



設定バックアップ 取扱説明書

- Microsoft、Windows、および Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 - Safari is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
 - Xerox、Xerox ロゴ、および DocuCentre は、米国ゼロックス社の登録商標または商標です。
 - その他の社名、または商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- Microsoft Corporation の許可を得て画面写真を使用しています。

ご注意

- このマニュアルの編集、変更、または無断で転載はしないでください。
- このマニュアルに記載されている内容は、将来予告なしに変更されることがあります。
- このマニュアルに記載されている画面やイラストは一例です。ご使用の機種やソフトウェア、OS のバージョンによって異なることがあります。

FUJIFILM、および FUJIFILM ロゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。
ApeosPort、および ApeosWiz は、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標または商標です。
本書は富士ゼロックスブランドの商品を含みます。富士ゼロックスブランドの商品は、米国ゼロックス社からライセンスを受けている商品です。
商品提供者は富士フイルムビジネスイノベーション株式会社です。

本書の使い方

本機を使用する前に必ずこのマニュアルをお読みください。このマニュアルは、読み終わったあとも必ず保管してください。

本書の表記

- 本文中では、説明する内容によって、次のマークを使用しています。



注記

必ず知っておいていただきたい情報、操作するときには必ず確認していただきたい情報を記載しています。



補足

操作の参考になる情報を記載しています。



参照

参照先を記載しています。

- 本文中では、次の記号を使用しています。

「 」	<ul style="list-style-type: none">・本書内にある参照先を表しています。・機能の名称やタッチパネルディスプレイのメッセージ、入力文字列などを表しています。
『 』	<ul style="list-style-type: none">・参照するマニュアルを表しています。
[]	<ul style="list-style-type: none">・複合機のタッチパネルディスプレイに表示されるボタンやメニューなどの名称を表しています。・コンピューターの画面に表示されるメニュー、ウィンドウ、ダイアログボックスなどの名称と、それらに表示されるボタンやメニューなどの名称を表しています。
{ }	<ul style="list-style-type: none">・操作や動作環境によって変わる値を表しています。 例：[{ログインユーザー名}] が表示されます。
< > ボタン	<ul style="list-style-type: none">・複合機の操作パネル上のハードウェアボタンを表しています。
< > キー	<ul style="list-style-type: none">・コンピューターのキーボード上のキーを表しています。
>	<ul style="list-style-type: none">・操作パネルやコンピューターで順に項目を選択する手順を、省略して表しています。

1 概要

設定バックアップの概要について説明します。

設定バックアップでできること

設定バックアップを利用すると、複合機の設定情報をコンピューターやクラウドに保存したり、ほかの複合機に複製したりできます。

本書では、設定情報をコンピューターやクラウドに保存することを「バックアップ」、保存した設定情報を複合機に複製することを「インストール」と呼びます。

設定バックアップは、会員制ポータルサイト「富士フイルム BI ダイレクト」からダウンロードし、複合機にインストールして使用します。なお、お使いの機種によってはあらかじめインストールされています。

富士フイルム BI ダイレクトからのダウンロードについて詳しくは、弊社公式サイト「ApeosWiz 設定バックアップ」をご覧ください。

https://www.fujifilm.com/fb/download/software/dev_set_bu

次の種類のバックアップとインストールができます。

- ・ バックアップ / インストール
- ・ 定期バックアップ / 時間指定インストール指示
- ・ デバイス設定編集ツールへのバックアップ / インストール

補足

- ・ デバイス設定編集ツールを利用すると、バックアップした設定情報の内容を編集できます。詳しくは『デバイス設定編集ツール ユーザーガイド』を参照してください。

システム構成

設定バックアップには、クラウド接続で利用する方法とオンプレミス接続で利用する方法があります。

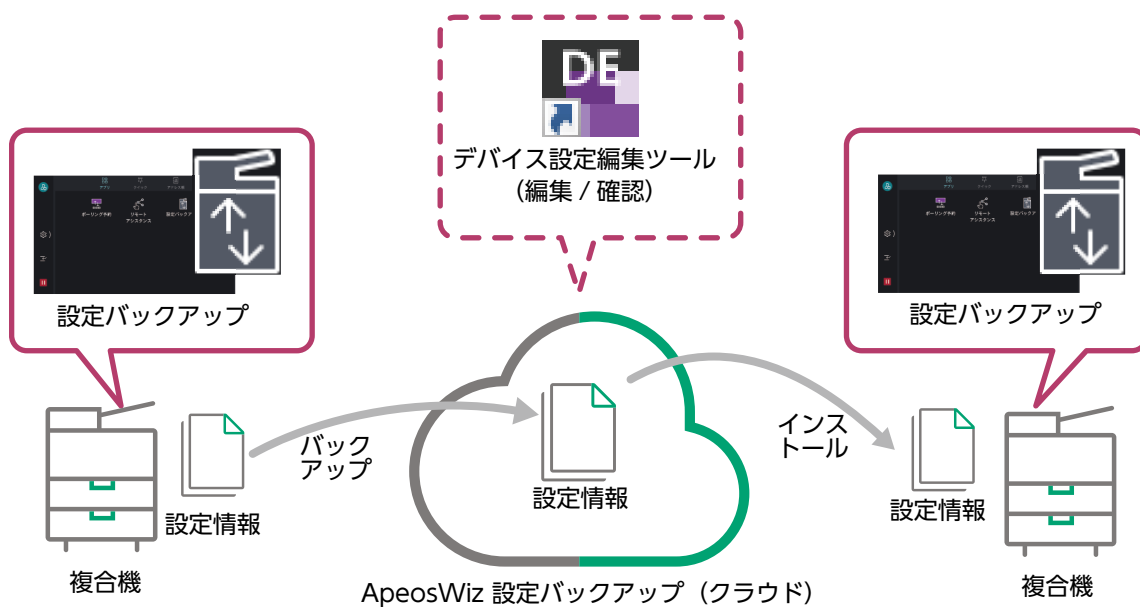
クラウド接続

複合機にインストールした設定バックアップで、クラウド上の「ApeosWiz 設定バックアップ」に設定情報を保存します。

また、クラウド上の「ApeosWiz 設定バックアップ」に保存された設定情報を、移行先の複合機にインストールします。

補足

- ・デバイス設定編集ツールを利用すると、バックアップした設定情報の内容を編集できます。詳しくは『デバイス設定編集ツール ユーザーガイド』を参照してください。

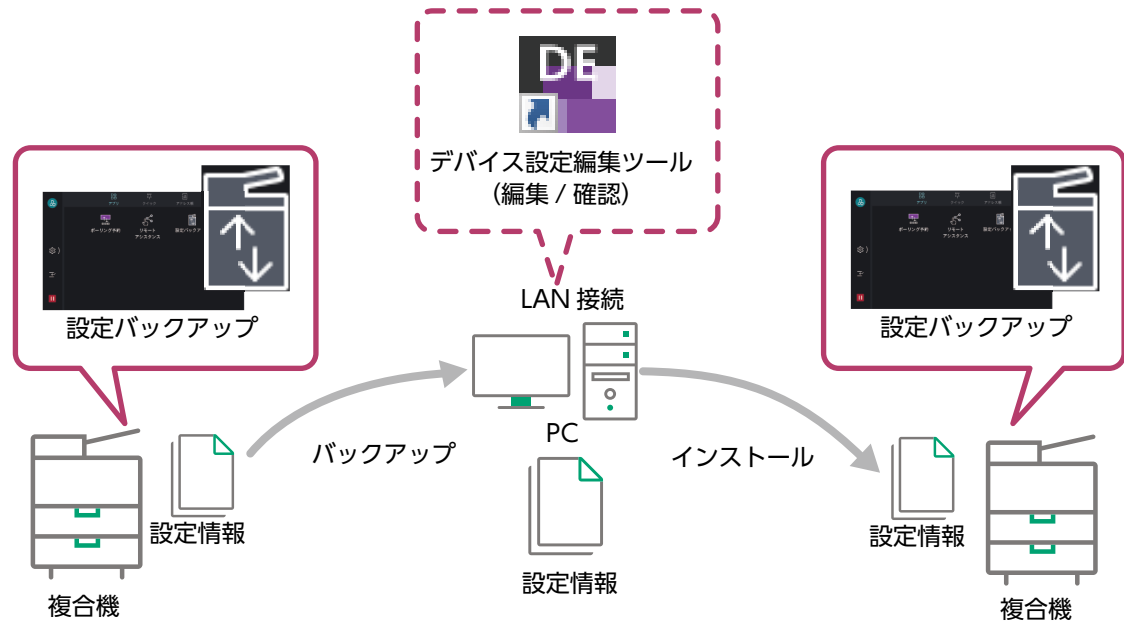


オンプレミス接続

クラウド接続できないユーザー環境の場合、移行元の複合機から移行先の複合機に、LAN 経由で設定情報を移行します。

補足

- ・デバイス設定編集ツールを利用すると、バックアップした設定情報の内容を編集できます。詳しくは『デバイス設定編集ツール ユーザーガイド』を参照してください



対応機種

バックアップまたはインストールできる機種については、弊社公式サイトをご覧ください。

https://www.fujifilm.com/fb/product/software/dev_set_bu/device.html

2 環境設定

お使いの複合機で、設定バックアップを利用するための環境を設定します。

補足

- ・本機能を使用するには、インターネットサービスで [システム] > [システム設定] の [プラグイン設定] をクリックし、[組み込みプラグイン機能] を有効にしてください。有効にすると、複合機の再起動を促すメッセージが表示されるので、メッセージに従って複合機を再起動してください。

