

プリンタ認証登録手順書 かんたん接続

FX3-LX / FX3-LX Plus

2024年10月1日

ver 1.3



目次

1.	改訂履歴	3
	はじめに	
	ネットワーク環境についての確認	
	SOS 診断ツールについて	
	プリンタを SATO Online Services にプリンタ認証登録するにあたって	
6.	プリンタの SOS 設定	6
7.	SOS Smart App を使用してプリンタ認証登録する	7
8.	パソコンを使ったプリンタ認証登録	9
9.	SOS 接続確認	. 11



1. 改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
第 1.0 版	2019年2月15日	初版
第 1.1 版	2022年10月4日	新機種リリースに関する変更
第 1.2 版	2023年11月27日	追加機能に関する変更
第1.3版	2024年10月1日	SATO ID AUTH に関する変更



2. はじめに

対象プリンタをかんたん接続で SATO Online Services に接続します。

操作パネルの也電源ボタンをLED が青色に点灯するまで押して、プリンタの電源を入れます。 プリンタ画面の上部に初期値^{SOS}が表示されていますが、SATO Online Services とまだ接続できていません。対象プリンタと 利用アカウントを紐付けが必要になりますので、以下の設定を行ってください。

3. ネットワーク環境についての確認

プリンタをネットワークを使って SATO Online Services に接続するためには、お客さまの社内イントラネットワークからインターネットに、以下のポート番号で通信を可能にする必要があります。

ポート番号: **443/TCP** (アウトバウンドのみ)

<接続方法1>

ポート番号 443 ファイアーウォール経由

<接続方法2>

ポート番号 443 プロキシサーバー経由

4. SOS 診断ツールについて

簡易にお客さまのネットワーク環境を診断できるサービスを弊社の SOS ポータルサイトに掲載しています。 https://www.sato-sos.com/ ネットワーク診断にご活用ください。

5. プリンタを SATO Online Services にプリンタ認証登録するにあたって

ネットワークを使って、SATO Online Services に接続するためには、お客さまのネットワーク環境に加えて以下のプリンタ設定が必須です。

・DNS(ドメインネームサービス)

必須

・プロキシサーバー

プロキシサーバーを経由する場合は必須

また、事前に以下のお客様の情報が必要です。

- ① SOS アカウント登録(ID,PW)SATO ID AUTH 利用の際は SOS 利用マニュアルの項番 4 をご覧ください。
- ②設置場所とプリンタ名称の統一した定義

複数の設置場所が存在する場合、事前に設置場所と付随した住所、連絡先の登録をお勧めします。



5-1. プリンタの IP アドレスの設定画面で DNS を設定する

SatoSettings \Rightarrow 通信設定 \Rightarrow ネットワーク \Rightarrow 設定 \Rightarrow LAN \Rightarrow IPv4(LAN) \Rightarrow OK \Rightarrow イーサネット 1 \Rightarrow ネットワークを変更 <設定例>

ネットワークを変更

IP 設定 静的

IP アドレス 172.24.47.22

DNS 1/DNS 2 172.18.1.52,172.18.1.53

ネットワークプレフィックス長 16

ゲートウェイ 172.24.1.240



5-2. プリンタのプロキシの設定を行う(プロキシサーバーを経由する場合は必須)

- ① プリンタの内部設定プロキシの設定画面へ移動。
 SatoSettings ⇒ 通信設定 ⇒ ネットワーク ⇒ 設定 ⇒ LAN ⇒ プロキシ ⇒ OK ⇒ イーサネット 1 ⇒
 ネットワークを変更
- ② サーバーの項目にプロキシサーバーの値(IP アドレスとポート番号)を設定する サーバー入力例 (IP アドレス:ポート番号)

