

# *SiO-X TP*

# *Screen Selector*

SiO-X タッチパネル用パソコンソフト

## 取扱説明書

Rev. 1.01

SiO-X TP Screen Selector Ver 1.01 対応

© SUS Corporation 2024

## *SiO-X TP Screen Selector* 使用許諾契約書

この度は、*SiO-X TP Screen Selector* をご利用いただき、誠にありがとうございます。

SUS (株) (以下「甲」という) が作成したソフトウェア・プログラム *SiO-X TP Screen Selector* のご使用にあたり、以下の契約に御同意いただきます。本契約に御同意いただけない場合は、*SiO-X TP Screen Selector* をお客様のパソコンから直ちに削除していただきます。

1. 本契約はお客様が *SiO-X TP Screen Selector* の使用を始めたときから発効します。
2. *SiO-X TP Screen Selector* に関する著作権は、甲が保有します。
3. お客様は甲製 *SiO-XMiO* タッチパネル及び *SiO-X* コントローラ を用い、お客様自身に限り、自己の業務上の目的にのみ *SiO-X TP Screen Selector* を使用することができます。
4. 甲の書面による事前の同意を得なければ、*SiO-X TP Screen Selector* および付属文書の複製、改変、他への引用はできません。
5. お客様が *SiO-X TP Screen Selector* を使用された結果の影響については、甲は免責とさせていただきます。( *SiO-X TP Screen Selector* 免責事項 参照) *SiO-X TP Screen Selector* の使用によりお客様にいかなる損害が発生したとしても、甲に対して賠償を求めることはできません。
6. お客様が本条項に違反された場合や本契約を継続しがたい重大な事由がある時は、甲は直ちに使用許諾を解除できるものとします。
7. 甲は *SiO-X TP Screen Selector* に関するすべての仕様について、事前の通知なしに変更できるものとします。また *SiO-X TP Screen Selector* に関するいかなる保証も行わないものとします。

## *SiO-X TP Screen Selector* 免責事項

*SiO-X TP Screen Selector* をご使用されたことによって、お客様のパソコン本体および周辺機器やデータなどに何らかのトラブルや損害が生じたとしても、当社では一切責任をおいかねます。このことをご理解いただいたうえで、*SiO-X TP Screen Selector* をご利用下さい。

## 商標について

Windows のロゴは米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

Adobe Acrobat Reader はアドビシステムズ社の商標です。

## 目次

はじめに .....	4
<b>ご使用の際の注意事項</b> .....	4
概要 .....	5
<b>動作環境</b> .....	6
インストール方法 .....	7
アンインストール方法 .....	10
<b>SiO-X/MiO タッチパネルの設定方法</b> .....	11
USB ケーブル接続方法 .....	12
<b>起動方法</b> .....	12
設定画面について .....	13
ツールアイコン .....	14
画面データ .....	16
<画面データの画面各部> .....	16
<一般画面と管理者画面の違い> .....	21
<TP 整数・TP 小数の設定> .....	22
<シリアル値・バーコード値の設定> .....	26
<特殊画面について> .....	31
パスワード設定 .....	34
メッセージボックス .....	36
<メッセージボックスの画面各部> .....	36
<メッセージボックスの設定> .....	37
<アイコンレベルについて> .....	37
<メッセージの優先順位について> .....	38
<デフォルトメッセージボックスについて> .....	39
プレビュー .....	41
<画面データ> .....	42
<メッセージボックス> .....	44
<パスワード入力画面> .....	44
コントローラへの登録 .....	46
画面テンプレート一覧 .....	48
<青> .....	49
<白> .....	67
<黒> .....	86
エラーメッセージ .....	105
<b>SiO-X TP Screen Selector</b> に関するお問い合わせ .....	107

## はじめに

*SiO-X TP Screen Selector* は、SUS Corp.の *SiO-XMiO* タッチパネル をサポートするパソコン用ソフトウェアです。

SiO-X/MiO タッチパネルの画面データやメッセージボックスを、簡単かつ効率的に登録することができます。また、編集したデータをファイルに保存したり、印刷したりすることができます。

本取扱説明書に記載されている内容は、製品改良などにより予告なしに変更する場合があります。

最新の情報は、当社ホームページをご覧ください。 <https://www.sus.co.jp/>

## ご使用の際の注意事項

- 通信ケーブルを接続および取り外しする際は、必ず *SiO-X* コントローラ、*SiO-XMiO* タッチパネル の電源を OFF にしてください。
- *SiO-X* コントローラとお客様のパソコンでデータ通信を行う際は、当社指定の USB ケーブルをご使用下さい。
- *SiO-X* コントローラ及び *SiO-XMiO* タッチパネルとお使いのパソコンがデータ通信を行っている際は、これらの機器の電源を OFF にしないでください。またデータ通信中に USB ケーブルがはずれたりしないよう、USB ケーブルはしっかりと接続してください。
- USB メモリをデータの保存先としてご使用の場合、ソフト起動中の取り外しはしないで下さい。
- 本ソフトでタッチパネルへ画面登録を行うことができます。  
その際、登録後は SiO-X 専用のタッチパネルとなり、MiO とのご使用はできません。  
MiO とのご使用の場合は「MiO TP ScreenSelector」をご使用ください。  
※SiO-X/ MiO タッチパネルはどちらのタッチパネルとしてでもご使用できます。



---

## 概要

---

SiO-X TP Screen Selector は、SiO-X/MiO タッチパネルの画面データ、メッセージボックスを作成・編集するソフトウェアです。

作成・編集したデータは、SiO-X を使用して、登録・読出することができます。

SiO-X TP Screen Selector がサポートする機能を以下に説明します。

### ◆画面データ作成

画面データの作成を行います。

テンプレートから使用する画面を選択し、項目を設定します。

一般画面と管理者向け画面に分けて追加できます。

### ◆パスワード設定

管理者向け画面へ移動するためのパスワードを設定します。

### ◆メッセージボックス作成

メッセージボックスの作成を行います。

Error,Waring,Information の3種類から選択肢、項目を設定します。

### ◆プレビュー

作成した画面データ、メッセージボックスをタッチパネルに登録する前に、画面上で確認するための機能です。

ボタンの ON/OFF、JUMP 先の確認などを行うことができます。

### ◆登録

設定した画面データやメッセージボックス、プロジェクト名をタッチパネルに登録します。

### ◆読込

タッチパネルの画面データやメッセージボックス、プロジェクト名を読み込みます。

読み込んだデータは編集できます。

### ◆ファイル保存

作成した画面データやメッセージボックス、プロジェクト名を Xml 形式で保存します。

### ◆印刷

画面データ、メッセージボックスを印刷します。

---

## 動作環境

---

SiO-X TP Screen Selector を動作させるには、以下の環境が必要です。

### ◆対応するパソコン機種

Windows 7 (32,64Bit 版)

Windows 8 (32,64Bit 版)

Windows 8.1 (32,64Bit 版)

Windows 10 (32,64Bit 版)

Windows 11

※上記 OS であっても、機種によっては正常に動作しない場合があります。

### ◆CPU・メモリ

2GHz 以上の CPU、4GB 以上のシステムメモリを推奨

### ◆ハードディスク

空容量 512MB 以上

### ◆ディスプレイ




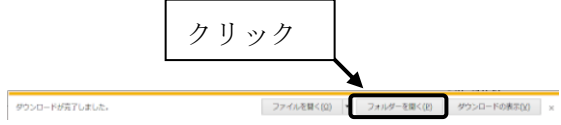

解像度 1280×768 以上、256 色以上

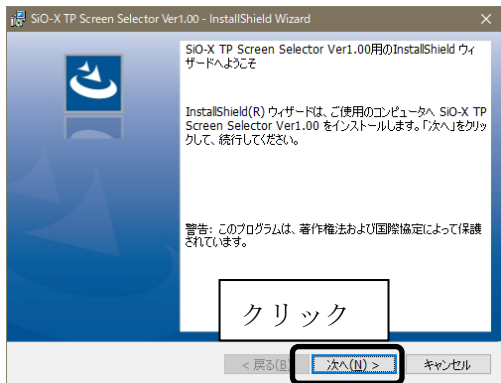
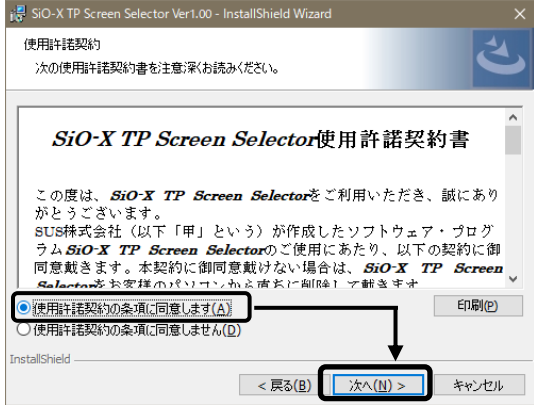
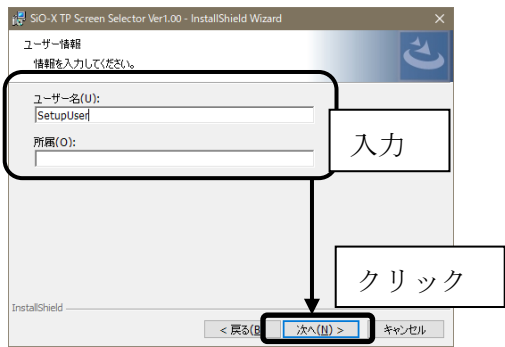
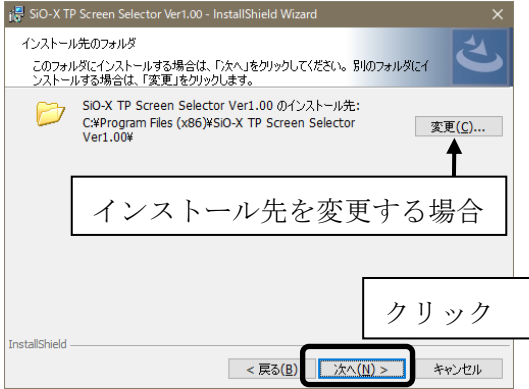
### ◆その他 ds

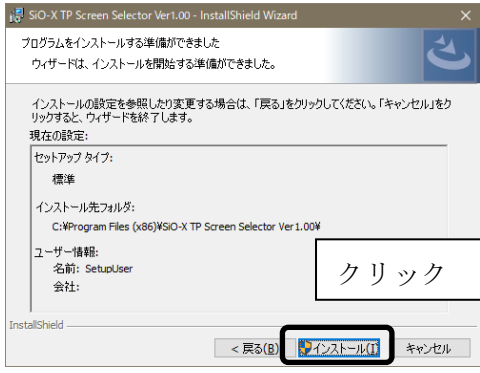

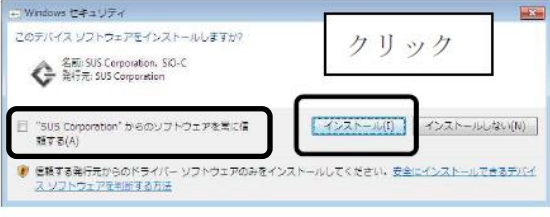
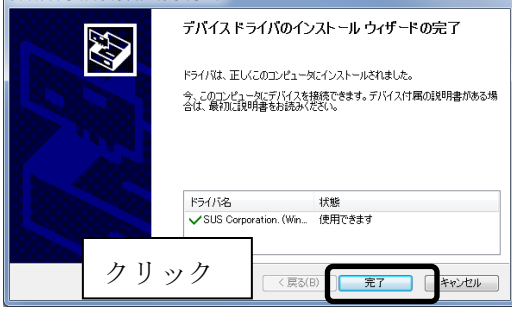
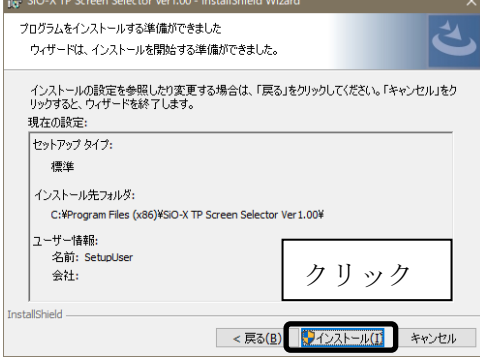
USB2.0 ポート

# インストール方法

**SiO-X TP Screen Selector** は、パソコンのハードディスクにインストールして使用します。インストールする前に、他のアプリケーションを終了させてください。ここでは、**SiO-X TP Screen Selector** のインストール方法を説明します。





1	<p>SUS(株)ホームページ(<a href="https://www.sus.co.jp">https://www.sus.co.jp</a>)で、<b>SiO-X TP Screen Selector</b> の使用許諾契約書を読み、御同意いただけたらダウンロード用のホームページへ進みます。</p>	
2	<p><b>SiO-X TP Screen Selector</b> のセットアッププログラムをお客様のパソコンにダウンロード（保存）していただきます。ダウンロード用の圧縮ファイルが用意されています。ファイル名は、<b>SiOXTP_SELECTORV###.zip</b> です。 ※ ###には、バージョンの数値が入ります。</p>	
3	<p>実行画面が出てきたら、「保存(S)」ボタンをクリックします。</p>	
4	<p>ダウンロードが完了したら、「フォルダを開く」をクリックします。</p>	
5	<p>ダウンロード（保存）した zip ファイルを、解凍します。解凍されたフォルダの「<b>setup.exe</b>」をダブルクリックし、インストールを開始して下さい。</p>	

<p>6</p>	<p>セットアップ開始の画面が表示されたら、<b>[次へ(N)]</b>ボタンをクリックして下さい。</p>	
<p>7</p>	<p><b>SiO-X-TP Screen Selector</b> 使用許諾契約書の内容をお読みいただき、使用許諾契約書の内容に同意していただいた上で<b>[次へ(N)]</b> ボタンをクリックして下さい。</p> <p>※同意いただけない場合は、インストールを続行することができませんので、ご了承下さい。</p>	 <p>同意いただいた上で、<b>[次へ(N)]</b> ボタンをクリックして下さい。</p>
<p>8</p>	<p>ユーザ名および所属を入力し、<b>[次へ(N)]</b> ボタンをクリックして下さい。</p>	
<p>9</p>	<p>プログラムのインストール先として、標準では“Program Files”フォルダの中に、”<b>SiO-X TP Screen Selector Ver####</b>”というフォルダを作り、その場所にインストールします。</p> <p>標準の設定で宜しければ、<b>[次へ(N)]</b> ボタンを押してください。</p> <p>フォルダを変更するときは、<b>[変更 I]</b> ボタンを押し、任意のフォルダを指定してください。</p> <p>※ ####はバージョン番号</p>	

10	<p>インストール先や、入力した名前や所属（会社名）を確認し、内容に間違いが無ければ、[インストール(I)]ボタンを押して下さい。</p>	
11	<p>デバイスドライバのインストールウィザードが表示されます。[次へ(N)]をクリックします。</p>	
12	<p>右のような画面が表示されたら、<b>“SUS Corporation”</b>からのソフトウェアを常に信頼する]をチェックし、[インストール(I)] をクリックします。</p>	
13	<p>デバイスドライバのインストールが終了したら、[完了] をクリックします。</p>	
14	<p><b>SiO-X TP_ScreenSelector</b> のインストールウィザードがインストール完了画面に切り替わります。[完了(F)]を押して下さい。</p> <p>インストール完了後は、”SiOXTP_SELECTORV###.zip”や解凍後にできたファイル(“setup.exe”など)は削除してもかまいません。</p>	

# アンインストール方法

パソコンのハードディスクからファイルなどを削除することをアンインストールといいます。  
ここでは、**SiO-X TP Screen Selector**をパソコンのハードディスクからアンインストールする方法を説明します。

<p>1 [スタート]—[コントロールパネル]をクリックし、コントロールパネルを開いてください。</p>	
<p>2 [アプリ]をクリックして下さい。</p>	
<p>3 [アプリと機能]で「<b>SiO-X TP Screen Selector</b>」を選択し、右クリックをして「アンインストール」を選択して下さい。 (検索すると見つけやすいと思います。)</p>	
<p>4 デバイスドライバのアンインストールを行います。「<b>Windows ドライバパッケージ SUS Corporation.(WinUSB) SiOController</b>」を選択し、右クリックをして「アンインストール」を選択します。</p> <p>※上記ドライバが表示されず、「<b>Windows ドライバパッケージ D:Frontia(WinUSB)USBTMCd</b>」が存在する場合は、そちらをアンインストールしてください。</p>	<p>アプリと機能</p> <p>アプリ実行イリアス</p> <p>検索や並べ替えを行ったり、ドライブでフィルターをかけたりできます。アプリをアンインストールまたは移動する場合は、一覧で目的のアプリを選びます。</p> <p>SUS Corporation</p> <p>並べ替え: 名前 ▼ フィルター: すべてのドライブ ▼</p> <p>2 個のアプリが見つかりました</p> <p>Windows ドライバ パッケージ - SUS Corporation. (WinUSB) SiO-Controller (01/18/2022 1.04.0000.0) 22/05/21</p> <p>01/18/2022 1.04.0000.0</p> <p>変更 アンインストール</p>
<p>5 [ユーザーアカウント制御]が表示されますので、「はい」を選択して下さい。</p>	

---

## SiO-X/MiO タッチパネルの設定方法

---

SiO-X/MiO タッチパネルを使用するためには、以下の手順を実行します。

1. SiO-X Programmer とデバイスドライバのインストール  
OS に合わせ、正しいセットアップファイルを選択してください。  
SiO-X Programmer の詳細は、**SiO-X Programmer 取扱説明書**を参照ください。
2. SiO-X コントローラと SiO-X/MiO タッチパネルを接続する  
接続方法は **SiO-X/MiO タッチパネルの取扱説明書**を参照ください。
3. SiO-X Programmer を起動し、プログラムを設定
4. SiO-X Programmer で SiO-X コントローラに登録する
5. SiO-X TP Screen Selector のインストール  
1.でデバイスドライバがインストールされている場合、  
ここでデバイスドライバをインストールする必要はありません。
6. SiO-X TP Screen Selector を起動し、画面データやメッセージボックスを設定
7. SiO-X TP Screen Selector で SiO-X/MiO タッチパネルに登録  
「登録」ボタンをクリックし、タッチパネルに登録します。  
SiO-X Programmer と同様に、PC と SiO-X コントローラを USB で接続して登録します。

その後は、SiO-X 専用のタッチパネルとしてご使用いただけます。

## USB ケーブル接続方法

### パソコン側

SiO-X コントローラを接続する前に、SiO-X TP Screen Selector とソフトウェアドライバをインストールしてください。(→P.7)

インストール後、USB ケーブルのコネクタ(タイプ A 側)をパソコンの USB ポートに繋ぎます。

<注意> 1 台の PC で複数の SiO-X コントローラを使用することはできません。

### コントローラ側

USB ケーブルのコネクタ(マイクロ USB 側)を、SiO-X コントローラに接続してください。

コントローラ本体を手で押さえながら、そっと差し込みます。

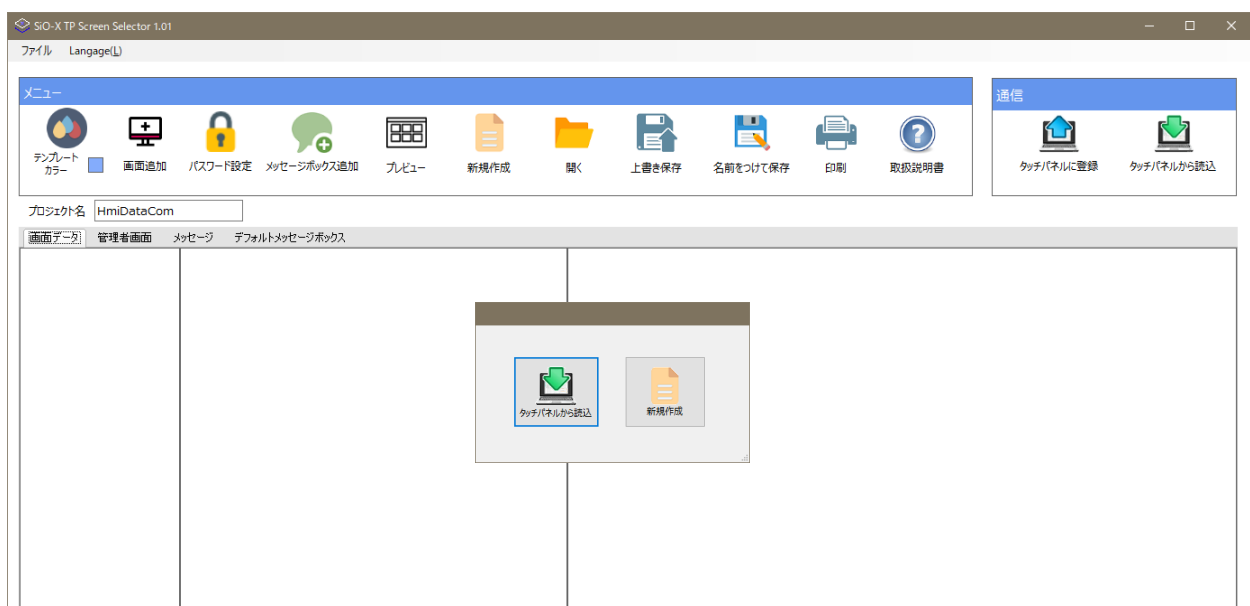
正しく接続すると、デバイスドライバが正常にインストールされ、通信できるようになります。

## 起動方法

インストールが終了すると、スタートメニューに **SiO-X TP Screen Selector** のショートカットアイコンが作成されます。クリックするとソフトが起動します。

インストール時に登録先の変更がなければ、以下の場所にアイコンが登録されます。

[スタート]—[プログラム]—[SiO-X TP Screen Selector]





## 設定画面について

画面各部の名称と機能を解説します。

**(1) PC バージョン No**

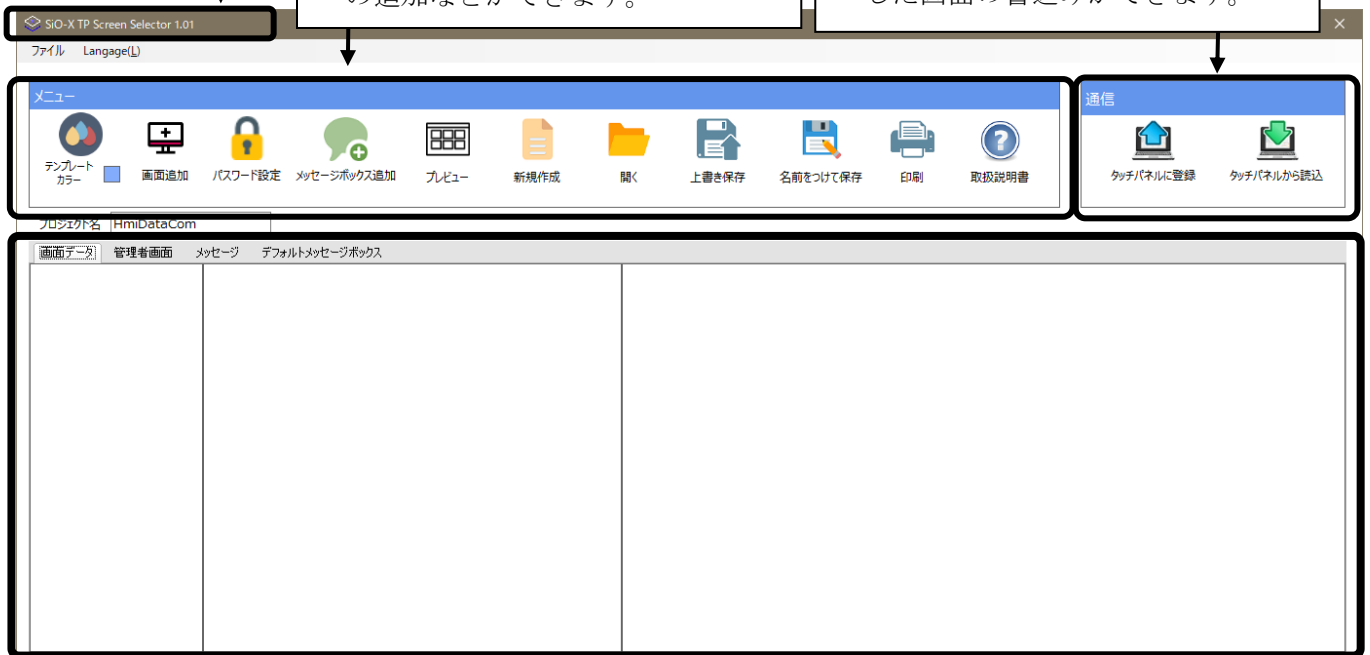
PC ソフトのバージョン番号です。

**(2) メニュー→P.14**

画面データやメッセージボックスの追加などができます。

**(3) 通信**

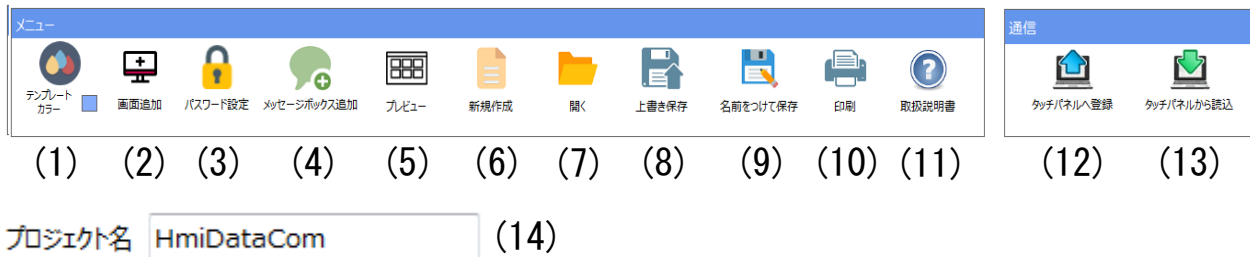
タッチパネルのデータ読み込み、設定した画面の書き込みができます。



**(4) データ設定画面**

画面データ+管理者画面やメッセージボックス

## ツールアイコン



- (1) **テンプレートカラー** (→p.16)  テンプレートの色を選択します。青、黒、白の3種類から選択可能です。
- (2) **画面追加** (→p.16)  新規の画面を追加します。
- (3) **パスワード設定** (→p.34)  管理者画面へ移動する際のパスワードを設定します。
- (4) **メッセージボックス追加** (→p.35)  新規のメッセージボックスを追加します。
- (5) **プレビュー** (→p.40)  作成した画面およびメッセージボックスをプレビューします。
- (6) **新規作成**  作成した画面やメッセージボックスをすべて削除し、新規のプロジェクトを作成します。
- (7) **ファイルを開く**  作成したプロジェクトファイル(.xml ファイル)を読み込みます。
- (8) **ファイルに保存**  作成したプロジェクトを.xml ファイルに保存します。

- (9) **名前をつけて保存**   
作成したプロジェクトに名前をつけて.xml ファイルに保存します。
- (10) **印刷**   
作成した画面およびメッセージボックスを印刷します。
- (11) **説明書**   
ヘルプファイルを開きます。
- (12) **登録 (→p.45)**   
作成したプロジェクトをタッチパネルに登録します。
- (13) **読込**   
タッチパネルから画面データを読み込み、表示します。
- (14) **プロジェクト名**  
画面設定のプロジェクト名です。

# 画面データ

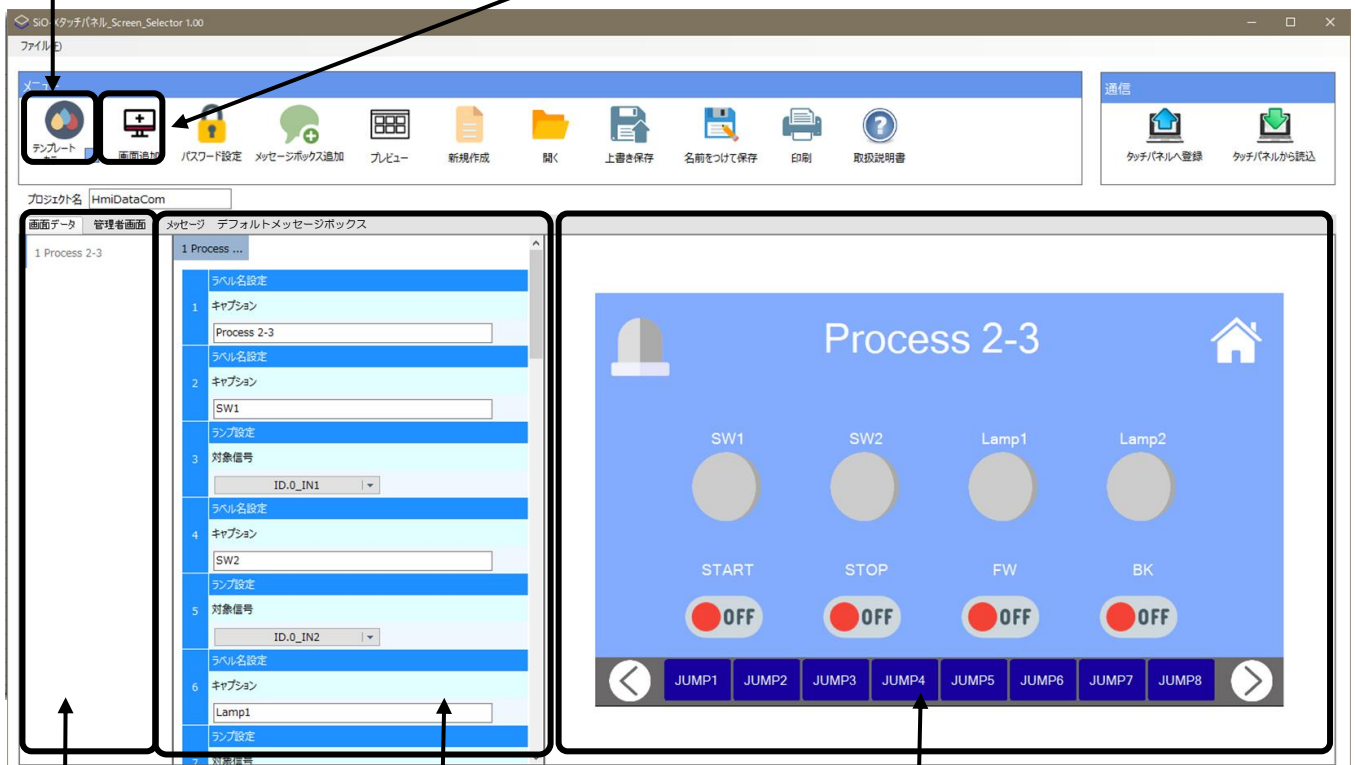
<画面データの画面各部>

(1) テンプレートカラー

テンプレート画面の色を選択します。

(2) 画面追加

画面データを追加します。



(3) 一覧

追加した画面の一覧です。順番の入れ替えや削除ができます。「画面データ」タブを選択すると、画面データの一覧が表示されます。

(4) 設定画面

画面の文字や、対象の信号を変更できます。

(5) メインプレビュー




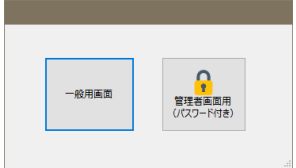

画面の外観を確認できます。

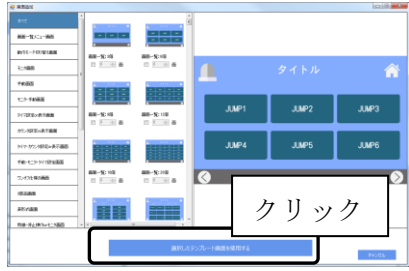
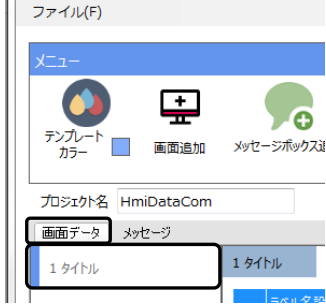
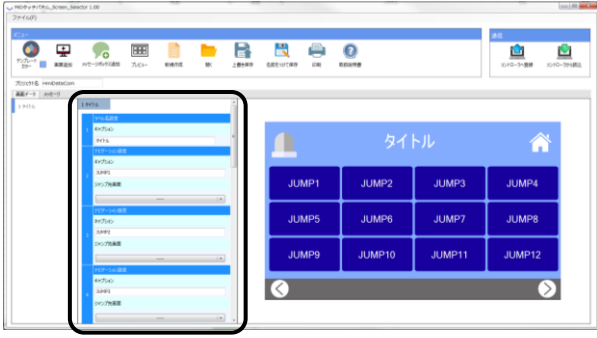
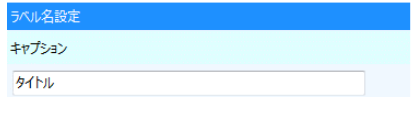