動作環境

複合機

設定バックアップは、次の環境で動作します。

- ・設定バックアップ（本アプリケーション）がインストールされていること
- ・ネットワークに接続されていること

Web ブラウザー

使用できる Web ブラウザーは、次のとおりです。

- ・ Windows Internet Explorer 9
- ・ Windows Internet Explorer 10
- ・ Windows Internet Explorer 11
- ・ Google Chrome（最新版）
- ・ Mozilla Firefox（最新版）
- ・ Safari（最新版）

設定バックアップのインストール / アンインストール

設定バックアップは、複合機追加型アプリケーションです。

お使いの機種によってはあらかじめインストールされています。

設定バックアップがインストールされていない場合、インストールします。

インストール手順については、『複合機追加型アプリケーションインストールガイド』を参照してください。

補足

- ・バージョンアップ、またはアンインストールする場合も、『複合機追加型アプリケーションインストールガイド』を参照してください。
- ・設定バックアップを完全にアンインストールするには、証明書もアンインストールする必要があります。

「ApeosWiz 設定バックアップ」への登録

クラウド接続で設定バックアップを使用するユーザーは、富士フィルムBIダイレクトのユーザー登録、および「ApeosWiz 設定バックアップ」への申し込みが必要です。

富士フィルム BI ダイレクトのユーザー登録

ユーザー登録は、富士フィルムBIダイレクト (<https://www.fujifilm.com/fb/support/direct>) から行います。

「ApeosWiz 設定バックアップ」への申し込み

「ApeosWiz 設定バックアップ」への申し込みについては、弊社営業担当者にお問い合わせください。

3 バックアップ

複合機の設定情報をバックアップする方法について説明します。

バックアップできる設定情報

設定バックアップでバックアップできる主な設定情報は、次のとおりです。
バックアップできる設定情報であっても、お使いの機器の状況によってバックアップできる項目は変更されます。

詳細は「バックアップファイル構成について」(P.33)を参照してください。

- ・ 共通設定
- ・ コピー設定
- ・ プリンター設定
- ・ ネットワーク設定
- ・ スキャナー設定
- ・ ファクス設定
- ・ 保存文書設定
- ・ 認証 / セキュリティ設定
- ・ ユーザー登録
- ・ アドレス帳設定
- ・ ジョブフロー設定
- ・ ボックス設定

注記

- ・ 設定情報が次の場合、バックアップ情報を取得できません。
 - 複合機で利用されていないサービス
 - ユーザー情報 (外部認証 / カスタム認証動作時)
 - ジョブフロー (外部認証 / カスタム認証動作時)
 - ボックス (外部認証 / カスタム認証動作時)

補足

- ・ デバイス設定編集ツールを利用すると、バックアップした設定情報の内容を編集できます。詳しくは『デバイス設定編集ツール ユーザーガイド』を参照してください。

クラウド接続でバックアップする

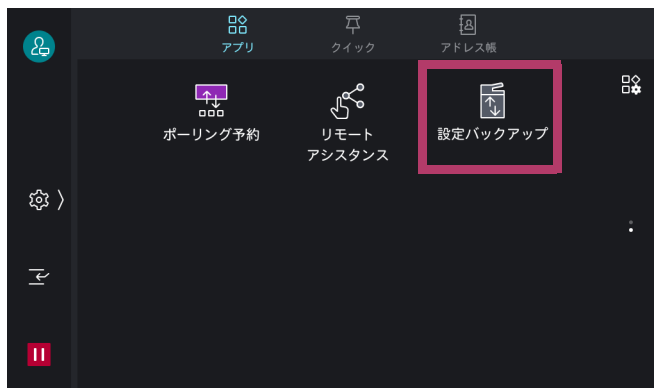
68 参照

- ・クラウド接続でバックアップするための動作環境については、「動作環境」(P.7)を参照してください。

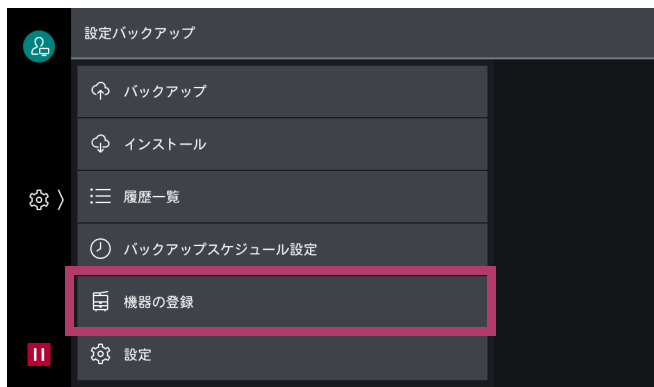
複合機を「ApeosWiz 設定バックアップ」に登録する

操作手順

- 1 複合機の操作パネルから、機械管理者モードに入ります。
- 2 アプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。



- 3 [機器の登録] を押します。

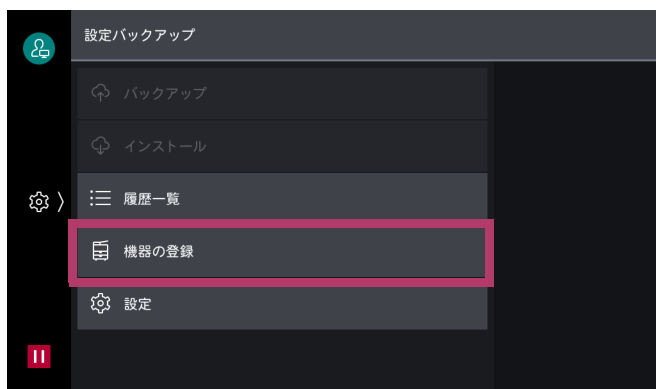


- 4 富士フイルム BI ダイレクトに登録したメールアドレスとパスワードを入力します。
本画面が表示されない場合は、手順7に進みます。
- 5 [OK] を押します。
富士フイルム BI ダイレクトにログイン情報が送信されます。

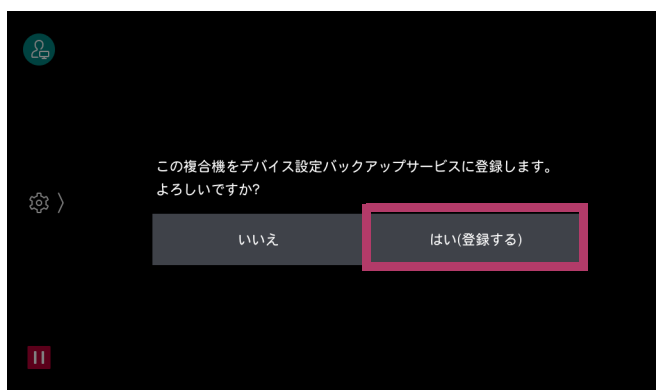
補足

- ・証明書の検証エラーが表示されてクラウドに接続できない場合は、複合機のファームを最新にしてください。ファームの更新については、弊社営業担当者にお問い合わせください。

6 [機器の登録] を押します。



7 確認画面で、[はい (登録する)] を押します。



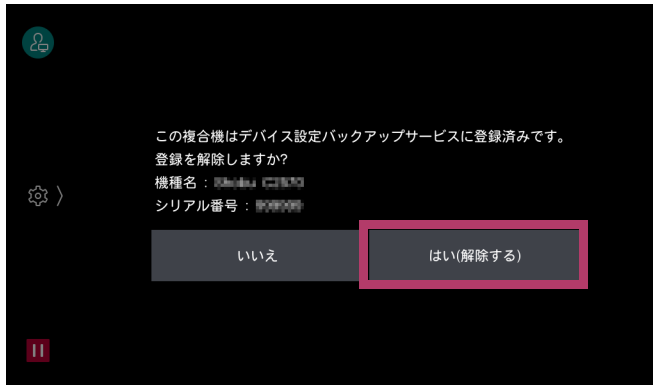
8 [閉じる] を押します。



複合機が登録されると、設定バックアップのトップ画面に戻ります。

 補足

- ・ 複合機の登録を解除する場合は、設定バックアップのトップ画面から [機器の登録解除] を押して、表示される画面で [はい (解除する)] を押します。



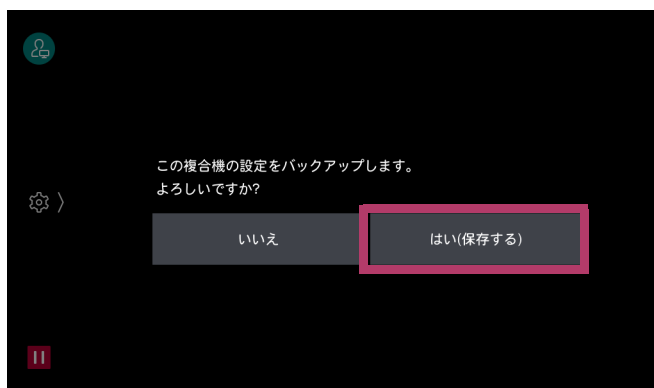
複合機の設定情報をバックアップする

操作手順

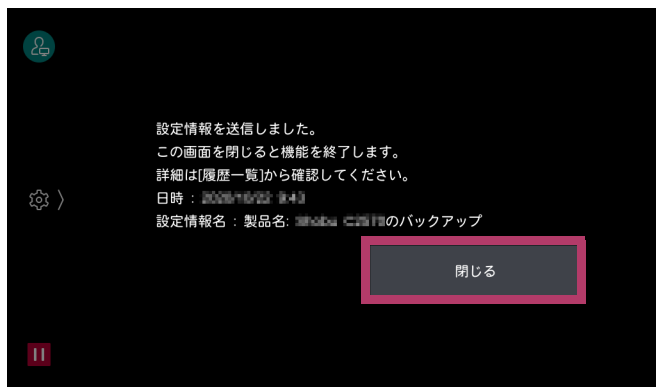
- 1 複合機のアプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。
- 2 [バックアップ] を押します。



