飛び散らないように箱または袋に入れ て保管してください。

袋に入れた使用済み部品は、販売店またはサービス実施店へお渡しいただき、当社の回

収・リサイクル活動にご協力ください。なお、個人のお客様がご自身で処理される場合 は、この部品は一般の廃棄物に該当しますので、処理については、お住まいの地域を直轄 する自治体にご確認ください。

ステープラーの針を補充する

ステープラーの針がなくなったときの対応について説明します。

⚠注意



フィニッシャーのステープルユニットを引き出すときや戻すとき、紙 づまりを取り除くときは、中とじ排紙口に手を入れて操作しないでく ださい。機械のすき間に指を挟み、けがの原因になります。

🔂 重要

カートリッジは当社製品を使用してください。異なるタイプのカートリッジを使用すると、ステープルされなかったり、針づまりの原因になったりします。指定のカートリッジを使用してください。詳しくは、販売店にご確認ください。

ステープラーの針を補充するときは、画面に表示される手順に従ってください。

➡ 補足

 カートリッジの両端を押さえても上部ユニットが引き上がらないときは、カート リッジの針がまだ残っています。針を補給しないでそのまま使用してください。

済スタンプを交換する

自動原稿送り装置(ADF)を使用しているとき、済スタンプが薄くなってきたらカートリッジを交換します。

済スタンプはファクス機能とスキャナー機能で使用できます。

🔂 重要

- カートリッジは本機専用のスタンプカートリッジを使用してください。
- インクの継ぎ足しはしないでください。インクが漏れることがあります。
- カートリッジ交換時に、インクで手が汚れることがあります。
- 1. 自動原稿送り装置(ADF)の右カバーを開きます。



2. 使用済みカートリッジを取り外します。



新しいカートリッジをセットします。
 カートリッジは金属部が隠れるまで差し込みます。



4. 自動原稿送り装置(ADF)の右カバーを閉めます。

本機の設置と移動

設置、移動するときの注意事項を説明します。

本機を移動する

移動するときの注意事項を説明します。

⚠注意



🚼 重要

- 本製品は日本国内向けに製造されており、電源仕様の異なる諸外国では使用できません。日本国外に移動するときは、保守サービスの責任は負いかねます。
- 安全法規制(電波規制や材料規制など)は各国異なります。これらの規制に違反して、本製品および消耗品などを諸外国に持ち込むと罰せられることがあります。
- 転倒防止部材は、はずさないでください。
- 移動距離が大きいときや別の建物に移動するときは販売店に、別の階に移動する
 ときはサービス実施店に連絡してください。なお、この作業は有料です。

フロア内を移動する

⚠注意

 機械を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、回線 コードなど外部の接続線をはずしたことを確認のうえ行ってください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。



 給紙テーブル(オプション)を接続したまま移動するときは、本体上 部を無理に押さないでください。本体と給紙テーブルがはずれて、け がの原因になります。

 \bigcirc

機械を移動するときは、操作部を持たないでください。故障の原因に なったり、操作部が破損して、けがをすることがあります。

🔀 重要

- 次のことに注意し、移動してください。
 - 電源を切ってください。P.82「主電源の切りかた」を参照してください。
 - 前カバーや手差しトレイなどを閉めてください。
 - 水平を保ち、静かに動かしてください。振動させたり、大きく傾けたりしないでください。故障の原因になったり、ハードディスクやメモリーが破損し、蓄積された文書が消失したりすることがあります。
 - フィニッシャーなどのオプションを装着したまま本機を移動するときは、サービス実施店に連絡してください。
 - 本機を移動するときは、自動原稿送り装置(ADF)を押さないでください。自動原稿送り装置(ADF)に力を加えると本機に対して自動原稿送り装置 (ADF)が曲がり、コピーまたはスキャンした画像がゆがむことがあります。

移動後の設置条件

設置場所の条件

⚠警告

機械は電源コンセントにできるだけ近い位置に設置し、異常時に電源
 プラグを容易に外せるようにしてください。

⚠注意





ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでくださ い。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。



換気の悪い部屋や狭い部屋で、長時間連続して使用するときや、大量 の印刷を行うときには、部屋の換気を十分に行ってください。

🔀 重要

- 本機からの発生音が気になるときは、人の居ない別室に本機を設置することをお 勧めします。
- 潮風、腐食性ガスをさけてください。また、化学反応を起こすような場所(実験 室など)には設置しないでください。故障の原因になります。

次のような場所への移動は避けてください。不適切な場所へ移動すると正常にコピーがで きなくなったり、故障の原因になったりすることがあります。

- 低温、低湿または高温、高湿の場所
 使用できる環境の範囲は次のとおりです。
 - 温度:10~32℃(ただし32℃時は湿度54%)
 - 湿度:15~80%(ただし80%時は温度27℃)
- 直射日光の当たる場所
- 暖房器具、冷房器具、加湿器に近い場所
- 振動の激しい場所
- 換気の悪い場所
- ほこりの多い場所
- 石油ストーブや、アンモニアを発生させる機器(ジアゾコピー機など)の近く
- 床や台が不安定な場所
 - 水平な場所に設置してください。前後、左右共、高さの差が 5mm 以下になるよう にしてください。
 - しっかりした床の上に設置してください。台の上に設置するときは、機械の大き さよりも面積の広い、専用のテーブルのようなしっかりとしたものを選んでくだ さい。

超音波式加湿器をお使いの方への注意

本製品の近くで超音波式加湿器を使用しないでください。

超音波式加湿器によって霧化された塩素やミネラル成分が製品内部の電子部品に付着 し、故障の原因になる恐れがあります。

設置に必要なスペース

本機の周囲には十分なスペースを設けてください。コピーの操作をするときやカスタマー エンジニアが作業をするときなどに必要です。



- 1. 奥行き:10cm 以上
- 2. 右:60cm 以上
- 3. 手前:70cm以上
- 4. 左:5cm 以上

🕹 補足

- オプションを装着したときのスペースについてはカスタマーエンジニアに確認してください。
- アース線を接続する



本機のアース線は必ずアース対象物に接続してください。アース対象物は次のとおりで す。

- コンセントのアース端子
- 接地工事(D種)を行っているアース線
- 1. 操作部右側にある主電源ランプが消灯していることを確認します。
- 2. アース線を接続し、次に電源プラグをコンセントに差し込みます。



電源についての注意事項



表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災や感電の原因になります。



表示された周波数以外では使用しないでください。火災や感電の原因 になります。

万一、煙が出ている、へんなにおいがするなど異常状態が見られるときは、すぐに電源を切ってください。その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてサービス実施店に連絡してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。

タコ足配線をしないでください。火災や感電の原因になります。



延長コードは使用しないでください。火災や感電の原因になります。



電源コードを傷つけたり、破損したり、束ねたり、加工しないでくだ さい。また、重いものをのせたり、引っぱったり、無理に曲げたりす ると電源コードをいため、火災や感電の原因になります。

保守/仕様









電源コードが傷んだり、芯線の露出・断線などが見られるときはサー ビス実施店に交換を依頼してください。そのまま使用すると火災や感 電の原因になります。



そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

・ 電源コードは年1回以上コンセントから抜いて、点検してください。
 ・ 電源コードの芯線の露出・断線などがみられる
 ・ 電源コードの被膜に亀裂、へこみがある
 ・ 電源コードを曲げると、電源が切れたり入ったりする
 ・ 電源コードの一部が熱くなる
 ・ 電源コードが傷んでいる
 ・ 上記のような状態のときは、そのまま使用せずに販売店またはサービス実施店に相談してください。
 ・ そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

⚠注意

電源プラグは根元までしっかり差し込んでください。また、接触不良になりやすい、ゆるくグラグラするコンセントで使わないでください。発熱の原因になります。

連休等で長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグ
 をコンセントから抜いてください。



電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。 電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災や感電 の原因になります。



電源プラグは年に1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の 周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因になり ます。



■ 使用電源

電源コードは、100V、15A、50/60Hz のコンセントに接続してください。

- 電源プラグは電源コンセントに直接、しっかりと接続してください。
- 他の機器とはブレーカーが独立している電源に接続してください。
- 電源プラグを抜くと、結露防止ヒーター、除湿ヒーターが切れます。

本機を清掃する

清掃のしかた

原稿ガラス、読み取りガラス、または自動原稿送り装置(ADF)が汚れていると、きれいに コピーできないことがあります。汚れたら清掃してください。

⚠注意





機械内部の掃除をサービス実施店に相談してください。機械内部にほ こりがたまったまま長い間掃除をしないと、火災や故障の原因になり ます。なお、機械内部の掃除費用については販売店またはサービス実 施店に相談してください。

🔂 重要

- クリーナーなどの薬品類、シンナーやベンジンなどの有機溶剤は使用しないでく ださい。すきまからしみこんだり、本体のプラスチックが溶けたりして、故障の 原因になります。
- 機械内部など、本書で説明している部分以外の清掃はカスタマーエンジニアに依頼してください。
- 交換が必要なオゾンフィルターまたは粉じんフィルターがあるときは、サービス 実施店が適切に交換します。

お手入れの方法

やわらかい布でから拭きします。から拭きで汚れが取れないときは、水でぬらして固 く絞った布で拭きます。また、水でも取れない汚れは中性洗剤を使用して拭きます。 水拭き後、から拭きをして水気を十分に取ります。原稿ガラス、読み取りガラスは、 付属の清掃クロスで拭きます。

原稿ガラスと読み取りガラスの清掃

🛟 重要

- 読み取りガラスに硬い物を置いたまま、自動原稿送り装置(ADF)や原稿カバーを 閉めないでください。本機が破損することがあります。
- 1. 原稿ガラスと読み取りガラスを拭きます。



- 1. 読み取りガラス
- 2. 原稿ガラス

原稿カバーの清掃

1. 原稿カバーのシートを拭きます。



1. シート

自動原稿送り装置(ADF)の清掃

1. 自動原稿送り装置(ADF)のシートを拭きます。



1. シート

電源プラグの清掃

⚠警告

0	•	電源プラグは年1回以上コンセントから抜いて、点検してください。
		■ 電源プラグに焦げ跡がある
		■ 電源プラグの刃が変形している
	•	上記のような状態のときは、そのまま使用せずに販売店またはサービ
		ス実施店に相談してください。
	•	そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。



⚠注意

 電源プラグは年に1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の 周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因になり ます。

🔂 重要

- 電源プラグを抜くときは、電源を切ってください。P.82「主電源の切りかた」を 参照してください。
- 電源を切ったまま約1時間経過すると、ファクスのメモリーに蓄積されている内容が消去されます。

お手入れの方法

乾いた布で、ほこりを取り除きます。



➡ 補足

電源プラグを清掃したあとは、電源コードセットが本体にしっかりと接続されていることを確認してからコンセントに接続してください。

役立つ情報

カウンターを表示したり、機械の修理依頼やトナーの発注などの連絡先を確認したりする 方法を説明します。

カウンター

各機能で使用した枚数の合計をカウンター表示します。 カウンターの一覧を印刷することもできます。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. 左にフリックし、[初期設定] アイコン (図) を押します。
- 3. [カウンター]を押します。
- カウンター一覧を印刷するときは、[カウンター一覧印刷]を押して、[スタート]を 押します。
- 5. 画面右上の [初期設定] (22) を押します。
- 6. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。

問い合わせ情報

機械の修理依頼、トナーの発注などの連絡先を確認できます。

初期設定から問い合わせ情報を確認する

確認できる項目は次のとおりです。

消耗品

■ トナー名称

機械修理

- 連絡先電話番号
- 機械番号
- 営業窓口
 - 連絡先電話番号

消耗品発注先

連絡先電話番号

「電話番号」はサービス実施店が登録します。

- 1. 画面中央下の [ホーム] (🏠) を押します。
- 2. 左にフリックし、[初期設定]アイコン(🖾)を押します。
- 3. [問い合わせ情報]を押します。
- 問い合わせ情報を印刷するときは、[連絡先一覧印刷]を押して、[スタート]を押し ます。

- 5. 画面右上の [初期設定] (2) を押します。
- 6. 画面中央下の [ホーム] (🏠)を押します。

[状態確認]を使用して問い合わせ情報を確認する

[問い合わせ情報] 画面では次の項目が確認できます。

- 機械修理
 本機を修理するために必要な機械番号と連絡先の電話番号がわかります。
- 営業窓口
 営業窓口の電話番号がわかります。
- 消耗品発注先
 本機で使用している消耗品を発注する電話番号がわかります。
- 消耗品名称
 本機で使用しているトナーの名称がわかります。
- 1. [状態確認]を押します。
- 2. [保守/問い合わせ/機器情報]タブを押します。
- 3. 確認後、[閉じる]を押します。
- 4. [状態確認]を押します。

仕様一覧

本体とオプションの仕様について説明します。

本体仕様

形式

コンソール型

CPU

Intel® Atom[™] Processor Bay Trail 1.75GHz

メモリー

2GB

HDD 容量

320GB

感光体種類

OPC ドラム

複写方式

乾式静電転写方式

現像方式

- 黒:乾式2成分現像方式
- 赤:乾式1成分現像方式

定着方式

ヒートロール方式、自動加圧制御方式

原稿台方式

固定式

原稿読み取り方式

原稿スリット露光方式

- ウォームアップタイム(温度23℃、定格電圧)
 - PN モデル: 60 秒(赤現像ユニット装着時は 90 秒)
 - SP モデル/SPF モデル:90 秒
- ファーストコピータイム(A4D、第1給紙トレイ、原稿ガラス)

5.3秒

連続複写速度(毎分)

40枚(A4D)

最大原稿サイズ

A2 \square (420×594mm), 17×22 \square (432×559mm)

複写原稿

シート、ブック原稿、立体物

複写サイズ

- $\vdash \lor \uparrow 1 \sim 2$ A3 \boxdot , A4 \square \boxdot , A5 \square , B4 \boxdot , B5 \square \boxdot , 11 × 17 \boxdot , 8¹/₂ × 14 \boxdot , 8¹/₂ × 13 \boxdot , 8¹/₂ × 11 \square \boxdot , 8¹/₄ × 14 \boxdot , 8¹/₄ × 13 \boxdot , 8 × 13 \boxdot , 8 × 10¹/₂ \boxdot , 8 × 10 \circlearrowright , 7¹/₄ × 10¹/₂ \boxdot , 5¹/₂ × 8¹/₂ \square , 11 × 15 \backsim , 11 × 14 \backsim , 10 × 15 \circlearrowright , 10 × 14 \circlearrowright
- トレイ 3~5
 A2D、A3DD、A4D、B3D、B4DD、B5D、11×17DD、8¹/₂×14D、8¹/₂×13D、8¹/₂×11D、11×14D、17×22D、8¹/₂×13²/₅D
- トレイ 3~5 (不定形サイズ)
 - タテ: 257. 0~420. 0mm
 - ∃ ⊐ : 182. 0~594. Omm

トレイ 3~5 で不定形サイズを使用するときは、サービス実施店に問い合わせてください。

■ 手差しトレイ

A2D、A3DD、A4DD、A5DD、A6D、B3D、B4DD、B5DD、B6DD、11×17DD、 $8^{1}/_{2} \times 14$ DD、 $8^{1}/_{2} \times 13$ DD、 $8^{1}/_{2} \times 11$ DD、 $8^{1}/_{4} \times 14$ D、 $8^{1}/_{4} \times 13$ DD、 8×13 DD、 $8 \times 10^{1}/_{2}$ DD、 8×10 DD、 $7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}$ DD、 $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}$ DD、郵便ハガキロ、往復ハガ キDD、8KD、16KDD、11×15D、11×14D、10×15D、10×14D、17×22D、 $8^{1}/_{2} \times 13^{2}/_{5}$ DD

- 手差しトレイ(不定形サイズ)
 - タテ:100.0~432.0mm
 - ∃ ⊐ : 128. 0~594. 0mm
- 両面

A3D, A4DD, A5D, B4D, B5DD, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 13D$, $8^{1}/_{2} \times 11D$ D, $8^{1}/_{4} \times 14D$, $8^{1}/_{4} \times 13D$, $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}D$, $11 \times 14D$

用紙紙厚

- $F \lor 1 \sim 5 : 52 \sim 105 \text{g/m}^2 (45 \sim 90 \text{kg})$
- 手差しトレイ:52~157g/m² (45~135kg)
- 両面:64~105g/m² (55~90kg)

画像欠け幅(コピー時)

- 先端:3.0±2.0mm
- 左:2.0±2.0mm
- 右:2.0±2.0mm
- 後端:2.0±2.0mm

複写倍率(固定)

4.00, 2.00, 1.41, 1.22, 1.15, 0.87, 0.82, 0.71, 0.61, 0.50, 0.25

倍率誤差

- 等倍:縱橫±0.5%以下
- 定形変倍(61%以上):縦横±0.5%以下
- 定形変倍(50%以下):縦横±0.7%以下

複写倍率(ズーム)

25~400% (1%単位の任意選択)

倍率誤差:縱橫±1.0%以下

解像度(読取時)

600 × 600dpi

解像度(書込時)

 600×600 dp i

階調

256 階調

給紙方式/給紙容量

550 枚×2 段+250 枚×3 段+50 枚(手差しトレイ) (普通紙 67g/m² (58kg) のとき)

連続複写枚数

1~999枚

両面印刷

標準

使用電源

100V、15A、50/60Hz

最大消費電力

1,500W

大きさ

- PN モデル(幅×奥行き×原稿カバーまでの高さ):780×880×1098 mm
- SP モデル/SPF モデル(幅×奥行き×自動原稿送り装置(ADF)までの高さ): 799×880×1242mm

機械占有寸法(幅×奥行き)

- PN モデル: 780×880mm
- SP モデル/SPF モデル: 799 × 880mm

質量

- PN モデル: 196kg 以下
- SP モデル: 218kg 以下
- SPF モデル: 221kg 以下
レーザ規格

クラス1(本製品は JIS C 6802:2014 規格に基づいた「クラス1 レーザ製品」に該当 します。)

ドキュメントボックスの仕様

ドキュメントボックス用容量

約 51GB

最大:3,000 ページ (蓄積機能全体で蓄積できるページ) コピー/A4 原稿のとき:約3,000 ページ プリンター/A4/600dpi 1bit のとき:約3,000 ページ

スキャナー/A4 のとき:約1,000 ページ

(プリンター・スキャナー蓄積のときは、印刷画像・原稿による)

ドキュメントボックス文書管理数

最大 3,000 文書

メモリーソートできる枚数

- 最大 1,000 ページ
- コピー/A4 原稿のとき:約1,000ページ
- プリンター/A4/600dpi 1bit のとき:約1,000 ページ
- (プリンターソートのときは、印刷画像による)

ファクス機能の仕様

ファクス送受信仕様

↓ 補足

 イーサネット(1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T)で接続するとき、使用でき るケーブルの長さは100m までです。

形式

デスクトップ型トランシーバー

規格

G3 規格、G4 規格

メモリー

4MB (FAX メモリー装着時:最大 60MB)

適用回線

アナログ:加入電話回線 (PSTN)、自営構内回線 (PBX)、F ネット (G3 サービス) デジタル: INS ネット 64、F ネット (G4 サービス)、デジタル交換内線 (基本インター フェース)

最大回線数

G3×2回線+G4×1回線または、G3×3回線

接続方法

ダイレクトカプル

走査線密度

G3:8×3.85本/mm(ふつう字)、8×7.7本/mm(小さな字)、8×15.4本/mm、16×15.4 本/mm(微細字)

G4: 200×100dpi (ふつう字)、200×200dpi (小さな字)、400×400dpi (微細字)

記録紙サイズ

A2 \Box ~A5 \Box \Box , 17×22 \Box ~5¹/₂×8¹/₂ \Box \Box

電送時間

G3:3秒台(JBIG通信時:2秒台)*1

G4:3秒台*1

走査方式

平面走査

符号化方式

MH、MR、MMR、JBIG (G3 のとき)

変調方式

メッセージモデム: V.34 V.17 V.29 V.27ter (G3)

プロトコルモデム: V.21 (G3) V.8

最大送信原稿サイズ

定形: A2Dまたは 17×22D 不定形 (タテ×ヨコ): 432×594mm

記録方式

乾式静電転写方式

相互通信

G3: PSTN、PBX、INS ネット 64

G4: INS ネット 64

通信速度

G3 :

33. 6K/31. 2K/28. 8K/26. 4K/24. 0K/21. 6K/19. 2K/16. 8K/14. 4K/12. 0K/9, 600/7, 200/4, 800

/2,400bps(自動シフトダウン方式)

G4:64Kbps/56Kbps(自動速度整合)

直流抵抗値

- LINE1 : 325 Ω
- LINE 2、3:338Ω

届出番号 (識別番号)

- LINE1 : AD15-0160005
- LINE 2、3 : AD15-0161005
- ISDN : C15–0162005

本装置は電話回線や地域などの条件によっては、使用できないことがあります。

*1 A4、700 文字程度の原稿を標準画質(G4 は 200dpi×200dpi、G3 は 8×3.85 本/mm)で送 ったときの速さです。ただし、G3 は画像情報だけの通信速度で、通信の制御時間は含まれ ておりません。実際の通信時間は、原稿の内容、相手機種、回線状況によって異なりま す。

➡ 補足 💦 🚽

G4 での通信、「細かい字」や「微細字」での通信にはオプションが必要です。詳しくは、P.23「オプションが必要な機能一覧」を参照してください。

インターネットファクス送受信仕様

インターフェース

■ 標準

ギガビットイーサネット(1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T)