※ 最大で 254 画面まで追加できます。


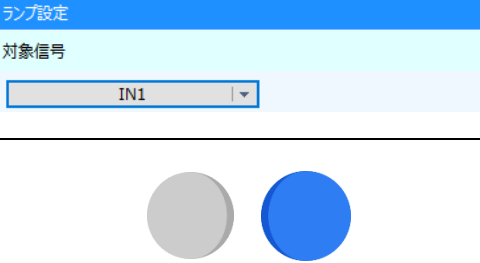
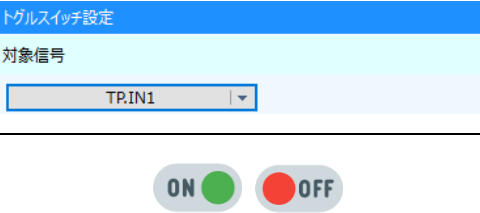


## <画面データの設定>

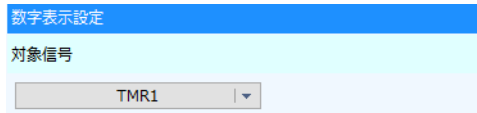
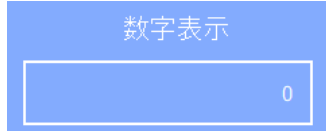
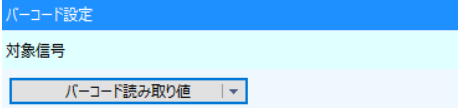

以下の手順で画面データを追加・編集します。

※編集部分は、言語切り替えされません。

1	<p>「<b>テンプレートカラー</b>」をクリックします。</p>	
2	<p>「<b>テンプレートカラー</b>」ウィンドウが表示されます。</p> <p>使用したいテンプレート画面の色を選択します。色は青、黒、白の三種類から選ぶことが可能です。</p> <p>※ 既に追加した画面がある場合は、その画面の色も選択した色に切り替わります。</p>	
3	<p>「<b>画面追加</b>」をクリックします。</p>	
4	<p>「<b>一般用画面</b>」と「<b>管理者用画面</b>」を選択してください。</p> <p>それぞれの違いについては、→p21 を参照ください。</p>	
5	<p>「<b>画面追加</b>」ウィンドウが表示されます。約 200 種類の画面から選びます。</p> <p>画面のテンプレートは p.47 を参照ください。</p> <p>追加する画面にチェックを入れ、追加する数を設定します。</p>	

<p>6</p>	<p>選択したら、「<b>選択したメッセージ画面を使用する</b>」をクリックします。</p>	
<p>7</p>	<p>追加された画面データは「<b>画面データ</b>」タブから確認できます。          管理者画面を追加した場合は「<b>管理者画面</b>」タブで確認できます。</p> <p>一覧からクリックすると、設定画面とプレビュー画面が表示されます。</p>	
<p>8</p>	<p>設定画面で設定をおこないます。          ※画面によって設定項目は異なります。</p>	
<p>ラベル名設定</p>	<p>タイトル、ボタン、ランプなどの文字を設定する項目です。          「<b>キャプション</b>」で文字を設定します。</p>	 
<p>ナビゲーション設定</p>	<p>ジャンプボタンの設定です。          「<b>キャプション</b>」でボタンの文字、「<b>ジャンプ先画面設定</b>」でジャンプ先の画面を設定します。          「<b>ジャンプ先画面設定</b>」は追加されている画面一覧から選択します。</p>	 

8	切り替えボタン設定	<p>切り替えボタンのうち、どれか一つのボタンだけが ON になります。</p> <p>「キャプション」でボタンの文字、「対象信号」でタッチしたとき ON になる信号を指定します。設定できない信号には<b>連続した信号</b>が指定されません。</p> <p>たとえば TP.IN1 に設定した場合、切り替えボタンの 2 つ目は TP.IN2 になります。</p>	
	ランプ設定	<p>ランプの設定です。ON になると色が変わります。</p> <p>「対象信号」で、表示させる IO を設定します。</p> <p>SiO-X の IN/OUT/FLAG/Ether が設定できます。</p>	
	トグルスイッチ設定	<p>タッチするごとに TP を ON/OFF できるスイッチです。</p> <p>「対象信号」で、タッチしたときに ON になる信号を指定します。</p> <p>タッチパネル信号 TP.IN1～TP.IN64 が設定できます。</p>	
	モーメントスイッチ設定	<p>タッチしている間だけ TP を ON できるボタンです。</p> <p>「対象信号」で、タッチしている間 ON になる信号を指定します。</p> <p>タッチパネル信号 TP.IN1～TP.IN64 が設定できます。</p>	
	数字入力設定	<p>SiO-X のプログラムに使用されている TP 整数 1~64、TP 小数 1~64 の値をタッチパネルで変更できます。</p> <p>「対象信号」で、変更する値を指定します。</p>	

8	数字表示設定	様々な数値をタッチパネルで表示できます。 「対象信号」で、表示する数値を指定します。	
		TP 整数	
		TP 整数に設定されている値を表示します。→p.22	
		TP 小数	
		TP 小数に設定されている値を表示します。→p.22	
		TMR (タイマ)	
		SiO-X Programmer で設定した Function Timer を表示します。→p.22	
		CNT (カウンタ)	
		SiO-X Programmer で設定した Function Counter を表示します。→p.22	
		バーコード一致 No.	
		一致したバーコードの番号を表示します。→p.26	
		シリアル切り出し値	
		SiO-X Programmer で設定した Function Serial の切り出し値を表示します。→p.26	
バーコード表示設定	読み込んだバーコード値、または、出力されたバーコードテキストを表示できます。 「対象信号」で、表示する項目を指定します。		
		バーコード読み取り値	
		バーコード読み取り値を表示します。→p.26	
		バーコードログ	
		バーコードログを表示します。→p.26	
		バーコードマスタ	
バーコードマスタを表示します。→p.26			



## <一般画面と管理者画面の違い>

SiO-X/MiO タッチパネルでは、画面を選ぶ際に、

「一般画面」と「管理者画面」の2種類の追加先が存在します。

※2つとも追加できる画面の種類は全く同じです。

※最大画面数の制限は「一般画面」と「管理者画面」の合計の数になります。

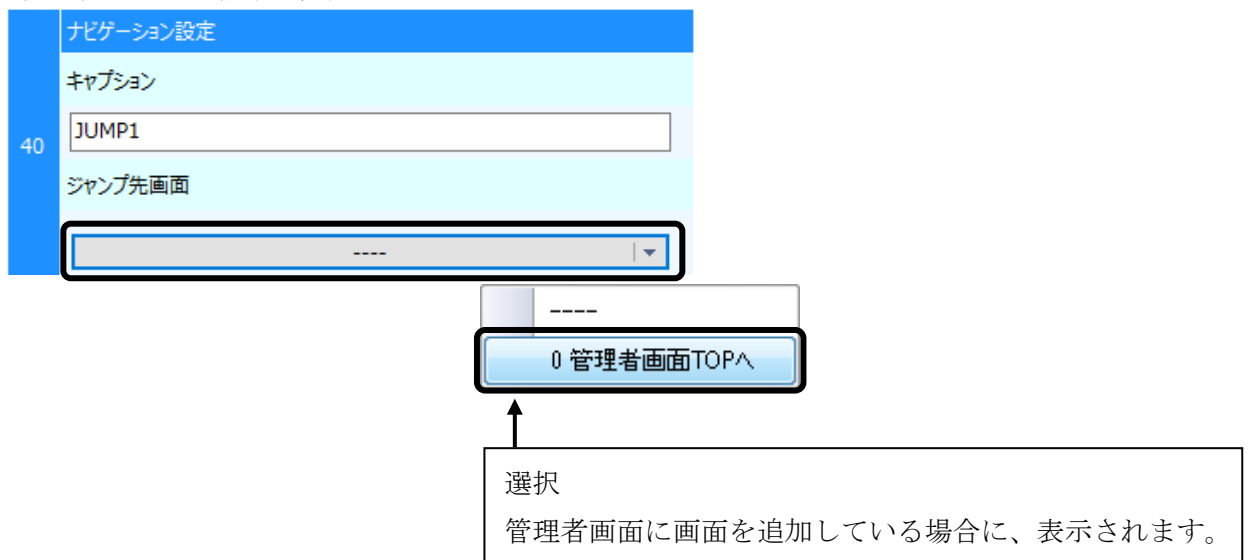
### ■2つの画面の用途

- ・「一般画面」は作業者が使う画面（誰でも操作可能）
- ・「管理者画面」は管理者のみ使える画面

※「管理者画面」には一般作業者が使用できないように、  
画面にパスワードを設定することができます。

パスワードの設定方法 → p.44

### 管理者画面への移動先設定方法



## <TP 整数・TP 小数の設定>

SiO-X/MiO タッチパネルでは、SiO-X Programmer で設定できる TP 整数、TP 小数、タイマ、

カウンタを編集、表示することができます。

タイマ・カウンタを使用するためには SiO-X TP Screen Selector だけでなく、SiO-X Programmer でのプログラム設定を行う必要があります。

### 例 1. TP 小数入力設定、タイマ表示設定

TMR1（タイマ）が指定した時間になると OUT1 が ON する。  
時間はタッチパネルで指定する。

#### <SiO-X Programmer の設定>

The screenshot shows the SiO-X Programmer interface. The 'ON条件' (ON Condition) tab is active, showing a table with columns for output (出力), ON condition (ON条件), status (状態), OFF condition (OFF条件), and output method (出力方法). The first row (OUT1) is selected, and its ON condition is set to 'TMR1'. A gear icon is clicked, opening a dialog box. In the dialog, 'TP小数' (TP Decimal) is selected, and 'TP小数01' is chosen from the dropdown. A callout box points to the dropdown with the text: 'TP 小数は 1~64 まで選択できます。' (TP decimal can be selected from 1 to 64).

1. OUT1 の ON 条件に、「TMR1」を設定する。  
(TMR1 のカウント/リセットの条件などは自由に設定してください)
2. ON 条件に「値 = TP 小数 01」を設定する。

出力	ON条件	状態	OFF条件	出力方法
OUT1	TMR1	値 = TP小数1秒	ONの条件 OFF	ON

3. プログラムを登録する。

## &lt;SiO-X TP Screen Selector の設定&gt;

1. 「画面追加」ウィンドウを表示し「数字設定 or 表示画面」の「数値・モニタ画面(1・16個)」を選択する。



2. 「35.数字入力設定」で「TP小数1」  
「38.数字表示設定」で「TMR1」を選択する。



3. タッチパネルに登録する。  
OUT1 が ON するまでの時間を、タッチパネルで指定できます。



タッチパネルの「数字設定」をタッチすると、OUT1 が ON する条件の値を

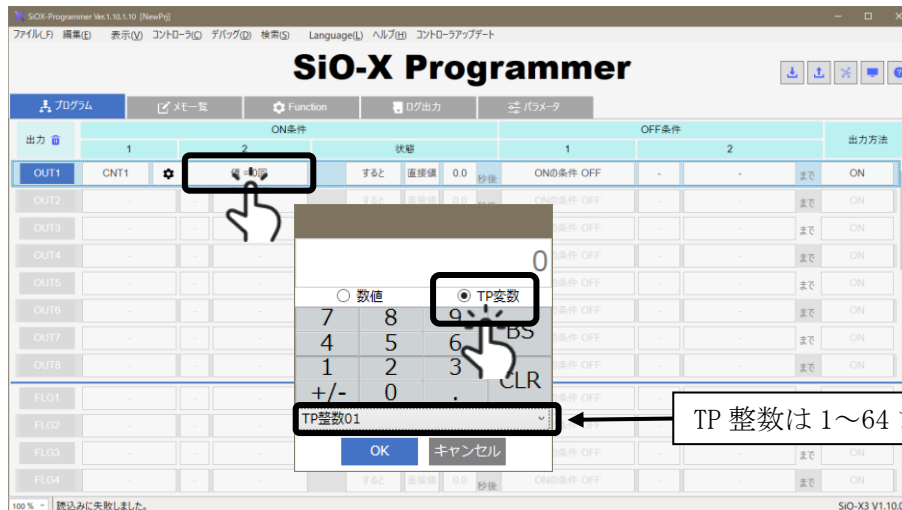
指定できます。

「10.00000 秒」を指定すると、TMR1 が 10 秒になると OUT1 が ON します。  
TMR1 のカウントの値は右の「数字表示」に表示されます。

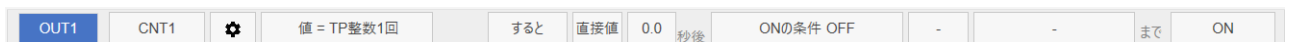
## 例 2. TP 整数入力設定・カウンタ表示設定

CNT1（カウンタ）が指定した回数をカウントすると、OUT1 が ON する。  
回数はタッチパネルで指定する。

### <SiO-X Programmer の設定>



1. OUT1 の ON 条件に、「CNT1」を設定する。  
(CNT1 のカウント/リセットの条件などは自由に設定してください)
2. ON 条件に「値 = TP 整数 01」を設定する。



3. コントローラに登録する。

### < SiO-X TP Screen Selector の設定>

1. 「画面追加」ウィンドウを表示し「数字設定 or 表示画面」の「数値・モニタ画面(1・16 個)」を選択する。

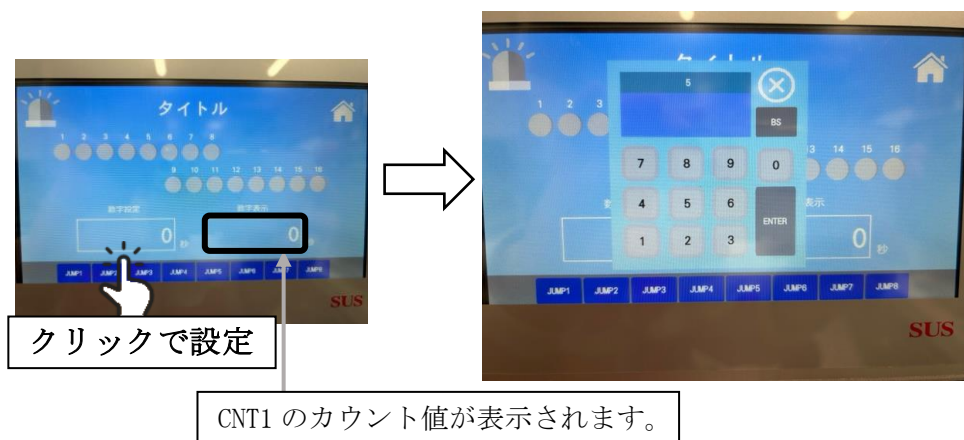


2. 「35.数字入力設定」で「**TP 整数 1**」  
「38.数字表示設定」で「**CNT1**」を選択する。

数字入力設定	
35	対象信号 TP整数1
数字表示設定	
38	対象信号 CNT1

3. タッチパネルに登録する。

OUT1 が ON するまでのカウント数を、タッチパネルで指定できます。



タッチパネルの「数字設定」をタッチすると、OUT1 が ON する条件の値を指定できます。

「5回」を指定すると、CNT1 が 5 回になると OUT1 が ON します。  
CNT1 のカウントの値は右の「数字表示」に表示されます。



## <シリアル値、バーコード値の設定>

SiO-X/MiO タッチパネルでは、前述のタイマ、カウンタ以外にも、シリアル切り出し値とバーコード読み出し値、バーコードログ値、バーコードマスタ値を表示することができます。

これらを使用するためには SiO-X TP Screen Selector だけでなく、SiO-X Programmer でのプログラム設定を行う必要があります。

### 例 1.シリアル切り出し値表示設定

SER1（シリアル値）が指定した値になると、OUT1 が ON する。  
しきい値はタッチパネルで指定する。

### <SiO-X Programmer の設定>



1. OUT1 の ON 条件に、「SER1」を設定する。

(SER1 のコマンド、送信の条件などはお手持ちのシリアル機器に合わせて設定してください)

2. ON 条件に「TP 小数 01 <= 値 <= TP 小数 02」を設定する。

OUT1	SER1	TP小数1 ≤ 値 ≤ TP小数2	すると	直接値	0.0	秒後	ONの条件	OFF	-	-	まで	ON
------	------	-------------------	-----	-----	-----	----	-------	-----	---	---	----	----

3. コントローラに登録する

### < SiO-X TP Screen Selector の設定 >

1. 「画面追加」ウィンドウを表示し「しきい値、検査画面」の「しきい値、検査画面(サンプル)」を選択する。



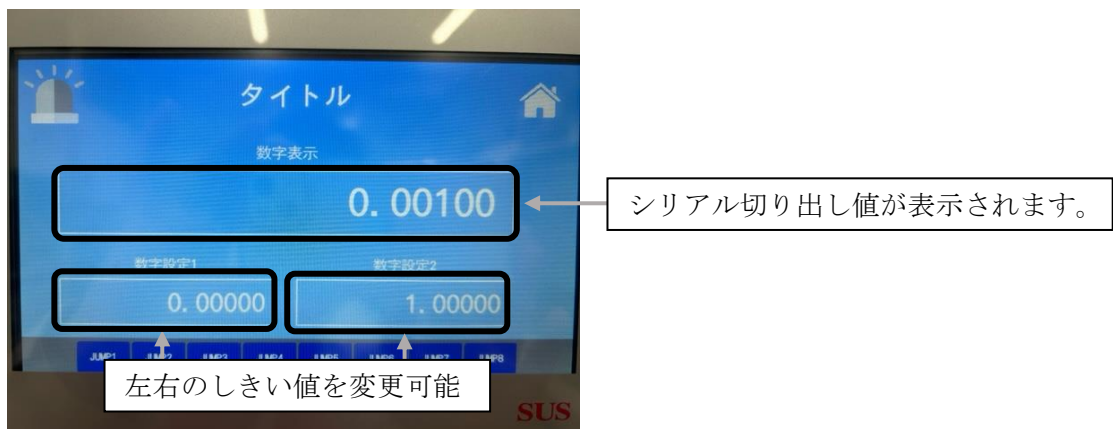
2. 「3.数字表示設定」で「シリアル切り出し値1」  
「5.数字入力設定」で「TP小数01」  
「7.数字入力設定」で「TP小数02」を選択する。



3. タッチパネルに登録する。

OUT1 が ON するためのしきい値を、タッチパネルで指定できます。

切り出し値が、ON の条件を満たした時に、OUT1 が ON します。





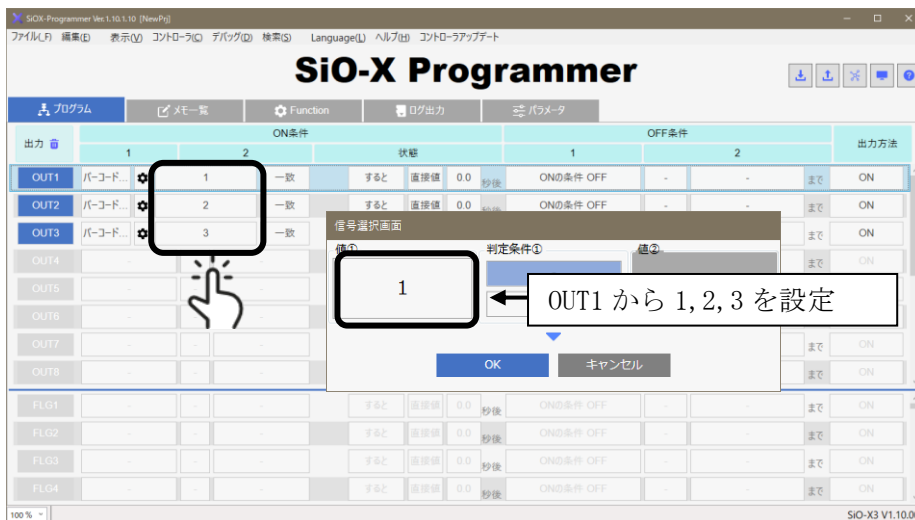
## 例 2.バーコード値表示設定

バーコードを読み取り、一致したバーコードによって OUT1~3 が ON する。

タッチパネルでは、

- ・読み取ったバーコード値を表示する。
- ・読み取ったバーコード値と照合する値を設定する。

### <SiO-X Programmer の設定>



1. OUT1 の ON 条件に、「バーコード照合」を設定する。
2. ON 条件に OUT1 から順番に「1, 2, 3」を設定する。

出力	1	2	状態	1	2	出力方法
OUT1	バーコード...	1	一致	すると	直接値 0.0 秒後	ONの条件 OFF - - まで ON
OUT2	バーコード...	2	一致	すると	直接値 0.0 秒後	ONの条件 OFF - - まで ON
OUT3	バーコード...	3	一致	すると	直接値 0.0 秒後	ONの条件 OFF - - まで ON

### 3.Function→バーコード→照合テキストを設定する



	テキスト	一致条件	出力先
1	TPバーコード1	完全一致	-
2	TPバーコード2	完全一致	-
3	TPバーコード3	完全一致	-
4	-	完全一致	-
5	-	完全一致	-

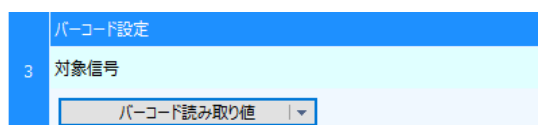
3.上の画像のように「TP バーコード 1~3」を設定した後、コントローラに登録する

### < SiO-X TP Screen Selector の設定 >

1. 「画面追加」ウィンドウを表示し「バーコード画面」の「バーコード読み取り画面」を選択する。



2. 「3.バーコード設定」で「バーコード読み取り値」を選択する。



3. さらに「画面追加」ウィンドウを表示し「特殊画面」の「バーコード設定画面」を選択する。

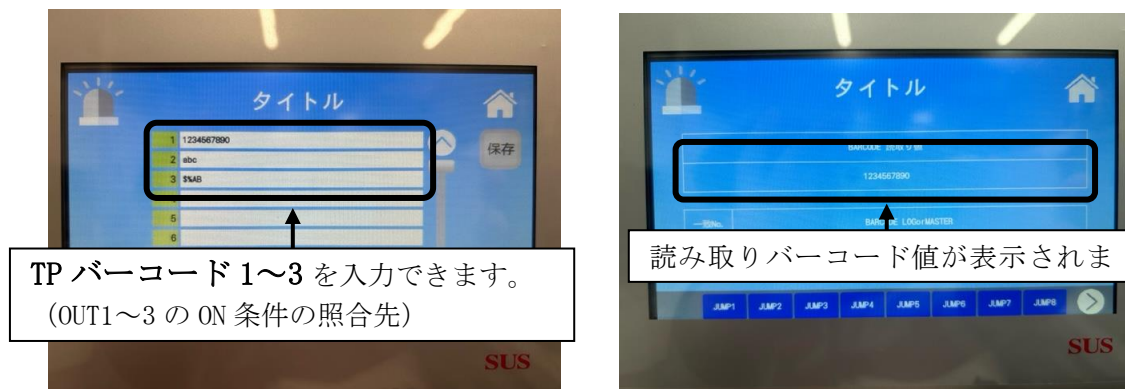


※バーコード設定画面は特に必要な設定はありません

5. タッチパネルに登録する。

OUT1～3 が ON するための照合テキストを、タッチパネルで指定できます。

1. 「1234567890」と読み取ったバーコード値が一致した場合、OUT1 が ON します。



「バーコードログ」、「バーコードマスタ」の使用方法につきましては、SiO-X Programmer の取扱説明書をお読みください。

SiO-X TP Screen Selector での設定方法は前述のバーコード読み取り値と同様です。

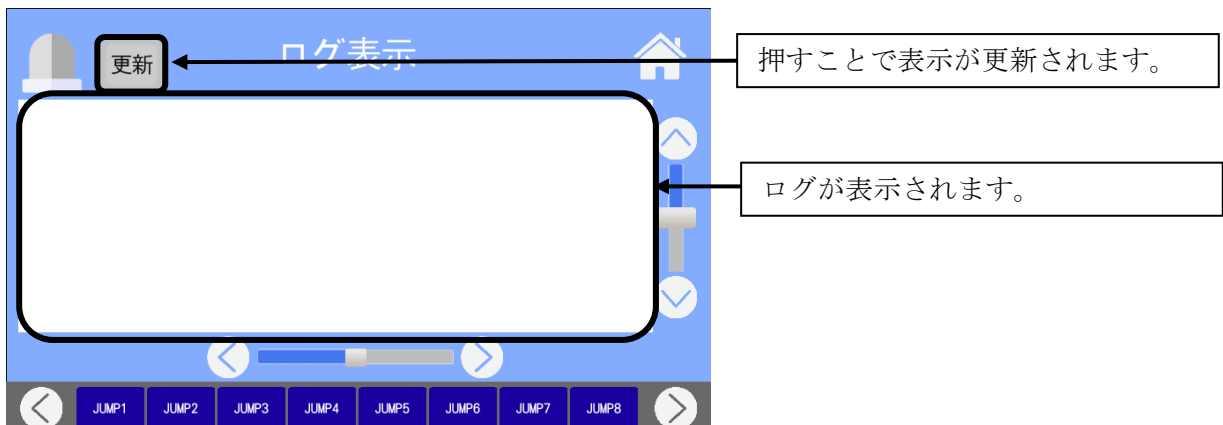
## <特殊画面について>

SiO-X/MiO タッチパネルでは、他画面とは違う機能を備えた画面が存在します。  
それらは画面選択時の「特殊画面」という項目にあります。



以下、各特殊画面の説明です。

### ① ログ表示画面



#### ※備考

- ・表示できるログの数は最新の50個です。
- ・上から埋まっていき、下側が最新のものになります。

## ②バーコード設定画面 (TP バーコード)

## ※備考

- バーコード設定は1～32まであります。
- 設定できる文字数は50文字です。
- 入力方法は以下の2つ
  1. キーボードから入力する
  2. キーボードが表示された状態で、コントローラに接続されたバーコードリーダーから値を読み取る

## ③時刻トリガー画面 (TP CLK)

## ※備考

- SiO-X Programmer の TP 時刻 (TP CLK) 1～32 の設定ができます。
- 設定方法は SiO-X Programmer の Function-時刻と同様です。

## ④時刻画面



## ※備考

- ・ SiOX コントローラ内の時刻を表示します。

## パスワード設定

タッチパネルでは、一般画面と管理者画面に分けて画面を設定することができます。→p. 21

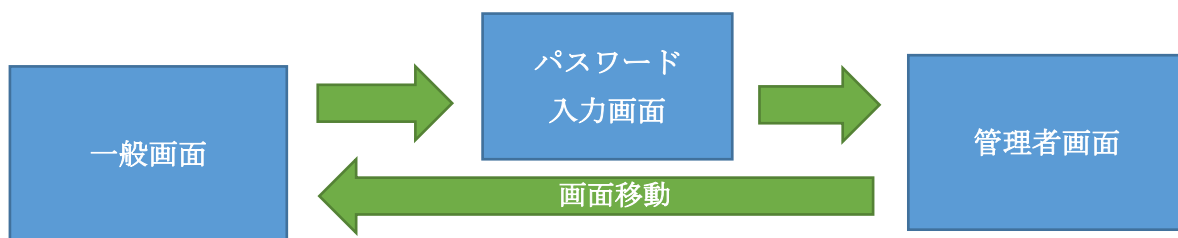
一般画面 …… 一般作業者の使用が目的

管理者画面 …… 管理者の使用が目的

ここで設定するパスワードは、

作業者が許可なく管理者画面を表示できないようにするためのものになります。

<パスワードのイメージ図>



※一般画面から管理者画面へ移動する際は、正しいパスワードを入力しないと移動できません。

管理者画面から一般画面へ移動する際は、パスワードは必要ありません。

※一般画面からは、管理者画面 TOP（設定した管理者画面の一番上にある画面）へのみ、移動することが可能です。

<パスワードの設定方法>

パスワードは半角英数 10 文字以内で設定してください。

## メッセージボックス

タッチパネルでは、特定の信号を入力したときにメッセージ画面を表示させることができます。

### <メッセージボックスの画面各部>

(1)メッセージボックス追加  
メッセージボックスを追加します。

(2)一覧  
「メッセージ」タブを選択すると、メッセージボックスの一覧が表示されます。





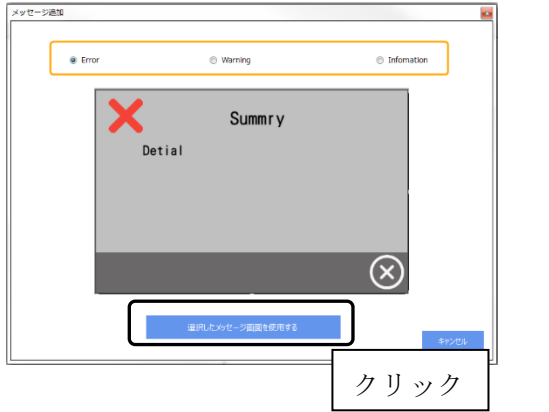

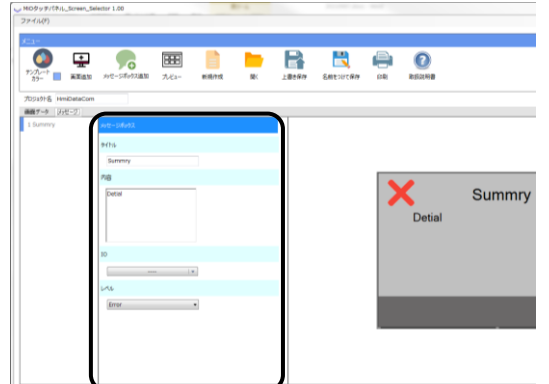
(3)設定画面  
メッセージ、対象の信号、アイコンを変更できます。

(4)プレビュー画面  
画面の外観を確認できます。



<メッセージボックスの設定>

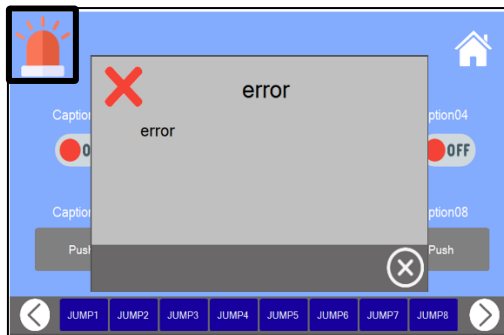
※編集部分は、言語切り替えされません。

1	<p>「メッセージボックス追加」をクリックします。</p>									
2	<p>「メッセージ追加」ウィンドウが表示されます。アイコンを、以下のアイコンレベルから選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Error </li> <li>• Warning </li> <li>• Information </li> </ul> <p>選択したら、「選択したメッセージ画面を使用する」をクリックします。</p>									
3	<p>追加されたメッセージボックスは「メッセージ」タブから確認できます。</p> <p>一覧からクリックすると、設定画面とプレビュー画面が表示されます。</p>									
4	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="276 1637 400 1671">タイトル</td> <td data-bbox="400 1637 866 1671">メッセージボックスのタイトルです。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="276 1671 400 1794">内容</td> <td data-bbox="400 1671 866 1794">全角半角ともに 6 行分のメッセージを入力できます。 文字数が<b>多</b>くなるほど、タッチパネルで表示される文字は<b>小</b>さくなります。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="276 1794 400 1917">IO</td> <td data-bbox="400 1794 866 1917">メッセージボックスが表示される条件です。 ON になると、メッセージボックスが表示されます。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="276 1917 400 2018">レベル</td> <td data-bbox="400 1917 866 2018">アイコンレベルを変更できます。</td> </tr> </table>	タイトル	メッセージボックスのタイトルです。	内容	全角半角ともに 6 行分のメッセージを入力できます。 文字数が <b>多</b> くなるほど、タッチパネルで表示される文字は <b>小</b> さくなります。	IO	メッセージボックスが表示される条件です。 ON になると、メッセージボックスが表示されます。	レベル	アイコンレベルを変更できます。	
タイトル	メッセージボックスのタイトルです。									
内容	全角半角ともに 6 行分のメッセージを入力できます。 文字数が <b>多</b> くなるほど、タッチパネルで表示される文字は <b>小</b> さくなります。									
IO	メッセージボックスが表示される条件です。 ON になると、メッセージボックスが表示されます。									
レベル	アイコンレベルを変更できます。									

