



$\mu$  C3+  $\mu$  Net3/Standard 評価版ガイド

Renesas RZ/A DS-5

**GENMAI 編**

**桐 ASURA 編**

**CEV-RZ/A1L 編**

**AP-RZA-0A 編**

**Wallaby-721021 編**

## 1. はじめに

このたびは、μ C3+μ Net3/Standard 評価版をお試しいただき、ありがとうございます。  
本書では評価版パッケージのインストール手順、パッケージの概要について説明しています。

なお、μ C3/Standard (RTOS) およびμ Net3(TCP/IP プロトコルスタック)の詳細については、評価版のインストール後、Document フォルダにインストールされるユーザズガイドを参考にして下さい。

### 制限事項

本評価版は次の評価ボード上での試用を対象としています。

- ・ RENESAS 社製 GENMAI
- ・ コア社製 桐 ASURA
- ・ コンピューテックス社製 CEV-RZ/A1L
- ・ アルファプロジェクト社製 AP-RZA-0A
- ・ シマフジ電機社製 Wallaby-721021

添付しているプログラムを製品評価以外の目的で使用することはできません。本評価版は製品版とは異なり、RTOS と TCP/IP プロトコルスタックのソースコードが含まれないほか、下記の機能制限がなされています。

#### ● RTOS の ID 数の制限

- ・ タスクの個数：10（製品版では 255）
- ・ その他のオブジェクト個数：8（製品版では 999）

※. 参考情報：IDの詳細については、μ C3/Standardユーザズガイド「3.3.1 オブジェクトのID番号上限のコンフィグレーション情報」を参照してください。

#### ● TCP/IPプロトコルスタックの制限事項

- ・ ソケット最大数は 6 つ
- ・ マルチキャストは使用不可
- ・ IPreassembly は使用不可
- ・ ネットワークの MTU サイズ、ネットワークバッファ数、変更不可
- ・ ETHERNET のコンフィグレーション不可
- ・ MAC アドレスは変更不可

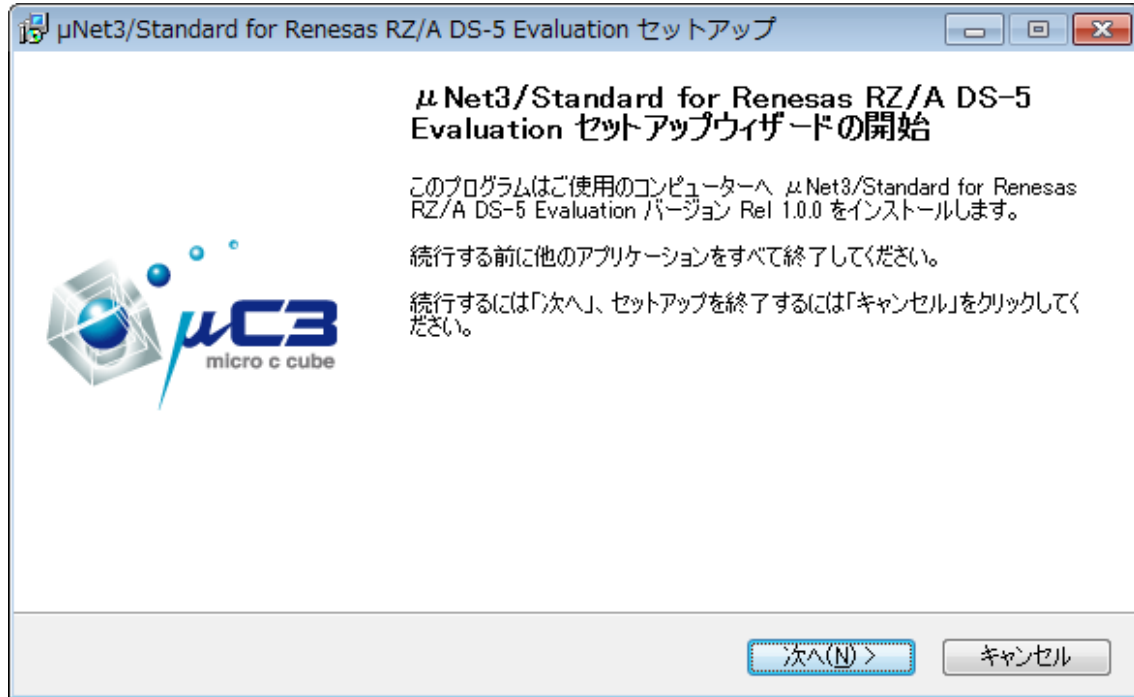
本評価版を使用するにはARM社の統合開発環境ARM Development Studio 5 (DS-5)とデバッグが別途必要です。

## 2. パッケージの概要

### インストーラ

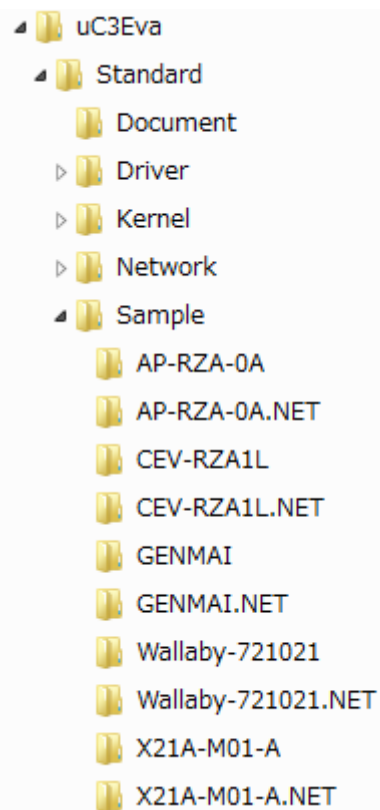
μ C3+ μ Net3/Standard 評価版では、インストーラが用意されています。

uNet3s\_RZa\_ds5\_eva.exe を起動すると下記インストール画面が表示されるので、インストーラのメッセージに従い、評価版パッケージをインストールしてください。



## フォルダ構成

インストールが完了すると、評価版のパッケージは、以下の構成となります。



### サンプルプログラムの実行

μ C3+ μ Net3/Standardでは、評価ボードをターゲットとしたサンプルを用意しています。  
次のサンプルプログラムが「¥uC3Eva¥Standard¥Sample」に格納されています。

フォルダ名	説明
AP-RZA-0A	AP-RZA-01上で動作するRTOSのサンプル
AP-RZA-0A.NET	AP-RZA-01上で動作するTCP/IPのサンプル
CEV-RZA1L	CEV-RZ/A1L上で動作するRTOSのサンプル
CEV-RZA1L.NET	CEV-RZ/A1L上で動作するTCP/IPのサンプル
GENMAI	GENMAI 上で動作する RTOS のサンプル
GENMAI.NET	GENMAI上で動作するTCP/IPのサンプル
Wallaby-721021	Wallaby-721021上で動作するRTOSのサンプル
Wallaby-721021.NET	Wallaby-721021上で動作するTCP/IPのサンプル
X21A-M01-A	桐ASURA上で動作するRTOSのサンプル
X21A-M01-A.NET	桐ASURA上で動作するTCP/IPのサンプル

サンプルプログラムの実行方法は各サンプルプログラムのフォルダのReadmeファイルを参考にして下さい。