



---

# $\mu$ C3/Standard評価版 / AG903 SDK インストール手順書

第1版

イー・フォース株式会社

## 1. はじめに

μ C3/Standard (マイクロ・シー・キューブ／スタンダード) はμ ITRONの仕様に準拠した組み込み機器用のOSです。また、AG903 SDKは株式会社アクセルのプロセッサAG903の周辺機能を制御するライブラリです。この両者を合わせて使用することができます。

はじめに、インストールでは下記の3つのファイルが必要です。

インストール用ファイル

	ファイル名	内容	備考
1	uC3s_ag903_ewarm_eva.exe	μ C3/Standard評価版	EWARM版
	uC3s_ag903_gcc_eva.exe		exeGCC版
2	ag903_sdk_ewarm_exe gcc.zip	AG903 SDK	
3	ag903_sdk_contents.zip	コンテンツ	静止画/動画

μ C3/Standardは下記のコンパイラごとにインストーラが分かれています。SDKはどちらのコンパイラでも使用できます。

対応コンパイラ

略称	ツール名／開発時のバージョン	備考
EWARM版	IAR Embedded Workbench	IARシステムズ株式会社
	V7.80.3	
exeGCC版	exeGCC	京都マイクロコンピュータ株式会社
	Ver.4 r004 (GCC 4.8.5)	

なお、評価時には上記のコンパイラに加えて、評価ボード（株式会社アクセル **AG903評価ボード DB51903M**）が必要です。また、収録されているサンプルでは下記のデバッガを使用しています。

使用デバッガ

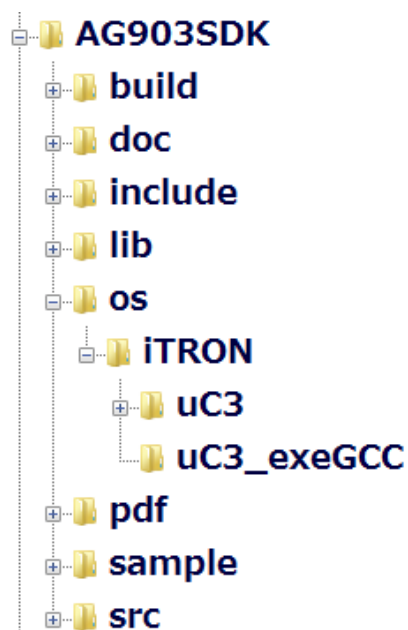
略称	デバッガ名／デバッガソフト名	備考
EWARM版	I-Jet	IARシステムズ株式会社
	IAR Embedded Workbench	
exeGCC版	PARTNER Jet2	京都マイクロコンピュータ株式会社
	PARTNER Debugger ARM	

## 2. インストール

インストールは、はじめに AG903 SDK (ag903\_sdk\_ewarm\_exeGCC.zip) を展開し、HDD へコピーしてください。デフォルトのコピー先は C:\¥AG903SDK になります。次に、μ C3/Standard のインストーラ (uC3s\_ag903\_ewarm\_eva.exe / uC3s\_ag903\_gcc\_eva.exe) を起動し、μ C3 をインストールしてください。インストーラはデフォルトでは下記のように、SDK の指定のフォルダにファイルをコピーします。

略称	OSインストール・フォルダ
EWARM版	C:\¥AG903SDK¥os¥iTRON¥uC3
exeGCC版	C:\¥AG903SDK¥os¥iTRON¥uC3_exeGCC

SDK のインストール先を変更した場合は、それに合わせて μ C3 のインストール先も変更してください。インストール後のフォルダは次のようになります。



コンテンツ (ag903\_sdk\_contents.zip) は SDK のサンプル・プログラムで使います。使用方法是コンテンツに収録されている README.txt をお読みください。

### 3. 評価方法

評価時は、はじめにフォルダの C:\AG903SDK\pdf にある下記の説明書をお読みください。

- (1) AG903SDK\_uC3\_ライブラリユーザーズマニュアル\_v1.0.pdf
- (2) AG903SDK\_uC3\_サンプルプログラムマニュアル\_1.1.pdf

説明書(1)のように、最初に SDK のライブラリをビルドする必要があります。次に説明書(2)に従い、サンプル・プログラムをビルド・実行してください。

### 4. 制限事項・ライセンス

μ C3/Standard (uC3s\_ag903\_ewarm\_eva.exe、uC3s\_ag903\_gcc\_eva.exe) はイー・フォーエス株式会社の製品で評価版です。評価版の制限事項は下記のファイルをお読みください。評価版ではタスクの数は 16 個以下、その他の資源は 32 個以下に制限しています。さらに、ソースコードは収録していません。

略称	評価版 説明書
EWARM版	C:\AG903SDK\os\iTRON\uC3\Readme_AG903_EWARM_Eva.txt
exeGCC版	C:\AG903SDK\os\iTRON\uC3_exeGCC\Readme_AG903_exeGCC_Eva.txt

AG903 SDK (ag903\_sdk\_ewarm\_exe gcc.zip) とコンテンツ (ag903\_sdk\_contents.zip) は株式会社アクセルの著作物です。AG903 SDK は、SDK のファイルを展開し、下記ファイルのライセンス条件をお読みの上ご使用ください。

ライセンス契約書
AG903SDK\pdf\LICENSE.pdf