

UNIXシステム 自動シャットダウン・ソフトウェア

```
# cd EC7020
# ./monasw

EC UPS Power Monitor Rev. F
Model: EC075 Optional battery: 0 Dec/17/1998 THU 14:18 -

Operating Mode: INVERTER Line Voltage: 205.0 VAC
Line Frequency: 50.0 Hz 140 170 200 230 260
Output Voltage: 201.0 VAC UPS Loading: 8%
Output Frequency: 50.0 Hz 0 25 50 75 100 125 150
Backup Time: 187.5 min Battery Level: 112%
Battery Status: FULL CHARGE 0 25 50 75 100 125

#####
# Log Message.
#12/17/98 14:16:11 monasw:
#12/17/98 14:16:14 monasw:
#12/17/98 14:17:35 monasw:
#12/17/98 14:18:07 monasw:
#12/17/98 14:18:10 monasw:
#####
Up-read last LOG Down-rea
```

モニタプログラム monasw
でUPSの運転状態をチェック

週間スケジュール
も容易に設定可能

```
#####
# 7024 Auto-ON Timer Setting #
#-----#
# Weekday | Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun #
# Time | 09:00 09:00 09:00 09:00 09:00 00:00 00:00 #
# Status | Enable Enable Enable Enable Enable Disable Disable#
#-----#
# 7024 Auto-OFF Timer Setting #
#-----#
# Weekday | Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun #
# Time | 18:00 18:00 18:00 18:00 18:00 18:00 18:00 #
# Status | Enable Enable Enable Enable Enable Disable Disable#
#####
```

**Little star UPS の基本機能を組み合わせることにより、
安全かつ経済的なUNIX環境を提供します。**

「EC7020Utility」をLittle star UPSと併せてご使用いただくことにより、停電時の自動シャットダウンはもとよりシステムの起動・停止および電源の遮断をスイッチの操作だけで行うことができます。また、システムの自動運用を行うためのスケジュール機能も備えています。これによりシステム管理者を煩わすことなくシステムの完全な自動運用を行うことができます。

EC7020 Utility 特徴

- ・ 自動シャットダウン機能
- ・ 起動・停止時の時間差出力機能
- ・ スケジュール機能
 - 週間スケジュール
 - 運休スケジュール
 - 特別スケジュール
- ・ 省エネモード設定機能
- ・ ログ機能
- ・ リアルタイムモニタ機能
- ・ シャットダウン猶予機能
- ・ ユーザカスタマイズ機能
- ・ UPS故障時の自動シャットダウン、メール通知機能

サポートOS

HP-UX
Solaris
IRIX
AIX
SunOS
Compaq True64 UNIX
Linux
その他、商用UNIXへの
ポーティングも可能です。

サポートUPS

E1プラス・E2・E3タイプ

自動シャットダウン機能

SUN Solaris、SunOS 4.Xの他HP、IBM、SGI、COMPAQなどのUNIX OSおよびLinuxに対応しています。サーバとRS-232C(シリアル)で接続し、設定時間を超える停電などの異常時にサーバの自動シャットダウンを行ないます。また、任意の時間にシャットダウン処理を含めた停止/起動が行なえます。

起動・停止時の時間差出力機能

UPSによってはサポートされていません。

- ・起動時時間差: AC1(出力A)とAC2(出力B)の電源出力コンセント間の給電時間差をディスク等周辺装置の立ち上げ時間に合わせて設定できます。
- ・給電停止時時間差: AC1とAC2電源断の時間差を設定できます。

スケジュール機能

- ・週間スケジュール
毎日の基本動作時間の設定:月曜日から日曜日までのON時間とOFF時間を各々個別に設定できます。
- ・連休スケジュール
年間の祝祭日・連休の登録:予め登録しておいた祝祭日にシステムが起動しないよう設定できます。
- ・特別スケジュール
週間スケジュールの他に指定した年月日のON/OFF時間を設定できます。例えば、1日に2回のON/OFFも可能です。

省エネモード設定機能

UPSによってはサポートされていません。

常時商用給電方式を有効にするかどうか設定できます。

ログ機能

- ・イベントログ: EC7020 Utilityの運用結果を調べることができます。
- ・データログ: UPSの状態(入出力電圧/周波数、内部温度)を調べることができます。

リアルタイムモニタ機能

UPSの入出力電圧、周波数、負荷率、バッテリー状態などの運転情報をリアルタイムで監視できます。VT100エミュレータなどどんな端末でも、Telnetによるネットワーク経由でも擬似グラフィックスで分かり易く表示します。

シャットダウン猶予機能

停電時以外のシャットダウン時、ユーザ指定によりシャットダウン遅延可能。

ユーザカスタマイズ機能 (ユーザに開放されたシェルスクリプト)

殆どのプログラムがシェルスクリプトで書かれているため、ユーザが容易にカスタマイズ可能。シャットダウン時にデータベースをクローズさせたり、他のサーバをLAN経由でリモートシャットダウンさせるなど自由にカスタマイズできます。

UPS故障時の自動シャットダウン、メール通知機能

UPS故障が発生した場合にシステムをシャットダウンさせる設定が可能です。また電子メール通知を行う事も可能です。

別売PMDユーティリティと組み合わせる事により、1台のUPSで複数のWindowsマシンを制御可能!

PMDユーティリティをWindowsマシンにインストールする事により、EC7020Utilityより連動シャットダウンが可能です。

【複数のコンピュータを制御する場合に必要なソフトウェア】

プライマリ	UNIX	UNIX	NT/2000/2003/XP	NT/2000/2003/XP	98/95	98/95
必要ソフトウェア	EC7020	EC7020	ECPM	ECPM	ECPM PMD Utility	ECPM PMD Utility
セカンダリ	UNIX	NT/2000/2003/XP/ 98/95	UNIX	NT/2000/2003/XP/ 98/95	UNIX	NT/2000/2003/XP/ 98/95
必要ソフトウェア	なし	PMD Utility	なし	PMD Utility	なし	PMD Utility

- * ECPM: ECパワーモニタ
- * EC7020: EC7020ユーティリティ
- * PMD Utility: PMDユーティリティ

OS、メーカー名、機種名等は一般にメーカーの登録商標です。
画面、仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。

安全に関するご注意

ご使用前に取り扱い説明書を(マニュアル等)をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

開発・製造・販売元



本 社

株式会社アイエスエイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿6-24-16 日本生命ビル

TEL:03(3208)1563 FAX:03(3208)1335

info@isa-j.co.jp http://www.isa-j.co.jp

Windows用には別売ECパワーモニタ
を用意しています。

EC7020-0403A