

親知らず
Ejectしました
( ^ ㊄ ^) 

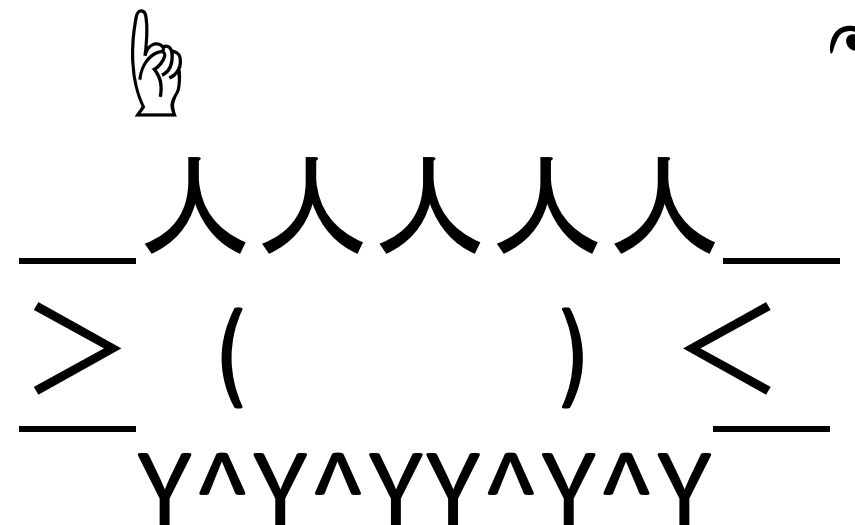
今さっき
甥からイタ電を
頂いたので

実家にチクリの
電話をしたら

「あんたの
変な写真が
出回ってるよ」

.....と、
言われました！

(ལྟུན)



乾電池で実現する CD-ROMドライブのモバイル化

Ejectコマンドユーザー会
あつきい (id:Akkiesoft)

2013/2/22

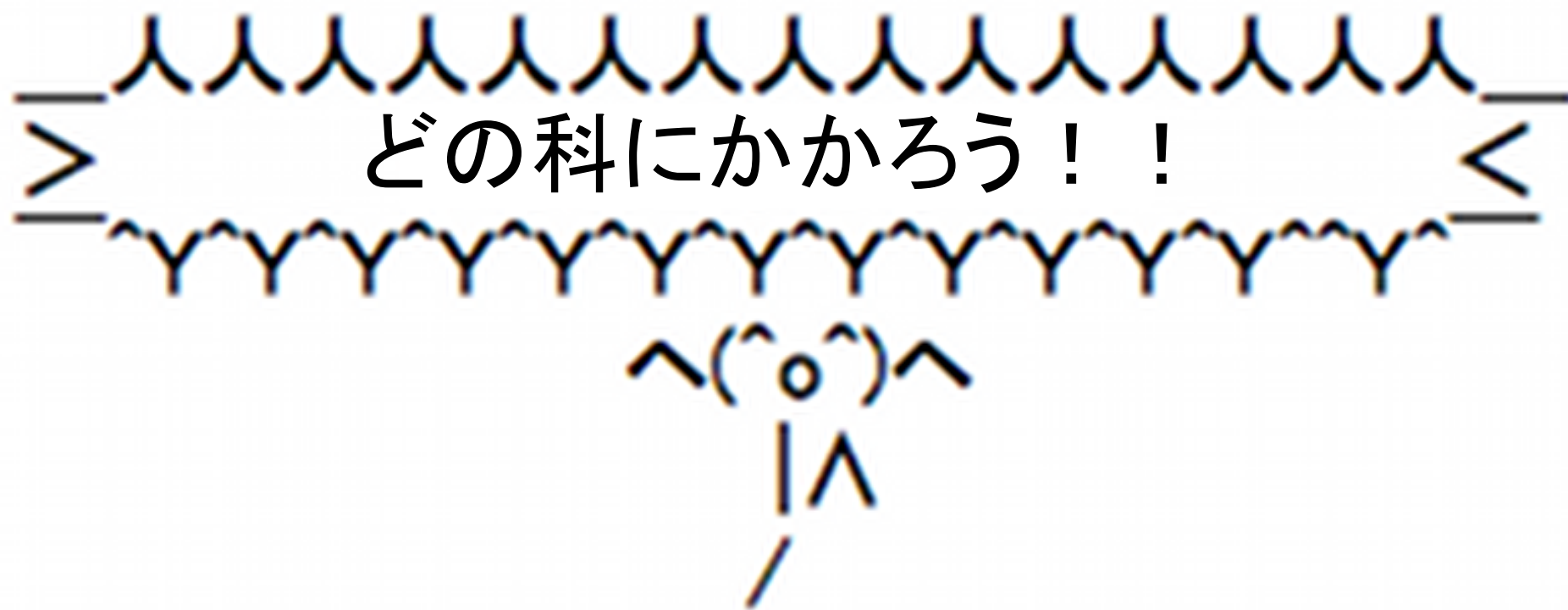
OSC2013 Tokyo/Spring



乾電池が8本あったら

Ejectしたくなりますよね？

ならないとしたら、
今すぐこのLTを聞くのをやめて
病院に行ってください



本題

の前に、

- ハムスターを飼い始めました。
- 新年初買い(1/2)
- ゴールデンハムスターの「ゆきちゃん」です
- よろしく
- Webcam: <http://shrimp.marokun.net/yuki>

