

ZEN X-Fi2 には、「アプリケーション」メニューから、Creative やサードパーティ（ユーザ含む）が開発したアプリケーションを、実行する機能がある。このページでは、ZEN X-Fi2 用のアプリケーション開発に関する情報を記載する。

#### 注意

アプリケーションを実行するにはファームウェアが 1.10.04 以上である必要がある。尚、現在のところ、開発に関する情報は英語のみ。

## ZEN X-Fi2 Application Development Kit (ADK)

ZEN X-Fi2 用のアプリケーションを開発するために必要なプログラムや文書類のこと。Creative によって提供されており、<http://www.creative.com/zenxfi2/adk/> からダウンロードできる。

### ZEN X-Fi2 シミュレータ (ZEN X-Fi2 Simulator)

ZEN X-Fi2 用のアプリケーションを、Windows の PC 上で実行できるプログラム。Creative によって提供されている、ZEN X-Fi2 Application Development Kit (ADK) に含まれており、

誰でも無料でダウンロード、使用できる。

ログ表示機能があり、開発中のデバッグに適している。

このシミュレータには、タッチパネルによるイベント制御や、ボタンなどの GUI 機能を使用した簡素なサンプルアプリケーションが同梱されており、

シミュレータを PC にインストールすると、"C:\Creative\ZEN X-Fi2\Applications\" 下にそれらが自動的にコピーされる。

" C:\Creative\ZEN X-Fi2\Applications\" 下にフォルダを作成することで、

自分のアプリケーションを開発して、シミュレータで実行することも可能。

また、API リファレンスや、Programmers Guide も PDF 形式の文書として同梱されており、

このシミュレータ上のメニューから閲覧することができる。

尚、ZEN X-Fi2(ファームウェア 1.10.04 以降)には、標準で「Sudoku」が同梱されているが、これも、このシミュレータ上で動作させることができる。

#### 使用にあたっての注意

Note that applications use audio and accelerometer functions can only be tested on the ZEN X-Fi2 player itself.(オーディオ機能や加速度センサー機能は、ZEN X-Fi2 の実機上でのみ利用できる)

## メモ

### 日本語の出力

日本語の出力は可能。

## 仕様

- ・アイコンのファイル名 : icon.bmp または icon.png
- ・プログラムのファイル名 : main.lua

## ドキュメント

## 利用可能な機能や関数等の情報

ZEN X-Fi2 Application Development Kit に含まれているほか、  
User:Thieving6/X-Fi 2 Lua でも閲覧出来る。

## 関連ページ

- ZEN X-Fi2 Application Development Kit (ADK)<http://www.creative.com/zenxfi2/adk/>
- Xeroo.net - ZEN x-fi2 games and applications:<http://www.xeroo.net/ZEN X-Fi2> 用のゲームやアプリケーションが公開されている。