

モデル名	FLEQV FX3-LX Plus	
基本仕様	ヘッド密度	12dot/mm(305dpi)
	印字方式	感熱方式
	印字速度	最大150mm/秒(2~6インチ/秒) ※ACアダプタ使用時。印字速度は、使用する用紙、動作仕様、および印字レイアウトにより異なります。
	印字有効エリア	最大 長さ500mm×幅80mm
	動作モード	標準：連続、ティアオフ、ハクリ、ノンセバ(ハクリなし) カッタキット装着時(オプション)：連続、カッタ、ノンセバカッタ、ティアオフ パーシャルカッタ装着時(オプション)：連続、パーシャルカッタ
	本体メモリ	10GB (ROM :8GB、RAM :2GB)
	ディスプレイ	7インチ カラー TFT
サプライ仕様	用紙サイズ	長さ16~500mm(台紙含み19~503mm) 幅25~82mm(台紙含み28~85mm) ただし、発行形態により使用可能な用紙サイズは変わります。用紙サイズの詳細は取扱説明書をご確認ください。
	用紙種類 / 用紙形態	ロール紙、ファンフォールド紙 当社指定用紙のご使用をお願いします。
	用紙セット位置	センター合わせ
フォント	標準搭載フォント	ビットマップフォント：内蔵フォント、OCR-A、OCR-B、マークダウンフォント、価格フォント、POPフォント スケーラブルフォント：SATO UDフォント
	バーコード	JAN/EAN、UPC-A/UPC-E、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(UCC/EAN128)、ITF、 インダストリアル 2of5、NECマトリックス 2of5、MSI、カスタマバーコード、POSTNET、UPCアドオンコード、BOOKLAND、 USPSコード、GS1 DataBar(RSS)
バーコード	2次元コード	QRコード(マイクロQRコード含む)、セキュリティQR、PDF417(マイクロPDF含む)、MAXIコード、 GS1 データマトリックス、データマトリックス(ECC200)、Aztecコード
	合成シンボル	EAN-8/13 Composite、UPC-A/E Composite、GS-1 DataBar(Composite、Truncated Composite、Stacked Composite、 Expanded Stacked Composite、Expanded Composite、Stacked Omnidirectional Composite、Limited Composite)、 GS1-128 Composite
使用・保存環境	【使用環境】ラベル：0~35℃ / 30~75%RH(ただし、結露なきこと) ノンセバ：5~35℃ / 30~75%RH(ただし、結露なきこと) 【保存環境】-5~60℃ / 30~90%RH(ただし、結露なきこと) ※サプライ商品および付属品を除く	
ノイズ規格	VCCI Class A	
バッテリー仕様 / 消費電力	AC100V±10% / 53W 90VA(印字率15%)	
寸法 / 重量	幅132mm×奥行225mm×高さ161mm 約2.5kg	※突起物、ハンドル含まず ※サプライ、ACアダプタ、その他オプション含まず
インターフェース	USB 2.0 High Speed+LAN	
オプション	カッタキット、パーシャルカッタキット、リチウムイオンバッテリー、バッテリーマウントキット、クレードルキット、 1Chバッテリーチャージャー、6Chバッテリーチャージャー、WLAN / Bluetoothキット、壁掛けキット、外部巻取機(RW350)、 1D-USBスキャナ SH1-BU、1D-Bluetoothスキャナ OPN-4000i、2D-USBスキャナ DS2208-HC、ラベル外部供給装置、カート	

※本内容・仕様は断りなく改良・変更となる場合があります。予めご了承ください。

## 株式会社サトー [www.sato.co.jp](http://www.sato.co.jp)

〒108-0023  
東京都港区芝浦3丁目1番1号 msb Tamachi 田町ステーションタワーN

☎ 0120-226310 受付時間：24時間 365日

全国の営業拠点一覧はこちらへアクセスしてください



■記載内容は2023年8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誌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 ロボットは、Googleが作成および提供している作品から複製または変更したものであり、クリエイティブ・コモンズ表示3.0ライセンスに記載された条件に従って使用しています。■Android™は、Google LLC.の商標です。■Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。■Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。■Chromiumは、Google LLC.の商標です。■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。■FLEQV、SATO App Storage、SATO Online Services、e-Labe、ノンセバロゴマーク、純正、Barlabelはサトーホールディングス株式会社の登録商標です。

