

<http://www.itmedia.co.jp/help/howto/linux/ups/index.html>

APCUPSD をインストールする

<http://www.apcupsd.org/>

からダウンロード。

設定ファイルは

`/etc/apcupsd/apcupsd.conf`

UPSCABLE

UPSCABLE 項目では、接続に用いるケーブルの種類を選択する。標準では次のように smart と記述されている

UPSTYPE

UPSTYPE には利用する UPS の機種を設定する。標準では smartups になっている。

BATTERYLEVEL

BATTERYLEVEL では、バッテリーの残量が指定したパーセンテージを下回った場合にシャットダウンを行う指定が可能だ。標準では、次のように 5% を下回ったらシャットダウンを行う動作になっている。-1 を設定すると、パーセンテージによるシャットダウン動作が無効となる。

MINUTES

MINUTES では、バッテリー稼働可能と思われる予想残り時間が指定の時間(分)を切った場合にシャットダウンを行うかどうかを指定する。標準では、次のようにバッテリー稼働可能予測の残り時間 3 分を切った時、シャットダウンをするようになっている。-1 を設定すると、予測残り時間によるシャットダウン動作が無効となる。

TIMEOUT

TIMEOUT では、バッテリーに動作が切り替わってから何秒後にシャットダウンするかを設定する。標準では次のように 0 と記述されており、この機能は無効になっていることが分かる。

起動

`/etc/rc.d/init.d/apcupsd start`

確認

`/sbin/apcaccess status`

ログは

`/var/log/apcupsd.events`