- 3 確認画面で、[はい (保存する)] を押します。



4 [閉じる] を押します。



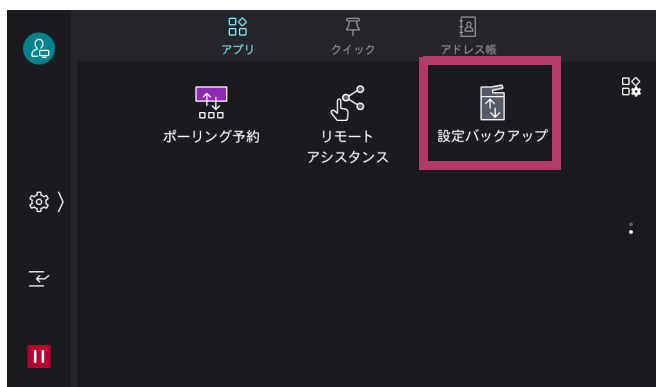
設定情報が「ApeosWiz 設定バックアップ」に送信されます。
複合機のアプリ画面に戻ります。

バックアップ / インストールの状況を確認する（クラウド接続時）

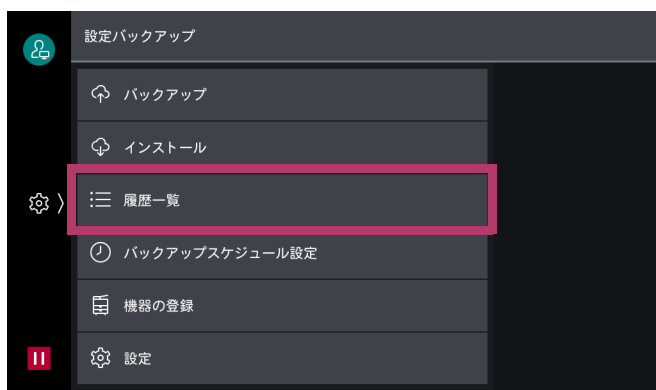
バックアップまたはインストールに成功したかどうかを確認します。

操作手順

- 1 複合機の操作パネルから、機械管理者モードに入ります。
- 2 アプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。



3 [履歴一覧] を押します。



バックアップ / インストールの結果が表示されます。

4 バックアップまたはインストールの結果を確認します。
詳細情報を確認する場合は、確認したい項目を押します。



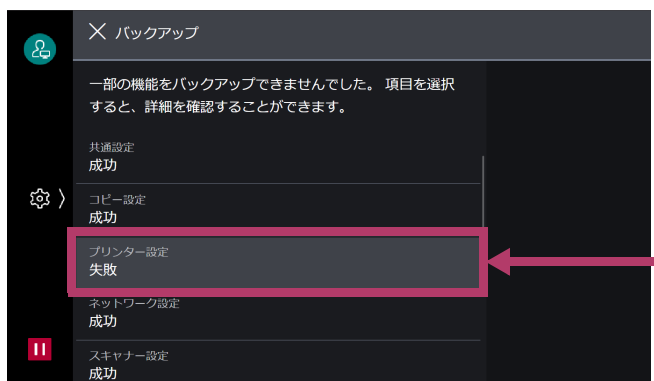
各項目の詳細が表示されます。

例：バックアップ成功画面



「-」(ハイフン) は
バックアップされなかつ
たことを示します

例：バックアップ失敗画面



確認したい項目を押すと
さらに詳細情報を
確認できます

5 確認が済んだら画面左上の [X] を押します。
設定バックアップのトップ画面に戻ります。

オンプレミス接続でバックアップする

クラウド接続できないユーザー環境の場合、移行元の複合機から移行先の複合機に、LAN 経由で設定情報を移行します。ここでは移行元の複合機の設定情報をバックアップする手順を説明します。

設定情報を保存するためのパスワードを設定する

オンプレミス接続では、設定情報を保存するためにパスワードを設定します。

ここで設定したパスワードは、インストール時にデータを参照したり、デバイス設定編集ツールを利用してバックアップした設定情報ファイルを編集したりするときに必要になります。

補足

- ・デバイス設定編集ツールについては、『デバイス設定編集ツール ユーザーガイド』を参照してください。

操作手順

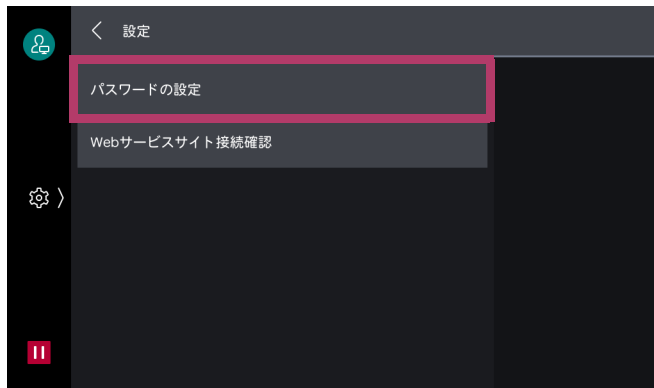
- 1 複合機の操作パネルから、機械管理者モードに入ります。
- 2 アプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。



- 3 [設定] を押します。



4 [パスワードの設定] を押します。



補足

- ・ここで設定したパスワードは、インストール時にデータを参照したり、デバイス設定編集ツールを利用してバックアップした設定情報ファイルを編集したりするときに必要になります。デバイス設定編集ツールについては、『デバイス設定編集ツール ユーザーガイド』を参照してください。
- ・一度パスワードを設定したあとに再度パスワードの設定画面を表示した場合、パスワードに何も設定されていないように見えることがありますが、正しく設定されています。設定画面を閉じるには左上の [X] を押します。

5 パスワードを入力し、[OK] を押します。

補足

- ・パスワードは 8 文字以上 32 文字以内で、英大文字、英小文字、数字を各 1 文字以上含めて入力してください。



設定バックアップのトップ画面に戻ります。

インターネットサービスでバックアップする

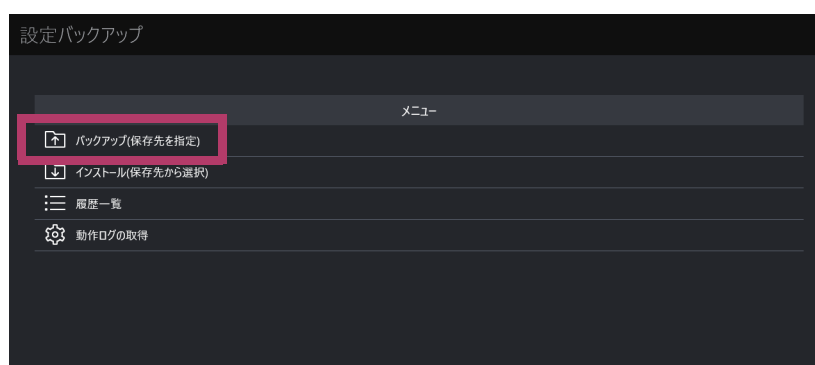
操作手順

- 1 ネットワークに接続されたコンピューターで、Web ブラウザーを起動します。
- 2 Web ブラウザーのアドレス入力欄に複合機の IP アドレスを入力し、〈Enter〉キーを押します。インターネットサービスが起動されます。
- 3 機械管理者モードに入ります。
- 4 [システム] > [システム設定] の [プラグイン設定] をクリックします。

5 [Settings Backup Plugin] を選択し、[表示] をクリックします。



6 [バックアップ (保存先を指定)] をクリックします。



7 設定情報ファイルを保存する画面が表示されるので、ファイル名と保存場所を指定します。

補足

- 設定情報ファイル名を設定しない場合、ファイル名はログイン情報に基づいて下記の規則で自動生成されます。

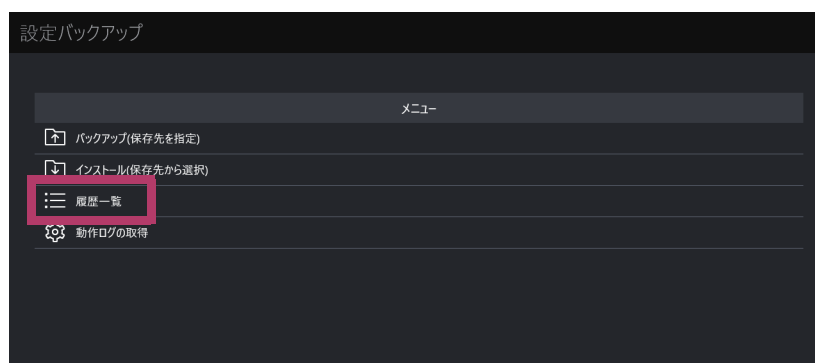
機種コード_機械番号_YYYYMMDDHHMMSS.dsh

バックアップ / インストール状況を確認する (オンプレミス接続時)

バックアップまたはインストールに成功したかどうかを確認します。

操作手順

1 設定バックアップのトップ画面で [履歴一覧] をクリックします。

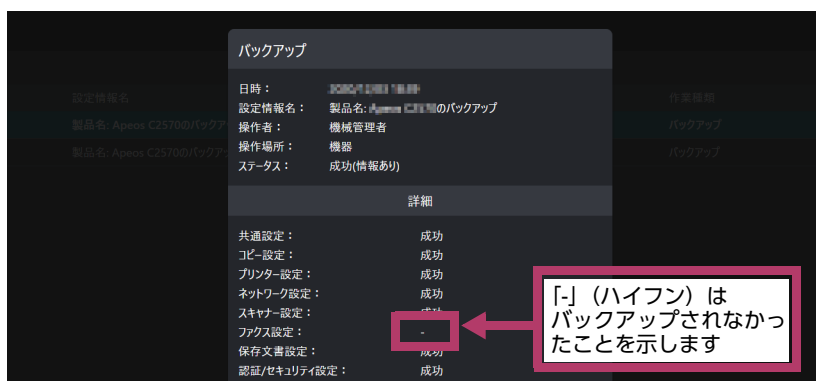


[履歴一覧] 画面が表示されます。

2 詳細を確認する場合は、右端の「成功（情報あり）」、「失敗（一部）」などをクリックします。



例：バックアップ成功画面



例：インストール失敗画面



複合機の設定情報を定期的にバックアップする

複合機の設定情報を定期的に「ApeosWiz 設定バックアップ」(クラウド)にバックアップする手順を説明します。

🔔 注記

- ・本機能はクラウド接続で利用できます。クラウド接続でバックアップするための動作環境については、「動作環境」(P.7)を参照してください。

複合機の設定を変更する

操作手順

- 1 ネットワークに接続されたコンピューターで、Web ブラウザーを起動します。

- 2 Web ブラウザーのアドレス入力欄に複合機の IP アドレスを入力し、〈Enter〉キーを押します。インターネットサービスが起動されます。
- 3 機械管理者モードに入ります。
- 4 [システム] > [システム設定] の [プラグイン設定] をクリックします。
- 5 [IoT Client Edge Plugin] を選択し、[開始] をクリックします。



- 6 複合機を再起動します。

複合機を「ApeosWiz 設定バックアップ」に登録する

操作手順

- 1 複合機の操作パネルから、機械管理者モードに入ります。
- 2 アプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。



3 [機器の登録] を押します。



4 富士フイルム BI ダイレクトに登録したメールアドレスとパスワードを入力します。
本画面が表示されない場合は、手順7に進みます。

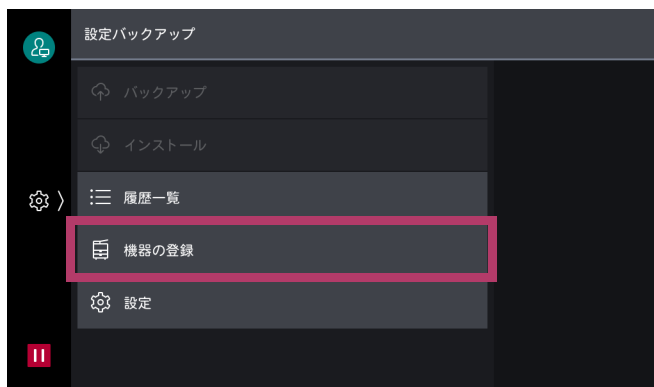
5 [OK] を押します。

富士フイルム BI ダイレクトにログイン情報が送信されます。

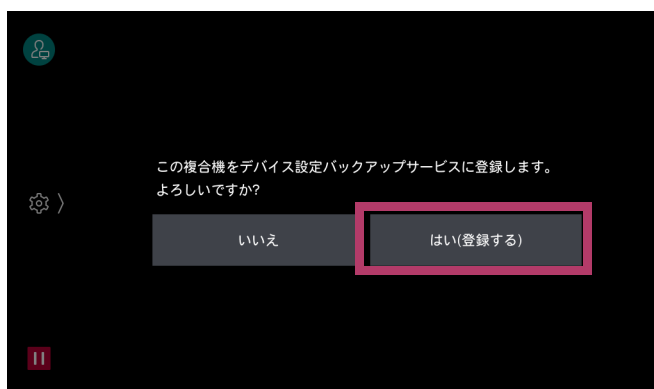
 補足

- ・ 証明書の検証エラーが表示されてクラウドに接続できない場合は、複合機のファームを最新にしてください。ファームの更新については、弊社営業担当者にお問い合わせください。

6 [機器の登録] を押します。



7 確認画面で、[はい (登録する)] を押します。

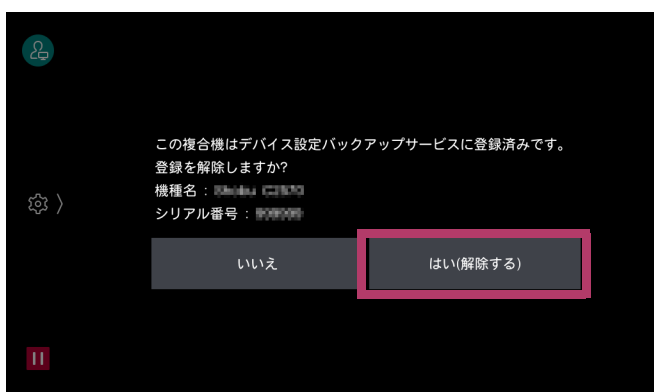


8 [閉じる] を押します。



補足

- ・ 複合機の登録を解除する場合は、設定バックアップのトップ画面から [機器の登録解除] を押して、表示される画面で [はい (解除する)] を押します。

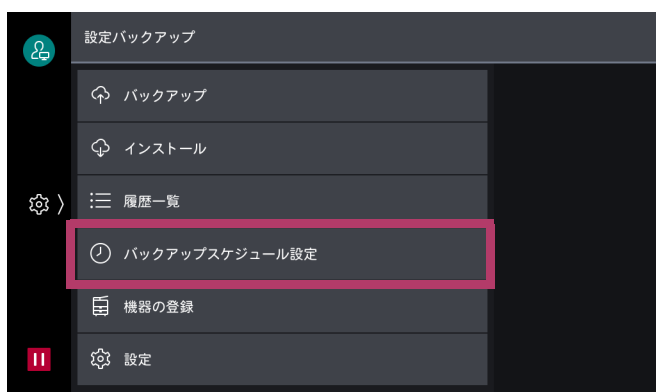


定期バックアップの設定をする

毎日指定した時刻にバックアップ処理を開始する設定ができます。

操作手順

1 [バックアップスケジュール設定] を押します。



2 [時刻設定する (毎日)] を有効にして任意の時刻を設定し、[OK] を押します。



設定バックアップのトップ画面に戻ります。

3 バックアップする時刻が表示されることを確認します。



ポーリングを設定する

ポーリングを設定すると、複合機はクラウド接続でバックアップ / インストールする指示がないか、定期的に問い合わせます。バックアップ指示を取得した場合、「ApeosWiz 設定バックアップ」に設定情報をアップロードします。インストール指示を取得した場合、「ApeosWiz 設定バックアップ」にアップロードされた設定情報を複合機にインストールします。

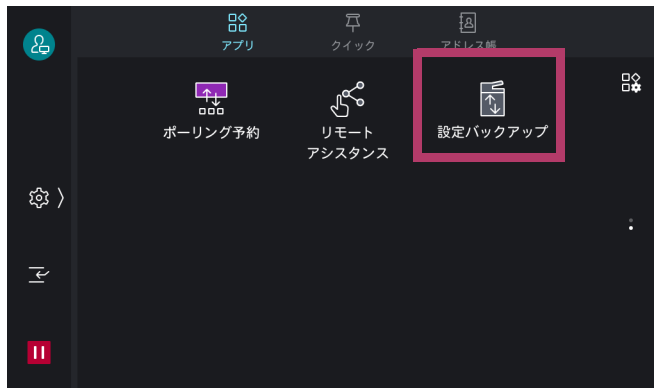
補足

- ・本機能はクラウド接続で利用できます。クラウド接続でバックアップするための動作環境については、「動作環境」(P.7)を参照してください。
- ・本機能を利用する場合は、あらかじめバックアップスケジュールを設定してください。設定方法は「定期バックアップの設定をする」(P.21)を参照してください。
- ・ポーリングで問い合わせる間隔は6時間に1回です。

操作手順

1 複合機の操作パネルから、機械管理者モードに入ります。

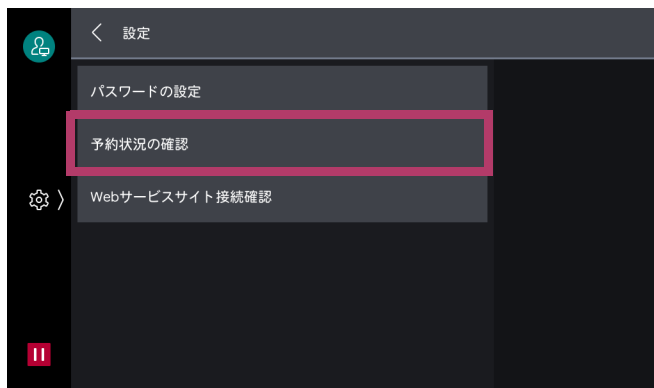
2 アプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。



