

bizhub 4050

ユーザーズガイド 設定キーの説明



もくじ

| | | |
|-----|-------------------|-----|
| 1 | 本機の各種設定をする | |
| 1.1 | 【設定メニュー】を表示する | 1-2 |
| 1.2 | 【管理者設定】を表示する | 1-4 |
| 2 | 【ユニバーサル設定】 | |
| | 【キーリピート開始 / 間隔時間】 | 2-2 |
| | 【メッセージ表示時間】 | 2-2 |
| | 【音設定】 | 2-2 |
| | 【タッチパネル輝度調整】 | 2-3 |
| | 【ダブルタップ間隔設定】 | 2-3 |
| 3 | 【宛先 / ボックス登録】 | |
| | 【E-mail 送信】 | 3-2 |
| | 【ファクス送信】 | 3-3 |
| | 【SMB】 | 3-4 |
| | 【親展受信ボックス】 | 3-4 |
| | 【FTP】 | 3-5 |
| | 【WebDAV】 | 3-6 |
| | 【インターネットファクス】 | 3-7 |
| 4 | 【ユーザー設定】 | |
| 4.1 | 【環境設定】 | 4-2 |
| | 【言語選択】 | 4-2 |
| | 【単位系設定】 | 4-2 |
| | 【給紙トレイ】 | 4-2 |
| | 【オートカラーレベル調整】 | 4-2 |
| | 【ページ印字位置設定】 | 4-3 |
| 4.2 | 【画面カスタマイズ設定】 | 4-4 |
| | 【ファクス / スキャン設定】 | 4-4 |
| | 【ファクス動作中画面】 | 4-4 |
| 4.3 | 【コピー設定】 | 4-5 |
| | 【集約倍率】 | 4-5 |
| | 【コピー初期設定】 | 4-5 |
| | 【連続読み込み方法】 | 4-5 |
| 4.4 | 【ファクス / スキャン設定】 | 4-6 |
| | 【JPEG 圧縮方法】 | 4-6 |
| | 【白黒 2 値圧縮方法】 | 4-6 |
| | 【ファクス初期設定】 | 4-6 |
| | 【スキャン初期設定】 | 4-6 |
| | 【コンパクト PDF 圧縮方法】 | 4-6 |
| | 【レポート出力】 | 4-6 |
| 4.5 | 【プリンター設定】 | 4-7 |
| | 【用紙設定】 | 4-7 |
| | 【レポート出力】 | 4-8 |
| | 【OOXML 印刷設定】 | 4-8 |
| | 【レイアウト - ページ割り付け】 | 4-8 |
| 4.6 | 【初期起動アプリ選択】 | 4-9 |
| 5 | 【管理者設定】 | |
| 5.1 | 【環境設定】 | 5-2 |
| | 【電源 / パワーセーブ設定】 | 5-2 |
| | 【日付 / 時刻設定】 | 5-3 |

| | | |
|-----|---------------------------|------|
| | [サマータイム設定] | 5-3 |
| | [ウィークリータイマー設定] | 5-3 |
| | [ユーザー操作禁止設定] | 5-4 |
| | [エキスパート調整] | 5-4 |
| | [リスト/カウンター] | 5-5 |
| | [優先給紙トレイ] | 5-5 |
| | [リセット設定] | 5-5 |
| | [フォルダー設定] | 5-6 |
| | [登録キー設定] | 5-6 |
| | [PDF/A デフォルト設定] | 5-6 |
| | [ページ印字位置設定] | 5-7 |
| | [標準トップメニュー設定] | 5-8 |
| | [ADF 傾きの調整] | 5-8 |
| 5.2 | [管理者 / 本体登録] | 5-9 |
| | [管理者登録] | 5-9 |
| | [本体アドレス登録] | 5-9 |
| 5.3 | [宛先登録リスト] | 5-10 |
| | [短縮宛先リスト] | 5-10 |
| | [グループ宛先リスト] | 5-10 |
| | [プログラム宛先リスト] | 5-10 |
| | [件名 / 本文リスト] | 5-10 |
| 5.4 | [ユーザー認証 / 部門管理] | 5-11 |
| | [ユーザー名一覧] | 5-11 |
| | [ログアウト確認画面表示設定] | 5-11 |
| | [ユーザーカウンター] | 5-11 |
| | [部門カウンター] | 5-12 |
| | [IC カード認証] | 5-12 |
| | [HOME 宛先有効設定] | 5-12 |
| 5.5 | [ネットワーク設定] | 5-13 |
| | [TCP/IP 設定] | 5-13 |
| | [http サーバー設定] | 5-14 |
| | [FTP 設定] | 5-14 |
| | [E-mail 設定] | 5-14 |
| | [SNMP 設定] | 5-14 |
| | [Bonjour 設定] | 5-15 |
| | [DPWS 設定] | 5-15 |
| | [詳細設定] | 5-15 |
| | [IEEE802.1x 認証設定] | 5-15 |
| | [Internet ISW 設定] | 5-15 |
| | [拡張ネットワーク設定] | 5-15 |
| | [Web ブラウザー設定] | 5-17 |
| | [IWS 設定] | 5-17 |
| 5.6 | [コピー設定] | 5-18 |
| | [APS 解除時のトレイ設定] | 5-18 |
| | [手差しトレイ用紙種類デフォルト設定] | 5-18 |
| 5.7 | [プリンター設定] | 5-19 |
| | [スタートページ設定] | 5-19 |
| | [自動継続] | 5-19 |
| | [用紙設定] | 5-19 |
| | [ジョブ保持タイムアウト] | 5-19 |
| | [画質設定] | 5-20 |
| | [エミュレーション] | 5-21 |
| | [USB タイムアウト] | 5-21 |
| 5.8 | [ファクス設定] | 5-22 |
| | [発信元 / ファクス ID 登録] | 5-22 |
| | [発信元 / 受信情報] | 5-22 |
| | [回線パラメーター設定] | 5-23 |
| | [送信 / 受信設定] | 5-24 |
| | [機能設定] | 5-25 |
| | [PBX 接続設定] | 5-27 |
| | [レポート出力設定] | 5-27 |
| | [設定値リスト] | 5-28 |
| | [親展受信ボックス] | 5-28 |
| | [ネットワークファクス設定] | 5-29 |

| | | |
|------|------------------------|------|
| 5.9 | [システム連携] | 5-30 |
| | [管理者発信] | 5-30 |
| | [OpenAPI 設定] | 5-30 |
| 5.10 | [セキュリティ設定] | 5-31 |
| | [管理者パスワード] | 5-31 |
| | [セキュリティ詳細] | 5-31 |
| | [セキュリティ強化設定] | 5-32 |
| | [HDD 管理設定] | 5-33 |
| | [スタンプ設定] | 5-35 |
| | [FIPS モード設定] | 5-35 |
| | [簡単セキュリティ設定] | 5-35 |
| 5.11 | [用紙エンプティ警告表示設定] | 5-37 |
| 5.12 | [ライセンス管理] | 5-37 |
| | [リクエストコード発行] | 5-37 |
| | [有効化] | 5-37 |
| | [有効機能一覧] | 5-37 |
| | [リスト出力] | 5-37 |
| 5.13 | [OpenAPI 認証管理設定] | 5-37 |
| | [禁止コード設定] | 5-37 |
| 5.14 | [文書管理] | 5-37 |
| | [認証プリント文書削除] | 5-37 |

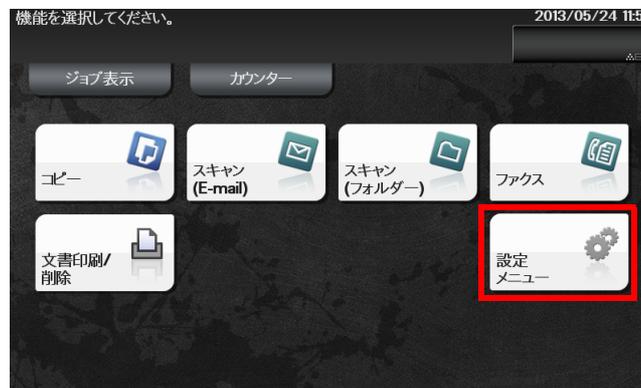
1

本機の各種設定をする

1 本機の各種設定をする

1.1 [設定メニュー] を表示する

トップメニューで [設定メニュー] をタップします。



[設定メニュー] では、本機の各種設定や宛先の登録、消耗品の状態の確認などができます。



| 設定 | 説明 |
|---------------|--|
| [ユニバーサル設定] | 操作パネルの表示や操作音に関する設定をします。 設定内容について詳しくは、2-2 ページをごらんください。 |
| [宛先 / ボックス登録] | E-mail 宛先、ファクス宛先、SMB 宛先、親展受信ボックス、FTP 宛先、WebDAV 宛先、インターネットファクス宛先を登録します。 設定内容について詳しくは、3-2 ページをごらんください。 |
| [ユーザー設定] | ユーザーが設定を変更できる項目です。 お使いの環境に合わせて、コピー、ファクス/スキャン、プリンター機能の初期値や画面表示を、使いやすいように変更できます。 設定内容について詳しくは、4-2 ページをごらんください。 |
| [管理者設定] | 管理者が設定できる項目です。設定するには、管理者パスワードの入力が必要です。 お使いの環境に合わせて、コピー、プリンター、ファクスの初期動作、節電機能、ネットワーク機能を設定できます。また、認証機能やセキュリティ機能を設定することで、本機の使用状況の管理や、情報漏洩を抑制します。 設定内容について詳しくは、5-2 ページをごらんください。 |
| [消耗品確認] | 本機の消耗品の状態（消耗レベル）を確認します。 印刷をタップすると、消耗品の状態が記載されたリストを印刷できます。 |
| [ジョブ表示] | 実行中ジョブ/ジョブ履歴の確認ができます。 [設定メニュー] - [管理者設定] - [システム連携] - [OpenAPI 設定] - [指定アプリ初期起動設定] が有効の場合に表示されます。 |

| 設定 | 説明 |
|---------|---|
| [カウンター] | 本機で印刷したページ数の累計を機能別に集計した情報を表示します。 [設定メニュー] - [管理者設定] - [システム連携] - [OpenAPI 設定] - [指定アプリ初期起動設定] が有効の場合に表示されます。 |

1.2 [管理者設定] を表示する

管理者設定を表示するには、管理者パスワードの入力が必要です。

- 1 トップメニューで [設定メニュー] をタップします。
- 2 [管理者設定] をタップします。
- 3 管理者パスワードを入力します。

→ 管理者パスワードの初期値はサービス管理店にご確認ください。

[管理者設定] 画面が表示されます。設定できる項目は次のとおりです。

| 設定 | 説明 |
|------------------|---|
| [環境設定] | 本機の日時、節電機能、機能の動作や画面表示など、本機の操作環境を設定します。 設定内容について詳しくは、5-2 ページをごらんください。 |
| [管理者 / 本体登録] | 管理者と本機の情報登録します。 設定内容について詳しくは、5-9 ページをごらんください。 |
| [宛先登録リスト] | 宛先リストを印刷します。 設定内容について詳しくは、5-10 ページをごらんください。 |
| [ユーザー認証 / 部門管理] | ユーザー認証と部門管理を導入している場合に、ユーザー名一覧やログアウト確認画面の表示に関する設定をします。 設定内容について詳しくは、5-11 ページをごらんください。 |
| [ネットワーク設定] | TCP/IP の設定やスキャン送信機能の使用環境の設定など、本機のネットワーク機能を設定します。 設定内容について詳しくは、5-13 ページをごらんください。 |
| [コピー設定] | コピーモードで使う機能を設定します。 設定内容について詳しくは、5-18 ページをごらんください。 |
| [プリンター設定] | プリント機能に関する設定をします。 設定内容について詳しくは、5-19 ページをごらんください。 |
| [ファクス設定] | ファクス機能やネットワークファクス機能に関する設定をします。 設定内容について詳しくは、5-22 ページをごらんください。 |
| [システム連携] | 本機と他のシステムとの連携に関する設定をします。 設定内容について詳しくは、5-30 ページをごらんください。 |
| [セキュリティ設定] | パスワードの設定やデータ管理方法など、本機のセキュリティ機能を設定します。 設定内容について詳しくは、5-31 ページをごらんください。 |
| [用紙エンプティ警告表示設定] | トレイに用紙がなくなったときに警告を表示するかどうかを設定します。 設定内容について詳しくは、5-37 ページをごらんください。 |
| [ライセンス管理] | 拡張機能を利用するために必要となるリクエストコードの発行や、拡張機能の有効化を行います。 設定内容について詳しくは、5-37 ページをごらんください。 |
| [OpenAPI 認証管理設定] | OpenAPI 連携アプリケーションを、本機に登録できないように、禁止コードを設定します。 設定内容について詳しくは、5-37 ページをごらんください。 |

2

〔ユニバーサル設定〕

2 [ユニバーサル設定]

[キーリピート開始 / 間隔時間]

表示するには：[設定メニュー] - [ユニバーサル設定] - [キーリピート開始 / 間隔時間]

キーを押すとまず 1 文字入力され、そのままキーを押し続けると連続した入力を開始します。これをキーリピートと呼びます。

必要に応じて、キーを押してからキーリピートを開始するまでの時間と、連続して入力するときの間隔を変更します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [開始までの時間] | キーを押し続けたときに、連続した入力を開始するまでの時間を変更します。初期値は [0.8 秒] です。 |
| [間隔時間] | キーを押し続けて連続して入力するときの間隔を変更します。初期値は [0.3 秒] です。 |

[メッセージ表示時間]

表示するには：[設定メニュー] - [ユニバーサル設定] - [メッセージ表示時間]

タッチパネルに表示するメッセージの表示時間を変更します。

初期値は [3 秒] です。

[音設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユニバーサル設定] - [音設定]

キー操作音や警告音などを鳴らすかどうかを選びます。必要に応じて、音量を調節します。

| 設定 | 説明 |
|---------|--|
| [音出力設定] | 本機の音の出力に関する設定をします。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [一括出力]：すべての音を鳴らすかどうかを設定します。[OFF] を選ぶとすべての音が鳴らなくなります。 ・ [操作確認音出力]：操作パネルやタッチパネルを操作したときに、音を鳴らすかどうかを設定します。 ・ [正常終了音出力]：操作が正常に終了したときに、音を鳴らすかどうかを設定します。 ・ [準備完了音出力]：本機の準備が完了したときに、音を鳴らすかどうかを設定します。 ・ [注意音出力]：部品交換が必要なときやエラーが発生したときに、音を鳴らすかどうかを設定します。 初期値はすべて [ON] です。 |
| [操作確認音] | 次の操作確認音を鳴らすかどうかを選びます。鳴らす場合は、音量を 3 段階で調節します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [入力確認音]：キーを押して入力したときに鳴る音です。 ・ [入力無効音]：キーを押したが無効な入力だったときに鳴る音です。 ・ [基点音]：切換えがローテーションする選択項目で、初期値の項目が選ばれたときに鳴る音です。 初期値はすべて [ON] / [中] です。 |
| [正常終了音] | 次の正常終了音を鳴らすかどうかを選びます。鳴らす場合は、音量を 3 段階で調節します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [操作終了音]：操作が正常に終了したときに鳴る音です。 ・ [通信終了音]：通信が正常に終了したときに鳴る音です。 初期値はすべて [ON] / [中] です。 |
| [準備完了音] | 本機が使用できる状態になったときに準備完了音を鳴らすかどうかを選びます。鳴らす場合は、音量を 3 段階で調節します。初期値は [ON] / [中] です。 |

| 設定 | 説明 |
|-------|--|
| [注意音] | <p>次の注意音を鳴らすかどうかを選びます。鳴らす場合は、音量を3段階で調節します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [弱注意音 (Level1)] : 各消耗品および交換部品が交換時期に近づき、タッチパネルにメッセージが表示されたときに鳴る音です。 • [弱注意音 (Level2)] : ユーザーが誤った操作を行ったときに鳴る音です。 • [弱注意音 (Level3)] : メッセージやマニュアルを参照することで対処できるレベルのエラーが発生したときに鳴る音です。 • [強注意音] : サービスエンジニア対応レベルのエラーが発生したときに鳴る音です。 <p>初期値はすべて [ON] / [中] です。</p> |

[タッチパネル輝度調整]

表示するには : [設定メニュー] - [ユニバーサル設定] - [タッチパネル輝度調整]

タッチパネルの明るさの度合い (輝度) を調整します。

初期値は [0] です。

[ダブルタップ間隔設定]

表示するには : [設定メニュー] - [ユニバーサル設定] - [ダブルタップ間隔設定]

ダブルタップを検知する間隔を変更します。

Web ブラウザー機能が有効の場合に表示されます。

初期値は [ふつう] です。

3

[宛先 / ボックス登録]

3 [宛先 / ボックス登録]

[E-mail 送信]

表示するには：[設定メニュー] - [宛先 / ボックス登録] - [E-mail 送信] - [新規登録]

宛先とするメールアドレスを登録します。

| 設定 | 説明 |
|----------|--|
| [No.] | 宛先の登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [名称] | 宛先の名前を入力します（半角 72 文字 / 全角 10 文字以内）。 |
| [常用] | よく送信する宛先の場合に設定します。設定した宛先は [常用] に表示されるため、宛先の指定が簡単になります。 |
| [検索文字] | 宛先を登録名でインデックス検索できるように、該当する文字を選びます。 |
| [E-mail] | 宛先とするメールアドレスを入力します。 [詳細] をタップすると、メールアドレスの全文を表示します。 |

参考

- 登録した宛先の設定内容を確認するときは、登録名を選び、[設定確認] をタップします。
- 登録した宛先の設定内容を変更するときは、登録名を選び、[編集] をタップします。
- 登録した宛先を削除するときは、登録名を選び、[削除] をタップします。

[ファクス送信]

表示するには：[設定メニュー] - [宛先 / ボックス登録] - [ファクス送信] - [新規登録]

宛先とするファクス番号を登録します。

| 設定 | 説明 |
|----------|---|
| [No.] | 宛先の登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [名称] | 宛先の名前を入力します（半角 72 文字 / 全角 10 文字以内）。 |
| [常用] | よく送信する宛先の場合に設定します。設定した宛先は [常用] に表示されるため、宛先の指定が簡単になります。 |
| [検索文字] | 宛先を名前でインデックス検索できるように、該当する文字を選びます。 |
| [ファクス番号] | 宛先とするファクス番号を入力します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 構内回線（PBX）環境でお使いの場合は、[外線] をタップします（[E] と表示されます）。登録されている外線番号が自動的に挿入されます。 ・ 構内回線（PBX）環境でお使いの場合は、外線番号のあとに [ポーズ] を入力すると（[P] と表示されます）、より確実なダイヤルができます。 ・ ダイヤル回線でプッシュ信号を発信したいときは、[トーン] をタップします（[T] と表示されます）。 ・ [-] は、ダイヤルの区切り記号として入力します。ダイヤルには影響ありません。 |
| [回線設定] | 必要に応じて、登録する宛先に対するファクスの送信のしかたを指定します。ここで指定した内容は、ファクスの送信前に変更できません。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [ECM]：ECM モードは、ITU-T（国際電気通信連合）で定められた誤り再送方式の通信です。ECM モードをもつファクス間の通信では、送信したデータに誤りがないことを確認しながら通信するため、電話回線の雑音などによる画像の乱れを防止できます。雑音が多い電話回線で送信する場合は、通信時間が長くなることがあります。このような場合は、ECM を OFF に設定して送信することで、通信時間を短縮できます。ただし、画像の乱れや通信エラーの原因となる場合がありますので、状況に応じて設定を変更してください。 ・ [V34]：V34 とは、スーパー G3 のファクス通信時に使われる通信方式です。相手機または本機が内線交換機経由で回線に接続されている場合など、回線の状況によってはスーパー G3 モードで通信できない場合があります。このような場合は V34 を OFF に設定して送信することをおすすめします。 ・ [宛先確認送信]：宛先確認送信機能を使うときに ON にします。ファクス送信に指定したファクス番号と、送信先のファクス番号情報（CSI）とを照合し、一致した場合にファクスを送信します。 |

参考

- 登録した宛先の設定内容を確認するときは、登録名を選び、[設定確認] をタップします。
- 登録した宛先の設定内容を変更するときは、登録名を選び、[編集] をタップします。
- 登録した宛先を削除するときは、登録名を選び、[削除] をタップします。

[SMB]

表示するには：[設定メニュー] - [宛先 / ボックス登録] - [SMB] - [新規登録]

宛先とするコンピューターのコンピューター名（ホスト名）または IP アドレスを登録します。また、ファイルを保存するフォルダーや、フォルダーへのアクセス情報も登録します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [No.] | 宛先の登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [名称] | 宛先の名前を入力します（半角 72 文字 / 全角 10 文字以内）。 |
| [常用] | よく送信する宛先の場合に設定します。設定した宛先は [常用] に表示されるため、宛先の指定が簡単になります。 |
| [検索文字] | 宛先を名前でインデックス検索できるように、該当する文字を選びます。 |
| [接続先] | 宛先とするコンピューターのコンピューター名（ホスト名）または IP アドレスを登録します。 |
| [ホスト名] | 宛先とするコンピューター名（ホスト名）または IP アドレスを入力します（253 バイト以内）。 <ul style="list-style-type: none"> コンピューター名（ホスト名）の入力例：「HOME-PC」 IP アドレス（IPv4）の入力例：「192.168.1.1」 IP アドレス（IPv6）の入力例：「fe80::220:6bff:fe10:2f16」 [詳細] をタップすると、ホスト名の全文を表示します。 |
| [ファイルパス] | [ホスト名] に入力したコンピューターの共有フォルダー名を入力します（255 バイト以内）。 <ul style="list-style-type: none"> 入力例：「scan」 共有フォルダー内のフォルダーを指定したいときは、フォルダー名の間に「¥」を入力します。 <ul style="list-style-type: none"> 入力例：「scan¥document」 [詳細] をタップすると、ファイルパスの全文を表示します。 |
| [ユーザー ID] | [ファイルパス] に入力したフォルダーのアクセス権を持つユーザー名を入力します（255 バイト以内）。 <ul style="list-style-type: none"> ワークグループユーザーの場合は、ユーザー名だけを入力します。入力例：「User01」 ドメインユーザーの場合は、ユーザー名 @ ドメイン名を入力します。入力例：「User01@abc.local」 |
| [パスワード] | パスワードを入力します（127 バイト以内）。 |
| [参照] | ネットワーク上のコンピューターを検出して、共有フォルダーを選びます。選んだフォルダーの情報が登録されます。 |

参考

- 登録した宛先の設定内容を確認するときは、登録名を選び、[設定確認] をタップします。
- 登録した宛先の設定内容を変更するときは、登録名を選び、[編集] をタップします。
- 登録した宛先を削除するときは、登録名を選び、[削除] をタップします。

[親展受信ボックス]

表示するには：[設定メニュー] - [宛先 / ボックス登録] - [親展受信ボックス] - [新規登録]

親展通信で使用するボックスを登録します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [ボックス名] | 親展受信ボックスの名前を入力します（半角 20 文字以内）。 |
| [No.] | 親展受信ボックスの登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [通信パスワード] | 親展受信用のパスワードを入力します（20 桁以内）。確認のため、[パスワードの確認入力] にパスワードを再入力します。 |
| [印刷パスワード] | 親展受信ボックス内のファイルの印刷をパスワードで制限する場合は、パスワードを入力します（半角 64 文字以内）。確認のため、[パスワードの確認入力] にパスワードを再入力します。 |


参考

- 登録したボックスの設定内容を変更するときは、ボックス名を選び、[編集] をタップします。
- 登録したボックスを削除するときは、ボックス名を選び、[削除] をタップします。

[FTP]

表示するには：[設定メニュー] - [宛先 / ボックス登録] - [FTP] - [新規登録]

宛先とする FTP サーバーのホスト名または IP アドレスを登録します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [No.] | 宛先の登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [名称] | 宛先の名前を入力します（半角 72 文字 / 全角 10 文字以内）。 |
| [常用] | よく送信する宛先の場合に設定します。設定した宛先は [常用] に表示されるため、宛先の指定が簡単になります。 |
| [検索文字] | 宛先を名前でインデックス検索できるように、該当する文字を選びます。 |
| [接続先] | 宛先とする FTP サーバーの情報を登録します。 |
| [ホスト名] | 宛先とする FTP サーバーのホスト名または IP アドレスを入力します（253 バイト以内）。 <ul style="list-style-type: none"> • ホスト名の入力例：「host.example.com」 • IP アドレス (IPv4) の入力例：「192.168.1.1」 • IP アドレス (IPv6) の入力例：「fe80::220:6bff:fe10:2f16」 [詳細] をタップすると、ホスト名の全文を表示します。 |
| [ファイルパス] | [ホスト名] に入力した FTP サーバーの保存先フォルダー名を入力します（127 バイト以内）。 <ul style="list-style-type: none"> • 入力例：「scan」 FTP フォルダー内のフォルダーを指定したいときは、フォルダー名の間に「/」を入力します。 <ul style="list-style-type: none"> • 入力例：「scan/document」 ファイルパスを入力しないときは、「/」のみを入力します。 <ul style="list-style-type: none"> • 入力例：「/」 [詳細] をタップすると、ファイルパスの全文を表示します。 |
| [ユーザー ID] | 宛先の FTP サーバーで認証が必要なときは、ログインできるユーザー名を入力します（63 バイト以内）。 |
| [パスワード] | パスワードを入力します（63 バイト以内）。 |
| [詳細設定] | FTP サーバーとの通信方法に関する設定をします。 <ul style="list-style-type: none"> • [ポート番号]：必要に応じて、ポート番号を変更します。通常はそのままお使いいただけます。初期値は [21] です。 • [Pasv]：お使いの環境で PASV モードを利用しているときは、[ON] を選びます。初期値は [ON] です。 • [プロキシ]：お使いの環境でプロキシサーバーを利用しているときは、[ON] を選びます。初期値は [OFF] です。 |


参考

- 登録した宛先の設定内容を確認するときは、登録名を選び、[設定確認] をタップします。
- 登録した宛先の設定内容を変更するときは、登録名を選び、[編集] をタップします。
- 登録した宛先を削除するときは、登録名を選び、[削除] をタップします。

[WebDAV]

表示するには：[設定メニュー] - [宛先 / ボックス登録] - [WebDAV] - [新規登録]

宛先とする WebDAV サーバーのホスト名または IP アドレスを登録します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [No.] | 宛先の登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [名称] | 宛先の名前を入力します（半角 72 文字 / 全角 10 文字以内）。 |
| [常用] | よく送信する宛先の場合に設定します。設定した宛先は [常用] に表示されるため、宛先の指定が簡単になります。 |
| [検索文字] | 宛先を名前でインデックス検索できるように、該当する文字を選びます。 |
| [接続先] | 宛先とする WebDAV サーバーの情報を登録します。 |
| [ホスト名] | 宛先とする WebDAV サーバーのホスト名または IP アドレスを入力します（253 バイト以内）。 <ul style="list-style-type: none"> ホスト名の入力例：「host.example.com」 IP アドレス (IPv4) の入力例：「192.168.1.1」 IP アドレス (IPv6) の入力例：「fe80::220:6bff:fe10:2f16」 [詳細] をタップすると、ホスト名の全文を表示します。 |
| [ファイルパス] | [ホスト名] に入力した WebDAV サーバーの保存先フォルダー名を入力します（142 バイト以内）。 <ul style="list-style-type: none"> 入力例：「scan」 WebDAV フォルダ内のフォルダーを指定したいときは、フォルダー名の間に「/」を入力します。 <ul style="list-style-type: none"> 入力例：「scan/document」 [詳細] をタップすると、ファイルパスの全文を表示します。 |
| [ユーザー ID] | [ファイルパス] に入力したフォルダーのアクセス権を持つユーザー名を入力します（63 バイト以内）。 |
| [パスワード] | パスワードを入力します（63 バイト以内）。 |
| [詳細設定] | WebDAV サーバーとの通信方法に関する設定をします。 <ul style="list-style-type: none"> [ポート番号]：必要に応じて、ポート番号を変更します。通常はそのままお使いいただけます。初期値は [80] です。 [プロキシ]：お使いの環境でプロキシサーバーを利用しているときは、[ON] を選びます。初期値は [OFF] です。 [SSL 設定]：お使いの環境で SSL を利用しているときは、[ON] を選びます。初期値は [OFF] です。 |

参考

- 登録した宛先の設定内容を確認するときは、登録名を選び、[設定確認] をタップします。
- 登録した宛先の設定内容を変更するときは、登録名を選び、[編集] をタップします。
- 登録した宛先を削除するときは、登録名を選び、[削除] をタップします。

[インターネットファクス]

表示するには：[設定メニュー] - [宛先 / ボックス登録] - [インターネットファクス] - [新規登録]
宛先とするメールアドレスを登録します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [No.] | 宛先の登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [名称] | 宛先の名前を入力します（半角 72 文字 / 全角 10 文字以内）。 |
| [常用] | よく送信する宛先の場合に設定します。設定した宛先は [常用] に表示されるため、宛先の指定が簡単になります。 |
| [検索文字] | 宛先を名前でインデックス検索できるように、該当する文字を選びます。 |
| [E-mail] | 宛先とするメールアドレスを入力します（ASCII 文字 320 バイト以内）。 [詳細] をタップすると、メールアドレスの全文を表示します。 |
| [相手機受信能力] | 宛先の装置が受信できる原稿データの仕様として、[圧縮形式]、[解像度] をそれぞれ選びます。 |

参考

- 登録した宛先の設定内容を確認するときは、登録名を選び、[設定確認] をタップします。
- 登録した宛先の設定内容を変更するときは、登録名を選び、[編集] をタップします。
- 登録した宛先を削除するときは、登録名を選び、[削除] をタップします。

4

[ユーザー設定]

4 [ユーザー設定]

4.1 [環境設定]

[言語選択]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [環境設定] - [言語選択]

タッチパネルの表示言語を設定します。

| 設定 | 説明 |
|------------------|--|
| [表示言語選択] | タッチパネルの表示言語を選びます。 初期値は [日本語] です。 |
| [パネルキーボード言語連動設定] | タッチパネルに表示するキーボードの言語を、タッチパネルの表示言語と連動させるかどうかを選びます。 初期値は [連動する] です。 |
| [パネルキーボード言語設定] | [パネルキーボード言語連動設定] で [連動しない] を選んだ場合に、タッチパネルに表示するキーボードの言語を選びます。 初期値は [日本語] です。 |

[単位系設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [環境設定] - [単位系設定]

タッチパネルに表示する数値の単位系を [mm] または [インチ] から選びます。

初期値は [mm] です。

[給紙トレイ]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [環境設定] - [給紙トレイ]

給紙トレイの選択や切換えに関する設定をします。

| 設定 | 説明 |
|-------------|---|
| [自動選択トレイ] | [用紙] で [自動] を選んだ場合に、自動選択の対象とする給紙トレイを選びます。[ON] に設定したトレイの中から、最適な用紙がセットされたトレイを自動的に使います。 初期値はすべて [ON] です。 |
| [ATS 許可] | 印刷中に給紙トレイの用紙がなくなったとき、同じサイズ、同じ方向、同じ種類の用紙がセットされている給紙トレイへの自動切換え（ATS：オートトレイスイッチ）を有効にするかどうかを選びます。 ただし、ATSの対象となる給紙トレイは、[自動選択トレイ] で選択されている給紙トレイとなります。 初期値は [OFF] です。 |
| [リスト印刷出力設定] | 設定情報リストやカウンターリストなど、各種リストを印刷するときに使用する給紙トレイを選びます。 初期値は [トレイ 1] です。 |
| [自動用紙選択設定] | [用紙] で [自動] を選んだ場合に、[ユーザー紙 1]、[ユーザー紙 2] がセットされているトレイを、自動選択の対象とするかどうかを選びます。 初期値はすべて [OFF] です。 |

[オートカラーレベル調整]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [環境設定] - [オートカラーレベル調整]

カラーモードを [オートカラー] に設定して原稿を読み込むとき、カラー原稿か白黒原稿かを判別する基準を調整します。5段階で調整できます。

初期値は [2] です。

[ページ印字位置設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [環境設定] - [ページ印字位置設定]

両面印刷や小冊子と、ページ番号を同時に設定して印刷するとき、表面のページ番号の印字位置に対して、裏面のどの位置に印字するかを選びます。

- [左右とじ：同位置 上下とじ：同位置]：とじ位置に関係なく、すべてのページでユーザーが設定した位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、すべてのページで右下に印字します。



- [左右とじ：左右対称 上下とじ：同位置]：左右とじの場合と、上下とじの場合で印字位置を変更します。
 - 左右とじ：表面はユーザーが設定した位置に印字します。裏面はユーザーが設定した位置の左右対称の位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、表面は右下に、裏面は左下に印字します。
 - 上下とじ：すべてのページでユーザーが設定した位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、すべてのページで右下に印字します。



- [左右とじ：左右対称 上下とじ：上下対称]：左右とじの場合と、上下とじの場合で印字位置を変更します。
 - 左右とじ：表面はユーザーが設定した位置に印字します。裏面はユーザーが設定した位置の左右対称の位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、表面は右下に、裏面は左下に印字します。
 - 上下とじ：表面はユーザーが設定した位置に印字します。裏面はユーザーが設定した位置の上下対称の位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、表面は右下に、裏面は右上に印字します。



初期値は [左右とじ：同位置 上下とじ：同位置] です。

4.2 [画面カスタマイズ設定]

[ファクス / スキャン設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [画面カスタマイズ設定] - [ファクス / スキャン設定]

ファクス送信、E-mail 送信、ファイル送信の各モードのトップ画面の初期表示を変更します。

| 設定 | 説明 |
|------------------------|---|
| [ファクス基本画面表示] | ファクス送信モードのトップ画面の初期表示を変更します。初期値は [常用] です。 |
| [スキャン (E-mail) 基本画面表示] | E-mail 送信モードのトップ画面の初期表示を変更します。初期値は [常用] です。 |
| [スキャン (フォルダー) 基本画面表示] | ファイル送信モードのトップ画面の初期表示を変更します。初期値は [常用] です。 |

[ファクス動作中画面]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [画面カスタマイズ設定] - [ファクス動作中画面]

ファクスの送受信中の動作状況を示す画面を表示するかどうかを選びます。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [送信中画面表示] | ファクスの送信中であることを示す画面を表示するかどうかを選びます。初期値は [OFF] です。 |
| [受信画面表示] | ファクスの受信中であることを示す画面を表示するかどうかを選びます。初期値は [OFF] です。 |

4.3 [コピー設定]

[集約倍率]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [コピー設定] - [集約倍率]

[ページ集約] を設定し、[用紙] で [自動] を選んだ場合に、自動で適した倍率に調整するかどうかを設定します。

- [お勧め倍率]：自動で適した倍率に調整します。
- [設定しない]：手動で倍率を設定する場合に選びます。

初期値は [お勧め倍率] です。

[コピー初期設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [コピー設定] - [コピー初期設定]

コピーモードの初期値（電源を ON にしたときや、リセットを押したときの設定値）を変更します。

コピーモードの各種設定の設定値を変更した状態で [現在の設定値] を選ぶことで、設定値を変更できます。

初期値は [出荷時の設定値] です。

[連続読み込み方法]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [コピー設定] - [連続読み込み方法]

[連続読み込み] を設定して原稿を読み込むときのコピーするタイミングを選びます。

- [自動出力]：原稿の読み込み中に印刷を開始します。生産性を重視したい場合に選びます。
- [一括出力]：すべての原稿の読み込みが終了してから印刷を開始します。設定間違いなどがあるときは、印刷前にデータを削除できます。

初期値は [自動出力] です。

4.4 [ファクス/スキャン設定]

[JPEG 圧縮方法]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [ファクス/スキャン設定] - [JPEG 圧縮方法]
 カラーで送信するときの圧縮方法の初期値を、[高画質]、[標準]、[高圧縮] から選びます。
 データのサイズは [高画質] が最も大きく、[高圧縮] で最も小さくなります。
 初期値は [標準] です。



参考

ファクス機能を利用する場合、カラーでの送信はできません。

[白黒 2 値圧縮方法]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [ファクス/スキャン設定] - [白黒 2 値圧縮方法]
 モノクロで送信するときの圧縮方法の初期値を、[MH] または [MMR] から選びます。
 初期値は [MMR] です。

[ファクス初期設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [ファクス/スキャン設定] - [ファクス初期設定]
 ファクス送信モードの初期値（電源を ON にしたときや、リセットを押したときの設定値）を変更します。
 ファクス送信モードの各種設定の設定値を変更した状態で [現在の設定値] を選ぶことで、設定値を変更できます。
 初期値は [出荷時の設定値] です。

[スキャン初期設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [ファクス/スキャン設定] - [スキャン初期設定]
 E-mail 送信モードおよびファイル送信モードの初期値（電源を ON にしたときや、リセットを押したときの設定値）を変更します。
 E-mail 送信モードおよびファイル送信モードの各種設定の設定値を変更した状態で [現在の設定値] を選ぶことで、設定値を変更できます。
 初期値は [出荷時の設定値] です。

[コンパクト PDF 圧縮方法]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [ファクス/スキャン設定] - [コンパクト PDF 圧縮方法]
 コンパクト PDF 形式で保存するときの圧縮方法を、[高画質] または [高圧縮] から選びます。
 初期値は [高画質] です。

[レポート出力]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [ファクス/スキャン設定] - [レポート出力]
 送信管理レポート、受信管理レポートおよび通信管理レポートを印刷します。

| 設定 | 説明 |
|------------|---|
| [送信管理レポート] | 送信結果を記載したレポートを印刷します。 [印刷する] を選択すると印刷できます。 |
| [受信管理レポート] | 受信結果を記載したレポートを印刷します。 [印刷する] を選択すると印刷できます。 |
| [通信管理レポート] | 送信結果および受信結果を記載したレポートを印刷します。 [印刷する] を選択すると印刷できます。 |

4.5 [プリンター設定]

[用紙設定]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [プリンター設定] - [用紙設定]

印刷に使用する用紙や給紙トレイの設定や、プリンタードライバーから指定がない場合の印刷条件に関する設定をします。

| 設定 | 説明 |
|-----------------------|--|
| [給紙トレイ] | 給紙トレイに関する設定をします。 [トレイ 2]、[トレイ 3]、[トレイ 4] は、オプションのペーパーフィーダーユニットを装着している場合に表示されます。 |
| [初期設定トレイ] | 優先して使用する給紙トレイを選びます。 初期値は [トレイ 1] です。 |
| [手差し] | 手差しトレイにセットした用紙のサイズと種類を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [用紙サイズ]：定形サイズの用紙をセットした場合に、セットした用紙のサイズを選びます。 ・ [不定形サイズ]：不定形サイズの用紙をセットした場合に、セットした用紙の幅と長さを入力します。 ・ [用紙種類]：セットした用紙の種類を選びます。 |
| [トレイ 1] | トレイ 1 にセットした用紙のサイズと種類を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [用紙サイズ]：定形サイズの用紙をセットした場合に、セットした用紙のサイズを選びます。 ・ [用紙種類]：セットした用紙の種類を選びます。 |
| [トレイ 2] | トレイ 2 にセットした用紙のサイズと種類を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [用紙サイズ]：定形サイズの用紙をセットした場合に、セットした用紙のサイズを選びます。 ・ [用紙種類]：セットした用紙の種類を選びます。 |
| [トレイ 3] | トレイ 3 にセットした用紙のサイズと種類を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [用紙サイズ]：定形サイズの用紙をセットした場合に、セットした用紙のサイズを選びます。 ・ [用紙種類]：セットした用紙の種類を選びます。 |
| [トレイ 4] | トレイ 4 にセットした用紙のサイズと種類を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [用紙サイズ]：定形サイズの用紙をセットした場合に、セットした用紙のサイズを選びます。 ・ [用紙種類]：セットした用紙の種類を選びます。 |
| [両面印刷] | 両面印刷を有効にするかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [印刷部数] | 印刷部数を入力します。 初期値は [1] です。 |
| [部単位印刷] | 複数部を印刷するとき、部単位で排紙位置をずらして、区切りが分かるように排紙するかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [開き方向 / とじ方向] | 両面印刷するときの、とじ位置を選びます。 初期値は [左開き / とじ] です。 |
| [ATS 許可] | 印刷中に給紙トレイの用紙がなくなったとき、同じサイズ、同じ方向、同じ種類の用紙がセットされている給紙トレイへの自動切換え (ATS：オートトレイスイッチ) を許可するかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [トレイマッピング] | 他社のプリンタードライバーからプリントジョブを受信した場合、どの給紙トレイを使用して印刷するかを設定します。 |
| [トレイマッピングモード] | トレイマッピングを有効にするかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [論理トレイ 0] ~ [論理トレイ 9] | 論理トレイ 0 ~ 9 を物理トレイに割当てます。 |
| [画像の向き] | 印刷する画像の向きを選びます。 初期値は [ポートレート] です。 |

| 設定 | 説明 |
|---------------|--|
| [小さめ印刷] | PDF、PPML、OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルをダイレクト印刷するときに、ページ全体を少し縮小して印刷するかどうかを選びます。原稿の端の画像が欠けないように印刷したいときに設定します。初期値は [OFF] です。 |
| [TIFF 画像用紙設定] | TIFF、JPEG、PDF 形式のファイルをダイレクト印刷するときに使用する用紙の決定方法を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [自動]: 画像サイズに適合するサイズ of 用紙に印刷します。 ・ [優先用紙サイズ]: 優先して使用するサイズ of 用紙に印刷します。 初期値は [優先用紙サイズ] です。 |
| [ステープル] | ステープルでとじるかどうかを選びます。オプションのフィニッシャーを装着している場合に設定できます。初期値は [OFF] です。 |

[レポート出力]

表示するには: [設定メニュー] - [ユーザー設定] - [プリンター設定] - [レポート出力]

設定情報リストやカウンターリストなど、プリント関連リストを印刷します。

| 設定 | 説明 |
|------------------|---------------------------------------|
| [設定情報リスト] | 本機の情報と設定内容が記載されたリストを印刷します。 |
| [統計ページ] | 印刷枚数などの統計情報が記載されたリストを印刷します。 |
| [フォントリスト] | PostScript フォントリスト、PCL フォントリストを印刷します。 |
| [HDD ディレクトリーリスト] | HDD のディレクトリーの一覧を印刷します。 |
| [カウンターリスト] | カウンター情報が記載されたリストを印刷します。 |

[OOXML 印刷設定]

表示するには: [設定メニュー] - [ユーザー設定] - [プリンター設定] - [OOXML 印刷設定]

OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルをダイレクト印刷するときの、印刷設定の初期値を設定します。

| 設定 | 説明 |
|---------------|---|
| [OOXML 印刷モード] | OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルをダイレクト印刷するときに、画質を優先するか、速度を優先するかを選びます。初期値は [速度優先] です。 |
| [シート / ブック印刷] | Excel ファイルを印刷するときに、現在選んでいるシートを印刷するか、ブック全体を印刷するかを選びます。初期値は [現在のシート] です。 |
| [用紙設定] | OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルを印刷する用紙のサイズを選びます。初期値は [自動] です。 |
| [用紙種類] | OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルを印刷する用紙の種類を選びます。初期値は [自動] です。 |

[レイアウト - ページ割り付け]

表示するには: [設定メニュー] - [ユーザー設定] - [プリンター設定] - [レイアウト - ページ割り付け]

ダイレクト印刷するときの、ページ割付設定の初期値を設定します。

| 設定 | 説明 |
|---------|---|
| [ページ集約] | 複数のページを 1 枚の用紙の同じ面に縮小して印刷するかどうかを選びます。初期値は [OFF] です。 |
| [行] | 1 枚の用紙の横方向に割付けるページ数を入力します。初期値は [1] です。 |

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [列] | 1枚の用紙の縦方向に割付けるページ数を入力します。初期値は[1]です。 |
| [集約順] | ページの配置のしかたを選びます。初期値は[横順]です。 |
| [集約方向] | ページを配置する方向を選びます。初期値は[左上から右下]です。 |
| [レイアウト設定] | レイアウトに関する詳細な設定をします。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [ページ間隔 - 行方向]：行方向のページの間隔を設定します。初期値は[0]です。 ・ [ページ間隔 - 列方向]：列方向のページの間隔を設定します。初期値は[0]です。 ・ [ページ余白 - 上余白]：ページ上部の余白を設定します。初期値は[0]です。 ・ [ページ余白 - 下余白]：ページ下部の余白を設定します。初期値は[0]です。 ・ [ページ余白 - 左余白]：ページ左部の余白を設定します。初期値は[0]です。 ・ [ページ余白 - 右余白]：ページ右部の余白を設定します。初期値は[0]です。 ・ [ページ倍率]：倍率を自動設定するか、任意の倍率を指定するかを選びます。初期値は[自動]です。 ・ [ページ倍率 - 手動入力]：任意の倍率を指定してページを拡大または縮小します。初期値は[100]です。 ・ [ページ枠]：ページ間に境界線を印字するかどうかを選びます。初期値は[OFF]です。 |

4.6 [初期起動アプリ選択]

表示するには：[設定メニュー] - [ユーザー設定] - [初期起動アプリ選択]

OpenAPI 対応認証アプリケーションを導入している場合に、ログインしたときに起動させる OpenAPI 対応アプリケーションを選びます。

関連設定（管理者向け）

[管理者設定] の [指定アプリ初期起動設定] が有効の場合は設定できません。詳しくは、5-30 ページをごらんください。

5

[管理者設定]

5 [管理者設定]

5.1 [環境設定]

[電源 / パワーセーブ設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [電源 / パワーセーブ設定]

電源キーの使い方や、パワーセーブモードの動作を設定します。

| 設定 | 説明 |
|-----------------|--|
| [スリープ設定] | 本機を操作しなくなってから、スリープモードに自動的に移行するまでの時間を変更します。 スリープモードは、低電力モードよりも高い節電効果を得られますが、通常モードへ復帰するまでの時間は、低電力モードから復帰するよりも長くなります。 初期値は [1 分] です。 |
| [電源キー設定] | 操作パネルの電源キーを、副電源 OFF キーとして使うか、パワーセーブキーとして使うかを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [パワーセーブ]：電源キーを短く押すと、パワーセーブモード（低電力またはスリープ）に移行します。長く押すと、副電源 OFF 状態に移行します。 ・ [副電源 OFF]：電源キーを短く押すと、副電源 OFF 状態に移行します。長く押すと、副電源 OFF 状態よりも節電効果の高い ErP オートパワー OFF 状態（主電源を OFF にしたときに近い状態）に移行します。 初期値は [パワーセーブ] です。 |
| [パワーセーブ移行] | パワーセーブモード中に、本機がファクスやコンピューターからの印刷ジョブを受信したとき、印刷後にパワーセーブモードに切替えるタイミングを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [通常]：[低電力設定] または [スリープ設定] の設定時間で切替えます。 ・ [即時]：印刷後にすぐにパワーセーブモードに切替えます。 初期値は [即時] です。 |
| [スリープ中の消費電力] | スリープモード中の消費電力を抑制するかどうかを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [抑制する]：スリープモード中の消費電力をさらに抑制します。通常は [抑制する] を選びます。 ・ [抑制しない]：[抑制する] に設定していて、ネットワーク接続時の応答が悪いなどのトラブルがあった場合に選びます。 初期値は [抑制する] です。 |
| [低電力設定] | 本機を操作しなくなってから、低電力モードに自動的に移行するまでの時間を変更します。 低電力モードでは、タッチパネルの表示を消して、消費電力を抑えます。 初期値は [1 分] です。 |
| [パワーセーブモード節電切替] | 操作パネルの電源キーを押したときに切替えるパワーセーブモードの種類を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [低電力]：低電力モードに切替えます。タッチパネルの表示を消して、消費電力を抑えます。 ・ [スリープ]：スリープモードに切替えます。低電力モードよりも高い節電効果を得られますが、通常モードへ復帰するまでの時間は、低電力モードから復帰するよりも長くなります。 初期値は [低電力] です。 |

[日付 / 時刻設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [日付 / 時刻設定]

本機の日時とタイムゾーンを手動で設定します。

| 設定 | 説明 |
|----------|---|
| [日付設定] | 現在の日付を入力します。 |
| [時刻設定] | 現在の時刻を入力します。 |
| [タイムゾーン] | NTP サーバーを利用して本機の時刻を自動で調整する場合に、UTC（協定世界時）との時差を 30 分単位で設定します。 初期値は [00:00] です。 |

[サマータイム設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [サマータイム設定]

サマータイムを適用するかどうかを選びます。

サマータイムを適用する場合は、サマータイムとして進める時間を入力します。現在設定されている時刻に、サマータイムとして進める時間を足した時刻に切り替わります。

初期値は [OFF] です。

[ウィークリータイマー設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [ウィークリータイマー設定]

ウィークリータイマーを使って、自動で節電モードと通常モードを切り替えるかどうかを選びます。ウィークリータイマーを使う場合は、節電モードと通常モードを切り替えるスケジュールを設定します。

| 設定 | 説明 |
|--------------|---|
| [使用設定] | ウィークリータイマーを使うかどうかを選びます。初期値は [OFF] です。 [ON] に設定した場合は、[OFF 時の節電モード] で、ウィークリータイマーによって移行する節電モードを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [スリープ]：[ErP オートパワー OFF] よりも節電効果は低いですが、ファクスやコンピューターからの印刷ジョブを受信し、印刷できます。 ・ [ErP オートパワー OFF]：節電効果の高いモードです。このモードのときは、すべてのジョブを受信できません。 初期値は [スリープ] です。ファクス機能が利用可能な場合、設定値は [スリープ] 固定となります。 |
| [タイマー予約時刻設定] | 節電モードに切り替える時刻 ([OFF 時刻]) と、通常モードに復帰する時刻 ([ON 時刻]) を曜日ごとに指定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 各曜日の設定画面で [一括設定] をタップすると、選択している曜日の [OFF 時刻] と [ON 時刻] をすべての曜日に適用します。 ・ [設定確認] をタップすると、各曜日の設定状態を確認できます。 初期値はすべての曜日で [ON 時刻] が 6:00、[OFF 時刻] が 20:00 です。 |
| [時間外パスワード設定] | ウィークリータイマーによって本機が節電モードのときの本機の使用を、パスワードで制限するかどうかを選びます。 パスワードで制限する場合は、使用者に対して要求するパスワードを入力します (8 文字以内)。 初期値は [OFF] です。 |

[ユーザー操作禁止設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [ユーザー操作禁止設定]

ユーザーに対して、変更や削除の操作を制限するための設定をします。

| 設定 | 説明 |
|--------------|--|
| [変更禁止設定] | ユーザーに対して、変更を禁止する項目を設定します。 |
| [他ユーザージョブ削除] | 本機でユーザー認証を導入している場合に、ユーザーに対して、他ユーザーのジョブを削除することを許可するかどうかを選びます。 [許可] を選ぶと、[ジョブ表示] 画面で、他ユーザーのジョブを削除できます。 初期値は [禁止] です。 |
| [登録宛先変更] | ユーザーに対して、宛先の登録や変更を許可するかどうかを選びます。 初期値は [許可] です。 |
| [操作禁止設定] | ユーザーに対して、操作を禁止する項目を設定します。 |
| [複数宛先禁止] | ユーザーに対して、複数の宛先への送信を禁止するかどうかを選びます。同報送信を禁止する場合に [する] を選びます。 初期値は [しない] です。 |

[エキスパート調整]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [エキスパート調整]

印刷画像の不具合の補正を行います。

| 設定 | 説明 |
|-----------------------|---|
| [プリンター調整] | 印刷開始位置や印刷画像の不良を調整します。 |
| [印刷位置：先端] | 印刷位置の調整を行う用紙の種類（普通紙、厚紙、封筒）を選びます。用紙を排紙する方向に対して、用紙先端の印刷を開始する位置を用紙の種類ごとに調整します。 初期値は [0.0 mm] です。 |
| [印刷位置：側端] | 印刷位置の調整を行う給紙トレイを選びます。用紙を排紙する方向に対して、用紙左端の印刷を開始する位置を、給紙トレイごとに調整します。 初期値は [0.0 mm] です。 |
| [両面印刷位置：先端] | 印刷位置の調整を行う用紙の種類（普通紙）を選びます。両面印刷の裏面を印刷するときに、用紙を排紙する方向に対して、用紙裏面の先端の印刷を開始する位置を用紙の種類ごとに調整します。 初期値は [0.0 mm] です。 |
| [両面印刷位置：側端] | 印刷位置の調整を行う給紙トレイを選びます。両面印刷の裏面を印刷するときに、用紙を排紙する方向に対して、用紙左端の印刷を開始する位置を、給紙トレイごとに調整します。 初期値は [0.0 mm] です。 |
| [濃度補正] - [厚紙/1200dpi] | 厚紙に印刷するときや、1200 dpi で印刷するときの画像の濃度を調整します。 数値が大きいほど濃度が濃くなります。 初期値は [0] です。 |
| [モノクロ画像濃度補正] | モノクロで印字される画像の濃度を調整します。 数値が大きいほど濃度が濃くなります。 初期値は [0] です。 |
| [リスト出力] | エラーログ情報やハーフトーンパターンを印刷します。 |
| [エラーログ情報] | エラー履歴や消耗品交換履歴などのイベントログを印刷します。 |
| [ハーフトーン 64] | 濃度 25%のハーフトーンパターンを印刷します。 |
| [ハーフトーン 128] | 濃度 50%のハーフトーンパターンを印刷します。 |
| [ハーフトーン 256] | 濃度 100%のハーフトーンパターンを印刷します。 |
| [グラデーション] | グラデーションパターンを印刷します。 |
| [ライフ] | 消耗品の交換に関する設定をします。 |

| 設定 | 説明 |
|--------|---|
| [新品解除] | メンテナンスキットの交換後やフィニッシャーの装着後、カウンター値をリセットします。 |

[リスト / カウンター]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [リスト / カウンター]

本機の設定値リストを印刷したり、用紙の使用カウントについて設定したりします。

| 設定 | 説明 |
|-------------------------|--|
| [マシン管理リスト印刷] - [設定値リスト] | 本機の [ユーザー設定] や [管理者設定] などの設定値を記載したリストを印刷します。 |
| [通信管理ジャーナル] | 送信や受信の記録が記載されたレポートを印刷します。 |
| [使用管理カウンターリスト] | カウンター情報が記載されたレポートを印刷します。 |
| [スキャン送信レポート] | スキャン送信の記録が記載されたレポートを印刷します。 |

[優先給紙トレイ]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [優先給紙トレイ]

最優先で使用するトレイを選びます。

同じサイズ of 用紙を複数のトレイにセットしている場合は、最優先で使用するトレイから給紙します。

初期値は [トレイ 1] です。

[リセット設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [リセット設定]

本機を一定時間操作しなかったときに、現在表示している機能や設定をリセットするかどうかを選びます。

| 設定 | 説明 |
|-----------------|--|
| [システムオートリセット] | 本機を一定時間操作しなかったとき、入力したすべての設定（登録した設定は除く）をリセットするかどうかを選びます。 |
| [優先機能] | リセット後に優先して表示する機能を選びます。 初期値は [ホーム] です。 |
| [システムオートリセット時間] | リセットするまでの時間を入力します。 初期値は [1分] です。 |
| [オートリセット] | 本機を一定時間操作しなかったとき、コピー、スキャン、ファクス、Web ブラウザーの機能ごとに、入力したすべての設定（登録した設定は除く）をリセットするかどうかを選びます。 リセットする場合は、リセットするまでの時間を設定します。 初期値は [1分] です。 |

[フォルダー設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [フォルダー設定]

HDD に保存したファイルを自動的に削除するまで時間の設定や、USB メモリーの使用に関する設定をします。

| 設定 | 説明 |
|----------------|--|
| [文書削除時間設定] | HDD にファイルを保存した日時から、自動的に削除するまでの時間を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> 日数で指定する場合は、[時間設定] で [1 日] / [2 日間] / [3 日間] / [7 日間] / [30 日間] から選びます。 時間で指定する場合は、[時間設定] で [カスタム] を選んでから、[カスタム設定] で 5 分～720 分の間で入力します（1 分単位）。 ファイルを残す場合は、[時間設定] で [削除しない] を選びます。 初期値は [1 日] です。 |
| [文書保持設定] | HDD 内のファイルを印刷したあと、ファイルを HDD に保持するかどうかを選びます。 初期値は [する] です。 |
| [スキャン文書削除周期設定] | HDD 内のファイルを自動的に削除するまでの時間を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> [12 時間] / [1 日] / [2 日間] / [3 日間] / [7 日間] / [30 日間] から選びます。 ファイルを残す場合は、[削除しない] を選びます。 初期値は [削除しない] です。 |
| [外部メモリー機能設定] | USB メモリーからのファイルの印刷、USB メモリーへのファイルの保存を許可するかどうかを設定します。 |
| [外部メモリー保存禁止] | USB メモリーへのファイルの保存を禁止するかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [文書印刷] | USB メモリーからのファイルの印刷を許可するかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |

[登録キー設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [登録キー設定]

操作パネルの登録 1～登録 3 に割当てする機能を、[MFP 基本機能] で変更します。

他の登録キーに割当てられている機能は選べません。

初期値は以下のとおりです。

- [登録キー 1]：[スキャン (E-mail)]
- [登録キー 2]：[コピー]
- [登録キー 3]：[テンキー]

[PDF/A デフォルト設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [PDF/A デフォルト設定]

PDF/A に準拠した PDF を作成するときの設定の初期値を変更します。

初期値は [設定しない] です。

[ページ印字位置設定]

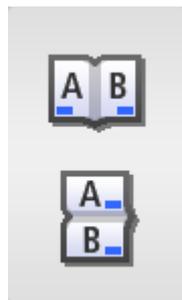
表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [ページ印字位置設定]

両面印刷や小冊子と、ページ番号を同時に設定して印刷するとき、表面のページ番号の印字位置に対して、裏面のどの位置に印字するかを選びます。

- [左右とじ：同位置 上下とじ：同位置]：とじ位置に関係なく、すべてのページでユーザーが設定した位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、すべてのページで右下に印字します。



- [左右とじ：左右対称 上下とじ：同位置]：左右とじの場合と、上下とじの場合で印字位置を変更します。
 - 左右とじ：表面はユーザーが設定した位置に印字します。裏面はユーザーが設定した位置の左右対称の位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、表面は右下に、裏面は左下に印字します。
 - 上下とじ：すべてのページでユーザーが設定した位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、すべてのページで右下に印字します。



- [左右とじ：左右対称 上下とじ：上下対称]：左右とじの場合と、上下とじの場合で印字位置を変更します。
 - 左右とじ：表面はユーザーが設定した位置に印字します。裏面はユーザーが設定した位置の左右対称の位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、表面は右下に、裏面は左下に印字します。
 - 上下とじ：表面はユーザーが設定した位置に印字します。裏面はユーザーが設定した位置の上下対称の位置に印字します。たとえば、右下に設定した場合は、表面は右下に、裏面は右上に印字します。



初期値は [左右とじ：同位置 上下とじ：同位置] です。

[標準トップメニュー設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [標準トップメニュー設定]

トップメニューに表示するショートカットキーを設定します。

| 設定 | 説明 |
|-----------------------|--|
| [コピープログラム] | ショートカットキーに割り当てるコピープログラムを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [ファクスプログラム] | ショートカットキーに割り当てるファクスプログラムを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [スキャン (E-mail) プログラム] | ショートカットキーに割り当てるスキャン (E-mail) プログラムを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [スキャン (フォルダー) プログラム] | ショートカットキーに割り当てるスキャン (フォルダー) プログラムを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [簡単セキュリティ設定] | [簡単セキュリティ設定] を表示します。 初期値は [ON] です。 |

参考

トップメニューにショートカットキーを設定するには、あらかじめプログラムの登録が必要です。

- コピープログラムの登録方法については、[ユーザズガイド コピー機能編] をごらんください。
- ファクスプログラムの登録方法については、[ユーザズガイド ファクス機能編] をごらんください。
- スキャンプログラムの登録方法については、[ユーザズガイド スキャン機能編] をごらんください。
- [簡単セキュリティ設定] については、5-35 ページをごらんください。

[ADF 傾きの調整]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [環境設定] - [ADF 傾きの調整]

ADF から原稿を読み込むときに、原稿の傾きを補正するかどうかを設定します。

- [OFF]：傾きを補正しません。
- [ON]：すべての原稿の傾きを補正します。
- [自動]：原稿の傾きを検出した場合のみ傾きを補正します。

初期値は [自動] です。

参考

ADF ヘットする原稿が傾いていると、原稿の読み込み速度が遅くなる場合があります。原稿は必ず揃えてセットしてください。

5.2 [管理者 / 本体登録]

[管理者登録]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [管理者 / 本体登録] - [管理者登録]

本機の管理者の名前やメールアドレス、内線番号を登録します。

| 設定 | 説明 |
|---------------|---------------------------------------|
| [名称] | 本機の管理者の名前を入力します（半角 20 文字／全角 10 文字以内）。 |
| [E-mail アドレス] | 本機の管理者のメールアドレスを入力します（半角 320 文字以内）。 |
| [内線番号] | 本機の管理者の内線番号を入力します（8 桁以内）。 |

[本体アドレス登録]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [管理者 / 本体登録] - [本体アドレス登録]

本機の装置名とメールアドレスを登録します。

| 設定 | 説明 |
|---------------|---|
| [装置名] | 本機の名前を入力します（半角 10 文字以内）。 [装置名] は、スキャン送信する場合などに、自動で命名されるファイル名の一部となります。 |
| [E-mail アドレス] | 本機のメールアドレスを入力します（半角 320 文字以内）。 このメールアドレスが、E-mail 送信およびインターネットファクス送信の発信元アドレスとして使われます。E-mail 送信機能、インターネットファクス送信機能をお使いになる場合は、設定が必要です。 |

5.3 [宛先登録リスト]

[短縮宛先リスト]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [宛先登録リスト] - [短縮宛先リスト]

本機に登録されている短縮宛先の情報を記載したリストを印刷します。印刷する短縮宛先の種類（E-mail、ファクス、SMB、FTP、WebDAV、インターネットファクス）を指定したあと、印刷条件を指定し、印刷を開始します。

| 設定 | 説明 |
|----------|--------------------------------------|
| [印刷開始番号] | 印刷を開始する宛先の登録番号を指定します。 |
| [出力件数] | 印刷する宛先の件数を指定します。 |
| [印刷] | [印刷開始番号] と [出力件数] で指定した条件でリストを印刷します。 |

[グループ宛先リスト]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [宛先登録リスト] - [グループ宛先リスト]

