

**時刻情報取得ソフト**

JJY-SEC Master タイプに

# Linux版 自動時刻修正システム(JJYシリーズ)

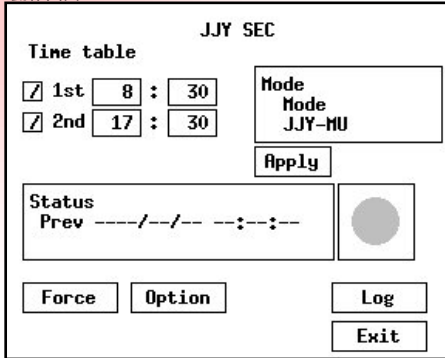
# できました

JJY-SEC Masterとは、自動時刻修正BOXから時刻情報を取得し、パソコン内の時計を日本標準時に修正するタイムサーバーを構築できるアプリケーションです。各クライアントがサーバーから時刻情報を取得できます。

## JJY-SEC Master Linux版

指定した時間に自動時刻修正BOXから時刻情報を取得し、パソコン内の時計を日本標準時に修正します。1日2回まで修正時刻を指定できます。

動作画面



**JJY SEC**

Time table

1st 8 : 30

2nd 17 : 30

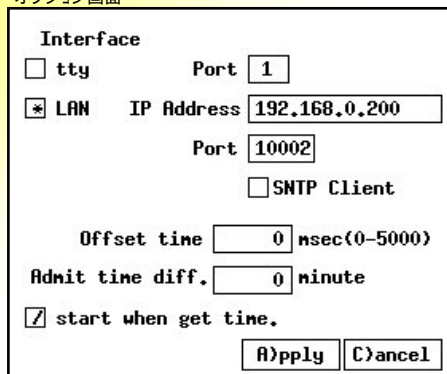
Mode  
Node  
JJY-MU

Apply

Status  
Prev ----/--/-- --:--:--

Force Option Log Exit

オプション画面



Interface

tty Port 1

LAN IP Address 192.168.0.200

Port 10002

SNTP Client

Offset time 0 nsec(0-5000)

Admit time diff. 0 minute

start when get time.

Apply Cancel

通信記録画面

2004/12/24 16:41:51.997	16:41:52.000	-0.003	successful
2004/12/24 16:42:50.995	16:42:51.000	-0.005	successful
2004/12/24 16:43:49.996	16:43:50.000	-0.004	successful
2004/12/24 16:44:48.995	16:44:49.000	-0.005	successful
2004/12/24 16:45:47.997	16:45:48.000	-0.003	successful
2004/12/24 16:46:45.996	16:46:46.000	-0.004	successful
2004/12/24 16:47:44.995	16:47:45.000	-0.005	successful
2004/12/24 16:48:44.722	16:48:45.000	-0.278	successful
2004/12/24 16:49:43.980	16:49:44.000	-0.020	successful
2004/12/24 16:50:43.089	16:50:43.000	+0.089	successful

R)reload C)lose

## 動作環境

対応OS : Redhat Linux 9 Kernel 2.4.20-8, Turbo Linux Server 8 Kernel 2.4.18 CPU : Pentium-500MHz以上 メモリ : 128MB以上  
 ハードディスク必要容量 : 2MB以上 ディスプレイ : 800×600ドット以上、256色以上  
 通信ポート : シリアル×1またはネットワークインターフェイス×1

Windows用は、Windows版カタログ(400-560)または追加チラシ(400-560-1)をご覧ください

改良ためお断り無仕様を変更することがございます。

LinuxはLinus Travalds氏の登録商標です。 Red hatは米国およびその他の国における Red Hat, Inc.の登録商標です。 PentiumはIntel Corporationの米国およびその他の国における商標です。

## 仕様

### RS-232C動作モード

「JJY-MU」から任意の時刻になると時刻をRS-232Cポートから取得し、パソコンの時計を修正します。任意の時刻は2つまで指定することができ、手動取得を利用することで随時修正を行うことが可能です。

### NTPサーバー動作モード

LAN上の「JJY-MU」から任意の時刻になると時刻を取得してパソコンの時計を修正し、SNTPクライアントからの要求に応えます。任意の時刻は2つまで指定することができ、手動取得を利用することで随時修正を行うことが可能です。

### SNTPクライアント動作モード

「NTPサーバー」または「SNTPサーバー」から任意の時刻になると時刻を取得しパソコンの時計を修正します。任意の時刻は2つまで指定することができ、手動取得を利用することで随時修正を行うことが可能です。

## 主な機能

### 手動時刻修正機能

自動時刻修正BOXから時刻情報を手動で取得し、修正します。

### 動作モード表示機能

時刻修正情報取得先、接続方法、動作状態が分かります。

### インターフェイス選択機能

RS-232CまたはLANのどちらで接続するか選択することができます。

### クライアント・サーバー選択機能

クライアントまたはサーバーに設定します。

### オフセット機能

オフセット時間を設定する事によって更に高精度な時刻修正を行うことができます。

### パソコン起動時に常駐


パソコン起動時に常駐し、アプリケーションを起動する手間が省けます。

### ログ機能

過去10回分の通信記録を参照することができます。

### 起動時に自動時刻修正機能

アプリケーション起動時に時刻情報を取得し、時計を修正します。

次代のニーズを製品化する  

**日本セック株式会社**



ISO 9001認証  
 (本社工場No.59739)

E-mail info@npsec.com  
 ホームページ http://www.npsec.com

本社・工場 : 〒939-0351 富山県射水郡小杉町戸破8-10 TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233  
 東京営業所 : 〒120-0034 東京都足立区千住4-2-2-505 TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922  
 大阪営業所 : 〒577-0841 大阪府東大阪市足代2-5-18 7-G号 TEL.06-6726-5077 FAX.06-6726-5255  
 バンコク事務所 : Happy Place Tower 7F 9186 Sunkhumvit 71 Soi Saengthip. TEL.02-711-3930 FAX.02-711-3930  
 Phakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand