

TASCAM

D01167401C

TASCAM PCM Recorder

iPhone/iPad/iPod touch
アプリケーション



ユーザーズガイド

目次

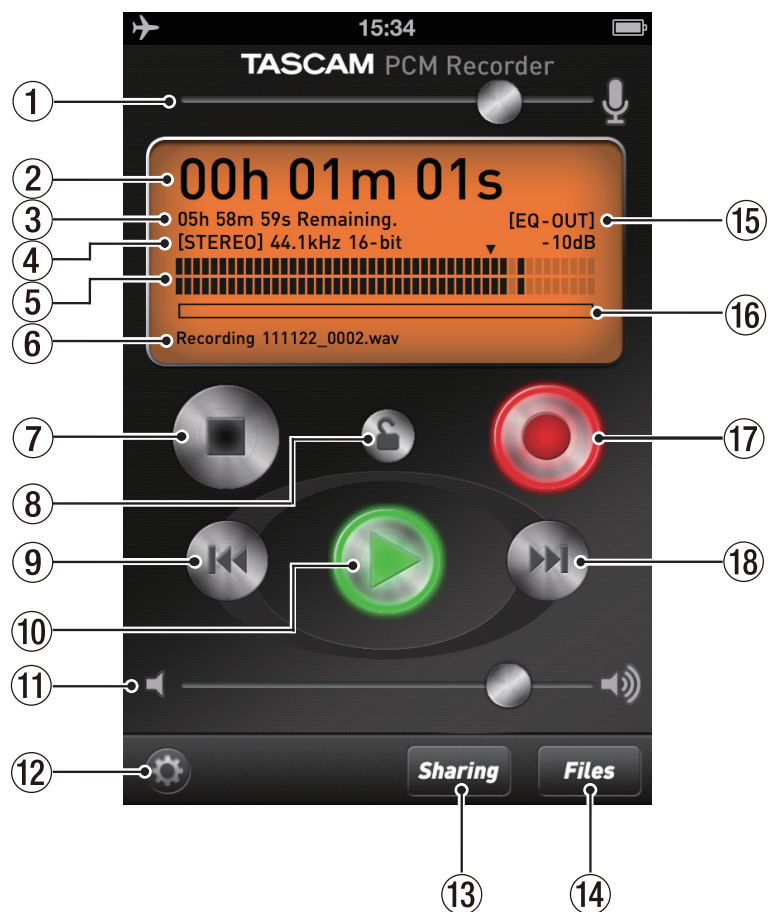
はじめに	3
商標に関して	3
メイン画面	4
設定画面	6
ファイル共有画面	8
ファイル閲覧画面	9
操作方法	11
録音するには	11
再生するには	11
録音したファイルをパソコンへ転送するには	11
録音したファイルを削除するには	11
システム条件	11
FAQ	12

商標に関して

- TASCAM およびタスカムは、ティアック株式会社の登録商標です。
- iPad, iPod, iPod touch および iTunes は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

