

タブレット&スマートフォン用発行支援ツール

SmaPri®

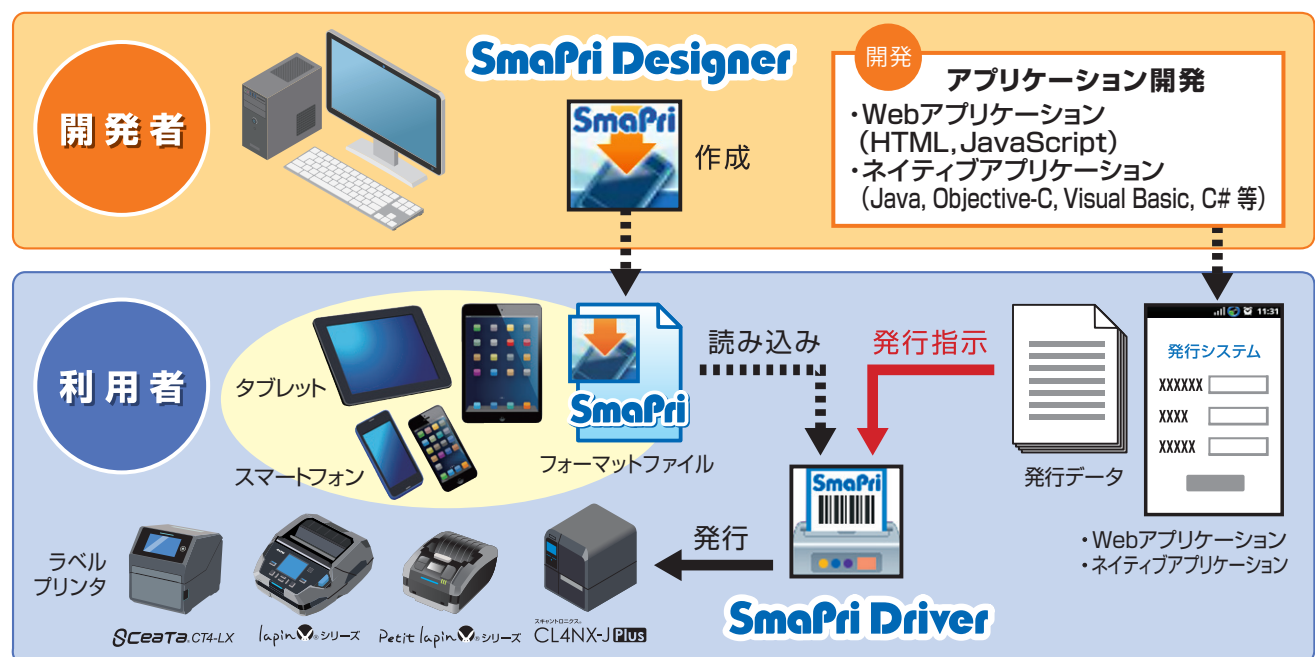
Android™/iOS/Windows



タブレットやスマートフォンからのラベル発行が、
より簡単に開発しやすくなる発行支援ツールです

『SmaPri Designer』でラベルデザインをWindowsパソコン上で作成、
『SmaPri Driver』をタブレットやスマートフォンにインストールし、
さまざまな上位アプリケーションと連携してラベル発行が可能です。

仕組み



SmaPri Designer ラベルデザイン作成ツール

- 文字やバーコード、グラフィックに加え日時・連番・価格など、さまざまな用途で利用するラベルを作成できます。
- 操作は非常にシンプル。ご希望のオブジェクト(文字、バーコードなど)を画面上に配置するだけで、簡単にデザインすることができます。

導入前

```
<ESC>A
<ESC>CS3
<ESC>#F5A
<ESC>30<ESC>H20
<ESC>L<ESC>P
<ESC>K<ESC>番
<ESC>80<ESC>H50
<ESC>V120<ESC>H1
<ESC>Q3
<ESC>Z
```

導入後



サトーの専用言語(SBPL)の記述が必要でしたが...

GUIで簡単にデザインすることができます

SmaPri Driver タブレット&スマートフォン用発行ツール

連携可能なアプリケーション

- ・Webアプリケーション (HTML, JavaScript)
- ・ネイティブアプリケーション (Java, Objective-C, Visual Basic, C# など)

- お客さまのアプリケーションとWebAPI、URLスキームで簡単に連携
端末にインストールしたアプリケーションに限らず、SDK(ライブラリ)形式では対応が困難だったWebアプリケーションからも利用が可能です。
- プリンタとの通信は全てSmaPri Driverが行います
通信制御やエラー制御、プリンタの状態監視など、発行に関する動作はSmaPri Driverに任せ、アプリケーションで制御する必要はありません。



アプリケーション

WebAPI
(Android/Windows)

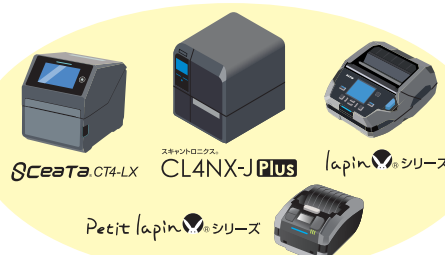
URLスキーム(iOS)



SmaPri Driver

Bluetooth[®]※1

無線LAN



●アプリケーション側の記述例

Android/Windowsでの記述(WebAPI)

http://localhost:8080/
https://localhost:8080/
smapri:/

iOSでの記述例(URLスキーム)

Format/Print?__format_id_number=1&型番=PW208 & 商品コード=12345 & (発行枚数)=3

機能名

レイアウト指定

データ指定

印刷してください

1番のラベルデザインを使ってください

型番はPW208、商品コードは12345で発行枚数は3枚

SmaPri 基本仕様

対応プリンタ

国内モデル	スキャントニクス	CL4NX-J Plus, CL6NX-J Plus, CL4NX-Jシリーズ, CL6NX-Jシリーズ, SG400R-exシリーズ, SG600Rシリーズ, HA200Rシリーズ
	SATOC	ST300Rシリーズ
	パートロニクス	RT308R
	SceaTa(シータ)	CT4-LX
	L'esprit(レスプリ)	HC4-LX, T/R400v-exシリーズ, T/R400vシリーズ
	Et Vie(エヴィ)	EV200Rシリーズ
	lapin(ラパン)	PW4NX, PT400eシリーズ
海外モデル	Petit lapin(プチラパン)	PW208/PW208NXシリーズ, PT208シリーズ
	FLEQV	FX3-LX Plus※2, FX3-LX※2
	PW4NX, PW208NX, MB201i (MB200i), MB400i/410i, CT4-LX, CL4NX Plus, CL6NX Plus, CL4NX, CL6NX, CG208/212/408/412, TG308/312, DR308	

動作環境※6

SmaPri Designer		Windows 11/10/8.1	
SmaPri Driver		Android版	OSバージョン：Android 12/11/10/9/8/7/6/5 通信インターフェース：Bluetooth(SPP)、無線LAN 利用方法：WebAPI (GETメソッド/POSTメソッド) *3
		iOS版	OSバージョン：iOS 15/14/13/12/11/10/9 対応インターフェース：Bluetooth *1、無線LAN 利用方法：URLスキーム (スキーム名「smapri」)
		Windows版	OSバージョン：Windows 11/10/8.1 *4 対応インターフェース：Bluetooth(SPP) *5、 LAN(無線LAN)、USB、プリンタドライバ 利用方法：WebAPI (GETメソッド/POSTメソッド) *3
対応 バーコード シンボル	1次元	JAN13,JAN8,CODABAR(NW-7),CODE39,ITF,CODE128,UPC-A,UPC-E, GS1 DataBar Omnidirectional,GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	
	2次元	QRコード(モデル2)	

※1 iOS端末とのBluetooth接続はSceaTa(シータ)CT4-LX、レスプリHC4-LX、lapin PW4NX、Petit lapin PW208/PW208NXのMFi認証取得モデルに限ります
 ※2 無線LANでの接続は、アクセスポイントを経由するインフラストラクチャモードに限ります ※3 プロキシ有効のネットワークでは「localhost」(または127.0.0.1)の例外登録が必要です
 ※4 Windows 10 Mobile/Windows Embedded Compact 7/Windows Embedded CE 6.0などのOSは非対応です
 ※5 Microsoft製のBluetoothスタックのみ対応しております。Bluetoothスタックの種類は対象のWindows端末のメーカーまでご確認ください ※6 動作環境以外の対応状況については当社へお問い合わせください

株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-226310 受付時間:24時間365日
www.sato.co.jp

全国の営業拠点一覧はこちらへアクセスしてください



■このカタログの記載内容は2022年10月現在のものです。
 ■製品改良のため断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。
 ■いかなる形式でも本紙の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。
 ■Android[™]は、Google LLC.の商標です。
 ■iOSは、米国およびその他の国におけるApple社の登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
 ■Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
 ■QRコードは、デンソーウェーブの登録商標です。
 ■記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。