

MPC 搭載機向け PICT

セットアップガイド

目次

ご注意	3
この説明書について	4
本文中の表記について.....	4
マークについて.....	4
第 1 章 Mimaki Cloud Technology PICTについて	
1.1 システム構成	6
1.2 システム要件	8
1.3 ネットワーク接続の方法	9
第 2 章 PICTのセットアップ	
2.1 セットアップの流れ	12
2.2 PICT Upの初回起動	13
初回起動の手順.....	13
クラウド設定の手順	17
プリンターの登録確認.....	19
2.3 PICT Upのバージョンアップ.....	21
バージョンアップのタイミング	21
第 3 章 こんなときは	
3.1 トラブルシューティング	24
アカウントのパスワードを忘れた	24
データのアップロード設定を確認したい	24
ソフトウェアキーボードのボタンがない.....	24

ご注意

- 本書の一部、または全部を無断で記載したり、複製したりすることは固くお断りします。
- 本書の内容に関しまして、将来予告無しに変更することがあります。
- 本ソフトウェアの改良変更などにより、仕様面において本書の記載事項が一部異なる場合があります。
- 本書に記載している株式会社ミマキエンジニアリング製ソフトウェアを他のディスクにコピーしたり（バックアップを目的とする場合を除く）、実行したりする以外の目的でメモリにロードすることを固く禁じます。
- 株式会社ミマキエンジニアリングの保証規定に定めるものを除き、本製品の使用または使用不能から生ずるいかなる損害（逸失利益、間接損害、特別損害またはその他の金銭的損害を含み、これらに限定しない）に関して一切の責任を負わないものとします。また、株式会社ミマキエンジニアリングに損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。一例として、本製品を使用してのメディア（ワーク）などの損失、メディアを使用して作成された物によって生じた、間接的な損失などの責任負担もしないものとします。
- インターネットの通信が発生した場合の通信費用は、お客様のご負担となります。

Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11は、Microsoft Corporationの米国ならびにその他の国での登録商標、または商標です。

その他、本書に記載されている会社名、および商品名は、各社の商標または登録商標です。

この説明書について

本書では、Mimaki Printer Controller搭載機向けMimaki Cloud Technology PICTについて、プリンター内蔵のPICT Upからデータをクラウドへアップロードする場合のセットアップ手順を記載します。

本文中の表記について

- 画面に表示されるボタンや項目は、[OK]、[ファイルを開く]のように[]で囲っています。
- 弊社が提供する以下のソフトウェアの名称を略称で記載する場合があります。

正式名称	略称
Mimaki Cloud Technology PICT	PICT
Mimaki Printer Controller	MPC

マークについて

内容		
	重要	「重要」マークは、本ツールをお使いいただく上で、知っておいていただきたい内容が書かれています。
	一般強制指示	実行しなければならない事項を示しています。
	ヒント	「ヒント」マークは、知っておくと便利なことが書かれています。
	参照情報	関連する内容の参照ページを示しています。文字をクリックすると該当ページが表示されます。