伝送機能

電子メール

伝送制御手順

- 電子メール送信
 SMTP 手順、TCP/IP 通信
- 電子メール受信
 POP3 手順、SMTP 手順、IMAP4 手順、TCP/IP 通信

通信モード

シンプルモード、フルモード

走査線密度

200×100dpi (ふつう字)、200×200dpi (小さな字)、200×400dpi (細かい字)*¹、 400×400dpi (微細字)*¹

原稿サイズ:検知できる縦の長さ

297mm (A3I) *1、257mm (B4I) *1、210mm (A4I)

電子メール形式

シングル/マルチパート、MIME 変換

添付ファイル形式:TIFF-F (MH、MR*1、MMR*1 圧縮)

交信できる機種

W-NET FAX 対応機種

インターネットとの相互交信

電子メールアドレスを持ったパソコンと電子メールを送受信できます。

認証方法

SMTP-AUTH, POP before SMTP, A-POP

インターネットファクスの暗号化方式(受信文書の転送時)

S/MIME

インターネットファクス送信機能

メールアドレス指定時、送信原稿を自動的に電子メール形式に変換して送信します。 すべてメモリー送信します。

インターネットファクス受信機能

TIFF-Fの添付ファイル形式を自動認識して印字出力します。

ひらがな、カタカナ、英数字および第一水準、第二水準漢字のテキストメールの文字 を自動認識して印字出力します。

すべてメモリー受信します。

*1 フルモード時

IP-ファクス送受信仕様

- インターフェース
 - 標準

イーサネット(100BASE-TX、10BASE-T)

ギガビットイーサネット(1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T)

伝送制御手順

勧告 T. 38、TCP、UDP/IP 通信、SIP(RFC3261 準拠)、H. 323 v2

走査線密度

8×3.85本/mm・200×100dpi (ふつう字)、8×7.7本/mm・200×200dpi (小さな字)、

8×15.4本/mm (細かい字)、16×15.4本/mm・400×400dpi (微細字)

最大送信原稿サイズ

定形:A2Dまたは17×22D

不定形 (タテ×ヨコ): 432×594mm

最大読取サイズ

- タテ:432mm
- ∃ ⊐ : 594mm

交信できる機種

IP-ファクス対応機種

IP-ファクス送信機能

IP アドレスを指定し、ネットワークを通して IP-ファクス対応ファクスへのファクス

を送信します。SIP サーバーを利用した IP ネットワーク(イントラネット)を使用せずに、NTT の次世代ネットワーク(NGN)網を利用してファクスを送信することもできます。また、VoIP ゲートウェイを経由して、一般公衆回線に接続されている G3 ファクスへファクスを送信することもできます。

IP-ファクス受信機能

IP-ファクス対応ファクスから送信されたファクスをネットワークを通して受信しま す。SIP サーバーを利用した IP ネットワーク(イントラネット)を使用せずに、NTT の次世代ネットワーク(NGN)網を利用してファクスを受信することもできます。ま た、VoIP ゲートウェイを経由して、電話回線に接続されている G3 ファクスからファ クスを受信することもできます。

認証番号

M16-0011005

メール送受信/フォルダー送信仕様

インターフェース

- 標準
 - イーサネット(100BASE-TX、10BASE-T)
 - ギガビットイーサネット(1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T)

メール送受信時の対応プロトコル

- 送信
 - SMTP 手順、TCP/IP 通信
- 受信 (Mail to Print)
 - POP3 手順、SMTP 手順、IMAP4 手順、TCP/IP 通信

フォルダー送信時の対応プロトコル

SMB、FTP、TCP/IP 通信

走査線密度

200×100dpi (ふつう字)*¹、200×200dpi (小さな字)、400×400dpi (微細字)

最大送信原稿サイズ

定形:A2Dまたは17×22D

不定形 (タテ×ヨコ): 432×594mm

最大読取サイズ

- タテ:432mm
- ∃ ⊐ : 594mm

電子メール形式

シングル/マルチパート、MIME 変換

ファイル形式

▪ 送信

TIFF (MH、MR、MMR 圧縮)、PDF、PDF/A

ファイル形式として [PDF] または [PDF/A] を選択したときは、電子証明を付けられます。詳しくは、『ファクス』「ファイル形式を設定する」を参照してください。

 受信(Mail to Print) JPEG(JFIF)、PDF

メールの認証方法

SMTP-AUTH, POP before SMTP, A-POP

メールの暗号化方式

S/MIME

メール送信機能

メールアドレス指定時、送信原稿を自動的に電子メール形式に変換して送信します。

メール受信機能

JPEG、PDF の添付ファイル形式を自動認識して出力します。

フォルダー送信機能

共有フォルダー、FTP サーバーのフォルダーを宛先として指定し、読み取った文書を ネットワーク経由で送信します。

*1 TIFF 形式のファイル送信時

プリンター機能の仕様

形式

内蔵型

プリントサイズ

- 定形:
 - 最大 A2□ (420×594mm)、17×22□ (432×559mm)
- 不定形:

最大 432.0×594.0mm (手差しトレイ)

連続プリント速度(A4D)

40 枚/分

解像度

300dpi、600dpi

ページ記述言語

- 標準: PostScript 3、RPCS、PDF
- オプション:

Adobe PostScript 3, Adobe PDF

エミュレーション

RTIFF、RP-GL、RP-GL/2

- インターフェース
 - 標準: ギガビットイーサネット(1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T) 操作部の USB2.0 ポート(Aタイプ)
 SD カードスロット
- プロトコル
 - 標準:

