

H-debugger本体ファームのバージョンアップ手順の説明

Rev1.40 2012/3/16
DEF Ver12.00Aより手順の変更

【機能】

H-debugger本体ファームのバージョンとPC側コントロールソフト(DEF)のバージョンを適合バージョンに合わせる必要があります。本説明書は、H-debugger本体ファームのバージョンアップする手順を記述します。

【準備項目】

<AH6000の場合>

評価キット(H8S/2612)と接続し、ターゲット側の電源をONにし、H-debugger動作可能状態にします。また、PC側もRS232Cケーブル接続をし、通信可能状態にします。

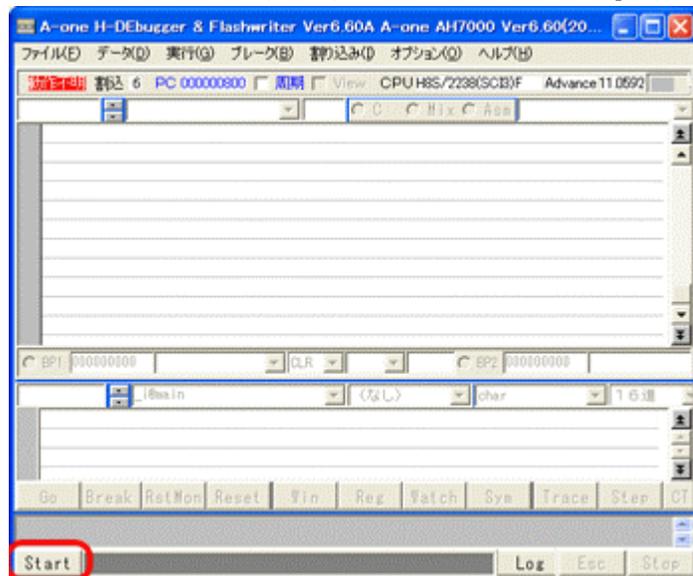
<AH7000の場合>

PC機とH-debugger本体をUSBケーブルにて接続します。ターゲット側との接続は不要です。

DEFバージョン 12.00Aから

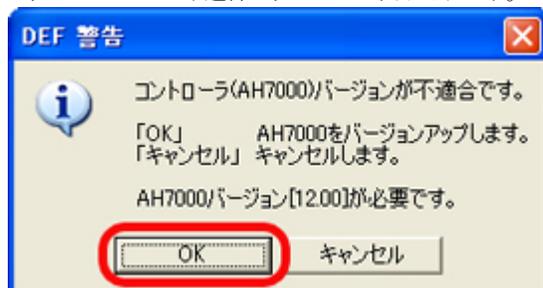
【手順】 Ver12.00Aから、評価キット品種へのCPU設定は不要になりました。(自動で内部処理にて対応する)

1) コントロールソフト(DEF)の左下PBの「Start」をクリックします。



← 「Start」をクリックします。

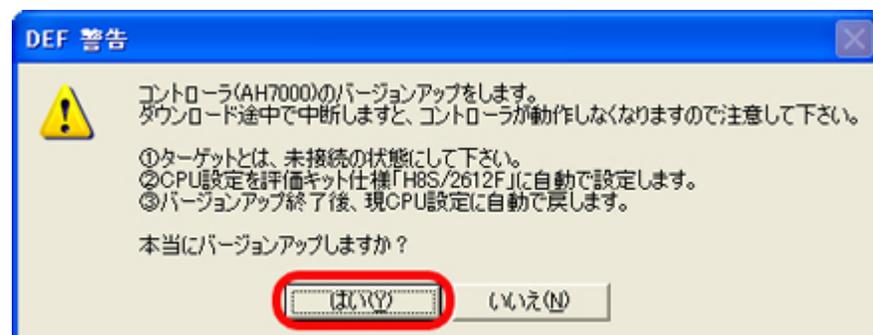
2) バージョンの不適合メッセージが表示されます。



コントロールソフト(DEF)とH-debugger本体のバージョン適合検査をおこない、不適合な場合は、左図のようなメッセージが表示されます。なお、本体側の必要バージョン番号も表示します。