メイン画面

『PCM Recorder』を起動すると、メイン画面が表示されます。



本書では iPhone 4 用の画面で説明を行います。iPad 用の画面とは若干異なります。

- ① 入力レベル**
左右に動かすことで、入力レベルを調節します。縦線は、入力レベルを変化させないで録音するユニティ・ゲインを表しています。
- ② 経過時間**
録音および再生時に、音声ファイルの経過時間を表示します。
- ③ 残り時間**
再生時は、再生しているファイルの残り時間を表示します。録音時は、録音できる最大ファイルサイズまでの残り録音可能時間を表示します。モノラルでは 12 時間、ステレオでは 6 時間の録音が可能です。
※ iPhone/iPad/iPod touch の空き容量に依存します。
- ④ ファイル形式**
現在選択されている録音形式（モノラル / ステレオ）を表示します。どちらの形式で録音するかは、設定画面で変更することができます。ファイル形式は wav フォーマット、16bit/44.1kHz です。ドック接続したパソコンの iTunes で問題なく扱うことができます。（“設定画面”の“⑦ Mono/Stereo”参照）
- ⑤ 音声レベル表示バー**
入力または再生音声レベルをグラフで表示します。実際の数値は、音声レベル表示バーの上に表示されます。
- ⑥ ファイル名**
現在選択されているファイルの名前を表示します。録音するファイルの名前は、自動で割り当てられます。録音したファイルの名前は、ファイル閲覧画面で自由に変更することができます。自動で割り当てられるファイル名は、YYMMDD_nnnn.wav（年月日_番号.wav）です。
- ⑦ 停止**
録音および再生中に押すと停止します。
- ⑧ ロック**
このアプリケーションの出力音量をのぞく、全ての操作ボタンをロック状態にすることができます。ロック状態では、録音中に誤って停止ボタンを押してしまった場合でも、録音が停止することはありません。
- ⑨ 巻き戻し**
現在再生中のファイルを先頭まで巻き戻します。ファイルの先頭から 3 秒の間に押すと、ファイル名の順で一つ前のファイルに移動します。長押しすると、音声を出力しながらの巻き戻しとなり、音を聞きながら目的の再生場所を探ることができます。
- ⑩ 再生**
現在選択されているファイルを再生します。再生中に押すと、3 秒戻って再生します。

- ⑪ **出力音量**
左右に動かすことで、出力音量を調節します。お使いの iPhone/iPad/iPod touch のヘッドホン音量とは別に、音量調節が可能です。縦線は、音量を変更せずに出力するユニティ・ゲインを表しています。
- ⑫ **設定**
設定画面を表示します。(次章参照)
- ⑬ **Sharing**
SoundCloud ファイル共有サービス画面を表示します。(“ファイル共有画面”参照)
- ⑭ **Files**
ファイル閲覧画面を表示します。(“ファイル閲覧画面”参照)
- ⑮ **イコライザーの状態**
搭載されているイコライザーが、入力に対して有効になっている場合は、[EQ-IN] が表示されます。再生に対して有効な場合は、[EQ-OUT] が表示されます。設定画面で変更することができます。
- ⑯ **プログレスバー**
再生中あるいは停止中のファイルが、ファイル全体のどの位置まで既に再生されたか表示します。プログレスバーを指先でドラックすることで、押さえた場所に移動することができます。
- ⑰ **録音**
1 回押すと、録音待機状態となり点滅します。もう 1 回録音ボタンを押すか、再生ボタンを押すと、録音を開始します。
- ⑱ **早送り**
ファイル名の順で次のファイルに移動します。長押しすると、音声を出力しながらの早送りとなり、音を聞きながら目的の再生場所を探すことができます。

設定画面

画面左下の“歯車”アイコン（設定ボタン）を押すと、設定画面が表示されます。設定画面上のボタンを押すと、各種機能の設定を変更できます。



- ① **High EQ**
4.5kHzの高域用シェルビング・イコライザーです。高域の調整ができます。イコライザーは、[EQ to Input] ボタンが有効（赤色表示）の場合は入力音に、無効（灰色表示）の場合は出力音に、かかります。（“④ EQ to Input” 参照）
- ② **Low EQ**

250Hzの低域用シェルビング・イコライザーです。低域の調整ができます。イコライザーは、[EQ to Input] ボタンが有効（赤色表示）の場合は入力音に、無効（灰色表示）の場合は出力音に、かかります。（“④ EQ to Input” 参照）

- ③ **Speaker**
iPhone/iPad/iPod touchの内蔵スピーカーをON/OFFすることができます。ドック接続のデジタル出力機器が接続された場合は、無効になります。フィードバックを避けるために、録音待機で自動的にこのスピーカーは無効になりますが、録音待機中にスピーカーを有効にすれば録音中もモニターすることができます。

注意

フィードバックを避けるには、ヘッドホンなどでモニターしてください。

- ④ **EQ to Input**
このボタンを押して機能を有効（赤色表示）にすると、録音中のファイルにイコライザーがかかります。

注意

“EQ to Input”の有効/無効の設定に対して、入力音/出力音のHigh EQおよびLow EQの設定を記憶します。ただし、イコライザーは、入力音または出力音のどちらか一方だけにかかります。

