

ePass2003 開発キットリリースノート

飛天ジャパン株式会社
2025年11月

ePass2003製品をご利用いただきありがとうございます。
ここでは、ePass2003開発キットについての最新情報や付属のヘルプを補足する情報を説明します。

【CDの内容】

この ePass2003開発キットには、以下のフォルダおよびファイルが含まれています。
ファイルまたは<フォルダ>説明

```
<ePass2003 SDK>-----ePass2003開発キット
|-<Windows>-----ePass2003 Windows対応版
|   |-<Docs>-----ePass2003関連ドキュメント
|   |   |...『ePass2003クイックスタートガイド.pdf』
|   |   |...『ePass2003ご使用に際してのご注意事項.pdf』
|   |   |...『【飛天ジャパン】ハードウェア製品品質保証規定.pdf』
|   |   |...『ePass2003_Developer_Guide_J.pdf』 : ePass2003開発者ガイド
|   |   |...『ePass2003_User_Guide_J.pdf』 : ePass2003ユーザマニュアル(Windows版)
|   |   |...『ePass2003とMozilla FireFoxの連携利用方法 (Windows) .pdf』
|   |   |...『license_En.pdf』 : ライセンスファイル (英語)
|   |
|   |-<PKI>-----ePass2003関連PKIプログラム
|   |   |...<Include> : ePass2003 PKIインタフェース開発とサンプルプログラムに関連する
|   |   |   |ヘッダーファイル
|   |   |   |...<PKCS11> : PKCS#11関連のヘッダーファイル
|   |   |   |...<CSP> : 飛天CSP関連のCryptAPIプログラム使用のヘッダーファイル
|   |   |   |...<KSP> : CNG KSP関連のヘッダーファイル
|   |   |...<Lib> : ePass2003 PKIインタフェース開発とサンプルプログラムに関連するライ
|   |   |   |ブラリ
|   |   |   |...<lib_x64> : Windows (64bit) 用ライブラリファイル
|   |   |   |...<lib_x86> : Windows (32bit) 用ライブラリファイル
|   |   |...<Redist> : 再配布用ランタイムパッケージインストールプログラム
|   |   |   |...ePass2003-Setup.exe : 日本語版ランタイムパッケージ・インストーラー
|   |   |   |...ePass2003-Setup_silent.exe : サイレントインストールランタイムパッケージ
|   |   |   |...ePass2003_Windowsミドルウェア変更履歴.pdf
|   |   |...<Samples> : 各言語のサンプルプログラム
|   |   |...<Utilities> : ツール
|   |   |   |...ePassManagerAdm_2003.exe : 管理者用管理ツール
|   |   |   |...format_tool_2003.exe : 初期化ツール
|-<Linux>-----ePass2003 Linux対応版 (英語)
|-<Mac>-----ePass2003 MacOS X対応版 (英語)
```

<補足>

1. ePass2003トークンのデフォルト設定

SOPIN: entersafe
UserPIN: 12345678
SOPIN最大リトライ回数: 10
UserPIN最大リトライ回数: 10

【変更履歴】

■2025-11-28 ePass2003 SDK v20251128 リリース

- ・ Windows SDK :
 - ミドルウェア更新
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Redist¥ePass2003-Setup.exe (Ver1.1.25.1104)
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Redist¥ePass2003-Setup_silent.exe (Ver1.1.25.1104)
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Redist¥ePass2003_Windows ミドルウェア変更履歴.pdf
 - 管理者用管理ツール更新
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Utilities¥ePassManagerAdm_2003.exe (Ver1.1.25.1031)
 - 関連資料更新
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Redist¥ePass2003_Windows ミドルウェア変更履歴.pdf
 - ・ ¥Windows¥Docs¥ePass2003_User_Guide_J.pdf
 - ・ ¥Windows¥Docs¥ePass2003_Developer_Guide_J.pdf