## <アイコンレベルについて>

メッセージボックスでは、挙動の異なる 3 種類のアイコンレベルを選択することができます。

### <Error>



#### □ 表示方法

- ・条件が ON になると自動で表示
- ・条件が ON の時にアラートランプを押す

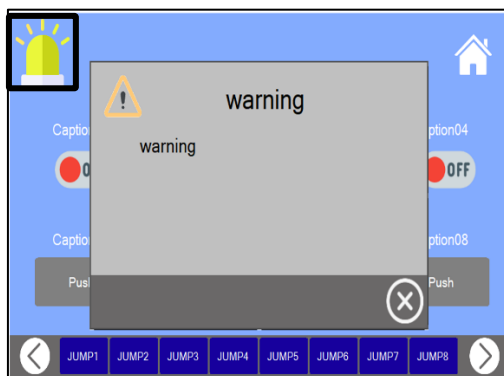
#### □ 非表示方法

- ・メッセージボックス右下の「x」ボタンを押す
- ・メッセージボックス左上のアイコンを押す

#### □ アラートランプ (タッチパネル画面左上)

- ・条件が ON の間、赤く表示される

### <Warning>



#### □ 表示方法

- ・条件が ON になると自動で表示
- ・条件が ON の時にアラートランプを押す

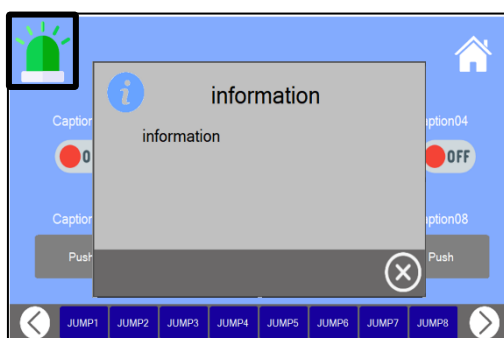
#### □ 非表示方法

- ・メッセージボックス右下の「x」ボタンを押す
- ・メッセージボックス左上のアイコンを押す
- ・条件を OFF にする

#### □ アラートランプ (タッチパネル画面左上)

- ・条件が ON の間、黄色く表示される。

### <Information>



#### □ 表示方法

- ・条件が ON の時にアラートランプを押す

#### □ 非表示方法

- ・メッセージボックス右下の「x」ボタンを押す
- ・メッセージボックス左上のアイコンを押す
- ・条件を OFF にする

#### □ アラートランプ (タッチパネル画面左上)

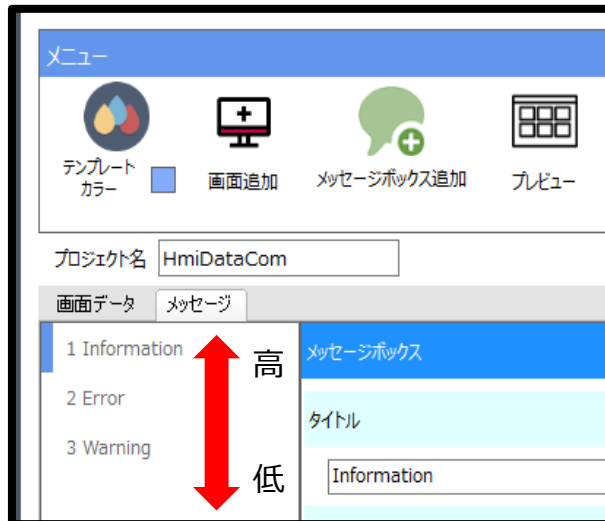
- ・条件が ON の間、緑色に表示される

## <メッセージの優先順位について>

複数のメッセージを使用する場合、メッセージには優先順位が存在します。

同時に複数のメッセージの条件が ON になった時、優先順位によって表示されるメッセージが決定します。

例. 三種類のメッセージを同時に使用した場合



<MiO-TP Screen Selector の設定>

1. 「メッセージボックス追加」ボタンでメッセージを3つ追加する。
2. 上から Information、Error、Warning の順にアイコンレベルを設定した。

※優先順位は一覧の上から順に高く設定されます。

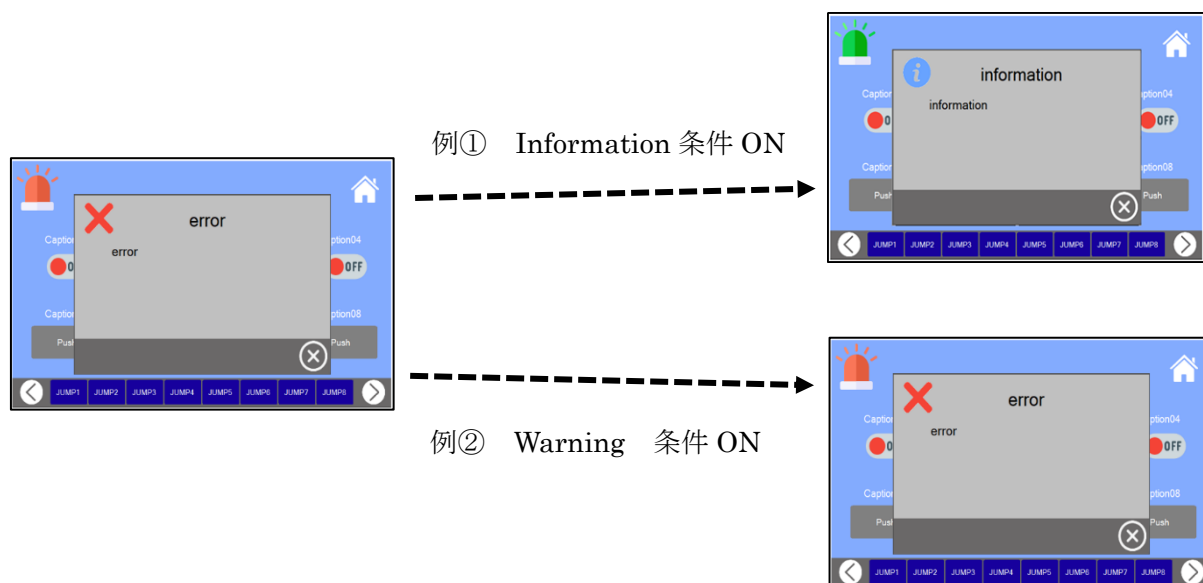
※アイコンレベルの種類との関係はありません。

### 例① Error の条件が ON の状態で、Information の条件が ON になったとき

- 優先順位の高い Information のメッセージが自動で表示されます。  
アラートランプは緑色になります。

### 例② Error の条件が ON の状態で、Warning の条件が ON になったとき

- 優先順位の高い Error のメッセージが表示されたままになります。  
アラートランプも赤色のままになります。



### <デフォルトメッセージボックスについて>

タッチパネルには、通常のメッセージとは別に、特定のエラーが発生した際のメッセージ画面が存在します。

エラーによって以下の4種類のメッセージが表示されます。

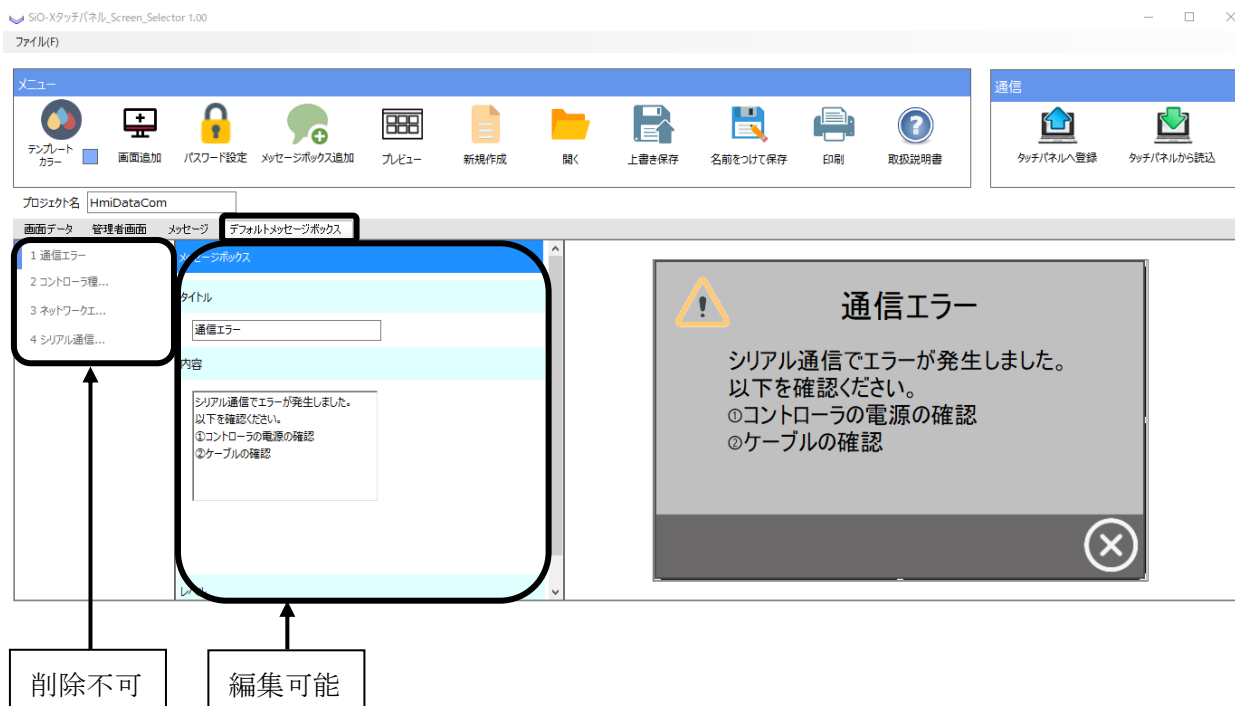
- ①通信エラー …… タッチパネルとコントローラ間の通信エラーが起きた場合
- ②コントローラ種類エラー …… コントローラの種類が想定と違う場合  
(SiO-X タッチパネルの状態 - MiO や、MiO タッチパネルの状態 - SiO-X の場合)
- ③ネットワークエラー …… コントローラと上位機器間のネットワークでエラーが起きた場合
- ④シリアル通信エラー …… シリアル通信でエラーが起きた場合

これらのメッセージボックスはデフォルトとして、ソフトを立ち上げた段階で設定されています。

※デフォルトメッセージボックスでは、編集はできますが、メッセージの削除はできません。

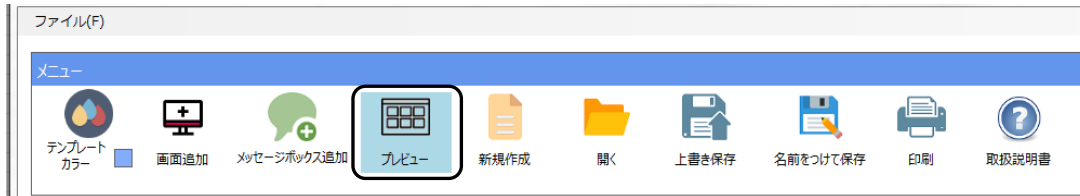
※英語のデフォルトメッセージボックスを使用する場合

- ・英語の状態をソフトを終了 → ソフトを起動



## プレビュー

「メニュー」アイコンの「プレビュー」をクリックするとプレビュー画面が開きます。

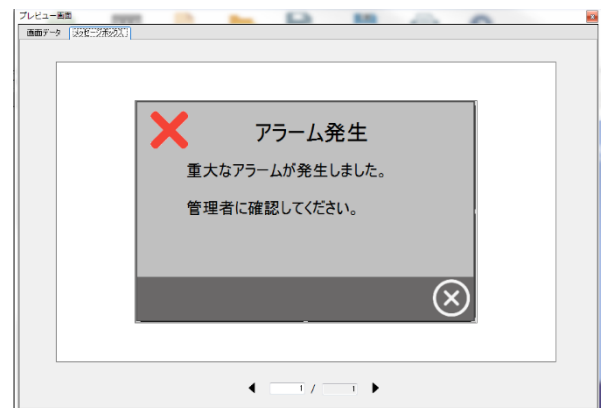


プレビュー画面は、画面データタブとメッセージボックスタブに分かれています。画面データタブでは画面の順番や表示、メッセージボックスタブではメッセージボックスの表示を確認をすることができます。

<画面データ>



<メッセージボックス>



※デフォルトメッセージ + メッセージの順で表示されます。

<画面データ>





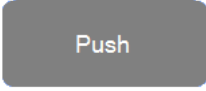
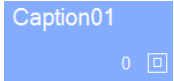

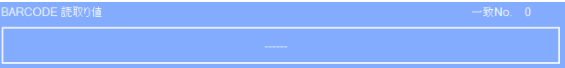
The screenshot shows a control panel titled "Process2-3" with a blue background. At the top left is a dome icon, and at the top right is a home icon. Below the title are four columns of controls: SW1, SW2, Lamp1, and Lamp2. Each column has a circular indicator and a red "OFF" button. Below these are buttons labeled "START", "STOP", "FW", and "BK". At the bottom is a row of eight "JUMP" buttons (JUMP1 to JUMP8) and a page navigation control showing "1 / 1".

(2) ホームアイコン  
 クリックすると、  
 1画面目にジャンプします。

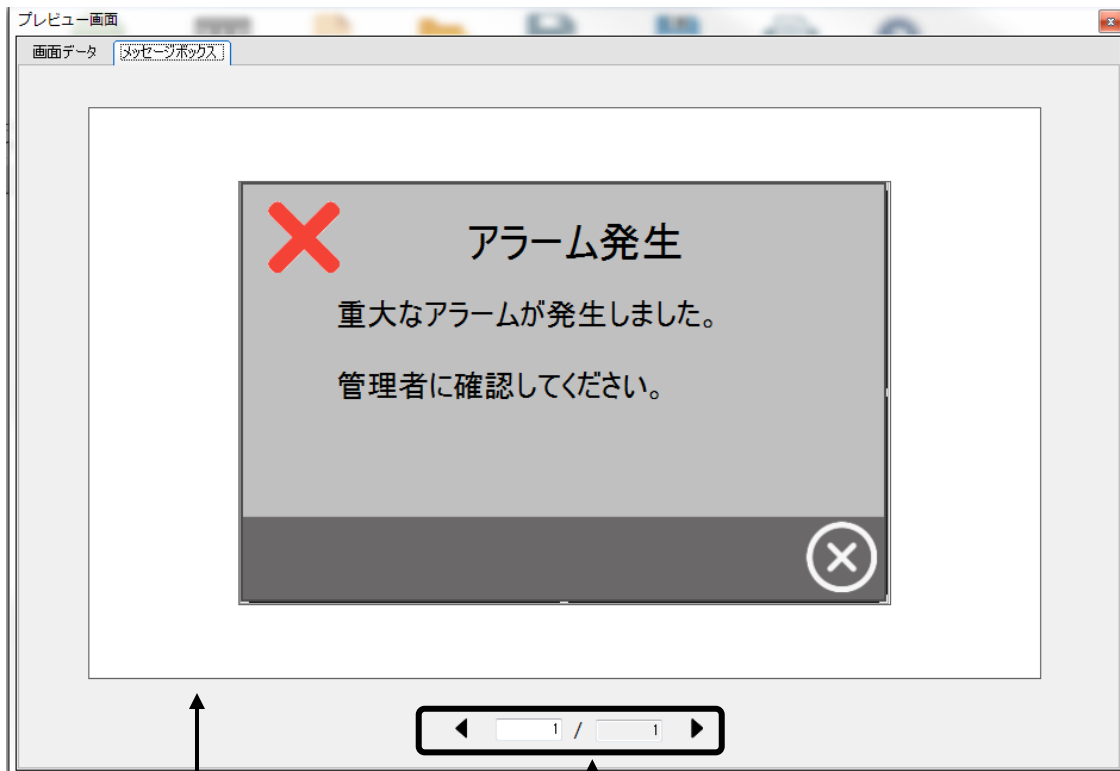
(1) 画面  
 一部の項目では、  
 動作のシミュレートを行う  
 ことができます。

(3) 画面数の表示  
 画面を移動します。  
 数値指定で画面にジャンプします。

以下のように動作します。

項目	動作	表示
ナビゲーション	クリックすると、設定した画面ジャンプします。	
切り替えボタン	クリックすると ON/OFF の表示が変わります。 SiO-X 本体には反映されません。	
ランプ		
トグルスイッチ		
モーメントスイッチ設定		
数字入力設定		
数字表示設定	動作しません。	
バーコード表示設定		

## &lt;メッセージボックス&gt;

**(1)メッセージ画面**

メイン画面で設定した設定が  
反映されます。

**(2)メッセージ数の表示**

メッセージ画面を移動します。  
順番はメイン画面の一覧順に並びます。



### <パスワード入力画面>

パスワード入力画面は、一般画面から管理者画面に移動する際に通過する画面です。

配置としては、一般画面 → パスワード入力画面 → 管理者画面の順番になっています。

プレビュー画面では、仮の画面を表示させていますが、

実際のタッチパネルではパスワードを入力することで管理者画面へ移動できます。



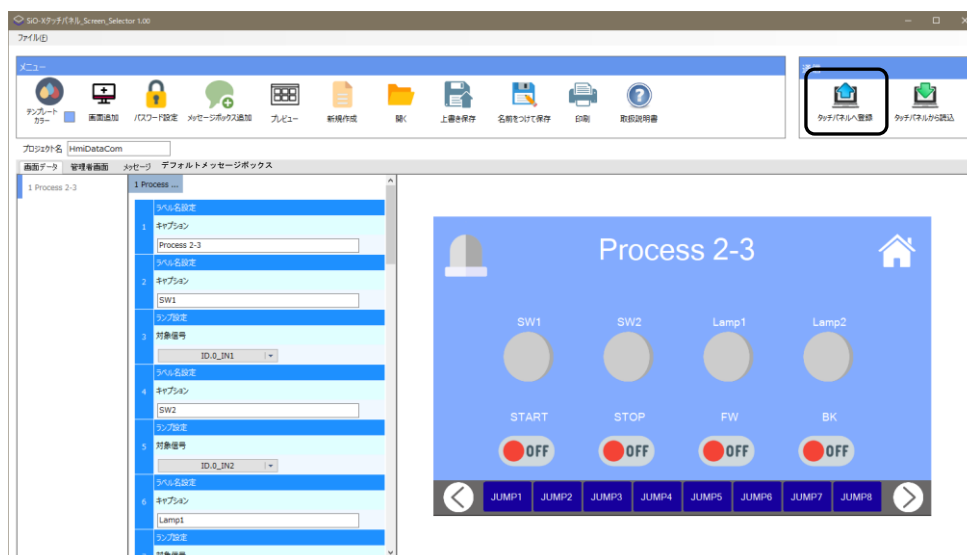
#### (2) 管理者画面へ

プレビューではこちらのボタンを押すことで管理者画面に移動することができます。

## コントローラへの登録

画面データ/メッセージボックスを作成したら、タッチパネルに登録します。  
タッチパネルとの通信は、SiO-X コントローラを経由して行われます。  
以下の手順に従って、登録してください。

1. SiO-X コントローラとタッチパネルが接続されているか確認する。  
SiO-X コントローラに SiO ネットワーク設定がされている場合、SiO-N コントローラ接続も正しく行う必要があります。**SiO-X/MiO タッチパネル取扱説明書**に従って、接続してください。  
SiO-X Programmer で通信を行い、「**SiO ネットワークの通りに接続されているか**」「**アラームが発生していないか**」を確認してください。
2. SiO-X TP Screen Selector の「コントローラへ登録」ボタンをクリックします。



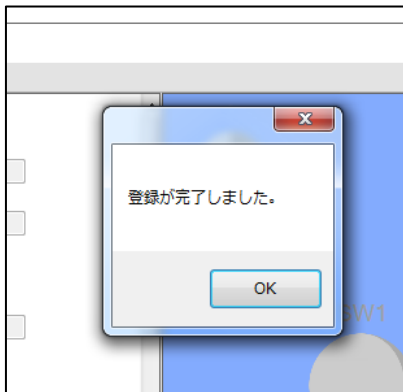
データの書込みが開始されます。

タッチパネルに登録されている画面の色と登録する画面の色が違う場合、書き込みに 10 秒程度要します。



書き込み中は以下のことはしないでください。

1. PC または SiO-X から USB を抜く
  2. SiO-X の電源を切る
  3. タッチパネルの電源を切る
  4. SiO-X とタッチパネルの通信をきる
  5. SiO-XTPScreenSelector を操作する
3. 書き込みが完了するとタッチパネルが再起動し、以下のメッセージが表示されます。



※ 接続エラーが発生する場合は、エラーメッセージ→p104 を参照してください。

## 画面テンプレート一覧

設定できるテンプレート画面は約 200 種類です。

青、黒、白の 3 パターンがあります。(バージョン 1.01 時点)

### <画面の種類>

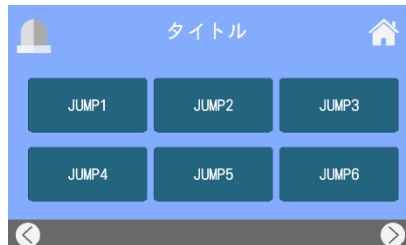
- ・ 画面一覧メニュー画面.....青 p34, 黒 p66, 白 p50
- ・ 動作モード切り替え画面.....青 p34, 黒 p66, 白 p50
- ・ モニタ画面.....青 p35, 黒 p67, 白 p51
- ・ 手動画面.....青 p35, 黒 p67, 白 p51
- ・ モニタ・手動画面 .....青 p36, 黒 p68, 白 p52
- ・ タイマ設定 or 表示画面 .....青 p36, 黒 p68, 白 p52
- ・ カウンタ設定 or 表示画面 .....青 p37, 黒 p69, 白 p53
- ・ タイマ・カウンタ設定 or 表示画面 .....青 p37, 黒 p69, 白 p53
- ・ 手動・モニタ・タイマ設定画面.....青 p38, 黒 p70, 白 p54
- ・ ワンオフ仕様の画面.....青 p38, 黒 p70, 白 p54
- ・ 8 部品画面.....青 p38, 黒 p70, 白 p54
- ・ 表形式画面.....青 p39, 黒 p71, 白 p55
- ・ 稼動・停止操作 or モニタ画面.....青 p40, 黒 p72, 白 p56
- ・ 各種設定 or モニタ画面.....青 p41, 黒 p73, 白 p57
- ・ カウント表示大の画面.....青 p42, 黒 p73, 白 p58
- ・ タイム表示大の画面.....青 p42, 黒 p74, 白 p58
- ・ 横表の設定 or モニタ画面 .....青 p43, 黒 p75, 白 p59
- ・ 運転操作画面.....青 p45, 黒 p76, 白 p61
- ・ 複数工程管理画面.....青 p46, 黒 p78, 白 p62
- ・ ライン状況モニタ画面.....青 p46, 黒 p78, 白 p62
- ・ 稼動モニタ画面.....青 p47, 黒 p79, 白 p63
- ・ カウンタ or タイマリセット画面.....青 p48, 黒 p79, 白 p64
- ・ メモ画面.....青 p48, 黒 p80, 白 p65
- ・ 観測・計測画面.....青 p49, 黒 p80, 白 p65

<青>

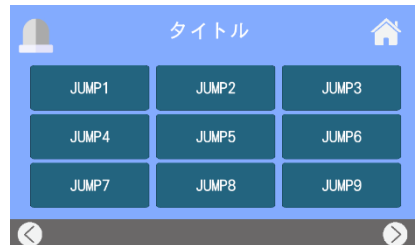
<画面一覧メニュー画面>



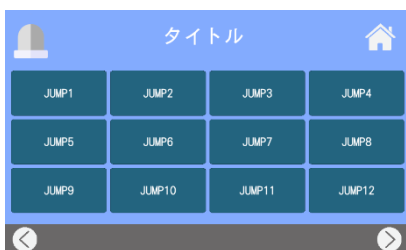
画面一覧：3個



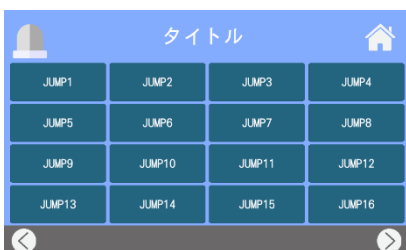
画面一覧：6個



画面一覧：9個



画面一覧：12個



画面一覧：16個



画面一覧：20個



メニュー画面(2項目 4種)

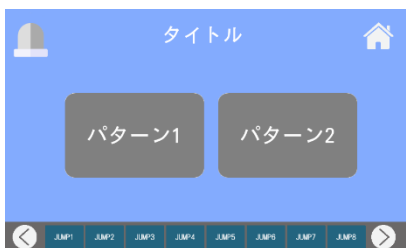


メニュー画面  
(2項目 6種初期値例付き)

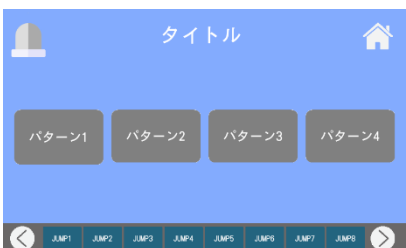


メニュー画面(2項目 8種)

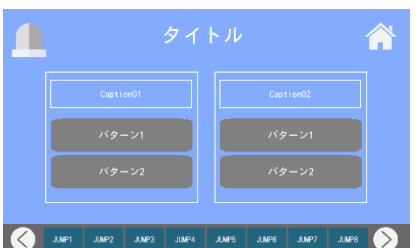
<動作モード切り替え画面>



動作モード切り替え (2種)



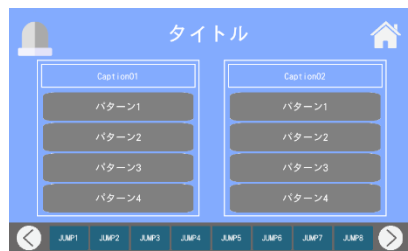
動作モード切り替え (4種)



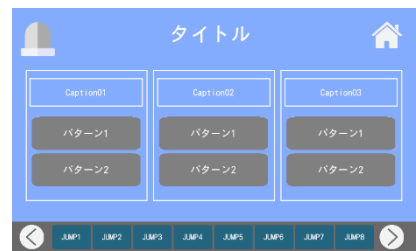
動作モード切り替え  
(2項目 2種)



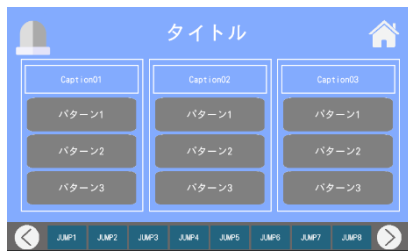
動作モード切り替え  
(2項目 3種)



動作モード切り替え  
(2項目 4種)



動作モード切り替え  
(3項目 2種)



動作モード切り替え  
(3項目 3種)



動作モード切り替え  
(3項目 4種)

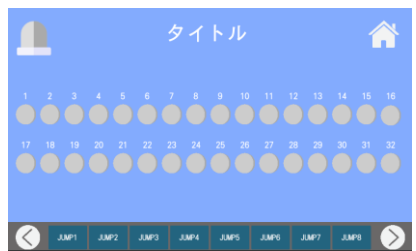
<モニタ画面>



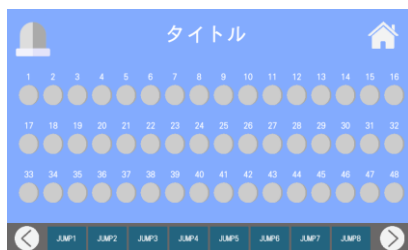
モニタ画面 (8個)



モニタ画面 (16個)



モニタ画面 (32個)



モニタ画面 (48個)

<手動画面>



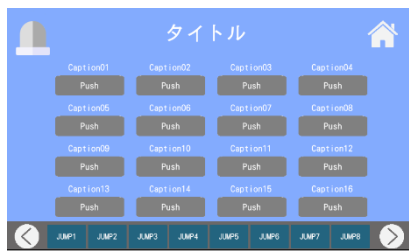
手動画面 (8個)



手動画面 (16個)



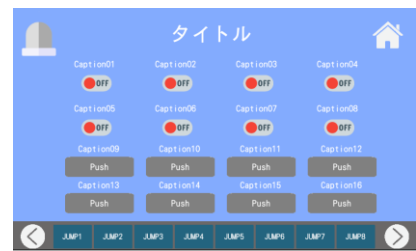
手動画面 (8個)



手動画面 (16個)

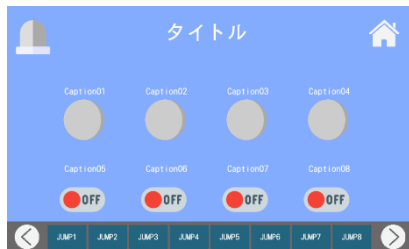


手動画面 (8個)



手動画面 (16個)

<モニタ・手動画面>



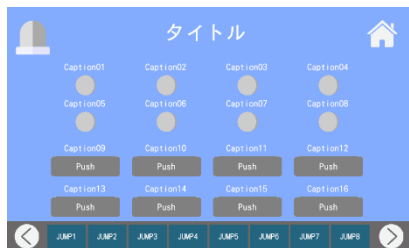
モニタ・手動画面  
(4・4個)



モニタ・手動画面  
(8・8個)



モニタ・手動画面  
(4・4個)



モニタ・手動画面  
(8・8個)

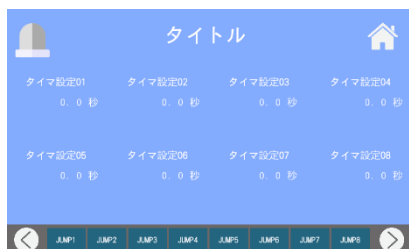


モニタ・手動画面  
(4・4個)

