

USB-RAM

ってあったらいいなあと思った。
私の場合、人からデータをもらう場合に
USB メモリを使うことが多いのだけれども、
前のデータを消すのを忘れたままのことも多い。
そんなとき RAM だったら電源切るだけで消えてくれて嬉しいかも。
で、Sさんと話していたら高速なメモリとして使えないかという話に。
というわけで、こんなのが欲しい。

- ・ USB 給電で充電可能な電源をもった RAM
- ・ スイッチ一つで消去。スイッチいれると初期化 (FAT 作成)
- ・ 持ち運び可能なサイズ
- ・ 高速なデータ読み書き

速度を犠牲にして、最初から小さく簡単に作ることを考えると、

- ・ CY7C1041DV33-10ZSXI(2 枚で 1MByte)
- ・ AN2135SC か FR マイコンとかで適当制御

っていう感じかなあ。
AN2135SC だと、その速度で律速されるから遅いよなあ。
うーん、でも今の時代 1MB じゃなあ ... じゃあ、DRAM か。

- ・ MSM5117800F-60

2 枚で 4MByte か ...