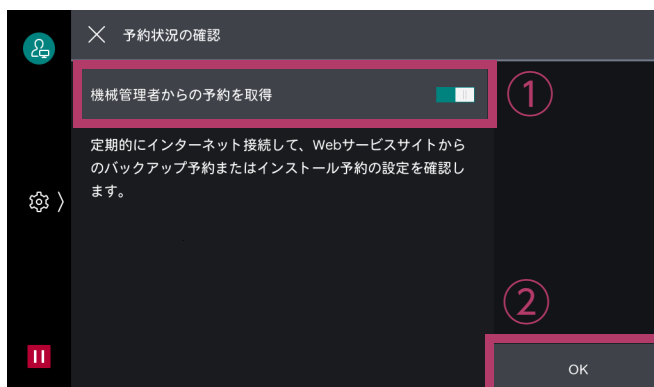
3 [設定] を押します。



4 [予約状況の確認] を押します。



5 [機械管理者からの予約を取得] を有効にして、[OK] を押します。



4 インストール

バックアップした設定情報を複合機にインストールする方法について説明します。

インストールできる設定情報

設定バックアップでインストールできる主な設定情報は、次のとおりです。インストールできる設定情報であっても、お使いの機器の状況によってインストールできる項目は変更されます。

設定項目の詳細は「バックアップファイル構成について」(P.33)を参照してください。

- ・ 共通設定
- ・ コピー設定
- ・ プリンター設定
- ・ ネットワーク設定
- ・ スキャナー設定
- ・ ファクス設定
- ・ 保存文書設定
- ・ 認証 / セキュリティ設定
- ・ ユーザー登録
- ・ アドレス帳設定
- ・ ジョブフロー設定
- ・ ボックス設定

補足

- ・ デバイス設定編集ツールを利用すると、インストールする設定情報の内容を編集できます。詳しくは『デバイス設定編集ツール ユーザーガイド』を参照してください。

クラウド接続でインストールする

クラウド接続し、クラウド上にバックアップした設定情報を、移行先の複合機にインストールする手順を説明します。

注記

- ・ バックアップスケジュールの設定が有効の場合、インストールはできません。インストールするためには、バックアップスケジュール設定を解除してください。

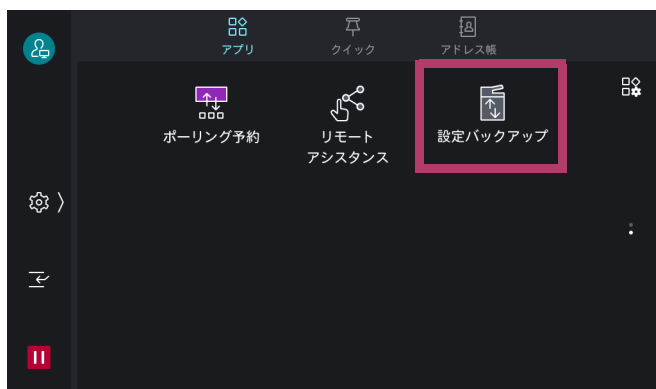
参照

- ・ クラウド接続でインストールするための動作環境については、「動作環境」(P.7)を参照してください。

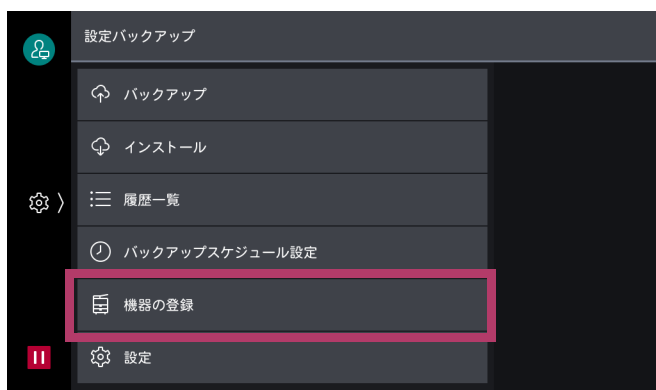
複合機を「ApeosWiz 設定バックアップ」に登録する

操作手順

- 1 複合機の操作パネルから、機械管理者モードに入ります。
- 2 アプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。



- 3 [機器の登録] を押します。



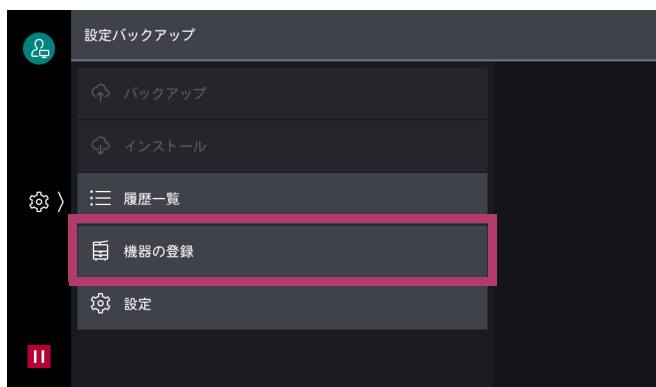
- 4 富士フィルム BI ダイレクトに登録したメールアドレスとパスワードを入力します。
本画面が表示されない場合は、手順 7 に進みます。

- 5 [OK] を押します。
富士フィルム BI ダイレクトにログイン情報が送信されます。

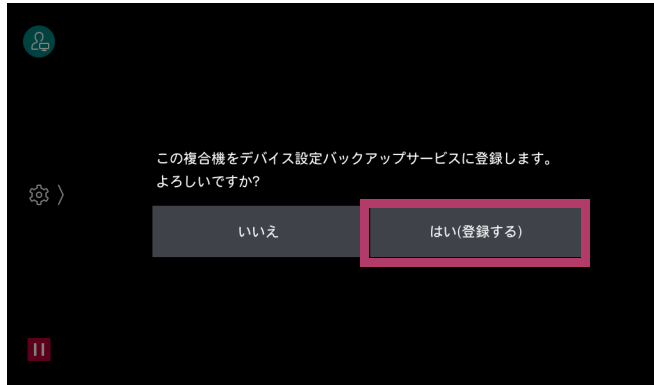
補足

- ・ 証明書の検証エラーが表示されてクラウドに接続出来ない場合は、複合機のファームを最新にしてください。ファームの更新については、弊社営業担当者にお問い合わせください。

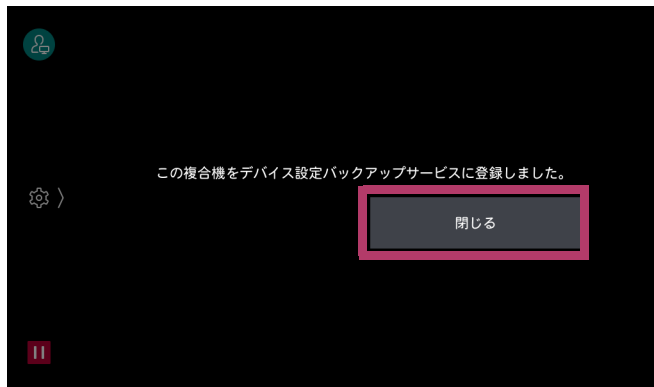
- 6 [機器の登録] を押します。



7 確認画面で、[はい (登録する)] を押します。



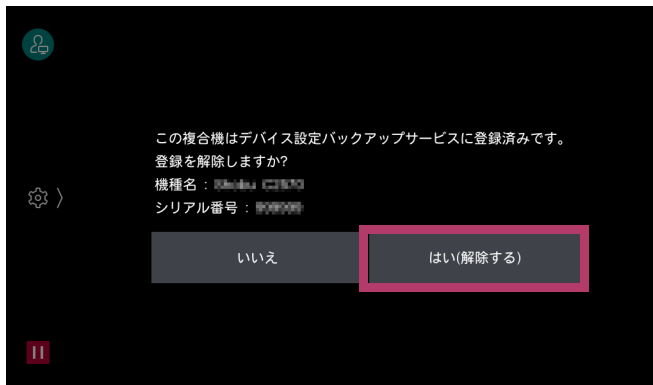
8 [閉じる] を押します。



複合機が登録されると、設定バックアップのトップ画面に戻ります。

補足

- ・ 複合機の登録を解除する場合は、設定バックアップのトップ画面から [機器の登録解除] を押して、表示される画面で [はい (解除する)] を押します。



複合機の設定情報をインストールする

操作手順

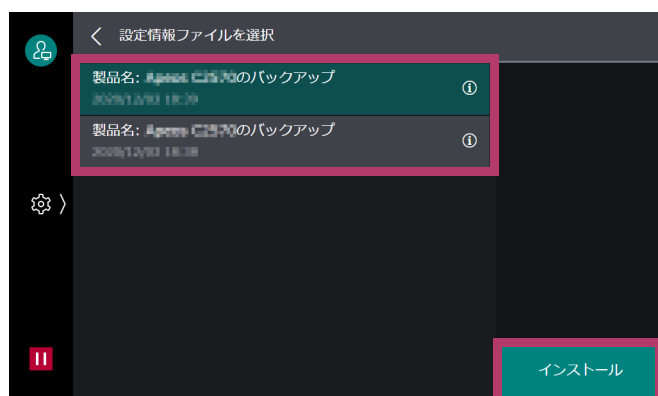
- 1 設定バックアップのトップ画面で【インストール】を押します。



注記

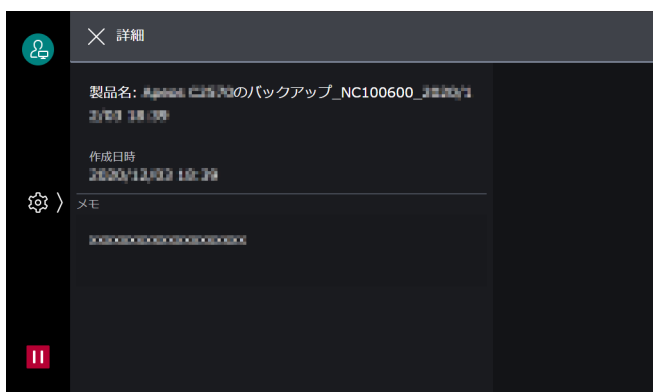
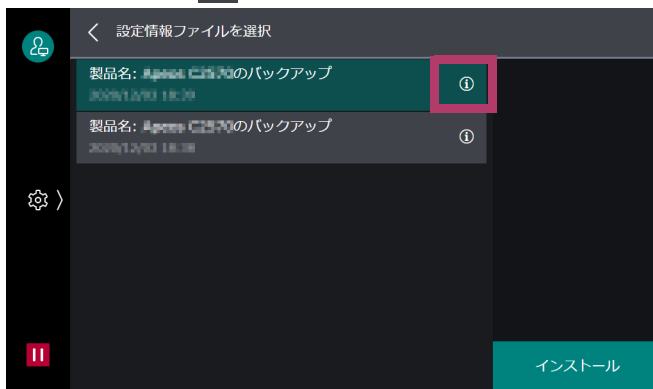
- ・バックアップスケジュールの設定が有効の場合、インストールはできません。インストールするためには、バックアップスケジュール設定を解除してください。

