

タブレット&スマートフォン用発行支援ツール

SmaPri®

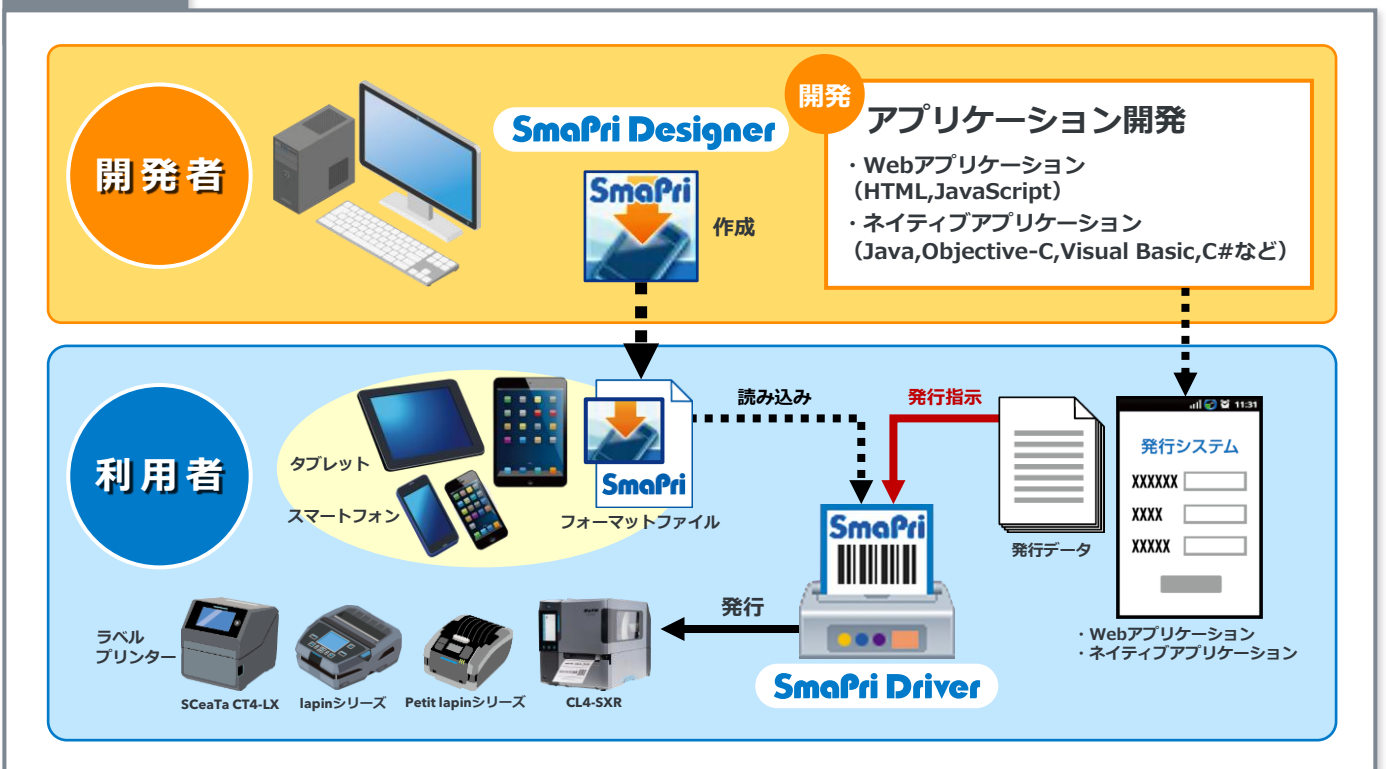
Android™/iOS/Windows



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>R30<ESC>H20
<ESC>L<ESC>P
<ESC>K型番
<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

- お客様のアプリケーションとWebAPI/Universal Linkで簡単連携**
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可能です。
- プリンターとの通信は全てSmaPri Driverが行います**
通信制御やエラー制御、プリンターの状態監視など、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。

Android版/iOS版は Google Play/App Store で配信中



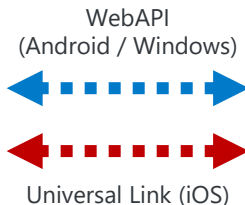
Google Play



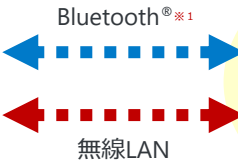
App Store



アプリケーション



SmaPri Driver



●アプリケーション側の記述例

Android / Windowsでの記述 (WebAPI)

```
http://localhost:8080/
https://smapri.net/api/
```

iOSでの記述 (Universal Link)

```
Format/Print?_format_id_number=1&型番=PW208NX&商品コード=12345&(発行枚数)=3
```



SmaPri 基本仕様

対応プリンター

国内モデル	スキャントロニクス	CL4/6-SXRシリーズ、CL4NX-J/CL4NX-J Plusシリーズ、CL6NX-J/CL6NX-J Plusシリーズ、HA200Rシリーズ
	SATOC	ST300Rシリーズ
	パートロニクス	RT308R、CF408T
	SCeaTa (シータ)	CT4-LX
	L'esprit (レスプリ)	HC4-LX、T/R400v-exシリーズ
	Et Vie (エヴィ)	EV200Rシリーズ
	lapin (ラパン)	PW4NX、PT400eシリーズ
	Petit lapin (プチラパン)	PW208NXシリーズ
海外モデル	FLEQV	FX3-LX Plus、FX3-LX
		CL4/6-SXR、PW4NX、PW208NX、MB400i/410i、CT4-LX、CL4NX/CL4NX Plus、CL6NX/CL6NX Plus、CG208/212/408/412、TG308/312、DR308e

動作環境

SmaPri Designer	Windows 11 ^{*3}
SmaPri Driver	Android版 対応OS: Android 16/15/14/13/12/11/10/9 対応インターフェース: Bluetooth (SPP)、無線LAN、USB 利用方法: WebAPI (GETメソッド/POSTメソッド) ^{*2}
	iOS版 対応OS: iOS 26/18/17 対応インターフェース: Bluetooth ^{*1} 、無線LAN 利用方法: Universal Link / カスタムURLスキーム
	Windows版 対応OS: Windows 11 対応インターフェース: Bluetooth (SPP)、LAN (無線LAN)、USB、プリンタードライバー 利用方法: WebAPI (GETメソッド/POSTメソッド) ^{*2}
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 PW208NX のMFi認証取得モデルに限ります
 *2 URLのアドレスが「localhost」以外のリクエストは受け付けません。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
 *3 USBライセンスキーの制限により、仮想環境やリモートデスクトップでの利用はサポートしていません