← 「OK」をクリックします。

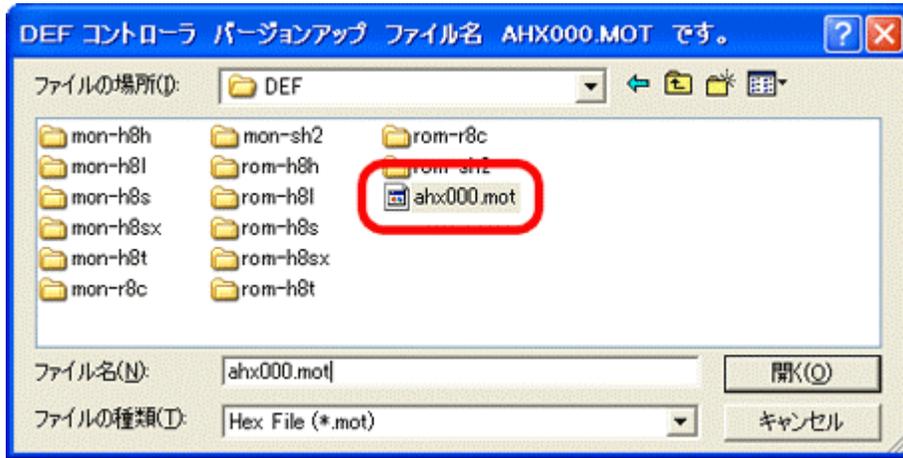
3) 警告メッセージが表示されます。



H-debugger本体のファームは、CPU内蔵フラッシュROMに書き込みますので、途中中断しますと動作不可になります。その為の警告メッセージです。

← 「はい」をクリックします。

4) H-d e b u g g e r本体ファームのHEXファイルを選択します。

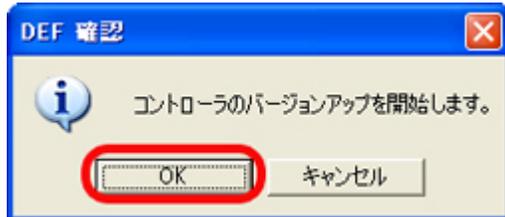


コントロールソフト (DEF) のインストールしたディレクトリに、本体ファーム「ahx000.mot」がありますので、指定して下さい。

<デフォルト>
"c:\Program Files\Aone\DEF"

<- ファイル指定後、「開く」をクリックします。

5) 開始する確認メッセージが表示されます。



<- 「OK」をクリックします。

6) 本体ファームのバージョンアップが始まります。



7) 正常終了メッセージが表示されます。



本体ファームのバージョンアップ作業終了です。

<- 「OK」をクリックします。

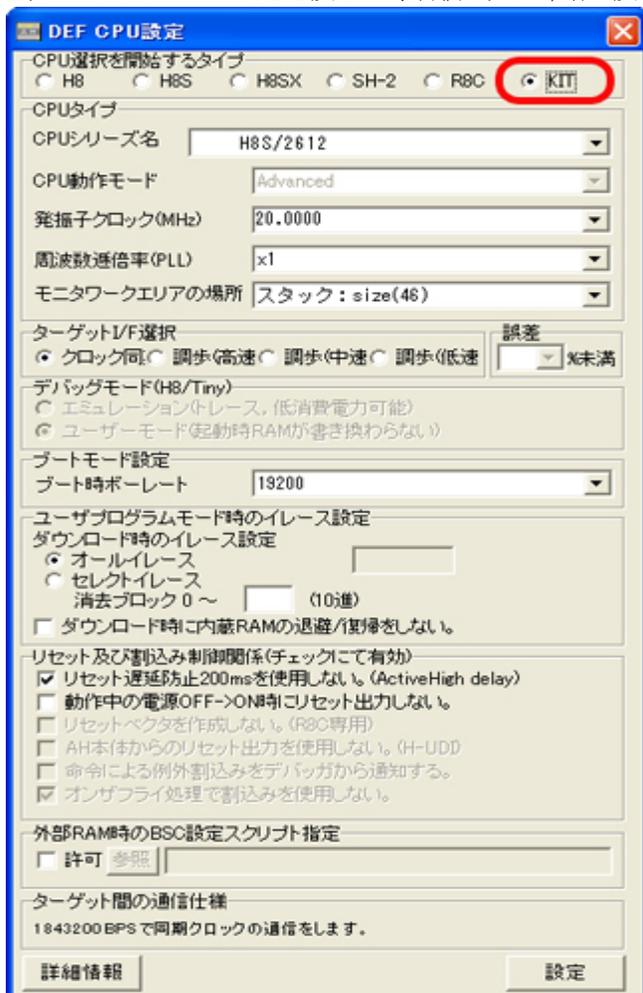
【備考】

1. 何らかの原因で、バージョンアップ作業が途中中断してしまった場合は、弊社まで本体を送って下さい。ご相談後、ご希望バージョンにファームインストール致します。

DEFバージョン 12.00A未満 (11.00x以下)

【手順】

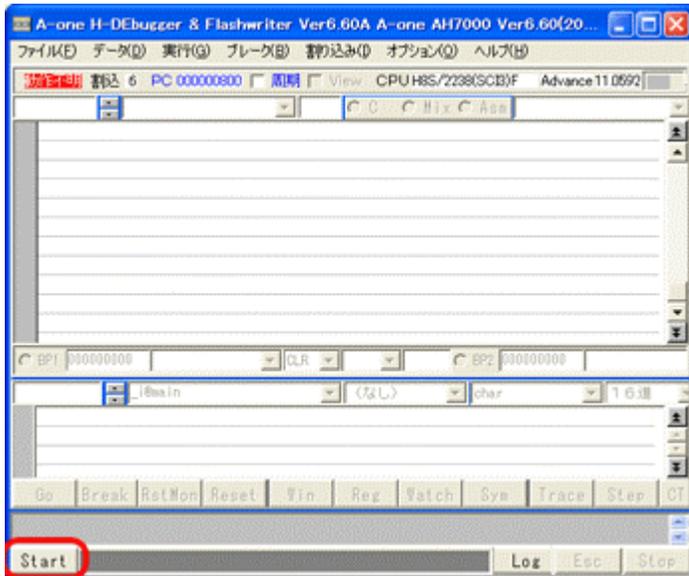
1) <オプション>-<CPU設定>で、評価キットの仕様に設定する。



<- 「KIT」を選択しますと、評価キット (CAT261) の仕様になります。

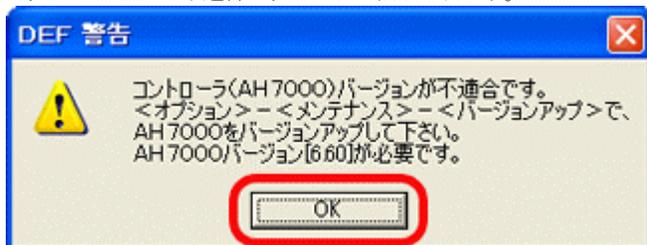
<- 「設定」をクリックします。

2) コントロールソフト (DEF) の左下PBの「Start」をクリックします。



<- 「Start」をクリックします。

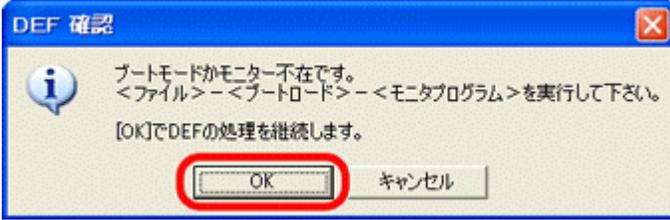
3) バージョンの不適合メッセージが表示されます。



コントロールソフト (DEF) と H-d e b u g g e r 本体のバージョン適合検査をおこない、不適合な場合は、左図のようなメッセージが表示されます。なお、本体側の必要バージョン番号も表示します。

