

<広報資料>

2018年3月1日

サトー、業界で初めて Android™ OS を搭載し、クラウドサービスや IoT により「つながる価値」を追求したラベルプリンタ「FLEQV® FX3-LX」を発売

サトーホールディングス株式会社

弊社グループは、業界で初めて^{*1} Android OS を採用し、データ保管・配信用のクラウドサービスや IoT を搭載した「誰でも」「どこでも」「ワンストップで」ラベルが発行できるスタンドアロン型ラベルプリンタ「FLEQV (フレキューブ) ^{*2} FX3-LX」を開発しました。食品や小売業界を中心に、3月5日より国内で販売を開始し、海外にも順次展開してまいります^{*3}。

製造・物流・サービスなどの現場で進行する人手不足によって、ラベルプリンタにも、従来以上に誰でも使える簡便性や柔軟性、安定稼働、それらによる現場の生産性の向上が求められています。加えて食品業界では、例えば食品表示法（表記内容の増加）への対応や、食品安全管理手法「HACCP」への対応（衛生管理情報の記録・保存）など、食の安心のためにラベル表示に求められる内容がますます高度化しています。

FLEQV FX3-LX では、お客さまが直面する「モノと情報の紐付け」のニーズに有効に応えるため、IT革新の力を最大限に活用し、従来になく高い接続性・拡張性と、付加価値となるサービスを実現しました。

<FLEQV FX3-LX の特長>

1. Android OS を搭載し、端末の柔軟性を向上

OS に Android 7.1 を採用したことで、お客さまの要望や現場運用に応じたアプリケーションの提供を行います。
ラベル発行アプリケーション「e-Labe」を標準で提供します。

2. データ保管・配信の新サービス「SATO App Storage」

ラベルデータの柔軟な保管・配信のため、お客さま専用のクラウドサービス「SATO App Storage」を提供。データのアップロード/ダウンロードも効率的に行えます^{*4}。

3. IoT 技術を用いた保守サービス

プリンタの稼働状況を常時遠隔で見守る保守サービス「SOS (SATO Online Services)」を、5年保証とのセットで提供。予防保守による安定稼働を実現します。



FLEQV (フレキューブ) FX3-LX

ハード面では、国内ラベルプリンタとして最大サイズ^{*5}の7インチのタッチパネルを搭載し、直感的な操作による PC レスのラベル発行を実現します。店舗ではサイネージとしてもご活用になれます。3インチ幅ラベルへの対応プリンタとして国内最小サイズで持ち運びやすく、衛生面と耐久性にもすぐれた設計です。USB、LAN、NFC などにより幅広い外部機器と接続し、ご利用用途を広げます。

弊社グループは今後5年間で、「FLEQV FX3-LX」の累計4万台の販売を目指してまいります。

《この件に関するお問い合わせ先》

サトーホールディングス株式会社 広報グループ 佐藤・柘 (ツゲ) 電話 : 03-5745-3412

※1 2018年1月時点 ラベルプリンタとして、弊社調べ。 ※2 「FLEQV」は、「フレックス（柔軟）」と「キューブ（立方体）」を組み合わせた用語で、サトーホールディングス株式会社の登録商標です。 ※3 海外版の当初搭載OSは異なります。 ※4 クラウドからプリンタへのダイレクト接続は2018年夏頃のサービス開始を予定しています。 ※5 2018年1月時点 国内業務用ポータブルプリンタとして、弊社調べ。 「e-Label」「SATO App Storage」「SOS SATO Online Services」（ロゴ）はサトーホールディングス株式会社の商標または登録商標です。「Android」は、Google Inc.の商標です。

<参考資料>

■ FLEQV FX3-LX 概要

印字方式	感熱方式
ディスプレイ	TFT 7インチカラーLCD タッチパネル抵抗膜 強化ガラス採用
ヘッド密度	12dot/mm (305dpi)
印字速度	最大 150mm/秒 (6インチ/秒) ※ACアダプタ使用時
印字有効エリア	最大 長さ 500mm×幅 80mm
寸法	幅 132mm×奥行き 225mm×高さ 161mm (突起物、ハンドル含まず)
重量	約 2.5kg
インターフェース	USB 2.0 High Speed + LAN NFC (オプションで WLAN+Bluetooth)
価格	オープン価格



お客さまの用途や運用に適したラベル発行環境を提供

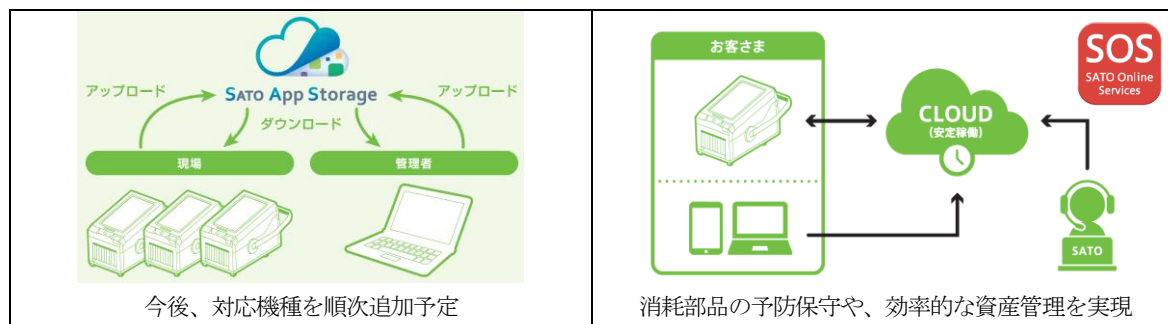


衝撃や水滴に強い構造
防滴・抗菌・害虫忌避加工



サイネージとしても活用

■ クラウド活用サービスの概要



■ 「リテールテック JAPAN 2018」で「FX3-LX」を展示します

3月6日（火）より3月9日（金）まで東京ビッグサイトで開催される、第34回流通情報システム総合展「リテールテック JAPAN 2018」の弊社ブースで、「FLEQV FX3-LX」を展示いたします。弊社ブース（東2ホール RT1701）へぜひお立ち寄り下さい。

公式サイト：<https://messe.nikkei.co.jp/rt/>

■ AIスピーカーと連携した、音声認識によるタッチレスのラベル発行シーン（動画）

<https://youtu.be/AjbAyoyH9AM>



※本動画は、「FLEQV FX3-LX」の外部機器との接続性の特長の一例をお見せするデモンストレーションであり、同機能は実用化の検討段階となります。

■ サトーホールディングス株式会社 概要

創業 : 1940年（設立：1951年）
 所在地 : 東京都目黒区下目黒1丁目7番1号
 資本金 : 84億円（2017年3月31日現在）
 代表者 : 代表取締役社長兼 CEO 松山一雄
 年商 : 連結1,063億円（2017年3月期）
 従業員数 : 連結5,012名（2017年3月31日現在）

サトーグループについて

サトーグループは、バーコード、2次元コード、RFIDなどを利用した自動認識ソリューションや、それらと素材事業との融合によるシナジーを追求し、世界90カ国を超えるお客さまに提供します。時代の変化をとらえて自らを変化・進化させてきたサトーは、「自動認識ソリューションで世界ナンバーワンになること」および「変わりゆく社会から必要とされ続け、最も信頼される会社になること」をビジョンに活動しています。あらゆるモノがネットワークにつながり、消費者の価値観も多様化する社会において、サトーはお客さまの現場で人・モノ・情報の「最後の1cm[®]」を効果的につなぎ、「正確・省力・省資源・安心・環境・感動」という価値を創出してまいります。

より詳しい情報はこちら：<http://www.sato.co.jp/>