



プリンタ認証登録手順書 かんたん接続

ーCL4NX-J Plus / CL6NX-J Plusー

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

【SOS 接続ポート診断サービスについて】

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。

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 |
| ・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

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 ⇒ 設定 ⇒ LAN ⇒ IPv4

<設定例>

モード	固定アドレス
IP アドレス	172.25.47.19
サブネットマスク	255.255.0.0
ゲートウェイ	172.25.1.240
DNS	172.18.1.52,172.18.1.53,172.30.5.23

※(カンマ区切りで最大 3 つまで入力可)

IPv4 (LAN)	
モード	固定アドレス
IPアドレス	172.25.47.19
サブネットマスク	255.255.0.0
ゲートウェイ	172.25.1.240
DNS	172.18.1.52

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。
設定 ⇒ 通信設定 ⇒ ネットワーク ⇒ 設定 ⇒ LAN ⇒ プロキシ
- 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 http://172.18.1.10、ポート番号 8080)



- ③ 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。**



- ④ 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。

- ⑤ 有効部分のチェックボックスにチェックを入れる (有効にする)

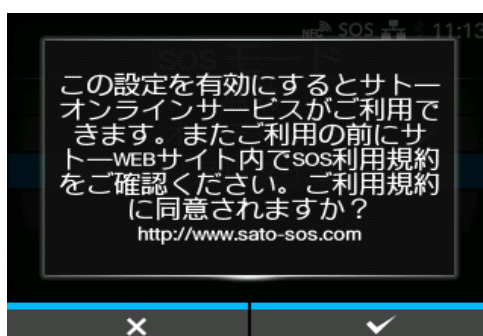


3. プリンタの SOS モードの設定を行う

- 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 ⇒ 通信設定 ⇒ ネットワーク ⇒ サービス ⇒ オンラインサービス ⇒ SOS モード
- ② SOS モードを「かんたん接続」に設定する。