**SATO**  
Powered On Site /

働き方を、もっと自由に。



FLEQV®  
**FX3-LX Plus**

Android™ 搭載 3インチラベルプリンタ



Android™



SATO App Storage



SOS  
SATO Online  
Services



# 全てをこの1台で。 働き方にPlus One

お客さまの現場環境に点在する

さまざまなラベル発行業務。

スマートフォン、タブレット、ハンディターミナルといった

業務デバイスの混在。

Android™ OSを搭載したFLEQVなら、

1台で現場のさまざまなオペレーションに対応。

豊富なアプリケーションによるPlus Oneの価値で、

働き方をもっと自由に変えていきます。



## EXAMPLE 01 スーパーマーケットの場合

従来	+	Plus One
<p>値引きラベルの発行に</p>		<p>KIOSK端末として</p>
		<p>ネットスーパーの検品端末として</p>
		<p>棚卸端末として</p>

## EXAMPLE 02 レストランの場合

従来	+	Plus One
<p>テイクアウト商品や 食材の期限管理ラベル発行に</p>		<p>勤怠管理や 体調チェックに</p> <p>佐藤太郎 出勤</p>
		<p>レシピや オペレーションの 動画マニュアルに</p>
		<p>加熱調理食品の 中心温度の記録に</p> <p>75°C</p>

# コンパクトなのにフレキシブル

(最大用紙幅85mmに対応、小型・軽量ボディ)



使う場所を選ばない  
ポータブル仕様



バッテリー装着



ハンドルで簡単に持ち運び

## 7インチのタッチパネルで、高い視認性と直感的な操作を実現



見やすいカラー画面・タッチ音により操作性向上



加圧式タッチパネルにより、手袋をつけたまま操作可能

## さまざまな現場環境に対応



強化ガラスによる衝撃耐性 ※耐衝撃保護等級 (20cmの高さから落ちる500gの衝撃耐性)



防滴性能 ※垂直より左右15度の降雨によって有害な影響を受けない



トップシート  
抗菌・抗ウイルスフィルム  
「Hydro Ag+ Virus Plus」



銀系抗菌剤を特殊な超親水バインダーの中に分散することで、塗布膜表面だけでなく、膜中からも銀イオンが供給されます。これにより塗布膜表面の銀イオン濃度を高いレベルに維持でき、高い抗菌・抗ウイルス性能を長期間持続できます。細菌だけでなく、ウイルスやカビなど、さまざまな微生物の増殖を抑制します。またSIAA (抗菌製品技術協議会) 認証マークも取得しており、高い安全性も確認できています。\*全ての微生物への効果を保証するものではありません。



\*抗菌・抗ウイルスフィルム「Hydro Ag+ Virus Plus」は富士フイルム株式会社の製品です。

## 豊富なインターフェース

種類	仕様
USB タイプA	USB 2.0 High Speed リア×1口、インサイド×1口
USB タイプB	USB 2.0 High Speed リア×1口
LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	Ver 4.1 ※Mfi非認証