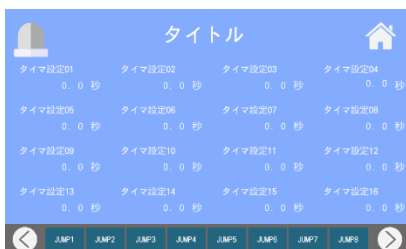


モニタ・手動画面  
(8・8個)

<数字設定 or 表示画面>



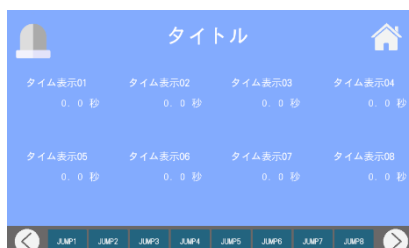
数字設定画面 (8個)



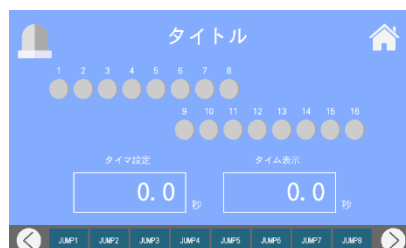
数字設定画面 (16個)



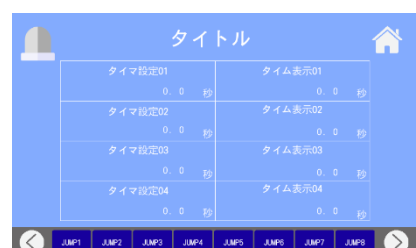
数字表示画面 (8個)



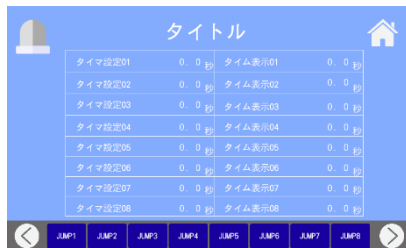
数字表示画面 (16個)



数字・モニタ画面 (1・16個)



数字設定&表示画面(4)



数字設定 & 表示画面(8)

<バーコード画面>



バーコード読み取り画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコードテキスト短



バーコードテキスト短  
数字表示のみ



バーコードテキスト短



バーコードテキスト短



バーコードテキストなし、ボタン多





バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ

### <特殊画面>



特殊画面  
ログ表示



特殊画面  
バーコード設定

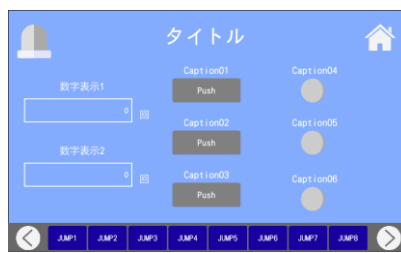
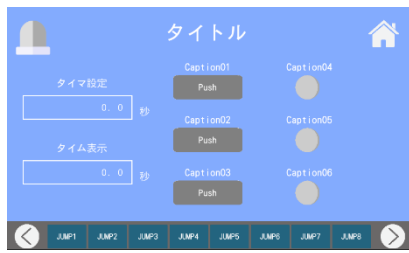


特殊画面  
時刻トリガー



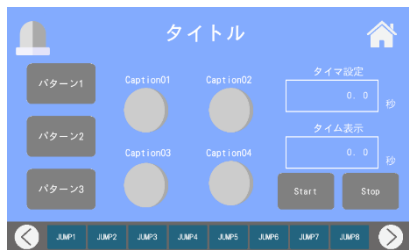
特殊画面  
時刻

<手動・モニタ・タイマ設定画面>



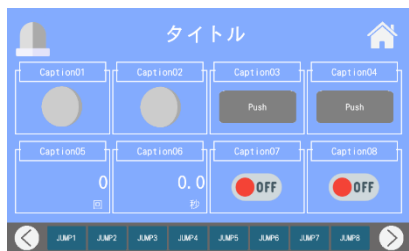
手動・モニタ・数字設定表示画面 手動・モニタ・数字表示画面

<ワンオフ仕様の画面>

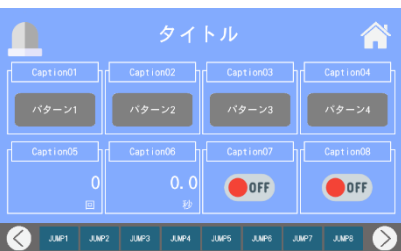


パターン別タイム測定設定画面 シンプルなタイマ設定画面 タクトタイム測定画面

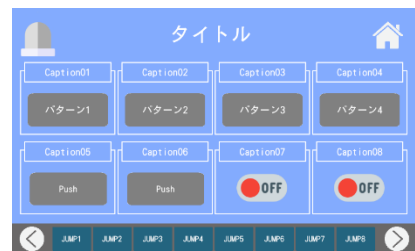
<8部品画面>



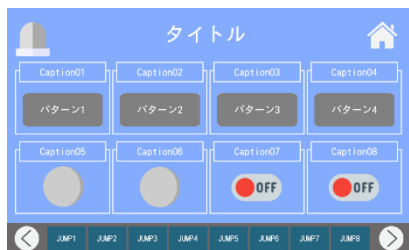
8部品画面  
(ランプ2, ボタン2, 数値表示2,  
スイッチ2)



8部品画面  
(切り替え4, 数値表示1,  
スイッチ2)



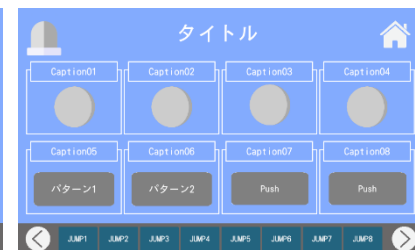
8部品画面  
(切り替え4, ボタン2, スイッチ2)



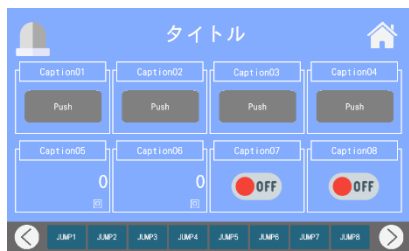
8部品画面  
(切り替え4, ランプ2, スイッチ2)



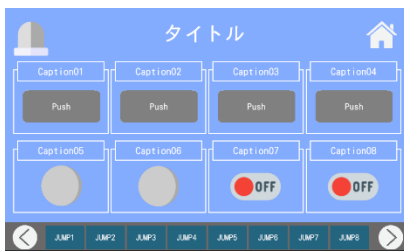
8部品画面  
(ランプ4, 数値表示2, ボタン2)



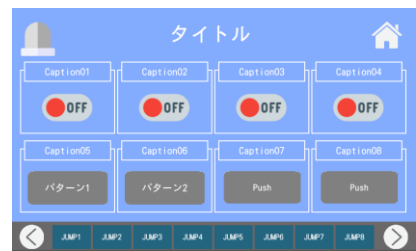
8部品画面  
(ランプ4, 切り替え2, ボタン2)



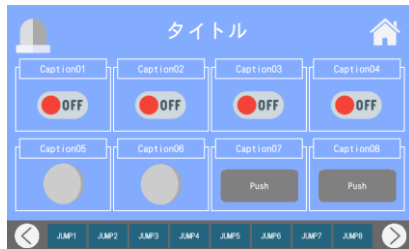
8 部品画面  
(ボタン 4, 数値表示 2, スイッチ 2)



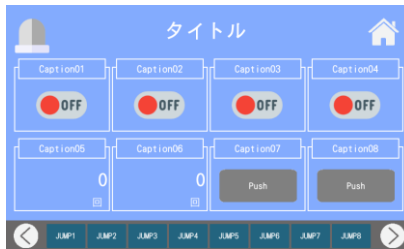
8 部品画面  
(ボタン 4, ランプ 2, スイッチ 2)



8 部品画面  
(スイッチ 4, 切り替え 2, ボタン 2)



8 部品画面  
(ボタン 4, ランプ 2, スイッチ 2)



8 部品画面  
(スイッチ 4, 数値表示 2, ボタン 2)

<表形式画面>



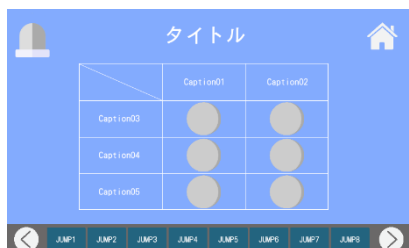
表形式画面  
(トグルスイッチ 2・3)



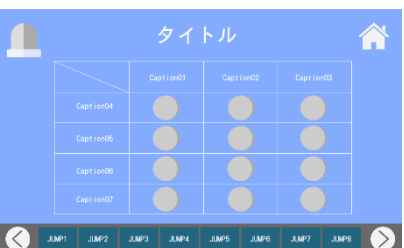
表形式画面  
(トグルスイッチ 3・4)



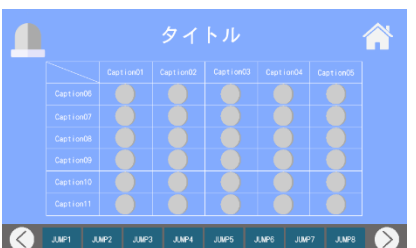
表形式画面  
(トグルスイッチ 5・6)



表形式画面 (ランプ 2・3)



表形式画面 (ランプ 3・4)



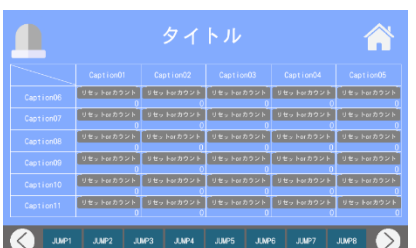
表形式画面 (ランプ 5・6)



表形式画面 (数値表示 2・3)

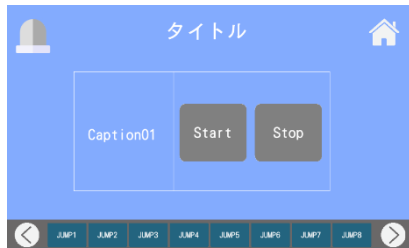


表形式画面 (数値表示 3・4)

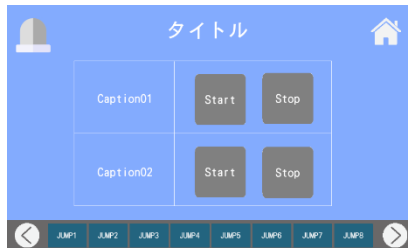


表形式画面 (数値表示 5・6)

<稼働・停止操作 or モニタ画面>



稼働・停止操作画面  
(1 個)



稼働・停止操作画面  
(2 個)



稼働・停止操作画面  
(3 個)



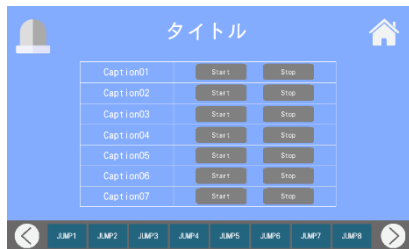
稼働・停止操作画面  
(4 個)



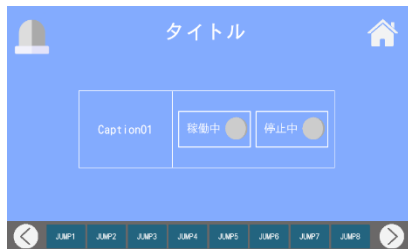
稼働・停止操作画面  
(5 個)



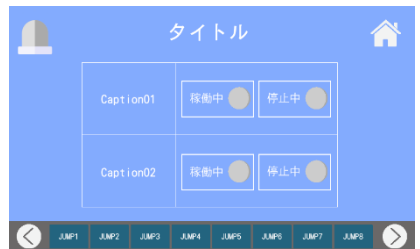
稼働・停止操作画面  
(6 個)



稼働・停止操作画面  
(7 個)



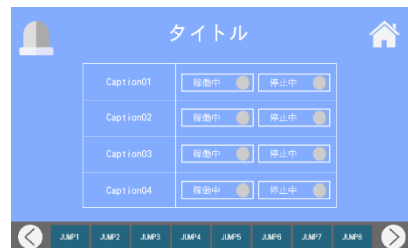
稼働・停止モニタ画面  
(1 個)



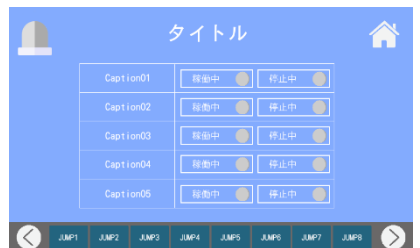
稼働・停止モニタ画面  
(2 個)



稼働・停止モニタ画面  
(3 個)



稼働・停止モニタ画面  
(4 個)



稼働・停止モニタ画面  
(5 個)

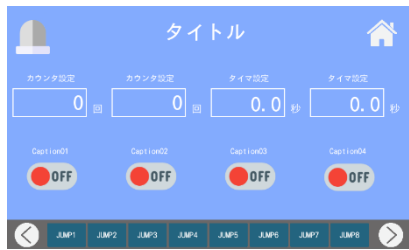


稼働・停止モニタ画面  
(6 個)



稼働・停止モニタ画面  
(7 個)

<各種設定 or モニタ画面>



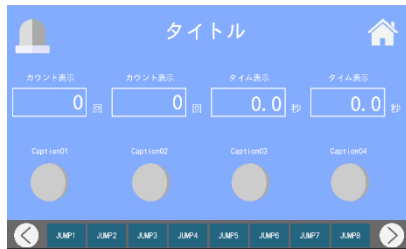
各種設定画面  
(数値設定 4 個, スイッチ 4 個)



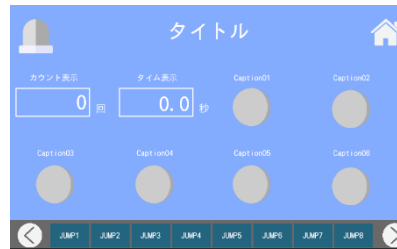
各種設定画面  
(数値設定 2 個, スイッチ 6 個)



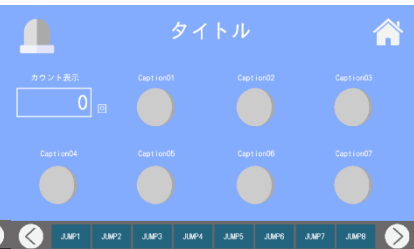
各種設定画面  
(数値設定 1 個, スイッチ 7 個)



各種設定画面  
(数値表示 4 個, ランプ 4 個)



各種モニタ画面  
(数値表示 2 個, ランプ 6 個)

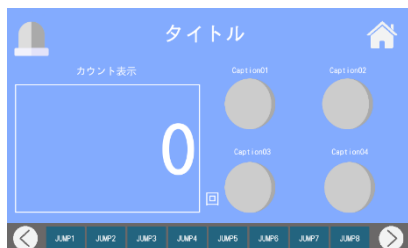


各種モニタ画面  
(数値表示 1 個, ランプ 7 個)

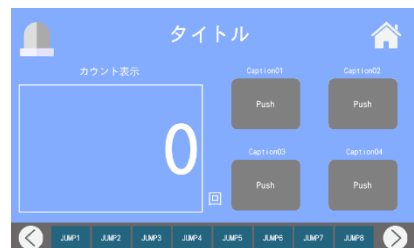
<数値表示大の画面>



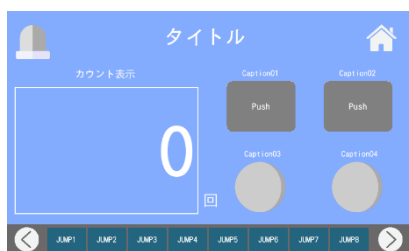
数値表示表示大の設定画面



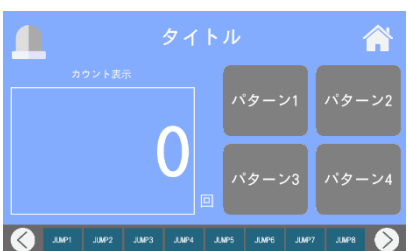
数値表示表示大の画面  
(ランプ 4 個付き)



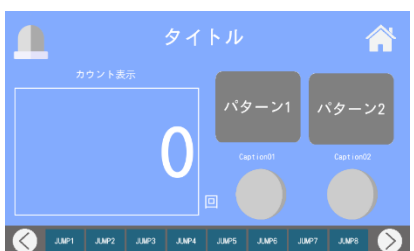
数値表示表示大の画面  
(ボタン 4 個付き)



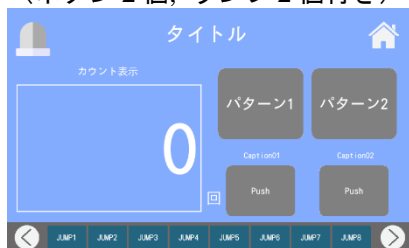
数値表示表示大の画面  
(ボタン 2 個, ランプ 2 個付き)



数値表示表示大の画面  
(ラジオボタン 4 個付き)



数値表示表示大の画面  
(ラジオボタン 2 個, ランプ 2 個付き)



数値表示表示大の画面  
(ラジオボタン 2 個, ボタン 2 個付き)



数値表示表示大の画面  
(数字表示 4 個付き)



数値表示表示大の画面  
(バーコード表示 4 個付き)

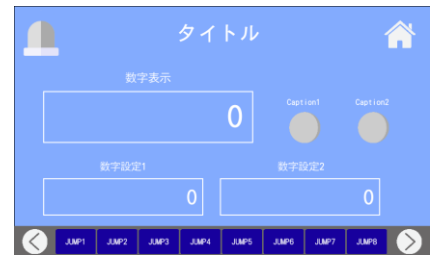
<しきい値、検査画面>



しきい値、検査画面  
(数字操作)



しきい値、検査画面  
(しきい値、シンプル)



しきい値、検査画面  
(しきい値)



しきい値、検査画面  
(検査画面)

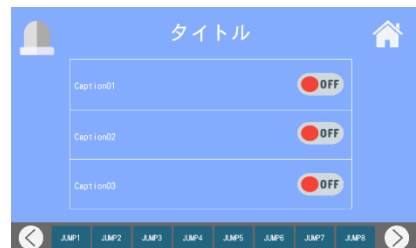
<横表の設定 or モニタ画面>



横表の設定画面 (1 個)



横表の設定画面 (2 個)



横表の設定画面 (3 個)



横表の設定画面 (4 個)



横表の設定画面 (5 個)



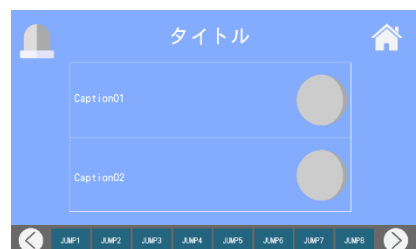
横表の設定画面 (6 個)



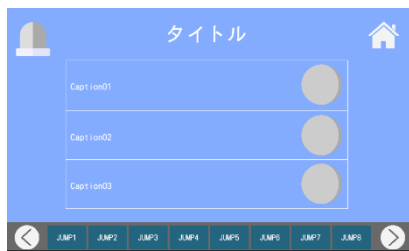
横表の設定画面 (7 個)



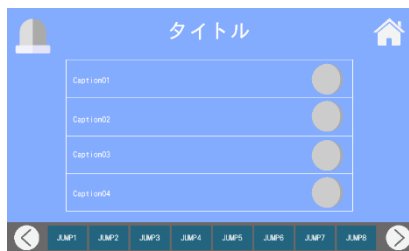
横表のモニタ画面 (1 個)



横表のモニタ画面 (2 個)



横表のモニタ画面  
(3個)



横表のモニタ画面  
(4個)



横表のモニタ画面  
(5個)



横表のモニタ画面  
(6個)



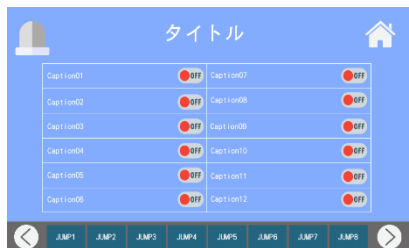
横表のモニタ画面  
(7個)



横表の設定画面  
(8個)



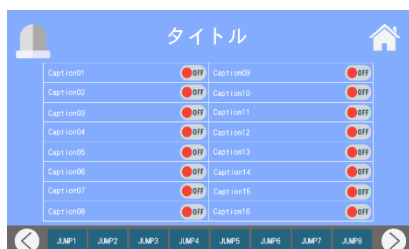
横表の設定画面  
(10個)



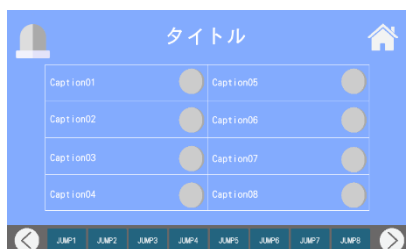
横表の設定画面  
(12個)



横表の設定画面  
(14個)



横表の設定画面  
(16個)



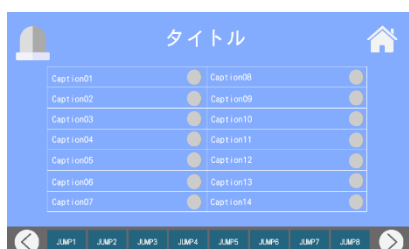
横表のモニタ画面  
(8個)



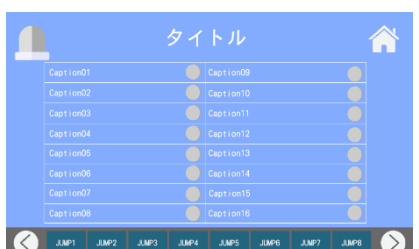
横表のモニタ画面  
(10個)



横表のモニタ画面  
(12個)



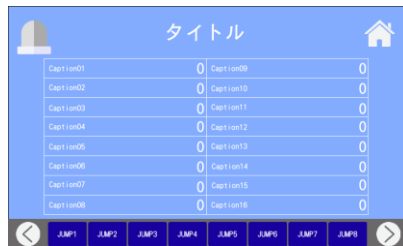
横表のモニタ画面  
(14個)



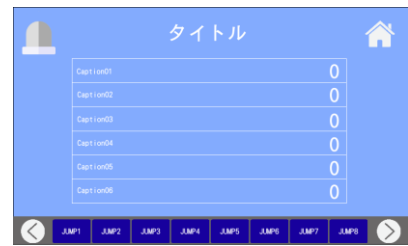
横表のモニタ画面  
(16個)



横表の数値表示画面  
(6個)



横表の数値表示画面  
(12個)

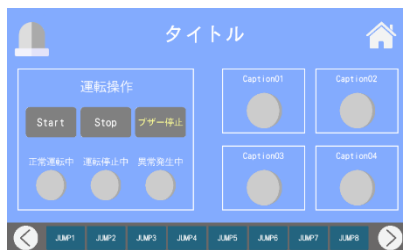


横表の数値設定画面  
(6個)

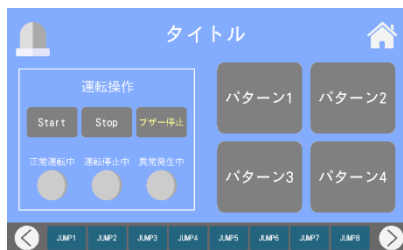


横表の数値表示画面  
(6個)

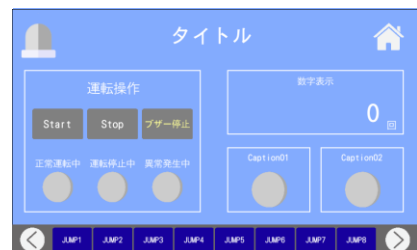
<運転操作画面>



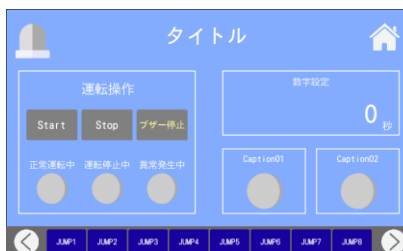
運転操作画面(ランプ 4)



運転操作画面(ラジオボタン 4)



運転操作画面(数値表示 1, ランプ 2)



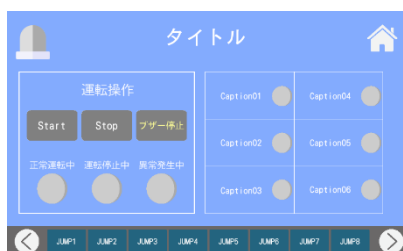
運転操作画面(数値設定 1, ランプ 2)



運転操作画面(スイッチ 4)



運転操作画面(ボタン 4)



運転操作画面  
(ランプ 6)



運転操作画面  
(ランプ 8)



運転操作画面  
(ランプ 10)





運転操作画面  
(ランプ 12)



運転操作画面  
(ランプ 14)



運転操作画面  
(ランプ 16)



運転操作画面  
(スイッチ 6)



運転操作画面  
(スイッチ 8)



運転操作画面  
(スイッチ 10)



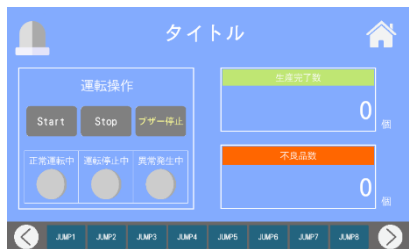
運転操作画面(スイッチ 12)



運転操作画面(スイッチ 14)



運転操作画面(スイッチ 16)



運転操作画面  
(生産管理用)



運転操作画面  
(数値表示 6)



運転操作画面  
(数値設定 6)

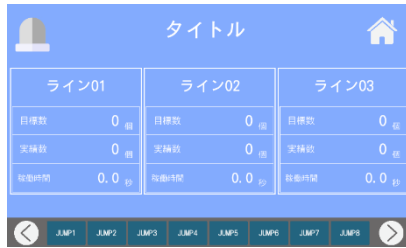


運転操作画面  
(バーコード 2)



運転操作画面  
(数値表示 1,バーコード 1)

<複数工程管理画面>



複数工程管理画面(3ライン)

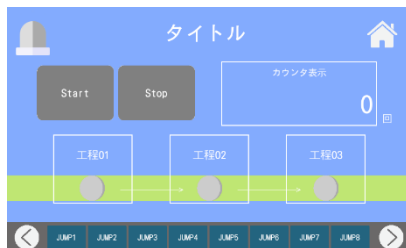


複数工程管理画面(6ライン)

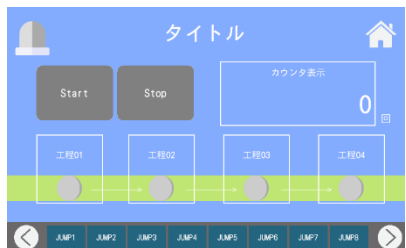


複数工程管理画面(9ライン)

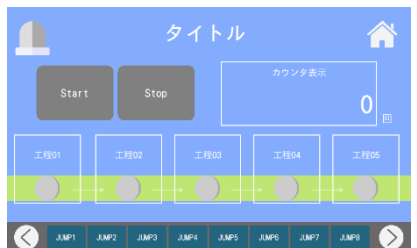
<ライン状況モニタ画面>



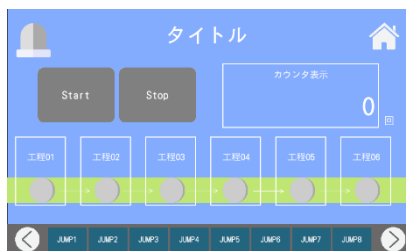
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 3 個)



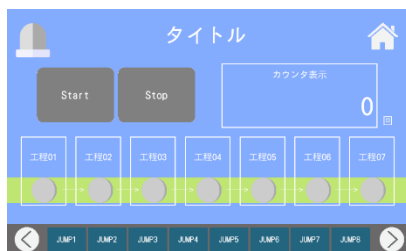
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 4 個)



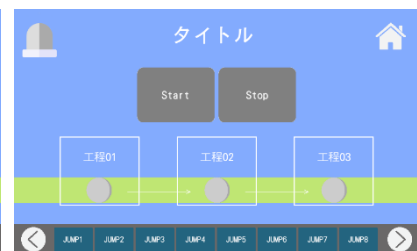
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 5 個)



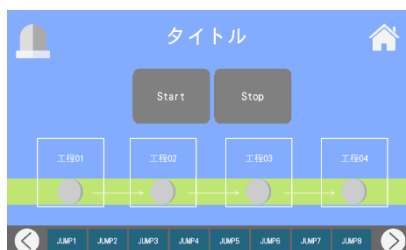
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 6 個)



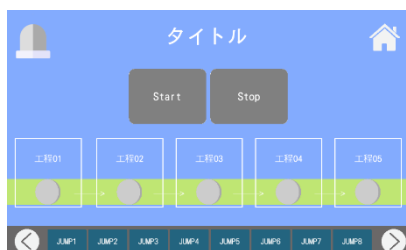
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 7 個)



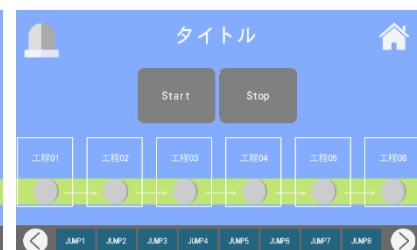
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 3 個, カウンタなし)



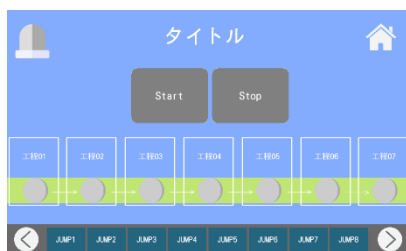
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 4 個, カウンタなし)



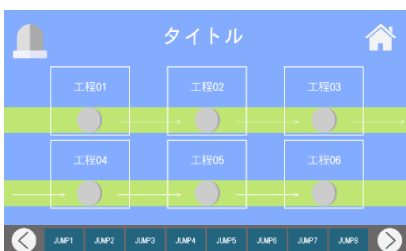
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 5 個, カウンタなし)



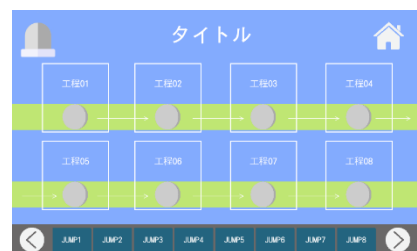
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 6 個, カウンタなし)



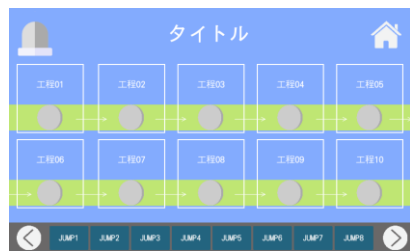
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 7 個, カウンタなし)



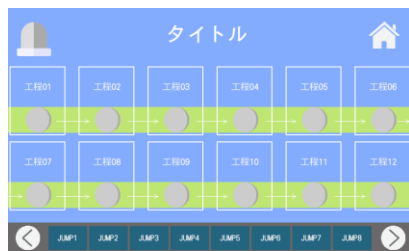
ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 6 個)



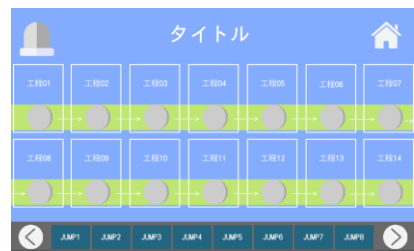
ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 8 個)



ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 10 個)



ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 12 個)

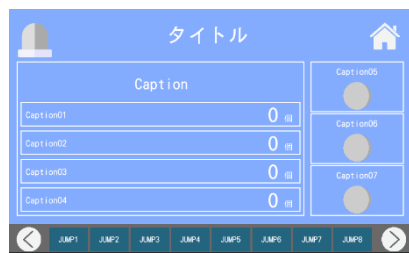


ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 14 個)