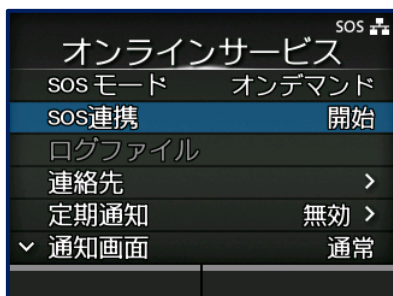


- ③ 利用規約を確認して、同意する。



プリンタ側認証登録準備

4. SOS 連携を選択します



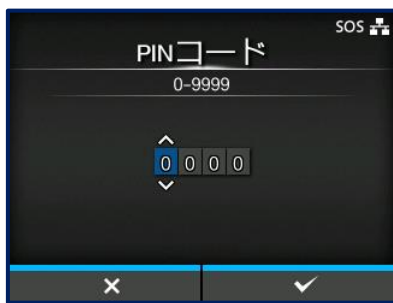
5. プリンタシリアルを表示



・SATO Online Services にログインして、プリンタ認証登録を行う際にはプリンタシリアル番号が必要です。



6. PINコード入力画面に遷移



この画面を表示後、以下の手順で PIN コードを取得します。

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

SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録

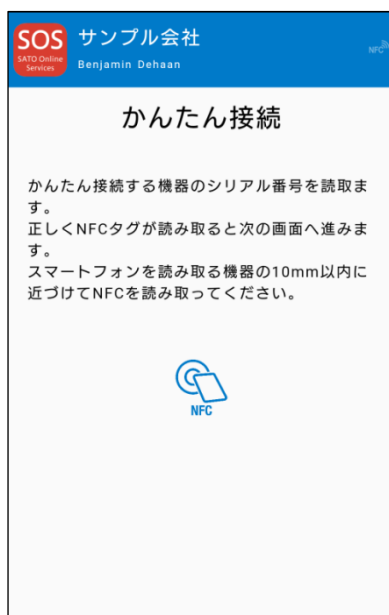
7. SOS Smart App へログイン

- ・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。



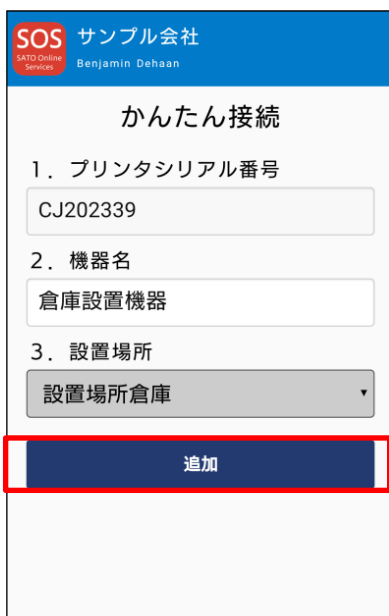
8. NFC 読取

かんたん接続画面を表示した状態でスマートフォンをプリンタの NFC 搭載部に近づけます。
NFC は下図の赤丸部分に搭載されています。



9. プリンタ情報を入力

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。





10. プリンタを再起動

追加完了後はプリンタの電源ボタンを長押しして電源を一度 OFF にし、プリンタを再度起動してください。



パソコンを使ったプリンタ認証登録

11. SATO Online Services へログインします。

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



・アカウント登録済みの SATO Online Services にログインして、画面右上のプリンタ認証登録から QR/かんたん接続機器をクリックします。

※事前に、SOS アカウント登録が必要です。

12. プリンタのシリアル番号を入力します。



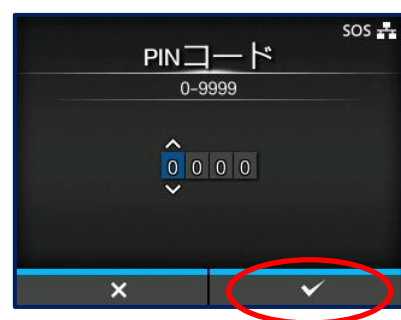
・プリンタシリアルの入力画面が表示されます。追加するプリンタのシリアル番号を入力して、「コード表示」をクリックします。

※手順 5 でメモし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

13. 「プリンタ画面」に戻り PIN コード入力します。

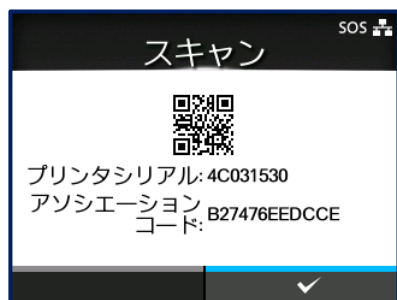


・Web 画面で表示された PIN コードを入力します。

・プリンタの「レ」右ソフトキーを押して PIN コード入力を確定します。

※手順 12 でメモした PIN コードを入力します

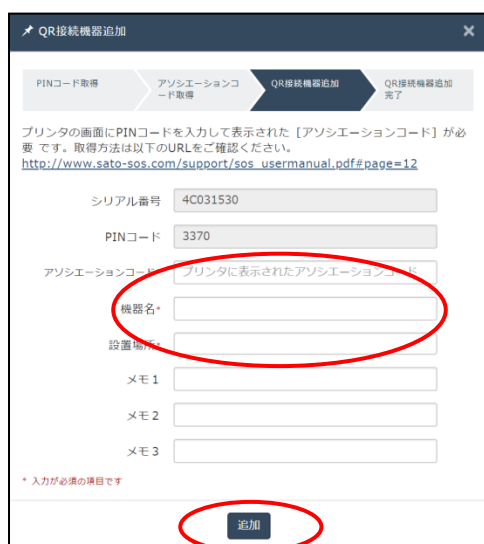
アソシエーションコードが表示されます。



・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

14. パソコンの SATO Online Services 画面へ



・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。

※前手順で表示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。



15. 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。

SOS

Example company

+ プリンタ認証登録

Company Admin

ダッシュボード / 機器一覧

・接続タイプ = かんたん接続機器

・機器ステータス = ONLINE

1 件中 1 から 1 まで表示

↓ 資産管理一覧

↓ 機器一覧

検索

シリアル番号	機器名	接続タイプ	モデル名	ステータス	設置場所	SOS登録日	最終接続日時
CNDR0007	Heidevolk	かんたん接続機器	CL6NX 203dpi	ONLINE	Secret house	2018-10-16	2018-10-22 15:47:43

以上で、設定は完了しました。

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