ハムスターかわいいでしょう

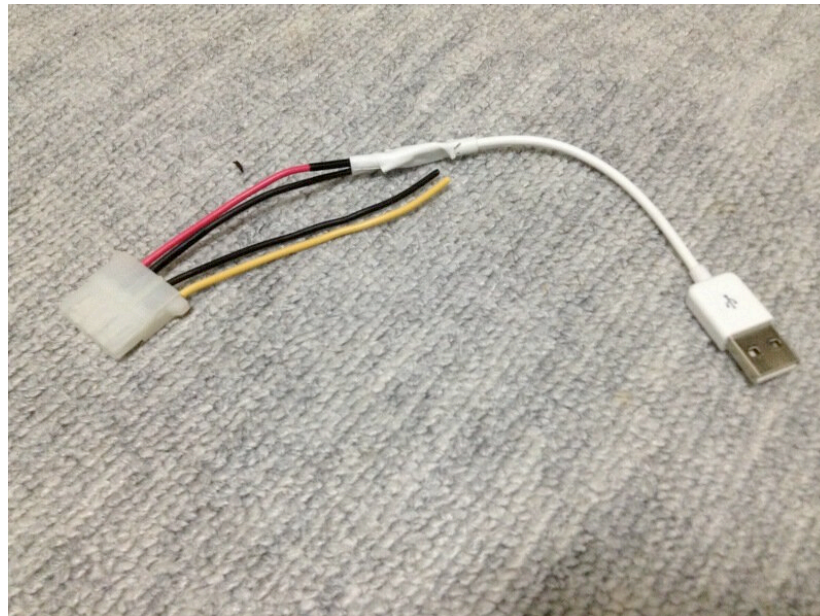


Ejectをモバイル化したくなった

- Raspberry Piのお陰でサーバー機の小型化に成功
- モバブーで動くのでAC100Vが不要に
- が、CD-ROMドライブは12V1A位くらいを必要としている
- でもたいしたことないしバッテリーで動くのでは？
- モバイル化したい

2012年10月

- ドライブに5Vと12Vという表記があったので、5Vだけで動くかなと思った
- とりあえずモバブーにつなげるケーブルを製作



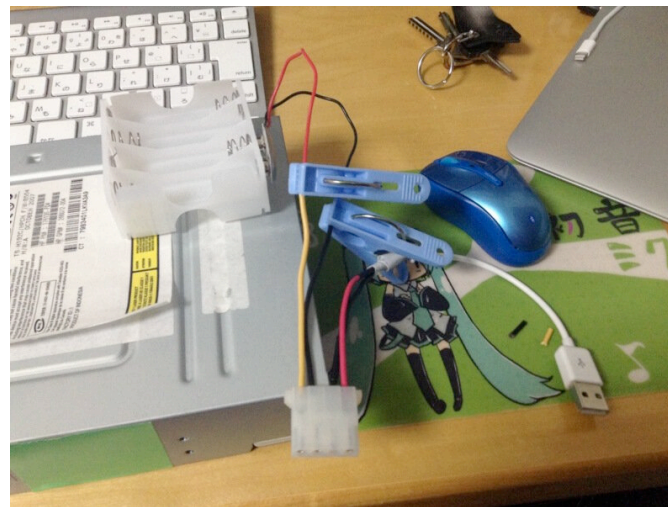
いざテスト

- ダメだった
- LEDは光るけれど動かない。なんかピーピー
いってた



時は流れ、2013年1月

- 12V給電するなら乾電池8本直列でつないだら動くんじゃないか？というアドバイスがどこからともなく降ってくる
- 早速ハンズで電池ケースを購入して、先のケーブルを流用



いざリベンジ

- 動かない
- ランプも付かない。もしかして？



もしかして・・・？

- 5VのUSBも同時に接続した
- 動いた！
- モバブーにRasPiを加えても動いたのでこれは勝つる



Ejectをモバイル化すると

- コミケでデモができる
- 身につけてネタに出来るウェアラブルEjectの実現

__人人人人人人人人__
> ウェアラブルEject <
—Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y—

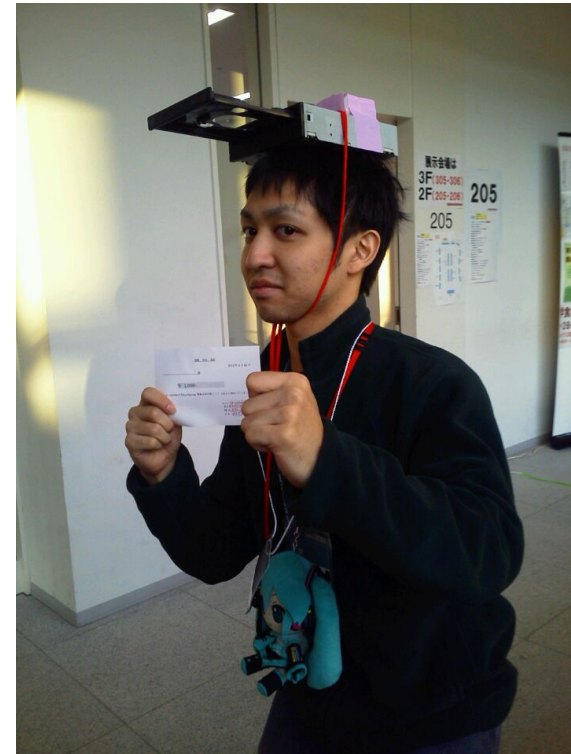
EneloopでECOに

- もちろんEneloopも使用できる
- 1.2Vなので10本直列に接続する



デモ

- もう見たとは思いますが！
- RasPiはちょっと機嫌が悪かったので略



おしまい

- Ejectステッカーをブースで(出し渋り)配布中
 - 単価80円なのよ、ホントは売りたいけど会場の制限が
 - ので、間違いなく何処かに貼ってくれる人に無償配布中