- 2 インストールする設定情報ファイルを選択し、【インストール】を押します。

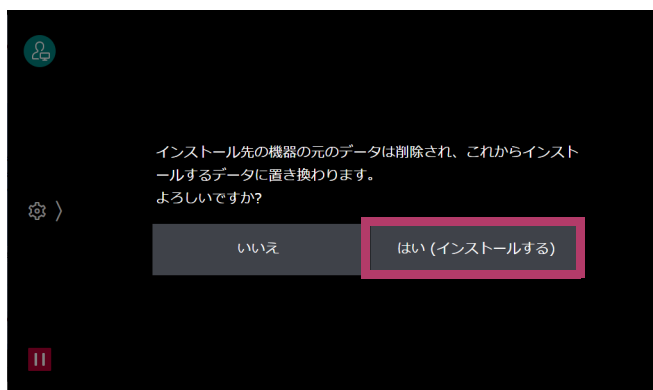


補足

- ・設定情報の右の **i** を押すと、バックアップした日時や操作場所などの詳細情報を確認できます。



3 確認画面で、[はい (インストールする)] を押します。



インストールが開始されます。
インストールが終了すると複合機は再起動し、メニュー画面に戻ります。

インストール状況を確認する

インストールに成功したかどうかを確認します。

6d 参照

- ・確認方法は「バックアップ / インストールの状況を確認する (クラウド接続時)」(P.13) を参照してください。

オンプレミス接続でインストールする

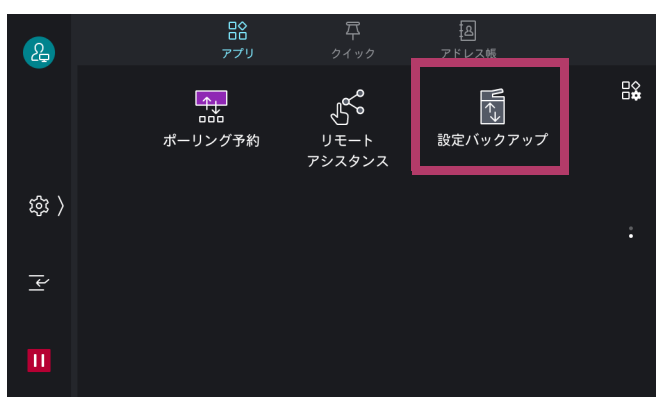
クラウド接続できないユーザー環境の場合、移行元の複合機から移行先の複合機に、LAN 経由で設定情報を移行します。ここでは移行元の複合機からバックアップした設定情報を移行先の複合機にインストールする手順を説明します。

データを参照するためのパスワードを入力する

インストール用データを参照するために、オンプレミス接続でのバックアップ時に設定したパスワードを入力します。

操作手順

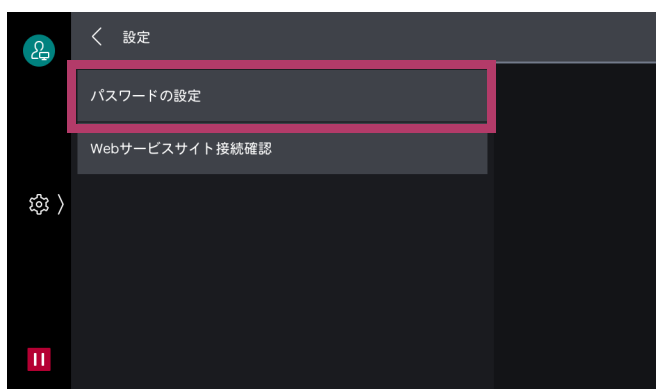
- 1 複合機の操作パネルから、機械管理者モードに入ります。
- 2 アプリ画面で、[設定バックアップ] を押します。



- 3 [設定] を押します。



- 4 [パスワードの設定] を押します。



補足

- ・お使いの機器の設定によっては表示される画面が異なります。
- ・一度パスワードを設定した後に再度パスワードの設定画面を表示した場合、パスワードに何も設定されていないように見ることがありますが、正しく設定されています。設定画面を閉じるには左上の [X] を押します。

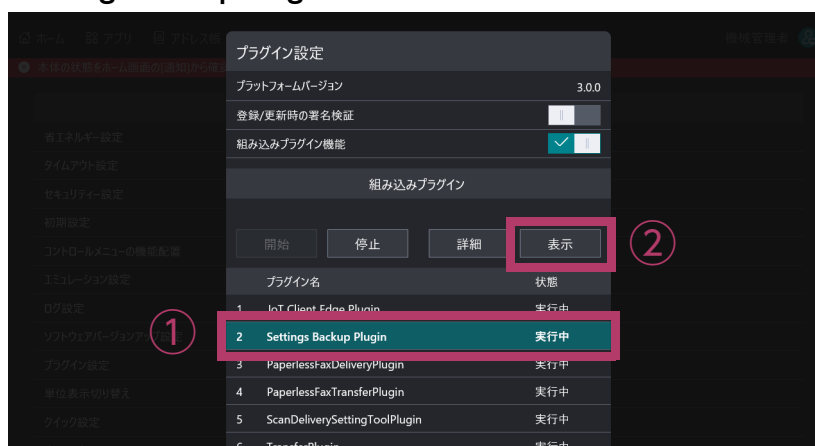
5 オンプレミス接続でバックアップするときに設定したパスワードを入力し、[OK] を押します。



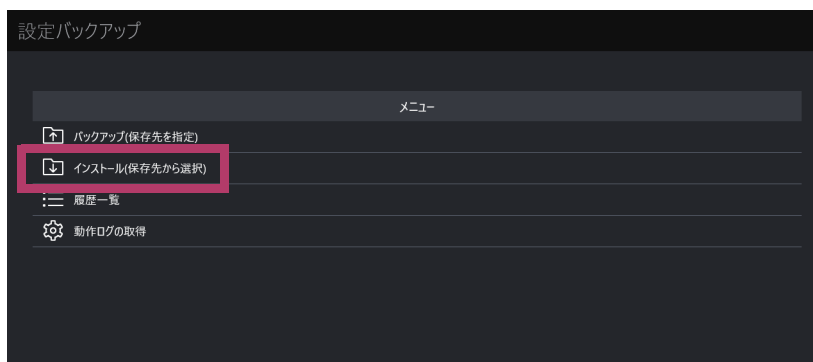
インターネットサービスでインストールする

操作手順

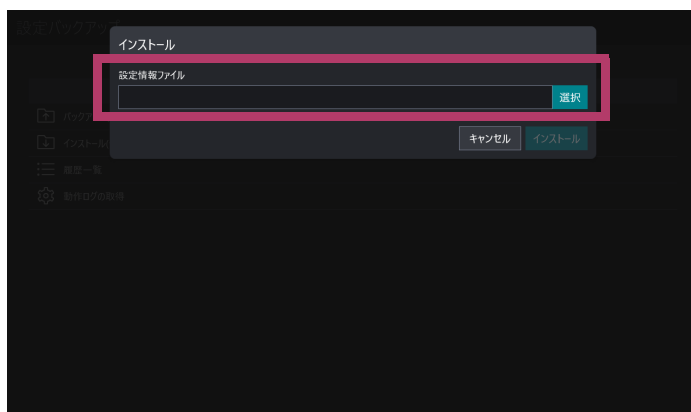
- 1 ネットワークに接続されたコンピューターで、Web ブラウザーを起動します。
- 2 Web ブラウザーのアドレス欄に、お使いの複合機の IP アドレス、またはインターネットアドレスを入力します。
インターネットサービスが起動されます。
- 3 機械管理者モードに入ります。
- 4 [システム] > [システム設定] の [プラグイン設定] をクリックします。
- 5 [Settings Backup Plugin] を選択し、[表示] をクリックします。



6 [インストール (保存先から選択)] をクリックします。



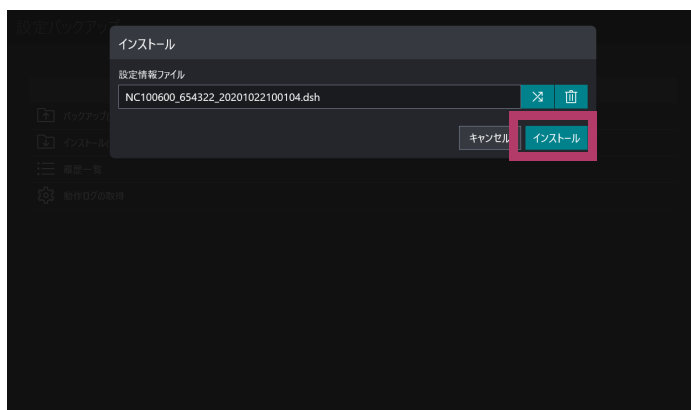
7 [設定情報ファイル] の入力ボックスまたは [選択] を押して、バックアップした設定情報ファイルの保存場所とファイル名を指定します。