■2024-09-03 ePass2003 SDK v20240903 リリース

- ・ Windows SDK :
 - ミドルウェアの更新、サイレントインストール版を追加
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Redist¥ePass2003-Setup.exe (Ver1.1.23.1013)
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Redist¥ePass2003-Setup_silent.exe (Ver1.1.23.1013)
 - ヘッダファイル及びライブラリ更新 :
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Include¥PKCS11¥pkcs11f.h
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Include¥PKCS11¥pkcs11t.h
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Lib¥lib_x64
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Lib¥lib_x86
 - 管理者用管理ツール更新 :
 - ・ ¥Windows¥PKI¥Utilities¥ePassManagerAdm_2003.exe (Ver1.1.23.1013)
- ・ Linux SDK :
 - ¥Linux¥ePass2003-Linux-20230424.tar.gz
- ・ Mac SDK :
 - ¥Mac¥ePass2003-Castle-mac-20230424.dmg

■2022-09-27 ePass2003 SDK v20220927 リリース

- ・ Windows 版ミドルウェア更新 (Ver1.1.22.902)
- ・ 『ePass2003_Windows ミドルウェア変更履歴.pdf』を追加
- ・ 『¥Windows¥PKI¥Lib¥Readme.txt』に内容追加
- ・ ライブラリ更新 :
 - ¥Windows¥PKI¥Lib¥lib_x86¥eps2003csp11.dll

➤ ¥Windows¥PKI¥Lib¥lib_x64¥eps2003csp11.dll

■2021-08-10 ePass2003 SDK v20210810 リリース

- Windows SDK :
 - 対称鍵にて非対称鍵のラップ解除に対応
 - マネージャツールの HW/FW バージョンの表示を改修
 - Windows ミドルウェア UI の最適化を実施 (Ver1.1.21.127)
 - 最新の FIPS140-2 Level3 ハードウェアをサポート
 - TLS1.3 に対応
 - ECC 証明書のインポートに対応
 - バグの改修及び最適化を実施
- Linux SDK :
 - Ubuntu20 への最適化を実施
 - ライブラリファイルとマネージャツールにバージョン番号の追加
- Mac SDK :
 - Mac OSX11.0.x および Applet M1 チップに対応
 - ライブラリファイルとマネージャツールにバージョン番号の追加

■2020-03-31 ePass2003 SDK v20200331 リリース

- Linux SDK を更新。
- 『ePass2003 ユーザーマニュアル』を更新。

■2020-02-06 ePass2003 SDK v20200206 リリース

- Mac OS 版 (MacOS 10.15 対応版) を提供 (英語)。

■2015-11-16 ePass2003 SDK v20151116 リリース

- Windows10 32/64bit に対応
- 開発者ガイド (ePass2003_Developer_Guide_J) 更新
 - 3.3 サポートされているアルゴリズムに RSA を追加
 - 3.4 サポートされている PKCS#11 インターフェース関数 C_SeedRandom を削除
- Mac OS 版 (MacOS 10.6 以降 10.11 対応版) を提供 (英語)
- Linux 版 (Linux kernel 2.6.x 対応アップデート版) を提供 (英語)

■2014-12-15 ePass2003 SDK v20141215 リリース

- Windows 版ミドルウェア更新
- Mac OS 版 (MacOS 10.10 対応版) を提供 (英語)

■2014-7-1 ePass2003 SDK v20140701 リリース

- Windows 版ミドルウェア最適化
- Windows 版ミニドライバ更新
- Linux 版 (Linux kernel 2.6.x x86/x86_64) を提供 (英語)
- Mac OS 版 (MacOS X 10.6 以上) を提供 (英語)

■2013-9-2 ePass2003 SDK v20130902 リリース

- KSP に対応。

■2012-12-28 ePass2003 SDK v20121228 リリース

- Windows 8 32/64bit に対応。

■2012-01-18 ePass2003 SDK v20120118 リリース

- ・ ePass2003クイックスタートガイドの更新：¥Windows¥Docs¥ePass2003クイックスタートガイド.pdf
- ・ ePass2003 ユーザーマニュアルの更新：¥Windows¥Docs¥ePass2003_User_Guide_J.pdf

■2011-11-08 ePass2003 SDK v20111108 リリース

- ・ Windows版を新規提供。