ZeroneCopy Ver.1.1
ユーザー・ガイド

CONTENTS

1 ZeroneCopy について …… 02

収録アプリの機能説明 …… 02

対応ファイル …… 02

2 動作環境／インストール方法 …… 03

動作環境 …… 03

インストール方法 …… 03

アンインストール方法 …… 03

3 操作画面について …… 04

メイン画面 …… 04

環境設定画面 …… 04

4 リッピングをする …… 05

トラブル・シューティング …… 09

更新履歴 …… 09

ライセンス情報 …… 09

お問い合わせ先 …… 10

© Hitoshi Takahashi 2014

1 ZeroneCopy について

AnotherZerone Streaming での再生用に開発した、専用リッピングソフトです。Macでは Finder上から手動でのファイルコピーや、ターミナルからcpコマンドを用いたファイルコピーにより無圧縮AIFC形式のオーディオファイルをリッピングすることができます。この特性に着目した、オーディオ CD のリッピングのための、ファイルコピーソフトです。コピーリスト設定機能とファイルコピー機能を別々のアプリに分離。プログラムコードを減らすことで、歪感の減少、音質改善を狙っています。また、ハイレゾ DVD-ROM の WAV ファイルも取り込むことができます。

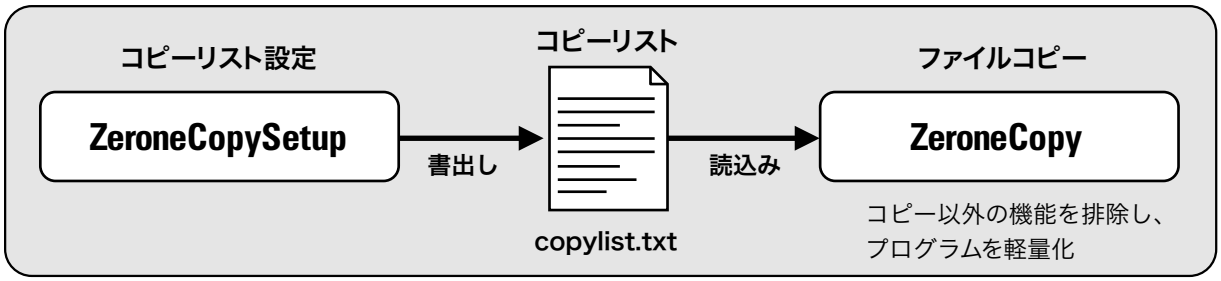
収録アプリの機能説明

ZeroneCopySetup …… **コピーリストを設定し、テキストファイルに保存します。**

ZeroneCopy …… **コピーリストが保存されたテキストファイルを読込み、オーディオファイルのコピーをします。**

※メッセージ機能（上書き確認、終了メッセージ、エラーメッセージ）はありません。

コピーリスト設定とコピー機能を別々のアプリとして完全分離



※コピーリストは「/Users/ ログインユーザー名 /Music/Zerone/ZeroneCopy/copylist.txt」に保存されます。

対応ファイル

オーディオ・ファイル・フォーマット

AIFF、AIFC(*.aiff, *.aif) と WAV(*.wav) となります。

その他のファイル

PDF ファイルのコピーが可能です。

2 動作環境 / インストール方法

動作環境

・CPU：Intel Core 2 Duo
・2GB 以上の RAM（4GB 以上を推奨）
・32bit または 64bit 起動で動作可能
・Mac OS X v10.6.8〜v10.12

