

書き込むデータのチェックサムを確認する方法

以下のツールをご使用いただくことにより、チェックサム値を計算することが可能です。

https://www.epson.jp/prod/semicon/products/micro_controller/16bit/sla/gp17w18.htm

この中に"gpdata.exe"、"objcopy.exe"というファイルが同梱されております。
例えば、コマンドプロンプトにて、以下のように実行するとチェックサム値を計算することができます。実際は、batファイル化などにしておくと、よいかと思います。

```
objcopy -I srec -O binary user_data.psa user_data.bin  
gpdata.exe user_data.bin
```

以下の書き込み方法であれば、チェックサム値による管理が可能です。

- MultiProgrammerを用いて書き込む方法

書き込みを実施すると、PC上に書き込んだデータのチェックサム値を表示します。

詳細は以下のマニュアルをご参照ください。

<https://www.epson.jp/prod/semicon/pdf/id002987.pdf>

- GangProgrammerを用いて書き込む方法

書き込みを実施すると、LCD上に書き込んだデータのチェックサム値を表示します。

詳細は以下のマニュアルをご参照ください。

<https://www.epson.jp/prod/semicon/pdf/id002747.pdf>