第1章 Mimaki Cloud Technology PICT について

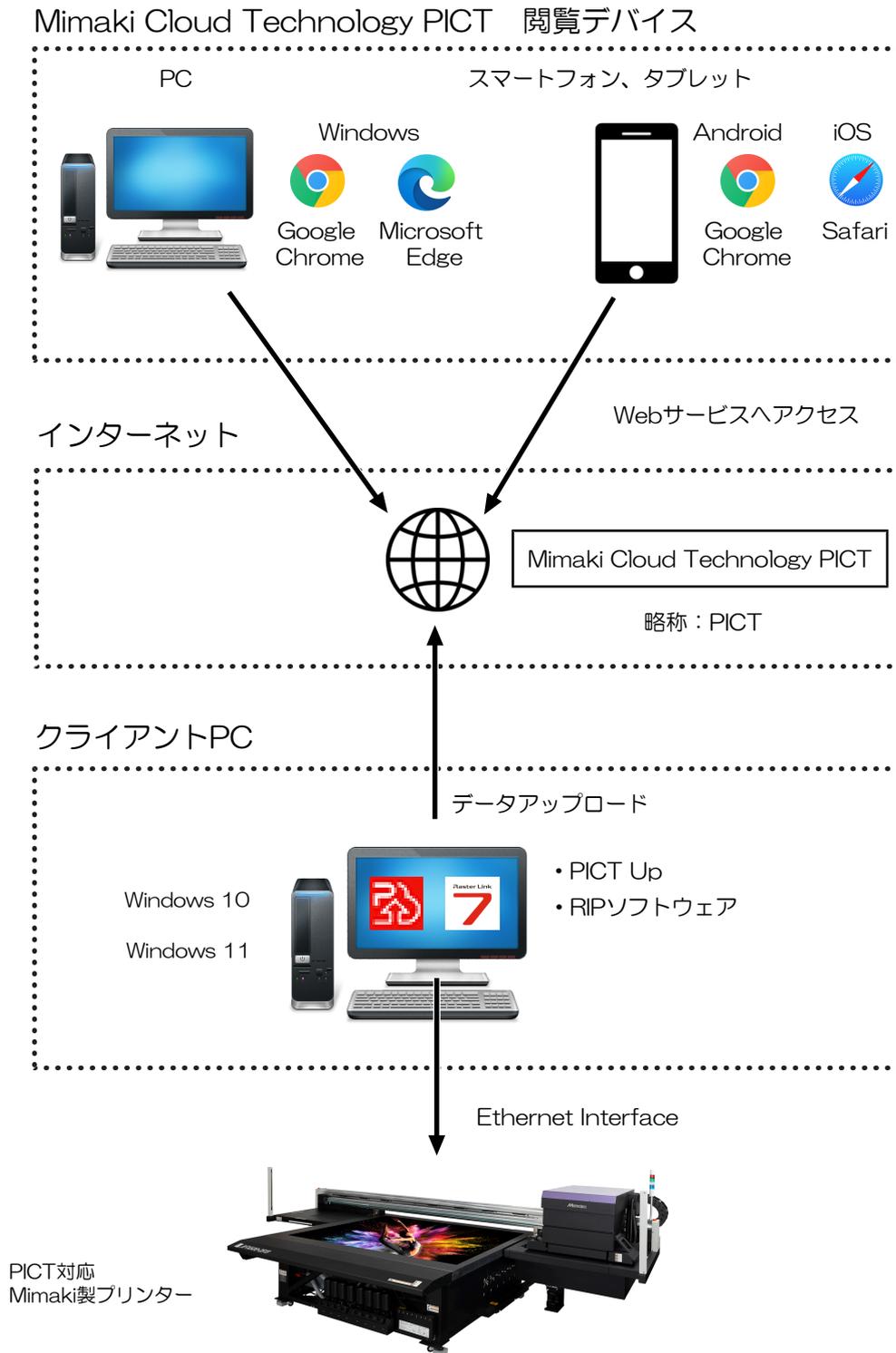


この章では...

Mimaki Cloud Technology PICTの概要について説明します。

システム構成	6	ネットワーク接続の方法	9
システム要件	8		

● クライアントPCからデータをアップロードする場合



1

1.2 システム要件

● Mimaki Cloud Technology PICT（略称：PICT）

対応ブラウザ

PICTは、以下のブラウザでの表示に対応しています。

環境	内容
対応ブラウザ	Google Chrome Microsoft Edge Safari（Windows版を除く）
表示言語	日本語、英語、中国語（簡）、ドイツ語、フランス語、イタリア語

● PICT Up

クライアントPC

PICT UpをインストールするPCは、以下の環境が必要です。

環境	内容
Windows PC	Windows10 Home/Pro/Enterprise (64bit) Windows11 Home/Pro/Enterprise (64bit)
OS言語	日本語、英語、イタリア語、スペイン語、ドイツ語、ポルトガル語、中国語（簡体／繁体）、韓国語、フランス語、タイ語、インドネシア語、ロシア語、トルコ語、チェコ語、ポーランド語
表示言語	日本語、英語
接続	Ethernet
ストレージ	Cドライブに3GB以上の空き容量

