



KONICA MINOLTA

bizhub スキャン for Dropbox

ユーザーズガイド

2024年2月 第2.1版

コニカミノルタジャパン 株式会社



KONICA MINOLTA

目次

1. はじめに	3
1-1. bizhub スキャン for Dropbox とは	3
1-2. スキャンの流れ	3
1-3. 設定の流れ	3
2. 複合機本体での事前設定	4
2-1. IWS の設定	4
2-2. 時刻の設定	4
2-3. Web ブラウザーの設定	5
2-4. Web データの有効化	5
2-5. Web データの削除タイミング	5
2-6. プロキシの設定	6
2-7. ユーザー認証設定	7
3. bizhub スキャン for Dropbox アプリのインストール	7
4. bizhub スキャン for Dropbox の初回起動確認	8
4-1. bizhub スキャン for Dropbox アプリの起動	8
4-2. アプリ初回起動確認画面（管理者）	8
4-3. ユーザー別初回起動確認画面	9
5. bizhub スキャン for Dropbox の管理者設定	12
5-1. 管理者設定	12
5-2. アプリ設定	13
5-3. アプリログ表示	13
5-4. アプリ設定初期化	14
6. bizhub スキャン for Dropbox のユーザーメニュー	15
6-1. メインメニュー	15
6-2. ファイルアップロード	16
6-3. ファイルリスト表示	19
6-4. アプリ情報ボタン	19
7. 留意事項	20
8. 主な仕様	21
8-1. 主な仕様	21
8-2. 対象機種	21
9. 付録	22
9-1. 特定ユーザーの Cookie 削除方法	22



KONICA MINOLTA

1. はじめに

1-1. bizhub スキャン for Dropbox とは

複合機のパネル操作のみで Dropbox へスキャンファイルをアップロードできるアプリです。複合機でユーザー認証を行っている場合、Dropbox へサイレントモードでログイン可能なため、認証にかかる手間を大幅に削減します。



サイレントモードでのログインとは

複合機へログイン後に一度だけ Dropbox へログインすれば、そのユーザーは 2 回目以降 Dropbox へのログイン操作をスキップできます。本書ではこれを「サイレントモードでのログイン」と呼びます。サイレントモードでのログインを行うことで、セキュリティーを確保しながら、さらにログイン操作工数を減らすことが可能です。

1-2. スキャンの流れ



1-3. 設定の流れ

bizhub スキャン for Dropbox を使用するための事前の設定手順を説明します。

1. bizhub スキャン for Dropbox アプリを動作させるため、複合機本体の設定を行います。

(参照 : 2. 複合機本体での事前設定)



2. 複合機へ bizhub スキャン for Dropbox アプリをインストールします。

(参照 : 3. bizhub スキャン for Dropbox アプリのインストール)



3. bizhub スキャン for Dropbox アプリを開き、初回起動画面の確認を行います。

(参照 : 4. bizhub スキャン for Dropbox の初回起動確認)



4. 必要に応じて、bizhub スキャン for Dropbox アプリの設定を行います。

(参照 : 5. bizhub スキャン for Dropbox の管理者設定)

以上で、事前の設定は完了です。



KONICA MINOLTA

2. 複合機本体での事前設定

本アプリを動作させる上で必要な複合機本体での設定について説明します。

本アプリを使用するにあたって、以下の確認または設定を行ってください。

2-1. IWS の設定

複合機の IWS 機能の設定がオンになっているか確認します。

[設定メニュー] - [管理者] - [ネットワーク] - [IWS 設定]

