



プリント認証登録手順書 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 ヘログイン	8
4-2. QR コードの読み取り	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、お客様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. 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、お客様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
・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。

※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

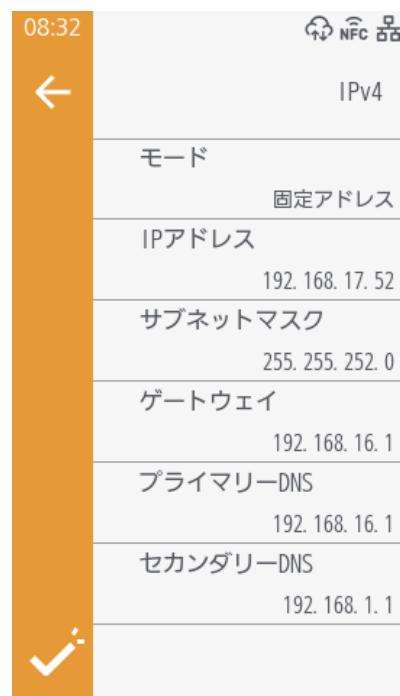
3-1. プリンタの IP アドレスの設定画面で DNS を設定する

プリンタの内部設定から 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 行と「アソシエーションコード」12 行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

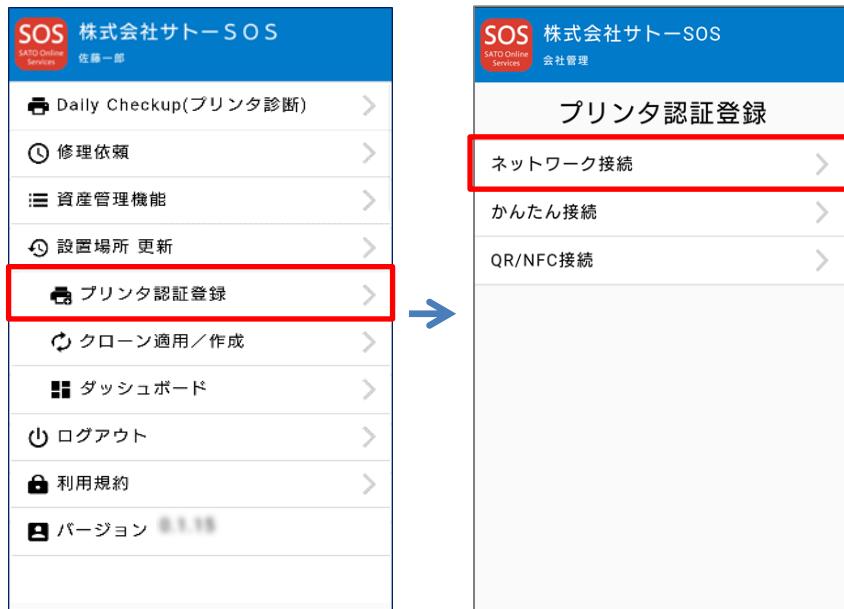


4. SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録

4-1. SOS Smart App 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 コードの読み取り

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ト認証登録

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④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ト認証登録する

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。

ネットワーク接続機器追加

ネットワーク接続機器追加 ネットワーク接続機器編集完了

プリンタの画面に表示される [シリアル番号] [アソシエーションコード] が必要です。取得方法は以下のURLをご確認ください。
http://www.sato-sos.com/support/#print_preparation_manual

シリアル番号*: 4C031530

アソシエーションコード*: 135308EBA166

機器名*: 4C031530

設置場所*: 名古屋店

メモ1:

メモ2:

メモ3:

* 入力が必須の項目です

追加

- ・シリアル番号
プリンタを識別するための呼び名
- ・アソシエーションコード
プリンタを設置する場所を選択
- ・機器名
※以降の項目は任意

QR接続機器追加

PINコード取得 アソシエーションコード取得 QR接続機器追加 QR接続機器追加完了

QR接続機器の追加が完了しました。

シリアル番号: 4C031530



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。

The screenshot shows the SOS (SATO Online Services) interface. At the top, there are navigation links for 'Printer Registration' and 'Manual Manager'. Below is a search bar and a table header with columns: 品番名 (Model Name), 接続タイプ (Connection Type), モデル名 (Model Name), ステータス (Status), 設置場所 (Location), 最終接続日時 (Last Connection Date & Time), IPアドレス (IP Address), 印字可能予測枚数 (PW4NX) (Predicted Printable Pages (PW4NX)), AC接続状態 (AC Connection Status), and 連携状態 (Link Status). A single row is selected, highlighted by a red box, showing the details: FD212028, QR/NFC, PW4NX DT203, 充電中 (Charging), 設置場所1 (Site 1), 2024-09-04 15:49:05, 192.168.17.199, 接続中 (Connected).

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

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