補足

- ・設定情報ファイルの拡張子は「.dsh」です。

8 [インストール] をクリックします。



9 確認画面で、[インストール] をクリックします。



インストールが開始されます。

インストールが終了すると、複合機は再起動します。

インストール状況を確認する

インストールに成功したかどうかを確認します。

🔗 参照

- ・ 確認方法は「バックアップ / インストール状況を確認する（オンプレミス接続時）」(P.17) を参照してください。

ポーリングを設定する

ポーリングを設定すると、複合機はクラウド接続でバックアップ / インストールする指示がないか定期的に問い合わせます。バックアップ指示を取得した場合、クラウドの「ApeosWiz 設定バックアップ」上に設定情報をアップロードします。インストール指示を取得した場合、「ApeosWiz 設定バックアップ」にアップロードされた設定情報を複合機にインストールします。

🔗 参照


- ・ 設定方法は「ポーリングを設定する」(P.22) を参照してください。

5 付録

設定バックアップ利用上の注意制限、対応機種、バックアップファイル構成について説明します。

注意と制限

設定バックアップ利用上の注意と制限項目を説明します。

- 外部認証 / カスタム認証動作時は、ボックス / 指示書 / ユーザー情報は対象外となります。
- [外部認証] / [カスタム認証] のユーザー情報は設定バックアップの対象外ですが、アプリ画面の  > [アプリの表示カスタマイズ] で設定した内容に含まれているユーザー情報が書き込まれることがあります。
- 異なる機種、同じ機種でも構成が異なる機種間では設定を移行できない場合があります。
- インストール先の複合機に ScanToOffice オプションがない場合、スキャン設定の出力ファイル形式が正しく設定されない場合があります。その場合は、複合機に合わせた出力ファイル形式に変更してから利用してください。
- 外部認証が有効な複合機の設定を外部認証が無効な複合機にインストールした場合、認証モードの設定が適切に設定されません。インストール後に複合機に合わせた認証モードに変更してからご利用ください。
- ホスト名に全角文字が含まれていた場合、インストール後の複合機では正しく表示されない場合があります。その場合はホスト名から全角文字を削除すれば正しく表示されるようになります。
- 証明書はバックアップの対象外です。インストール先の複合機に必要な証明書はあらかじめインストールしてから設定バックアップをご利用ください。
- バックアップしたデータを異なる機種に適用した場合、すべての設定が引き継がれないことがあります。例えば、A3 複合機でバックアップしたデータを A4 複合機にバックアップした場合、用紙サイズは「A3」から「A4」に読み替えられてバックアップされます。
- 上位機種（例：ApeosPort）で作成したジョブフローが、下位機種（例：DocuCentre）と互換性のない機能アイテム（例：スキャン）を含む場合、そのジョブフローを下位機種に移行しても、元のジョブフローを作成したツールを使って編集することはできず、下位機種から実行することもできません。

バックアップファイル構成について

設定バックアップでバックアップされるファイル構成を示します。

カテゴリ	設定項目	備考
コピー	アプリの表示 / カスタマイズ > コピー > 初期値設定 > カラーモード	
ネットワーク設定	EP プロキシサーバー設定 > HTTPS プロキシサーバー - サーバー名	
	EP プロキシサーバー設定 > HTTPS プロキシサーバー - ポート番号	
	EP プロキシサーバー設定 > HTTPS プロキシサーバー - ログイン名	
	EP プロキシサーバー設定 > HTTPS プロキシサーバー - 認証	
	EP プロキシサーバー設定 > プロキシサーバー指定方法	
	プロキシサーバー設定 > HTTP プロキシサーバー - サーバー名	
	プロキシサーバー設定 > HTTP プロキシサーバー - ポート番号	
	プロキシサーバー設定 > HTTP プロキシサーバー - ログイン名	

カテゴリ	設定項目	備考
ネットワーク設定	プロキシサーバー設定>プロキシサーバの使用	
	プロキシサーバー設定>プロキシを使用しないアドレス	
	プロトコル設定> TCP/IP- ネットワーク設定> IPv4-DNS 設定> DHCP からのアドレス取得	
	プロトコル設定> TCP/IP- ネットワーク設定> IPv4-DNS 設定> DNS サーバーアドレス 1	
	プロトコル設定> TCP/IP- ネットワーク設定> IPv4-DNS 設定> DNS サーバーアドレス 2	
	プロトコル設定> TCP/IP- ネットワーク設定> IPv4-DNS 設定> DNS サーバーアドレス 3	
	プロトコル設定> TCP/IP- ネットワーク設定> IPv4- ゲートウェイアドレス	
	プロトコル設定> TCP/IP- 共通設定> IP 動作モード	
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4-DNS 設定> DHCP からのアドレス取得	注 1
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4-DNS 設定> DNS サーバーアドレス 1	注 1
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4-DNS 設定> DNS サーバーアドレス 2	注 1
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4-DNS 設定> DNS サーバーアドレス 3	注 1
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4-IP アドレス	注 1 注 2
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4-IP アドレス取得方法	注 1 注 2
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4- ゲートウェイアドレス	注 1 注 2
	プロトコル設定> TCP/IP 設定 (LAN2) > IPv4- サブネットマスク	注 1 注 2
	ポート設定> Bonjour > 起動	
	ポート設定> FTP クライアント> 起動	
	ポート設定> IPP > 起動	
	ポート設定> IPP > ポート番号	
	ポート設定> LPD- セッション数	
	ポート設定> LPD- ポート> 起動	
	ポート設定> LPD- ポート番号	
	ポート設定> Port9100 > ポート番号	
	ポート設定> Port9100 > 起動	
	ポート設定> SIP > ポート番号	
	ポート設定> SIP > 起動	
	ポート設定> SMB クライアント> 起動	
	ポート設定> ThinPrint	
	ポート設定> ThinPrint > ポート番号	
ポート設定> UPnP ディスカバリー		

カテゴリ	設定項目	備考
ネットワーク設定	ポート設定> UPnP ディスカバリー>ポート番号	
	ポート設定> USB-Adobe 通信プロトコル	
	ポート設定> USB-JCL	
	ポート設定> USB- 自動排出時間	
	ポート設定> USB- プリントモード指定	
	ポート設定> USB- ポート>起動	
	ポート設定> WebDAV	
	ポート設定> WebDAV >ポート番号	
	ポート設定> WebDAV >操作の時間制限	
	ポート設定> WSD > WSD スキャン・ポート>起動	
	ポート設定> WSD > WSD プリント・ポート>起動	
	ポート設定> WSD > WSD ポート番号	
	ポート設定>メール受信>起動	
	ポート設定>メール送信>起動	
	ポート設定>メール通知サービス	
	メール送受信設定> POP3 サーバー設定> POP3 サーバー - サーバー名 / アドレス	
	メール送受信設定> POP3 サーバー設定> POP3 サーバー - 受信間隔	
	メール送受信設定> POP3 サーバー設定> POP3 サーバー - ポート番号	
	メール送受信設定> POP3 サーバー設定> POP3 サーバー - ログイン名	
	メール送受信設定> SMTP サーバー設定>送信時の認証方式	
	メール送受信設定> SMTP サーバー設定>送信時の認証ユーザ	
	メール送受信設定> SMTP サーバー設定> SMTP サーバー - ポート番号	
	メール送受信設定> SMTP サーバー設定> SMTP サーバー - ログイン名	
	その他の設定>メール受信プロトコル	
	メール送受信設定> SMTP サーバー設定> SMTP サーバー - サーバー名 / アドレス	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定> LDAP サーバー / ディレクトリーサービス設定>サーバーのソフトウェア	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定> LDAP サーバー / ディレクトリーサービス設定>プライマリーサーバー - 名前 / アドレス	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定> LDAP サーバー / ディレクトリーサービス設定>セカンダリーサーバー - 名前 / アドレス	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定> LDAP サーバー / ディレクトリーサービス設定>入力ユーザー名の属性	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定> LDAP サーバー / ディレクトリーサービス設定>認証方式	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定>認証システムの設定>認証システム	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定> LDAP サーバー / ディレクトリーサービス設定>検索用ログイン名	
	外部認証サーバー / ディレクトリーサービス設定> LDAP サーバー / ディレクトリーサービス設定>検索起点エントリー (DN)	