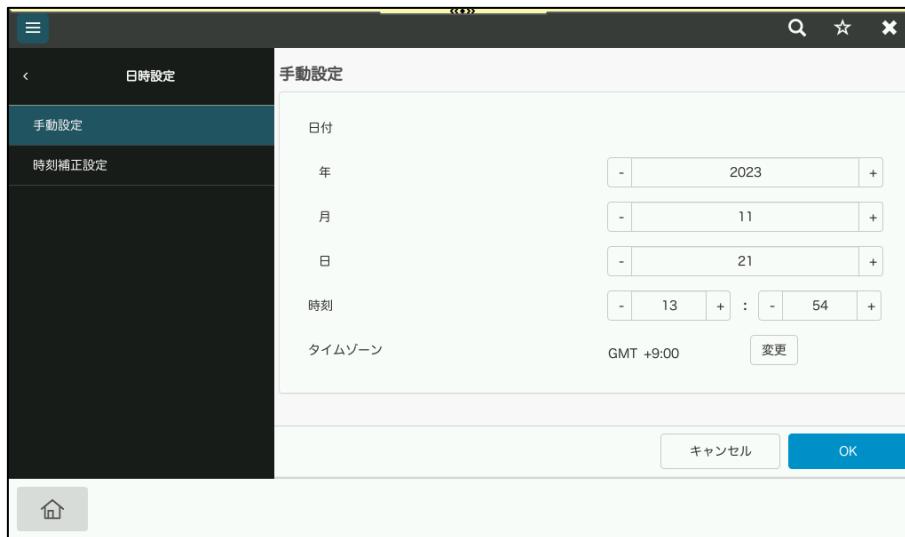


2-2. 時刻の設定

複合機の時刻を正しく設定します。タイムゾーンは日本の場合+9:00 です。

[設定メニュー] - [管理者] - [メンテナンス] - [日時設定]

- [手動設定] または [時刻補正設定]





KONICA MINOLTA

2-3. Web ブラウザの設定

複合機の Web ブラウザ機能がオンになっているか確認します。

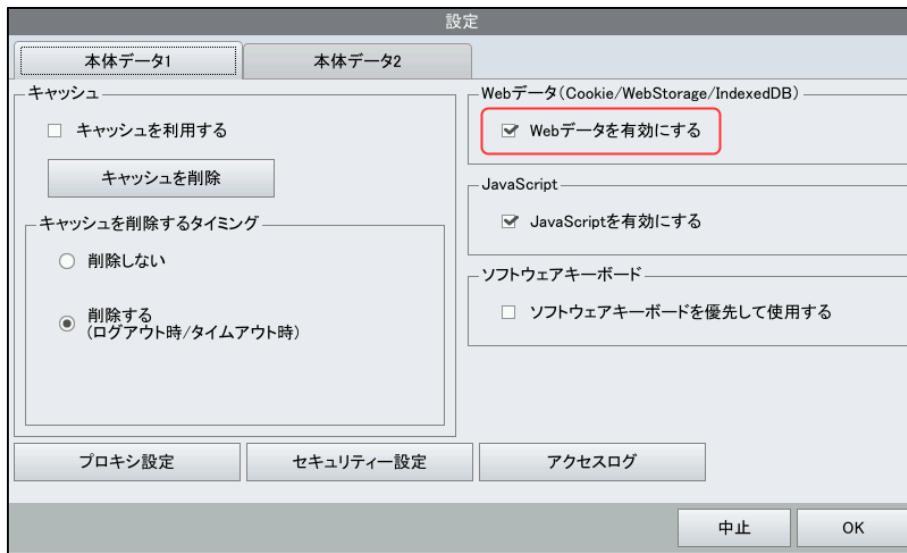
[設定メニュー] - [管理者] - [ネットワーク] - [Web ブラウザ設定]



2-4. Web データの有効化

複合機の Web ブラウザの [Web データを有効にする] 設定がオンになっているか確認します。

[トップメニュー] - [Web ブラウザ] - [メニュー] - [設定]



2-5. Web データの削除タイミング

複合機の Web ブラウザの [Web データを削除するタイミング] が [削除しない] に設定されていることを確認します。

⚠️ [削除する] に設定されている場合、サイレントモードでのログインはできません。



KONICA MINOLTA

[トップメニュー] - [Web ブラウザ] - [メニュー] - [設定] - [本体データ 2]

