

ePOS-Print SDK for iOS

アプリケーション開発環境-セットアップガイド

M00048800

Rev. A

ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載、複写、複製、改ざんすることは固くお断りします。
- 本書の内容については、予告なしに変更することがあります。最新の情報はお問い合わせください。
- 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
- 運用した結果の影響については、上項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

商標について

EPSON® は、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。

Apple®, Mac®, Mac OS®, Xcode® は、米国 Apple, Inc. の米国およびその他の国で登録された商標です。

iOS® は、Cisco の米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。

© セイコーエプソン株式会社 2012

概要

本書は Xcode 4 を使って、iOS デバイスから印刷するアプリケーションの、開発環境を構築する手順を説明しています。EPSON の ePOS-Print SDK for iOS に添付の、サンプルプログラムが動作する環境をセットアップします。

本書の環境

本書では以下の環境で解説しています。Web ページの URL やダウンロードするファイルのバージョンなどは、2012 年 4 月現在のもので、環境が異なる場合には適宜読み替えてください。

- OS : MacOS X 10.7.3
- Xcode 4.3
- ePOS-Print SDK for iOS 付属サンプルプログラム

関連マニュアル

ePOS-Print SDK for iOS ユーザーズマニュアル

作業の流れ

1. Xcode の構築 (4 ページ)

Xcode をダウンロードして、インストールします。



2. サンプルアプリケーションの実行 (Xcode) (7 ページ)

