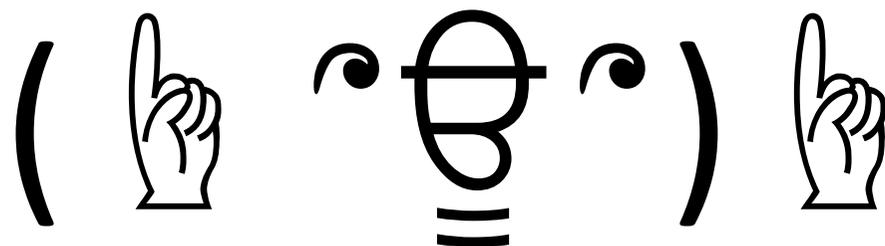


親知らず  
Ejectしました



今さつき  
甥からイタ電を  
頂いたのので

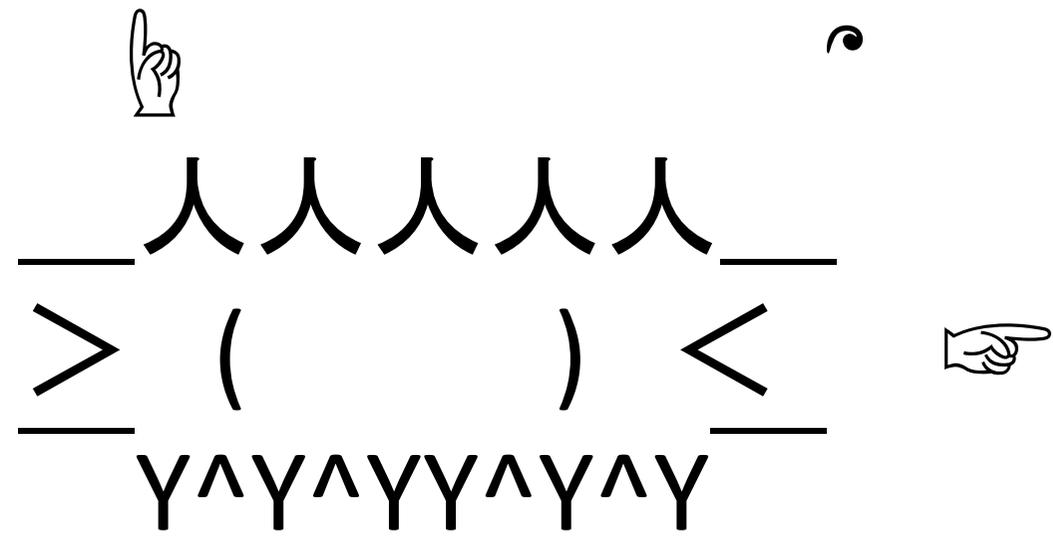
実家にチクリの  
電話をしたら

「あんたの  
変な写真が  
出回ってるよ」

.....と、

言われました！

( ॐ )



Φ

# 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

— 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 —  
> どの科にかかろう！！ <  
— ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ Y ^ —

^ (^ o ^ ) ^  
| ^  
/

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

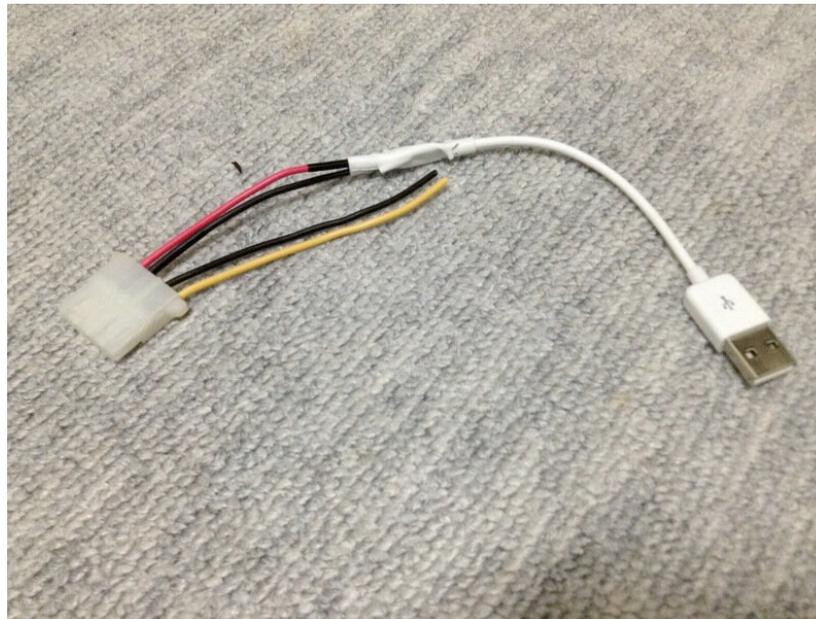


# Ejectをモバイル化したくなった

- 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



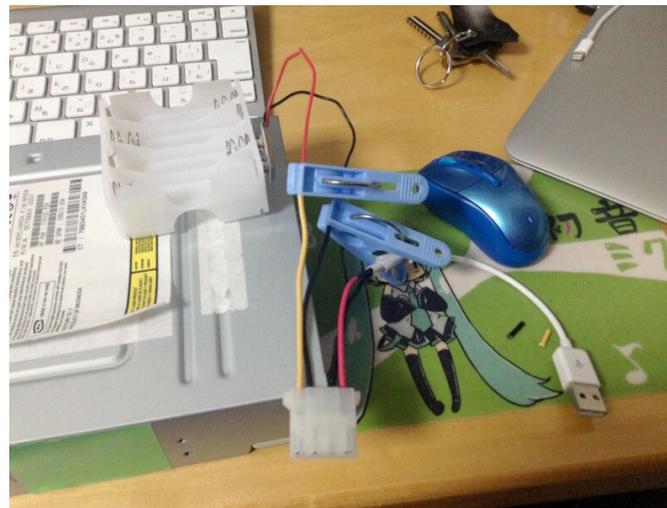
# いざテスト

- 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^Y~

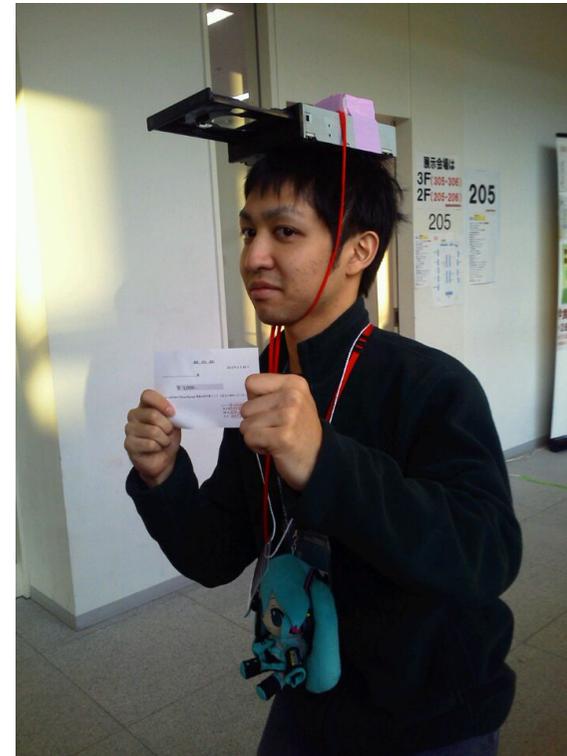
# EneloopでECOに

- 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