カテゴリ	設定項目	備考	
ネットワーク設定	本体メールアドレス / ホスト名 > ドメイン名		
	本体メールアドレス / ホスト名 > ドメイン名 (LAN2)	注 1	
	本体メールアドレス / ホスト名 > ホスト名	注 2	
	本体メールアドレス / ホスト名 > メールアドレス	注 2	
	本体メールアドレス / ホスト名 > 名前	注 2	
	OAuth2:Azure AD OAuth2 エンドポイント情報 :Azure AD ホスト名		
	OAuth2:Azure AD OAuth2 エンドポイント情報 :Azure AD デバイスコードエンドポイントパス		
	OAuth2:Azure AD OAuth2 エンドポイント情報 :Azure AD トークンエンドポイントパス		
	メール :Azure AD POP クライアント情報 :Azure AD POP クライアント ID		
	メール :Azure AD POP クライアント情報 :Azure AD テナント名		
	メール :Azure AD POP クライアント情報 :Azure AD スコープ		
	メール :Exchange Online POP サーバー情報 (OAuth2.0 認証時のみ使用) :POP サーバー名		
	メール :Exchange Online POP サーバー情報 (OAuth2.0 認証時のみ使用) :ポート番号		
	システム設定	レポート設定 > 通信管理レポート	注 3
		レポート設定 > ジョブフローエラーレポート	
レポート設定 > ジョブ履歴レポート			
レポート設定 > 未送信レポート		注 3	
レポート設定 > 取消し文書の未送信レポート		注 3	
レポート設定 > 親展受信レポート			
レポート設定 > 通信管理レポート - 相手表示		注 3	
レポート設定 > 転送モニターレポート			
レポート設定 > 同報 / 集信レポート		注 3	
画面 / ボタンの設定 > USB メモリー検出時の画面表示			
画面 / ボタンの設定 > キーボード入力制限			
画面 / ボタンの設定 > セキュリティ警告 -SNMP 設定			
画面 / ボタンの設定 > セキュリティ警告 - グローバル IP アドレス			
画面 / ボタンの設定 > セキュリティ警告 - 機械管理者設定			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 1			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 2			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 3			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 4			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 5			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 6			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 7			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 8			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 9			
画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 10			

カテゴリ	設定項目	備考
システム設定	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 11	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 12	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 13	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 14	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 15	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 16	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 17	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 18	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 19	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 20	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 21	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 22	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 23	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 24	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 25	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 26	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の機能配列 27	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の補助機能配列 1	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の補助機能配列 2	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の補助機能配列 3	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の補助機能配列 4	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の補助機能配列 5	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の補助機能配列 6	
	画面 / ボタンの設定 > メニュー画面の補助機能配列 7	
	画面 / ボタンの設定 > ワンタッチボタンの割り当て	
	画面 / ボタンの設定 > 宛先確認 - ファクス / インターネットファクス > 基本画面以外でのスタート動作	注 3
	画面 / ボタンの設定 > 宛先確認 - ファクス / インターネットファクス > 基本画面での宛先確認	注 3
	画面 / ボタンの設定 > 宛先確認 - ファクス / インターネットファクス - > 基本画面以外での宛先確認	注 3
	画面 / ボタンの設定 > 宛先確認 - メール	
	画面 / ボタンの設定 > 自動リセット後の画面	
	画面 / ボタンの設定 > ホームの初期表示画面	
	画面 / ボタンの設定 > 消耗品情報画面の表示	
	画面 / ボタンの設定 > 登録 1 ボタン	
	画面 / ボタンの設定 > 登録 2 ボタン	
画面 / ボタンの設定 > 登録 3 ボタン		
節電モードの設定 > 節電モード移行時間 > 最終操作からスリープモードまで		
節電モードの設定 > 節電モード移行時間 > 最終操作から低電力モードまで		
画面 / ボタンの設定 > ホームの初期表示設定		

カテゴリ	設定項目	備考
システム設定	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 1	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 2	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 3	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 4	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 5	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 6	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 7	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 8	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 9	
	画面 / ボタンの設定 > コントロールメニューの機能配置 10	
スキャン送信	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > カラーモード	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > ミックスサイズ原稿送り	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > 原稿の画質	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > 出力ファイル形式 > 1 ページずつ分割	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > 出力ファイル形式 > PDF > 圧縮方式 > ユーザー指定 > グレースケール / カラーページ / 背景部分	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > 出力ファイル形式 > 圧縮方式	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > 出力ファイル形式 > 圧縮方式 > 白黒ページ / 文字部分	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > 出力ファイル形式 > 出力ファイル形式	
	アプリの表示 / カスタマイズ > スキャン送信 > 初期値設定 > 読み取り解像度	
アプリ設定	ファクス設定 > 自局情報 > 回線 1 G3 ID (ファクス番号)	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定 > 自局情報 > 回線 1 G3 回線種別	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定 > 自局情報 > 回線 1 G3 ダイアル種別	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定 > 自局情報 > 回線 1 発信元名	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定 > 自局情報 > 回線 2 G3 ID (ファクス番号)	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定 > 自局情報 > 回線 2 G3 回線種別	注 2 注 3 注 4

カテゴリ	設定項目	備考
アプリ設定	ファクス設定>自局情報>回線 2 G3 ダイヤル種別	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>自局情報>回線 2 発信元名	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>自局情報>回線 3 G3 ID (ファクス番号)	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>自局情報>回線 3 G3 回線種別	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>自局情報>回線 3 G3 ダイヤル種別	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>自局情報>回線 3 発信元名	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>ファクス動作制御>宛先の再入力	注 3 注 4
	ファクス設定>ファクス動作制御>再入力必要時の同報指示	注 3 注 4
	ファクス設定>自局情報>自局名	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>自局情報>発信元名	注 2 注 3 注 4
	ファクス設定>受信文書の保存先 / 排出先>受信回線別ボックスセレクト >回線 1 の保存先	注 3 注 4
	ファクス設定>受信文書の保存先 / 排出先>受信回線別ボックスセレクト >回線 2 の保存先	注 3 注 4
	ファクス設定>受信文書の保存先 / 排出先>受信回線別ボックスセレクト >回線 3 の保存先	注 3 注 4
	ファクス設定>受信文書の保存先 / 排出先>受信回線別ボックスセレクト >回線 0 (内線) の保存先	注 3 注 4
	プリンター設定	メモリー設定>受信バッファ -LPD >スプールしない>メモリー量 (KB)
メモリー設定>受信バッファ -LPD >スプール方式 (する・しない下と同時)		
保存文書設定	ボックス文書の削除時刻 (時)	
	ボックス文書の削除時刻 (分)	
	ボックス文書の保存期間	
	ボックス文書の保存期間 (日数)	
	蓄積プリント文書の保存設定	
	蓄積プリント文書の保存設定>保存期間	
認証 / 集計管理	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス>コピー	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス>ジョブフロー	注 5

カテゴリ	設定項目	備考
認証 / 集計管理	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス>PC 保存	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス>URL 送信	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス>USB 保存	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス>WSD スキャン	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス> ボックス保存	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス> メール送信	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス> ファックス / インターネットファックス	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス> プリンター	
セキュリティ設定	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス> ボックス操作	
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス> 外部アクセス	注 6
	認証の設定>アクセス制御>サービスへのアクセス> 文書プリント	
	認証の設定>アクセス制御>デバイスへのアクセス	
	認証の設定>アクセス制御>機能の使用制限>カラーコピーの使用	
	認証の設定>アクセス制御>機能の使用制限>ボックスからのプリント	
	認証の設定>アクセス制御>機能の使用制限>ボックスからの外部取り出し	
	認証の設定>認証情報の設定>認証時の User ID 文字種	
	認証の設定>認証方式の設定	
アドレス帳		
ボックス		注 7
指示書		注 7
ユーザ情報		注 7 注 8
ピン留め		注 7
カスタマイズ		注 7

注 1 セカンダリユーザーが有効な場合のみ、対象となります。

注 2 複数の複合機に設定する場合、同じ設定情報が複製されます。このため、インストール後は各複合機に合わせて、適切な設定値に修正してください。

注 3 FAX が有効な場合のみ対象となります。

注 4 SIP ファックスのみが有効の場合、ファックス設定はバックアップされません

注 5 「スキャナーキット」オプションが必要な複合機は対象外です。

注 6 外部アクセスキットが必要です。

注 7 外部認証 / カスタム認証が動作している場合を除きます。

注 8 認証モードが本体認証時のみ対象となります。

補足

- ・「WSD」とは、「Web Services on Devices」の略です。

ライセンスについて

設定バックアップのライセンス事項は、次のとおりです。

Apache License, Version 2.0 (1)

OSS	Copyright
Apache Commons HttpClient 3.1	Apache Jakarta HttpClient Copyright 1999-2007 The Apache Software Foundation This product includes software developed by The Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition,

"control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable

(except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions.

Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Apache License, Version 2.0 (2)

OSS	Copyright
Apache commons codec 1.6	Copyright (C) 2002-2011 The Apache Software Foundation. All Rights Reserved.
Apache Commons-io 2.2	Copyright 2002-2012 The Apache Software Foundation
Apache commons fileupload 1.2.1	Copyright 2002-2010 The Apache Software Foundation
incubator-iceberg	Copyright 2017-2018 The Apache Software Foundation

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition,

"control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge,

royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable

(except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole,

provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions.

Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

The MIT License (MIT) (1)

OSS	Copyright
normalize.css 2.1.1	Copyright (C) 2014 Nicolas Gallagher and Jonathan Neal
html5shiv 3.6.2	Copyright (C) 2014 Alexander Farkas (aFarkas).
jQuery 1.10.2	Copyright (C) 2005, 2013 jQuery Foundation, Inc. and other contributors
jQuery UI 1.10.4	Copyright (C) jQuery Foundation and other contributors, https://jquery.org/
jQuery validation plugin 1.11.1	Copyright 2013 Jörn Zaefferer
Treeview 1.4.1	Copyright (C) Jörn Zaefferer
colResizable 1.3	Copyright (C) 2012 Alvaro Prieto Lauroba
globalize 0.1.1	Copyright (C) 2013- John Reilly.
wampy.js v6.2.0	Copyright 2014 KSDaemon. Licensed under the MIT License.

The MIT License

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.