

Rev 1.00.00

## AH8000本体ファームのバージョンアップ手順の説明

1. 概要説明

AH8000 本体ファームのバージョンと PC 側コントロールソフト(DEF8K)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、AH8000 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。

2. 準備

Windows PC と AH8000 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。

3. 手順

3-1) コントロールソフト(DEF8K)の左下「Start」をクリックします。

	-one l	H-DEbu	gger & Flasl	hwriter	for Ve	r22.00A	A-or	ne AH80	000 Ver2	22.00(2	021-06-25)	for SH2A(HU	DI)		-		×
ファイノ	↓(F)	データ(D	) 実行(G)	ブレー	·ク(B)	割り込み	み(I)	オプショ	ョン(0)	ヘルブ	(H)						
動作	不明	割込 1	5 PC 0000008	00	周期	🗖 View	CPU	J SH7268	/9		Advanced	13.3300×20	い書込回数	TOP0	×0000080	00 SIZEO	••
		÷			Y		C 8	Src C	Mix C	) Asm			<u> </u>	実行ステート掻	2 高速	Ŧ	
																	<u>±</u>
																	_
																	-
																	Ŧ
C BP	1 000	000000			- C	LR 🔻		Ŧ	C	BP2	100000000		Ŧ	CLR 👻	Ŧ		ブレウ
00001	400	1	CPG			Ŧ	(な	U)	Ŧ	long		▼ 16進		周期実	行回数	1	
																	*
																	-
	1.	a se s to	D - 4 H	n i	1	I	Π.	. 1 .		e	1.7		ОТ	0.001	DI	1 -	- <b>*</b>
60	В	reak	KStMon	reset	1.1	rin	Кe.	g Ti	atch	5 Y I	Irac	ce step	UITAC	Ustep	UI	1 1	1 1
	-																0
Sta	rt								I	nfo	Log				Es	c S	ŝtop

3-2) バージョンが不適合の場合、メッセージが表示されます。



コントロールソフト(DEF8K)と AH8000 本体のバージョン適合検査をおこない、 不適合な場合は、左側のようなメッセー ジが表示されます。 AH8000 側の必要バージョン番号を表示 します。 「OK」をクリックする。 3-3) 警告メッセージを表示します。

DEF8K 警告	<b>5</b>	
<u>^</u>	コントローラ(AH8000)のパージョンアップをします。 ダウンロード途中で中断しますと、コントローラが動作しなくなりますので注意 して下さい。 ①ターゲットとは、未接続の状態にして下さい。 ②CPU設定を評価キット仕様「H85/2612F」に自動で設定します。 ③パージョンアップ終了後、現CPU設定に自動で戻します。 本当にパージョンアップしますか?	
	はい(Y) いいえ(N)	

AH8000 本体のファームは、 CPU 内蔵 FROM 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」をクリックする。

3-4) AH8000本体ファームの HEX ファイルを選択する。

→ Y ↑ 🔤 « Aone > DEF8	к	5 V	○ DEF8Kの検索
▼ 新しいフォルダー			
- ローカル ディスク (C:)	^	def-str	rom-custom
\$GetCurrent	_	log-cat	nom-h8h
\$Recycle.Bin		mon-h8h	nom-h8l
\$WinREAgent		mon-h8l	rom-h8s
Aone		mon-h8s	rom-h8sx
DEE		mon-h8sx	nom-h8t
		mon-h8t	nom-r8c
DEFOR		mon-r8c	rom-rx
APPLI		mon-rx	rom-sh2
Chowel	~	mon-sh2	AH8000_HID.mot
ファイル名(N): AH	8000 HID.m	ot	✓ Hex File (*.mot) ✓

コントロールソフト DEF8K)のインストー いしたディレクトリ内 の本体ファーム 「AH8000\_HID.mot」 を指定する。

<デフォルト DIR> "c:¥Aone¥DEF8K"

「開く」をクリックす S。

3-5)開始前の確認メッセージを表示する。



3-6)本体ファームのバージョンアップが開始する。



3-7)正常終了メッセージを表示する。

DEF8K 確認	$\times$
◯ コントローラのバージョンアップが終了しました。	
ОК	

## 3-8) 備考

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インストール致します。

- 4. 注意事項
  - ・本文書の著作権は、エーワン(株)が保有します。
  - ・本文書を無断での転載は一切禁止します。
  - ・本文書に記載されている内容についての質問やサポートはお受けすることが出来ません。
  - ・本文章に関して、ルネサス エレクトロニクス社への問い合わせは御遠慮願います。
  - ・本文書の内容に従い、使用した結果、損害が発生しても、弊社では一切の責任は負わないものとします。
  - ・本文書の内容に関して、万全を期して作成しましたが、ご不審な点、誤りなどの点がありましたら弊社までご連絡くだされば幸いです。
  - ・本文書の内容は、予告なしに変更されることがあります。

〒486-0852 愛知県春日井市下市場町 6-9-20 エーワン株式会社 https://www.aone.co.ip