インストール方法

ZeroneCopySetup、ZeroneCopy を専用ダウンローダーにて
任意の場所に置きます。Dock に登録しておけば、利用しやすいです。

アンインストール方法

1 アプリケーション一式をごみ箱に捨てます。

ZeroneCopySetup、ZeroneCopy をゴミ箱に捨てます。

2 以下のフォルダをゴミ箱に捨てます。

/Users/ ログインユーザー名 /Music/Zerone/ZeroneCopy

【例】ログインユーザー名が「taro」の場合、以下となる。
/Users/taro/Music/Zerone/ZeroneCopy

3 以下のファイルをゴミ箱に捨てます。

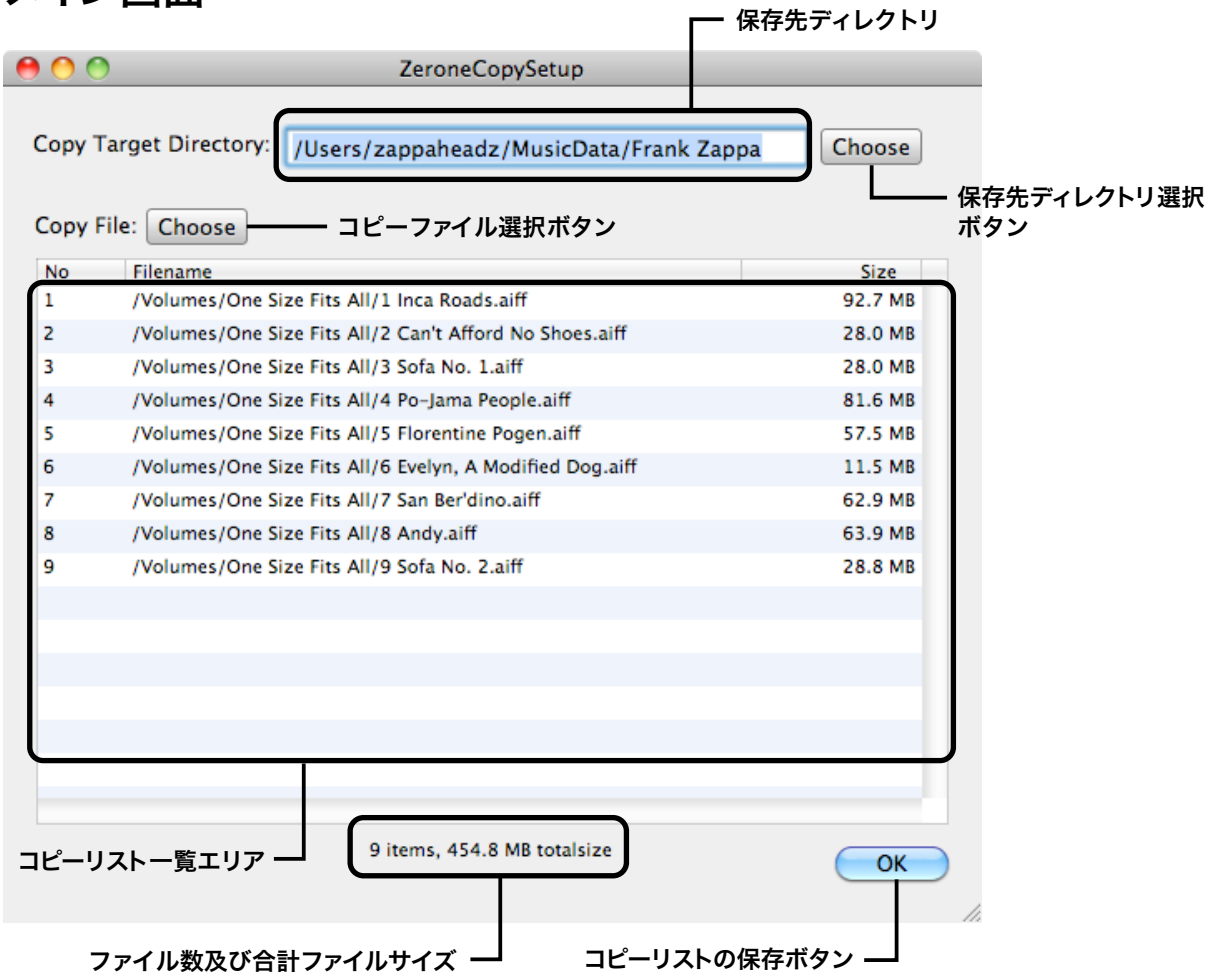
/Users/ ログインユーザー名 /Library/Preferences/com.zappaheadz-tv.ZeroneCopySetup.plist
/Users/ ログインユーザー名 /Library/Preferences/com.zappaheadz-tv.ZeroneCopySetup.plist.lockfile
（拡張子が .lockfile のファイルは存在する場合のみ削除する。）

【例】ログインユーザー名が「taro」の場合、以下となる。
/Users/taro/Library/Preferences/com.zappaheadz-tv.ZeroneCopySetup.plist
/Users/taro/Library/Preferences/com.zappaheadz-tv.ZeroneCopySetup.plist.lockfile

