

AVR パラレルライターの製作 - yoch (2012 年 01 月 18 日 00 時 57 分 05 秒)

AT90USBKEY(AT90USB1287) でパラレルライターを製作していた者です。

2313 でシグネチャが FFFFFFFF となっていました、ATmega8 に替えたところ

正しく読み込みました。続けて HEX 書き込み、ベリファイも問題なくできました。

ソースの公開等ありがとうございます御座いました。

2313 の方はもう少し調べてみます。

- ・あと少しのようですね。頑張ってください。mega8 で OK で tiny2313 で NG は何か変ですね。 - 管理人 (2012 年 01 月 18 日 02 時 52 分 25 秒)
- ・解決しました。tiny2313 のとき DATA ポートがオール F なのでアドレスセットが効いてないことからシグネチャ読み込みに不要な BS2 を外してみたところピンゴでした。XA1 と BS2 と 2 つ合わせてつないでたのですが、これは間違いでしょうか？合わせてると H レベルが一方に吸い込まれてしまって意味ないですね。 - yoch (2012 年 01 月 20 日 01 時 09 分 04 秒)
- ・XA1 は 11 ピンに、BS2 は 4 ピンに接続してください。このライタは ELM-ChaN さんのライタに準じていますので、接続は ChaN さんサイト <http://elm-chan.org/works/avrx/report.html> の「パラレルライターの製作」の項の回路図を参照してください。回路図(汎用)、ソケット変換アダプタ、回路図(8/14 ピン専用)に合わせてください。AVR はデバイス(系)毎に接続が違うので要注意です。 - 管理人 (2012 年 01 月 20 日 03 時 17 分 44 秒)
- ・chaN さんと同じ接続にしてユニバーサルに組みました。ありがとうございます御座いました。 - yoch (2012 年 01 月 22 日 23 時 03 分 32 秒)