

[http://star.gmob.jp/koji/data/usb\\_keyboard.JPG](http://star.gmob.jp/koji/data/usb_keyboard.JPG)

ジャンクのキーボードユニットを使って USB 仕様のパソコン用キーボードを自作しました。サイプレス社の USB マイコンを搭載した EZUSB-FX2 を利用した実用的なキーボードの作り方を紹介します。

- ・ EZ-USB 開発環境設定メモ
- ・ 謎のキーボードユニット
- ・ EZ-USB を使う (ハードウェア編)
- ・ EZ-USB を使う (ソフトウェア編)
- ・ キーボード LED の情報を取得する
- ・ SDCC でコンパイルする場合
- ・ EZ-USB ロジックアナライザー

物置に眠っていたジャンクが再生しました。この本に感謝！

作成したプログラムと著作権について

- ・ 松原拓也氏著作の「わかるマイコン電子工作 USB 機器の製作」に掲載されている「ミニキーボードの製作」を流用、改造しています。
  - ・ bulkloop の著作権は サイプレスセミコンダクタ社にあります。
-