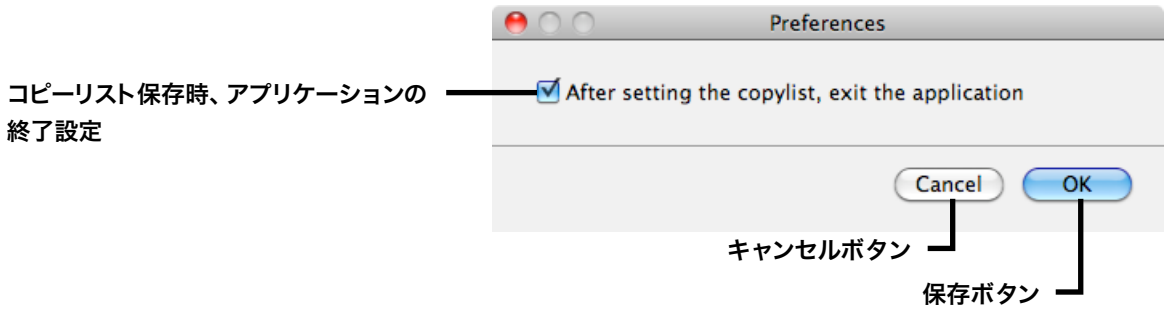
4 ゴミ箱を空にします。

3 操作画面について

メイン画面



環境設定画面



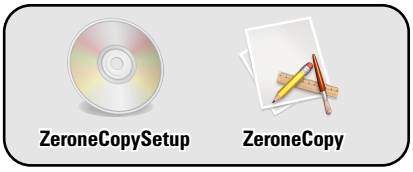
コピーリスト保存時、アプリケーションの終了設定

OFFの場合、コピーリスト保存時、設定完了を示すダイアログが表示されます。このダイアログの表示を省き、アプリケーションを終了したい場合はONにします。デフォルトはONになっています。

4 リッピングをする

1 アプリケーション一式をDockに登録します。

ZeroneCopySetup、ZeroneCopy を Dock にドラッグ＆ドロップします。



Dock にドラッグ＆ドロップする

2 CDをクリーニングします。【重要!!!】

リッピング前にCDをクリーニングします。データとして取り込むので、音質には関係ないだろうと思いがちですが、実際に試すと改善されます。なるだけクリーニングされることをお勧めします。こちらでは**レイカのバランス・ウォッシャーCLというクリーニング液**を使用していますが、新品のCDにも効果があることを確認しています。

新品のCDにも効果を発揮する
バランス・ウォッシャーCL

3 CDを光学ドライブに挿入します。

普段お使いの光学ドライブに挿入します。SuperDrive が備え付けられている Macをお使いの方は、そちらに挿入されても構いません。

4 曲名を取得します。

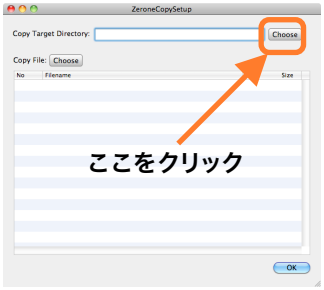
インターネットに繋がった状態で iTunes を起動すると、曲名が取得され Finder 上のファイル名に反映されます。曲名が取得されたら、iTunes を終了します。

5 ZeroneCopySetup を起動します。

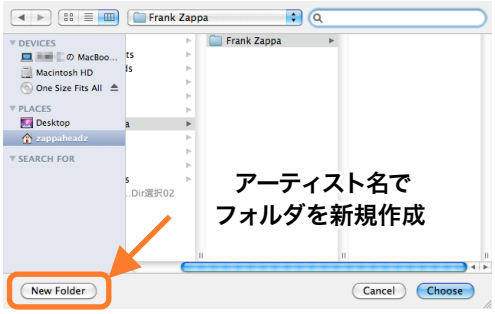
**ZeroneCopySetup
を起動する**

Dock に登録した ZeroneCopySetup をクリックします。

6 保存先フォルダを選択します。

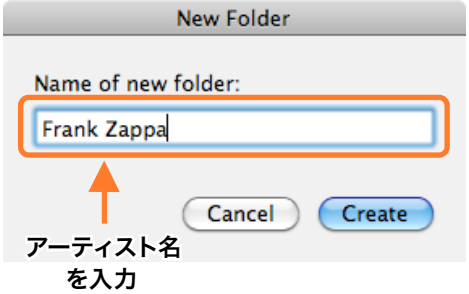


【Choose】をクリックします。



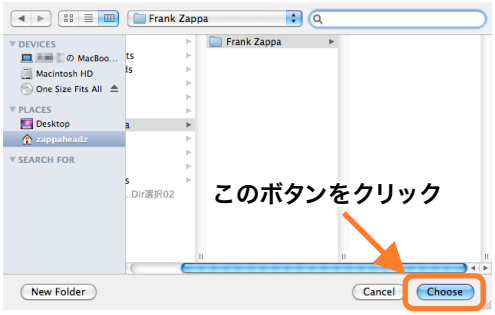
アーティスト名でフォルダを新規作成します。

フォルダ選択ダイアログが表示されますので、保存先を選択します。この際、CDのアルバム名をフォルダとして新規作成する必要はありません。（コピー処理時に自動作成されます。）

