

現在のステータス

動いているもの (デバイスドライバがあるもの)

- On-chip serial UARTS (epcom)
- On-chip 10/100 Ethernet (epe)
- On-chip timers (epclk)
- On-chip RTC (eprtc)
- GPIO (epgpio)
- Watchdog Timer (epwdt)
- I2C Controller Unit (a9iic)
- EEPROM (AT24C1) (seeprom)
- On-board LED (epled)

まだ動かないもの

- 特になし

ブートに関して

デフォルトのブートローダでは kernel リージョンに 1.4Mbytes 程度しか書き込めません。ramdisk リージョンをつぶして kernel リージョンにしたブートローダに差し替えることで大きなサイズの kernel を使うことができます。

ブートローダのソース

- <ftp://ftp.nagoya.bug.gr.jp/pub/hamajima/armadillo210/loader-armadillo210.tar.gz>

ブートローダのバイナリ

- <ftp://ftp.nagoya.bug.gr.jp/pub/hamajima/armadillo210/loader-armadillo210.bin>
- <ftp://ftp.nagoya.bug.gr.jp/pub/hamajima/armadillo210/loader-armadillo210-ttyAM1.bin>
- <ftp://ftp.nagoya.bug.gr.jp/pub/hamajima/armadillo210/loader-armadillo210-notty.bin>

こんな感じで書き込みます。

```
% hermit download -i loader-armadillo210.bin -r bootloader --force-locked
```

サンプルの kernel

- <ftp://ftp.nagoya.bug.gr.jp/pub/hamajima/armadillo210/netbsd.bin.gz>
 - ユーザ名は nbug、パスワードは NetBSD を使います。root になるには sudo を使います。
- http://www.tokuda.net/NetBSD/Armadillo210/20071031/netbsd-ARMADILLO210_TINY.bin.gz
 - 約 1.4Mbytes の小さな kernel です
 - 以下のパッチおよびソースの追加を行い build.sh を使って作成しました
 - <http://www.tokuda.net/NetBSD/Armadillo210/20071031/add.tgz>
 - <http://www.tokuda.net/NetBSD/Armadillo210/20071031/etc.evbarm.diff>

