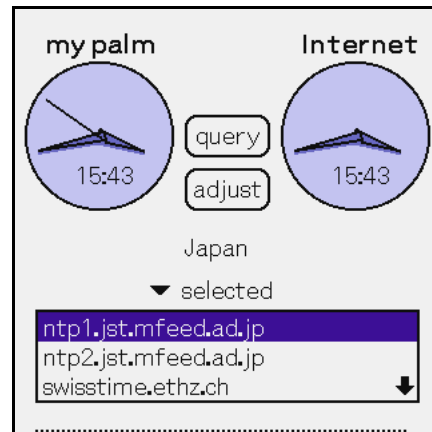


netClock for Palm OS®

version 1.3



機能概要

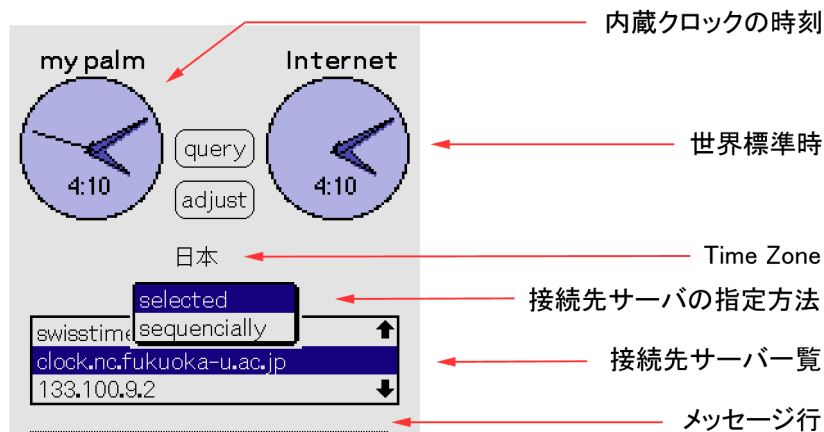
netClock は、インターネットまたはイントラネット上の、NTP(Network Time Protocol)サーバや SNTP(Simple Network Time Protocol)サーバに接続して世界標準時を取得し、Palm Powered Handheld の内蔵時計の狂いを修正するアプリケーションです。

動作環境

netClock は Palm OS 5.0 を含む Palm OS 4.0 以降で動作します。

例えば、パームコンピューティング Palm m130, m500/m505, Tungsten T や、SONY CLIE PEG-T600, N600, NR70, NX60/70V 等が対象デバイスとなります。Handspring Treo Communicator は Palm OS 3.5H 搭載で、環境設定に Time Zone 設定がなく正常に動作しません。ご注意ください。尚、高解像度モードへの対応は Palm OS 5 デバイスのみで、Palm OS 4.x 搭載の SONY Clie 高解像度には対応していません。

netClock が利用可能なネットワーク接続の手段としては、SnapConnect 等シリアル接続の携帯モデムや、CF アダプタを利用したカードモデム経由の接続、赤外線を利用した携帯電話(Nokia NM502i)経由、Bluetooth アダプタを利用した Bluetooth 内蔵移動端末経由の接続などがあります。ただし、Mocha PPP 等クレイドルを利用したデスクトップ経由のネットワーク接続はサポートしていません。



設定・使用方法

NTP サーバが提供する世界標準時を確認するには[query]、確認した標準時に Palm Powered Handheld 内蔵クロックの時刻を合致させるには[adjust]ボタンをタップします。

内蔵クロックの時刻

Palm Powered Handheld の内蔵クロックが保持している時刻を表示します。

NTP 取得の世界標準時

[query]ボタンをタップすると、指定された NTP サーバに接続して世界標準時を取得し、ここで取得した時刻を表示します。この NTP サーバから取得した世界標準時に内蔵時計を合わせる場合は、[adjust]ボタンをタップします。

Time Zone

環境設定 日付と時刻で設定されているタイムゾーンを表示します。

接続先サーバの指定

初期状態では接続先 NTP サーバは選択されたサーバのみですが、「接続先サーバの指定方法」を Selected から sequentially に変更することで、接続先サーバー一覧にリストアップされている NTP サーバに対して、上から順番に問い合わせします。標準時を取得

出来た時点で終了します。

接続先サーバー一覧

世界標準時を取得する際に、日本国内で便利な NTP サーバを標準でリストアップしています。

標準で設定されているサーバ群だけではなく、イントラネットや個人の NTP サーバを接続先として選択することも可能です。その場合には、下記リストのようなメモをメモ帳に作成してインポートしますが、'#'を行頭に挿入することで、コメント行として処理させることも出来ます。尚、サーバ名は、FQDN(Fully Qualified Domain Name)か IP アドレスで指定します。

[NTP server list]

ntp1.jst.mfeed.ad.jp

#ntp2.jst.mfeed.ad.jp この行はコメントとして無視されます。

swisstime.ethz.ch

clock.nc.fukuoka-u.ac.jp

133.100.9.2

ntp.ise.canberra.edu.au

メッセージ行

NTP サーバへの接続状況等のメッセージを表示します。

最新版の入手方法

netClock の最新版は 1.3 です。

最新版並びに 版公開は、**FocV Project**、**PalmGear H.Q.**及び **pdassi** で行います。
尚、**netClock** はメールウェアです。継続してご利用になれる場合は是非 **FocV Project** 宛にメールをお願いします。また、バグ報告・ご要望等がありましたら、遠慮なくご連絡ください。

WE TAKE NO RESPONSIBILITY FOR ANY LOSS OF DATA OR FAILURES. YOU ASSUME FULL RESPONSIBILITY FOR THE USE OF THIS PROGRAM.

このプログラムを使用することによって発生する如何なる問題に関しても責任を負いません。ご自分の責任でご利用をお願いします。