プリンター制御PC

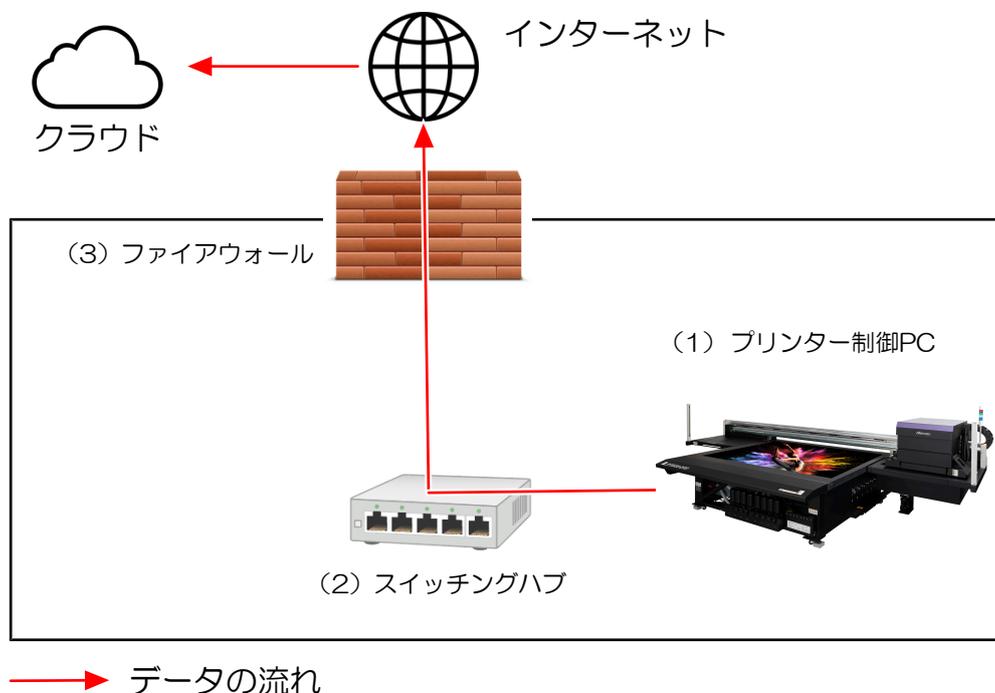
お使いのプリンターがPICT対応機種かどうか、弊社ホームページの製品情報でご確認ください。

<https://japan.mimaki.com/product/>

1.3 ネットワーク接続の方法

プリンター情報をクラウドにアップロードするための接続方法は、以下の2種類です。

● プリンター本体内蔵のPICT Upからクラウドへデータを送信する場合



(1) プリンター制御PC

- プリンター制御PCのLANポートにLANケーブルを接続してください。

(2) スイッチングハブ

- プリンター制御PCに接続したLANケーブルをスイッチングハブに接続してください。
- スイッチングハブは、インターネット網に接続されているローカルネットワークに接続してください。



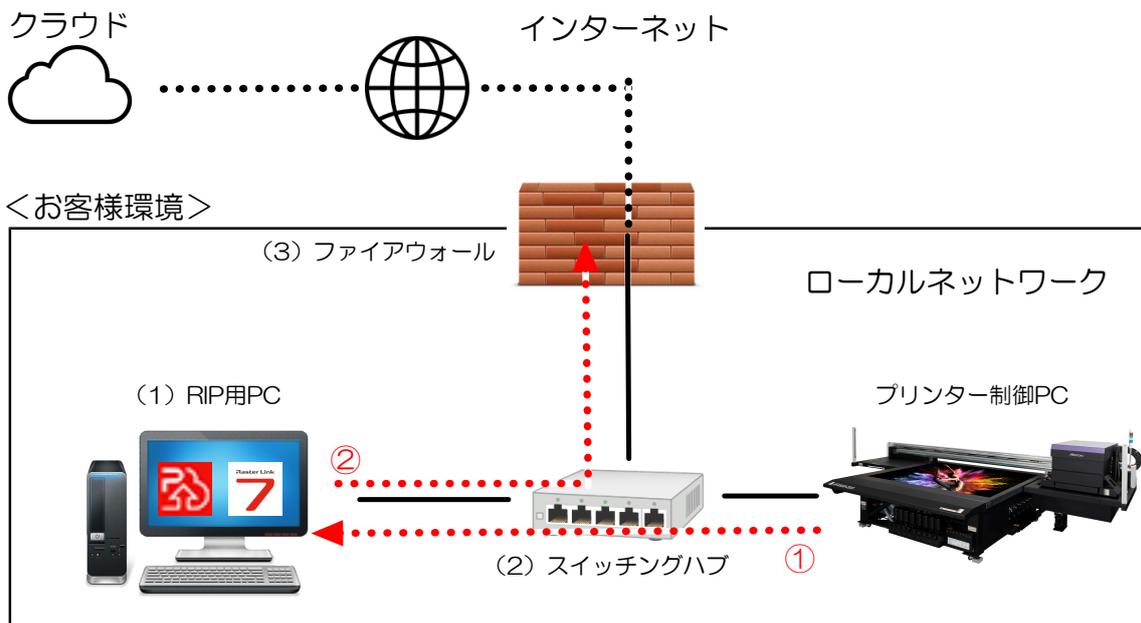
- プリンターのネットワーク接続、ネットワーク設定、推奨条件については、プリンター本体のマニュアルをご覧ください。