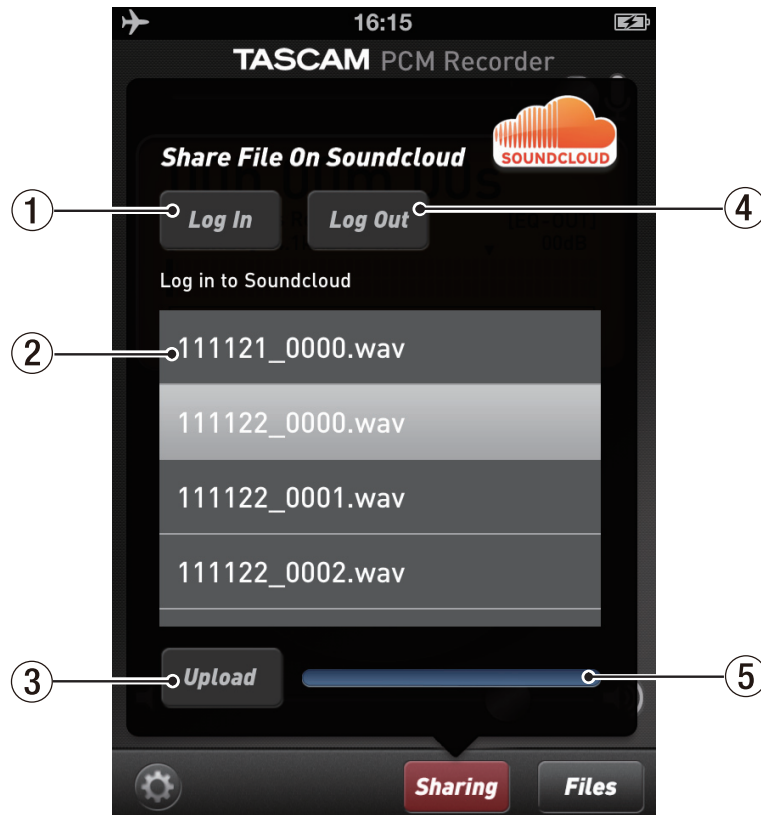
- ⑤ **Lo-Cut**
このボタンを押すと、ローカット・フィルターが有効になり、低域をカットします。
- ⑥ **L/R Swap**
TASCAM iM2などのドック接続のデジタル・ステレオ入力時に、このボタンを押すと、左右の入力音声チャンネルを入れ替えることができます。
- ⑦ **Mono/Stereo**
録音するファイルをモノラルにしたい場合に押します。iPhone/iPad/iPod touchの内蔵マイクや、TASCAM iXZなどのヘッドホン端子接続機器を使用して録音する場合は、常にモノラル録音となります。iM2などのステレオ録音可能な機器を接続している場合は、ステレオかモノラルかを選択することができます。
- ⑧ **Reset EQ**
[High EQ] および [Low EQ] の設定を0dBに戻します。
- ⑨ **Limiter**
このボタンを押すと、リミッターが有効になり、過大なレベルを抑えてひずみを低減させることができます。

注意

入力機器でひずまないように調節してください。

ファイル共有画面

TASCAM PCM Recorder を使うと、録音したファイルを SoundCloud（音楽をオンラインで共有できる無償サービス）で共有や公開することができます。アップロード直後は非公開です。公開するには、ブラウザなどでログインし、共有設定を変更してください。画面下にある [Sharing] ボタンを押すと、SoundCloud のファイル共有画面が開きます。