<- 「OK」をクリックします。

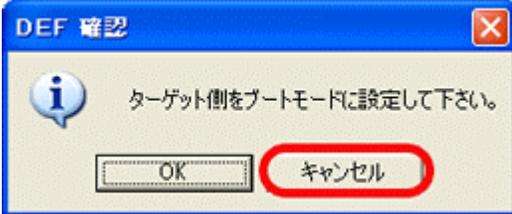
4) ターゲット未接続、またはターゲット側モニタ不在の場合の表示



ターゲット未接続、またはターゲット側モニタ不在の場合、左図のメッセージが表示されますが無視して下さい。

← 「OK」をクリックします。

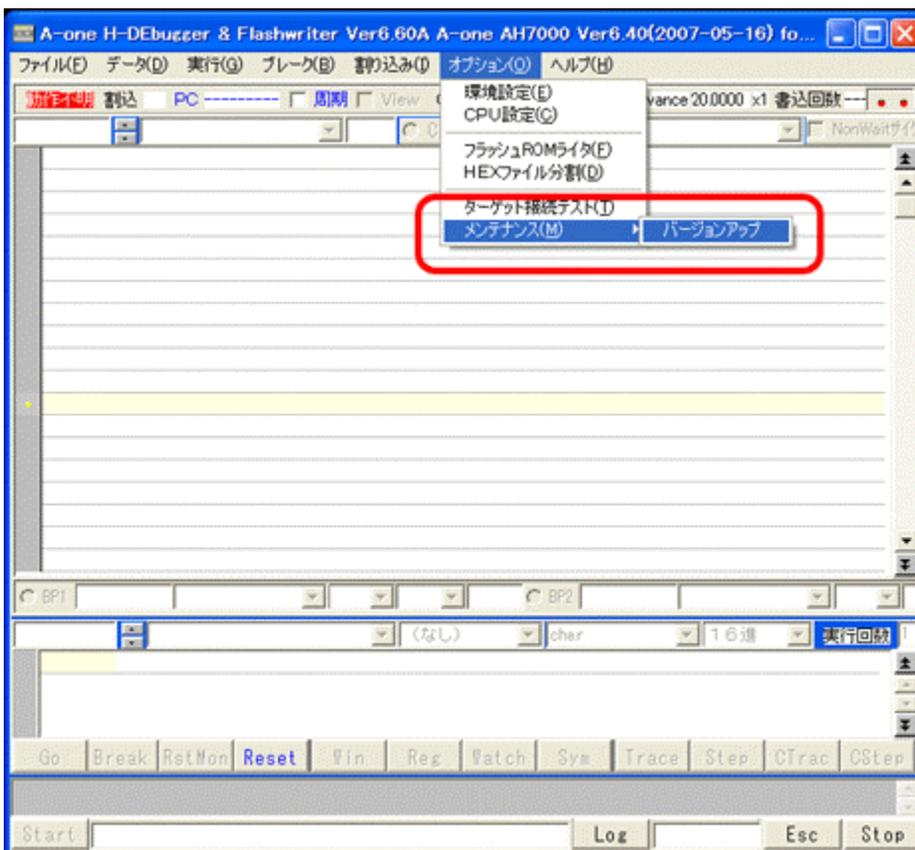
5) ターゲット未接続、またはターゲット側モニタ不在の場合の表示



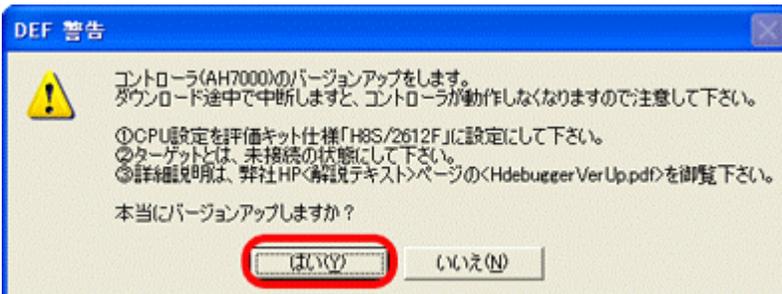
ターゲット未接続、またはターゲット側モニタ不在の場合、左図のメッセージが表示されますが無視して下さい。

← 「キャンセル」をクリックします。

6) <オプション>-<メンテナンス>-<バージョンアップ>をクリックします。



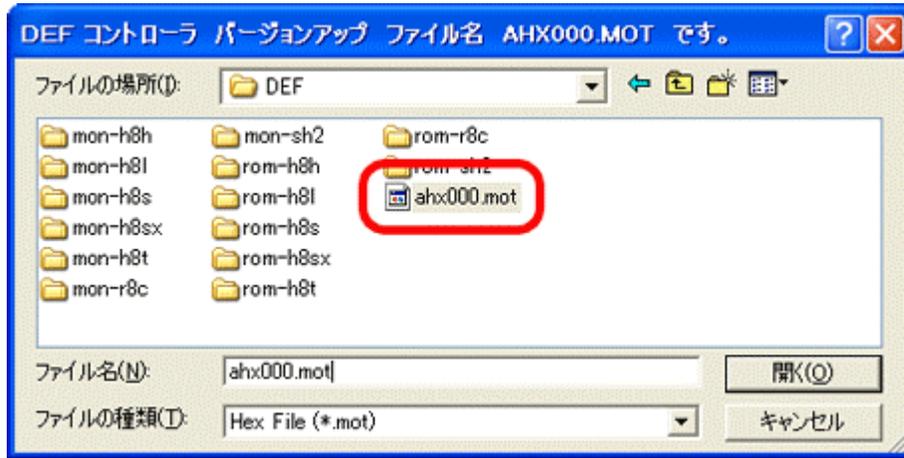
7) 警告メッセージが表示されます。



H-debugger本体のファームは、CPU内蔵フラッシュROMに書き込みますので、途中中断しますと動作不可になります。その為の警告メッセージです。

← 「はい」をクリックします。

8) H-d e b u g g e r 本体ファームのHEXファイルを選択します。

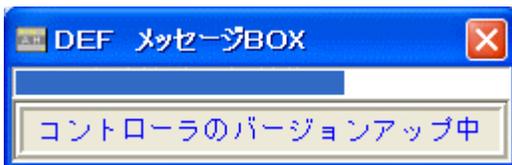


コントロールソフト (DEF) のインストールしたディレクトリに、本体ファーム「ahx000.mot」がありますので、指定して下さい。

<デフォルト>
"c:\Program Files\Aone\DEF"

<- ファイル指定後、「開く」をクリックします。

9) 本体ファームのバージョンアップが開始します。



10) 正常終了メッセージが表示されます。



本体ファームのバージョンアップ作業終了です。

<- 「OK」をクリックします。

【備考】

1. 本体ファームのバージョンアップ動作確認は、評価キット仕様のCPU設定のみでテストしています。
2. 何らかの原因で、バージョンアップ作業が途中中断してしまった場合は、弊社まで本体を送って下さい。ご相談後、ご希望バージョンにファームインストール致します。

以上