本機に登録されているグループ宛先の情報を記載したリストを印刷します。印刷条件を指定し、印刷を開始します。

| 設定 | 説明 |
|----------|--------------------------------------|
| [印刷開始番号] | 印刷を開始する宛先の登録番号を指定します。 |
| [出力件数] | 印刷する宛先の件数を指定します。 |
| [印刷] | [印刷開始番号] と [出力件数] で指定した条件でリストを印刷します。 |

[プログラム宛先リスト]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [宛先登録リスト] - [プログラム宛先リスト]

本機に登録されているプログラム宛先の情報を記載したリストを印刷します。印刷するプログラム宛先の種類（E-mail、ファクス、SMB、FTP、WebDAV、インターネットファクス、短縮宛先、グループ）を指定したあと、印刷条件を指定し、印刷を開始します。

| 設定 | 説明 |
|----------|--------------------------------------|
| [印刷開始番号] | 印刷を開始するプログラムの登録番号を指定します。 |
| [出力件数] | 印刷するプログラムの件数を指定します。 |
| [印刷] | [印刷開始番号] と [出力件数] で指定した条件でリストを印刷します。 |

[件名 / 本文リスト]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [宛先登録リスト] - [件名 / 本文リスト]

本機に登録されている E-mail の件名と本文を記載したリストを印刷します。

5.4 [ユーザー認証 / 部門管理]

[ユーザー名一覧]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ユーザー認証 / 部門管理] - [ユーザー名一覧]

ユーザー認証を導入している場合に、ログイン画面から、本機に登録しているユーザー名の一覧を呼出せるようにするかどうかを選びます。

[ON] を選ぶと、ログインするユーザーを、本機に登録しているユーザー名の一覧から選べるようになります。

初期値は [OFF] です。

[ログアウト確認画面表示設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ユーザー認証 / 部門管理] - [ログアウト確認画面表示設定]

[ID] をタップしてログイン中のモード（登録ユーザーまたはパブリックユーザー）からログアウトするときに、タッチパネルにログアウトの確認画面を表示するかどうかを選びます。

初期値は [表示する] です。



参考

この設定は、ユーザー認証／部門管理を設定している場合に表示されます。ユーザー認証／部門管理は、**Web Connection** でのみ設定できます。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 1 章「Web Connection を使う」をごらんください。

[ユーザーカウンター]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ユーザー認証 / 部門管理] - [ユーザーカウンター]

ユーザーごとの使用枚数を確認したり、カウンターをクリアしたりします。

カウンターをクリアする場合は、カウンターをクリアするユーザーを選び、[カウンタークリア] をタップします。[一括カウンタークリア] をタップすると、すべてのユーザーのカウンターをクリアします。



参考

この設定は、ユーザー認証／部門管理を設定している場合に表示されます。ユーザー認証／部門管理は、**Web Connection** でのみ設定できます。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 1 章「Web Connection を使う」をごらんください。

[部門カウンター]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ユーザー認証 / 部門管理] - [部門カウンター]

部門ごとの使用枚数を確認したり、カウンターをクリアしたりします。

カウンターをクリアする場合は、カウンターをクリアする部門を選び、[カウンタークリア] をタップします。[一括カウンタークリア] をタップすると、すべての部門のカウンターをクリアします。

参考

この設定は、ユーザー認証／部門管理を設定している場合に表示されます。ユーザー認証／部門管理は、**Web Connection** でのみ設定できます。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の1章「Web Connection を使う」をごらんください。

[IC カード認証]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ユーザー認証 / 部門管理] - [IC カード認証]

ユーザー情報とカードID の関連付けを行います。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の6章「認証装置 (IC カード認証タイプ) を使う」をごらんください。

参考

この設定は、IC カード認証を設定している場合に表示されます。

[HOME 宛先有効設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ユーザー認証 / 部門管理] - [HOME 宛先有効設定]

Scan to Home 機能を有効にするかどうかを選びます。

認証サーバーとして Active Directory をお使いの場合に設定できます。

初期値は [OFF] です。

5.5 [ネットワーク設定]

[TCP/IP 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [TCP/IP 設定]

TCP/IP 環境に接続して使うための設定をします。

| 設定 | 説明 |
|------------------|--|
| [有効] | TCP/IP を使うかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [IPv4 設定] | 本機に IP アドレス (IPv4) を割当てます。 |
| [IP アドレス] | IP アドレスを手動設定する場合に、固定の IP アドレスを入力します。 |
| [サブネットマスク] | IP アドレスを手動設定する場合に、サブネットマスクを入力します。 |
| [デフォルトゲートウェイ] | IP アドレスを手動設定する場合に、デフォルトゲートウェイを入力します。 |
| [IP 確定方法自動設定] | IP アドレスを自動設定する場合に、自動取得の方法を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [DHCP 設定]：初期値は [ON] です。 ・ [BOOTP 設定]：初期値は [OFF] です。 ・ [ARP/PING 設定]：初期値は [OFF] です。 ・ [AUTO IP 設定]：[有効] 固定です。 |
| [IPv6 設定] | 本機に IP アドレス (IPv6) を割当てます。 |
| [有効] | IPv6 を使うかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [IPv6 自動設定] | 本機の IPv6 グローバルアドレスを自動で割当てかどうかを選びます。 [使用する] を選ぶと、ルーターから通知されるプレフィックス長と本機の MAC アドレスから、IPv6 グローバルアドレスを自動で割当てます。 初期値は [使用する] です。 |
| [グローバルアドレス] | IPv6 アドレスを手動設定する場合に、IPv6 グローバルアドレスを入力します。 |
| [ゲートウェイアドレス] | IPv6 アドレスを手動設定する場合に、ゲートウェイアドレスを入力します。 |
| [リンクローカルアドレス] | 本機の MAC アドレスから自動的に設定されたリンクローカルアドレスを表示します。 |
| [DNS ホスト] | DNS サーバーをお使いの場合に、DNS に関する設定をします。 |
| [Dynamic DNS 設定] | Dynamic DNS 機能を有効にするかどうかを選びます。 お使いの DNS サーバーが Dynamic DNS 機能をサポートしている場合に [有効] を選ぶと、設定したホスト名を DNS サーバーに自動で登録したり、変更内容を自動で更新したりできます。 初期値は [無効] です。 |
| [IPSec 設定] | IPsec を使うかどうかを設定します。 IPsec の詳細な設定は、 Web Connection で行います。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 1 章「Web Connection を使う」をごらんください。 初期値は [使用しない] です。 |
| [IP 許可設定] | 本機へのアクセスを許可する IP アドレスを指定してアクセス制限を行うかどうかを選びます。 IP アドレスの指定は、 Web Connection で行います。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 1 章「Web Connection を使う」をごらんください。 初期値は [無効] です。 |
| [IP 拒否設定] | 本機へのアクセスを拒否する IP アドレスを指定してアクセス制限を行うかどうかを選びます。 IP アドレスの指定は、 Web Connection で行います。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 1 章「Web Connection を使う」をごらんください。 初期値は [無効] です。 |
| [RAW ポート設定] | Port9100 印刷で使う RAW ポートの設定をします。 |

| 設定 | 説明 |
|---------|---|
| [有効] | RAW ポートを使うかどうかを選びます。 初期値は [はい] です。 |
| [双方向通信] | RAW ポートの双方向通信を有効にするかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |

[http サーバー設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [http サーバー設定]

本機の HTTP サーバー機能に関する設定をします。

| 設定 | 説明 |
|---------------|--|
| [http サーバー設定] | 本機を HTTP サーバーとして使うかどうかを選びます。 [無効] を選ぶと、 Web Connection が利用できなくなります。 初期値は [有効] です。 |
| [IPP 設定] | IPP を使うかどうかを選びます。 初期値は [有効] です。 |
| [PSWC 設定] | Web Connection を使うかどうかを選びます。 初期値は [有効] です。 |

[FTP 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [FTP 設定]

本機を FTP サーバーとして使うかどうかを選びます。

初期値は [無効] です。

[E-mail 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [E-mail 設定]

本機の E-mail 送信機能に関する設定をします。

| 設定 | 説明 |
|--------------------|--|
| [E-mail 送信 (SMTP)] | 本機から E-mail を送信するかどうかを選びます。 初期値は [有効] です。 |

[SNMP 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [SNMP 設定]

SNMP (Simple Network Management Protocol) を使うかどうかを設定します。

初期値は [使用する] です。

[Bonjour 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [Bonjour 設定]

Mac OS 環境でお使いの場合に、Bonjour を使うかどうかを設定します。

本機で Bonjour を有効にすると、コンピューターが、ネットワークに接続された本機を自動的に検出し、追加可能なプリンターとして一覧表示します。

初期値は [有効] です。

[DPWS 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [DPWS 設定]

Web サービス (DPWS : Devices Profile for Web Services) を使うかどうかを設定します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [DPWS 設定] | WS 印刷機能を使うかどうかを選びます。 初期値は [使用する] です。 |

[詳細設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [詳細設定]

ネットワークに関する詳細な設定をします。

| 設定 | 説明 |
|------------|---|
| [デバイス設定] | ネットワーク速度の設定をします。 |
| [ネットワーク速度] | お使いの環境に合わせて、ネットワークの速度を選びます。[自動] を選択すると、すべてのネットワーク環境で通信可能です。 初期値は [100Mbps 半二重] です。 |
| [SLP 設定] | SLP (Service Location Protocol) を有効にするかどうかを選びます。 初期値は [有効] です。 |

[IEEE802.1x 認証設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [IEEE802.1x 認証設定]

IEEE802.1X 認証を使うかどうかを選びます。

IEEE802.1X 認証の詳細な設定は、**Web Connection**で行います。詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 1 章「Web Connection を使う」をごらんください。

初期値は [使用しない] です。

[Internet ISW 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [Internet ISW 設定]

本機のファームウェアを外部からダウンロードして、更新するための設定をします。

詳しくは、サービス実施店にお問い合わせください。

[拡張ネットワーク設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [拡張ネットワーク設定]

本機を無線ネットワーク環境に接続して使うための設定をします。

| 設定 | 説明 |
|-------------------------|---|
| [ネットワークインタフェース構成] | <p>本機をネットワーク接続するときの動作モードを選びます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [有線モード]：本機を有線 LAN 環境に接続して使用する場合に選びます。 ・ [無線子機モード]：本機を無線 LAN アクセスポイントの子機として使用する場合に選びます。 ・ [無線 AP モード]：本機を無線 LAN アクセスポイントとして使用する場合に選びます。 <p>初期値は [有線モード] です。</p> |
| [アクセスポイント設定] | <p>[ネットワークインタフェース構成] で [無線 AP モード] を選んだ場合に、本機を無線 LAN アクセスポイントとして使用するための設定をします。</p> |
| [SSID] | <p>本機を無線 LAN アクセスポイントとして使用するときの SSID を入力します (32 文字以内)。</p> |
| [認証・暗号化アルゴリズム] | <p>認証または暗号化に使用するアルゴリズムに関する設定をします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [アルゴリズム選択]：認証または暗号化に使用するアルゴリズムを選びます。初期値は [認証・暗号化なし] です。 ・ [WEP キー設定]：[アルゴリズム選択] で [WEP] を選んだ場合に、WEP キーの設定を行います。 [キー入力方式]：WEP キーの入力方法を選びます。 [使用キー設定]：WEP キーを入力します。複数の WEP キーを登録した場合は、どのキーを使用するかを選びます。 ・ [パスフレーズ設定]：[アルゴリズム選択] で [WEP] 以外のアルゴリズムを選んだ場合に、パスフレーズの設定を行います。 [キー入力方式]：パスフレーズの入力方法を選びます。 [パスフレーズ]：パスフレーズを入力します。 [パスフレーズ自動更新]：パスフレーズを自動的に更新するかどうかを設定します。初期値は [する] です。 [更新間隔]：パスフレーズの更新間隔を指定します。初期値は [60 分] です。 |
| [20/40MHz 自動切換え] | <p>40MHz を使用して高速通信を試みる場合は [使用する] を選びます。初期値は [使用しない] です。</p> |
| [無線チャンネル] | <p>無線 LAN のチャンネルを設定します。初期値は [自動] です。</p> |
| [ANY 接続] | <p>ANY 接続を許可するかどうかを選びます。初期値は [許可] です。</p> |
| [DHCP サーバー設定] | <p>DHCP サーバー機能を使用するための設定をします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [使用設定]：DHCP サーバー機能を有効にするかしないかを選びます。初期値は [有効] です。 ・ [IPv4 リースアドレス]：[使用設定] で [有効] を選んだ場合に、DHCP サーバーがリースする IPv4 アドレスの範囲を設定します。 ・ [サブネットマスク]：[使用設定] で [有効] を選んだ場合に、サブネットマスクを入力します。 ・ [リース期間]：[使用設定] で [有効] を選んだ場合に、リースする期間を指定します。初期値は [4294967295] 秒です。 |
| [TCP/IP 設定] - [IPv4 設定] | <p>本機で IPv4 を使用して無線ネットワークに接続する場合に、IPv4 の設定をします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [IP アドレス]：本機に用意した固定 IP アドレスを入力します。 ・ [サブネットマスク]：サブネットマスクを入力します。 |
| [TCP/IP 設定] - [IPv6 設定] | <p>本機で IPv6 を使用して無線ネットワークに接続する場合に、IPv6 の設定を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [リンクローカルアドレス]：リンクローカルアドレスを表示します。リンクローカルアドレスは、本機の MAC アドレスから自動的に設定されます。 |
| [無線子機設定] | <p>[ネットワークインタフェース構成] で [無線子機モード] を選んだ場合に、本機を無線子機として使用するための設定をします。</p> |

| 設定 | 説明 |
|----------------|---|
| [簡易設定 (WPS)] | <p>接続に必要な情報をアクセスポイントから自動的に取得するための設定をします。</p> <p>アクセスポイントが WPS 機能に対応している必要があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [プッシュボタン方式]: [プッシュボタン方式] を選んでから [設定実行] をタップすると、アクセスポイントへの接続を試みます。アクセスポイントで WPS 設定用のボタンを押すと、SSID やセキュリティなど、接続に必要な設定を自動的に行います。 ・ [PIN 方式]: [PIN 方式] を選んでから [設定実行] をタップすると、PIN コードが表示されます。表示された PIN コードをアクセスポイントで入力すると、SSID やセキュリティなど、接続に必要な設定を自動的に行います。 |
| [手動設定] | <p>認証または暗号化に使用するアルゴリズムに関する設定をします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [SSID]: 本機が接続する無線 LAN アクセスポイントの SSID を入力します (32 文字以内)。 ・ [アクセスポイント一覧]: 検出した無線 LAN アクセスポイントの一覧を表示します。 ・ [認証・暗号化アルゴリズム]: 認証または暗号化に使用するアルゴリズムを選びます。 [アルゴリズム選択]: 認証または暗号化に使用するアルゴリズムを選びます。 [使用キー設定]: [認証・暗号化アルゴリズム] で [WEP] を選んだ場合は、[キー入力方式] と [WEP キー] を設定します。複数の WEP キーを設定する場合は、[使用キー設定] で使用する WEP キーを選びます。 [パズフレーズ設定]: [認証・暗号化アルゴリズム] で WEP 以外のアルゴリズムを選んだ場合は、[キー入力方式] と [パズフレーズ] を設定します。 ・ [20/40MHz 自動切り換え]: 40MHz を使用して高速通信を試みる場合は [有効] を選びます。初期値は [無効] です。 |
| [接続状態] | <p>本機が接続しているアクセスポイントの確認や、アクセスポイントの電波強度、現在の通信速度などを確認できます。</p> |
| [ネットワーク設定値リスト] | <p>ネットワーク設定の設定値を記載したリストを印刷します。</p> |



参考

[拡張ネットワーク設定] を表示するには、オプションのネットワークカードが必要です。

[Web ブラウザー設定]

表示するには: [設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [Web ブラウザー設定]

本機の Web ブラウザー機能を有効にするかどうかを選びます。

初期値は [有効] です。



参考

[Web ブラウザー設定] を表示するには、オプションの i-Option LK-101 v3 が必要です。

[IWS 設定]