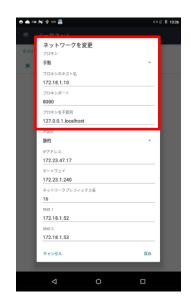
プロキシ 手動

プロキシのホスト名 172.18.1.10

プロキシポート 8080

プロキシを不使用 127.0.0.1,localhost

※「127.0.0.1,localhost」は必ず設定してください。





6. プリンタの SOS 設定

- 6-1. 操作パネルの 電源ボタンを LED が青色に点灯するまで押して、プリンタの電源を入れます。
- 6-2. SOS Agent アプリケーションを起動します。



6-3. SOS モードを"かんたん接続"へ設定し、「プリンタ認証登録」をタップします。







この画面を表示した状態で次の手順へ進んでください。(登録完了後に「OK」で画面を閉じます)

この後の手順には以下の2通りがあります。登録方法によってどちらかへお進みください。

スマートフォンを使用して登録する場合 ⇒ SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録

PCを利用して登録する場合 ⇒ パソコンを使ったプリンタ認証登録



7. SOS Smart App を使用してプリンタ認証登録する

- 7-1. SOS Smart App ヘログイン SATO ID AUTH 利用の際は SOS_Smart_App マニュアルをご覧ください。
- ・SOS Smart App にログインし[プリンタ認証登録]をタップします。
- ・プリンタ認証登録画面にて、[かんたん接続]をタップします。





※ このときご利用のスマートフォンにNFC機能が搭載されていない場合や、スマートフォンのNFC機能が有効でない場合、かんたん接続が選択できませんのでご注意下さい

7-2. NFC 読取

かんたん接続画面を表示した状態でプリンタの NFC をタッチします。NFC は下図の赤丸部分に搭載されています。







NFC 読取が完了すると画面が遷移するので、SOS Smart App で機器名、設置場所を入力し追加ボタンをタップします。

また、追加完了後はプリンタ画面に表示されている QR コード右下の「OK」を押下して画面を閉じます。

その後、電源ボタンを長押しし、電源を一度 OFF にし、プリンタを再起動して下さい。





8. パソコンを使ったプリンタ認証登録

8-1. SATO Online Services ヘログインします

https://www.sato-sos.com/ ⇒ SOS ログイン⇒SATO ID AUTH 利用の際は SOS 利用マニュアルの項番 5,6 をご覧ください。



アカウント登録済みの SATO Online Services にログインして、 画面右上の機器追加から QR/かんたん接続機器をクリックしま す。

※事前に、SOSのアカウント登録が必要です。

8-2. プリンタのシリアル番号を入力します。



・プリンタシリアルの入力画面が表示されます。追加するプリンタのシリアル番号を入力して、「コード表示」をクリックします。

※3ページ目の手順3で画面に表示されたプリンタシリアル を入力します

- ・PIN コードが表示されます。
- ※この暗証番号が追加するプリンタの特定に必要です。
- ※PIN コードをメモすることをお勧めします

8-3. プリンタ画面に戻り PIN コード入力します



- ・プリンタ画面に表示された PIN コードを入力します。
- ・プリンタの「OK」をタップして PIN コード入力を確定します。
- ※上記手順でメモした PIN コードを入力します

8-4. アソシエーションコードが表示されます。



- ・プリンタ画面にプリンタシリアルと、アソシエーションコードが表示されます。
- ※アソシエーションコードをメモすることをお勧めします



8-5. SATO Online Services 画面でアソシエーションコードを入力します





- ・QR接続機器追加画面で「次へ」をクリックします。
- ・アソシエーションコードなどの入力画面に遷移します。 (左図)
- ・プリンタに表示されたアソシエーションコードを入力します。

※前の手順でメモしたアソシエーションコードを入力します

- ・機器名を入力します。
- ・設置場所を選択します。
- ・[追加]をクリックします。



9. SOS 接続確認

SATO Online Services の機器一覧にプリンタ情報が表示されれば完了です。

以上で、設定は完了しました。



そのた詳細な SOS の使用法につきましては、以下の URL より SOS 利用マニュアルをご参照ください。

https://www.sato-sos.com/support/sos_usermanual.pdf