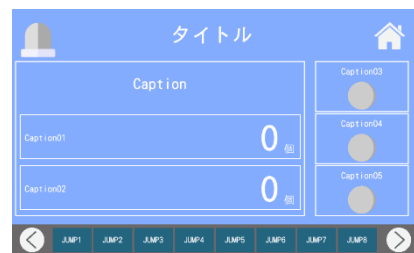
<稼働モニタ画面>



稼働モニタ画面  
(数値表示 2 個)



稼働モニタ画面  
(数値表示 3 個)



稼働モニタ画面  
(数値表示 4 個)



稼働モニタ画面  
(数値表示 5 個)



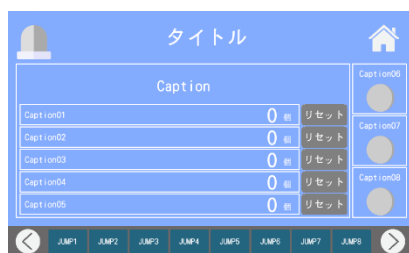
稼働モニタ画面  
(数値表示 2 個, リセットボタン付き)



稼働モニタ画面  
(数値表示 3 個, リセットボタン付き)



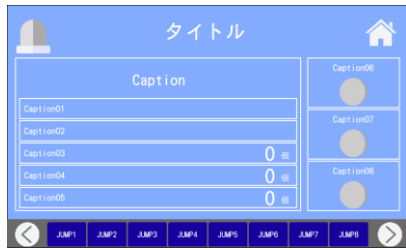
稼働モニタ画面  
(カウンタ 4 個, リセットボタン付き)



稼働モニタ画面  
(カウンタ 5 個, リセットボタン付き)



稼働モニタ画面  
(バーコード 1 個, 数値表示 1 個)



稼働モニタ画面  
(バーコード2個, 数値表示3個)



稼働モニタ画面  
(バーコード1個, 数値表示1個, リセットボタン付き)

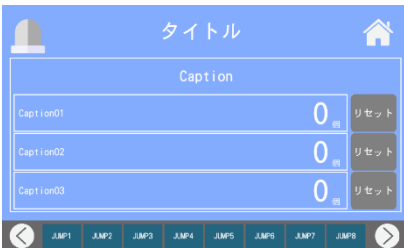


稼働モニタ画面  
(バーコード2個, 数値表示3個, リセットボタン付き)

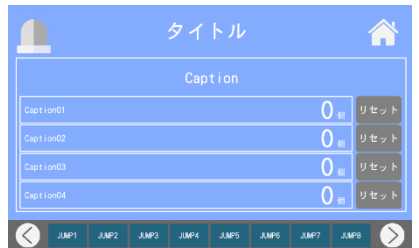
<カウンタ or タイマリセット画面>



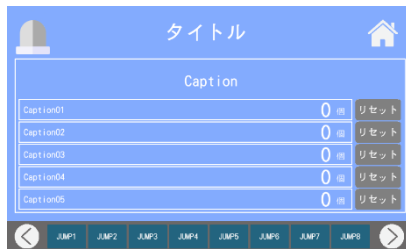
カウンタリセット画面(2個)



カウンタリセット画面(3個)



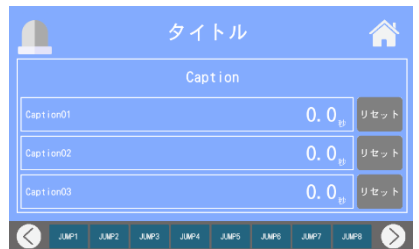
カウンタリセット画面(4個)



カウンタリセット画面(5個)



タイマリセット画面(2個)



タイマリセット画面(3個)



タイマリセット画面(4個)

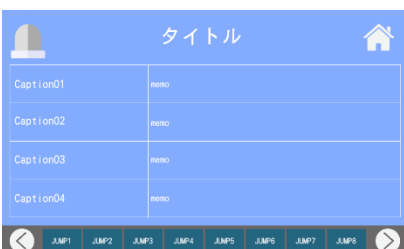


タイマリセット画面(5個)

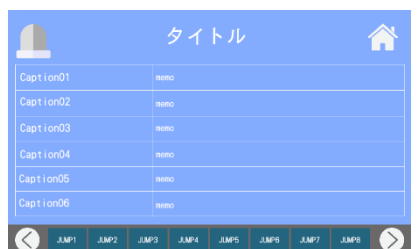
<メモ画面>



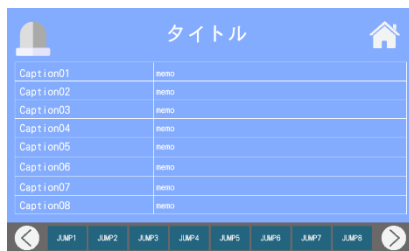
メモ画面  
(2項目)



メモ画面  
(4項目)

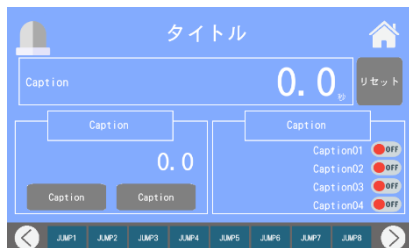


メモ画面  
(6項目)

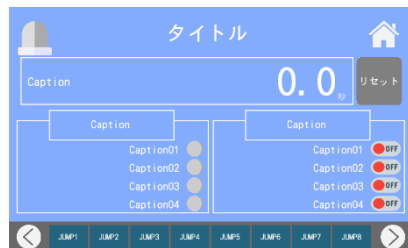


メモ画面  
(8項目)

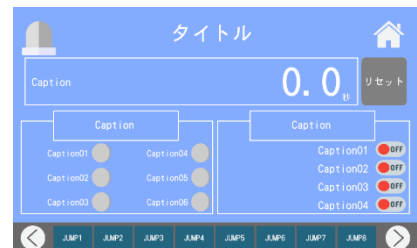
<観測・計測画面>



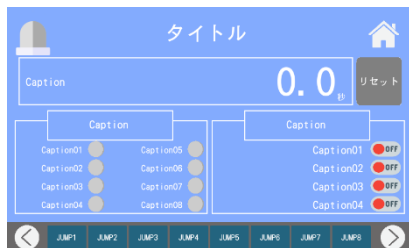
計測画面  
(数値設定 1, ボタン 2, スイッチ 4)



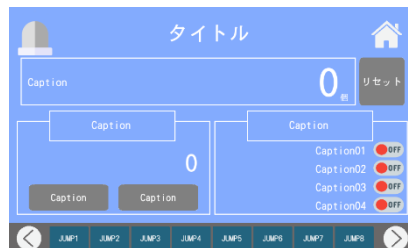
計測画面  
(ランプ 4, スイッチ 4)



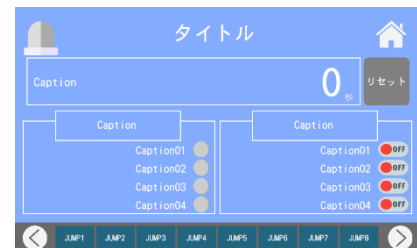
計測画面  
(ランプ 6, スイッチ 4)



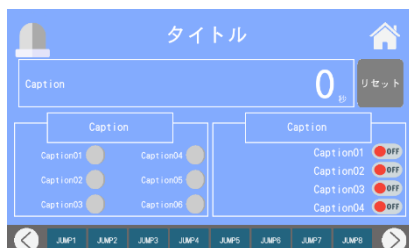
計測画面  
(ランプ 8, スイッチ 4)



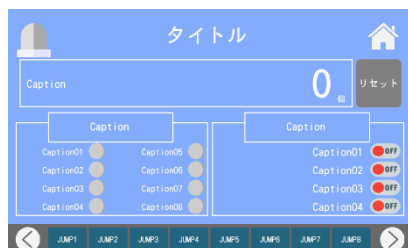
観測画面  
(数値設定 1, ボタン 2, スイッチ 4)



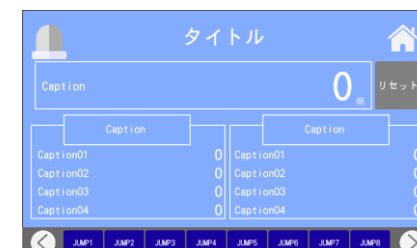
観測画面  
(ランプ 8, スイッチ 4)



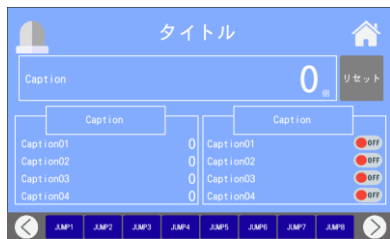
観測画面  
(ランプ 4, スイッチ 4)



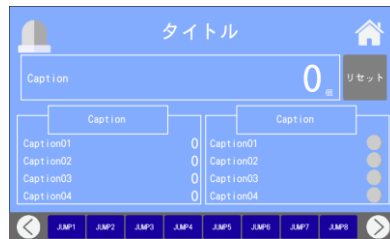
観測画面  
(ランプ 6, スイッチ 4)



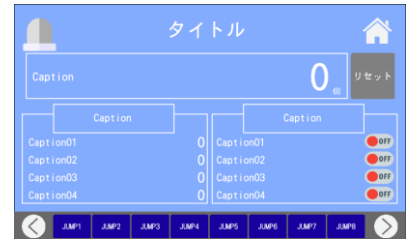
観測画面  
(数値設定 4, 数値表示 4)



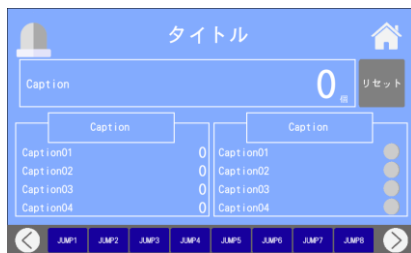
観測画面  
(数値表示 4, スイッチ 4)



観測画面  
(数値表示 4, ランプ 4)



観測画面  
(数値設定 4, スイッチ 4)



観測画面  
(数値設定 4, ランプ 4)

<図式画面>



図式画面  
(4 レーン操作)



図式画面  
(4 レーン操作)



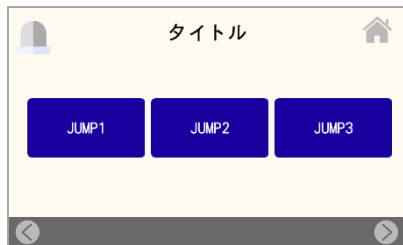
図式画面  
(4 レーン操作)



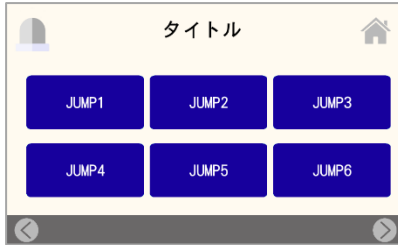
図式画面  
(8 レーン操作)

<白>

<画面一覧メニュー画面>



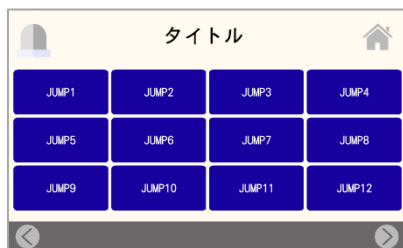
画面一覧：3個



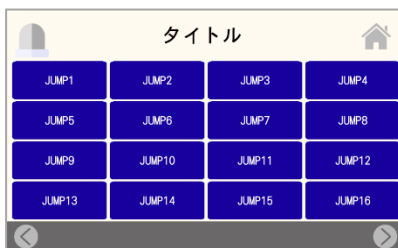
画面一覧：6個



画面一覧：9個



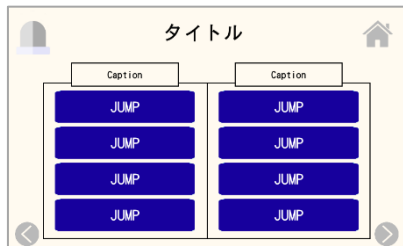
画面一覧：12個



画面一覧：16個



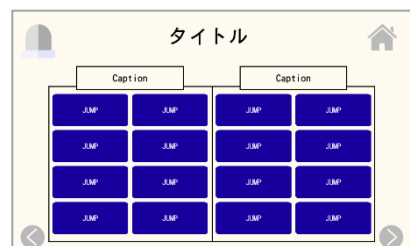
画面一覧：20個



メニュー画面(2項目 4種)

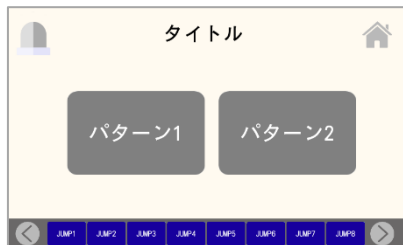


メニュー画面  
(2項目 6種初期値例付き)

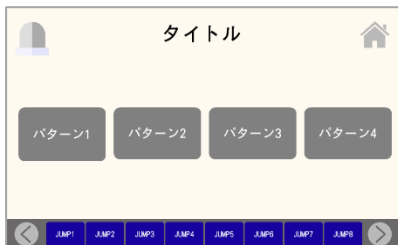


メニュー画面(2項目 8種)

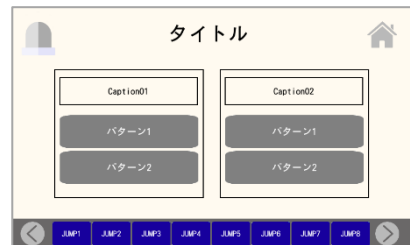
<動作モード切り替え画面>



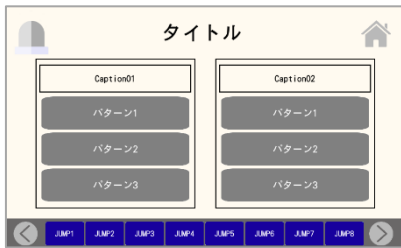
動作モード切り替え (2種)



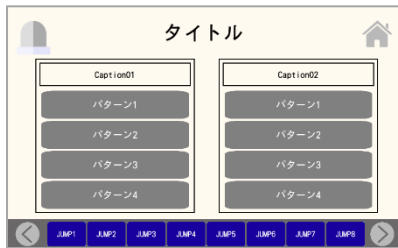
動作モード切り替え (4種)



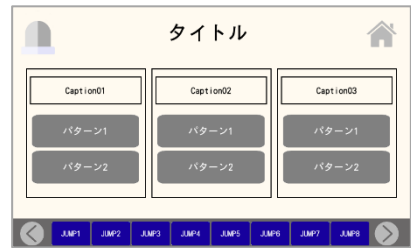
動作モード切り替え  
(2項目 2種)



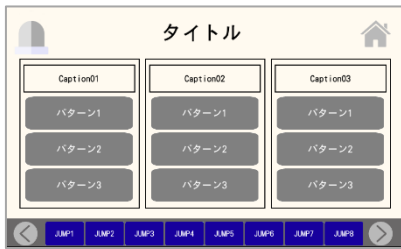
動作モード切り替え  
(2項目 3種)



動作モード切り替え  
(2項目 4種)



動作モード切り替え  
(3項目 2種)

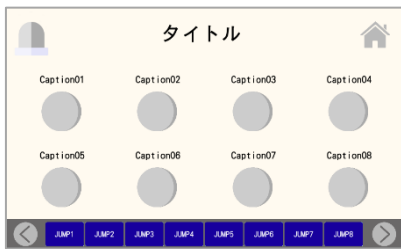


動作モード切り替え  
(3項目 3種)

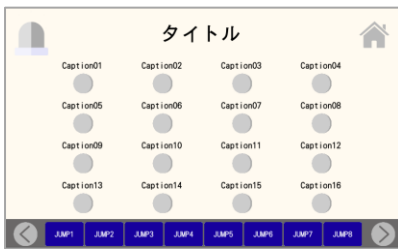


動作モード切り替え  
(3項目 4種)

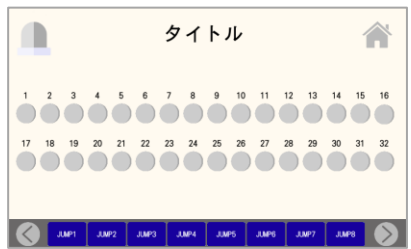
<モニタ画面>



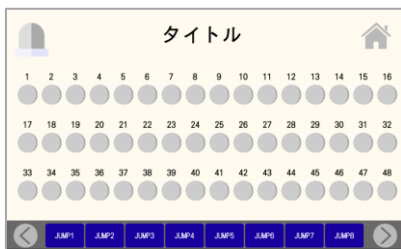
モニタ画面 (8個)



モニタ画面 (16個)



モニタ画面 (32個)

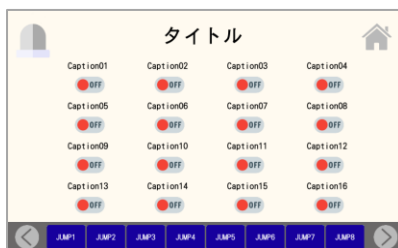


モニタ画面 (48個)

<手動画面>



手動画面 (8個)

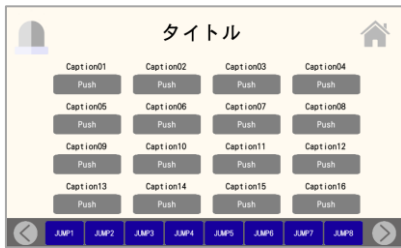


手動画面 (16個)



手動画面 (8個)

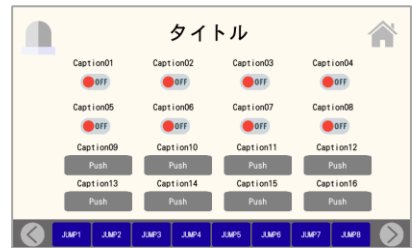




手動画面 (16 個)

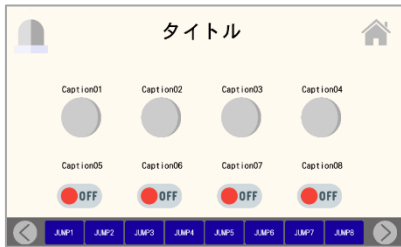


手動画面 (8 個)

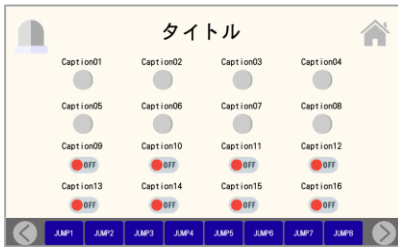


手動画面 (16 個)

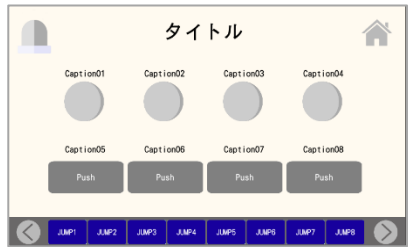
<モニタ・手動画面>



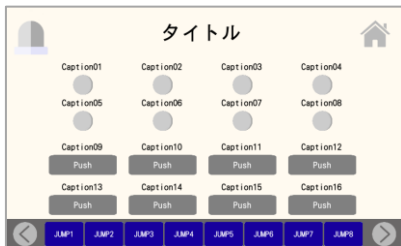
モニタ・手動画面  
(4・4 個)



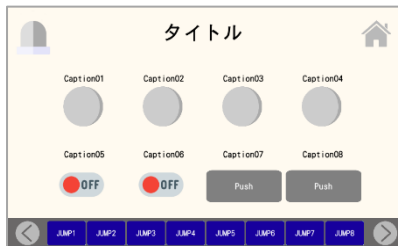
モニタ・手動画面  
(8・8 個)



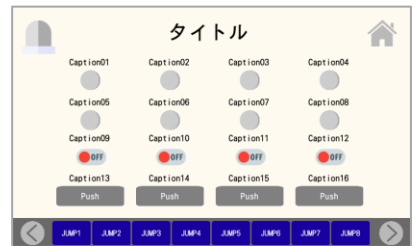
モニタ・手動画面  
(4・4 個)



モニタ・手動画面  
(8・8 個)

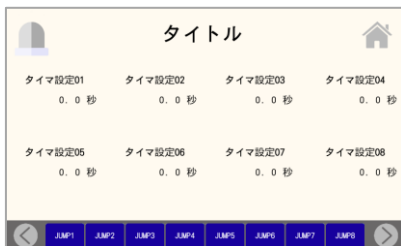


モニタ・手動画面  
(4・4 個)



モニタ・手動画面  
(8・8 個)

<数値設定 or 表示画面>



数値設定画面 (8 個)



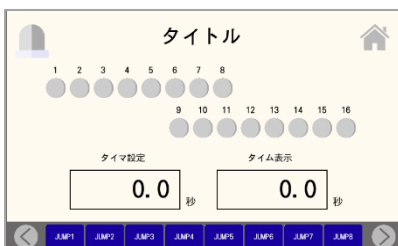
数値設定画面 (16 個)



数値表示画面 (8 個)



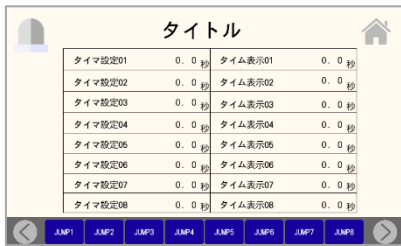
数値表示画面 (16 個)



数値・モニタ画面 (1・16 個)



数値設定&表示画面(4)



数値設定 & 表示画面(8)

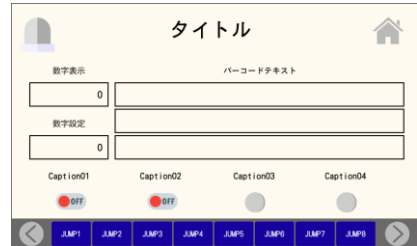
<バーコード画面>



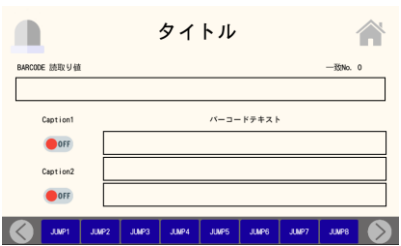
バーコード読み取り画面



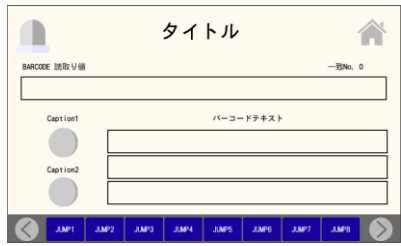
バーコード画面



バーコード画面



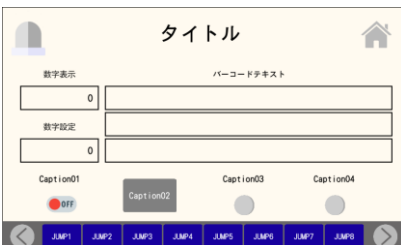
バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面

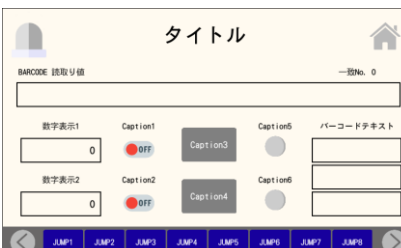


バーコードテキスト短

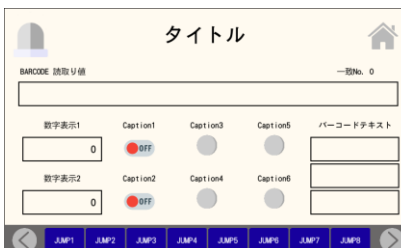


バーコードテキスト短

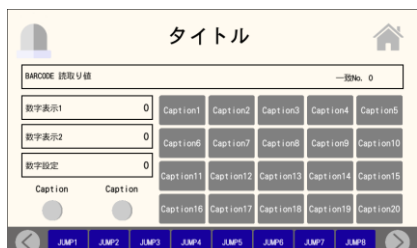
数字表示のみ



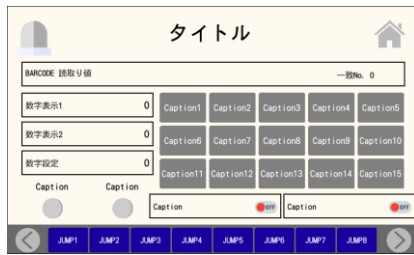
バーコードテキスト短



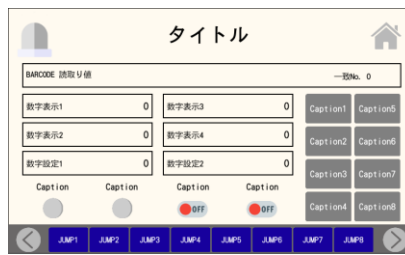
バーコードテキスト短



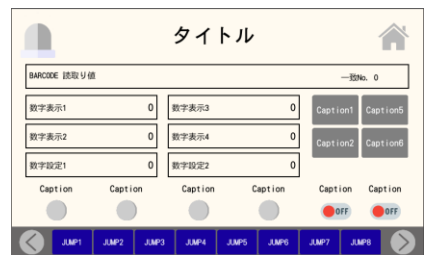
バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



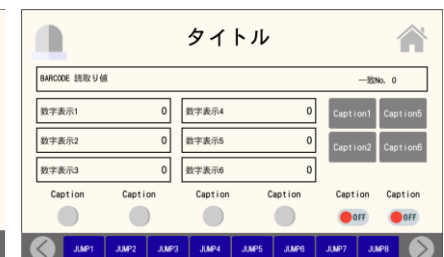
バーコードテキストなし、ボタン多



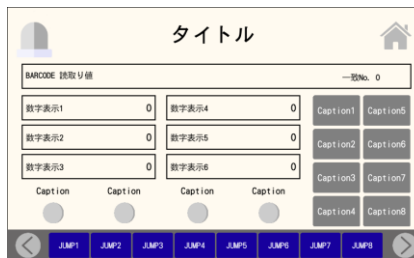
バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ

### <特殊画面>



特殊画面  
ログ表示



特殊画面  
バーコード設定

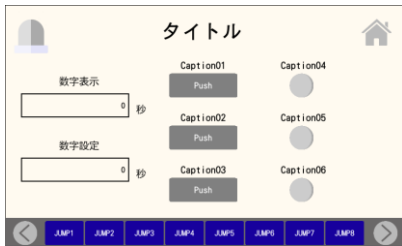


特殊画面  
時刻トリガー

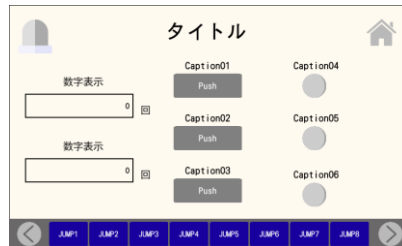


特殊画面  
時刻

<手動・モニタ・タイマ設定画面>

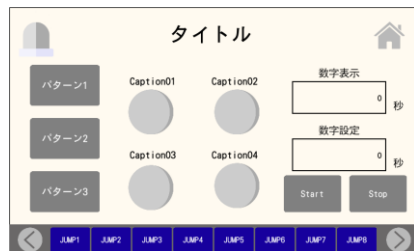


手動・モニタ・数値設定画面

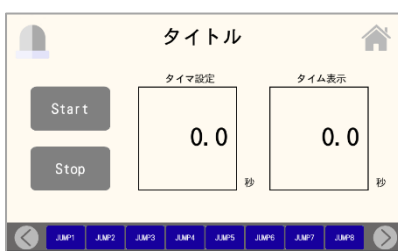


手動・モニタ・数値表示画面

<ワンオフ仕様の画面>



パターン別タイム測定設定画面

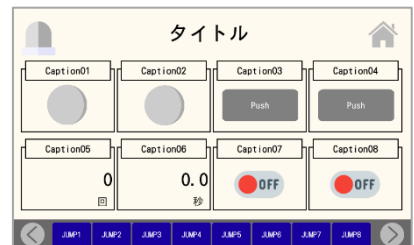


シンプルなタイマ設定画面

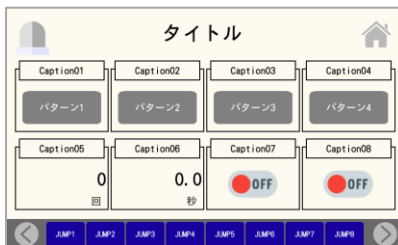


タクトタイム測定画面

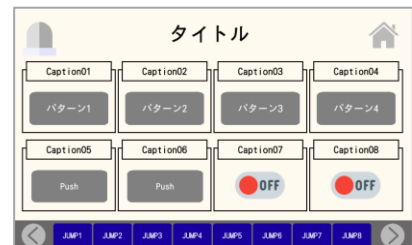
<8部品画面>



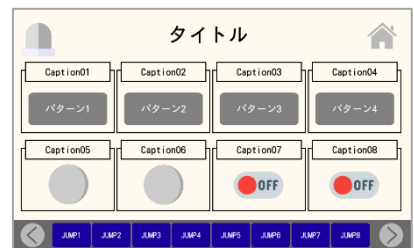
8部品画面  
(ランプ2, ボタン2, 数値表示2, スイッチ2)



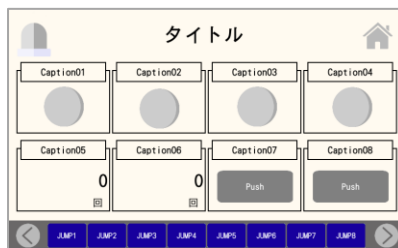
8部品画面  
(切り替え4, 数値表示1, スイッチ2)



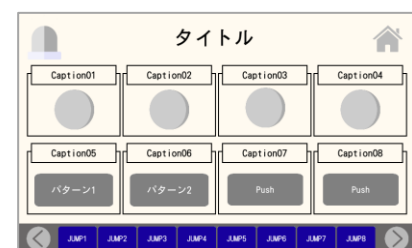
8部品画面  
(切り替え4, ボタン2, スイッチ2)



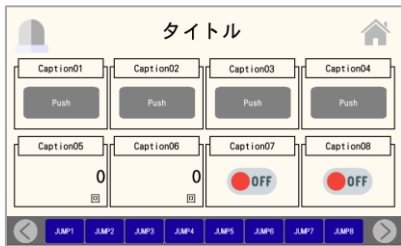
8部品画面  
(切り替え4, ランプ2, スイッチ2)



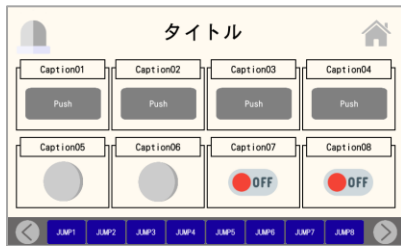
8部品画面  
(ランプ4, 数値表示2, ボタン2)



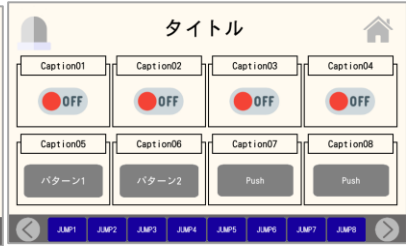
8部品画面  
(ランプ4, 切り替え2, ボタン2)



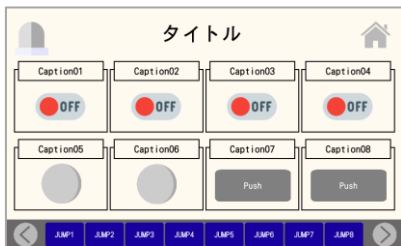
8 部品画面  
(ボタン 4, 数値表示 2, スイッチ 2)



