

## AVR パラレルライター USB 接続の製作 - マエダ (2010 年 09 月 25 日 09 時 06 分 36 秒)

コマンドから AVRHPP 実行「Programmer is not attached.」何回も同じメッセージ、あれこれ触っているうち HID 準拠デバイスとして認識したようで、M88p、M168p、M328p、3 種類のみですがあっけなく読み書き OK でした。ChaN さんののは、始めに接続した時 12vVppLED が必ず点灯しますが今回自分が作った物は点灯しません、仕様でしょうか。これでパラレルポートの無い PC でも使え感謝です。

アダプタの件

ChaN さんののは、8 ピン用、28 ピン用、他別々で、使う物をセットすれば問題なし。こちらのは、8 ピン 20 ピン一緒、20 ピン用そのまま配線、8 ピン用は並列配線でしょうか。T/R と抵抗はどこいらへんに付いてますか、素人の質問ですが宜しくお願いします。

- ・スパムフィルタで書込みがはじかれていることに今気づきました。回答が非常に遅れて申し訳ありません。(もう自己解決しているかな) 12V 点灯は動作中だけです。仕様です。私の作例は 20P と 8P が並列になっています。なお 8 ピンの場合、TR と抵抗の追加は不要です。8pin デバイスの接続は、1pin(RES/VPP), 2pin(SCI/XTAL1), 4pin(GND), 5pin(SDI/OE), 6pin(SII/WR), 7pin(SDO/BUSY), 8pin(VCC) です。7 ピン (SDO) は BUSY(PB7) に接続するだけです。ChaN さんの回路図 (8 ピン用) では 7 ピン (SDO) に 2 つのトランジスタが接続されていますがこのライターではこのトランジスタの役割をファームで行っているため不要です。 - 管理人 (2011 年 05 月 03 日 18 時 42 分 10 秒)