TCP/IP (IPv4、IPv6)、LPR、RSH、RCP、DIPRINT、FTP、IPP、SMB、IPP-SSL

- USB インターフェース(標準)
 - 対応 0S:

Windows 7/8.1/10、Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016、Mac OS X 10.9 以降

- 通信方式:
 USB2.0 規格に対応
- 接続方式:
 USB2.0 規格に対応したデバイス

対応 0S

■ 標準:

Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016

 オプション: Mac OS X 10.9以降

内蔵フォント

■ 標準:

明朝L、ゴシックB、明朝L プロポーショナル、ゴシックB プロポーショナル、 HG 平成明朝W3、HG 平成角ゴシックW5、HG 明朝L、HG ゴシックB、Courier10、 Prestige Elite12、Letter Gothic15、BoldFace PS、Nimbus Mono 4 書体、 Nimbus Sans 4 書体、Nimbus Roman 4 書体、ITC Dingbats、Century Schoolbook Roman、Symbol、OCR-B、漢字ストローク 欧文 93 書体 (PDF ダイレクトプリント用)

オプション:
 HG 明朝 L、HG ゴシック B
 平成明朝 W3、平成角ゴシック W5、欧文 136 書体 (PDF ダイレクトプリント用)

変倍率

25~400%

スキャナー機能の仕様

形式

フルカラースキャナー

原稿読み取り方式

原稿台固定平面走查方式

イメージセンサーの種類

CCD イメージセンサー

複写原稿

シート、ブック原稿、立体物

読み取り可能な原稿サイズ

縦(10~432mm)×横(10~594mm)

原稿ガラスセット時に自動検知可能な原稿サイズ

A20, B30, A300, B400, A400, B500, A500

自動原稿送り装置(ADF)セット時に自動検知できる原稿サイズ

A2C、B3C、A3DC、B4DC、A4DC、B5DC、A5DC、B6C、11×17DC、8¹/₂×11DC、 11×15DC

原稿読み取り速度

メール送信/フォルダー送信/ネットワーク配信スキャナー使用時(原稿サイズ: A4 (D)、解像度: 200dpi、片面読み取り時)の原稿読み取り速度は以下のとおりです。 白黒: 40 枚/分

(原稿種類:文字・図表、圧縮設定(MH):圧縮する、ITU-T No.1チャート)

フルカラー:40枚/分

(原稿種類:文字・写真、圧縮設定(グレースケール/フルカラー): 圧縮レベル初期 値(JPEG標準)、当社チャート)

本機の動作状況やPCの使用環境、読み取り条件、原稿の内容によって読み取り速度が 異なることがあります。

階調

- モノクロ:2 階調
- フルカラー/グレースケール: 256 階調
- 基本読み取り解像度

200dp i

白黒2値のときの画像圧縮形式

TIFF (MH、MR、MMR、JBIG2)

グレースケール/フルカラーのときの画像圧縮形式

JPEG

- インターフェース
 - 標準:

ギガビットイーサネット(1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T) 操作部の USB2.0 ポート(A タイプ) USB2.0 ポート(B タイプ)(SP モデル/SPF モデル) SD カードスロット

ネットワーク接続時の使用プロトコル

TCP/IP

メール送信時の読取解像度

100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi

メール送信時の対応プロトコル

SMTP

メール送信時の出力フォーマット

TIFF、JPEG、PDF、高圧縮 PDF、PDF/A

ファイル形式として [PDF]、[高圧縮 PDF]、または [PDF/A] を選択したときは、電子 証明を付けられます。[PDF] または [高圧縮 PDF] には、セキュリティーを設定する こともできます。詳しくは、『スキャナー』「PDF ファイルにデジタル署名を設定す る」、「PDF ファイルにセキュリティーを設定する」を参照してください。

フォルダー送信時の読取解像度

100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi

フォルダー送信時の対応プロトコル

SMB、 FTP

フォルダー送信時の出力フォーマット

TIFF、JPEG、PDF、高圧縮 PDF、PDF/A

ファイル形式として [PDF]、[高圧縮 PDF]、または [PDF/A] を選択したときは、電子 証明を付けられます。[PDF] または [高圧縮 PDF] には、セキュリティーを設定する こともできます。詳しくは、『スキャナー』「PDF ファイルにデジタル署名を設定す る」、「PDF ファイルにセキュリティーを設定する」を参照してください。

ネットワーク TWAIN スキャナー使用時の読取解像度

100~1200dpi

ネットワーク TWAIN スキャナー使用時の対応プロトコル

TCP/IP

ネットワーク TWAIN スキャナーの対応 OS

Windows 7/8.1/10、Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 (64bitOS に対応しておりますが、64bit アプリケーションでは使用できません。 32bit アプリケーションでご使用下さい。

ネットワーク配信時の読取解像度(主走査×副走査)

100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi

ブラウザー機能の仕様

本機が対応しているマークアップ言語のバージョンは、次のとおりです。

マークアップ言語	バージョン
HTML	HTML4.01 (XHTML1.0)
CSS	CSS1.0、CSS2.0の一部
ECMAScript	ECMAScript 3rd Edition (JavaScript1.5サブセット相 当)
ООМ	DOM Level 1、DOM Level 2 およびDynamic HTMLの一部

本機が対応している画像フォーマットの種類は、次のとおりです。

画像フォーマット	種類
GIF	GIF-87a、GIF-89a、アニメーションGIF
JPEG	ベースライン、プログレッシブ
PNG	インターレース表示、α ブレンディング、ガンマ補正を 含む
BMP	Windows BMP

