

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) CT4-LX 2024年10月1日 ver 1.1



目次

1.改訂	丁履歴	.3
2.はじ	めに	.4
ネット	▶ワーク環境についての確認	.4
[SC	DS 接続ポート診断サービスについて】	.4
プリン	ンタをSATO Online Services にプリンタ認証登録するにあたって	.4
3.プリン	タのネットワーク情報を設定する	.4
4.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)	.5
5.プリン	タの SOS モードの設定を行う	. 5
6.SOS	5 Smart App を使用したプリンタ認証登録	.6
1.	SOS Smart App ヘログイン	. 6
2.	QR コードの読取り	. 6
7.パソコ	ことを使ったプリンタ認証登録	.4
1.	パソコンから SATO Online Services にログインする	.4
2.	パソコンから設置場所の登録	.4
3.	パソコンからプリンタ認証登録する	. 5
4.	プリンタの追加を確認する	.6



1. 改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
第1.0版	2023年11月27日	初版
第1.1版	2024年10月1日	SATO ID AUTHに関する変更



2.はじめに

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

【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。

<u>プリンタをSATO Online Services にプリンタ認証登録するにあたって</u>

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。

・ネットワーク設定

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

任意

・NTP(ネットワークタイムプロトコル)

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)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。

3. プリンタのネットワーク情報を設定する

設定 \Rightarrow 通信設定 \Rightarrow ネットワーク \Rightarrow 設定 \Rightarrow LAN \Rightarrow
IPv4 (IPv6 を使用している場合は IPv6 を選択)
<設定例>

モード	固定アドレス
IP アドレス	172.24.47.15
サブネットマスク	255.255.0.0
ゲートウェイ	172.24.1.240
DNS	172.18.1.52,172.18.1

ra ເ∩⊃ №e≫ SOS		
+	IPv4 (LAN)	× ✓
✓ モード		固定アドレス
🖉 IPアドレス		172.25.47.15
🖉 サブネットマス	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....



4.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 ⇒ OK ⇒ Advanced setting
- 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)
有効	チェックを入れる(※1)
サーバー	http://172.18.1.10:8080
プロキシを使用しない	127.0.0.1.localhost(%2)

※1 サーバー、プロキシを使用しないの各項目入力後にチェック ができるようになります。

※2 「127.0.0.1, localhost」は必ず設定してください。

5.プリンタの SOS モードの設定を行う

- SOS 設定画面を表示します。ホーム画面から以下の順に設定を選択して下さい設定 ⇒ 通信設定 ⇒ ネットワーク ⇒ サービス ⇒ オンラインサービス
- ② SOS モードを「リアルタイム」に設定します。

A CTO NEG SOS	
オンラインサーと	ニス
≥ sos モード	リアルタイム
уモートコントロール	許可
MQTT通信方式	MQTT
プリンタ認証登録	開始

- ③「プリンタ認証登録 開始」をタップします。
- ④ 「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







6.SOS Smart App を使用したプリンタ認証登録

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。



SOOS AnoDeler Swort	
プリンタ認証	登録
ネットワーク接続	>
かんたん接続	>
QR/NFC接続	>

2. QR コードの読取り

前項 3. ④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、 [追加]ボタンをタップすると登録完了です。

SOS ATO Online Services	株式会社サトーSOS ^{佐藤一郎}	
	ネットワーク接続	}R
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	



7.パソコンを使ったプリンタ認証登録

- 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		日本語 🖌
	ようこそ。 505は、2018年9月17日から新しく生まれ変わりました。すでに1Dをお持ちの方で、初めてこの画面からログインされる場合はパスクートの発展をよりしょす。 12129-1の発展またもちから	
	х-и7°Р22 /(29-К	
	バスワードをお忘れの場合 ログインしたままにする ログイン	
	Copyright © SATO HOLDINGS CORPORATION, All rights reserved. Ver1.0.0.0	

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。

2. パソコンから設置場所の登録

 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

	1
佐藤一郎	
satosos444@gmail.com	\rightarrow
ダッシュボード	
根据一覧	
バッテリー覧	
会社情報	
設置場所管理	
利用規約	
お問い合わせ	
ログアウト	

設置場所名*	設置場所名	
所在国*	日本	
郵便番号*	郵便番号	
所在地。	所在地	
部署名。	部署名	
担当者		
連絡時電話番号。	連絡時電話番号	
連絡時メモ	連絡時メモ	
わが必須の酒日です		

② 設置場所の情報を入力後、[追加]をクリックする。



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 ∨	皇 佐藤─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。

🖈 ネットワーク接続機器追	10	×								
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	ĺ.								
プリンタの画面に表示される す。取得方法は以下のURL& http://www.sato-sos.cor	5 [シリアル番号] [アソシエーションコード]が必要で こご確認ください。 <u>m/support/#print_preparation_manual</u>	8								
シリアル番号*	4C031530									
アソシエーションコード*	アン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									
✔ QR接続機器追加	i i	×								
PIN⊐ード取得 アー	ソシエーションコ QR接続機器追加 QR接続機器追加 ド取得 充了									
QF	接続機器の追加が完了しました。									
	シリアル番号:4C031530									

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



4. 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。

鏠 00会社											🕇 プリンタ認証登録 🗸	👤 マニュアル管理者 🗸
٩	ダッシュ	<u>ボード</u> / 機器一覧										
	2 件中 1 から 2 まで表示 😂				0 🖌 件表	長示	🛓 資産管理一	寛 🛃 機器一覧	▲ 保守履歴 機器連携解除 Q FD212028			
	機器名 ↓↑	接続タイプ ↓↑	モデル名	1 ステ・	ータス よう	設置場所 ↓↑	最終接続日時 1	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	Ø	
									-			

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_ct4.pdf