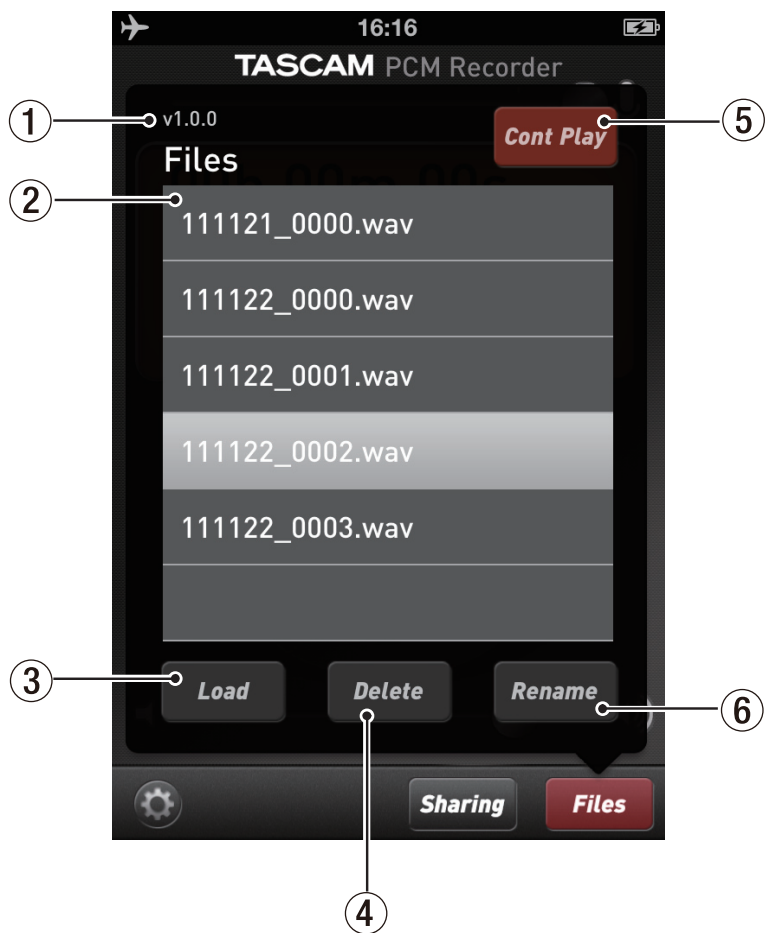


- ① **Log In**
SoundCloud ファイル共有サービスにログインします。アカウントを持っていない場合は、SoundCloud のウェブサイトではアカウントを取得することができます。
- ② **ファイルリスト**
PCM Recorder で録音した全てのファイルが表示されます。ファイルを選択するには、リスト上のファイル名を指先で押さえて反転表示させます。ファイルをアップロードする前に、ファイル閲覧画面でファイル名をわかりやすい名前前に変更しておくといいでしょう。(次章参照)
- ③ **Upload**
このボタンを押すと、選択されたファイルが SoundCloud へアップロードされます。
- ④ **Log Out**
SoundCloud からログアウトします。使用していない時はログアウトしてください。
- ⑤ **プログレスバー**
SoundCloud サーバーへのアップロード進行状況を表示します。

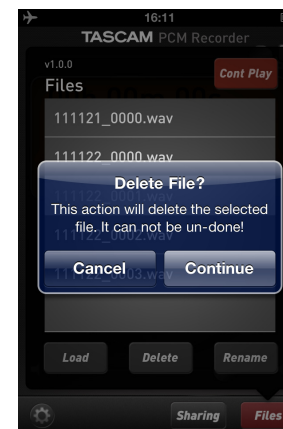
ファイル閲覧画面

ファイル閲覧画面では、ファイルの読み込みおよび削除、ファイル名の変更ができます。

画面右下の [Files] ボタンを押すと、ファイル閲覧画面が表示されます。

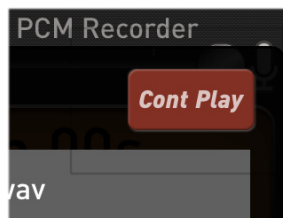


- ① **バージョン情報**
バージョン情報を表示します。
- ② **ファイルリスト**
ファイルを選択し、下記の機能を利用します。(選択されたファイルは反転表示に変わります。)
- ③ **Load**
リスト上のファイルを再生するには、リストで任意のファイルを選択した後、このボタンを押します。
- ④ **Delete**
リスト上のファイルを削除するには、リストで任意のファイルを選択した後、このボタンを押します。本当に削除して問題ないか、確認のポップアップが表示されます。



