SMARTIO®

SMARTIOクラウド ご利用マニュアル

目次

1. はじめに
    - 1-1. SMARTIOクラウドとは
    - 1-2. ご利用方法
    - 1-3. ユーザ権限
2. 利用を開始する
    - 2-1. SMARTIOクラウドにアクセスする
    - 2-2. 組織を登録する
    - 2-3. デバイスを登録する
    - 2-4. 操作パネルの設定を行う
        - 2-4-1. 操作パネル種別の説明
3. SMARTIOクラウドを利用する
    - 3-1. 操作パネルを使用する
    - 3-2. デバイスのWebGUIにアクセスする
    - 3-3. ユーザを招待する
    - 3-4. 通知設定を行う
    - 3-5. 各種ログを表示する
4. デバイスの利用可能期限
    - 4-1. デバイス利用可能期限の延長
    - 4-2. ライセンスの購入

1. はじめに

1-1. SMARTIOクラウドとは

SMARTIOクラウドはインターネットを通じ、SMARTIO端末を安全に遠隔設備操作するサービスです。

> 💡 SMARTIOクラウドにデバイスを登録するためにライセンスが必要になります。

SMARTIOクラウドには以下の特徴があります。

- 複数のデバイスをまとめた操作画面を用意できます
- デバイスのWebGUIに遠隔地からアクセスできます
- ユーザを招待して複数人で利用することができます
- デバイスの通信状態を監視して、異常時はメールで通知することができます

1-2. ご利用方法

SMARTIOクラウドは、PCやスマートフォンのWebブラウザでご利用いただけます。

推奨環境

- Google Chrome 最新版

1-3. ユーザ権限

ユーザには、「管理者」と「一般」の権限が存在します。

管理者	デバイスのWebGUIアクセス、ユーザ管理、各種設定など、全機能を利用できるユーザです。
一般	操作パネルのみアクセス可能なユーザです。

一般ユーザの場合、操作パネルのみ利用できます

2. 利用を開始する

2-1. SMARTIOクラウドにアクセスする

お使いのWebブラウザで、https://cloud.smartio.jp/ にアクセスすることで、SMARTIOクラウドにアクセスできます。

2-2. 組織を登録する

「はじめてご利用の方はこちら」ボタンを押して組織登録画面にアクセスします。
登録するメールアドレスを入力して確認コードを送信し、コードを入力してください。

💡 確認コードは5分以内に入力してください。5分を過ぎた場合は、再度確認コードの送信を行ってください。

本サービスでは、1つの組織に複数のユーザを登録することができますが、
1つのメールアドレスで複数の組織を登録することはできません。
複数の組織を登録する場合は、異なるメールアドレスをご準備して登録してください。

組織情報を入力して、登録を完了します。

2-3. デバイスを登録する

SMARTIOクラウド上で表示する任意のデバイスの名前と、有効なライセンスコードを入力します。
ライセンスコードをお持ちではない場合、事前に ライセンスの購入 を行ってください。

SMARTIO® クラウド
株式会社○○ user@example.com
操作パネル
操作パネル設定
デバイス
ユーザ
通知設定
組織設定
セッションログ
アプリケーションログ
ライセンス購入
サポート情報
ログアウト
デバイス / デバイス登録
デバイス
デバイス登録
登録デバイス
デバイス名
デバイス1
使用ライセンスコード
XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
利用可能期限
2025年03月01日まで（30日分）
ライセンスコードを確認しました。
ライセンスを使用してデバイスを登録するには「ライセンスを使用して登録する」ボタンを押してください。
※ライセンスの使用は取り消しできません。
ライセンスを使用して登録する

SMARTIO® クラウド
株式会社○○ user@example.com
操作パネル
操作パネル設定
デバイス
ユーザ
通知設定
組織設定
セッションログ
アプリケーションログ
ライセンス購入
サポート情報
ログアウト
デバイス / デバイス登録
デバイス
デバイス登録完了
デバイス登録が完了しました。
利用を開始するには、デバイスのWebGUIで、以下の接続文字列を登録してください。
接続文字列
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
接続文字列の登録を完了後、SMARTIOクラウドの「デバイス」画面で、該当デバイスの接続状態が「接続中」になることをご確認ください。
登録方法については「SMARTIOクラウド・サポート情報」をご参照ください。
戻る

デバイス（BSMT-R4P4）の WebGUI にログインし、「クラウド設定」画面で発行された接続文字列を登録します。

SMARTIOクラウドを選択し、SMARTIOクラウド上で発行された接続文字列を入力します

SMARTIOクラウド上のデバイス一覧画面で、デバイスの接続状態が接続中に変わることを確認します。

2-4. 操作パネルの設定を行う

操作パネル登録画面で、デバイスを操作するボタンを作成します。

2-4-1. 操作パネル種別の説明

状態表示	デバイスの INPUT または OUTPUT ポートの状態（ON/OFF）を表示するパネルを作成します。
ワンショットボタン	デバイスの OUTPUT ポートを、一時的に ON・OFF 操作を行うボタンを作成します。 合わせて ON・OFF の一時的な状態変化時間を設定できます。
トグルボタン	デバイスの OUTPUT ポートの ON・OFF 状態を切り替えるボタンを作成します。 ※デバイスの電源が切断された場合の OUTPUT ポート状態は OFF になり、再起動後のポート状態はデバイスの設定に従います。