(3) ファイアウォール

- インターネット網への接続が可能なおことをご確認ください。詳細はお客様先のネットワーク管理者にご相談ください。
- クラウド向けに使用する通信ポートは、一般的なWebサイトへのアクセスポートを使用します。(TCP443番ポート)

● RIP用PCからクラウドへデータを送信する場合

重要! ・ RIP用PCからクラウドへデータを送信する場合の接続方法については、「Mimaki Cloud Technology PICT オンラインヘルプ」をご覧ください。



-▶ プリンターデータ/ログデータの流れ
- ① ② データが流れる順番
- LAN接続

第2章 PICTのセットアップ



この章では...
PICTの利用開始手順を説明します。

セットアップの流れ.....	12	クラウド設定の手順.....	17
PICT Upの初回起動.....	13	プリンターの登録確認.....	19
初回起動の手順.....	13	PICT Upのバージョンアップ.....	21
		バージョンアップのタイミング.....	21

2.1 セットアップの流れ



• PICTを利用するためには、インターネットへの接続が必要です。



• RIP用PCにPICT Upをインストールしてデータをアップロードする場合は、「Mimaki Cloud Technology PICT オンラインヘルプ」の「PICTのセットアップ」をご覧ください。



• 事前にPICTのユーザー登録を完了し、PICTにサインインできることを確認してください。ユーザー登録手順については「Mimaki Cloud Technology PICT オンラインヘルプ」の「PICTのユーザーを登録する」を、PICTへのサインイン手順については「PICTにサインインする」をご覧ください。

● PICT Upの初回起動

1. 初回起動の手順

 「初回起動の手順」 (P. 13)

2. クラウド設定の手順

 「クラウド設定の手順」 (P. 17)

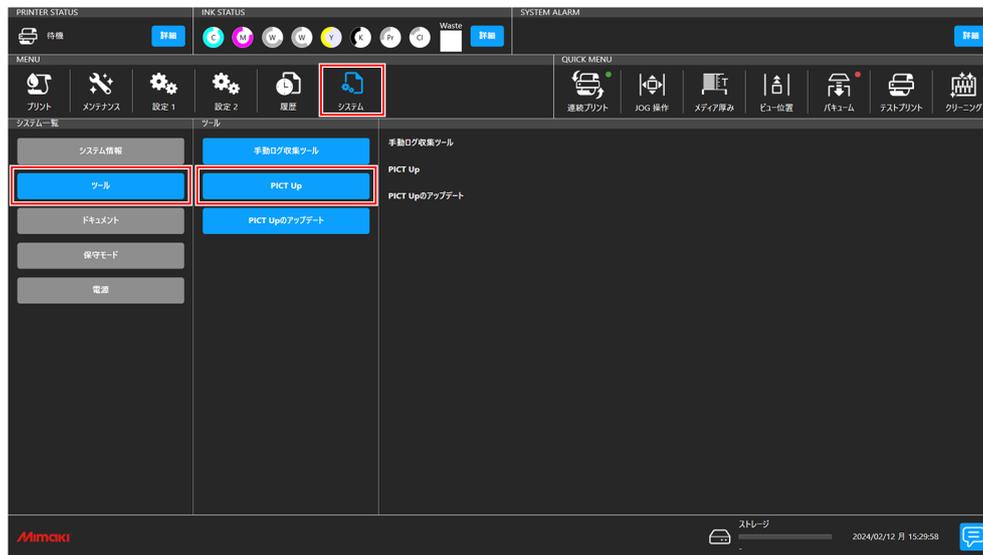
3. プリンターの登録確認

 「プリンターの登録確認」 (P. 19)

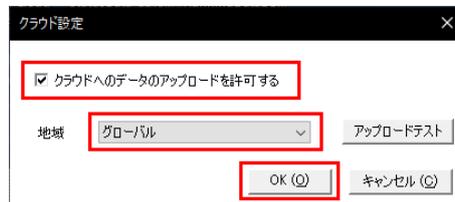
2.2 PICT Upの初回起動

初回起動の手順

- 1 MPCの[MENU]から、[システム] - [ツール] - [PICT Up]をタップします。



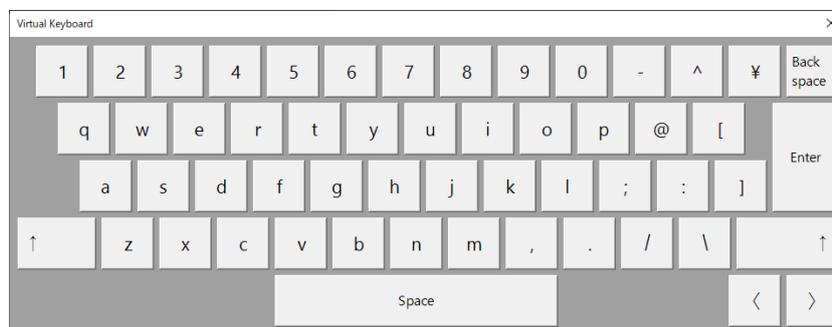
- 2 初回起動時は[同意書]画面と[クラウド設定]画面が表示されるので、設定を行い[OK]をタップします。
2回目以降の起動の場合は手順3に進んでください。
 - 詳しくは  「クラウド設定の手順」 (P. 17) をご覧ください。



3 [📄]をタップします。



- ソフトウェアキーボードが表示されます。



4 ソフトウェアキーボードを使用して、PICTで作成したアカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、[サインイン]をタップします。



ソフトウェアキーボードの使用方法

ソフトウェアキーボードの使用方法は以下の通りです。

● ソフトウェアキーボードを表示する

- [📄]をタップします。



● 入力先を変更する

- ソフトウェアキーボードが表示されている状態で、メールアドレス入力欄またはパスワード入力欄をタップします。



● アルファベットの大文字や、記号を入力する

- [↑]をタップします。
ソフトウェアキーボードのボタンの表示が切り替わります。



- [↑]はトグル動作です。もう一度タップすると小文字入力に戻ります。
- 左右のボタンは連動しているため、どちらのボタンをタップしても同じ動作をします。

● 入力した文字を消す

- [Backspace]をタップします。
入力カーソルの左側1文字が削除されます。



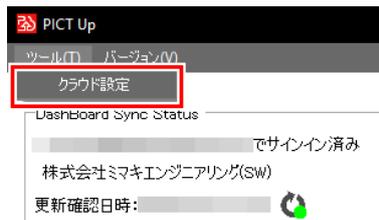
● 入力カーソルを移動する

- [<]または[>]をタップします。
入力カーソルが、左または右に1文字移動します。



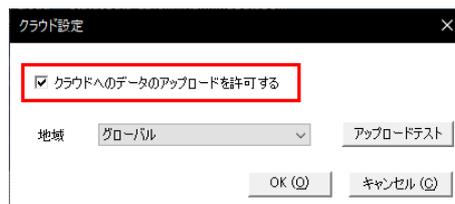
クラウド設定の手順

1 [ツール]メニューで[クラウド設定]をタップします。

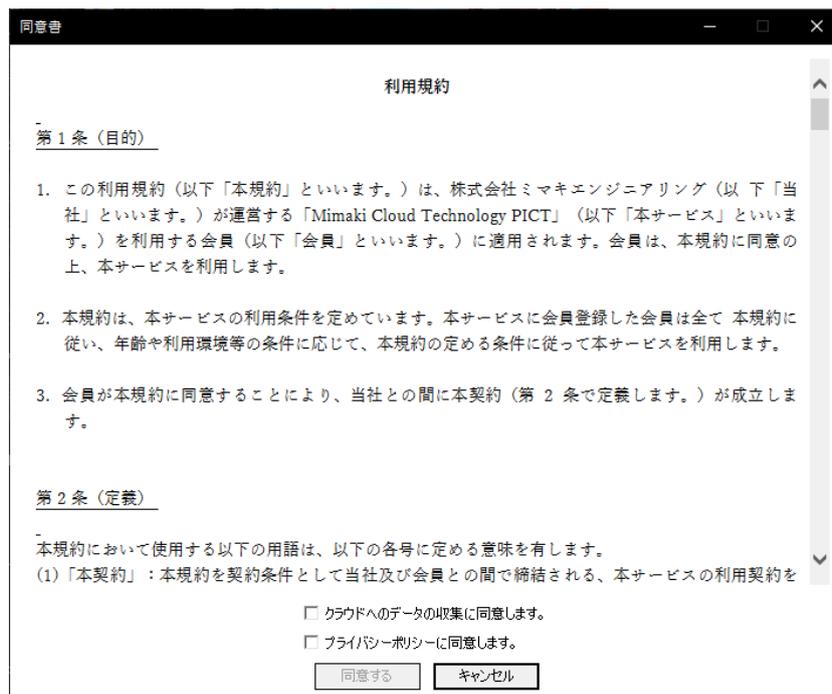


- [クラウド設定]ダイアログが表示されます。

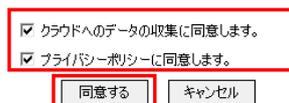
2 [クラウドへのデータのアップロードを許可する]のチェックボックスをオンにします。



- まだデータ収集の同意が行われていない場合は、データ収集の同意を確認する[同意書]画面が表示されます。
- データ収集についての同意書とプライバシーポリシーの内容を確認してください。



3 内容について問題がなければ2つのチェックボックスをオンにし、[同意する]をタップします。

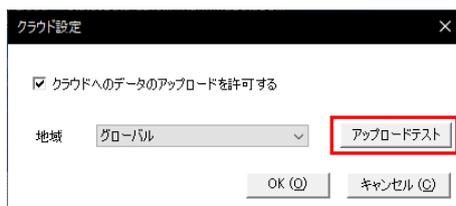


- 2つのチェックボックスをオンにすると[同意する]が有効になります。



- 同意の操作を1回行くと、2回目以降の設定変更では確認画面は表示されません。

4 [アップロードテスト]をタップします。



- クラウドへのデータアップロードのテスト結果が表示されます。



- アップロードに失敗した場合は、PCがインターネットに接続されているか確認してください。

5 [OK]をタップします。

- 設定が保存されます。

プリンターの登録確認

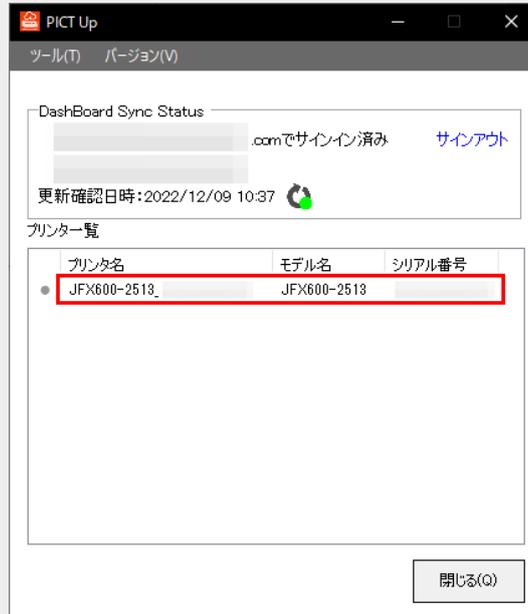
1 初回起動時にプリンターが自動的に登録されるので、登録されたプリンターの内容を確認します。



- プリンターのシリアル番号の確認方法は以下の通りです。
 - MPCの[Menu]から[システム] - [システム情報]をタップします。
 - [マシン情報] - [SERIAL No]を確認します。



- プリンターを追加で登録することはできません。



2 PICTダッシュボード上に本機が表示されることを確認します。



- プリンター制御PCからPICTへアクセスすることはできません。

3 PICTダッシュボードにアクセスします。



- サインインページのURLは以下になります。
<https://mcloudtec.mimaki.com>

4 PICTへのデータのアップロードが行われていることを確認します。

プリンター一覧 > JFX600-2513



JFX600-2513

モデル: JFX600-2513 S/N: ファームウェアバージョン: グループ:
最終更新日時: 2023/1/19 8:38:04

● 準備完了 ⋮

プリンターステータス
稼働実績
プリント履歴
メンテナンス履歴
設定・マニュアル

プリント状況

進捗: 0 %

プリント長: 0.0m / 0.0m (0/0レイヤー目)

インク情報

インクセット: LH-100 4Color

インク残量:

M	<div style="width: 40%; background-color: #ff00ff; border: 1px solid #ccc;"></div>	40 %	400 ml	有効期限: 23/11
C	<div style="width: 30%; background-color: #00ffff; border: 1px solid #ccc;"></div>	30 %	300 ml	有効期限: 23/11
Y	<div style="width: 60%; background-color: #ffff00; border: 1px solid #ccc;"></div>	60 %	600 ml	有効期限: 23/09
K	<div style="width: 80%; background-color: #000000; border: 1px solid #ccc;"></div>	80 %	800 ml	有効期限: 23/06
K	<div style="width: 80%; background-color: #000000; border: 1px solid #ccc;"></div>	80 %	800 ml	有効期限: 23/06
Y	<div style="width: 10%; background-color: #ffff00; border: 1px solid #ccc;"></div>	10 %	100 ml	有効期限: 23/10
C	<div style="width: 30%; background-color: #00ffff; border: 1px solid #ccc;"></div>	30 %	300 ml	有効期限: 23/12
M	<div style="width: 40%; background-color: #ff00ff; border: 1px solid #ccc;"></div>	40 %	400 ml	有効期限: 23/11

作図範囲

有効作図幅: 2,500mm
有効作図長: 1,300 mm

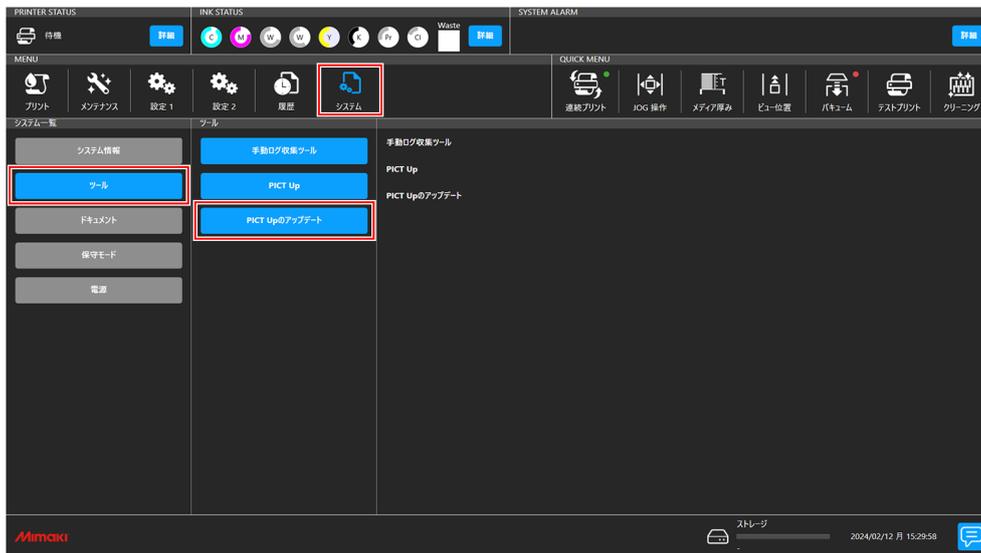
2.3 PICT Upのバージョンアップ

バージョンアップのタイミング

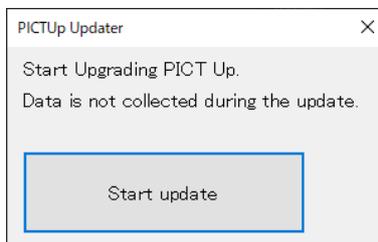
PICT Upのバージョンアップは、以下の手順で実行します。

- 重要!** ・ PICT Upのバージョンアップ中はデータ収集が停止します。

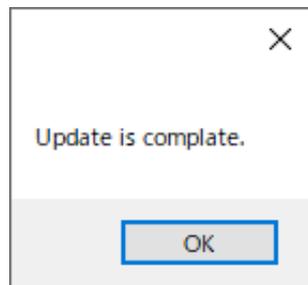
1 MPCの[システム] - [ツール] - [PICT Upのアップデート]をタップします。



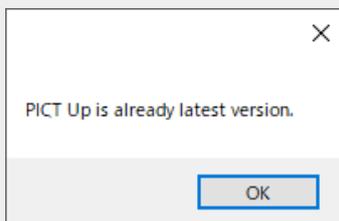
2 [Start update]をタップします。



- ・ PICT Upのバージョンアップが実行されます。



- ・ [PICT Up is already latest version.]と表示された場合は、すでに最新版がインストールされています。



第3章 こんなときは



この章では...

トラブルが起きたときの解消方法や、やり方がわからないときの操作方法などを説明します。「Mimaki Cloud Technology PICT オンラインヘルプ」の「こんなときは」もご覧ください。

トラブルシューティング24
アカウントのパスワードを忘れた 24

データのアップロード設定を確認したい ...24
ソフトウェアキーボードのボタンがない ...24

3.1 トラブルシューティング

アカウントのパスワードを忘れた

PICTのサインインページにアクセスし、パスワードの再設定を行ってください。

サインインページ：<https://mcloudtec.mimaki.com/>

The screenshot shows the login page titled "サインイン" (Sign In). It contains two input fields: "メールアドレス" (Email Address) with the placeholder "メールアドレスを入力してください" (Please enter your email address), and "パスワード" (Password) with the placeholder "パスワードを入力してください" (Please enter your password). Below these fields are three buttons: a red "サインイン" (Sign In) button, a blue "パスワードリセット" (Reset Password) button, and a red "アカウント新規作成" (Create New Account) button. At the bottom, there is a link for "アカウントをお持ちでない方" (If you do not have an account) leading to "アカウント新規作成". The footer text reads "© 2022 MIMAKI ENGINEERING CO., LTD."

重要!

- パスワードをリセットしたアカウントでサインインしているPICT Upはデータのアップロード機能が一部制限されます。
新しいパスワードを使用して再度サインインし直してください。

データのアップロード設定を確認したい



- プリンター制御PCにインストールされたPICT Upをご利用の場合に限ります。

- MPCの[MENU]から、[システム] - [ツール] - [PICT Up]をタップします。
- [メニュー] - [クラウド設定]をタップします。
- [クラウドへのデータのアップロードを許可する]のチェックボックスのオンオフを確認します。
 - チェックボックスの設定が正しくない場合は設定を変更してください。

ソフトウェアキーボードのボタンがない



- RIP用PCにインストールされたPICT Upをご利用の場合に限ります。

- ソフトウェアキーボードが表示されるのはプリンター制御PCにインストールされたPICT Upのみです。
- クライアントPCにインストールしたPICT UpからPICTにサインインをする場合は、お使いのキーボードをご使用ください。

MPC搭載機向け PICT セットアップガイド

2024年4月

発行者 株式会社ミマキエンジニアリング
発行所 株式会社ミマキエンジニアリング
〒389-0512
長野県東御市滋野乙2182-3