自動原稿送り装置(ADF)の仕様

モード

原稿サイズ(不定形)指定機能、大量原稿機能、SADF機能、サイズ混載機能、原稿セット方向機能、薄紙機能

原稿サイズ

■ 片面原稿

A2ロ~B6ロ、11×17Dロ~8¹/2×11Dロ、タテ 128~432mm、ヨコ 148~594mm

■ 両面原稿

A3Dロ~A5Dロ、11×17ロ~8¹/2×11Dロ、タテ 148~420mm、ヨコ 148~432mm

原稿紙厚

- 片面時:40~128g/m² (35~110kg)
- 両面時:52~105g/m²(45~90kg)

原稿積載枚数

- A3DD以下:50枚
- A3Dロを超えるサイズ:30枚 (普通紙 67g/m² (58kg)のとき)

最大消費電力

75W以下(電源は本体から供給)

フィニッシャーの仕様

フィニッシャー・上トレイの収納可能サイズ

A3D, A4DD, A5D, B4D, B5DD, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 13D$, $8^{1}/_{2} \times 11DD$, $8^{1}/_{4} \times 14D$, $8^{1}/_{4} \times 13D$, $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}D$, $11 \times 14D$

- フィニッシャー・上トレイの収納可能枚数
 - A4、8¹/₂×11以下:250枚
 - B4、8¹/₂×14 以上:50 枚

(普通紙 67g/m² (58kg) のとき)

フィニッシャー・上トレイの用紙紙厚

 $64 \sim 105 \text{g/m}^2$ (55 ~ 90 kg)

フィニッシャー・シフトトレイの収納可能サイズ

A3D, A4DD, A5D, B4D, B5DD, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 13D$, $8^{1}/_{2} \times 11DD$, $8^{1}/_{4} \times 14D$, $8^{1}/_{4} \times 13D$, $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}D$, $11 \times 14D$

フィニッシャー・シフトトレイの収納可能枚数

- A4D、8¹/₂×11D:2,000枚
- A3D、B4D、A4D、B5DD、11×17D、8¹/2×14D、8¹/2×11D:1,000枚
- A5D:500枚
- $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}$: 100 枚

(普通紙 67g/m² (58kg) のとき)

フィニッシャー・シフトトレイの用紙紙厚(ステープルなし)

 $64 \sim 105 \text{g/m}^2$ (55 ~ 90 kg)

フィニッシャー・シフトトレイのシフト動作可能サイズ

A3D, A4DD, A5D, B4D, B5DD, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 13D$, $8^{1}/_{2} \times 11DD$,

 $8^{1}/_{4} \times 14$ \square , $8^{1}/_{4} \times 13$ \square , $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}$ \square , 11×14 \square

- フィニッシャー・シフトトレイでシフト動作できる用紙紙厚 64~105g/m² (55~90kg)
- ステープル可能なサイズ

A3D, A4DD, B4D, B5DD, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 13D$, $8^{1}/_{2} \times 11DD$,

 $8^{1}/_{4} \times 14$ \square , $8^{1}/_{4} \times 13$ \square , 11×14 \square

ステープル可能な枚数

65 枚(普通紙 67g/m²(58kg)のとき)

- ステープル後の収納部数
 - A4D、81/2×11D:2~12枚とじ…150部、13~65枚とじ…150~30部
 - A4D、B5DD、8¹/2×11D: 2~9枚とじ…100部、10~65枚とじ…100~15部
 - その他の用紙サイズ: 2~9枚とじ…100部、10~65枚とじ…100~15部
 - サイズ混載時:2~65 枚とじ…50 部

(普通紙 67g/m² (58kg) のとき)

ステープル可能な用紙紙厚

 $64 \sim 105 \text{g/m}^2$ (55 ~ 90 kg)

ステープルのとじ位置

奥、手前、奥斜め、左2カ所、上2カ所、中とじ

中とじステープル可能な枚数

20 枚(普通紙 67g/m² (58kg) のとき)

中とじステープル可能なサイズ

A3D, A4D, B4D, B5D, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 11D$

中とじステープル後の収納部数

2~5枚とじ:約30部、6~10枚とじ:約15部、11~15枚とじ:約10部、16~20枚 とじ:約6部(用紙種類など使用条件により、収納可能枚数は異なります。)

中とじステープル可能な用紙紙厚

 $64 \sim 105 \text{ g/m}^2 (55 \sim 90 \text{kg})$

中とじステープルの位置

- 用紙センター2 カ所
- 中とじステープルの折り位置

センター

折り種類

二つ折り

二つ折りできる用紙サイズ

A3D, A4D, B4D, B5D, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 11D$, $8^{1}/_{4} \times 14D$, $8^{1}/_{4} \times 13D$, $11 \times 14D$

二つ折りできる用紙紙厚

 $64 \sim 105 \text{g/m}^2 (55 \sim 90 \text{kg})$

パンチ可能なサイズ

A3D, A4DD, A5D, B4D, B5DD, $11 \times 17D$, $8^{1}/_{2} \times 14D$, $8^{1}/_{2} \times 13D$, $8^{1}/_{2} \times 11DD$, $8^{1}/_{4} \times 14D$, $8^{1}/_{4} \times 13D$, $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}D$, $11 \times 14D$

パンチ可能な用紙紙厚

 $64 \sim 105 \text{g/m}^2$ (55 ~ 90 kg)

パンチ位置

2穴

最大消費電力

67W以下(電源は本体から供給)

大きさ(幅×奥行き×高さ)

