

時計ソフト

countit

取り扱い説明書

1. 概要	3
2. セットアップ	4
動作環境	4
インストール	4
初期設定	4
3. 取り扱い説明	5
メイン画面	5
設定	6
専用リモコン	7

1. 概要

CountIt は標準的なストップウォッチ機能の他に、時刻表示機能とレベル検知機能を持つナレーション録音用途の時計アプリです。

レベル検知機能は音声入力のあった長さだけを計測できるので、話者の好きなタイミングで話し始めることができます。画面上でのマウス操作の他に、専用 USB リモコンでの操作にも対応しています。

2. セットアップ

動作環境

Windows7 以降でを使用することをお勧めします。
WindowsWDM 対応のサウンドカード

インストール

1. CD の内容を適当なフォルダにコピーします。
2. keyXX.exe を実行して試用制限を解除できます。
keyXX.exe はライセンス毎に発行されるものです。第三者に利用されないよう注意してください。

ライセンス管理のない版ではこの作業は不要です。

3. 専用 USB リモコンを使用する場合は PC に接続します。ドライバは不要です。
4. countit.exe がアプリケーション本体です。

初期設定

サウンドカードをセットアップします。
カード固有の機能については製品取扱説明書を参照してください。

3. 取り扱い説明

メイン画面



countit を起動するとこの画面が表示されます。

START	カウントをスタートします。 二度目以降の操作ではカウントは加算されません。
STOP	カウントを停止します。
RESET	カウンターをリセットします。
LAP	LAP(途中経過時間)を表示します。 再度押下すると現在時間表示に戻ります。
MODE	モードを切り替えます。 現在時刻表示、マイナス 5 秒カウントダウンストップウオッチ、通常ストップウオッチの機能を選択します。 現在時刻は PC の内部時刻を表示しますので、NTP などで較正してください。 オプションの較正アプリを使用して BCD シリアルや毎時接点にあわせることも出来ます。
AUTO	オートモードで動作します。(音声検知機能) オートモードはサウンドデバイスに音声入力があった瞬間にカウント動作を開始し、入力のなくなったときに停止する機能です。設定画面の[開始レベル]を超えるピークレベルが入力されたときにスタートし、[終了レベル]以下のレベルが[終了時間]以上続いたときに停止します。 停止後は入力のあった長さを表示します。
CONFIG	設定画面を表示します。
終了ボタン	アプリケーションを終了します。
[ロゴ]	アプリケーションフォルダに logo.bmp という名称の画像ファイルがある場合はこれをロゴとして表示します。 このボタンを押すと PC シャットダウンダイアログが表示されます。

設定

メイン画面の[CONFIG]ボタンを押すと下の設定画面が表示されます。



サンプリング周波数	動作するサンプリング周波数を指定します。 ビットモードは 16 ビットステレオで、これは固定です。
録音デバイス	音声入力に使用するサウンドデバイスを指定します。
musicoboHID	専用リモコンの ID を指定します。通常は 1 です。 使用しない場合は[NA]を選択します。
動作精度	カウンターの表示インターバルやリモコンの反応速度をミリ秒単位で指定します。 パフォーマンスの低い PC で動作させる場合はこの値を大きくします。 2~100 程度の値を入力してください。
起動遅延	アプリが起動してから初期化するまでの秒数を指定します。
表示色	カウンターの表示色を[黒][青][赤][緑][指定する]から選択できます。 [指定する]を選択した場合には次の[指定色 1][指定色 2]が適用されます。 [指定色 1]は停止時の文字色、[指定色 2]は動作時の、[指定色 3]はカウントダウン時の文字色です。 表示関連の設定変更はアプリケーション再起動後に反映されます。
LAP 使用	LAP ボタンを表示し、LAP 機能を利用します。
MODE 使用	MODE ボタンを表示し、モード切替機能を利用します。
LAP 時に針動かす	LAP 状態でもアナログ時計のみ現在時間を表示します。
常にモニター	アプリケーション起動時は常にレベルメーターが振れる状態になります。
時刻補正	PC の内部時計が正確にあわない場合に微調整します。
メーターレベル	メーターの赤くなる位置をdbfsRMSで指定します。
開始/終了レベル	オートモードの開始終了レベルを指定します。単位は波形の頂点の dbfs となります。
終了時間	オートモードの終了時間をミリ秒単位で指定します。

設定は Windows レジストリの HKEY_CURRENT_USER¥Software¥musicobo¥countit に保存されます。

専用リモコン



countit は専用 USB リモコンで操作することも出来ます。
USB1.1 規格の HID デバイスになっているのでドライバなどのインストールは不要です。
ケーブルを 5 メートル以上延長したい場合は市販のリピーターケーブルなどを使用してください。

START	画面上 START ボタンに相当します。
STOP	画面上 STOP ボタンに相当します。3 秒間押し続けると PC シャットダウンダイアログが表示されます。
RESET	画面上 RESET ボタンに相当します。2 秒間押し続けると AUTO モードのオンオフが可能です。
LAP	画面上 LAP ボタンに相当します。
MODE	画面上 MODE ボタンに相当します。

シャットダウンダイアログでは画面上[START][STOP]ボタンをクリックするか、またはリモコンの[START][STOP]ボタンでも操作が可能です。