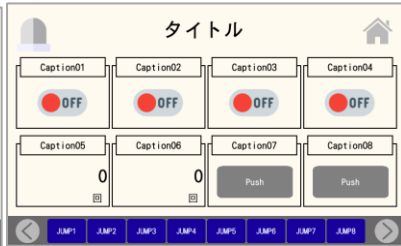
8 部品画面  
(ボタン 4, ランプ 2, スイッチ 2)



8 部品画面  
(スイッチ 4, 切り替え 2, ボタン 2)

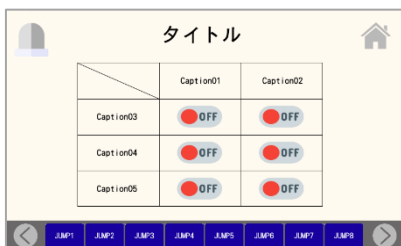


8 部品画面  
(ボタン 4, ランプ 2, スイッチ 2)

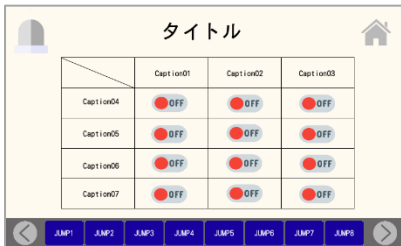


8 部品画面  
(スイッチ 4, 数値表示 2, ボタン 2)

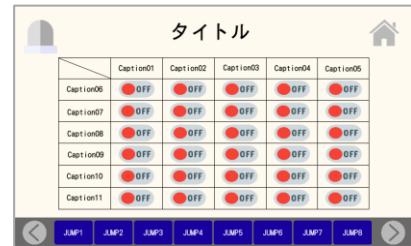
<表形式画面>



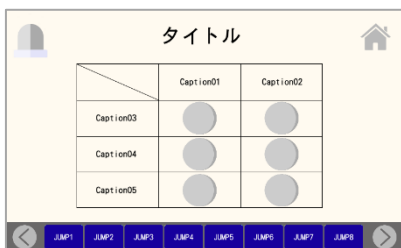
表形式画面  
(トグルスイッチ 2・3)



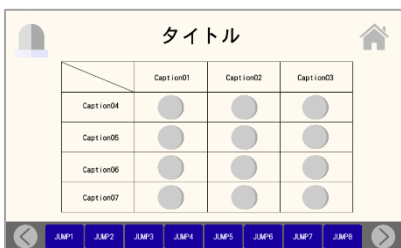
表形式画面  
(トグルスイッチ 3・4)



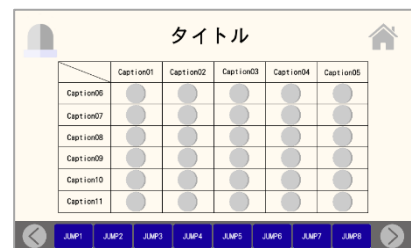
表形式画面  
(トグルスイッチ 5・6)



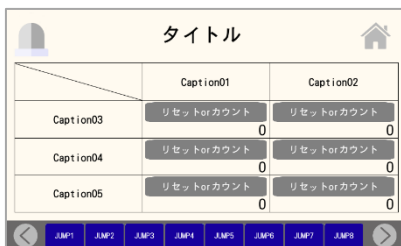
表形式画面 (ランプ 2・3)



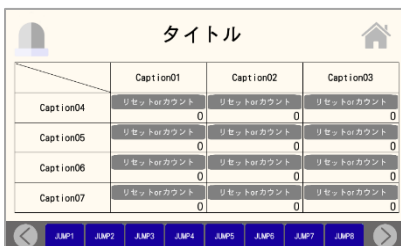
表形式画面 (ランプ 3・4)



表形式画面 (ランプ 5・6)



表形式画面 (数値表示 2・3)

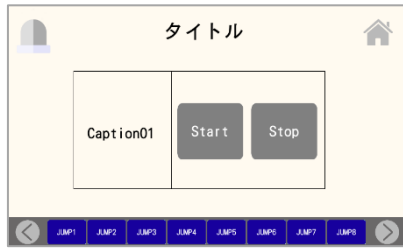


表形式画面 (数値表示 3・4)

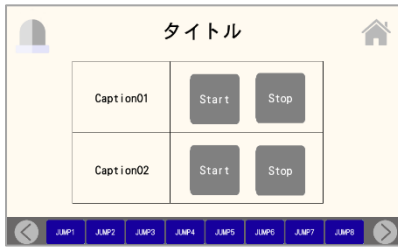


表形式画面 (数値表示 5・6)

<稼働・停止操作 or モニタ画面>



稼働・停止操作画面  
(1 個)



稼働・停止操作画面  
(2 個)



稼働・停止操作画面  
(3 個)



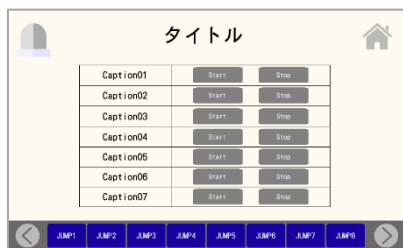
稼働・停止操作画面  
(4 個)



稼働・停止操作画面  
(5 個)



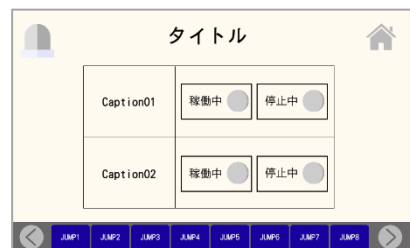
稼働・停止操作画面  
(6 個)



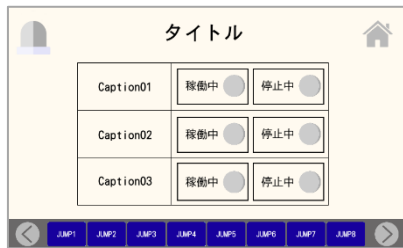
稼働・停止操作画面  
(7 個)



稼働・停止モニタ画面  
(1 個)



稼働・停止モニタ画面  
(2 個)



稼働・停止モニタ画面  
(3 個)



稼働・停止モニタ画面  
(4 個)



稼働・停止モニタ画面  
(5 個)

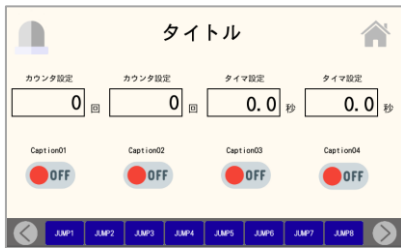


稼働・停止モニタ画面  
(6 個)

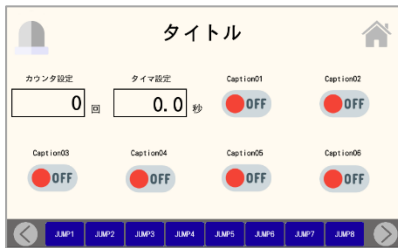


稼働・停止モニタ画面  
(7 個)

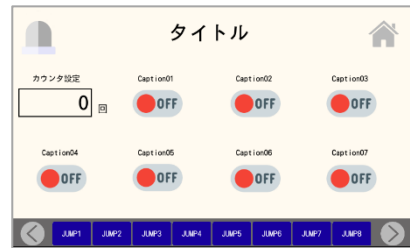
<各種設定 or モニタ画面>



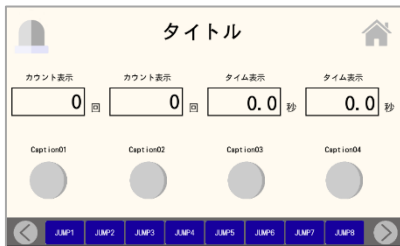
各種設定画面  
(数値設定 2 個,  
スイッチ 4 個)



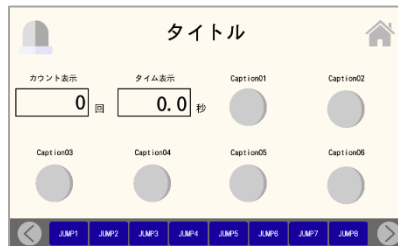
各種設定画面  
(数値設定 1 個,  
スイッチ 6 個)



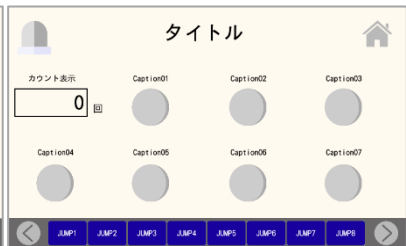
各種設定画面  
(数値設定 1 個, スイッチ 7 個)



各種設定画面  
(数値表示 4 個, ランプ 4 個)



各種モニタ画面  
(数値表示 2 個,  
ランプ 6 個)

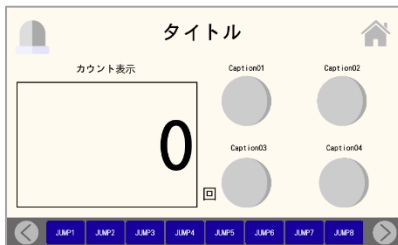


各種モニタ画面  
(数値表示 1 個,  
ランプ 7 個)

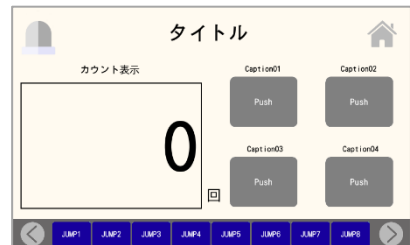
<数値表示大の画面>



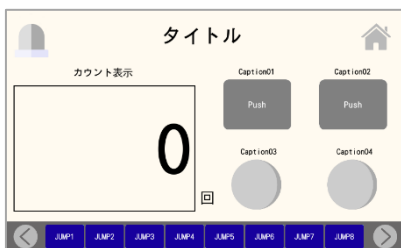
数値表示大の設定画面



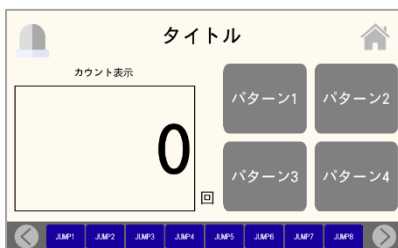
数値表示大の画面  
(ランプ 4 個付き)



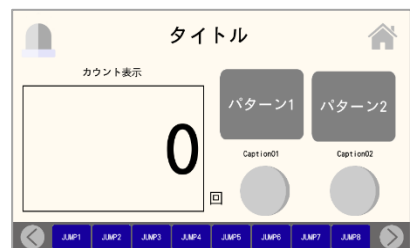
数値表示大の画面  
(ボタン 4 個付き)



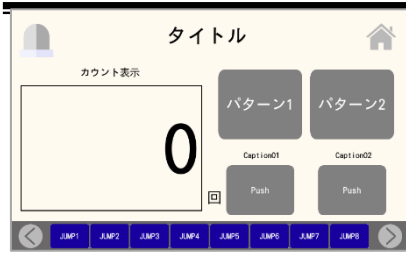
数値表示大の画面  
(ボタン 2 個, ランプ 2 個付き)



数値表示大の画面  
(ラジオボタン 4 個付き)



数値表示大の画面  
(ラジオボタン 2 個, ランプ 2 個付き)



数値表示大の画面  
(ラジオボタン 2 個, ボタン 2 個付き)

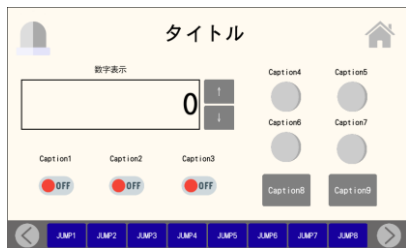


数値表示大の画面  
(数字表示 4 個付き)



数値表示大の画面  
(バーコード表示 4 個付き)

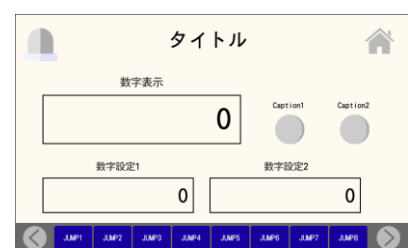
<しきい値、検査画面>



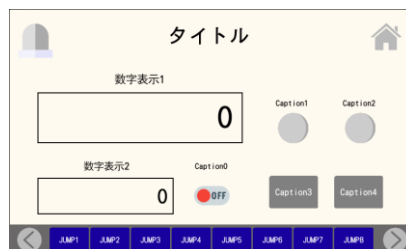
しきい値、検査画面  
(数字操作)



しきい値、検査画面  
(しきい値、シンプル)



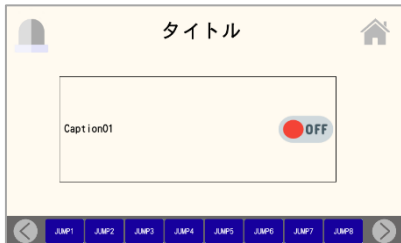
しきい値、検査画面  
(しきい値)



しきい値、検査画面  
(検査画面)



<横表の設定 or モニタ画面>



横表の設定画面  
(1 個)



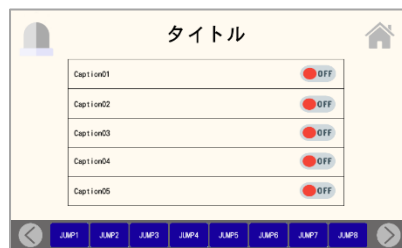
横表の設定画面  
(2 個)



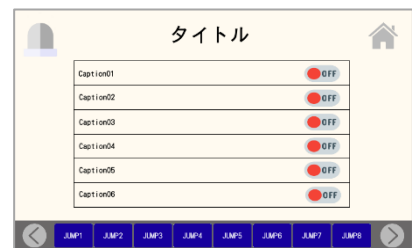
横表の設定画面  
(3 個)



横表の設定画面  
(4 個)



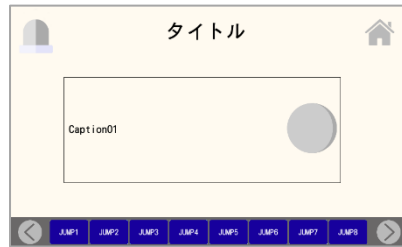
横表の設定画面  
(5 個)



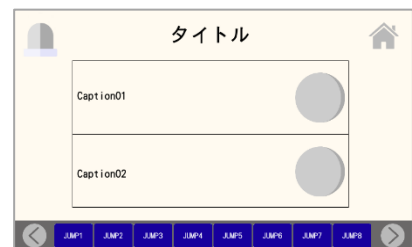
横表の設定画面  
(6 個)



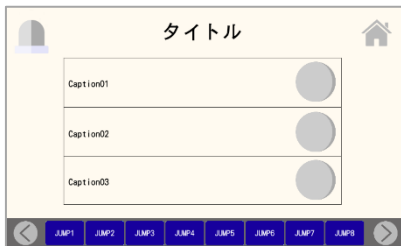
横表の設定画面  
(7 個)



横表のモニタ画面  
(1 個)



横表のモニタ画面  
(2 個)



横表のモニタ画面  
(3 個)



横表のモニタ画面  
(4 個)



横表のモニタ画面  
(5 個)



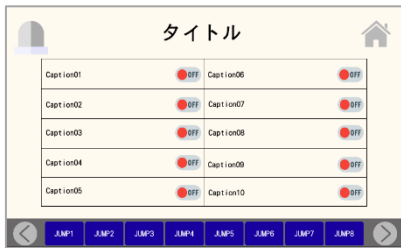
横表のモニタ画面  
(6 個)



横表のモニタ画面  
(7 個)



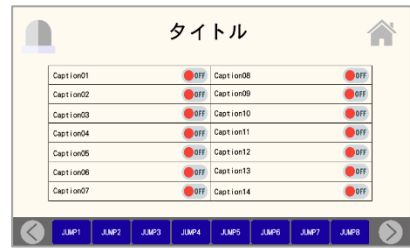
横表の設定画面  
(8 個)



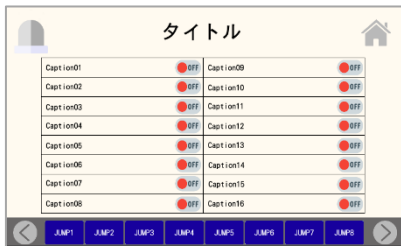
横表の設定画面  
(10 個)



横表の設定画面  
(12 個)



横表の設定画面  
(14 個)



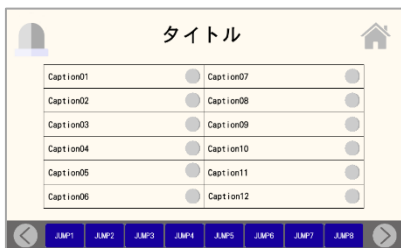
横表の設定画面  
(16 個)



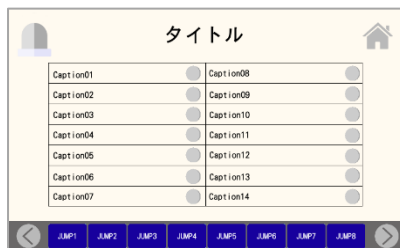
横表のモニタ画面  
(8 個)



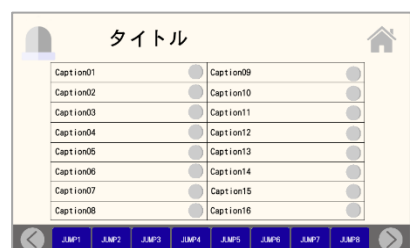
横表のモニタ画面  
(10 個)



横表のモニタ画面  
(12 個)



横表のモニタ画面  
(14 個)



横表のモニタ画面  
(16 個)



横表の数値表示画面  
(6 個)



横表の数値表示画面  
(12 個)

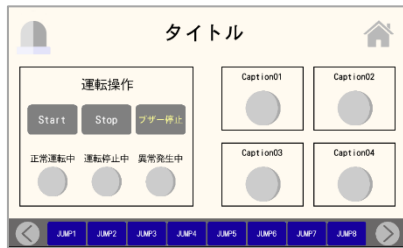


横表の数値設定画面  
(6 個)

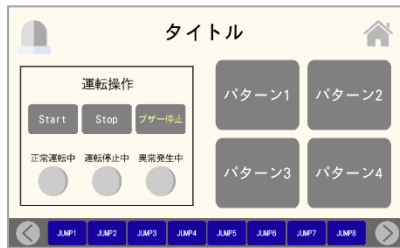


横表の数値表示画面  
(6 個)

<運転操作画面>



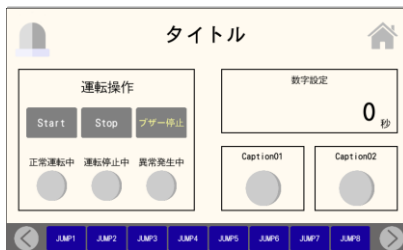
運転操作画面(ランプ 4)



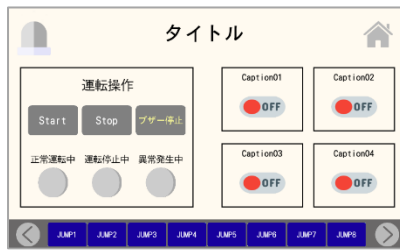
運転操作画面(ラジオボタン 4)



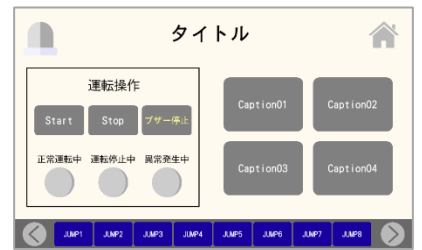
運転操作画面(数値表示 1, ランプ 2)



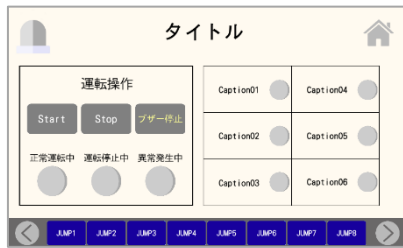
運転操作画面(数値設定 1, ランプ 2)



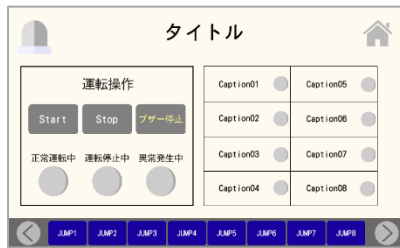
運転操作画面(スイッチ 4)



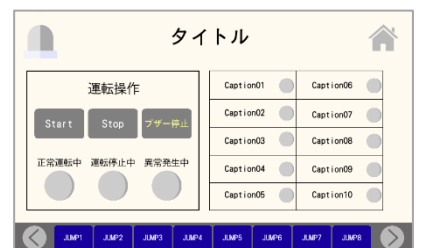
運転操作画面(ボタン 4)



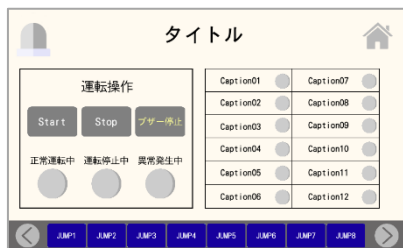
運転操作画面  
(ランプ 6)



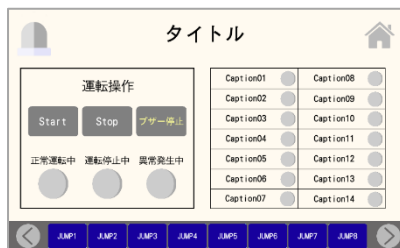
運転操作画面  
(ランプ 8)



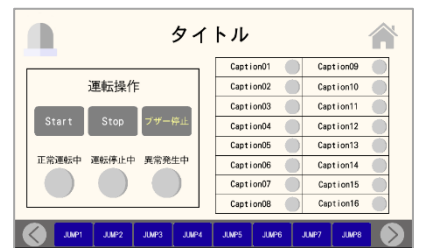
運転操作画面  
(ランプ 10)



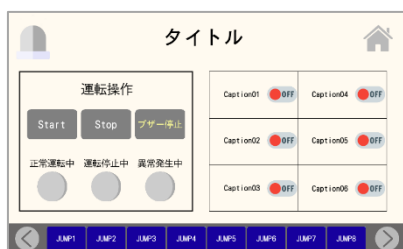
運転操作画面  
(ランプ 12)



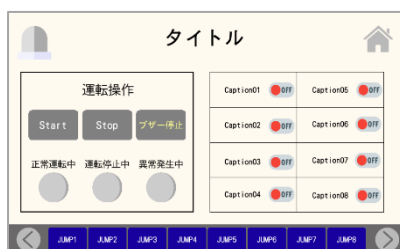
運転操作画面  
(ランプ 14)



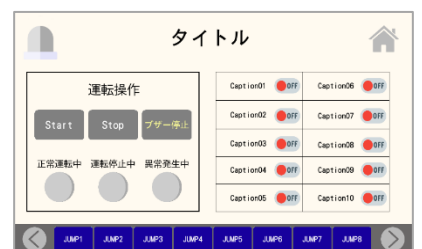
運転操作画面  
(ランプ 16)



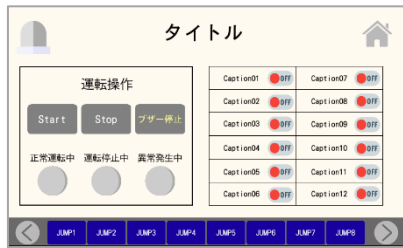
運転操作画面  
(スイッチ 6)



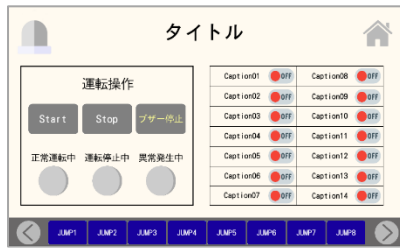
運転操作画面  
(スイッチ 8)



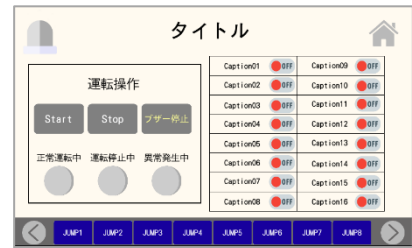
運転操作画面  
(スイッチ 10)



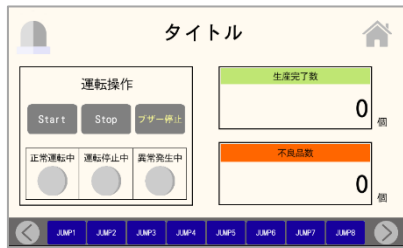
運転操作画面  
(スイッチ 12)



運転操作画面  
(スイッチ 14)



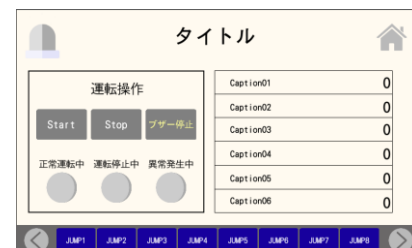
運転操作画面  
(スイッチ 16)



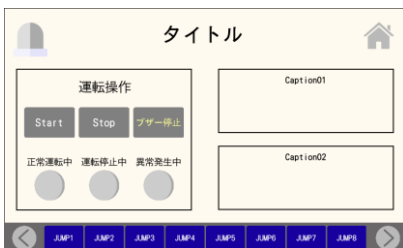
運転操作画面  
(生産管理用)



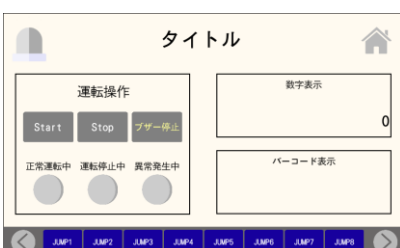
運転操作画面  
(数値表示 6)



運転操作画面  
(数値設定 6)



運転操作画面  
(バーコード 2)



運転操作画面  
(数値表示 1,バーコード 1)

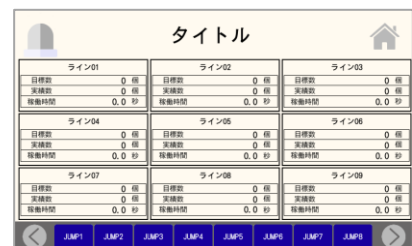
<複数工程管理画面>



複数工程管理画面  
(3 ライン)

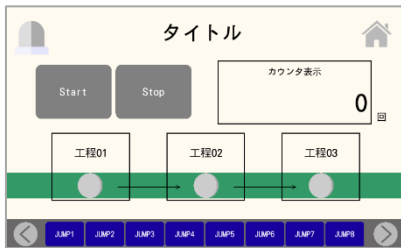


複数工程管理画面  
(6 ライン)

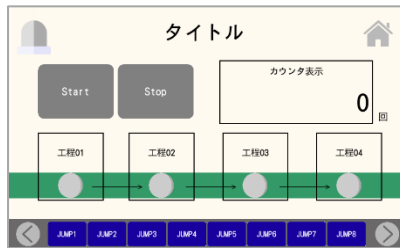


複数工程管理画面  
(9 ライン)

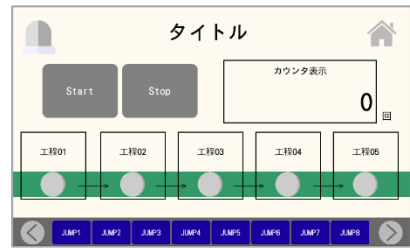
<ライン状況モニタ画面>



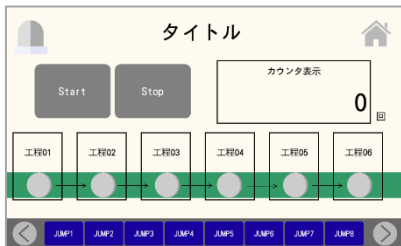
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 3 個)



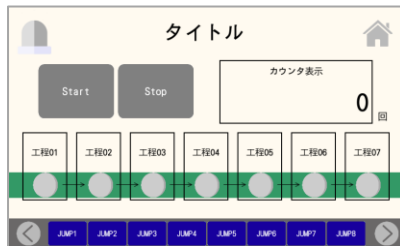
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 4 個)



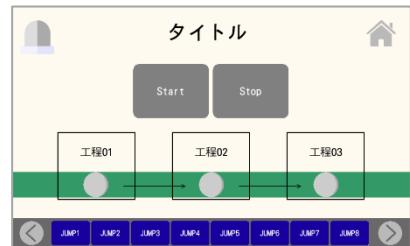
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 5 個)



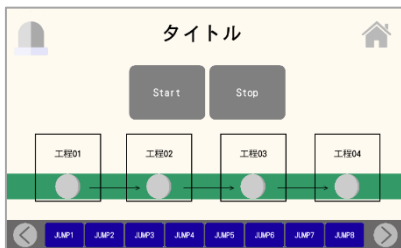
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 6 個)



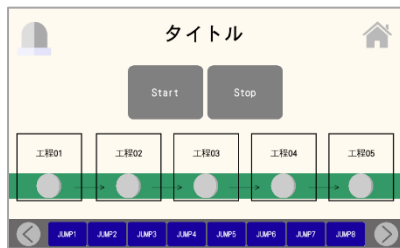
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 7 個)



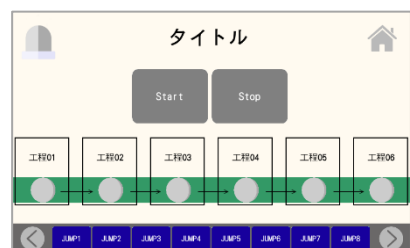
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 3 個, カウンタなし)



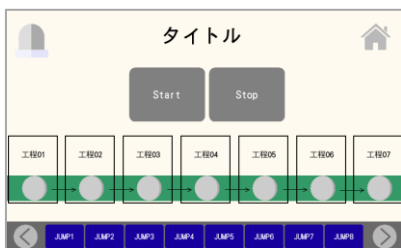
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 4 個, カウンタなし)



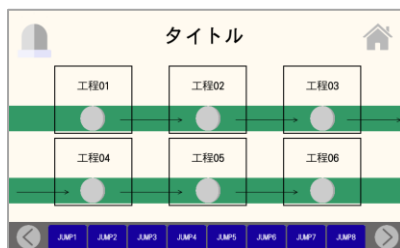
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 5 個, カウンタなし)



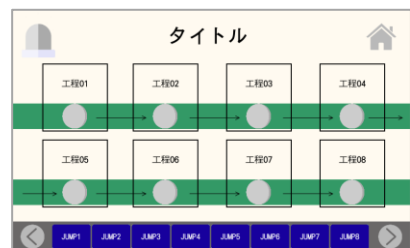
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 6 個, カウンタなし)



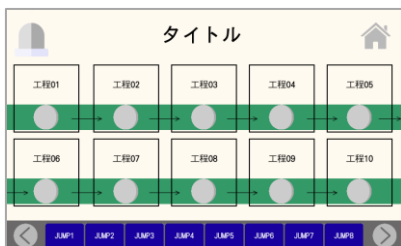
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 7 個, カウンタなし)



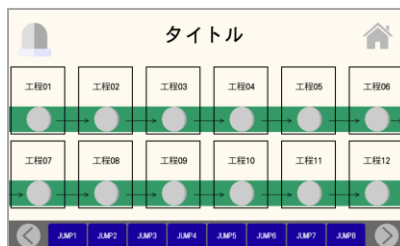
ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 6 個)



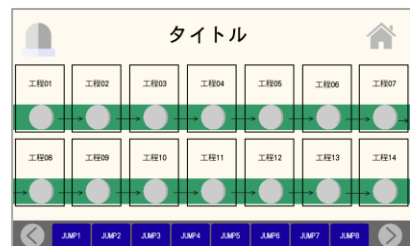
ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 8 個)



ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 10 個)

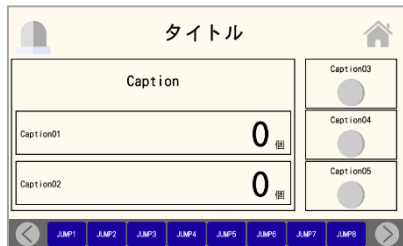


ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 12 個)

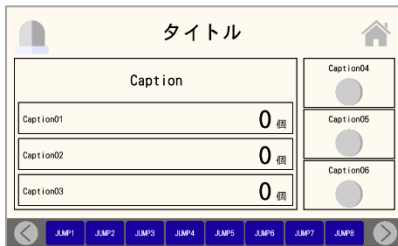


ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 14 個)

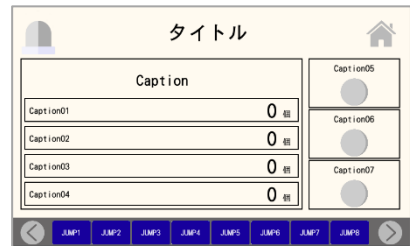
<稼働モニタ画面>



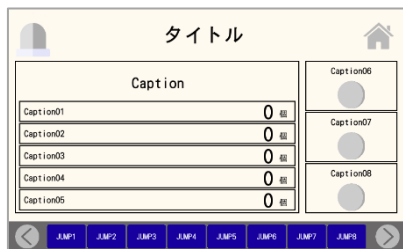
稼働モニタ画面  
(数値表示 2 個)



稼働モニタ画面  
(数値表示 3 個)



稼働モニタ画面  
(数値表示 4 個)



稼働モニタ画面  
(数値表示 5 個)



稼働モニタ画面  
(数値表示 2 個, リセットボタン付き)



稼働モニタ画面  
(数値表示 3 個, リセットボタン付き)



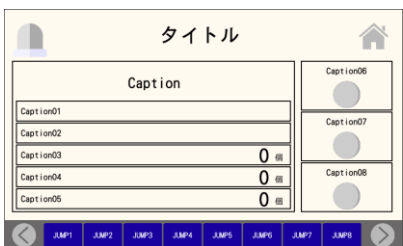
稼働モニタ画面  
(数値表示 4 個, リセットボタン付き)



稼働モニタ画面  
(数値表示 5 個, リセットボタン付き)



稼働モニタ画面  
(バーコード 1 個, 数値表示 1 個)



稼働モニタ画面  
(バーコード 2 個, 数値表示 3 個)

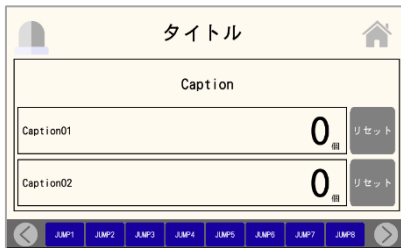


稼働モニタ画面  
(バーコード 1 個, 数値表示 1 個, リセットボタン付き)

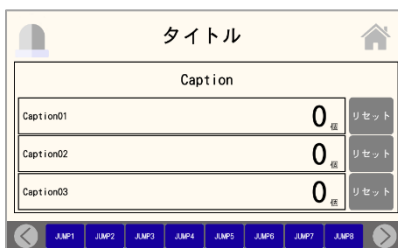


稼働モニタ画面  
(バーコード 2 個, 数値表示 3 個, リセットボタン付き)

<カウンタ or タイマリセット画面>



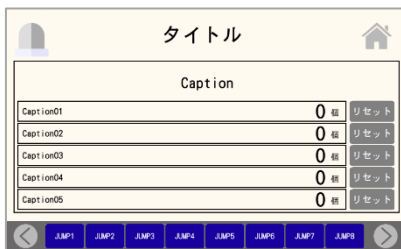
カウンタリセット画面  
(2 個)



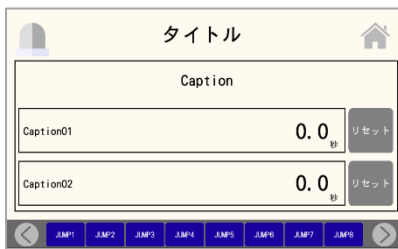
カウンタリセット画面  
(3 個)



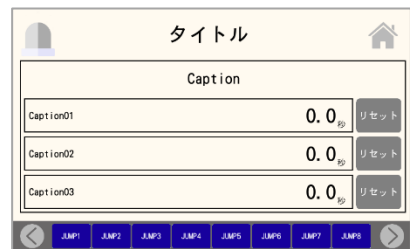
カウンタリセット画面  
(4 個)



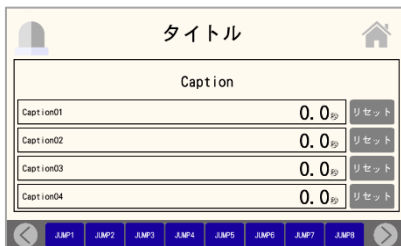
カウンタリセット画面  
(5 個)



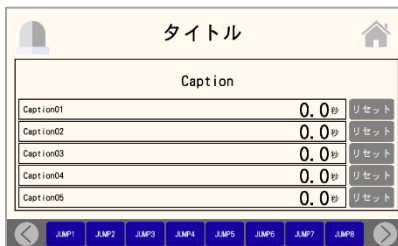
タイマリセット画面  
(2 個)



タイマリセット画面  
(3 個)

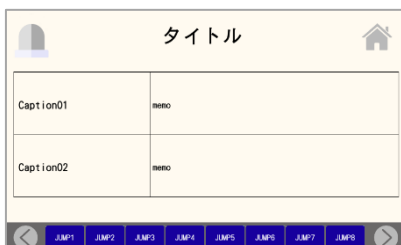


タイマリセット画面  
(4 個)



タイマリセット画面  
(5 個)

<メモ画面>



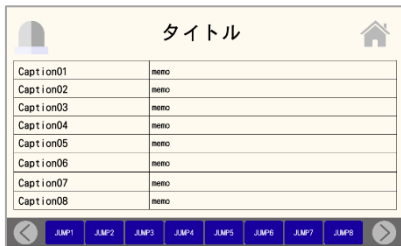
メモ画面(2 項目)



メモ画面(4 項目)

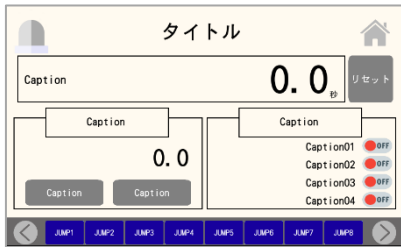


メモ画面(6 項目)

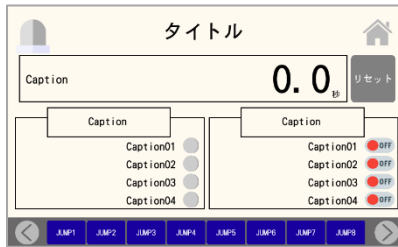


メモ画面(8項目)

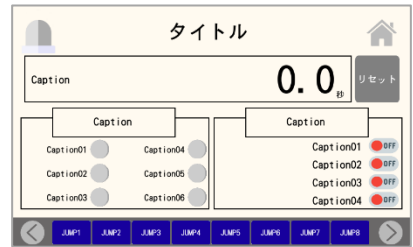
<観測・計測画面>



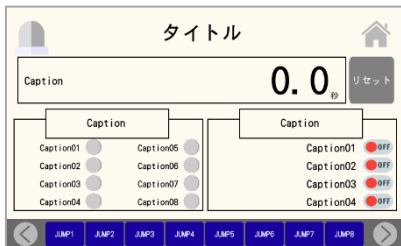
計測画面  
(数値設定 1, ボタン 2, スイッチ 4)



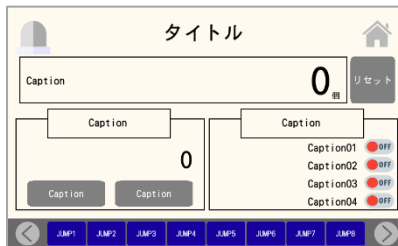
計測画面  
(ランプ 4, スイッチ 4)



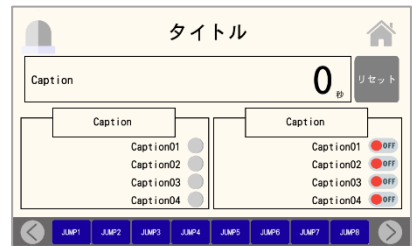
計測画面  
(ランプ 6, スイッチ 4)



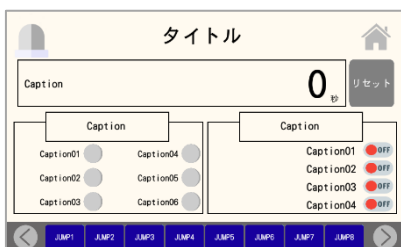
計測画面  
(ランプ 8, スイッチ 4)



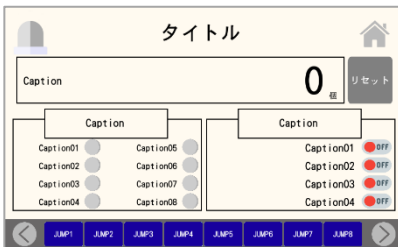
観測画面  
(数値設定 1, ボタン 2, スイッチ 4)



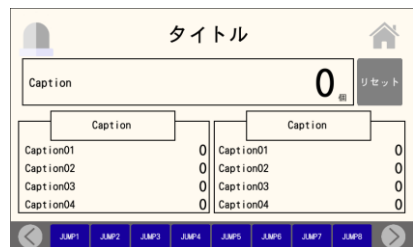
観測画面  
(ランプ 4, スイッチ 4)



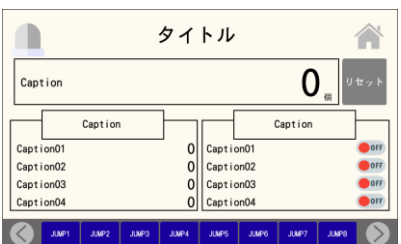
観測画面  
(ランプ 4, スイッチ 4)



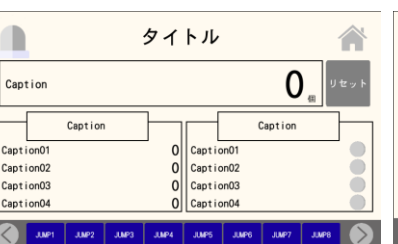
観測画面  
(ランプ 6, スイッチ 4)



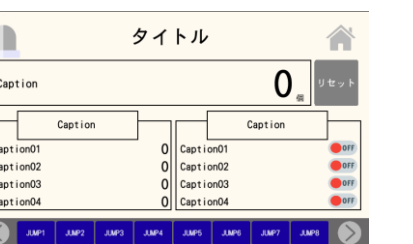
観測画面  
(数値設定 4, 数値表示 4)



観測画面  
(数値表示 4, スイッチ 4)

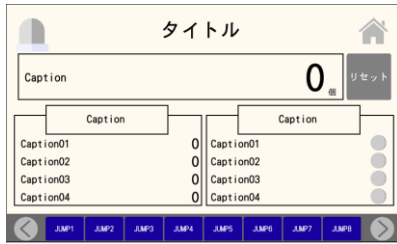


観測画面  
(数値表示 4, ランプ 4)



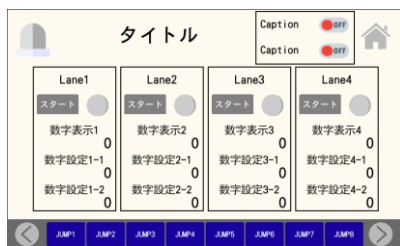
観測画面  
(数値設定 4, スイッチ 4)



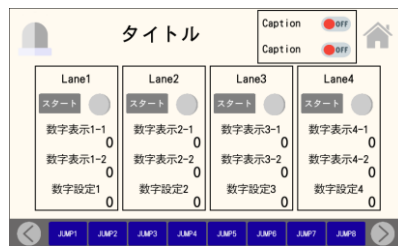


観測画面  
(数値設定 4, ランプ 4)

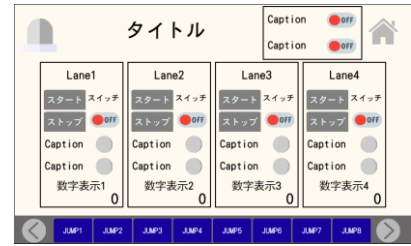
<図式画面>



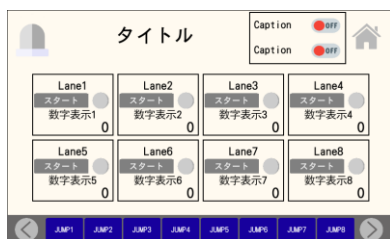
図式画面  
(4 レーン操作)



図式画面  
(4 レーン操作)



図式画面  
(4 レーン操作)



図式画面  
(8 レーン操作)

<黒>

<画面一覧メニュー画面>



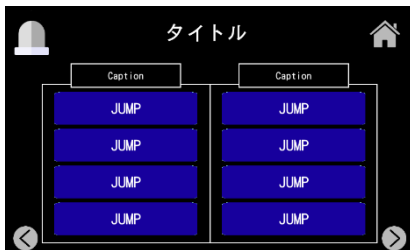
画面一覧：3個



画面一覧：6個



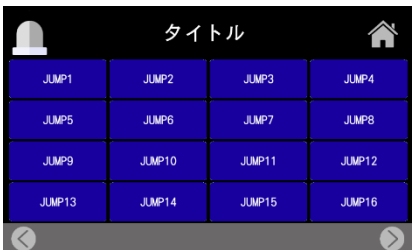
画面一覧：9個



画面一覧：12個



画面一覧：16個



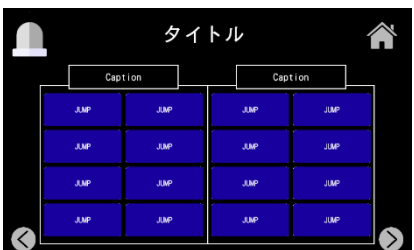
画面一覧：20個



メニュー画面(2項目 4種)

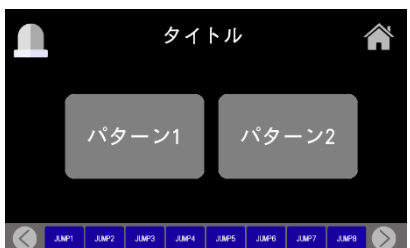


メニュー画面  
(2項目 6種初期値例付き)

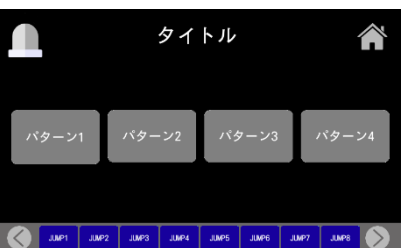


メニュー画面(2項目 8種)

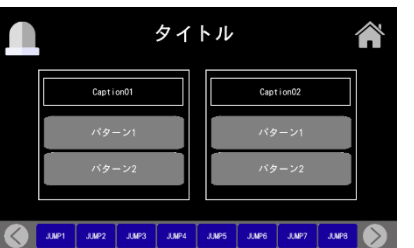
<動作モード切り替え画面>



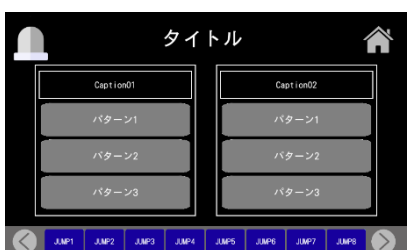
動作モード切り替え (2種)



動作モード切り替え (4種)



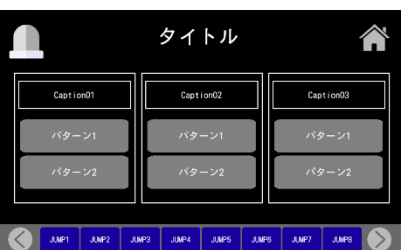
動作モード切り替え (2項目 2種)



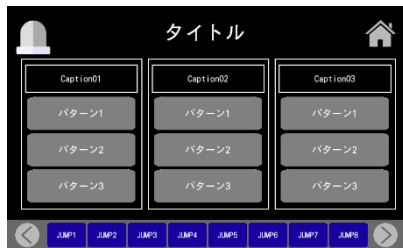
動作モード切り替え  
(2項目 3種)



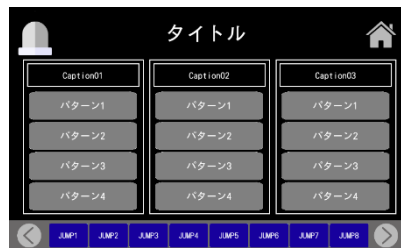
動作モード切り替え  
(2項目 4種)



動作モード切り替え  
(3項目 2種)

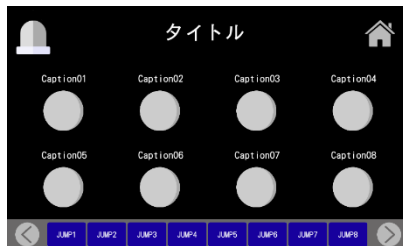


動作モード切り替え  
(3項目3種)

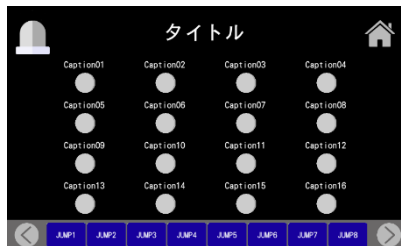


動作モード切り替え  
(3項目4種)

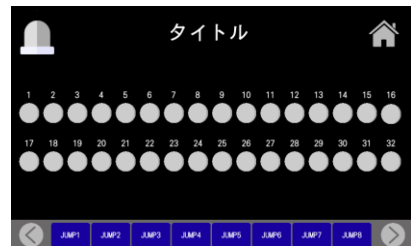
<モニタ画面>



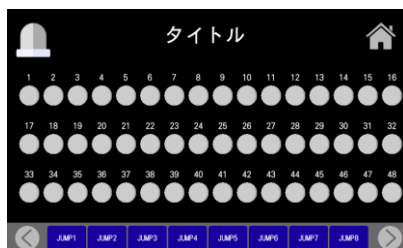
モニタ画面 (8個)



モニタ画面 (16個)



モニタ画面 (32個)



モニタ画面 (48個)

<手動画面>



画面 (8個)



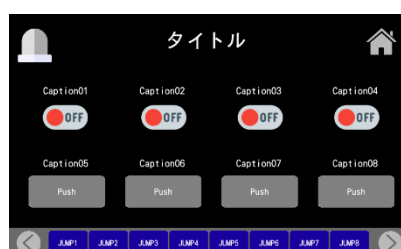
手動画面 (16個)



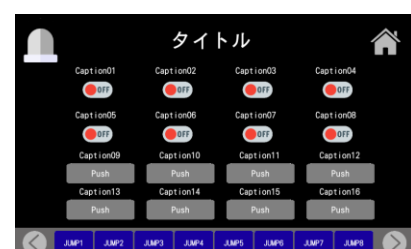
手動画面 (8個)



手動画面 (16個)

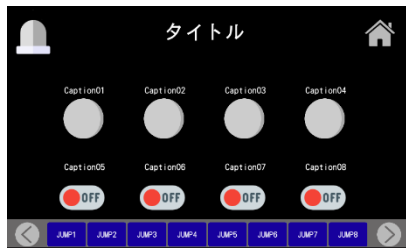


手動画面 (8個)

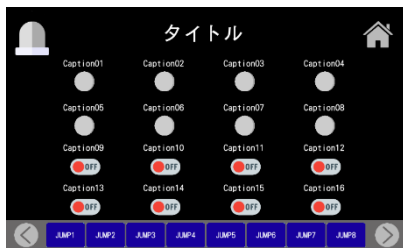


手動画面 (16個)

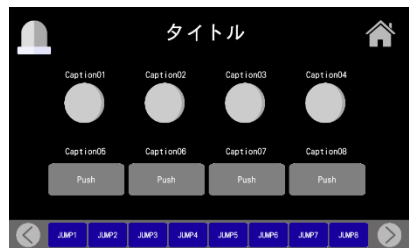
<モニタ・手動画面>



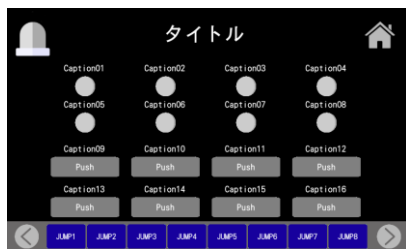
モニタ・手動画面  
(4・4個)



モニタ・手動画面  
(8・8個)



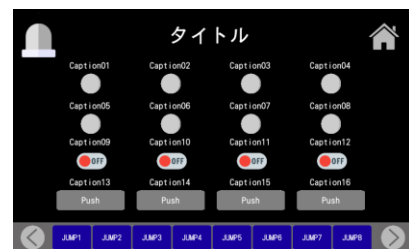
モニタ・手動画面  
(4・4個)



モニタ・手動画面  
(8・8個)



モニタ・手動画面  
(4・4個)



モニタ・手動画面  
(8・8個)

<数字設定 or 表示画面>



数値設定画面 (8個)



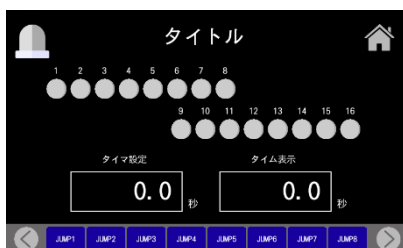
数値設定画面 (16個)



数値表示画面 (8個)



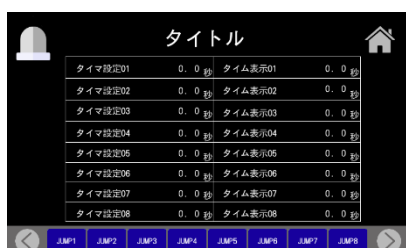
数値表示画面 (16個)



数値・モニタ画面 (1・16個)



数値設定&表示画面(4)



数値設定&表示画面(8)

<バーコード画面>



バーコード読み取り画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコード画面



バーコードテキスト短



バーコードテキスト短  
数字表示のみ



バーコードテキスト短



バーコードテキスト短



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ



バーコードテキストなし、ボタン多、数字表示のみ

### <特殊画面>



特殊画面  
ログ表示



特殊画面  
バーコード設定

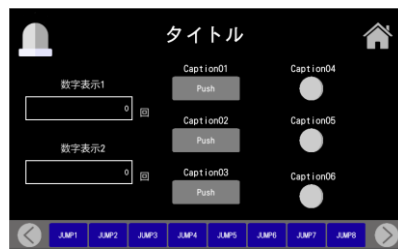
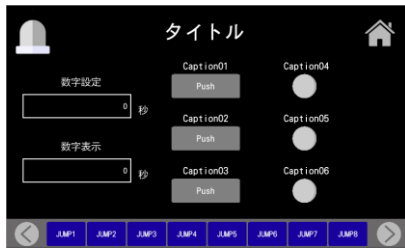


特殊画面  
時刻トリガー



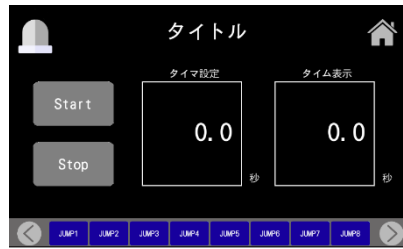
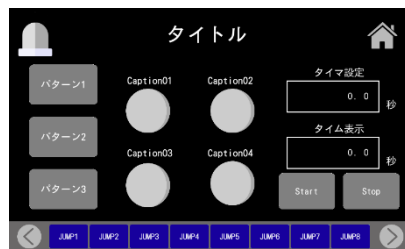
特殊画面  
時刻

<手動・モニタ・数値設定画面>



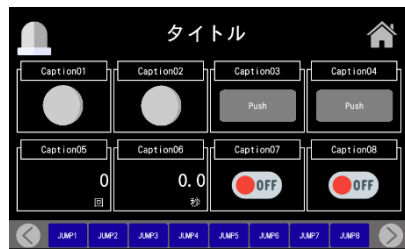
手動・モニタ・数値設定画面 手動・モニタ・数値設定画面

<ワンオフ仕様の画面>



パターン別タイム測定設定画面 シンプルなタイム設定画面 タクトタイム測定画面

<8部品画面>



8部品画面  
(ランプ2, ボタン2,数値表示2,  
スイッチ2)



8部品画面  
(切り替え4, 数値表示1,  
スイッチ2)



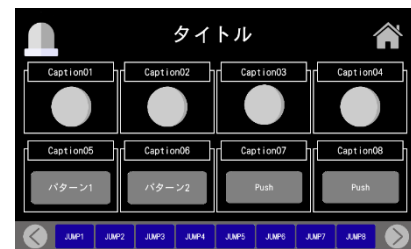
8部品画面  
(切り替え4, ボタン2, スイッチ2)



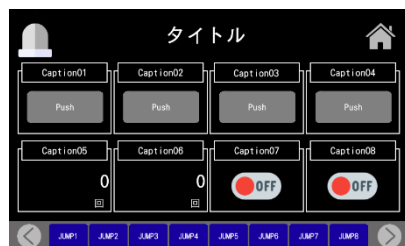
8部品画面  
(切り替え4, ランプ2, スイッチ2)



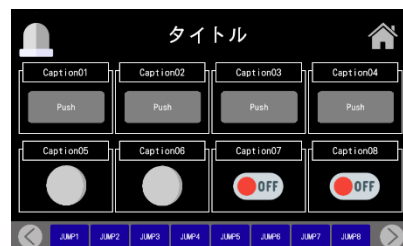
8部品画面  
(ランプ4, 数値表示2, ボタン2)



8部品画面  
(ランプ4, 切り替え2, ボタン2)



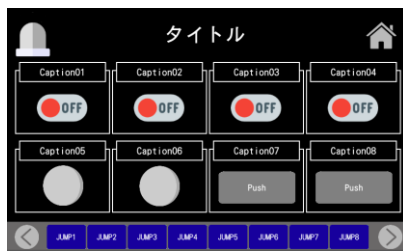
8部品画面  
(ボタン4, 数値表示2, スイッチ2)



8部品画面  
(ボタン4, ランプ2, スイッチ2)

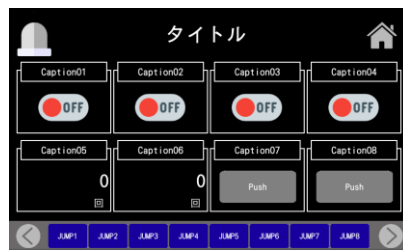


8部品画面  
(スイッチ4, 切り替え2, ボタン2)



8 部品画面

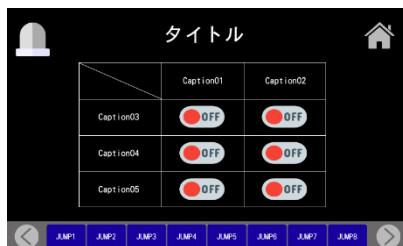
(ボタン 4, ランプ 2, スイッチ 2)



8 部品画面

(スイッチ 4, 数値表示 2, ボタン 2)

<表形式画面>



表形式画面

(トグルスイッチ 2・3)



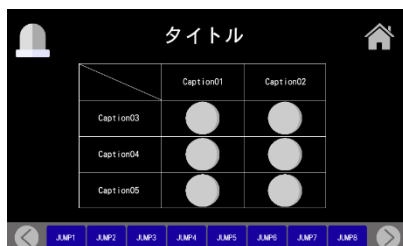
表形式画面

(トグルスイッチ 3・4)



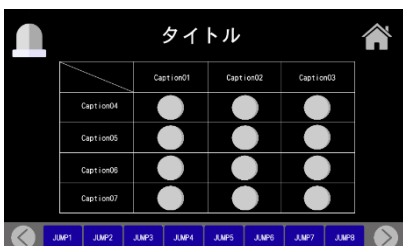
表形式画面

(トグルスイッチ 5・6)



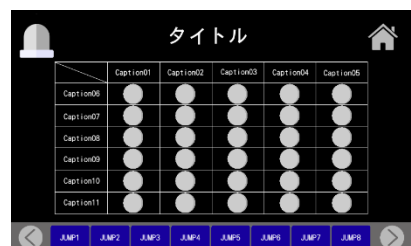
表形式画面

(ランプ 2・3)



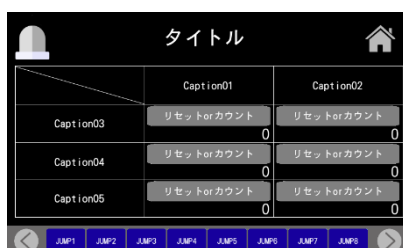
表形式画面

(ランプ 3・4)



表形式画面

(ランプ 5・6)



表形式画面

(数値表示 2・3)



表形式画面

(数値表示 3・4)



表形式画面

(数値表示 5・6)



<稼働・停止操作 or モニタ画面>



稼働・停止操作画面  
(1 個)



稼働・停止操作画面  
(2 個)



稼働・停止操作画面  
(3 個)



稼働・停止操作画面  
(4 個)



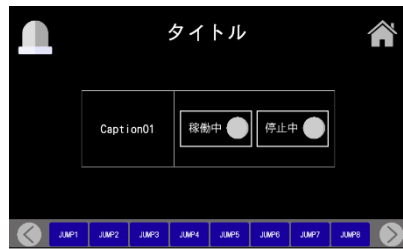
稼働・停止操作画面  
(5 個)



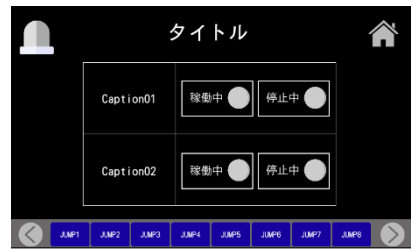
稼働・停止操作画面  
(6 個)



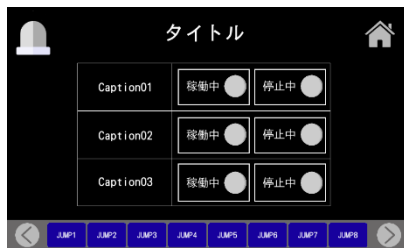
稼働・停止操作画面  
(7 個)



稼働・停止モニタ画面  
(1 個)



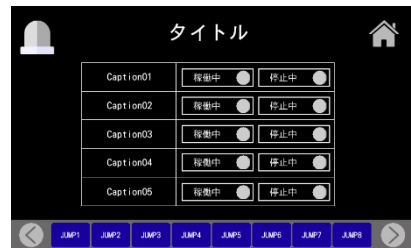
稼働・停止モニタ画面  
(2 個)



稼働・停止モニタ画面 (3 個)



稼働・停止モニタ画面 (4 個)



稼働・停止モニタ画面 (5 個)

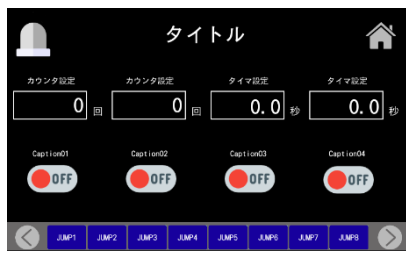


稼働・停止モニタ画面 (6 個)



稼働・停止モニタ画面 (7 個)

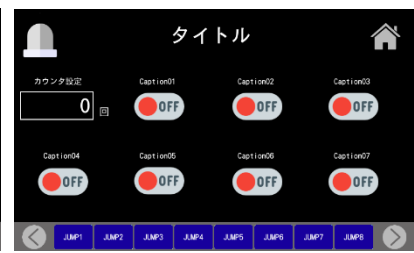
<各種設定 or モニタ画面>



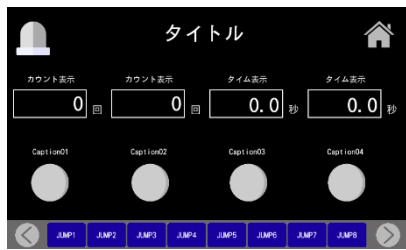
各種設定画面  
(数値設定 4 個, スイッチ 4 個)



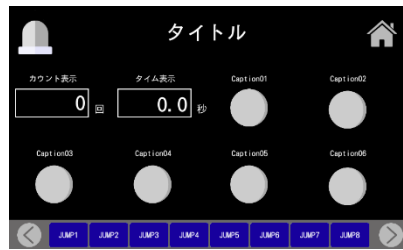
各種設定画面  
(数値設定 2 個, スイッチ 6 個)



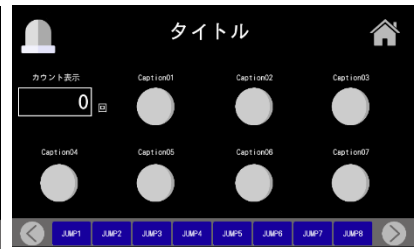
各種設定画面  
(数値設定 1 個, スイッチ 7 個)



各種設定画面  
(数値表示 4 個, ランプ 4 個)



各種モニタ画面  
(数値表示 2 個, ランプ 6 個)

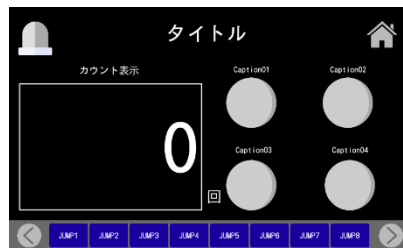


各種モニタ画面  
(数値表示 1 個, ランプ 7 個)

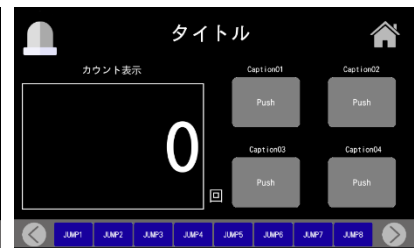
<数値表示大の画面>



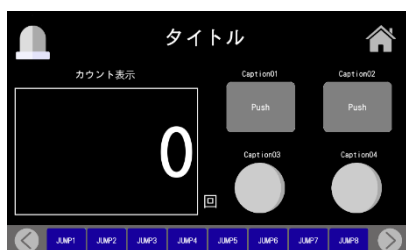
数値表示大の設定画面



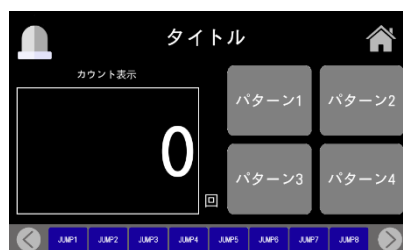
数値表示大の画面  
(ランプ 4 個付き)



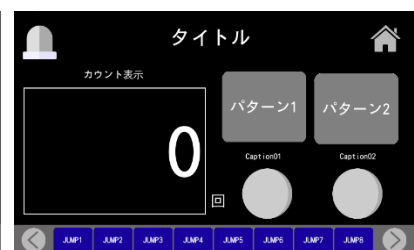
数値表示大の画面  
(ボタン 4 個付き)



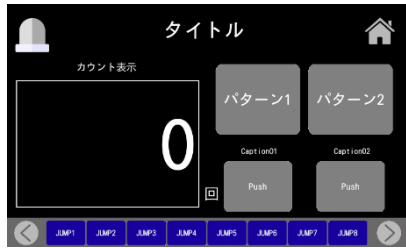
数値表示大の画面  
(ボタン 2 個, ランプ 2 個付き)



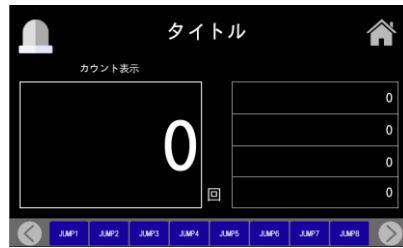
数値表示大の画面  
(ラジオボタン 4 個付き)



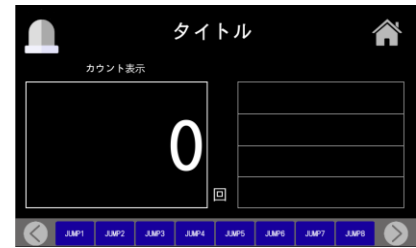
数値表示大の画面  
(ラジオボタン 2 個, ランプ 2 個付き)



数値表示大の画面  
(ラジオボタン 2 個, ボタン 2 個付き)



数値表示大の画面  
(数値表示 4 個付き)



数値表示大の画面  
(バーコード表示 4 個付き)

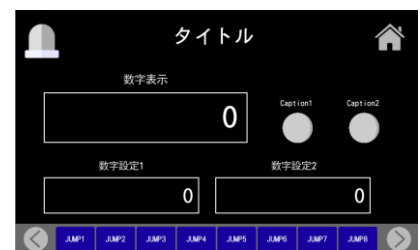
<しきい値、検査画面>



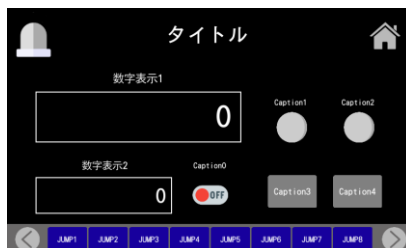
しきい値、検査画面  
(数字操作)



しきい値、検査画面  
(しきい値、シンプル)



しきい値、検査画面  
(しきい値)



しきい値、検査画面  
(検査画面)

<横表の設定 or モニタ画面>



横表の設定画面  
(1 個)



横表の設定画面  
(2 個)



横表の設定画面  
(3 個)



横表の設定画面  
(4 個)



横表の設定画面  
(5 個)



横表の設定画面  
(6 個)



横表の設定画面  
(7 個)



横表のモニタ画面  
(1 個)



横表のモニタ画面  
(2 個)



横表のモニタ画面  
(3 個)



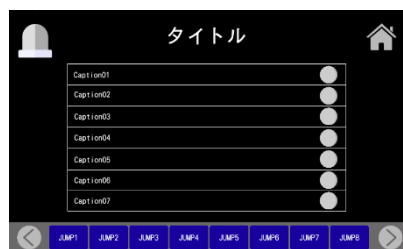
横表のモニタ画面  
(4 個)



横表のモニタ画面  
(5 個)



横表のモニタ画面  
(6 個)



横表のモニタ画面  
(7 個)



横表の設定画面  
(8 個)



横表の設定画面  
(10個)



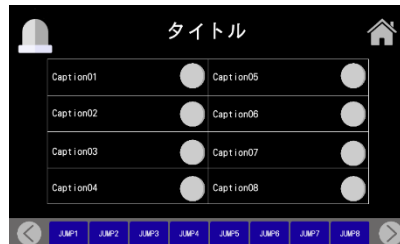
横表の設定画面  
(12個)



横表の設定画面  
(14個)



横表の設定画面  
(16個)



横表のモニタ画面  
(8個)



横表のモニタ画面  
(10個)



横表のモニタ画面  
(12個)



横表のモニタ画面  
(14個)



横表のモニタ画面  
(16個)



横表の数値表示画面  
(6個)



横表の数値表示画面  
(12個)

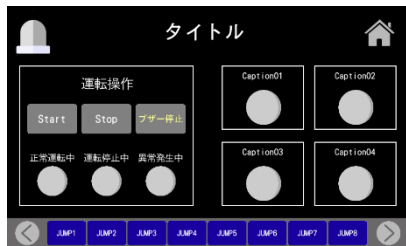


横表の数値設定画面  
(6個)

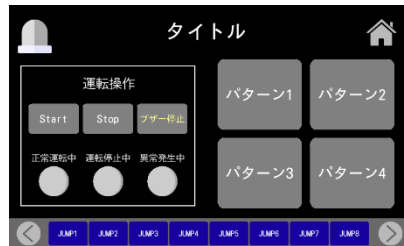


横表の数値表示画面  
(6個)

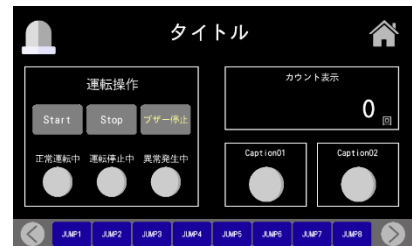
＜運転操作画面＞



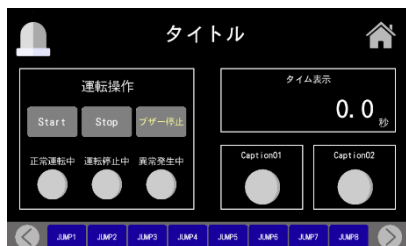
運転操作画面(ランプ 4)



運転操作画面(ラジオボタン 4)



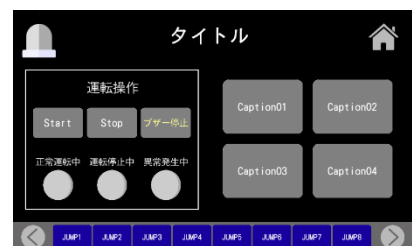
運転操作画面(数値表示 1, ランプ 2)



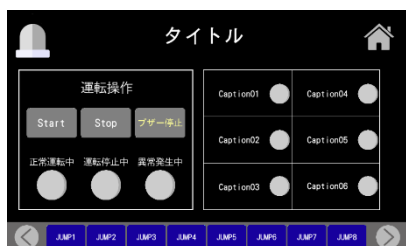
運転操作画面(数値設定 1, ランプ 2)



運転操作画面(スイッチ 4)



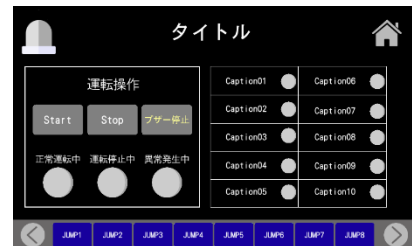
運転操作画面(ボタン 4)



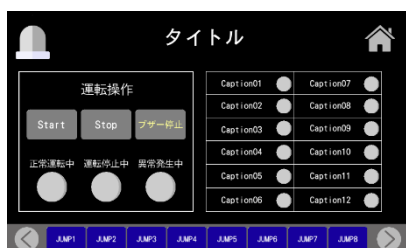
運転操作画面  
(ランプ 6)



運転操作画面  
(ランプ 8)



運転操作画面  
(ランプ 10)



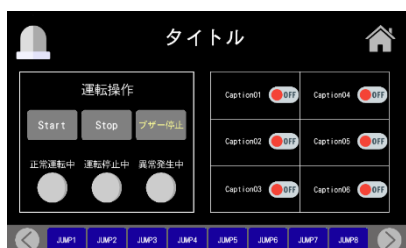
運転操作画面  
(ランプ 12)



運転操作画面  
(ランプ 14)



運転操作画面  
(ランプ 16)



運転操作画面

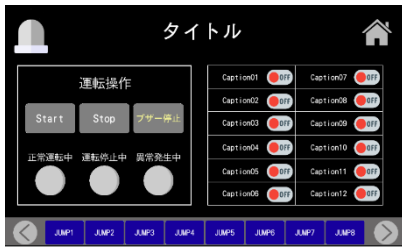


運転操作画面

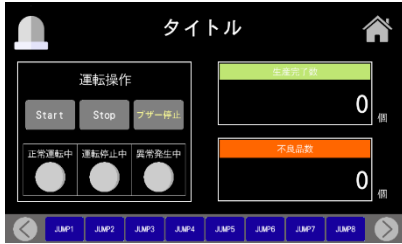


運転操作画面

(スイッチ 6)

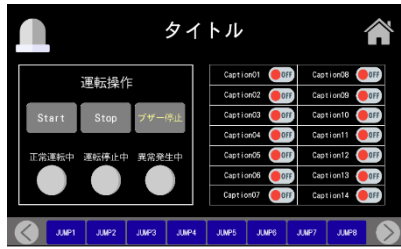


運転操作画面  
(スイッチ 12)

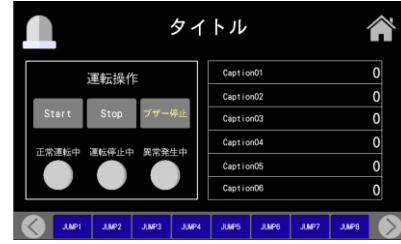


運転操作画面  
(生産管理用)

(スイッチ 8)

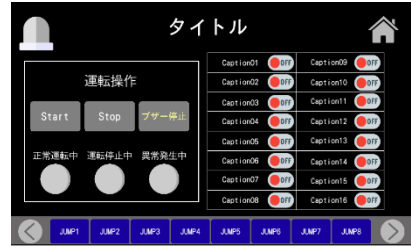


運転操作画面  
(スイッチ 14)

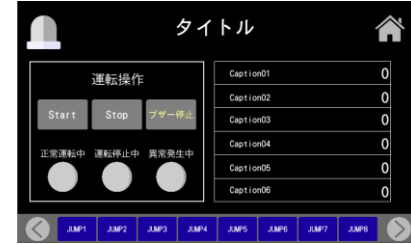


運転操作画面  
(数値表示 6)

(スイッチ 10)



運転操作画面  
(スイッチ 16)



運転操作画面  
(数値設定 6)



運転操作画面  
(バーコード 2)



運転操作画面  
(数値表示 1,バーコード 1)

<複数工程管理画面>



複数工程管理画面  
(3ライン)

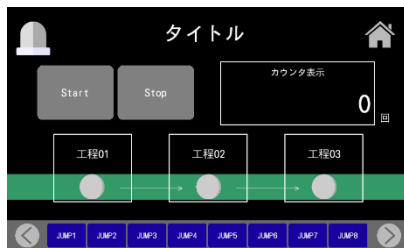


複数工程管理画面  
(6ライン)

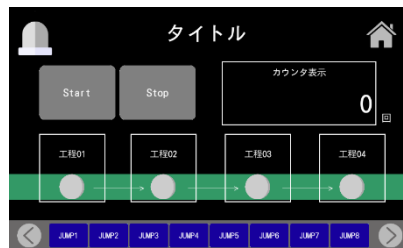


複数工程管理画面  
(9ライン)

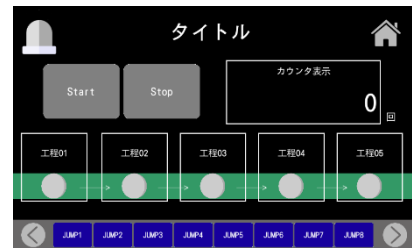
<ライン状況モニタ画面>



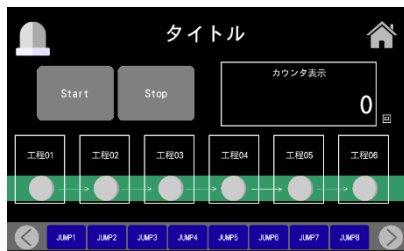
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 3 個)



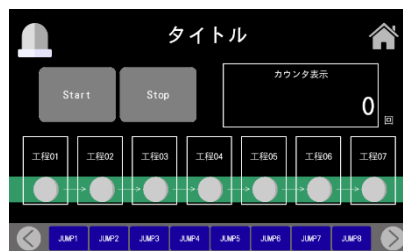
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 4 個)



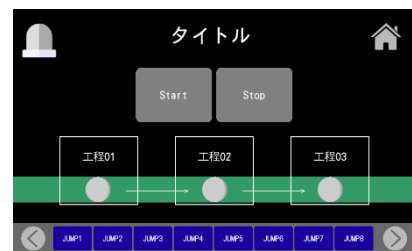
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 5 個)



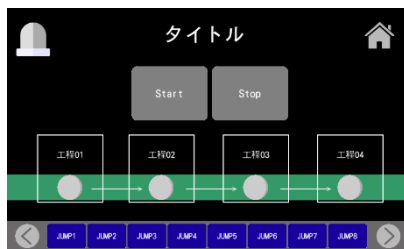
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 6 個)



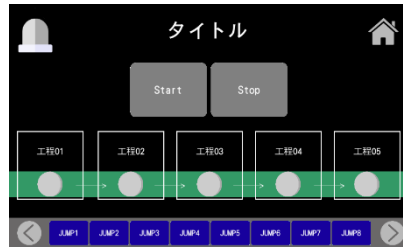
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 7 個)



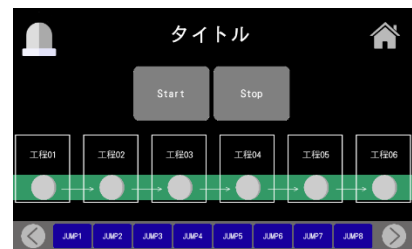
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 3 個, カウンタなし)



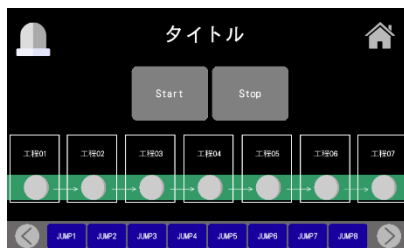
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 4 個, カウンタなし)



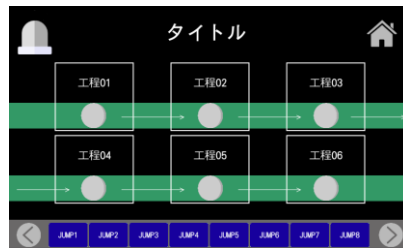
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 5 個, カウンタなし)



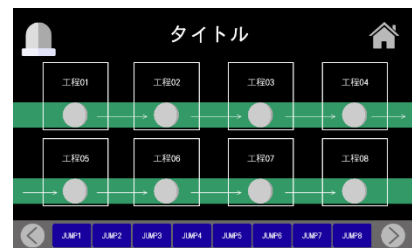
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 6 個, カウンタなし)



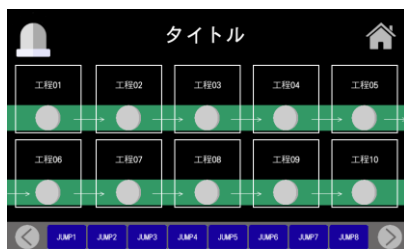
ライン状況モニタ画面  
(ランプ 7 個, カウンタなし)



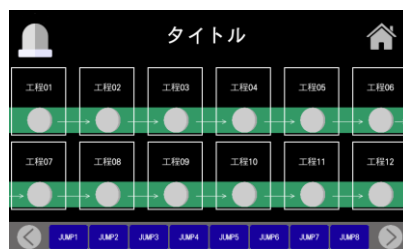
ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 6 個)



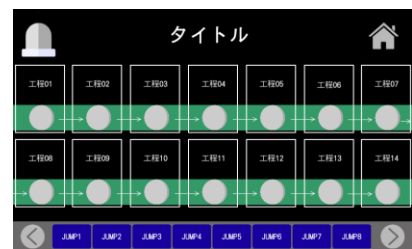
ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 8 個)



ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 10 個)



ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 12 個)



ライン状況モニタ画面  
(ランプのみ 14 個)





<カウンタ or タイマリセット画面>



カウンタリセット画面  
(2個)



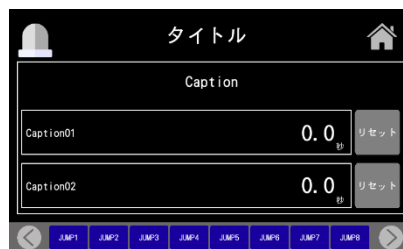
カウンタリセット画面  
(3個)



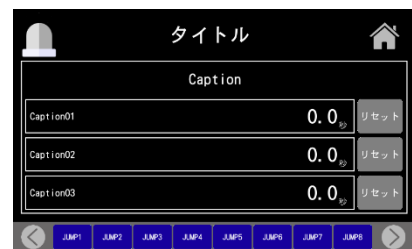
カウンタリセット画面  
(4個)



カウンタリセット画面  
(5個)



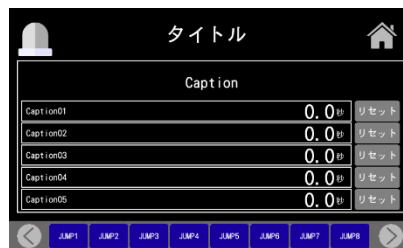
タイマリセット画面  
(2個)



タイマリセット画面  
(3個)



タイマリセット画面  
(4個)



タイマリセット画面  
(5個)

<メモ画面>



メモ画面(2項目)



メモ画面(4項目)

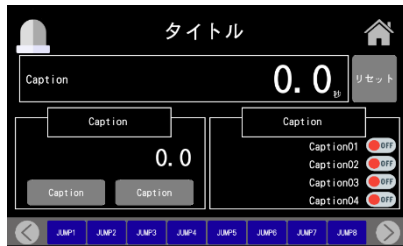


メモ画面(6項目)

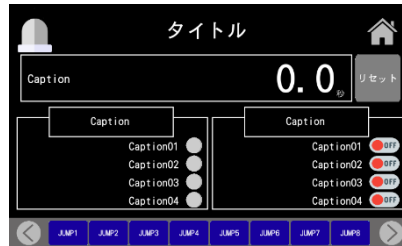


メモ画面  
(8項目)

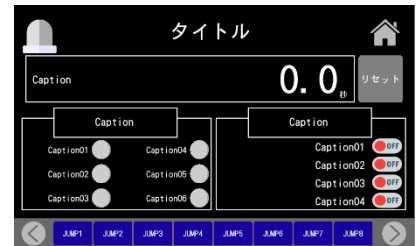
<観測・計測画面>



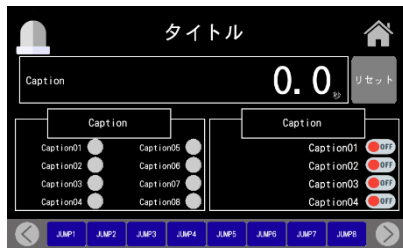
計測画面  
(数値設定 1, ボタン 2, スイッチ 4)



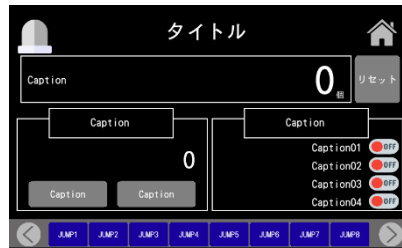
計測画面  
(ランプ 4, スイッチ 4)



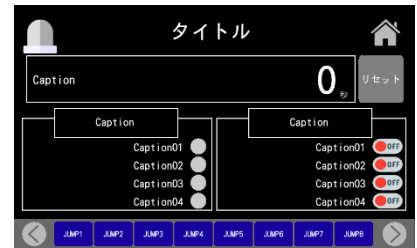
計測画面  
(ランプ 6, スイッチ 4)



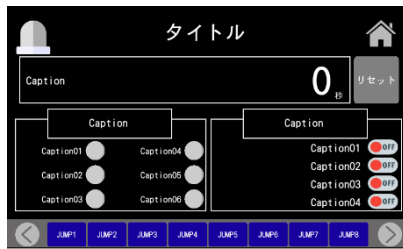
計測画面  
(ランプ 8, スイッチ 4)



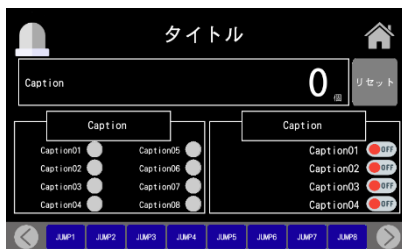
観測画面  
(数値設定 1, ボタン 2, スイッチ 4)



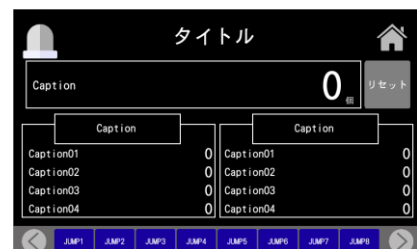
観測画面  
(ランプ 8, スイッチ 4)



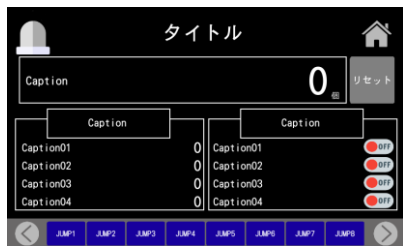
観測画面  
(ランプ 4, スイッチ 4)



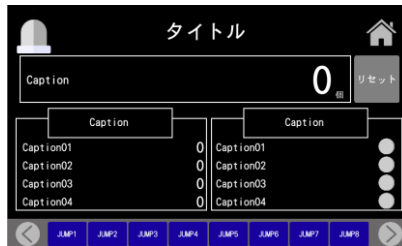
観測画面  
(ランプ 6, スイッチ 4)



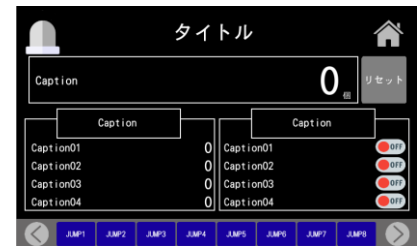
観測画面  
(数値設定 4, 数値表示 4)



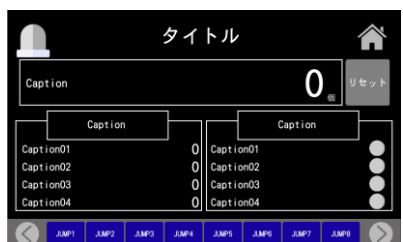
観測画面  
(数値表示 4, スイッチ 4)



観測画面  
(数値表示 4, ランプ 4)

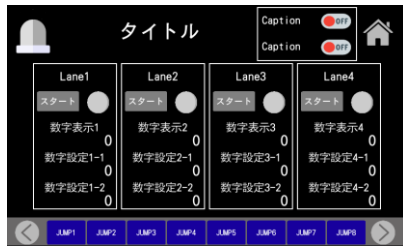


観測画面  
(数値設定 4, スイッチ 4)

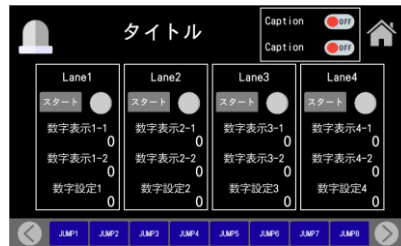


観測画面  
(数値設定 4, ランプ 4)

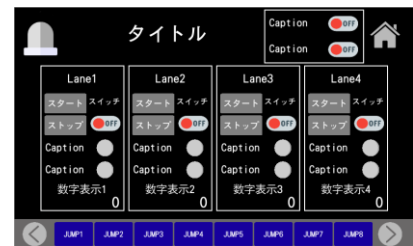
<図式画面>



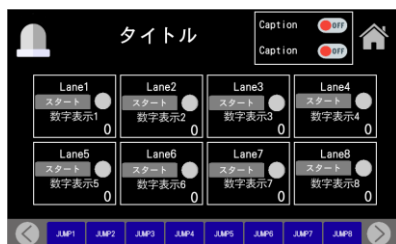
図式画面  
(4 レーン操作)



図式画面  
(4 レーン操作)



図式画面  
(4 レーン操作)



図式画面  
(8 レーン操作)

## エラーメッセージ

エラーにより以下のメッセージが表示されることがあります。  
内容をご確認の上、原因を取り除いてください。

メッセージ	内容
読み込みエラーが発生しました	<p>コントローラとの通信に失敗しました。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. コントローラと PC が接続されているか、コントローラの電源が入っているか確認します。接続されている場合は、USB ケーブルが破損していないか確認してください。</li> <li>2. PC ソフトやデバイスドライバが古いバージョンである可能性があります。デバイスドライバと PC ソフトの2つをアンインストールし、SUS の HP から新しいインストーラをダウンロードしてください。</li> </ol> <p>2. SiO-X Programmer が通信している場合は、SiO-X Programmer との通信が終了してから再度通信をお試しください。</p>
送信に失敗しました	
受信に失敗しました	
読み込みに失敗しました	
登録に失敗しました	
通信に失敗しました	
通信がタイムアウトしました	
SiO-X と通信できません。 以下の原因が考えられます。	<p>メッセージ内容に該当しないか確認をお願いします。</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. データの書き込み中</li> <li>2. タッチパネル未接続</li> <li>3. タッチパネル起動中</li> </ol> <p>※どちらにも該当しない場合には SiO-X とタッチパネルの電源をいれなおしてください。</p>	
画面テンプレート XML の読み込みに失敗しました	<p>システムファイルが破損しています。お手数ですが、一度ソフトのアンインストールを行い(→p.10)、再度インストールを行ってください(→p.7)。</p>
zip ファイルの読み込みに失敗しました	
Xml ファイルの圧縮に失敗しました	
ファイルの読み込みに失敗しました	<p>データファイル読み込みで発生した場合、ファイルが破損している可能性があります。</p> <p>タッチパネルからの読み込みの場合、タッチパネルのデータに不具合がある可能性があります。タッチパネルに異なるデータを登録することで復帰する可能性があります。</p>
有効なファイルではありません	<p>ソフトに対応したファイルではないか、ファイルが破損しています。</p>
保存に失敗しました	<p>何らかの要因により、Xml ファイルに保存することができませんでした。保存先のファイルが別のソフトに参照されていないかなど確認してください。</p>
照合結果が一致しません	<p>何らかの要因により、タッチパネルに正しく登録されませんでした。SiO-X コントローラやタッチパネルの電源を入れなおしてから、もう一度登録してください。</p>

対応外のコントローラです	タッチパネルを使用するには、SiO-X コントローラであること、そしてバージョンが 1.10 以上である必要があります。コントローラのバージョンアップをご希望の場合は、お手数ですが弊社までお問い合わせください。
登録できる画面数は最大 254 画面です	登録できる最大数以上の画面データまたはメッセージボックスを追加した場合に表示されます。
登録できるメッセージ数は最大 254 メッセージです。	
設定エラーです	画面データもしくはメッセージボックスの設定に不備がある状態で、コントローラへ登録もしくはプレビュー機能を使用する場合に表示されます。 不備がある画面データもしくはメッセージボックスのタイトルが赤文字になります。 画面データでは切り替えボタンの設定、メッセージボックスでは、IO の設定は必須です。
画面設定がされていません	画面データをひとつも追加していない状態で、コントローラへ登録、プレビュー、ファイル保存、印刷をしようとしたときに表示されます。
間違ったデータです	保存ファイル「～.xml」を読み込む際、このソフトで作成したファイルではない場合に表示されます。 (MiO TP Screen Selector で作成したファイルなどの場合)
ヘルプファイルは壊れています	システムファイルが破損しています。お手数ですが、一度ソフトのアンインストールを行い(→p.10)、再度インストールを行ってください(→p.7)。
Adobe Reader をインストールしてください	ヘルプボタンを押すと、pdf 形式の取扱説明書を表示しますので、Adobe Reader がインストールされていない PC では表示することができません。

## SiO-X TP Screen Selectorに関するお問い合わせ

SiO-X TP Screen Selectorの不具合や不明点に関するお問い合わせは、  
電子メールにて以下のアドレス宛に御願ひ致します。

[sus-sales@sus.co.jp](mailto:sus-sales@sus.co.jp)

### 改版履歴

版	年月日	内容	変更ページ
1.00	'24/05/01	初版制定	
1.01	'24/06/20	<b>【変更点】</b> ・ 言語切り替えに関する注意事項記載  <b>【変更箇所】</b> <画面データの設定> <メッセージボックスの設定> <デフォルトメッセージボックスについて>	P17 P37 P40