

## 「Epson ePOS SDK for iOS」動作確認レポート (2017年5月26日版)

このレポートは、iOS の新バージョンがリリースされるたびに弊社にて行っている動作確認テストの結果を公表するものです。

[ご注意] 動作確認テストは、実施時点で最新バージョンの SDK を用いて、弊社独自の試験基準にて行っております。本レポートに記載した事項の他に障害がないことを保証するものではありませんので、お客様が開発したアプリケーションと新バージョンの OS との組み合わせは、お客様自身で十分な動作検証をお願いいたします。

### ■ iOS 10.3.2

レポート種別	評価報告
掲載日	2017年5月26日
SDK バージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.4.2
結果	障害は見つかりませんでした。

### ■ iOS 10.3.1

レポート種別	評価報告
掲載日	2017年4月18日
SDK バージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.4.0
結果	障害は見つかりませんでした。

### ■ iOS 10.3

レポート種別	評価報告
掲載日	2017年4月12日
SDK バージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.4.0
結果	障害は見つかりませんでした。

### ■ iOS 10.2.1

レポート種別	評価報告
掲載日	2017年2月2日
SDK バージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.4.0
結果	1つの障害が見つかりました。

		Xcode 8.2.1 でサンプルプログラム (ePOS2_Printer_Swift) のコンバートに失敗する。
障害の詳細	発生条件	Xcode 8.2.1 でサンプルプログラム (ePOS2_Printer_Swift) を開き、表示されるダイアログにしたがって、Swift Syntax Convert を行う。
	現象	コンバートに失敗する。
	回避方法	次のいずれかの方法で回避してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・現象発生後、手動で再度、Swift Syntax Convert を行う。</li> <li>・Xcode 8.1 を使用する。</li> </ul>

## ■ iOS 10.2

レポート種別	評価報告	
掲載日	2017年1月25日	
SDKバージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.3.0/ Ver.2.4.0	
結果	1つの障害が見つかりました。 Xcode 8.2 でサンプルプログラム (ePOS2_Printer_Swift) のコンバートに失敗する。	
障害の詳細	発生条件	Xcode 8.2 でサンプルプログラム (ePOS2_Printer_Swift) を開き、表示されるダイアログにしたがって、Swift Syntax Convert を行う。
	現象	コンバートに失敗する。
	回避方法	次のいずれかの方法で回避してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・現象発生後、手動で再度、Swift Syntax Convert を行う。</li> <li>・Xcode 8.1 を使用する。</li> </ul>

## ■ iOS 10.1

レポート種別	評価報告	
掲載日	2016年11月7日	
SDKバージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.3.0	
結果	4つの障害が見つかりました。 ①connect に失敗することがある。 ②connectDevice を実行するとアプリケーションが強制終了することがある。 ③Xcode 8.1 でサンプルプログラム (ePOS2EasySelect_Parse) のビルドに失敗する。 ④Xcode 8 でサンプルプログラムをビルドすると失敗する。	
障害①の詳細	発生条件	connect を実行する。
	現象	connect がエラーになる。
	回避方法	Epson ePOS SDK による回避方法はない。iOS 10.1 のアップデートを控える。
障害②の詳細	発生条件	iOS の Bluetooth®設定をオフにした状態で connectDevice を実行する。
	現象	アプリケーションが強制終了する。
	回避方法	事前に iOS の Bluetooth®設定をオンにしてからアプリケーションを実行する。
障害③の詳細	発生条件	Xcode 8.1 でサンプルプログラム (ePOS2EasySelect_Parse) をビルドする。
	現象	ビルドに失敗する。

	回避方法	対策版の Epson ePOS SDK (Ver.2.4.0) に差し替える。
障害④ の詳細	発生条件	Xcode 8 でサンプルプログラムをビルドする。
	現象	ビルドに失敗する。
	回避方法	“Wireless Accessory Configuration”を有効にした Explicit App ID を利用する。

## ■ iOS 10.0.2

レポート種別	評価報告
掲載日	2016年10月25日
SDKバージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.3.0
結果	障害が見つかりました。iOS 10.0.1と同様の障害がiOS 10.0.2でも発生します。