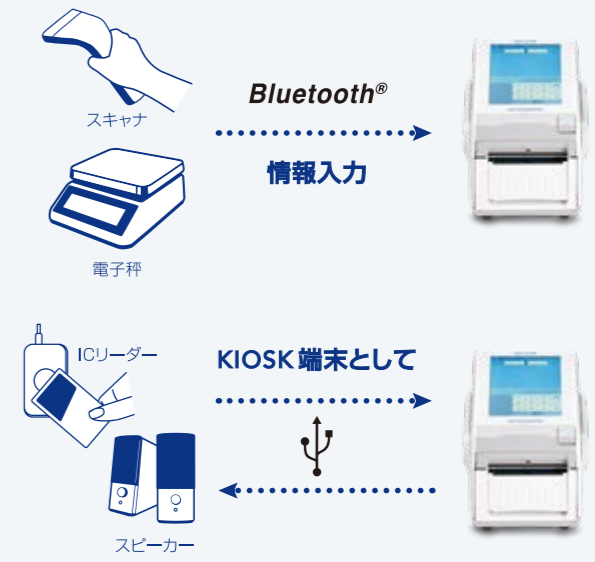


### ネットワーク接続



\*推奨ブラウザはChromium. Ver.94  
\*バージョン情報は予告なく変更となる場合があります

### 外部機器接続

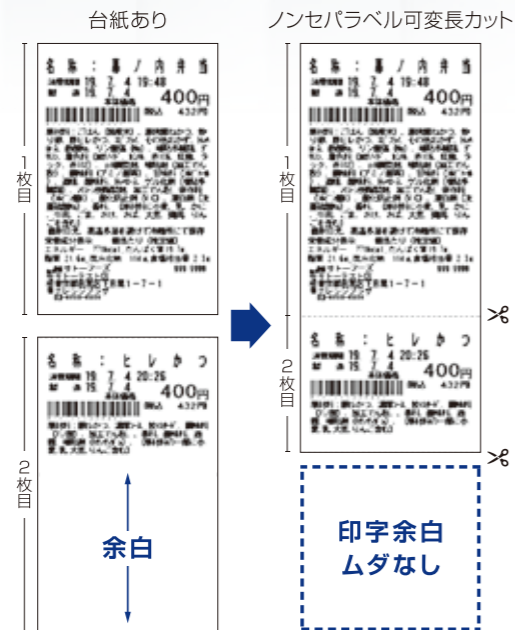


\*各種外部機器との接続実績は営業窓口までご確認ください

## さまざまなオプションで、さらに作業性アップ



## 台紙がないノンセパ®ラベル。可変長カットにより余白のムダも削減



※ノンセパラベル可変長カットは、カットユニットが必要となります。



製造工程から台紙を使わないので、原料となる木材使用量を削減。さらに台紙の焼却処理も不要なので、CO<sub>2</sub>削減にも貢献します。

ノンセパラベル  
可変長カットの  
デモ動画はこちら



## さまざまな市場で活躍するサプライ品

サトー製プリンタの安定稼働を実現するために  
サトーのサプライ 純正®のご使用をお願いします

### リテール

- 値引き (298円 → 209円)
- 農産JAN
- 生産者JAN
- 値引き(ノンセパ®) (10%引)
- 牛個体識別
- 保存温度変更
- 棚札(糊なし) (1,984円)
- 店間移動 (田町KP)
- 食品一括表示(不定賃)
- 衣料売変 (¥3,540)

## 画面表示は2言語に対応



## 印字は47言語に対応



## ドロップイン方式により ラベル交換を簡素化



## 工具なしでパーツ交換が可能な セルフメンテナンス構造



## フード

- 食料期限管理 (きくらげ(水戻し))
- テイクアウト (しょうが焼き弁当)
- 廃棄管理 (小麦粉)
- 食品一括表示(定賃)
- 封止め (Food Delivery Security)
- 食品一括表示(定賃)

## ヘルスケア



## アミューズメント

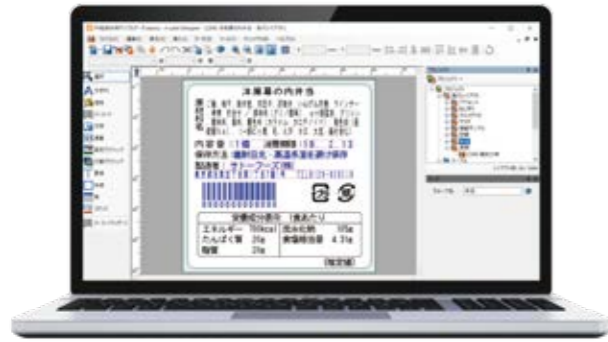


# e-Labe® easyにLabelをデザイン、発行



動画はこちら

## e-Labe Designer デザイン作成ソフト



パソコンで印字イメージを確認しながら  
簡単にデザインを作成。



選べる豊富なデザインサンプル。エクセル感覚で簡単にプリセット登録ができ、  
CSVデータのインポート/エクスポートや上位システムからのデータ取り込みも容易。



## e-Labe Print ラベル発行ソフト



- ナンバー発行** 呼出し番号をテンキー入力
- キーワード発行** 商品名などキーワードで商品呼び出し
- バーコード発行** バーコードスキャンで正確な商品呼び出し
- グループ発行** 登録カテゴリから商品を絞り込み
- 履歴発行** 最近使った商品から素早く選択
- ショートカット** よく使う商品はショートカットでダイレクトに呼び出し

### 日付の入力間違いを防止

3パターンの入力方法。

- 加算値テンキー入力
- ドラムロール選択
- カレンダー選択

加算値が上限値を超えています。  
必ず下限値を入力してください。

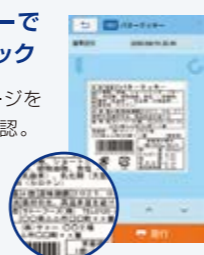
入力許容範囲を超えた場合、アラートでお知らせし、入力ミスを防止します。



### 発行前のプレビューで入力間違いをチェック

精度の高い印字イメージを大画面プレビューで確認。

画面タップで拡大表示



### 画像や動画でラベルの貼り間違いを防止

商品画像の表示や作業手順の動画再生が可能。

- 紙媒体のマニュアルイラスト
- 新人・外国籍社員の業務フォローに



### 商品選択時とラベル発行時に音声でお知らせ

選択した商品名や発行枚数を音声でお知らせ。入力間違いや商品の間違いを防止。

※株式会社アクエストの音声発話エンジンAquesTalkが必要です。



### データを一元管理

SATO App Storageとの連携で、データの一元管理を実現。



SM統合アプリケーション

## スーパーマーケットに必要な各種ラベル発行を集約



動画はこちら

### 食品表示(計量値付け)ラベル

定賞・不定賞商品の秤値付け

バックヤード専用アプリケーション。  
ノンセパラブル可変長カットに対応。  
電子秤\*とBluetooth接続。

※大和製衡株式会社製 Pack NAVI

※対面・セルフ秤値付けにはご利用いただけません。

### 値引割引ラベル

1画面完結の簡単オペレーション

[元売値・税率自動取得]

- POS-DBとリアルタイム接続\*
- POSマスタファイル取込み

※プリッソフト(有償)の構成と、POS仕様書の開示が必要となります。

### 保存温度変更ラベル

フロースンチルド商品の温度変更者表示

商品名、売値、日付印字も可能。  
アクアサーマルラベル\*を使用すれば、商品の結露の拭き取りも不要。

※粘着剤(結露糊H)は、改正食品衛生法のポジティブリストに掲載される原材料を使用しています。

### JANラベル

農産、他各種JANラベル発行

4パターンの商品選択GUIを実装。

- ナンバー選択
- 一覧(カテゴリ)選択
- キーワード選択
- 履歴選択

産地、売値、識別表示、日付印字に対応

### 牛個体識別ラベル

国産牛肉の個体識別番号継承

バーコードをスキャンするだけで、簡単に個体識別番号を発行。食肉標準物流コードもワンスキャンで発行。  
部位、原産地、日付印字も可能。

### データメンテナンス

各種ラベル発行に必要なマスタメンテナンス

アプリケーションやフォーマットファイルの配信、履歴管理も可能。

SATO App Storage ↔ データアップロード / データダウンロード ↔ PC

## 業務アプリケーションを自由に開発

業務システム専用のアプリケーション開発環境として実績のあるBiz/Browserで、現場ニーズに合わせたカスタムアプリの開発をサポートします。これまでに開発したアプリケーション資産も活用でき、マルチデバイスでの運用も実現可能です。

※Biz/Browserは株式会社オープンストリームの製品です。





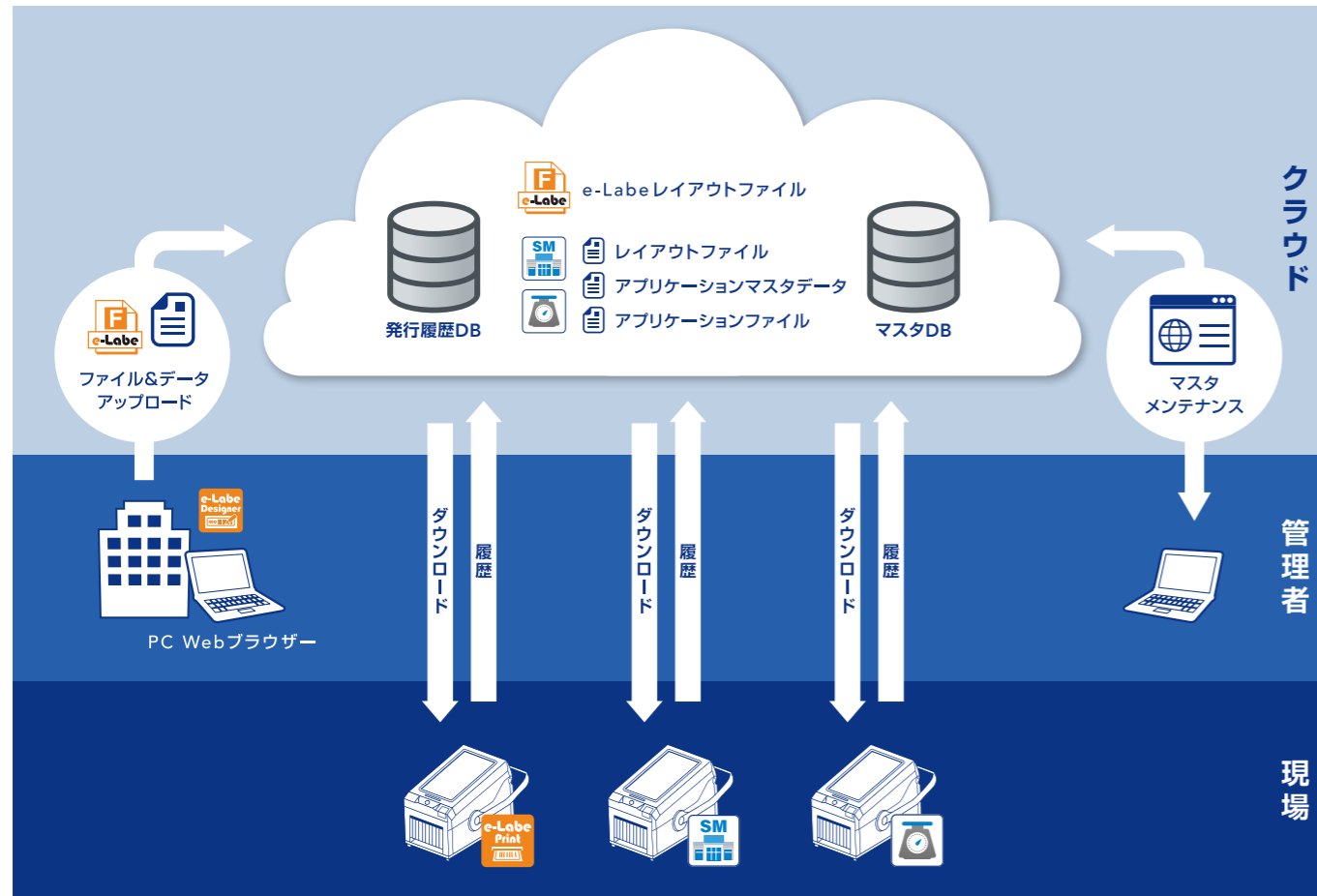
動画はこちら

## 特長1 データの一元管理

- ラベル印字に必要なデータの登録ができ、編集も可能
- 本部一元管理で現場作業のミスを削減
- 自動バックアップで、データの消失を防止

## 特長2 データ配信

- 現場スタッフが意識することなくデータを更新
- アプリケーションやフォーマットファイルの配信も可能
- 本部からのプッシュ配信で即座にダウンロード



## 特長3 履歴の見える化

- データの配信状況やラベルの発行履歴の閲覧が可能
- ラベルの使用状況の把握ができ、更新漏れを防止



## 特長4 安心のセキュリティ管理

- 機密性・安全性・可用性が高いクラウドを採用
- トップクラスのSLA(品質保証制度)の稼働を保証
- SSL/TLSを利用したHTTPSによる優れた秘匿性  
※TLS1.2をサポート