 $657 \times 730 \times 980$ mm

質量

61kg 以下

左トレイの仕様

収納できるサイズ

A2D、A3DD、A4DD、A5DD、A6D、B3D、B4DD、B5DD、B6DD、11×17DD、 8¹/₂×14DD、8¹/₂×13DD、8¹/₂×11DD、8¹/₄×14D、8¹/₄×13DD、8×13DD、 8×10¹/₂DD、8×10DD、7¹/₄×10¹/₂DD、5¹/₂×8¹/₂DD、郵便ハガキロ、往復ハガキD D、8KD、16KDD、11×15D、11×14D、10×15D、10×14D、17×22D、不定形サイ ズ

収納できる枚数

- A2、B3、17×22:20枚
- A3、11×17:100枚
- B4 以下: 250 枚

(普通紙 67g/m² (58kg) のとき)

用紙紙厚

 $64 \sim 105 \text{g/m}^2 (55 \sim 90 \text{kg})$

大きさ(幅×奥行き×高さ)

 $435 \times 430 \times 40$ mm

質量

11kg 以下

本体上トレイの仕様

収納できるサイズ

A2_C、A3_DC、A4_DC、A5_DC、A6_C、B3_C、B4_DC、B5_DC、B6_DC、11×17_DC、 8¹/₂×14_DC、8¹/₂×13_DC、8¹/₂×11_DC、8¹/₄×14_C、8¹/₄×13_DC、8×13_DC、 8×10¹/₂_DC、8×10_DC、7¹/₄×10¹/₂_DC、5¹/₂×8¹/₂_DC、郵便ハガキC、往復ハガキD C、8KC、16KDC、11×15_C、11×14_C、10×15_C、10×14_C、17×22_C

収納できる枚数

- A3 以下:100 枚
- A3 を超えるサイズ:50 枚

(普通紙 67g/m² (58kg) のとき)

用紙紙厚

 $64 \sim 105 \text{g/m}^2 (55 \sim 90 \text{kg})$

大きさ(幅×奥行き×高さ)

- トレイ部:595×545×80mm
- 排紙部:180×535×190mm

質量

- トレイ部:2kg 以下
- 排紙部:2kg 以下

中継ユニットの仕様

大きさ(幅×奥行き×高さ)

 $430 \times 120 \times 135$ mm

質量

1kg 以下

赤現像ユニットの仕様

大きさ(幅×奥行き×高さ)

 $140 \times 580 \times 60$ mm

質量

1.5kg 以下(トナーなし)

付録

付録

商標について説明します。

商標

Adobe、Acrobat、PostScript、PostScript 3 は、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

Apple、Bonjour、Macintosh、OS X、および Safari は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

EPSON はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

Firefox、ThunderbirdはMozilla Foundationの商標です。

Intel および Atom は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商 標です。

PMC-Sierraは PMC-Sierra, Incの米国の及びその他の国での登録商標です。

IBM は、世界の多くの国で登録された IBM Corp.の商標です。

JAWS[®]は米国およびその他の国における Freedom Scientific BLV Group, LLC の登録商標で す。

Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Server、Internet Explorer、Microsoft Edge、Outlook、 Bing は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標 です。

- Internet Explorer の正式名称は次のとおりです。 Windows® Internet Explorer® 9 Internet Explorer® 10 Internet Explorer® 11
- Windows 7の製品名は以下のとおりです。

```
Microsoft® Windows® 7 Home Premium
```

Microsoft[®] Windows[®] 7 Professional

- Microsoft[®] Windows[®] 7 Ultimate
- Microsoft[®] Windows[®] 7 Enterprise
- Windows 8.1の製品名は以下のとおりです。
 - Microsoft® Windows® 8.1
 - Microsoft° Windows° 8.1 Pro
 - Microsoft[®] Windows[®] 8.1 Enterprise

1.1 113	ĸ
•	Windows 10の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows® 10 Home
	Microsoft® Windows® 10 Pro
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise
	Microsoft [®] Windows [®] 10 Education
•	Windows Server 2008の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
•	Windows Server 2008 R2の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
•	Windows Server 2012の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
	Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
•	Windows Server 2012 R2の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
•	Windows Server 2016 の製品名は以下のとおりです。
	Microsoft® Windows Server® 2016 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter
	Microsoft [®] Windows Server [®] 2016 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2016 MultiPoint® Premium Server
PC-9	98は日本電気株式会社の登録商標です。
PC-I	PR201Hは日本電気株式会社の登録商標です。
SD đ	および SD のロゴは、SD−3C,LLC の商標です。
UNI)	(はThe Open Groupの米国およびその他の国における登録商標です。
Drop	obox は、米国 Dropbox, Inc.の登録商標または商標です。
G000	GLE、Google Chrome、Google DriveはGoogle Inc.の登録商標または商標です。
Yaho	po!は、米国 Yahoo! Inc. の登録商標または商標です。
デー	-タコネクトは、NTT 東日本および NTT 西日本の登録商標です。
NTT	グループ各社の総称をNTT と表記しています。
Linu	ux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
RED	HAT は、米国およびその他の国において登録された Red Hat, Inc.の商標です。
UPnl	PはUPnP Forumの登録商標です。

付録

Kerberos は、Massachusetts Institute of Technology (MIT)の商標です。



本製品は、米国 EMC コーポレーションの RSA BSAFE ソフトウェアを搭載しています。 RSA および BSAFE は米国 EMC コーポレーション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。

その他の製品名、名称は各社の商標または登録商標です。

Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。