## ■ iOS 10.0.1

レポート種別	評価報告	
掲載日	2016年9月27日	
SDKバージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.3.0	
結果	4つの障害が見つかりました。 ①connectDevice を実行するとアプリケーションが強制終了することがある。 ②サンプルプログラム (ePOS2_Discovery) でプリンター検索ができない。 ③サンプルプログラム (ePOS2EasySelect_Parse) が強制終了する。 ④Xcode 8 でサンプルプログラムをビルドすると失敗する	
障害① の詳細	発生条件	iOS の Bluetooth®設定をオフにした状態で connectDevice を実行する。
	現象	アプリケーションが強制終了する。
	回避方法	事前に iOS の Bluetooth®設定をオンにしてからアプリケーションを実行する。
障害② の詳細	発生条件	サンプルプログラム (ePOS2_Discovery) を実行する。
	現象	プリンター検索ができない。
	回避方法	対策版の Epson ePOS SDK (Ver.2.4.0) に差し替える
障害③ の詳細	発生条件	サンプルプログラム (ePOS2EasySelect_Parse) を実行する。
	現象	アプリケーションが強制終了する。
	回避方法	対策版の Epson ePOS SDK (Ver.2.4.0) に差し替える。
障害④ の詳細	発生条件	Xcode 8 でサンプルプログラムをビルドする。
	現象	ビルドに失敗する。
	回避方法	“Wireless Accessory Configuration”を有効にした Explicit App ID を利用する。

## ■ iOS 9.3.3

レポート種別	評価報告
掲載日	2016年7月27日
SDKバージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.1.0

結果	Bluetooth®で通信できない障害が見つかりました。	
障害の詳細	発生条件	<p>iOS Ver.9.3.x で且つ 古いiOS デバイスと古いプリンターの組み合わせの場合</p> <p>※iOS Ver.9.2 以下では発生しません</p> <p>※古いiOS デバイスとは以下の機種です iPad 2, iPhone 4S, iPad 3rd gen</p> <p>※古いプリンターとは以下の機種です</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・TM-P60II : メインファーム Ver.6.11 ESC/POS 以前</li> <li>・TM-T20II/T70II/T88V (Bluetooth®インターフェイスのファーム Ver.1.00)</li> </ul>
	現象	プリンターにデータが送信されないことがある (頻度 1/20 回程度)
	回避方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Epson ePOS SDK による回避方法はない。iOS 9.3.x のアップデートを控える。 (追加 : 2016 年 9 月 27 日)</li> <li>・iOS 10 以上と Epson ePOS SDK (Ver.2.4.0)以上の組み合わせを利用する。</li> </ul>

### ■ iOS 9.3.2

レポート種別	評価報告
掲載日	2016 年 5 月 25 日
SDK バージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.1.0
結果	<p>(訂正 : 2016 年 7 月 27 日)</p> <p>障害が見つかりました。iOS 9.3.3と同様の障害がiOS 9.3.2でも発生します。</p>

### ■ iOS 9.3.1

レポート種別	評価報告
掲載日	2016 年 4 月 5 日
SDK バージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.0.0
結果	<p>(訂正 : 2016 年 7 月 27 日)</p> <p>障害が見つかりました。iOS 9.3.3と同様の障害がiOS 9.3.1でも発生します。</p>

### ■ iOS 9.3

レポート種別	評価報告
掲載日	2016 年 3 月 29 日
SDK バージョン	Epson ePOS SDK for iOS Ver.2.0.0
結果	<p>(訂正 : 2016 年 7 月 27 日)</p> <p>障害が見つかりました。iOS 9.3.3と同様の障害がiOS 9.3でも発生します。</p>

レシートプリンターに関する技術的なお問い合わせは下記まで

エプソン POS 製品ヘルプデスク

[http://partner.epson.jp/consult/helpdesk\\_tech/](http://partner.epson.jp/consult/helpdesk_tech/)

※ご利用には EpsonPartner'sNet（エプソンパートナーズネット）の会員登録・ログインが必要です。