シミュレーターを使い、サンプルアプリケーションを実行します。

Xcode の構築

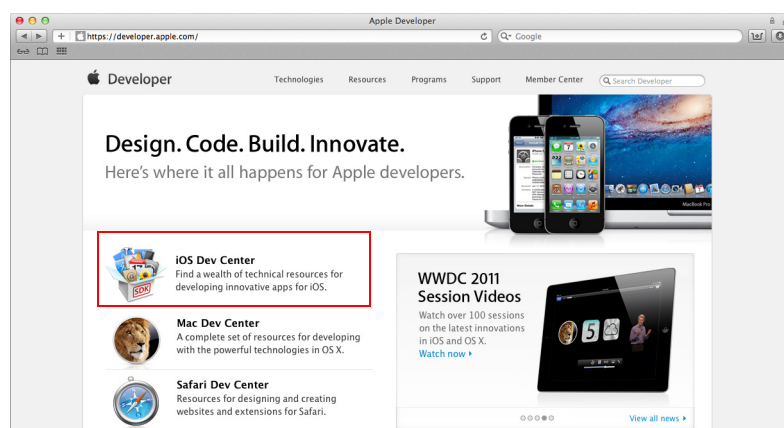
Xcode をダウンロードしインストールします。

Xcode のダウンロード

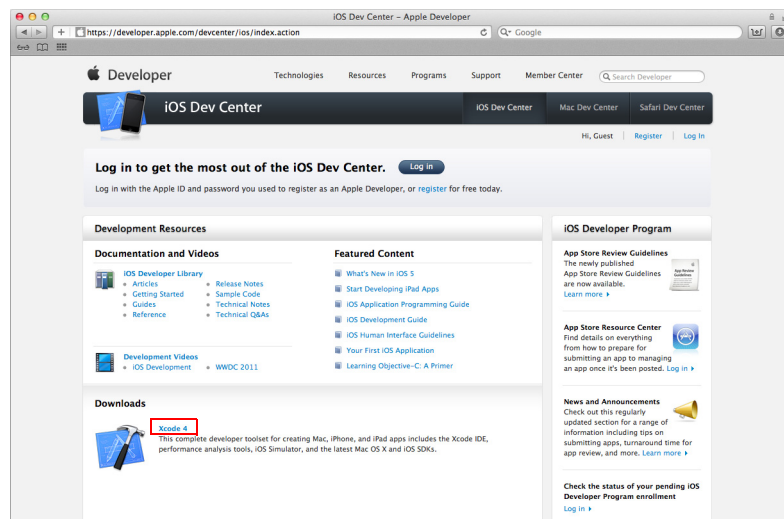


Xcode をダウンロードするには、Apple ID を取得している必要があります。

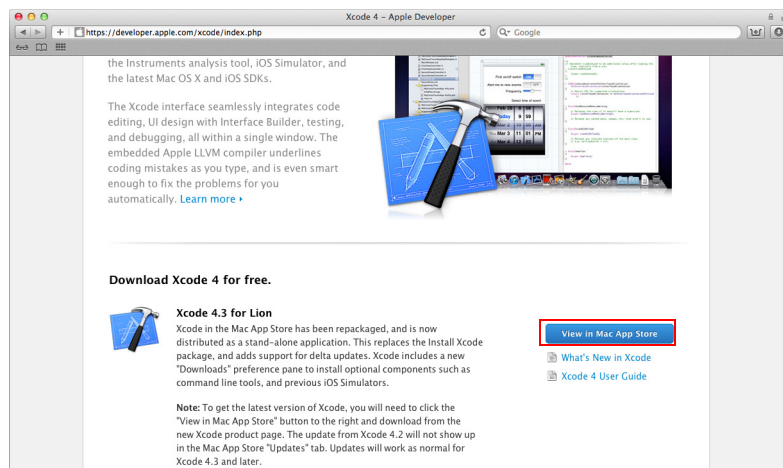
- 1 以下の URL へアクセスし、[iOS Dev Center] を選択します。
<https://developer.apple.com/>



- 2 [Xcode 4] を選択します。



3 [View in Mac App Store] を選択します。



4 App Store が起動したら [Free] を選択します。



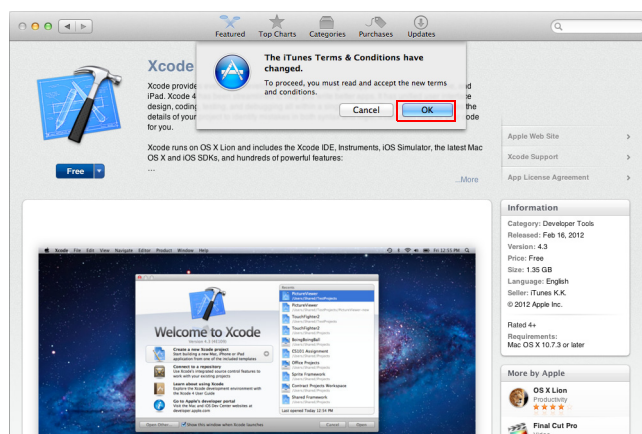
5 [Install App] を選択すると、インストールが開始されます。



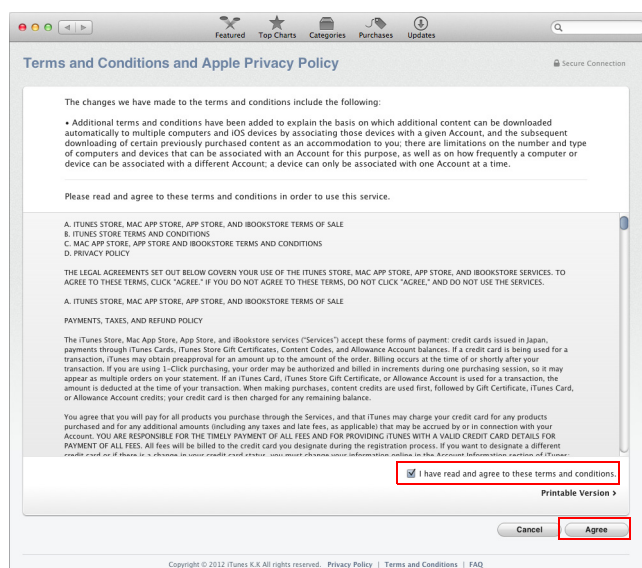
- 6 App Store にログインしていない場合、ログインが促されます。ID とパスワードを入力し、[Sign in] ボタンをクリックします。



- 7 ログイン後に下記のメッセージが出た場合、[OK] ボタンをクリックします。



- 8 使用許諾が表示されます。内容を確認し、[I have read..] にチェックを入れます。[Agree] ボタンをクリックすると、インストールが進行されます。



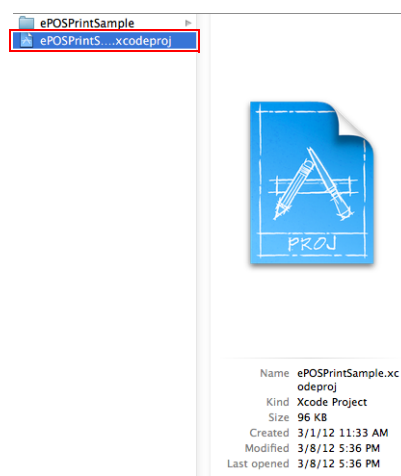
サンプルアプリケーションの実行 (Xcode)

