

## FDSKey 説明

この製品は、ファミコン「ディスクシステム」をディスクドライブ(本体)に代わって使えるデバイスになります。

オープンソースということで各所から同デバイスを製品化したものがリリースされています。



このデバイスで出来ることは

- microSD カードからファミコンディスクシステムのディスクイメージを読み込み起動
- 追加のハードウェアやケーブルを必要とせずに、ディスクドライブを
- 追加のハードウェアやケーブルを必要とせずに、ディスクドライブを使用してディスクの書き込み ※注意 2

FDSkey の GitHub <https://github.com/ClusterM/fdskey>

上記サイトからソース情報が見れます。

※注意 1、2について

現時点でのディスクのダンプと書き込みは、

ディスクハッカー等のツールが必要で、ディスクドライブと

FDSKey と差し替えて使用しないとイケないらしいです。

ディスクハッカーが入手できなかったため検証はできておりません。

FDSStick 専用 ケーブル等を使用しないとされているので

差し替えて使う方法で使用していくと思われます。

後々のアップデートでこの機能が改善されるようですので

期待したいと思います。

## 1.必要な物

- ・ディスクシステムのラム FDSKey に接続して使用します。
- ・ microSD ダンプしたイメージを入れて使用します。



## 使用方法

1. 最初にファームウェアをアップデートします。

(最新の場合は飛ばしてください)

ファームウェアの入手先

<https://github.com/ClusterM/fdskey/releases>

上記サイトで最新の「FdsKey.bin」を入手して

microSD カードを、FAT/FAT32/exFAT のいずれかにフォーマットして、

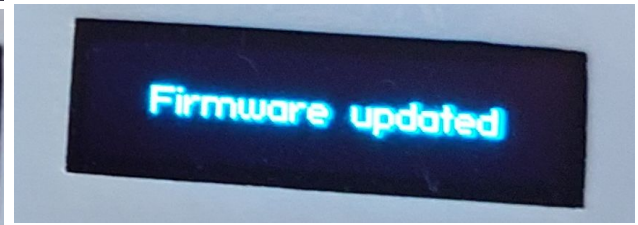
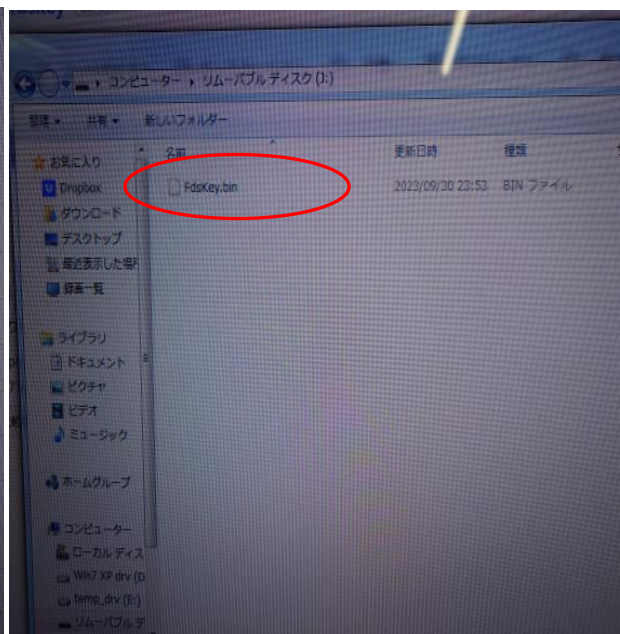
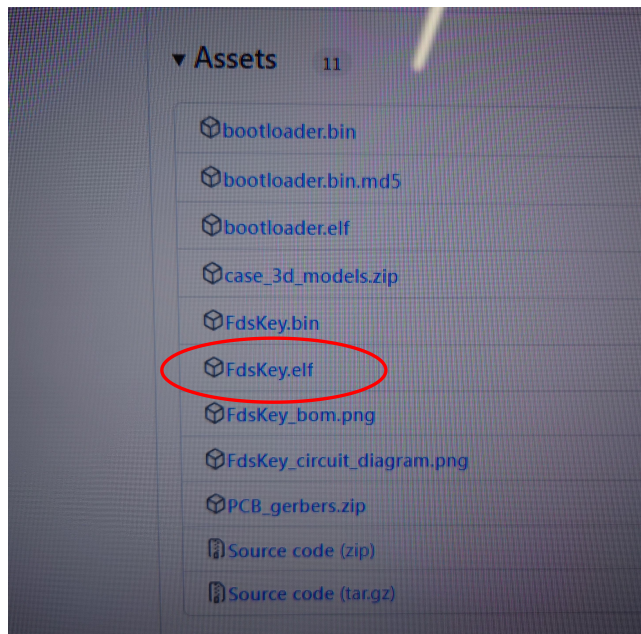
「FdsKey.bin」を microSD カードのルートにコピーして、

4つのボタンを同時に押しながら電源を入れれば

アップデートが始まります。アップデートが始まり、

しばらく待つと完了します。その後、Delete fdskey.bin?と

表示されるので必要なければ、削除しましょう。



2.今回は FDSStick で 吸い出したイメージ .FDS 拡張子ファイルを  
ルートに配置します。

FDSStick での吸出しに関しましては FDSStick 及び

FDSStick 専用 ケーブルのレビュー、かんたんマニュアル

WEB 検索などを参照してください。

### 3.FDSKey の操作説明

FDSKey 液晶横のボタンを使用して FDSKey のメニュー等の操作をします。左 ボタンは「戻る」、右 ボタンは決定、上下 は項目やファイルを選択するために使用します。

