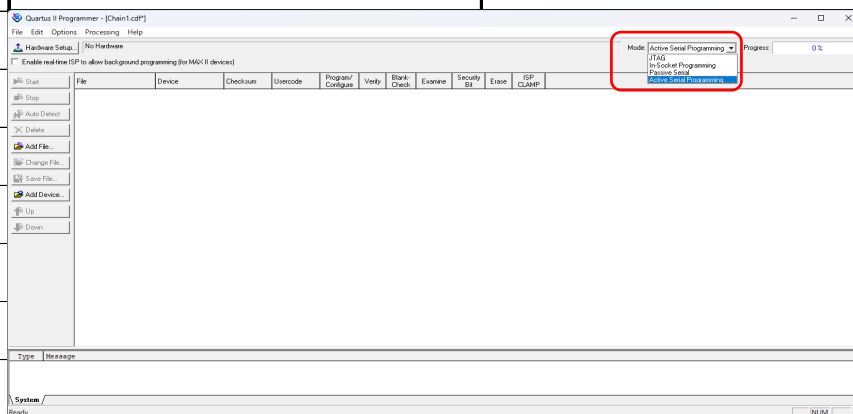
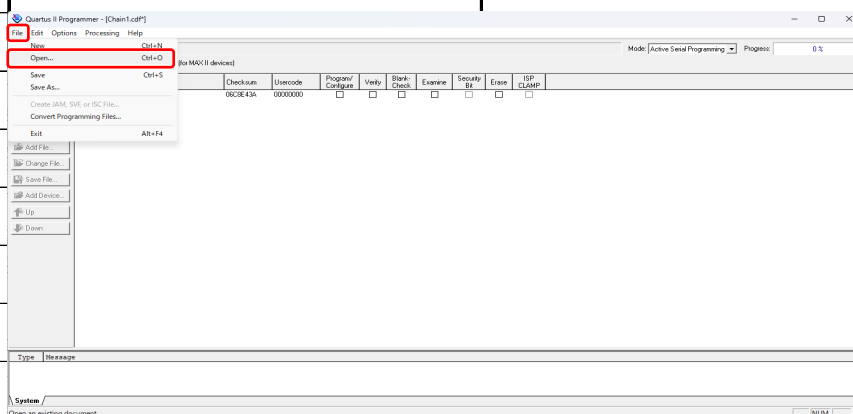


| | | | | | | |
|------|--------------|---|--------------|-----|----|----|
| ライン名 | 基板にプログラム書き込み | 作業標準書 | | 秒/個 | 承認 | 作成 |
| 品番: | | | | 秒/個 | | |
| 使用工具 | | | | | | |
| 順序 | 項目 | 内容 | 備考・図 | | | |
| 0 | 準備するもの | | | | | |
| | | ①書き込み用ケーブル(USB Blaster) | | | | |
| | | ② Quartus II 9.1 Programmer | | | | |
| | | フォルダ内のインストーラーは下記 | | | | |
| | | Quartus II 9.1.zip→Quartus→ | | | | |
| | | quartusii_programmer_signaltap.exe | | | | |
| 1 | 書き込み手順 | ①石定盤に基板台が組付いており | ADhead基板 | | | |
| | | 電源電装BOXに配線している状態で | | | | |
| | | 作業を行う(写真は取付位置のみ) | | | | |
| | | 実機の基板電源OFF状態で | | | | |
| | | 目的の基板にて写真の赤枠部分に | AFhead基板 | | | |
| | | 書き込み用ケーブルを差し込む | | | | |
| | | ②書き込みソフトを | | | | |
| | | インストールしているPCにて、 | | | | |
| | | 書き込みソフト起動する | ③ | | | |
| | | (Quartus II 9.1 Programmer) | | | | |
| | | ③電源ボードの基板電源をONにする | | | | |
| | | ④下記目的のデータをPCに | | | | |
| | | ダウンロードしておく | | | | |
| | Adhead基板 | ADUnit.pof | | | | |
| | AFhead基板 | DPosAF_head365.pof | | | | |

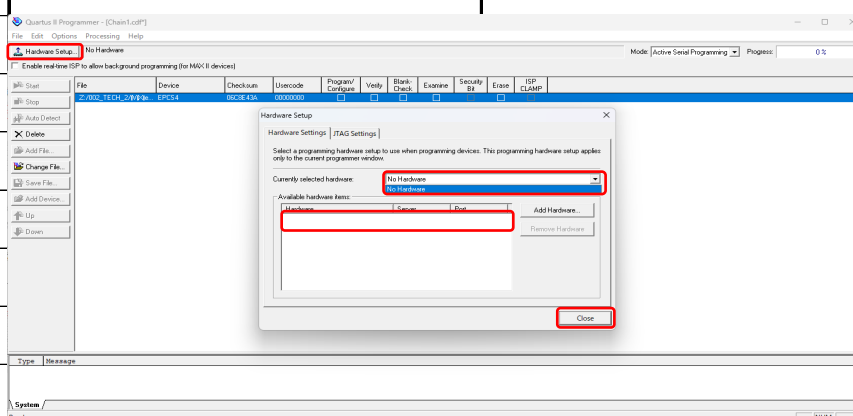
⑤書き込みソフトにてModeを押下
「Active Serial Programming」を選択



⑥File→open→目的のデータを選択




⑦Hardware Setup...を押下し
今回書き込みたいHardwareを
選択しCloseを押下



[illegible]

- ・ケーブル1本は少ない。せめてもう1本あると無くしても対応できる。二人で同タイミングに書き込みできる

| 変更履歴 | 年月日 | 内容 | 承認 | 作成 |
|------|------------|------|----|--|
| - | 2024年4月11日 | 新規作成 | | 石井  |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |