

SMARTIOクラウド ご利用マニュアル

目次

1. ご利用方法
2. はじめてのご利用
 - 2-1. SMARTIO クラウドへアクセス
 - 2-2. 新規組織の登録
 - 2-3. ライセンスの購入 (無料ライセンスをお持ちの場合は不要)
 - 2-4. デバイスの登録
 - 2-4-1. 新規ライセンスコード登録の場合
 - 2-4-2. 利用期限の延長の場合
 - 2-5. 操作パネルの設定
 - 2-5-1. 操作パネル種別の説明
3. 応用編
 - 3-1. ユーザーの招待
 - 3-2. 通知設定
 - 3-3. 各種ログの表示

1. 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

2. はじめてのご利用

2-1. SMARTIO クラウドへアクセス

Web ブラウザで、[<https://cloud.smartio.jp/>] にアクセスし、「はじめてご利用の方はこちら」をクリックします。



2-2. 新規組織の登録

ログインで利用するメールアドレスを登録(メールで確認コードが送信されます)後、組織情報を登録すると、ログインした状態になります。



組織登録

組織名*

氏名*

メールアドレス
user@example.com

設置場所*

利用用途*

利用規約に同意する

登録を完了する

メールアドレス入力に戻る

2-3. ライセンスの購入 (無料ライセンスをお手持ちの場合は不要)

「ライセンス購入」画面にて、ご希望の期間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、当社にて入金確認後、ライセンスコード発行し、ご入力されたメールアドレス宛にお送りいたします。

デバイスの利用期限が経過した場合は、デバイスとの通信ができなくなります。(設定データは消えません)



ライセンスは発行(メール受信後)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使用ができません。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。

- 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) | 54,000円 / デバイス (月1,500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

- 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 | 11デバイス | 60,500円 |
| | 180日間 (6ヶ月間) | 16,500円 / デバイス (月2,750円) | 22デバイス | 363,000円 |
| | 365日間 (1年間) | 19,800円 / デバイス (月1,650円) | 33デバイス | 653,400円 |
| | 1095日間 (3年間) | 54,000円 / デバイス (月1,500円) | 4デバイス | 216,000円 |
| 合計(税込) | | | | 1,292,900円 |

申し込み手続き情報

連絡先メールアドレス*

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*

担当者名*

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](#)

2-4. デバイスの登録

2-4-1. 新規ライセンスコード登録の場合

- 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

[確認画面に進む](#)



※ SMARTIOクラウドを選択し、さきほどSMARTIOクラウドの管理画面から発行した接続文字列を入力してください。

2-4-4. 利用期限の延長の場合

SMARTIO® クラウド 株式会社〇〇 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

デバイス一覧 新規登録画面

| デバイス名 | 接続状態 | 利用可能期限 | 操作 |
|-------|------|-------------------------|--------------------|
| デバイス1 | 接続中 | 2099年12月31日 | 詳細 |
| デバイス2 | 切断中 | 利用可能期限切れ 1999年12月31日 | 詳細 |

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

SMARTIO® クラウド 株式会社〇〇 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 / デバイス詳細

← デバイス

デバイス詳細

デバイス情報 [接続設定情報](#) [利用期限延長](#) [編集](#) [削除](#)

| | |
|--------------|-------------|
| デバイス名 | デバイス1 |
| デバイス種別 | BSMT-R4P4 |
| ファームウェアバージョン | 1.0.0 |
| シリアル番号 | 1234567890 |
| 利用可能期限 | 2099年12月31日 |
| 備考 | 備考 |

デバイス詳細画面上の「利用期限延長」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、ライセンスキーを入力し、「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。

2-5. 操作パネルの設定

操作パネル登録画面で、デバイス进行操作するボタンを作成します。

2-5-1. 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。 |

操作パネル / 操作パネル登録

← 操作パネル

操作パネル登録

操作パネル設定

表示名 *

操作パネル種別 *

状態表示 ワンショットボタン トグルボタン

ON時 表示テキスト * 色 * #000000

OFF時 表示テキスト * 色 * #000000

対象デバイス *

ポート種別 * IN ポート番号 * 1

操作パネルを追加

操作

空調フィルタ
フィルタ異常

屋外照明
点灯中

空調 ON

空調 OFF

操作パネル上に表示されたボタンをクリックまたはタップして、デバイス実機が反応することを確認します。

3. 応用編

3-1. ユーザーの招待

複数人数で操作するには、ユーザーの招待を行います。ユーザーの種類は、「管理者」と「一般」が存在します。

| | |
|-----|---------------------------------------|
| 管理者 | 操作パネルの設定、ユーザーの登録など、全機能にアクセスできるユーザーです。 |
| 一般 | 操作パネルのみアクセス可能なユーザーです。 |

The screenshot shows the SMARTIO Cloud user invitation page. On the left is a dark blue sidebar with navigation items: 操作パネル, 操作パネル設定, デバイス, ユーザー (selected), 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, and ログアウト. The main content area is titled 'ユーザー / ユーザ招待' and 'ユーザー招待'. It contains a form with the following fields: 'ユーザ名*' (User Name), 'メールアドレス*' (Email Address), '権限*' (Role) with radio buttons for '管理者' (Administrator) and '一般' (General), and a '備考' (Remarks) text area. A blue button '招待メールを送信' (Send Invitation Email) is at the bottom right. A note below the form states: '※招待メールの有効期限は24時間です。' (The validity period of the invitation email is 24 hours).

招待したい利用者のメールアドレスを登録します。利用者はメールが送信されてから、24時間以内にユーザー登録を済ませてください。

The screenshot shows an email titled 'ユーザー登録' (User Registration) from '株式会社〇〇' (Company OO). The email content includes: '株式会社〇〇から招待されたメールアドレス' (Email address invited from Company OO), 'user2@example.com', and 'ご利用を開始するには「登録を完了する」ボタンを押してください' (To start using, please click the 'Complete Registration' button). A blue button '登録を完了する' (Complete Registration) is at the bottom.

3-2. 通知設定

SMARTIO クラウドでは、下記の 2 種類の状態を検出、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。

SMARTIO® クラウド 株式会社〇〇 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

通知設定

デバイス利用可能期限通知設定

[通知先追加](#)

| | | | |
|------------|------------------|------------------------|--------------------|
| 通知先メールアドレス | user@example.com | テストメール | 削除 |
|------------|------------------|------------------------|--------------------|

登録されたメールアドレス宛に10日前と30日前の朝10時に通知が送信されます。

デバイス接続監視設定

[通知先追加](#) [設定](#)

切断通知 切断検出から60分経過時

| | | | |
|------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 通知先メールアドレス | user@example.com | テストメール | 削除 |
| 通知先メールアドレス | user2@example.com | テストメール | 削除 |

SMARTIO® クラウド 株式会社〇〇 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

通知設定

デバイス利用可能期限通知設定

[通知先追加](#)

| | | | |
|------------|------------------|------------------------|--------------------|
| 通知先メールアドレス | user@example.com | テストメール | 削除 |
|------------|------------------|------------------------|--------------------|

登録されたメールアドレス宛に10日前と30日前の朝10時に通知が送信されます。

デバイス接続監視設定

[通知先追加](#) [設定](#)

切断通知 切断検出から60分経過時

| | | | |
|------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 通知先メールアドレス | user@example.com | テストメール | 削除 |
| 通知先メールアドレス | user2@example.com | テストメール | 削除 |

3-3. 各種ログの表示

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

SMARTIO® クラウド 株式会社〇〇 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

セッションログ

セッションログ一覧

デバイスフィルター: 全1件

| イベント日時 | デバイス名 | イベント名 |
|-----------------------|-------|-------|
| 2023年01月02日 07時00分00秒 | デバイス1 | 接続 |
| 2023年01月02日 06時00分00秒 | デバイス1 | 切断 |
| 2023年01月02日 03時34分56秒 | デバイス1 | 接続 |
| 2023年01月01日 03時34分56秒 | デバイス1 | 接続 |

※セッションログは1分程度遅延する可能性があり、1分の間に複数のイベントが発生した場合は最後のイベントのみが記録されます。
瞬間的に切断が発生した場合、接続のログのみが記録される可能性があります。
※デバイスは24時間毎に再接続が発生します。24時間以上接続されているデバイスは24時間毎に接続のログが記録されます。

セッションログは、デバイスの接続、切断の履歴を記録します。

SMARTIO® クラウド 株式会社〇〇 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

アプリケーションログ

アプリケーションログ一覧

期間開始: ~ 期間終了: ログ種別: 検索ワード: 全1件

| 日時 | ログ種別 | メッセージ |
|-----------------------|---------|--|
| 2023年01月01日 05時00分00秒 | 操作パネル操作 | テスト太郎さんが「屋外照明」を「点灯中」しました。 |
| 2023年01月01日 04時30分00秒 | 通知パネル設定 | テスト太郎さんが操作パネル設定を追加しました。 |
| 2023年01月01日 04時00分00秒 | ライセンス使用 | テスト太郎さんがデバイス「デバイス1」に対してライセンス「XXXX-XXXX-XXXX-XXXX」を使用しました。利用可能期限2023年01月31日まで |
| 2023年01月01日 04時00分00秒 | デバイス管理 | テスト太郎さんがデバイス「デバイス1」を追加しました。 |
| 2023年01月01日 03時34分56秒 | ログイン | テスト太郎さんがログインしました。 |
| 2023年01月01日 03時34分56秒 | ログイン | テスト太郎さんの登録が完了しました。 |
| 2023年01月01日 03時34分56秒 | ログイン | テスト太郎さんが組織を作成しました。 |

アプリケーションログは、クラウド上でのシステム動作を記録します。