表示するには: [設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [IWS 設定]

IWS (Internal Web Server) 機能の使用環境を設定します。

IWS 機能を有効にすると、本機に Web ページコンテンツを転送し、Web サーバーとして利用できます。

詳しくは、サービス実施店にお問い合わせください。

5.6 [コピー設定]

[APS 解除時のトレイ設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [コピー設定] - [APS 解除時のトレイ設定]

[用紙] で [自動] の選択を解除したときに切替える給紙トレイを選びます。

- [APS 選択前トレイ]：[自動] の選択を解除する前に設定していた給紙トレイに切替えます。
- [初期設定トレイ]：トレイ 1 に切替えます。

初期値は [APS 選択前トレイ] です。

[手差しトレイ用紙種類デフォルト設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [コピー設定] - [手差しトレイ用紙種類デフォルト設定]

手差しトレイで使う用紙種類の初期値を設定します。手差しトレイに用紙をセットすると、初期値として選んだ用紙種類を自動で設定します。

初期値は [普通紙] です。

5.7 [プリンター設定]

[スタートページ設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [プリンター設定] - [スタートページ設定]

本機の電源を入れたときに、スタートページを印刷するかどうかを選びます。

初期値は [OFF] です。

[自動継続]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [プリンター設定] - [自動継続]

プリントジョブの用紙サイズおよび用紙種類と、給紙トレイの用紙サイズおよび用紙種類とが異なる場合に、印刷を継続するかどうかを選びます。

初期値は [OFF] です。

[用紙設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [プリンター設定] - [用紙設定]

通常使用する用紙を指定します。

| 設定 | 説明 |
|---------|---|
| [用紙設定] | 通常使用する用紙のサイズと種類を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [用紙サイズ]：定形サイズの用紙を使用する場合に、使用する用紙のサイズを選びます。初期値は [A4] です。 ・ [不定形サイズ]：不定形サイズの用紙を使用する場合に、使用する用紙の幅と長さを入力します。 ・ [用紙種類]：使用する用紙の種類を選びます。初期値は [普通紙] です。 |
| [単位系設定] | 通常使用する用紙の単位系を [mm] または [インチ] から選びます。 初期値は [mm] です。 |

[ジョブ保持タイムアウト]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [プリンター設定] - [ジョブ保持タイムアウト]

HDD 内にプリントジョブを保持する時間を設定します。

- [1 時間] / [4 時間] / [1 日] / [1 週間] から選びます。
- プリントジョブを保持しない場合は、[保持しない] を選びます。

初期値は [保持しない] です。

[画質設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [プリンター設定] - [画質設定]

印刷画像の画質を調整します。

| 設定 | 説明 |
|------------|---|
| [明度] | 印刷画像の明るさを調整します。 初期値は [0%] です。 |
| [コントラスト] | 印刷画像の明暗の輝度差を調整します。 初期値は [0] です。 |
| [ハーフトーン] | [イメージ印刷]、[文字印刷]、[グラフィック印刷] のカテゴリごとに、ハーフトーンの処理方法を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [ラインアート]：高精密に中間色を再現します。 ・ [詳細]：詳細に中間色を再現します。 ・ [スムージング]：なめらかに中間色を再現します。 初期値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [イメージ印刷]：[詳細] ・ [文字印刷]：[ラインアート] ・ [グラフィック印刷]：[詳細] |
| [エッジ強調] | [イメージ印刷]、[文字印刷]、[グラフィック印刷] のカテゴリごとに、エッジ部分を強調するかどうかを選びます。 初期値は以下のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [イメージ印刷]：[OFF] ・ [文字印刷]：[ON] ・ [グラフィック印刷]：[ON] |
| [エッジ強度] | エッジ部分を強調する場合に、エッジ部分を強調する度合いを選びます。 初期値は [中] です。 |
| [エコノミー印刷] | 印刷濃度を調整し、トナー消費量を節約した印刷を行うかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [階調補正] | 印刷画像の色の再現が悪くなったときに、色階調を調整します。 |
| [濃度] | ブラックのハイライト部、中間部、シャドウ部の濃度を調整します。 初期値はすべて [0] です。 |
| [プリント濃淡調整] | 印刷画像の濃淡の度合いを調整します。 初期値は [0] です。 |

[エミュレーション]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [プリンター設定] - [エミュレーション]

プリンター言語やフォントの初期値を設定します。

| 設定 | 説明 |
|----------------------|---|
| [優先エミュレーション] | ページ記述言語 (Page Description Language) を選びます。[自動] を選ぶと、PCL と PS を自動で切替えます。初期値は [自動] です。 |
| [PS 設定] | PS 印刷に関する設定をします。 |
| [ウェイトタイムアウト時間] | PS エラーと判断してタイムアウトするまでの時間を設定します。[0] を選ぶと、タイムアウトしません。初期値は [0] です。 |
| [PS エラー印刷] | PS のラストライズ中にエラーが発生した場合、エラー情報を印刷するかどうかを選びます。初期値は [OFF] です。 |
| [PS プロトコル] | PS データの通信で使用するプロトコルを選びます。[自動] を選ぶと、適切なプロトコルを PS プリントジョブから自動的に決定します。初期値は [自動] です。 |
| [PCL 設定] | PCL 印刷に関する設定をします。 |
| [CR/LF マッピング] | テキストデータを印刷するとき、改行コードを置換えるかどうかを選びます。改行コードを置換える場合は、置換え方法を選びます。初期値は [OFF] です。 |
| [ライン/ページ] | テキストデータを印刷するときの、1 ページに印刷するライン数を入力します。初期値は [60 ライン] です。 |
| [フォント設定] | PCL で使用するフォントに関する設定をします。 <ul style="list-style-type: none"> [フォント番号]：デフォルトフォントを設定します。表示されるフォント番号は PCL フォントリストに対応しています。初期値は [0] です。 [ピッチサイズ]：フォントのピッチサイズを設定します。[フォント番号] が 0～5 の場合に設定できます。初期値は [10.00 ピッチ] です。 [ポイントサイズ]：フォントのポイントサイズを設定します。[フォント番号] が 6～102 の場合に設定できます。初期値は [12.00 ポイント] です。 [シンボルセット]：使用するフォントシンボルセットを選びます。初期値は [PC8] です。 |
| [バーコードフォント設定] | バーコードフォントに関する設定をします。 <ul style="list-style-type: none"> [線幅]：バーコードフォントの線幅を設定します。初期値は [0] です。 [スペース幅]：バーコードフォントのスペース幅を設定します。初期値は [0] です。 |
| [XPS/OOXML 設定] | XPS/OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルをダイレクト印刷するとき、デジタル署名の検証や、エラー情報の印刷を行うかどうかを設定します。 |
| [XPS/OOXML デジタル署名検証] | デジタル署名が付加された XPS/OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルを印刷するとき、デジタル署名を検証するかどうかを選びます。[ON] を選ぶと、署名が無効なときは印刷しません。初期値は [OFF] です。 |
| [XPS/OOXML エラー印刷] | XPS/OOXML (docx、xlsx、pptx) ファイルの印刷中にエラーが発生した場合、エラー情報を印刷するかどうかを選びます。初期値は [印刷する] です。 |

[USB タイムアウト]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [プリンター設定] - [USB タイムアウト]

本機とコンピューターを USB 接続している場合に、必要に応じて、通信タイムアウトまでの時間を変更します。

初期値は [60 秒] です。

5.8 [ファクス設定]

[発信元 / ファクス ID 登録]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [発信元 / ファクス ID 登録]

ファクスを送信するときに、発信元情報として印字する本機の名前や会社名（発信元名）と、ファクス番号を登録します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|--|
| [発信元] | 発信元情報として印字する本機の名前や会社名（発信元名）を入力します（30 バイト以内）。 |
| [ファクス ID] | 本機のファクス番号を入力します（数字 20 桁以内、記号は +、スペース）。入力したファクス番号は発信元情報として印字されます。 |

[発信元 / 受信情報]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [発信元 / 受信情報]

送信するファクスに印字する発信元情報の印字のしかたを設定します。また、本機で受信したファクスに受信情報（受信日時、受信番号）を印字するかどうかを選びます。

| 設定 | 説明 |
|-------------|--|
| [発信元情報] | 送信するファクスに印字する発信元情報の位置を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [原稿内]：原稿画像の内側に発信元情報を印字します。原稿画像の一部が欠けることがあります。 ・ [原稿外]：原稿画像の外側に発信元情報を印字します。 ・ [OFF]：発信元情報は印字しません。 初期値は [原稿外] です。 |
| [発信元情報印字領域] | 発信元情報を印字するときの文字のサイズを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [通常]：通常の文字のサイズで発信元情報を印字します。 ・ [小さめ]：[通常] に対して、文字の高さが 1/2 になります。受信側で印刷されたファクスの画像が欠けたり、ページが分割されたりすることを防ぐため、[小さめ] に設定することをおすすめします。 初期値は [通常] です。 |
| [相手先印字] | 発信元情報として送信先のファクス番号を印字するかどうかを選びます。[OFF] を選ぶと、送信先のファクス番号に代えて、本機のファクス番号を印字します。初期値は [ON] です。 |
| [受信情報] | 本機で受信したファクスに対して、受信情報（受信日時、受信番号）を印字するかどうかを選びます。印字する場合は、受信情報を印字する位置を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [本文中テキスト]：原稿画像の内側に受信情報を印字します。原稿画像の一部が欠けることがあります。 ・ [原稿外]：原稿画像の外側に受信情報を印字します。 ・ [OFF]：受信情報は印字しません。 初期値は [OFF] です。 |

[回線パラメーター設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [回線パラメーター設定]

電話回線の種類（ダイヤル方式）や、ファクスの受信方式など、本機でファクス機能を使うための環境を設定します。

| 設定 | 説明 |
|---------------------|--|
| [ダイヤル方式] | お使いの環境に合わせて、回線の種類を選びます。 初期値は [20pps] です。 |
| [受信方式] | ファクスの受信方法を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [自動受信]：送信元がファクスのときは自動的に受信を開始します。 ・ [手動受信]：手動でファクスの受信を指示します。本機に電話機を接続してお使いの場合に、電話を使う機会が多く、かつファクスも常に手動で受信したいときに選びます。 初期値は [自動受信] です。 |
| [リングパターン] | DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection) サービスを利用している場合に、ファクスに使用するリングパターンを選びます。 選択したパターンの呼出し信号を受信すると、自動的にファクスの受信を開始します。 この設定は [標準] 固定です。 |
| [着信回数設定] | ファクスを自動受信する場合に、必要に応じて、受信を開始するまでの呼出音の回数を変更します。 初期値は [2回] です。 |
| [オートリダイヤル回数] | ファクスを正常に送信できなかった場合、本機は一定時間経過後に自動的にリダイヤルします。必要に応じて、リダイヤルの回数を変更します。 初期値は [3回] です。 |
| [オートリダイヤル間隔] | [オートリダイヤル回数] を設定したときに、必要に応じて、リダイヤルの間隔を変更します。 初期値は [3分] です。 |
| [TEL/FAX 自動切換え] | 本機に電話機を接続してお使いの場合に、TEL/FAX 自動切換え機能を使うかどうかを選びます。 [ON] にすると、着信がファクスなのか電話なのかを自動的に検知し、着信がファクスのときは、自動的にファクスの受信を開始します。 初期値は [OFF] です。 目 ひとつ [TEL/FAX 自動切換え] で [ON] を選ぶと、[外部電話切離し] は [ON] 固定となります。 |
| [TEL/FAX 切換え時の音声応答] | [TEL/FAX 自動切換え] で [ON] を選んだ場合に、TEL/FAX 切換え時に音声メッセージを流すかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [外部 TEL 呼出モニター音] | [TEL/FAX 自動切換え] で [ON] を選んだ場合に、電話機の回線上の音をスピーカーから鳴らすかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [外部 TEL 呼出時間] | [TEL/FAX 自動切換え] で [ON] を選んだ場合に、必要に応じて、電話機の呼出音を鳴らす時間の長さを変更します。 初期値は [20] 秒です。 |
| [外部電話切離し] | 本機に電話機を接続してお使いの場合に、ファクスの着信時に電話機を鳴らすかどうかを選びます。 [ON] にすると、ファクスの着信時には電話機は鳴りません。 初期値は [OFF] です。 目 ひとつ [TEL/FAX 自動切換え] で [ON] を選ぶと、[外部電話切離し] は [ON] 固定となります。 |
| [留守番電話接続設定] | 本機に電話機を接続してお使いの場合に、留守番電話機能を使うかどうかを選びます。 [ON] にすると、着信がファクスなのか電話なのかを自動的に検知し、着信がファクスのときは自動的にファクスの受信を開始します。電話のときは留守番電話メッセージを再生します。 初期値は [OFF] です。 |
| [回線モニター音] | ファクス通信時に回線上の通信音をモニターするかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |

| 設定 | 説明 |
|-------------------|---|
| [回線モニター音レベル (送信)] | <p>本機が出す音をモニターします。モニター音は 0～8 の範囲で設定します。この機能は [回線モニター音] を [接続完了まで] または [通信終了まで] に設定したときだけ有効となります。初期値は [3] です。</p> <p>目 ひとつ ファクス通信を行う場合、本機と相手機双方が送受信音を発するため、本機で送信・受信どちらかのモニター音を [0] に設定しても、モニター音を消すことはできません。モニター音を消したい場合は、[回線モニター音レベル (送信)] と [回線モニター音レベル (受信)] の両方を [0] に設定するか、[回線モニター音] を [OFF] に設定してください。</p> |
| [回線モニター音レベル (受信)] | <p>相手機 (交換機や TA も含む) が出す音をモニターします。モニター音は 0～8 の範囲で設定します。この機能は [回線モニター音] を [接続完了まで] または [通信終了まで] に設定したときだけ有効となります。初期値は [4] です。</p> <p>目 ひとつ ファクス通信を行う場合、本機と相手機双方が送受信音を発するため、本機で送信・受信どちらかのモニター音を [0] に設定しても、モニター音を消すことはできません。モニター音を消したい場合は、[回線モニター音レベル (送信)] と [回線モニター音レベル (受信)] の両方を [0] に設定するか、[回線モニター音] を [OFF] に設定してください。</p> |
| [手動受信時 V.34 OFF] | <p>ファクス (G3) を手動受信するとき、V.34 モードを自動的に解除するかどうかを選びます。初期値は [有効] です。</p> |

[送信 / 受信設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [送信 / 受信設定]

本機で受信したファクスの印刷のしかたや、ポーリング送信時のファイルの扱いを設定します。

| 設定 | 説明 |
|--------------|---|
| [受信原稿両面印刷] | <p>複数ページのファクスを受信したときに、用紙の両面に印刷するかどうかを選びます。 [ページ分割記録] で [ON] を選んだ場合は、設定できません。初期値は [OFF] です。</p> |
| [インチ系用紙優先選択] | <p>ファクスを受信したときに、インチ系の用紙に優先的に印刷するかどうかを選びます。初期値は [OFF] です。</p> |
| [記録用紙優先選択] | <p>ファクスを印刷する用紙の選択基準を選びます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ [自動選択]：受信したファクスに合わせて自動的に選んだ用紙に印刷します。 ・ [サイズ固定]：[記録用紙サイズ] で指定した用紙にだけ印刷します。 ・ [サイズ優先]：[記録用紙サイズ] で指定した用紙に印刷します。用紙がない場合は、最も近いサイズの用紙に印刷します。 <p>初期値は [自動選択] です。</p> |
| [記録用紙サイズ] | <p>受信したファクスを印刷する用紙のサイズを選びます。初期値は [インチ系用紙優先選択] の設定によって異なります。</p> <p>目 ひとつ [記録用紙サイズ] の設定を有効にするには、[給紙トレイ固定] を [自動] に設定してください。</p> |
| [給紙トレイ固定] | <p>ファクスを印刷するときに使う給紙トレイを固定する場合に、トレイを指定します。初期値は [自動] です。</p> |
| [縮小率] | <p>必要に応じて、ファクスを印刷するときの縮小率を変更します。初期値は [96%] です。</p> <p>目 ひとつ [縮小率] を [100%] に設定した場合は、[記録用紙優先選択] は [自動選択] に、[給紙トレイ固定] は [自動] に、[ページ分割記録] は [OFF] に設定されます。</p> |

| 設定 | 説明 |
|--------------|---|
| [ページ分割記録] | 定形サイズよりも長いファクスを受信したときに、ページを分割して印刷するかどうかを選びます。 [受信原稿両面印刷] で [ON] を選んだ場合は、設定できません。 初期値は [OFF] です。 |
| [ポーリング送信後文書] | ポーリング送信機能でポーリング用のファイルを登録してお使いの場合に、ポーリング指示によってファイルが送信されたあと、ファイルを削除するかどうかを選びます。 初期値は [削除する] です。 |

