



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）

CL4-SXR / CL6-SXR

2026 年 1 月 26 日

ver 1.0



## 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. 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
3-1. プリンタの IP アドレスの設定画面で DNS を設定する .....	5
3-2. 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) .....	6
3-3. プリンタの SOS モードの設定を行う .....	6
3-4. プリンタを再起動する .....	7
3-5. プリンタのアソシエーションコードを確認する .....	7
4. SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録 .....	8
4-1. SOS Smart App へログイン .....	8
4-2. QR コードの読取り .....	8
5. パソコンを使ったプリンタ認証登録 .....	9
5-1. パソコンから SATO Online Services にログインする .....	9
5-2. パソコンから設置場所の登録 .....	9
5-3. パソコンからプリンタ認証登録する .....	9
5-4. 追加プリンタ情報を入力する。 .....	10
6. プリンタの追加を確認する .....	11
7. プリンタのファームウェアを更新する .....	11



## 1. 改訂履歴

版 数	発行日	改訂履歴
第 1.0 版	2026 年 1 月 26 日	初版



## 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. プリントを SATO Online Services にプリント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ト設定が必須です。

・DNS（ドメインネームサービス）	<b>必須</b>
・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
・NTP(ネットワークタイムプロトコル)	任意

また、事前に以下のお客様の情報が必要です。

- ①SOS アカウント登録（ID,PW）
- ②設置場所とプリント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。

※本章ではプリントの LAN 通信設定が完了しているものとして解説します

#### 3-1. プリントの IP アドレスの設定画面で DNS を設定する

プリントの内部設定から IP アドレスの設定画面へ移動

設定 ⇒ 通信設定 ⇒ ネットワーク ⇒ 有線 ⇒ IPv4

<設定例>

モード	固定アドレス
IP アドレス	192.168.17.52
サブネットマスク	255.255.252.0
ゲートウェイ	192.168.16.1
DNS	192.168.16.1, 192.168.1.1



### 3-2. 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)

プリンタの内部設定プロキシの設定画面へ移動。

設定 ⇒ 通信設定 ⇒ ネットワーク ⇒ 詳細設定 ⇒ プロキシ

- ①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 http://172.18.1.10、ポート番号 8080)
- ②ユーザー名の項目とパスワードの項目をそれぞれ設定する。プロキシサーバーに  
ユーザー名とパスワードが無ければ設定不要。
- ③プロキシを使用しないに「127.0.0.1, localhost」が入力されている事を確認する。  
「127.0.0.1, localhost」は固定値です。変更、消去ができません。  
※補足 「プロキシを使用しない」の設定内に「127.0.0.1, localhost」が入力  
されていない場合には、手動で 「127.0.0.1, localhost」を入力してください。



### 3-3. プリンタの SOS モードの設定を行う

- ① プリンタの内部設定から SOS モードの設定画面へ移動。  
設定 ⇒クラウドサービス ⇒ SATO Online Services ⇒ モード
- ② SOS モードを「リアルタイム」に設定する。
- ③ 利用規約を確認して、同意する。



### 3-4. 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。



### 3-5. プリンタのアソシエーションコードを確認する

- ① プリンタの内部設定から SOS 連携画面へ移動。
- ② 設定 ⇒ クラウドサービス ⇒ SATO Online Services ⇒ プリンタ認証登録



- 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

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

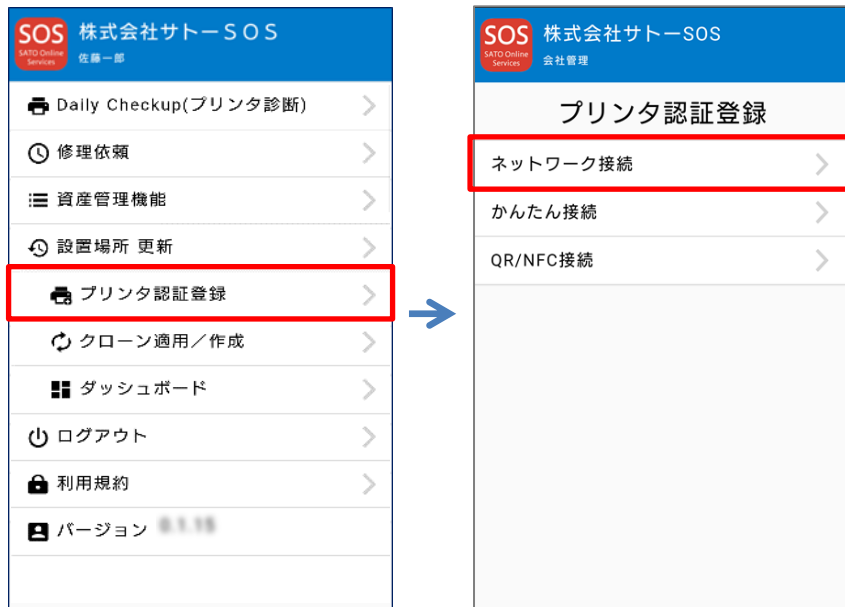
PC を利用して登録する場合 ⇒ パソコンを使ったプリンタ認証登録

## 4. SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録

### 4-1. SOS Smart App へログイン

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。



### 4-2. QR コードの読取り

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て[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、[追加]ボタンをタップすると登録完了です。



## 5. パソコンを使ったプリンタ認証登録

### 5-1. 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。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。

<https://www.sato-sos.com/> ⇒ SOS ログイン



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。

### 5-2. 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。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。

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



- ② 設置場所の情報を入力後、[追加]をクリックする。

### 5-3. 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



・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。

#### 5-4. 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

・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



## 6. プリンタの追加を確認する

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。



機器名	接続タイプ	モデル名	ステータス	設置場所	最終接続日時	IPアドレス	印字可能予測枚数(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	192.168.17.199		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](https://www.sato-sos.com/support/sos_usermanual.pdf)

## 7. プリンタのファームウェアを更新する

ファームウェア更新には SAS(SATO App Storage)のアカウントが必要です。

「会社 ID、ログイン ID、パスワード」をご準備お願い致します。

設定 ⇒ クラウドサービス ⇒ SATO App Storage ⇒ 認証 ⇒ ファームウェア更新

