



ピットタッチ・プロ3は、4.3インチLCDタッチパネル搭載のネットワーク対応非接触ICカードリーダーです。

FeliCa、Type-A(MIFARE等)、Type-Bなどの非接触ICカードに対応し、企業で利用している社員証や交通系のICカードもそのまま利用することができます。また、タッチパネルにより視覚的にも簡単な操作で利用できます。ピットタッチ・プロ3の画面デザイン・遷移を含めたウェブアプリ(コンテンツセット)を簡単なプログラミング言語を使用して開発でき、勤怠管理、経費管理、安心安全メールなどお客様の業務に合わせたコンテンツを開発することができます。

コンテンツの開発については、Webブラウザベースの実行環境に対応した最先端の開発環境を提供し、HTMLやCSS、JavascriptといったHTML5関連技術を使ってピットタッチ・プロ3に組み込むコンテンツセットを開発できます。

主な仕様

対応非接触IC	FeliCa/Type-A(Mifare等)/Type-B
液晶モニタ	4.3インチ(480×272) タッチパネル
タッチエリア部	7色表示×4LED内蔵
インターフェース	イーサネット(10Base-T/100Base-TX) Auto MDI/MDIX, IPv4/IPv6対応、USB(Type-A Hi-Speed対応)×2
対応ネットワーク	有線LAN/無線LAN ^{*1} /キャリア回線 ^{*1}
スピーカー	モノラルスピーカー(音量調整可)
Bluetooth®	Bluetooth5.1 LE (Bluetooth Low Energy Technology対応)
電源	AC 100V(専用アダプタ付属)
外形寸法/質量	約115(W)×145(H)×105(D)mm(突起物を含まず) / 約485g(本体のみ)

※1 無線LAN及びキャリア回線接続には、弊社指定の通信モジュールが必要です。詳細は弊社ホームページをご参照ください。
<https://www.sstinc.co.jp/products/pittouch-pro3.html>



主な特徴

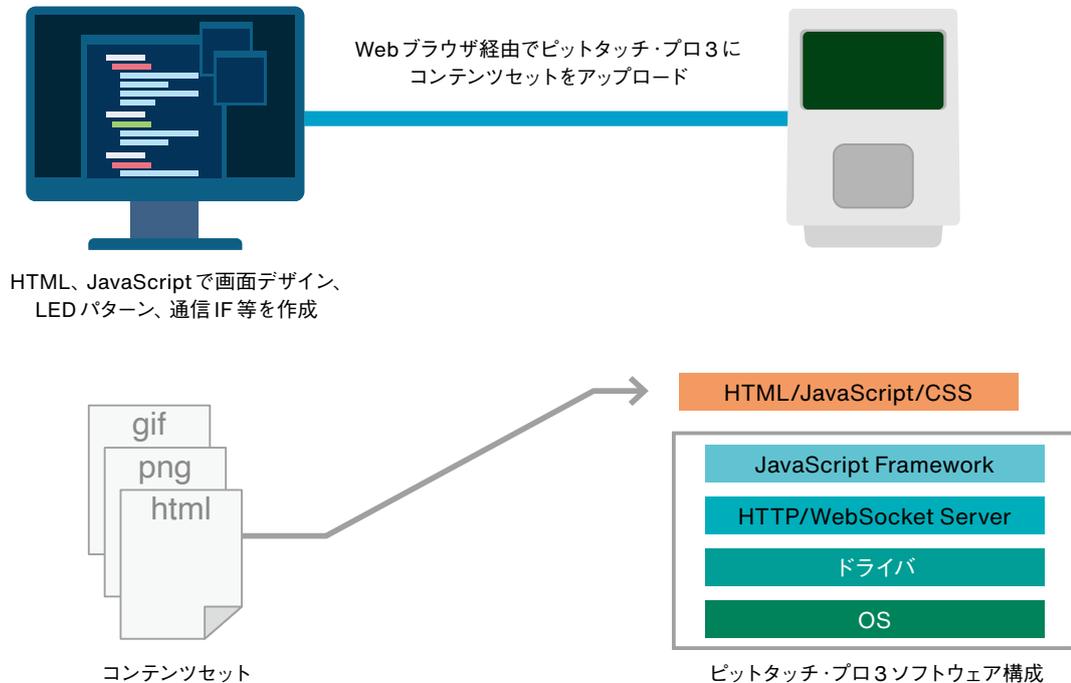
- FeliCa、Type-A(MIFARE等)、Type-Bに対応
- 4.3インチLCDタッチパネルを搭載
- ネットワークはIPv4に加えて、IPv6にも対応
- 音声の再生が可能で、打刻の成否や、任意の音声による案内が可能
- 有線LAN、無線LAN、キャリア通信に対応したネットワーク機能を搭載し、httpプロトコルによるサーバとの通信が可能
- Webブラウザで基本設定変更
- ソフトウェア開発キット(SDK)を利用して、独自のウェブアプリの開発ができます
- BLEでペアリングしたスマートフォンにサポートログの出力が可能

独自サービスの開発

ピットタッチ・プロ3でサービスを提供するためには、ユーザインターフェース通信非接触ICなどの制御をするためのコンテンツセットを読み込ませ、実行します。このコンテンツセットを開発するためのソフトウェア開発キット(SDK)を用意しています。

SDKによるコンテンツセット開発

- 画面やサーバとの通信をカスタマイズできる開発環境
- HTML/JavaScript/CSS ベースでの開発
- 標準的なコンテンツセットをサンプルとして用意。それをカスタマイズして利用可能
- 各種デバイスを操作できる JavaScript Framework を提供



SDKの概要

SDKには、ピットタッチプロスリーに装備されたAPIを利用するためAPIリファレンスガイドデベロッパーマニュアル、サンプルソースコードが含まれます。サンプルソースコードは、専用テンキー、勤怠打刻での利用を想定して用意されており、それらをカスタマイズして用いることもできます。

コンテンツセットによる画面表示、機能制御

- データベースによるデータの保存
- 非接触ICの操作(データ読み取り)
- 前面パネルLED(非接触ICかざし待ち時/成功時/失敗時色点灯パターン指定)
- 通信モジュール/ネットワーク通信
- 表示画像(JPEG/PNG/GIF/アニメーションGIF/アニメーションPNG)
- 音声(任意の音声再生、停止指示、再生完了通知、非接触ICの成功/失敗音)

※「PitTouch」または「ピットタッチ」は、株式会社スマート・ソリューション・テクノロジーの登録商標です。
※「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式であり、ソニー株式会社の登録商標です。
※その他記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※記載されている仕様、外観、価格等は予告なく変更される場合があります。



Touch Pointを“非接触”で実現する
株式会社スマート・ソリューション・テクノロジー
東京都新宿区神楽坂1-15 神楽坂1丁目ビル8F TEL: 03-6265-0009

お問合せは弊社サイトから <https://www.sstinc.co.jp>



販売代理店