設定

本体データ1	本体データ2
ホームページ about:blank 現在のページを設定	スタートアップ ● ホームページ ○ 最後に表示したページ
Webデータ(Cookie/WebStorage/IndexedDB) Webデータ管理	認証情報 認証情報を削除
Webデータを削除するタイミング ● 削除しない ○ 削除する (ログアウト時/タイムアウト時)	認証情報を削除するタイミング ○ 削除しない ● 削除する (ログアウト時/タイムアウト時)
中止 OK	

2-6.プロキシの設定

複合機の Web ブラウザーのプロキシ設定を行います。

[トップメニュー] - [Web ブラウザ] - [メニュー] - [設定] - [プロキシ設定]

	表示内容	説明
①	プロキシを使用する	お使いの環境でプロキシを導入している場合はオンにします。
②	プロキシサーバー設定	お使いの環境に応じてプロキシサーバーの設定を行います。

プロキシ設定

プロキシ <input type="checkbox"/> プロキシを使用する ①	プロキシ認証 <input type="checkbox"/> プロキシ認証を使用する ②
プロキシサーバー プロキシサーバー HTTPポート HTTPSポート プロキシを使用しないドメイン ※カンマ(,)を使用してエントリを分けて下さい	アカウント パスワード
中止 OK	



KONICA MINOLTA

2-7. ユーザー認証設定

本アプリはユーザー認証環境下（本体装置認証・外部サーバー認証）※での利用を推奨します。

ユーザー認証の詳しい設定は複合機のユーザーズガイドをご参照ください。ユーザー認証がオフの場合、サイレントモードでのログインはできません。

[設定メニュー] - [管理者] - [ユーザー認証/部門管理] - [認証方式]

※拡張サーバー認証は対象外です。



注意事項

複合機に登録された各ユーザーは、[スキャン操作] および [蓄積文書操作] の権限を許可にしなければ本アプリの機能が使えません。本体装置認証の場合はユーザー登録時の権限設定、外部サーバー認証時は初期機能制限設定※および登録されたユーザーの権限設定をご確認ください。（いずれも初期値：オン）

※[設定メニュー] - [管理者] - [ユーザー認証/部門管理] - [ユーザー認証設定] - [初期機能制限設定]

	表示内容	説明
①	スキャン操作	[カラー・ブラック許可]、もしくは [ブラックのみ許可] に設定します。（初期値：カラー・ブラック許可）
②	蓄積文書操作	オンに設定します。（初期値：オン）

3. bizhub スキャン for Dropbox アプリのインストール

bizhub スキャン for Dropbox のアプリを Konica Minolta MarketPlace よりインストールします。手順は以下のリンクをご参照ください。

<パソコン等で MarketPlace サイトにアクセスしアプリをインストールする方法>

<https://help.konicaminoltamarketplace.com/nib/ja/installing/manage-licenses/>

<複合機操作パネル上で MarketPlace を開きアプリをインストールする方法>

<https://help.konicaminoltamarketplace.com/nib/ja/installing/using-at-mfp/>



KONICA MINOLTA

4. bizhub スキャン for Dropbox の初回起動確認

4-1. bizhub スキャン for Dropbox アプリの起動

複合機ホーム画面、または [APP] () メニュー内から [bizhub スキャン for Dropbox] を選択します。



4-2. アプリ初回起動確認画面（管理者）

初めてアプリを起動すると、初回起動確認画面が表示されます。

利用規約をよくお読みいただき、同意される場合は [上記に同意する] にチェックを入れ、複合機の管理者パスワードを入力して [アプリ利用開始] をタップします。

※利用規約に同意されない場合、本アプリは利用できませんのでご了承ください。

※利用規約は必ず本アプリを使用するユーザーの管理者の方が確認・同意を行ってください。





KONICA MINOLTA

4-3. ユーザー別初回起動確認画面

本アプリを初めて利用する複合機認証ユーザーは、アプリ起動時に以下の画面が表示されます。

<ユーザー別初回起動確認画面の流れ>

Cookie の利用同意画面



Dropbox ログイン画面



Dropbox への権限許可画面

すべてに同意/許可を行ったユーザーは、2 回目以降本アプリを利用する際にはこれらの画面は表示されません。そのユーザーの Cookie を削除した場合には、次回ログイン時にこれらの画面が再度表示されます。

1) Cookieの利用同意画面

サイレントモードでのログインを行う場合はCookieを利用する必要があります。

内容をよくお読みいただき、各項目にチェックを入れて [許可する] をタップします。

bizhub スキャン for Dropbox

Cookieの利用について

本アプリは各ユーザーのDropboxへのログイン簡略化のため、Cookie情報を利用します
あなたのCookie情報を複合機本体に保存することを許可しますか？

現在複合機にログインしているユーザーで、あなた以外の人が利用する場合、意図しない利用者IDがDropboxに接続する可能性がありますので注意してください
これを避けるには、Cookieへの保存は許可しないでください

現在ログインしている複合機のユーザー : xxxxxxxxxxxx (ユーザー名)

許可しない 許可する



KONICA MINOLTA

2) 画面切り替え中画面

画面が切り替わるまで3秒待つか、[今すぐログイン] をタップします。



3) Dropboxのログイン画面

パソコンでログインするのと同様の方法でログインします。





KONICA MINOLTA

4) Dropboxへの権限許可画面

内容を確認いただき [許可] をタップします。



5) メインメニューが表示されます。





KONICA MINOLTA

5. bizhub スキャン for Dropbox の管理者設定

5-1. 管理者設定

管理者設定は、メインメニューの右上のボタン、もしくはユーザー別初回起動確認画面のCookie利用許可後の画面切り替え中画面より遷移することができます。
複合機の管理者パスワードを入力してログインします。

bizhub スキャン for Dropbox

管理者設定

管理者パスワード :

ログイン



bizhub スキャン for Dropbox

管理者設定メニュー

④ 管理者設定の終了

① アプリ設定
② アプリログ表示
③ アプリ設定初期化

	表示内容	説明
①	アプリ設定	アプリに関する設定画面を表示します。
②	アプリログ表示	アプリのログを表示します。
③	アプリ設定初期化	アプリの設定を初期化します。
④	管理者設定の終了	管理者設定メニューを閉じます。



KONICA MINOLTA

5-2. アプリ設定

本アプリをパブリックユーザー や部門認証ユーザーでも使えるようにする場合は、設定を変更します。



[許可する] に設定した場合も、パブリックユーザーおよび部門認証ユーザーはサイレントモードでのログインはできませんのでご注意ください。（複合機上で毎回 Dropbox へのフルログイン操作を行う必要があります。）

bizhub スキャン for Dropbox

アプリ設定

① パブリックユーザーの利用許可
 許可する 許可しない

② 部門認証ユーザーの利用許可
 許可する 許可しない

パブリックユーザー や部門認証ユーザーでは、認証ユーザーに比べ、ログインにかかるステップが増加します
本アプリは認証ユーザーでの利用を推奨します

戻る 登録

③

	表示内容	説明
①	パブリックユーザーの利用許可	複合機でパブリックユーザーがオンになっており、パブリックユーザーでも本アプリを利用したい場合は [許可する] に設定します。（初期値：許可しない）
②	部門認証ユーザーの利用許可	複合機で [部門管理] がオン、かつ [ユーザー認証] がオフ（部門管理のみ行っている状態）においても本アプリを利用したい場合は [許可する] に設定します。（初期値：許可しない）
③	登録ボタン	①②の設定を変更した場合は [登録] をタップして確定させます。