3. SMARTIOクラウドを利用する

3-1. 操作パネルを使用する

メニューから「操作パネル」を選択することで、事前に設定した操作画面を表示することができます。

操作画面では、表示されたボタンを押してデバイスのOUTPUTポートを制御したり、
INPUTポートの状態を確認することができます。

3-2. デバイスのWebGUIにアクセスする

SMARTIOクラウドを経由して、デバイスのWebGUIにアクセスすることができます。

メニューから「デバイス」を選択してデバイス一覧画面を表示して、アクセスしたいデバイスの「アクセス」ボタンを押すことで、
遠隔地からデバイスのWebGUI画面にアクセスすることができます。

遠隔地からデバイスのWebGUIにアクセスできます

WebGUIにアクセスするには、別途WebGUIのログイン情報が必要です。

WebGUIを利用するには、該当デバイスのファームウェアバージョンがv1.5.0以上である必要があります。

WebGUIからネットワークの設定やクラウドサービスの設定を変更すると、SMARTIOクラウドとの通信が切断される場合があります。
デバイスにアクセスできなくなった場合、現地での作業が必要になる可能性がありますので、ご注意ください。

3-3. ユーザを招待する

ユーザの招待を行うことで、複数人でSMARTIOクラウドがご利用頂けます。

招待したいユーザのメールアドレスを入力します

招待されたユーザは、受信したメールに記載されたURLにアクセスして、登録を完了する必要があります

💡 招待されたユーザはメールが送信されてから、24時間以内に登録を完了させてください。

💡 本サービスでは、1つの組織に複数のユーザを招待することができますが、
1つのメールアドレスで複数の組織に所属することはできません。
複数の組織にログインする場合は、異なるメールアドレスをご準備して利用してください。

3-4. 通知設定を行う

SMARTIOクラウドでは、以下の2種類の状態を検出し、通知が可能です。通知先登録数に制限はありません。

- **デバイス利用可能期限**
  SMARTIOクラウドライセンスを利用したデバイスの利用可能期限（30 日前、10 日前）が近づいた際にメール送信します。
- **デバイス接続状態**
  デバイスとクラウド間の通信が切断されたことを検出、メール送信します。

3-5. 各種ログを表示する

SMARTIOクラウドでは、以下の 2 種類のログが記録されます。

- **セッションログ**
- **アプリケーションログ**

セッションログでは、デバイスの接続、切断の履歴が表示されます

アプリケーションログでは、クラウド上でのシステム動作が表示されます。

4. デバイスの利用可能期限

4-1. デバイス利用可能期限の延長

ライセンスコードを使用して、デバイスの利用可能期限を延長することができます。
ライセンスコードをお持ちではない場合、事前に ライセンスの購入 を行ってください。

メニューから「デバイス」を選択し、デバイス一覧画面を表示して、該当デバイスの「詳細」ボタンをクリックします。

デバイス詳細画面上の「利用可能期限延長」ボタンをクリックします。

ダイアログが表示されますので、ライセンスコードを入力し、「確認画面に進む」をクリックします。

利用可能期間の延長期間を確認し、「ライセンスを使用する」をクリックします。

4-2. ライセンスの購入

「ライセンス購入」画面にて、ご希望の期間のライセンスと数量をお申し込みください。

ライセンス申込完了後は、当社からお振込依頼のメールを送信いたします。
指定口座にお振込いただき、当社にて入金が確認できましたら、ご入力されたメールアドレス宛にライセンスコードをお送りいたします。

💡 ライセンスは発行されてから150日以内に使用する必要があります。
使用期限を経過したライセンスはご使用いただけません。
なお、使用期限が経過した場合の、払い戻しはお受けできません。

SMARTIO® クラウド
株式会社○○ user@example.com
操作パネル
操作パネル設定
デバイス
ユーザ
通知設定
組織設定
セッションログ
アプリケーションログ
ライセンス購入
サポート情報
ログアウト
SMARTIOクラウド利用ライセンスの購入申込
購入ライセンス
期間
価格（税込）
申込数量
30日間（1ヶ月間）
5,500円 / デバイス
0
180日間（6ヶ月間）
16,500円 / デバイス
（月2,750円）
0
365日間（1年間）
19,800円 / デバイス
（月1,650円）
0
1095日間（3年間）
55,000円 / デバイス
（月1,528円）
0
見積もりを発行する
特定商取引法に基づく表記
ライセンスのお支払い方法は、銀行振込になります。
次へ

SMARTIO® クラウド
株式会社○○ user@example.com
操作パネル
操作パネル設定
デバイス
ユーザ
通知設定
組織設定
セッションログ
アプリケーションログ
ライセンス購入
サポート情報
ログアウト
SMARTIOクラウド利用ライセンスの購入申込
購入ライセンス
期間
価格（税込）
申込数量
合計
30日間（1ヶ月間）
5,500円 / デバイス
0デバイス
0円
180日間（6ヶ月間）
16,500円 / デバイス
（月2,750円）
0デバイス
0円
365日間（1年間）
19,800円 / デバイス
（月1,650円）
3デバイス
59,400円
1095日間（3年間）
55,000円 / デバイス
（月1,527円）
0デバイス
0円
合計(税込)
59,400円
申し込み手続き情報
連絡先メールアドレス *
test@abc.aaa
本メールアドレスにライセンスコードをお送りします。
銀行振込元名義 *
弊社での入金確認に必要な情報です。お振込みされる口座名義をカタカナでご入力ください
組織名 *
テスト株式会社
担当者名 *
テスト太郎
備考
購入申込後、30日以内にお振込みが確認できない場合、自動で申込キャンセルとなりますので、必要な場合は再度購入申込を行ってください。
ライセンス発行後は、150日以内にライセンスを使用する必要があります。
戻る
申し込む