

## ROCKEY2 開発キットリリースノート

飛天ジャパン株式会社  
2025年2月

ROCKEY2製品をご利用いただきありがとうございます。  
ここでは、ROCKEY2開発キット についての最新情報、あるいは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 ROCKEY2開発キットには、以下のディレクトリおよびファイルが含まれています。

ファイルまたはディレクトリ	説明
ROCKEY2_SDK_リリースノート.PDF	この文書
<ROCKEY2_SDK_V2.43>	ROCKEY2開発キット
└<Linux>	ROCKEY2 Linux SDK
└<MacOS>	ROCKEY2 MacOS SDK
└<Windows>	ROCKEY2 Windows SDK
└<Api32>	ROCKEY2 32bit API
└<Api64>	ROCKEY2 64bit API
└<Docs>	ROCKEY2 ドキュメント(英語版)
└<Include>	ROCKEY2 関数ヘッダファイル
└<Samples>	ROCKEY2 各開発言語のサンプル
└<Utility>	ROCKEY2 ツール
└<Envelope>	Rockey2 エンベローブツール
└<Init>	Rockey2 初期化ツール
<日本語ドキュメント>	ROCKEY2日本語ドキュメント
└ROCKEY2クイックスタートガイド.pdf	ROCKEY2のクイックスタートガイド
└ROCKEY2_マニュアル_V2.0.pdf	ROCKEY2日本語マニュアル

### 【変更履歴】

#### ■2025-02-12 ROCKEY2\_SDK\_V2.43

- ARM32\_CPUに対応するLinux SDKを追加しました。  
¥Linux¥ARM32\_CPU¥Rockey2\_SDK\_LINUX\_V1.40\_20240111.tar.gz
- macOS 11 (Big Sur) 以降 (M1、M2チップ) SDKを追加しました。  
¥MacOS¥macOS 11 (Big Sur) 以降対応のSDK (M1、M2チップ)
- Windows用Delphi11とDelphi12ライブラリを追加しました。  
¥Windows¥Api32¥Delphi¥Delphi11  
¥Windows¥Api32¥Delphi¥Delphi12



¥Windows¥Api64¥Delphi¥Delphi11  
¥Windows¥Api64¥Delphi¥Delphi12

- ・ Windows用ライブラリ及びサンプルに利用説明（Readme.txt）を追加しました。
- ・ Windowsサンプルを整理しました、下記サンプルを追加しました。  
¥Windows¥Samples¥JavaScript¥Electron
- ・ ¥Windows¥Driver for win98 を削除しました。
- ・ 日本語資料を修正しました。

#### ■2022-07-22 ROCKEY2 SDK V2.42

- ・ ARM64\_CPUに対応するLinuxSDKを追加しました。  
¥Linux¥ARM64\_CPU¥Rockey2\_SDK\_LINUX\_V1.41\_20220412.tar.gz
- ・ WindowsAPIを追加しました。  
¥Windows¥Api32¥Delphi¥Delphi10  
¥Windows¥Api64¥Delphi¥Delphi10
- ・ Windowsサンプルを整理しました、下記サンプルを追加しました。  
¥Windows¥Samples¥VBA¥Excel  
¥Windows¥Samples¥Python¥Python3  
¥Windows¥Samples¥VB.NET\_VS2015\_dotNet4.5
- ・ SDK全体を調整しました。
- ・ 日本語資料を修正しました。

#### ■2020-12-17 ROCKEY2 SDK V2.41

- ・ ROCKEY2エンベロープツールが「Large address aware」と「IMAGE\_DIR\_ENTRY\_TLS」に対応しました。また、32bit及び64bitのPE/.NETエンベロープツールを統合しました。  
¥¥Utilities¥Envelope（エンベロープツールバージョン：2.0.20.818）
- ・ API（32bit/64bit）及びサンプルを追加、更新しました。
- ・ 日本語資料を修正しました。