## SATO App Storage 配信対応一覧

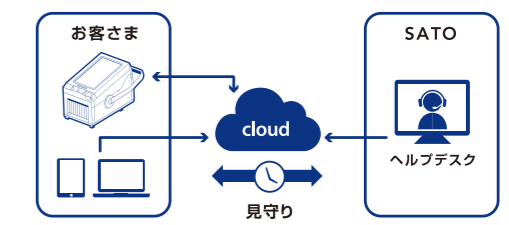
	アプリケーション	フォーマット	設定ファイル	マスタ更新	マスタ登録	履歴管理
e-Labe	●	●	●	●	-	●
SM統合アプリケーション	●	●	●	●	●	●
食品表示アプリケーション	●	-	●	●	●	●



動画はこちら

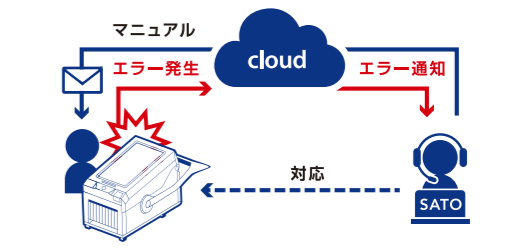
## お客さまのプリンタをシステムで見守り

- いつでもプリンタ状態をクラウド上で確認可能
- プリンタの稼働状況から、タイムリーな予防保守を実施



## その場でエラーを解決

- エラー自動通知機能搭載
- 状況に応じた問題解決支援マニュアル配信
- クラウド型メンテナンスでスピード解決



## プリンタの見える化

- ダッシュボード機能で登録したすべてのプリンタの稼働状況を見る化
- 複数箇所の設置でも一元管理が可能



※24時間 365日、システムでの見守り・監視となります。※その場で復旧できない場合は、お客さまヘルプデスクにご連絡ください。

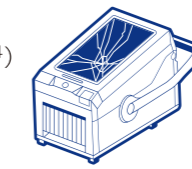
## 安心の5年保証

SOS(SATO Online Services)と5年保証で安心してご利用いただけます。  
 ※消耗部品(サーマルヘッド、各種搬送ローラ、カット)および画面破損は含まれておりません。詳細は営業窓口までお問い合わせください。  
 ※5年保証は、SOSへのアカウント登録が条件となります。

## フルサポートパックでさらなる安心を

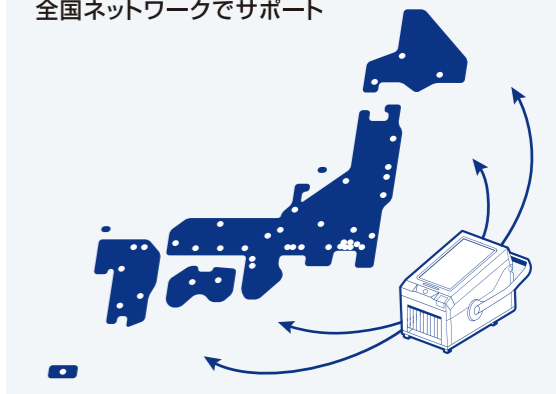
フルサポートパックとは、5年間定額で、落下補償、画面破損対応、出向もしくは引き取り対応が受けられるサービスです。

- 定期交換が必要な消耗部品も追加料金は一切掛かりません\*1
- 出向保守サポートまたは引き取り保守サポートからご希望を選択\*2
- 万が一の画面破損にも対応
- 定期点検による「予防保守」でプリンタの不具合を事前にチェック\*3
- オプションで休日・夜間も対応
- 優先スピード対応(当日または翌日出向します\*4)
- 修理期間中は代替機をご用意\*5



## 全国に広がるサポートネットワーク

万が一のトラブルの際も  
全国ネットワークでサポート



\*1 消耗部品はサーマルヘッド、各種搬送ローラ、カットとなります。\*2 標準プランは平日9~17時の受け付けとなります。\*3 お客さまのご依頼による定期点検は別途、オプション対応となります。  
 \*4 出向保守サポートを選択いただいた場合、離島を除きます。\*5 引き取り保守サポートを選択いただいた場合、代替機は標準仕様となります。貸出機の稼働状況はお問い合わせください。  
 ※純正ラベルのご使用をおすすめします。