

XPORT を持っていますが、メモカからしか読み書きしない場合はちょっと大げさなのでコンパクトなものをということで、ここのを参考に作ってみました。20 Ω の抵抗が手持ちに無かったので 10 Ω 2 個直列でちょっとかっこ悪くなってしまいました。(写真左上)こんなんで USB に挿さるの? と思うかもしれませんが、実際、シールド枠のない USB メモリが販売されています。(写真右上)要は幅さえぴったり合っていれば問題ないです。スズめっき線を使い、USB 側はしっかり半田付けをし、ヤスリで平らにします。メモカ側は先端は半田付けせず、ずれないように蛇の目の穴に通し少し浮かしてばねっぽくします。メモカは裏向きに挿します。(写真左下)こんな感じ。シンプルです。(写真右下)

<http://star.gmob.jp/koji/data/memocard.JPG>

■ 注意事項

XPORT のドライバーをインストール済だと、ここの通りにデバイスのインストールができません。メモカはメモカとして認識され、ディスクドライブとは認識されません。(多分、誤ってフォーマットしてしまうのを避けるためだと思う)したがって、Xplorer360 は使用できず、付属の XPort360 しか使えなくなります。DiskEdit 等ダンプ表示・編集ツールも使えません。ディスクドライブとして扱いたい場合は、別の PC を使うしかないようです。

<http://star.gmob.jp/koji/data/memocard2.JPG>

【追記】Xplorer360 用のドライバーもありました。

■ 補足説明

この記事を見て作った人で MU を壊している人がいるようなので補足すると、裏側は絶縁されていないといけません。裏面の写真を載せておきます。何にも無しです。片面の蛇の目基板を使いましょう。両面スルーホールは NG です。

<http://star.gmob.jp/koji/data/memocard3.JPG>

裏面写真

http://star.gmob.jp/koji/data/mcr_cg.JPG

http://star.gmob.jp/koji/data/mcr_cg2.JPG

イメージ図 (CG) です。

-
- ・初めましてマサと言います。同じ様にメモ리카ードリーダーを作ろうと思いパーツを探してましたが、抵抗 20 オームが良く解りませんでした。近くにパーツ屋が無くて通販での購入になるのでマルツパーツ館で購入したいと思いますので、大変お手数・ご迷惑と思いますが使用可能な抵抗 20 オームを教えてくださいませんか? 宜しくお願いします。 - マサ (2009 年 03 月 14 日 15 時 01 分 58 秒)
 - ・1/6W 以上のものならば何でもかまわないと思います。マルツパーツならこれ <https://www.marutsu.co.jp/user/shohin.php?p=13364> 秋月電子通商ならこれ (100 本入り、10 Ω なので私の製作例のように 2 個直列にします) <http://akizukidenshi.com/catalog/g/gR-16100/> 千石電商ならこれ http://www.sengoku.co.jp/mod/sgk_cart/search.php?toku=&cond8

=and&dai=&chu=&syo=&cond9=&k3=0&list=2&pflg=n&multi=&code=3A3S-6UJR になります。 - 管理人 (2009 年 03 月 15 日 00 時 17 分 47 秒)

- ・丁寧に関ク先まで教えて頂きましてありがとうございます。部品の購入して挑戦したいと思います。 - マサ (2009 年 03 月 15 日 19 時 55 分 46 秒)