#### ■2019-05-08 ROCKEY2 SDK V2.2.01r10

- ・ ROCKEY2 32bit Envelopeツールバージョンが2.0.16.918になりました。本バージョンでは32bit.NETアプリケーションで発生する問題を修正しました。  
（¥Utilities¥Envelope¥Envelope\_x86¥Envelope.exe）
- ・ JAVA 64bitライブラリの提供を開始しました。

#### ■2019-04-04 ROCKEY2 SDK V2.2.01r9

- ・ LinuxSDKの更新を行いました。



#### ■2019-03-11 ROCKEY2 SDK V2.2.01r8

- ・ Mac環境において32bitアプリケーションがサポートされなくなることに伴い、Mac用SDKにつきましては64bit版のみの提供となりました。

#### ■2018-05-24 ROCKEY2 SDK V2.201r7

- ・ VS2015でRockey2.libを使用してビルドした場合に、/SAFESEHのリンカオプションを指定した際、リンカエラーが発生する問題を修正しました。

#### ■2011-09-29 ROCKEY2 SDK V2.201r6

- ・ Windows7上、初期化ツールの[Generate UID]機能を実行する際に、[Access Violation]問題を改善しました。

¥Utilities¥Init¥Init ROCKEY2.exe 1.0.10.808→1.0.11.1008

- ・ 日本語資料の修正

#### ■2011-09-12 ROCKEY2 SDK V2.201r5

- ・ 初期化ツールに[HID取得機能]を追加しました。

¥Utilities¥Init¥Init ROCKEY2.exe 1.0.7.1008→1.0.10.808

- ・ VBサンプルにHID取得方法を追加  
ROCKEY2 SDK¥Samples¥VB¥Sample.exe のGetHID
- ・ 64bitエンベロープツール追加 (¥Utilities¥Enveloper¥Envelope\_x64)
- ・ 日本語資料の修正

#### ■2010-10-13 ROCKEY2 SDK V2.201r4

- ・ Windows64ビット版のStaticライブラリを提供開始

¥Api64¥Static¥Rockey2\_AMD64.lib

¥Api64¥Static¥Rockey2\_IA64.lib

- ・ エンベロープツールの一部不具合修正：  
¥Utilities¥Enveloper¥WIN32\_DOTNET¥R2NetShell.dll バージョン：2.0.10.105→2.0.10.705
- ・ Mac (x86/x64) 用SDKを更新：  
¥Mac¥Rockey2-1.00.zip→Rockey2\_X86\_64.zip

- ・ 日本語ドキュメントの文章見直し  
ROCKEY2\_はじめての方へ  
ROCKEY2\_マニュアル

#### ■2010-4-12 ROCKEY2 SDK v2.201r3

- ・ ROCKEY2新版エンベロープツール提供開始 (¥Utilities¥Envelope¥Envelope.exe Ver:1.3.10.105)

#### ■2010-2 ROCKEY2 SDK v2.201r2

- ・ ROCKEY2SDKのSetup.exeを提供停止



#### ■2009-5 ROCKEY2 SDK v2.201r1

- ・ Rockey2 .Net Envelop Toolにてエンベロープされたアプリケーションが文字化け問題を修正しました。
- ・ Utilities¥NetShellを更新しました。
- ・ マニュアルにROCKEY2 .Netエンベロープツールの使用方法を修正しました。
- ・ マニュアルのバージョン変更：1.1→1.2

#### ■2008-8

- ・ マニュアルに「RY2\_Open」と「RY2\_GenUID」の説明内容を追加しました。
- ・ マニュアルのバージョン変更：1.0→1.1

#### ■2007-11 ROCKEY2 SDK v2.201

- ・ Windows Vistaに対応しました。
- ・ データ書き込み、呼出す時のバグを修正しました。

---

Microsoft, Windows, Windows NT, MS-DOS は米国 Microsoft Corporationの米国および、その他の国における登録商標です。  
その他の会社名と製品名は、各社の商標または登録商標です。