

プリンタ認証登録手順書 ネットワーク接続(リアルタイム) FX3-LX / FX3-LX Plus 2024年10月1日 ver 1.3



目次

1.	改訂履歴	.3
2.	ネットワーク環境についての確認	.4
3.	SOS 診断ツールについて	.4
4.	プリンタを SATO Online Services にプリンタ認証登録するにあたって	. 5
5.	SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録	.9
6.	パソコンを使ったプリンタ認証登録	10
7.	SOS 接続確認	12



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. 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 および ポート番号:8883/TCP ※両方ともアウトバウンドのみ

<接続方法1>

ポート番号 443 と 8883 ともにファイアーウォール経由

<接続方法2>

ポート番号 443 はプロキシサーバー経由、ポート番号 8883 はファイアーウォール経由

3. 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。



4. 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)
- ・プロキシサーバー

必須

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 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。

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。

※本章ではプリンタの LAN 通信設定が完了しているものとして解説します

4-1. 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>

ネットワークを設定

IP 設定 静的 IP アドレス 172.24.47.22 **DNS 1/DNS2 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





4-2. 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。





4-3. プリンタの SOS モードの設定を行う

① SOS Agent アプリケーションを起動します



② SOS モードを「リアルタイム」に設定する。

🖨 <00 sos	Θ de 505 Ν ψ 12 8 833			
SOS_Agent				
	SOSモード	リアルタイム		
Ti	MQTT通信設定	MQTT over WebSocket		
►	リモートコントロ	コール 許可		
;;	プリンタ認証登録	₹		
	Daily Checkup			
0	通知設定			
¢,	連絡先			

4-4. プリンタを再起動する

プリンタの電源を一旦切って、完全に OFF したことを確認してから、再度、電源を投入してください。



4-5. プリンタのアソシエーションコードを確認する

- ① プリンタの SOS Agent アプリケーションを起動する。
- ② 「プリンタ認証登録」をタップする。



③ 「プリンタシリアル」8桁と「アソシエーションコード」12桁が表示されますのでメモをお勧めします。 ※アソシエーションコードは、表示してから10分間のみ有効です

	NY IN I	14.5		
プリンタシリアル:STEG1240				
アソシエーションコード:FBE02DF	E6BB	2		
閉じる				

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 ⇒ 2.1. 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 ⇒ 2.2.パソコンを使ったプリンタ認証登録



5. SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録

5-1. 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、[ネットワーク接続]をタップします。

SOS MUDoler exercise 住国一部	
🖶 Daily Checkup(プリンタ診断)	>
⑤ 修理依頼	>
≔ 資産管理機能	>
今 設置場所 更新	>
🖨 プリンタ認証登録	>
🗘 クローン適用/作成	>
╉ ダッシュボード	>
<u> し</u> ログアウト	>
局 利用規約	>
🖪 バージョン	



5-2. QR コードの読取り

前項 5. ③ SOS 連携でプリンタに表示された QR コードをスキャンします。

・ネットワーク接続画面にで[QR]ボタンをタップし、プリンタ画面に表示された[QR コード]を読み込みます。

・プリンタシリアル番号とアソシエーションコードが自動で表示されますので、正しい機器名を入力し設置場所を選択後、

SOS WOOMER Service Service な島一郎	
ネットワーク接続	QR
1.プリンタシリアル番号	
2. アソシエーションコード	
3. 機器名	
4. 設置場所	•
追加	



6. パソコンを使ったプリンタ認証登録

6-1. パソコンから SATO Online Services にログインする

 SATO Online Services にログインする。 <u>https://www.sato-sos.com/</u> ⇒ 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。

SOS		日本語 🖌
	ようこで。 ほどめてごを見になる場合、リインアップが必要です。会社制度の間接ご評当にリインアップいただいた後、同様する権数 の方を現合することが可能です。 とれる DP AUTUTATOR A とその時代 ていまでかけ、これにおらればくへ	
	505アカウントでログイン	
	149-F	
	ログインしたままにする ログイン	
	アカウントをお持ちでない場合はサインアップしてください	
	Yel 1.V.V.V	

SOS アカウントで登録したメールアドレスとパスワードを入力します。

6-2. パソコンから設置場所の登録

 ① 設置場所管理画面へ移動。 画面右上のユーザー名 ⇒ 設置場所管理 設置場所管理画面で⊕をクリックする

佐藤一郎			
satosos444@gmail.	com		
ダッシュボード			
機器一覧			
バッテリー覧			
会社情報			
設置場所管理			
利用规約			
お聞い合わせ			
	佐藤一郎 satosos444@gmail. ダッシュボード 機器一覧 パッテリー覧 会社信仰 設置場所管理 利用規約 お問いらわせ	佐藤一郎 satosos444@gmail.com ダッシュボード 機種一覧 パッテリー覧 会社賞郎 段置場所管理 利用取約	佐藤一郎 satoso3444@gmail.com ダッシュボード 機種一覧 パッテリー覧 会社課題 段置場所管理 利用取約 お即い合わせ



② 設置場所の情報を入力後、[追加]をクリックする。



6-3. パソコンからプリンタ認証登録する

 ネットワーク接続機器へ移動。 画面右上の機器追加 ⇒ ネットワーク接続機器

+ 機器追加 × ▲ 佐藤一郎 × ネットワーク接続機器 QR接続機器 その他機器 その他機器一括登録

・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 機器追加からネットワーク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。

追加プリンタ情報を入力する。

以下の情報を入力し[追加]をクリックしてください。



・シリアル番号 ・アソシエーションコード ※3ページ目の5の③でメモしたプリンタシリアルとアソシエーションコー ドを入力します ・機器名 プリンタを識別するための呼び名 ・設置場所 プリンタを設置する場所を選択 ※以降の項目は任意



7. 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。

Q <u>グッシュポード</u> / 株田一期		=
2 作中 1 から 2 まで表示 C 1,000 V 作表示 と 資産管理一覧 と 機器一	克 ▲ 保守履歴 機器連携解除 Q FD212028	
機器名 は 接続タイプ は モデル名 は ステータス は 設置場所 は 最終接続日時 は IPアドレス	↓↑ 印字可能予测权数(PW4NX) ↓↑ AC接続状態 ↓↑ 連携状態 ↓↑	
FD212028 QR/NFC PW4NX DT203 設置場所1 2024-09-04 15:49:05 192.168.17.1	199 充電中 接続中 🖉	

詳細は、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