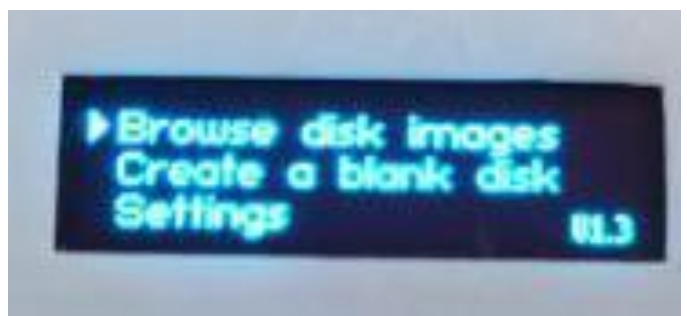
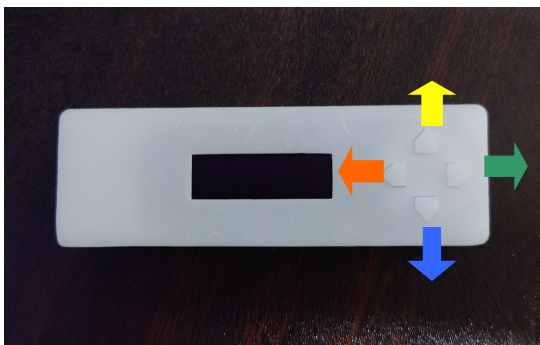
ファイル選択画面で 左ボタン を長押しすると、メインメニューに戻ります。ファイル、フォルダーを 右 ボタン を長押しするとプロパティ メニューが開きます。

### 4.ファミコンにラムをセットして起動

ファミコンに挿した RAM アダプタのケーブルに FDSKey を差し込んで電源を入れると、液晶にメニューが表示されます。

microSD カードに入れたイメージで遊ぶ時はメニューの

Browse disk images を選択して、表示されたゲームを指定します。



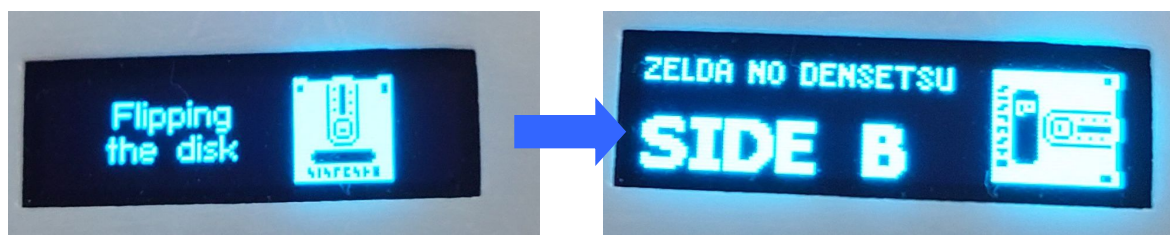


ディスクサイドのチェンジは、ゲームのタイトルが表示されている画面

「B メソヲ セットシテクダサイのところ」で 下キーを押すと、

Flipping the disk と表示され、B 面のデータがロードされます。

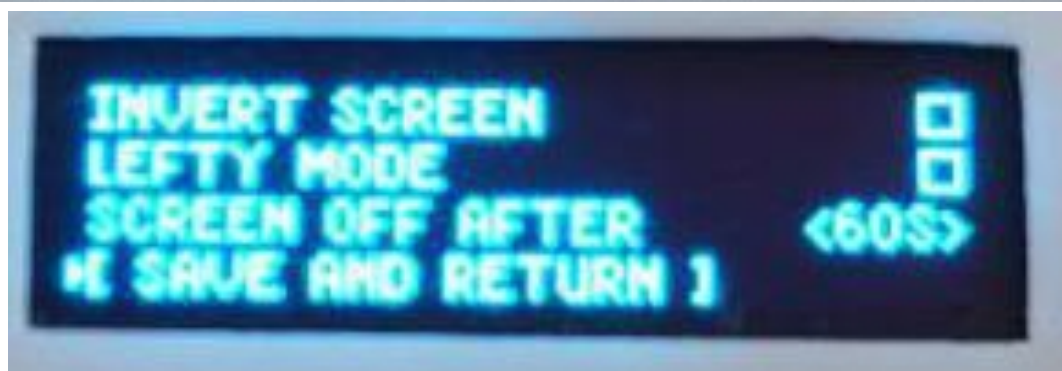
B 面からふたたび A 面に切り替えるときは上キーを押します。



セーブなどの保存については、保存中メッセージが表示されますので、SD カードに保存されるまで、ファミコンの電源を切らないでください。

ディスクを取り出し時にも（左 ボタン）。保存中メッセージが表示されますので、メッセージ表示中は電源を切らないでください。

#### 5.セッティングメニューについて



- Rewind speed ドライブの動作速度を、オリジナル、高速、ターボのいずれかから選択できます。
- Remember state メインメニュー、ブラウザ、最後に開始したゲームで選択できます。
- Saves セーブのみ、バックアップ+セーブ、fds.bak (ファイルにバックアップを作成します) のいずれかの方法で保存する方法を選択できます。
- Hide non .fds files 拡張子が .fds 以外のファイルをファイルブラウザで非表示にします。
- Hide .fds extensions ファイルブラウザーで .fds 拡張子を非表示にします。
- Hide hidden files ファイルブラウザーで隠しファイルとディレクトリを非表示にします。



- Brightness 画面の明るさを 0 ～ 10段階で選べます。
- Invert screen 液晶の画面を黒バックに白か、白バックに黒か  
選べます。
- Lefty mode 画面を 左右に反転して、ボタンの右左も  
反転します。
- Screen off after 焼きつき防止のため、操作がない場合に自動的に  
画面がオフになるまでの時間を調整します。
- [ Save and return ] セーブをしてメニューに戻ります。