5-3. アプリログ表示

アプリのログを確認できます。保守時にコニカミノルタがご案内した場合など必要に応じてご参照ください。

[アプリのメインメニュー] - [管理者設定] - [アプリログ表示]



KONICA MINOLTA

bizhub スキヤン for Dropbox

アプリログ表示

```
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0100:IWS application launched.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0104:HTTP Service(SSL) started.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][ERROR] E0103:Failed to start the HTTP service(SSL).  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0106:IWS application launched complete.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0110:Administrator login succeeded.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0111:Administrator login failed.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0111:Administrator logged out.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0130:Completed to initialize system settings.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][ERROR] E0130:Failed to initialize system settings.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0131:Completed to initialize DB.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][ERROR] E0131:Failed to initialize DB.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0181:Completed to update DB.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][ERROR] E0181:Failed to update DB.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0182:Completed to get DB information.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][ERROR] E0182:Failed to get DB information.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0190:Completed to get application log.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][ERROR] E0190:Failed to get application log.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][INFO] I0191:Completed to display application log.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][ERROR] E0191:Failed to display application log.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][WARNING] W$100:Detected removing fax module.  
[2022-07-20 09:53:50.505][\$Users\Wb][WARNING] W$101:Detected changing received settings by
```

戻る

5-4. アプリ設定初期化

アプリ設定の初期化画面です。保守時にコニカミノルタがご案内した場合など必要に応じてご参照ください。

[アプリのメインメニュー] - [管理者設定] - [アプリ設定初期化]

bizhub スキヤン for Dropbox

アプリ設定初期化

本設定の反映には、複合機の再起動が必要となります

戻る 初期化 ①

	表示内容	説明
①	初期化	初期化を実行します。 初期化完了後、複合機の主電源を OFF-ON してください。



KONICA MINOLTA

6. bizhub スキャン for Dropbox のユーザーメニュー

6-1. メインメニュー

本アプリのメインメニューです。



	表示内容	説明
①	ファイルアップロード	スキャンファイルを Dropbox へアップロードします。
②	ファイルリスト表示	本アプリが参照している Dropbox フォルダー内のファイル一覧を表示します。
③	アプリ情報ボタン	アプリに関するバージョン情報などを表示します。
④	管理者設定ボタン	アプリの管理者設定を表示します。詳細は 5 章をご参照ください。



KONICA MINOLTA

6-2. ファイルアップロード

ファイルを選択し、Dropbox へアップロードするための画面です。

bizhub スキャン for Dropbox

ファイルアップロード

現在ログインしているDropboxアカウント
xxxxxxxxx@konicaminolta.com

原稿をスキャン、またはボックスよりファイルを選択してください

① 選択

戻る ③

アップロード ②

	表示内容	説明
①	選択	Dropbox へアップロードするファイルを選択します。
②	アップロード	Dropbox へのファイルアップロードを開始します。
③	戻る	前の画面に戻ります。



ファイルは Dropbox 内の [bizhub スキャン] フォルダーへアップロードされます。

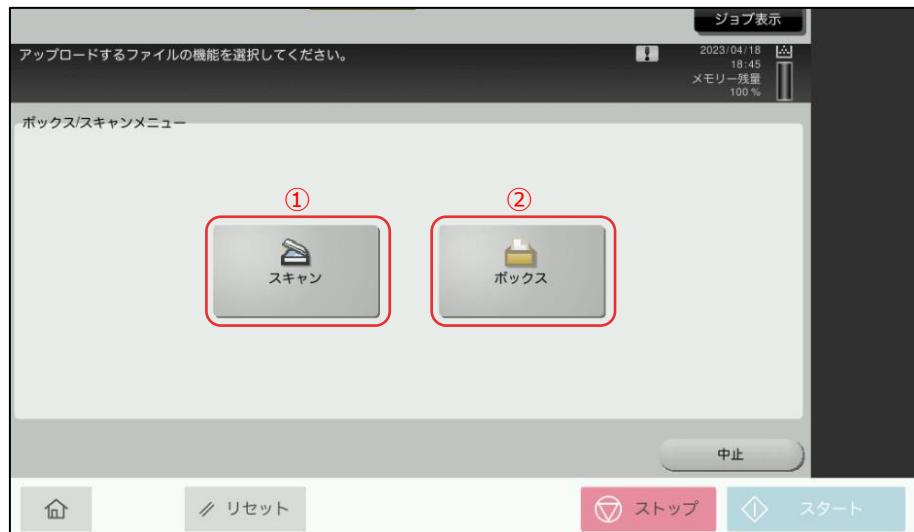
※アップロード先のフォルダーは変更不可。フォルダーが存在しない場合は自動作成されます。