⑤ Cont Play

ロードしたファイルを終わりまで再生した時の動作を選ぶことができます。この機能が有効になっている場合は、[Cont Play] ボタンが赤色表示になり、続けて、ファイル名の順で次のファイルを再生します。[Cont Play] ボタンが灰色表示になっている場合は、現在読み込まれているファイルの再生終了後、停止します。



⑥ Rename

リスト上のファイルのファイル名を変更するには、リストで任意のファイルを選択した後、このボタンを押します。ファイルをアップロードする前に、わかりやすい名前に変更しておくといいでしょう。



操作方法

録音するには

- 1 録音ボタンを押します。録音待機状態となり、録音ボタンが点滅します。
- 2 本体の入力レベルバーまたは接続された機器で、録音レベルを調節します。
- 3 もう一度録音ボタンを押すと録音を開始します。録音を終了したい場合は、停止ボタンを押してください。

メモ

録音中に再生ボタンまたは録音ボタンを押すと録音が一時停止となります。その状態で再生ボタンまたは録音ボタンを再度押せば、その時点からの連続録音が可能です。

再生するには

- 1 メイン画面にファイル名が表示されているファイルを再生するには、再生ボタンを押します。
- 2 ファイル名の順で次のファイルへ移動するには、早送りボタンを押します。
- 3 トラックの先頭へ戻るには、巻き戻しボタンを押します。
- 4 早送りボタンを長押しすると早聞きサーチ、巻き戻しボタンを長押しすると逆再生サーチが可能です。

録音したファイルをパソコンへ転送するには

- 1 iPhone/iPad/iPod touch デバイスをパソコンに接続し、iTunes を起動します。
- 2 iTunes で該当の iPhone/iPad/iPod touch を選択し、App タブを選択します。

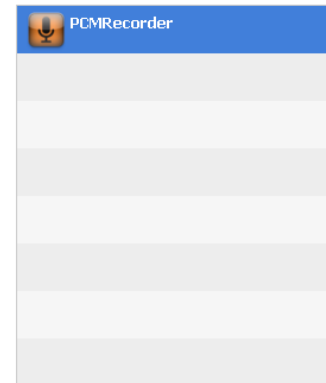


- 3 画面下の“ファイル共有”の“App”リストから【PCMRecorder】を選択すると、ファイルが表示されます。

ファイル共有

以下の App では、iPhone とこのコンピューターとの間で書類を転送できます。

App



PCMRecorder の書類

ファイル名	日時	サイズ
111121_0000.wav	今日 2:28	3.55 GB
111122_0000.wav	今日 10:28	652 KB
111122_0001.wav	今日 10:29	976 KB
111122_0002.wav	今日 15:36	32.1 MB
111122_0003.wav	今日 15:47	59.3 MB

- 4 任意のファイルを選択して、右下の [保存先...] をクリックします。
- 5 希望する保存場所を選択し、保存します。

メモ

保存先へドラッグ・アンド・ドロップして保存することも可能です。

保存後は、他のパソコン用アプリケーションで録音したファイルを編集したり、iTunes で MP3 に変換したファイルをオンライン共有したりして活用することができます。

録音したファイルを削除するには

- 1 [Files] ボタンを押して、ファイル閲覧画面を開きます。
- 2 削除したいファイルを指先で押さえて選択します。
- 3 [Delete] ボタンを押します。
- 4 [Continue] ボタンを押します。

システム条件

- iPhone 4S、iPhone 4、iPad 2、iPad、iPod touch（第4世代）
- iOS 5 以降

Q: TASCAM PCM Recorder をバックグラウンドで起動中に、画面の一番上に赤いバーが表示されることがありますが、これは何ですか？

A: iOS のセキュリティ設定です。iPhone/iPad/iPod touch の内蔵マイクにアクセス可能なアプリケーションが起動中である場合に表示されます。無視していただいて構いません。

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-4-7

<http://tascam.jp/>