[機能設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [機能設定]

ファクスのいろいろな送受信機能を使うための設定をします。

| 設定 | 説明 |
|-------------------|--|
| [機能 ON/OFF 設定] | ファクスの誤送信を防ぐための宛先 2 度入力機能や、F コード送信、中継受信などの送受信機能の有効/無効を設定します。 |
| [F コード送信] | F コード送信機能を使うかどうかを選びます。 親展送信、中継依頼をするときに使います。 初期値は [ON] です。 |
| [宛先確認表示機能] | ファクスを送信する前に、指定した宛先の一覧を表示するかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [ナンバーディスプレイ機能] | ナンバーディスプレイ機能を使うかどうかを選びます。 ナンバーディスプレイ機能は、電話をかけてきた相手の番号をパネルに表示する機能です。ナンバーディスプレイ機能を使うには、NTT とナンバーディスプレイサービスの契約が必要です。 初期値は [OFF] です。 |
| [宛先 2 度入力機能 (送信)] | ファクス番号を直接入力して送信するときに、ファクス番号を 2 度入力させるかどうかを選びます。 ファクスの誤送信を防ぐために便利な機能です。 初期値は [OFF] です。 |
| [宛先 2 度入力機能 (登録)] | 宛先や転送先の登録時など、ファクス番号を登録するときに、ファクス番号を 2 度入力させるかどうかを選びます。 ファクス番号の誤登録を防ぐために便利な機能です。 初期値は [ON] です。 |
| [G3 ファクス送信禁止] | G3 ファクスの送信を許可するかどうかを選びます。 初期値は [許可] です。 |
| [G3 ファクス受信禁止] | G3 ファクスの受信を許可するかどうかを選びます。 初期値は [許可] です。 |
| [PC-FAX 送信禁止] | ファクスドライバーを使った PC-FAX 送信を許可するかどうかを選びます。 初期値は [許可] です。 |
| [インターネットファクス送信禁止] | インターネットファクスの送信を許可するかどうかを選びます。 初期値は [許可] です。 |
| [インターネットファクス受信禁止] | インターネットファクスの受信を許可するかどうかを選びます。 初期値は [許可] です。 |
| [ポーリング送信禁止] | ポーリング送信を許可するかどうかを選びます。 初期値は [許可] です。 |
| [強制メモリー受信設定] | 強制メモリー受信機能を使うかどうかを選びます。 強制メモリー受信機能を使う場合は、強制メモリー受信ボックスへのアクセスを制限するためのパスワードを入力します (数字 8 桁以内)。 初期値は [OFF] です。 |
| [閉域受信設定] | 閉域受信機能を使うかどうかを選びます。 閉域受信機能を使う場合は、通信相手を制限するためのパスワードを入力します (数字 4 桁)。通信相手に、ここで入力したパスワードを連絡してください。 初期値は [OFF] です。 |
| [転送ファクス設定] | 転送ファクス機能を使うための設定をします。 |

| 設定 | 説明 |
|----------------|--|
| [使用設定] | 転送ファクス機能を使うかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [転送先] | 受信したファクスの転送先を指定します。 ファクス番号を直接入力するか、アドレス帳を表示し、本機に登録されている宛先（ファクス宛先、E-mail 宛先、インターネットファクス宛先）の中から選びます。 |
| [出力機能] | 受信したファクスを転送するときに、本機で印刷するかどうを選びます。 ・ [常時印刷]：転送すると同時に、本機でも印刷します。 ・ [不達時のみ印刷]：正常に転送できなかった場合だけ、本機で印刷します。 初期値は [不達時のみ印刷] です。 |
| [ファイル形式] | 受信したファクスを転送するときのファイル形式を選びます。 初期値は [PDF] です。 |
| [リモート受信設定] | リモート受信機能を使うかどうかを選びます。 リモート受信機能を使う場合は、受信指示用の番号（リモート受信番号）を入力します（数字 2 桁）。 初期値は [OFF] です。 |
| [PC-FAX 受信設定] | PC-FAX 受信機能を使うための設定をします。 |
| [使用設定] | PC-FAX 受信機能を使うかどうかを選びます。 初期値は [許可しない] です。 |
| [受信後印刷] | 受信したあとに、本機でも印刷するかどうを選びます。 初期値は [しない] です。 |
| [TSI 受信振分け設定] | TSI 受信振分け機能を使うための設定をします。 |
| [使用設定] | TSI 受信振分け機能を使うかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [受信後印刷] | 受信したあとに、本機でも印刷するかどうを選びます。 初期値は [いいえ] です。 |
| [TSI 受信振分け先登録] | 送信元のファクス番号 (TSI) ごとに振分け先を登録します。登録番号を選び、[編集] をタップします。 ・ [送信者 (TSI)]：送信元のファクス番号を入力します。 ・ [振分け先]：リストアイコンをタップして宛先 (SMB/FTP/E-mail (インターネットファクス) 宛先) を選びます。 |
| [該当ボックスなし設定] | ファクス番号 (TSI) が未登録で、振分け先がないファクスを受信したときの動作を選びます。 ・ [受信印刷]：ボックスに保存せずに印刷します。 ・ [強制メモリー受信ボックス]：強制メモリー受信ボックスに保存します。 初期値は [受信印刷] です。 |
| [夜間受信設定] | 夜間受信機能を使うための設定をします。 |
| [夜間受信使用設定] | 夜間受信機能を使うかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [夜間受信開始時刻] | 夜間時間帯の開始時刻を入力します。 初期値は [00:00] です。 |
| [夜間受信終了時刻] | 夜間時間帯の終了時刻を入力します。 初期値は [00:00] です。 |
| [ダイアルイン設定] | ダイアルイン機能を使うための設定をします。 ダイアルイン機能は、ファクス用の番号と電話用の番号のように 1 本の電話回線で複数の番号を利用できる機能です。ダイアルイン機能を使うには、NTT とダイアルインサービス (モデムダイアルイン) の契約が必要です。 |
| [使用設定] | ダイアルイン機能を使うかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [ファクス番号] | ファクス用の番号を入力します (数字 11 桁以内)。 |
| [電話番号] | 電話番号を入力します (数字 11 桁以内)。 |

[PBX 接続設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [PBX 接続設定]

構内回線 (PBX) 環境に接続して使うかどうかを選びます。

構内回線 (PBX) 環境に接続して使う場合は、外線番号を入力します。

初期値は [OFF] です。



参考

構内回線 (PBX) 環境に接続してお使いの場合、[PBX 接続設定] を使用せずに外部に発信することもできます。その場合、外線番号 (PBX から外部へ接続する番号) に続けて、P (ポーズ) と相手の電話番号を入力します。

[レポート出力設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [レポート出力設定]

ファクス関連のレポートの印刷条件を設定します。

| 設定 | 説明 |
|--------------------|--|
| [通信管理レポート] | ファクスを送信/受信した結果を記載したレポート (通信管理レポート) の印刷方法を設定します。 |
| [出力設定] | 通信管理レポートを印刷するかどうかを選びます。印刷する場合は、印刷するタイミングを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [毎日]：[出力時刻設定] で指定した時刻に毎日印刷します。 ・ [100 通信毎]：100 通信ごとに印刷します。 ・ [100/ 毎日]：[出力時刻設定] で指定した時刻に毎日印刷します。さらに、100 通信ごとにも印刷します。 ・ [しない]：通信管理レポートを印刷しません。 初期値は [100 通信毎] です。 |
| [出力時刻設定] | [出力設定] で [毎日] または [100/ 毎日] を選んだ場合に、レポートを印刷する時刻を入力します。 初期値は [00:00] です。 |
| [出力限定設定] | [出力設定] で [毎日] または [100/ 毎日] を選んだ場合に、最新の 100 通信分のレポートを印刷するか、24 時間以内の通信分 (前回印刷したレポートに記載されている通信以降) のレポートを印刷するかを選びます。 初期値は [100 件] です。 |
| [備考欄印字設定] | 本機でユーザー認証や部門管理を導入している場合に、ユーザー名/部門名を通信管理レポートの備考欄に印字するかどうかを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [通常印字]：回線の状態や送信時の設定を印字します。 ・ [ユーザー名印字]：ユーザー認証のユーザー名を印字します。 ・ [部門名印字]：部門認証の部門名を印字します。 初期値は [通常印字] です。 |
| [送信結果レポート] | ファクスの送信結果を記載したレポート (送信結果レポート) の印刷方法を設定します。 |
| [出力設定] | 送信結果レポートを印刷するタイミングを選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [ON]：ファクスを送信したあと、常に印刷します。 ・ [エラー時のみ]：ファクスの送信に失敗した場合に印刷します。 ・ [しない]：送信結果レポートを印刷しません。 初期値は [エラー時のみ] です。 |
| [送信結果レポート画像付き] | 送信原稿の 1 ページ目の縮小画像を送信結果レポートに印刷するかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [予約レポート] | タイマー通信機能を使ったファクス送信の予約記録を記載したレポート (通信予約レポート) を印刷するかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [親展受信レポート] | 親展受信の結果を記載したレポート (親展受信レポート) を印刷するかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [PC-FAX 送信エラーレポート] | PC-FAX 送信に失敗したことを記載したレポート (PC-FAX 送信エラーレポート) を印刷するかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |

| 設定 | 説明 |
|-------------------|--|
| [同報結果レポート出力] | 同報送信の結果を記載したレポート（同報結果レポート）の印刷方法を設定します。 |
| [使用設定] | 同報結果レポートを印刷するかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [出力設定] | 同報通信の結果を、通信したすべての宛先でまとめるか、宛先ごとに記載するかを選びます。 初期値は [全宛先一括] です。 |
| [送信結果レポート画面] | 送信結果レポートの印刷を確認する画面を、送信のたびに表示するかどうかを選びます。 初期値は [表示しない] です。 |
| [I-Fax 受信エラーレポート] | インターネットファクスの受信に失敗したことを記載したレポート（インターネットファクス受信エラーレポート）を印刷するかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [MDN メッセージ] | インターネットファクスが、相手の装置に届いたことをお知らせするレポートを印刷するかどうかを選びます。 初期値は [ON] です。 |
| [DSN メッセージ] | インターネットファクスが、相手のメールサーバーに届いたことをお知らせするレポートを印刷するかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [正常受信メール本文印刷] | インターネットファクスを受信したあとに、正常に受信したことをお知らせするレポートを印刷するかどうかを選びます。レポートには、インターネットファクスの件名と本文が印刷されます。 初期値は [ON] です。 |

[設定値リスト]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [設定値リスト]

ファクス関連の設定値を記載したリストを印刷します。

[親展受信ボックス]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [親展受信ボックス] - [新規登録]

親展通信で使用するボックスを登録します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|---|
| [ボックス名] | 親展受信ボックスの名前を入力します（半角 20 文字以内）。 |
| [No.] | 親展受信ボックスの登録番号です。空いている小さい数字から自動的に登録されます。 |
| [通信パスワード] | 親展受信用のパスワードを入力します（20 桁以内）。 確認のため、[パスワードの確認入力] にパスワードを再入力します。 |
| [印刷パスワード] | 親展受信ボックス内のファイルの印刷をパスワードで制限する場合は、パスワードを入力します（半角 64 文字以内）。 確認のため、[パスワードの確認入力] にパスワードを再入力します。 |

参考

- 登録したボックスの設定内容を変更するときは、ボックス名を選び、[編集] をタップします。
- 登録したボックスを削除するときは、ボックス名を選び、[削除] をタップします。

[ネットワークファクス設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ファクス設定] - [ネットワークファクス設定]

インターネットファクスの使用環境の設定や、送信データの圧縮形式の初期値を変更します。

| 設定 | 説明 |
|---------------------|--|
| [圧縮形式] | インターネットファクスを送信するときの圧縮形式の初期値を変更します。初期値は [MMR] です。 |
| [インターネットファクス自機受信能力] | インターネットファクス機能をお使いの場合、本機が MDN 応答を返すときに、本機の受信能力を通知します。必要に応じて、MDN 応答で通知する本機の受信能力を変更します。 |
| [圧縮形式] | 本機が受信できる圧縮形式を変更します。初期値は [MH/MR/MMR] です。 |
| [解像度] | 本機が受信できる解像度を変更します。初期値は [普通 / 精細 / 高精細 / 超高精細] です。 |
| [インターネットファクス拡張設定] | インターネットファクス機能をお使いの場合に、本機から送信したファクスの到着確認 (MDN/DSN) に関する設定をします。 |
| [MDN 要求] | 送信先に対して、ファクスの受信結果を要求 (MDN 要求) するかどうかを選びます。 MDN 要求をする場合、送信先がファクスを受信すると、応答メッセージが返ってきて、送信先が受信したことを確認できます。 また、送信先から応答メッセージを受信することで、送信先の受信能力情報を取得することもできます。宛先に登録されている送信先からの応答メッセージを受信した場合は、取得した受信能力情報が上書き登録されます。初期値は [ON] です。 |
| [DSN 要求] | 送信先のメールサーバーに対して、ファクスの到着結果を要求 (DSN 要求) するかどうかを選びます。 [MDN 要求] で [ON] を選んだ場合は、MDN 要求を優先します。初期値は [OFF] です。 |
| [MDN 応答] | 送信元から本機に対して、ファクスの受信結果の要求 (MDN 要求) があつた場合に、応答メッセージを返すかどうかを選びます。初期値は [OFF] です。 |
| [MDN/DSN 応答監視時間] | 必要に応じて、本機から MDN 要求または DSN 要求をしたときの送信先からの応答の待ち時間を変更します。 待ち時間を過ぎて受信した応答メッセージは無視されます。初期値は [24 時間] です。 |

5.9 [システム連携]

[管理者発信]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [システム連携] - [管理者発信]

本機の状態を遠隔から診断するサービスをご利用の場合は、本機の使用状況を遠隔診断システムに送信します。

[OpenAPI 設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [システム連携] - [OpenAPI 設定]

OpenAPI を介して本機と通信するアプリケーションソフトウェアを利用する場合に、本機の OpenAPI 設定をします。

| 設定 | 説明 |
|----------------|--|
| [指定アプリ初期起動設定] | <p>本機を起動したときに、あらかじめ指定した OpenAPI アプリケーションだけを起動するための設定をします。</p> <p>☑ ひとこと OpenAPI アプリケーションが登録されている場合に表示されます。</p> |
| [指定アプリ初期起動] | <p>本機を起動したときに、あらかじめ指定した OpenAPI アプリケーションだけを起動するかどうかを選びます。 初期値は [無効] です。</p> |
| [MFP 基本機能使用設定] | <p>この機能を使用する場合に、本機の基本機能の使用を許可するかどうかを選びます。 初期値は [禁止] です。</p> <p>☑ ひとこと [指定アプリ初期起動] が [有効] に設定されている場合に表示されます。</p> |
| [起動アプリケーション選択] | <p>この機能を使用する場合に、起動する OpenAPI アプリケーションを指定します。</p> <p>☑ ひとこと [指定アプリ初期起動] が [有効] に設定されている場合に表示されます。</p> |