KONICA MINOLTA

6-2-1 ファイルの選択

ファイルの選択は2種類の方法があります。



	表示内容	説明
①	スキャン	その場で原稿をスキャンします。
②	ボックス	複合機のボックスに保存されているファイルを選択します。

6-2-2 スキャンメニューよりアップロードファイルを選択

スキャン画面が表示されます。自動原稿送り装置もしくはガラス面に原稿を置き、[スタート]をタップすると、その場でスキャンしたファイルがアップロード対象として選択されます。





KONICA MINOLTA

6-2-3 ボックスメニューよりアップロードファイルを選択

- 1) アップロードしたいファイルが格納されているボックスを選択し [開く] ボタンをタップします。



- 2) アップロードするファイルを選択し [アップロード] ボタンをタップします。



- 3) スタートボタンを押すと当該ファイルがアップロード対象として選択されます。





KONICA MINOLTA

6-3. ファイルリスト表示

Dropbox 上の [bizhub スキャン] フォルダー内のファイルをリスト表示します。

ファイル名	更新日時(日本時間)
SKM_450i23100316540.pdf	2023-10-03 16:57
SKM_450i23100316530.pdf	2023-10-03 16:56
SKM_450i23100316330.pdf	2023-10-03 16:36
SKM_450i23100316220.pdf	2023-10-03 16:25

戻る

戻 リセット 停止 ストップ スタート

6-4. アプリ情報ボタン

本アプリのユーザーズガイドが掲載されているサイトの情報などが確認できます。

このアプリについて

bizhub スキャン for Dropbox
バージョン 1.0.0

※本アプリの利用料の課金を停止するには、Konica Minolta MarketPlaceで複合機から本アプリをオンラインストアしてください
オンラインストアされた翌月分より利用料の課金が停止します

Copyright 2023 KONICA MINOLTA JAPAN, INC.

QRコード
ユーザーズガイド

オープンソースライセンス

以下のライセンスに準拠します

- Dropbox 10.34.0
- Express 4.18.2
- Express-session 1.17.1
- passport 0.4.1
- passport-local 1.0.0
- uuid 8.3.2
- multer 1.4.5-lts.1
- Bootstrap 4.5.0
- jQuery 3.5.1
- Tabulator 4.9.1

戻る

	表示説明	説明
①	このアプリについて	本アプリのバージョン情報を確認できます。
②	ユーザーズガイド	QR コードを読み込むと本アプリのユーザーズガイドが掲載されているサイトにアクセスできます。
③	戻る	前の画面に戻ります。



KONICA MINOLTA

7. 留意事項

本アプリの留意事項をまとめました。ご確認いただけますようお願ひいたします。

■アプリの導入に関して

- ・ 本アプリには Dropbox のサービスそのものは含まれません。お客様の費用と責任にて、Dropbox のアカウントをご準備ください。
- ・ 本商品は Konica Minolta MarketPlace より提供します。ご利用にはアカウント登録（無償）が必要です。
- ・ イメージコントローラー IC-420/セキュリティーキット SC-509/KAKINくん装着時は、本アプリを使用できません。

■アプリの仕様に関して

- ・ 本アプリからアップロードしたファイルは、Dropbox 内の「bizhub スキャン」フォルダーへ格納されます。フォルダーが存在しない場合は自動作成されます。アップロード先のフォルダーの変更はできません。
- ・ 本アプリでは、Dropbox へのログインを簡略化するため、本アプリ利用者の Cookie 情報を対象複合機に保存します。
- ・ 対象複合機本体でユーザー認証を行わない場合、並びにパブリックユーザー、部門管理のみ実施しているユーザーでは Cookie 情報は保存されず、サイレントモードでのログインはご利用できません。
- ・ 複合機本体にて特定ユーザーの Cookie 情報を削除した場合、そのユーザーは次回本アプリ利用時に再度 Dropbox へのログイン画面が表示されます。Cookie の削除方法は本書の付録をご参照ください。

■アプリの課金に関して

- ・ 複合機にアプリがインストールされた時点より月額料金の課金対象となります。
- ・ アプリが不要になった場合は、Konica Minolta MarketPlace 上で対象複合機から本アプリをアンインストールしてください。アンインストールされた月の翌月より月額料金の課金を停止します。
- ・ 課金開始時及び課金終了時、月額料金の日割り計算は行いません。



KONICA MINOLTA

8. 主な仕様

8-1. 主な仕様

項目	内容	
スキャン仕様	読み取りサイズ	複合機本体の仕様に準ずる
	読み取り解像度	複合機本体の仕様に準ずる
	出力フォーマット	複合機本体の仕様に準ずる
アップロード可能なファイルサイズ	最大 100MB	
ネットワーク	インターネットに接続できること	
複合機本体の対応認証方式	本体装置認証 / 外部サーバー認証 / 認証なし ※認証なしの場合、サイレントモードでのログインは使用できません。	
サイレントモードでのログイン	対象ユーザー	認証ユーザー ※パブリックユーザー、部門管理のみ実施しているユーザー、認証指定なしは対象外となり、毎回複合機上で Dropbox へのログイン操作が必要となります。
	利用可能なユーザー数	複合機 1 台あたり 最大 1,000 人 ※1,000 人を超えた場合、古いユーザーから順次サイレントモードでのログインができなくなります。

8-2. 対象機種

カテゴリ	対象機種	対象ファームウェア	対象機能バージョン
カラー複合機	bizhub C750i / C650i / C550i / C450i	G00-N4 以降	2.2、2.3
	bizhub C450iS / C360iS / C300iS / C250iS	G00-N4 以降	2.2、2.3
	bizhub C360i / C300i / C250i	G00-N4 以降	2.2、2.3
	bizhub C287i	G00-N4 以降	2.2、2.3
	bizhub C4051i	初期バージョン以降	2.3
モノクロ複合機	bizhub 750i / 650i / 550i / 450i	G00-N4 以降	2.2、2.3
	bizhub 360i / 300i	G00-N4 以降	2.2、2.3
	bizhub 4051i	初期バージョン以降	2.3



KONICA MINOLTA

9. 付録

9-1. 特定ユーザーの Cookie 削除方法

特定ユーザーの [サイレントモードでのログイン] を解除する場合は、複合機に保存されているCookie を削除します。



本操作を行う場合は、Web ブラウザーの設定変更をユーザーに許可する必要があります。

[設定メニュー] - [管理者] - [セキュリティー] - [セキュリティー詳細] -
[Web ブラウザー設定変更] にて [管理者+ユーザー]を選択（初期値：[管理者のみ]）

<特定ユーザーの Cookie 削除方法>

- 1) 該当ユーザーで複合機へログイン後、[トップメニュー] - [Webブラウザー]
- [メニュー] - [設定] - [Webデータ管理]へ遷移
- 2) 以下のデータを削除します。

データ種別	WEB サイト	名前
Cookie	127.0.0.1	bizhubScanDBX_UserConsent
Cookie	127.0.0.1	bizhubScanDBX_Key