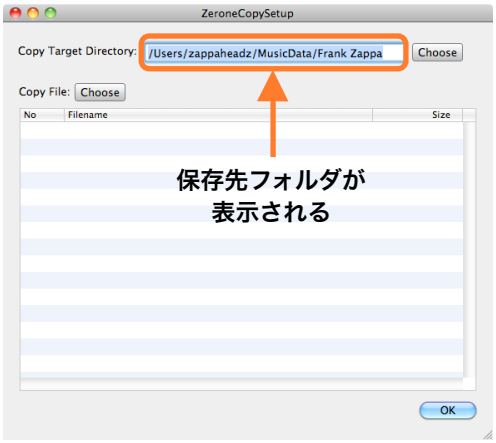


アーティスト名を入力します。

例として、ここでは「Frank Zappa」と入力します。



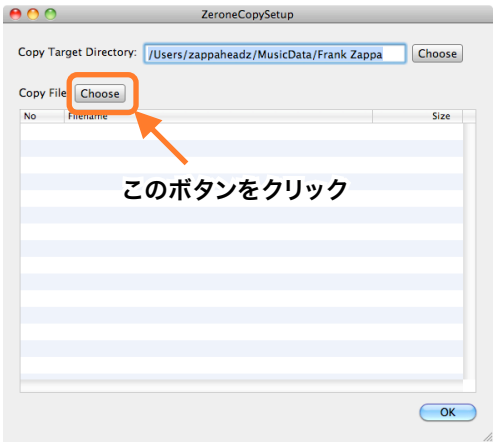
新規作成したフォルダを選択します。



保存先フォルダが表示されます。

例としてここでは
「/User/zappaheadz/MusicData/Frank Zappa」
と表示されます。

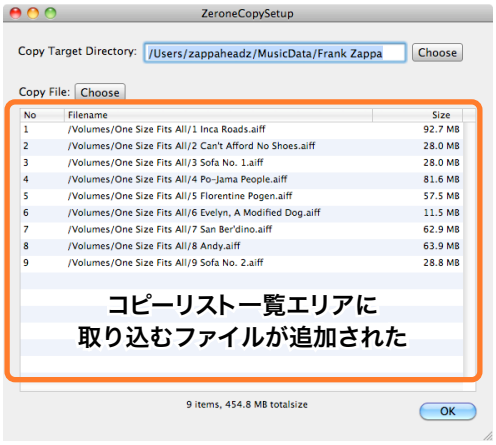
7 取り込むオーディオファイルを選択します。



【Choose】ボタンをクリック

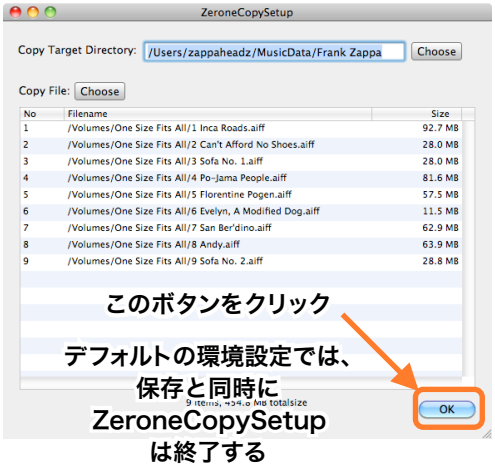
CDのタイトルは、コピー処理時に
保存先フォルダとして自動作成される。

オーディオファイルを選択します。



コピーリスト一覧エリアに、取り込むファイルが追加されます。

8 コピーリストを保存します。



【OK】ボタンをクリックし、プレイリストを保存します。

※コピーリストは「/Users/ ログインユーザー名 /Music/Zerone/ZeroneCopy/copylist.txt」に保存されます。

なお、デフォルトの環境設定では、保存と同時にZeroneCopySetup は終了します。

9 ZeroneCopySetupを終了する

【⌘Q】でZeroneCopySetupを終了します。環境設定の【コピーリスト保存時、アプリケーションの終了設定】がON（デフォルトはON）になっている場合は、【OK】と同時に終了するようになっています。

10 ZeroneCopy でリッピングする

ZeroneCopy をクリック

ZeroneCopy を起動します。

システムの負荷を減らすため、ZeroneCopy が起動するとFinderは終了するようになっています。

起動中のアプリを終了したり、無線LANやタイムマシーンなどもOFF にした方がクリアな音質となります。

なお、保存先に同名ファイルがある場合、確認メッセージは出ず、上書き保存されます。

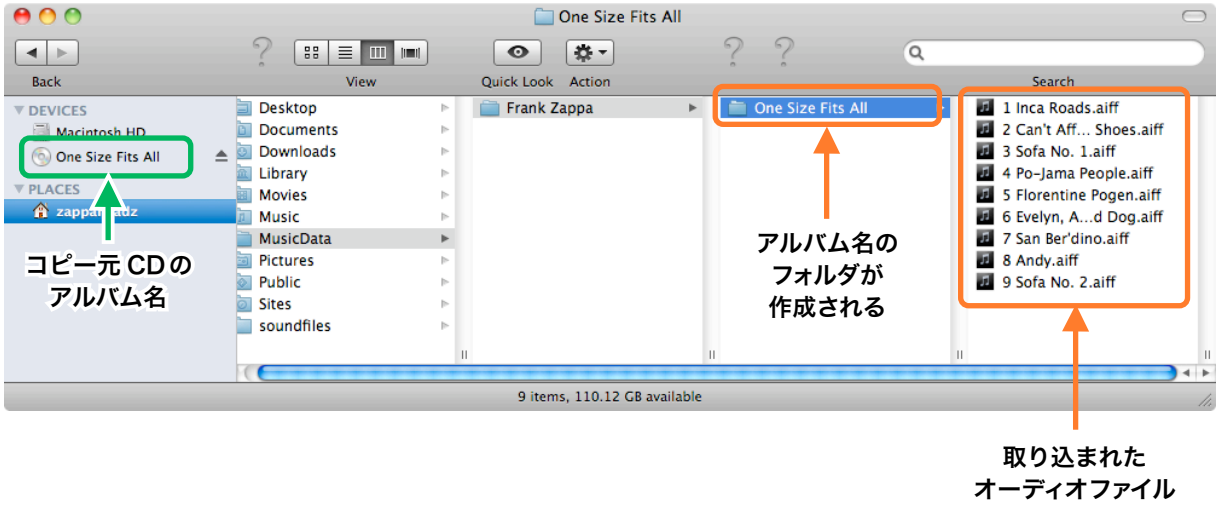
11 処理中に停止したい場合

【⌘ + option + esc】キーを押し、ダイアログから ZeroneCopy を選択し、処理を終了します。
なお、終了処理が完了するまでしばらく時間が掛かります。

12 リッピングの終了

リッピングが終了すると、ZeroneCopy は自動終了します。
処理終了のメッセージは出ません。

13 取り込み後のファイル確認



コピー元CDのアルバム名で、フォルダが作成されオーディオファイルが格納されます。

【例】【Frank Zappa】フォルダ配下に【One Size Fits All】フォルダが作成され、
オーディオファイルが格納された。

トラブル・シューティング

ZeroneCopyを起動時、すぐに終了してしまい、リッピングが実行されない。

ZeroneCopyにはエラーメッセージ機能がありませんので正常動作しない場合、以下の項目を確認してみてください。

●ZeroneCopySetup で設定がされていない状態で、ZeroneCopy を実行した場合。
→ZeroneCopySetupで設定する。

●前回使用時の設定のまま、別のCDをリッピングしようとした場合。
→ZeroneCopySetupで設定する。

更新履歴

2014/12/13　　Ver.1.1
Mac OS X Lion 以降で、複数ファイルのコピーがされない不具合の修正。Ramdisk 作成機能の削除。
コピー処理終了時、エラー時に ZeroneCopy が自動終了するように修正。

2011/08/29　　Ver.1.0
PC オーディオ専門誌、Digi Fi [デジファイ] No.3 のダウンロード特典として、AnotherZeroneと共にリリース。

ライセンス情報

フリーウェアです。ただし、複製、再配布は禁止します。このソフトウェアを使用したことによる一切の損害について作者は責任を負いません。著作権は高橋　仁に帰属します。

(c)Hitoshi Takahashi 2014

お問い合わせ先

以下のURL にあるお問い合せフォームより、お問い合わせください。ただし技術的なことに関してはお答えできないこともありますので、あらかじめご了承ください。

http://www.zappaheadz-tv.com/azcontact/