ここでは、ePOS-Print SDK for iOS 付属のサンプルプログラムを Xcode にインポートし、シミュレーターで動作確認をします。

アプリケーションの読み込み

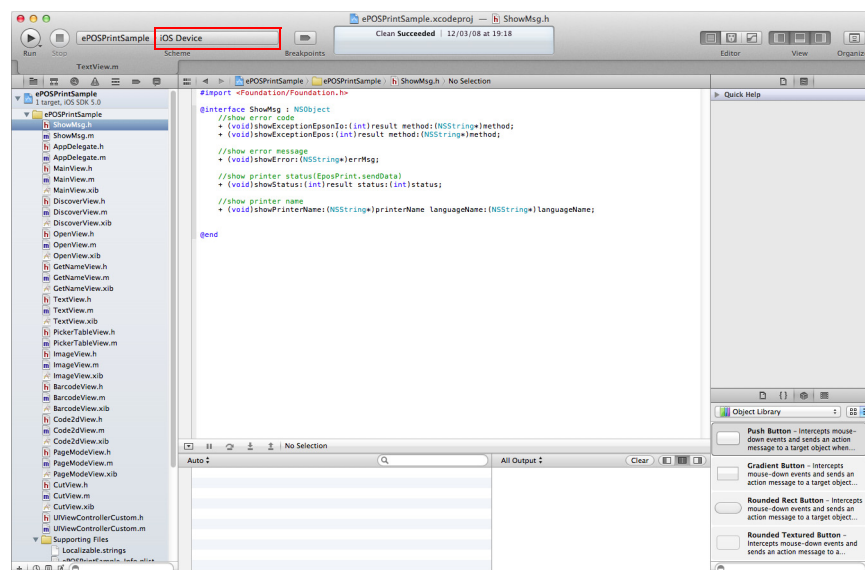
Xcode にサンプルアプリケーションを読み込みます。

- 1 ePOS-Print SDK for iOS を解凍し、任意の場所に保存します。
- 2 手順1で解凍したフォルダ内の ePOSPrintSample.Xcodeproj をダブルクリックし、プロジェクトを Xcode で開きます。

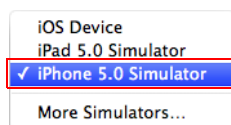


サンプルアプリケーションの実行 (シミュレータ)

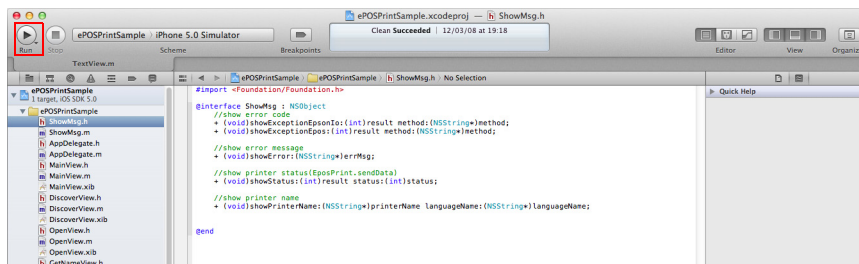
- 1 iOS Device をクリックし、シミュレーターを選択します。



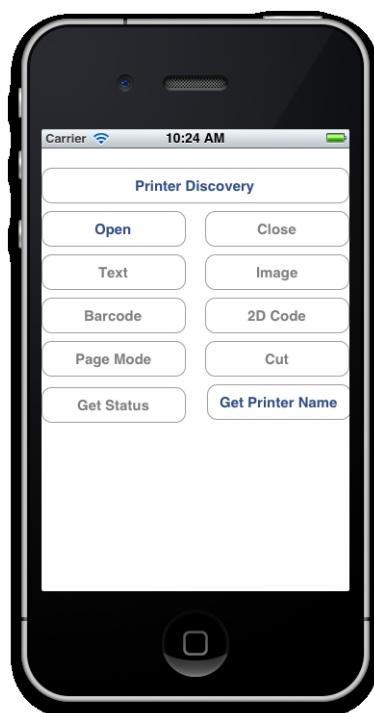
2 任意のデバイスを選択します。（今回は iPhone 5.0 Simulator）



3 デバイスの選択後、実行ボタンをクリックします。



4 アプリケーションが実行されます。



サンプルアプリケーションの実行（iOS デバイス）

実際の iOS デバイスを使用してアプリケーションを動作させる場合は、下記の URL の How-To's に従ってデバイスの設定を行ってください。

（下記のサイトへアクセスするには、iOS Developer Program への参加が必要です。）

<https://developer.apple.com/ios/manage/overview/index.action>