5.10 [セキュリティ設定]

[管理者パスワード]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [セキュリティ設定] - [管理者パスワード]

必要に応じて、本機の管理者パスワードを変更します。変更したパスワードは、忘れないように大切に管理してください。

現在の管理者パスワードを入力したあと、新しい管理者パスワードを設定します。



参考

管理者パスワードの入力を設定された回数間違えると、本機の操作が禁止されます。この場合は、本機の電源を ON/OFF してください。

[セキュリティ詳細]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [セキュリティ設定] - [セキュリティ詳細]

認証操作やデータ管理に関する機能を制限して、セキュリティを強化します。

| 設定 | 説明 |
|-----------|--|
| [パスワード規約] | <p>パスワード規約を有効にするかどうかを選びます。パスワード規約を有効にする前に、現在設定されているパスワードを、規約を満たすパスワードに変更してください。パスワード規約を有効にする場合は、必要に応じて、パスワードの最小文字数を変更します。</p> <p>初期値は [OFF] です。</p> <p>パスワード規約を有効にすると、本機で設定するパスワードに対して、次の規約を適用します。</p> <ul style="list-style-type: none"> パスワードの文字数が設定した最小文字数以上であること* 英字の大文字と小文字は区別する 同一文字だけのパスワードは禁止する 変更前と同じパスワードは禁止する <p>次のパスワードが、パスワード規約の対象となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> 管理者パスワード ユーザーパスワード 部門パスワード 機密印刷のパスワード SNMP パスワード <p>* パスワードの最小文字数の設定は、管理者パスワード、ユーザーパスワードが対象です。</p> |
| [操作禁止解除] | <p>パスワードの入力間違いによって操作がロックした場合に、手でロックを解除します。</p> <ul style="list-style-type: none"> [ユーザー認証 / 部門管理]：ユーザー認証、部門認証操作のロックを解除します。 [プリント文書]：機密印刷操作のロックを解除します。 [SNMP 設定]：SNMPv3 認証のロックを解除します。 |
| [手動宛先入力] | <p>ユーザーに対して、宛先の直接入力を許可するかどうかを選びます。</p> <p>初期値は [許可] です。</p> |
| [ジョブログ設定] | <p>ジョブログの種類ごとに、ログ情報を取得するかどうかを選びます。</p> |

| 設定 | 説明 |
|----------------------|--|
| [使用設定] | ジョブログを取得するかどうかを選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [課金ログ] | 課金ログを取得するかどうかを選びます。ユーザーや部門ごとに、用紙の使用量に関する情報を取得できます。 初期値は [ON] です。 |
| [集計ログ] | 集計ログを取得するかどうかを選びます。用紙の使用量や、用紙をどれだけ削減して印刷しているかなどの情報を取得できます。 初期値は [ON] です。 |
| [監査ログ] | 監査ログを取得するかどうかを選びます。ユーザーの操作やジョブ履歴を取得できます。不正行為や情報の漏洩を、後から追跡できます。 初期値は [ON] です。 |
| [上書き] | ハードディスクの使用領域がいっぱいになり、新しいログを保存できないとき、ログの上書きを許可するかどうかを選びます。 初期値は [禁止] です。 |
| [ジョブログ消去] | ジョブログを消去します。 |
| [個人情報非表示] | [ジョブ表示] 画面で、宛先や文書名などの個人情報を非表示にするかどうかを設定します。 初期値は [OFF] です。 |
| [通信履歴非表示] | スキャン送信、ファクスの送受信の通信履歴を非表示にするかどうかを選びます。 [ON] を選ぶと、[ジョブ表示] 画面に [履歴] が表示されなくなります。 初期値は [OFF] です。 |
| [イニシャライズ] | ネットワーク設定、システム設定、全設定を選んで初期化を実行します。 |
| [Web ブラウザーコンテンツアクセス] | 本機のハードディスクに保存した Web ページコンテンツへのアクセスを許可するかどうかを選びます。 [設定メニュー] - [管理者設定] - [ネットワーク設定] - [Web ブラウザー設定] が有効の場合に表示されます。 詳しくは、サービス実施店にお問い合わせください。 初期値は [許可] です。 |

[セキュリティ強化設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [セキュリティ設定] - [セキュリティ強化設定]

セキュリティ強化モードを有効にするかどうかを選びます。

セキュリティ強化モードを有効にすることで、さまざまなセキュリティ機能が連動して設定されます。データ管理において安全性をより高めることができます。

セキュリティ強化設定を有効にするには、あらかじめ以下の設定が必要です。

| 管理者設定の設定項目 | 必要な設定 |
|---|--|
| [セキュリティ設定] - [セキュリティ詳細] - [パスワード規約] | [ON] を選びます。 |
| [セキュリティ設定] - [管理者パスワード] | パスワード規約を満たすパスワードを設定します。 |
| [セキュリティ設定] - [HDD 管理設定] - [HDD 暗号化設定] | [ON] を選びます。 |
| Web Connection でユーザー認証を設定する | 詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 2 章「本機の使用環境を設定する」をごらんください。 |
| Web Connection で本機の証明書を登録する | 詳しくは、[ユーザーズガイド 応用機能編] の 2 章「本機の使用環境を設定する」をごらんください。 |
| [ネットワーク設定] - [拡張ネットワーク設定] - [ネットワークインタフェース構成] (オプションのネットワークカードを装着している場合) | [有線モード] を選びます。 |

セキュリティ強化設定を有効にすると、連動して以下の設定が変更されます。

| 管理者設定の設定項目 | 変更される設定 |
|---|--|
| [環境設定] - [ユーザー操作禁止設定] - [変更禁止設定] - [登録宛先変更] | [禁止] に設定されます。 |
| Web Connection の [セキュリティ] - [認証] - [一般設定] - [パブリック許可] | [制限] に設定されます。 |
| [ユーザー認証 / 部門管理] - [ユーザー名一覧] | [OFF] に設定されます。 |
| Web Connection の [セキュリティ] - [認証] - [一般設定] - [認証指定なしプリント] | [制限] に設定されます。 |
| [ネットワーク設定] - [FTP 設定] | [無効] に設定されます。 |
| Web Connection の [ネットワーク] - [E-mail 設定] - [S/MIME] | <ul style="list-style-type: none"> • [S/MIME]: [有効] に設定されます。 • [電子署名]: [送信時に選択する] に設定されます。 • [E-mail 本文の暗号化方式]: [3DES] に設定されます。 |
| Web Connection の [ネットワーク] - [SNMP 設定] - [SNMP v1/v2c 設定] | [ライト]: [無効] に設定されます。 |
| Web Connection の [ネットワーク] - [SNMP 設定] - [SNMP v3 設定] | 読み書き可能ユーザーの [セキュリティレベル] が [認証パスワード / プライバシーパスワード] に設定されます。 |
| Web Connection の [セキュリティ] - [PKI 設定] - [SSL/TLS 設定] | <ul style="list-style-type: none"> • [SSL/TLS]: 無効には変更できません。 • [暗号化の強度]: [AES256, 3DES] より低い強度が含まれる設定に変更できません。 |

参考

- [セキュリティ強化設定] に連動して変更された設定は、[セキュリティ強化設定] を無効にしても、変更されません。
- パスワード規約が有効に設定されると、規約を満たしていないパスワードが設定されている項目は、認証時に認証失敗になります。

[HDD 管理設定]

表示するには: [設定メニュー] - [管理者設定] - [セキュリティ設定] - [HDD 管理設定]

本機の HDD を管理します。

| 設定 | 説明 |
|--------------|---|
| [HDD 容量確認] | HDD の使用領域、全領域、残量を確認できます。 |
| [全領域上書き削除] | <p>本機を廃棄するときなどに、HDD の全領域に保存されているすべてのデータを上書き削除します。 上書き削除を実行するときは、[HDD 上書き削除方式] でモードを選び、[実行] をタップします。 [HDD 上書き削除方式] で選択できるモードは、次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [モード 1]: 0x00 で上書き • [モード 2]: 1 バイトの乱数で上書き -1 バイトの乱数で上書き -0x00 で上書き • [モード 3]: 0x00 で上書き -0xff で上書き -1 バイトの乱数で上書き - 検証 • [モード 4]: 1 バイトの乱数で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き • [モード 5]: 0x00 で上書き -0xff で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き • [モード 6]: 0x00 で上書き -0xff で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き - 乱数で上書き • [モード 7]: 0x00 で上書き -0xff で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き -0xaa で上書き • [モード 8]: 0x00 で上書き -0xff で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き -0x00 で上書き -0xff で上書き -0xaa で上書き - 検証 <p>初期値は [モード 1] です。</p> |
| [HDD フォーマット] | HDD をフォーマットします。 あらかじめ、必要なデータをハードディスクから取出しておいてください。 |

| 設定 | 説明 |
|----------------|--|
| [HDD 暗号化設定] | <p>ハードディスクに保存されているすべてのデータを暗号化し、ハードディスク内のデータを保護します。</p> <p>[ON] を選んでから [OK] をタップすると、HDD のフォーマットが行われることを通知するメッセージが表示されます。HDD 内のデータを暗号化する場合は、[実行] を選んでから [OK] をタップし、暗号化に使用する暗号化ワードを入力します (20 文字、大文字と小文字は区別する)。</p> <p>暗号化ワードを入力すると、本機が再起動し、HDD のフォーマットが行われます。</p> <p>初期値は [OFF] です。</p> <p>目 ひとこと</p> <p>HDD の暗号化の設定を行うと HDD のフォーマットが行われるため、HDD 内に保存されているデータが消去されます。そのため、本機をお使いになる前に、HDD の暗号化の設定を済ませておくことをおすすめします。</p> |
| [HDD データ上書き削除] | <p>本機は、スキャンやプリント時に、一時的に画像データをハードディスクやメモリーに蓄積します。この蓄積されたデータが不要になったときに、特定のデータを上書きすることによってデータを削除します。</p> <p>セキュリティ強化モードが有効の場合に表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [HDD 上書き削除方式]：ハードディスクやメモリーに蓄積されたデータを上書き削除する方式を選びます。 [モード 1]：0x00 で上書き [モード 2]：0x00 で上書き - 0xff で上書き - 文字「A」(0x61) で上書き <p>初期値は [モード 1] です。</p> |

[スタンプ設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [セキュリティ設定] - [スタンプ設定]

印刷または送信するときに、原稿データに強制的にスタンプを付加するかどうかを選びます。

| 設定 | 説明 |
|-----------|--|
| [日付 / 時刻] | 日付 / 時刻を印字するときに [ON] を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [日付種類]：印字する日付の表記のしかたを選びます。 ・ [時刻種類]：印字する時刻の表記のしかたを選びます。 ・ [文字詳細]：印字する文字のサイズを指定します。 ・ [印字位置指定]：印字する文字の位置を選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [ページ番号] | ページ番号を印字するときに [ON] を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [ページ種類]：印字するページ番号の表記のしかたを選びます。 ・ [印字開始ページ番号]：1 枚目のページに印字するページ番号の、開始番号をテンキーで入力します。 ・ [文字詳細]：印字する文字のサイズを指定します。 ・ [印字位置指定]：印字する文字の位置を選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [スタンプ] | スタンプを印字するときに [ON] を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [スタンプ種類]：印字するスタンプを選びます。 ・ [文字詳細]：印字する文字のサイズを指定します。 ・ [印字位置指定]：印字する文字の位置を選びます。 初期値は [OFF] です。 |
| [部数管理番号] | 部数管理番号を印字するときに [ON] を選びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ [+ / -]：部数管理番号の開始番号を [+ / -] またはテンキーで入力します。 ・ [文字サイズ]：印字する文字のサイズを指定します。 ・ [濃度]：印字する文字の濃度を選びます。 初期値は [OFF] です。 |

参考

[スタンプ] と [部数管理番号] は同時に設定できません。両方設定すると、先に設定した項目が解除されます。

[FIPS モード設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [セキュリティ設定] - [FIPS モード設定]

FIPS(Federal Information Processing Standardization) モードを有効にするかどうかを選びます。

FIPS は、暗号化モジュールに対するセキュリティ要件を規定したもので、アメリカ連邦政府省庁などで利用されています。FIPS モードを有効にすることで、本機の機能が FIPS に適合します。

初期値は [無効] です。

参考

- FIPS モードを有効にすると、本機に登録されているデバイス証明書が削除されます。
- セキュリティ強化モードが有効の場合は、FIPS モードを有効に設定できません。

[簡単セキュリティ設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [セキュリティ設定] - [簡単セキュリティ設定]

本機のセキュリティ強度を高めるための設定をします。

| 設定 | 説明 |
|------------|--|
| [管理者パスワード] | 本機の管理者パスワードを変更します。 |
| [パスワード規約] | パスワード規約を有効にするかどうかを設定します。有効にすると、パスワードに使える文字数、文字種類に制約がかかります。必要に応じて、パスワードの最小文字数を変更します。 初期値は [無効] です。 |

| 設定 | 説明 |
|-----------------|--|
| [簡易 IP フィルタリング] | <p>簡易 IP フィルタリング機能を有効にすると、本機にアクセスできる機器を IP アドレス (IPv4/IPv6) で制限できます。アクセスを制限する IP アドレスの範囲は自動で設定されます。</p> <ul style="list-style-type: none">・ [フィルタリングなし]: フィルタリング機能を使用しません。・ [IP アドレス連動]: IPv4 の場合、本機に設定されている IP アドレスと末尾が異なる IP アドレスのみアクセスを許可します。IPv6 の場合、本機に設定されている IP アドレスと、上位 64bit が同一の IP アドレスのみアクセスを許可します。・ [サブネットマスク連動]: 本機に設定されている IP アドレスと、サブネットマスクまたはプレフィックスを使用し、同じネットワークに属する IP アドレスの範囲のみアクセスを許可します。 <p>初期値は [IP アドレス連動] です。</p> |
| [PSWC 設定] | <p>Web Connection を使うかどうかを選びます。</p> <p>初期値は [有効] です。</p> |
| [セキュリティー警告表示設定] | <p>管理者パスワードが初期値から変更されていない場合や、パスワード規約の条件を満たしていない場合、セキュリティー警告画面を表示するかどうかを選びます。</p> <p>初期値は [表示する] です。</p> |

5.11 [用紙エンブティ-警告表示設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [用紙エンブティ-警告表示設定]

トレイに用紙がなくなったときにタッチパネルに警告メッセージを表示するかどうかを、トレイごとに設定します。

初期値は以下のとおりです。

- [トレイ 1] ~ [トレイ 4]：[ON]
- [手差し]：[OFF]

5.12 [ライセンス管理]

[リクエストコード発行]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ライセンス管理] - [リクエストコード発行]

本機のシリアルナンバーとリクエストコードを表示します。

[有効化]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ライセンス管理] - [有効化]

拡張機能を識別するための機能コードと、拡張機能を有効化するためのライセンスコードを入力して、拡張機能を有効化します。

[有効機能一覧]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ライセンス管理] - [有効機能一覧]

有効になっている拡張機能の一覧を表示します。

[リスト出力]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [ライセンス管理] - [リスト出力]

本機のシリアルナンバーとリクエストコードを印刷します。

5.13 [OpenAPI 認証管理設定]

[禁止コード設定]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [OpenAPI 認証管理設定] - [禁止コード設定]

OpenAPI 連携アプリケーションを、本機に登録できないように、禁止コードを設定します。

詳しくは、サービス実施店にお問い合わせください。

5.14 [文書管理]

[認証プリント文書削除]

表示するには：[設定メニュー] - [管理者設定] - [文書管理] - [認証プリント文書削除]

認証 & プリント機能で本機に保存されている印刷データを削除します。



KONICA MINOLTA

国内総販売元
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社
製造元
コニカミノルタ株式会社