

Keil MDK-ARM Version 5 インストール手順

MDK-ARM Version 5 では、機能拡張のためにインストール手順が従来の Version と異なります。本書では MDK-ARM Version 5 のインストール手順についてご紹介いたします。

◆ ソフトウェアのインストール

1. 以下 Keil 社 Web サイトから最新の MDK-ARM をダウンロードしてください：
<https://www.keil.com/demo/eval/arm.htm>
2. コンピュータの管理者権限を持つアカウントで、mdk500.exe をクリックしてインストーラの指示に従い、ルートディレクトリへソフトウェアをインストールしてください。
 - ※ アップデートを行う場合、PC へインストールされた既存のバージョンをアンインストールする必要はございません。
 - ※ 任意の場所へインストール可能ですが、既存の MDK-ARM がインストールされている場合、MDK-ARM 5 のために新しいフォルダを選択してください。
 - ※ MDK Version 5 を Version 4 のフォルダー内にインストールする場合、**Legacy Support** をインストールすることを推奨します。

Legacy Support とは

MDK Version 5 は、この microcontroller デバイスサポートとミドルウェア使用のため **Software Packs** を使用します。MDK Version 4 の backward 互換性を維持するため、**Legacy Support** をインストールすることを推奨します。

Legacy Support のインストールは以下の場合に有効です：

- **Software Packs** に移行せず、Version 4 で作成されたプロジェクトを保有する場合
- Device Family Pack で未サポートのデバイスを使用する場合

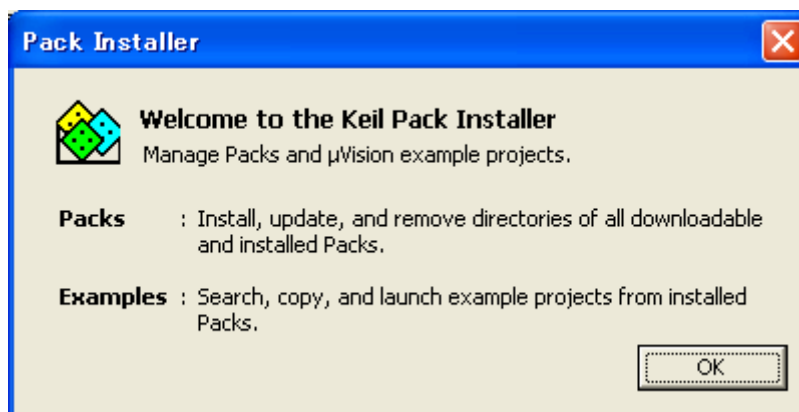
詳細は、以下 URL をご参照ください：

<http://www2.keil.com/mdk5/legacy/>

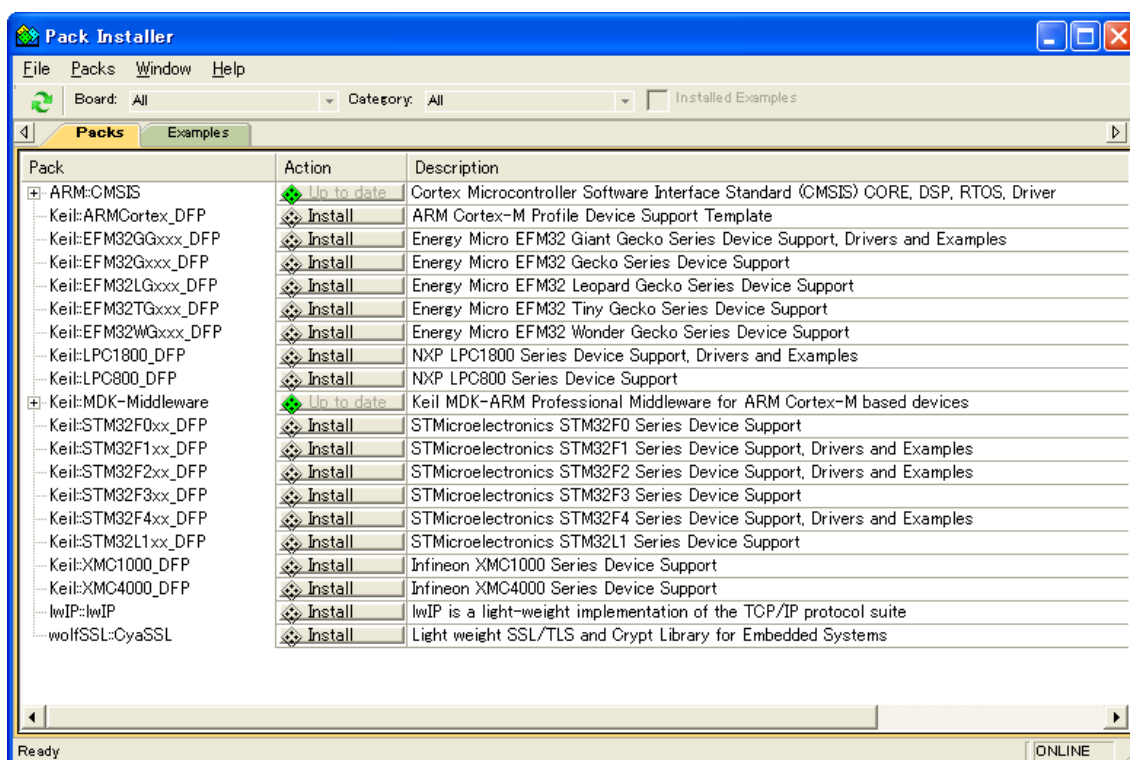
- ※ **Legacy Support** インストールする際、MDK-ARM を終了した状態でインストールすることを推奨します。

◆ Software Packs インストール

- MDK Version 5 インストール完了後、セットアップ中に“Software Pack Manager”が自動的に起動します。



- OK をクリックしてください。



- 必要な Software Pack をダウンロードおよびインストールするために、該当するデバイスの“Install”をクリックしてください。

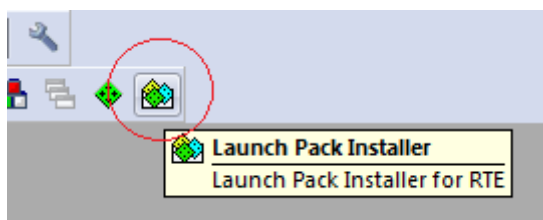
※ すべての“Install”しても構いませんが、それには多くの時間とハードディスクの容量を消費します。

まずはお客様がご使用になられる最小限の **Software Pack** のみを”Install”していただき、その後、追加で必要になりましたら μ Vision5 のツールバーから、”PackInstaller”を開いて、必要な Pack を追加することも可能です。

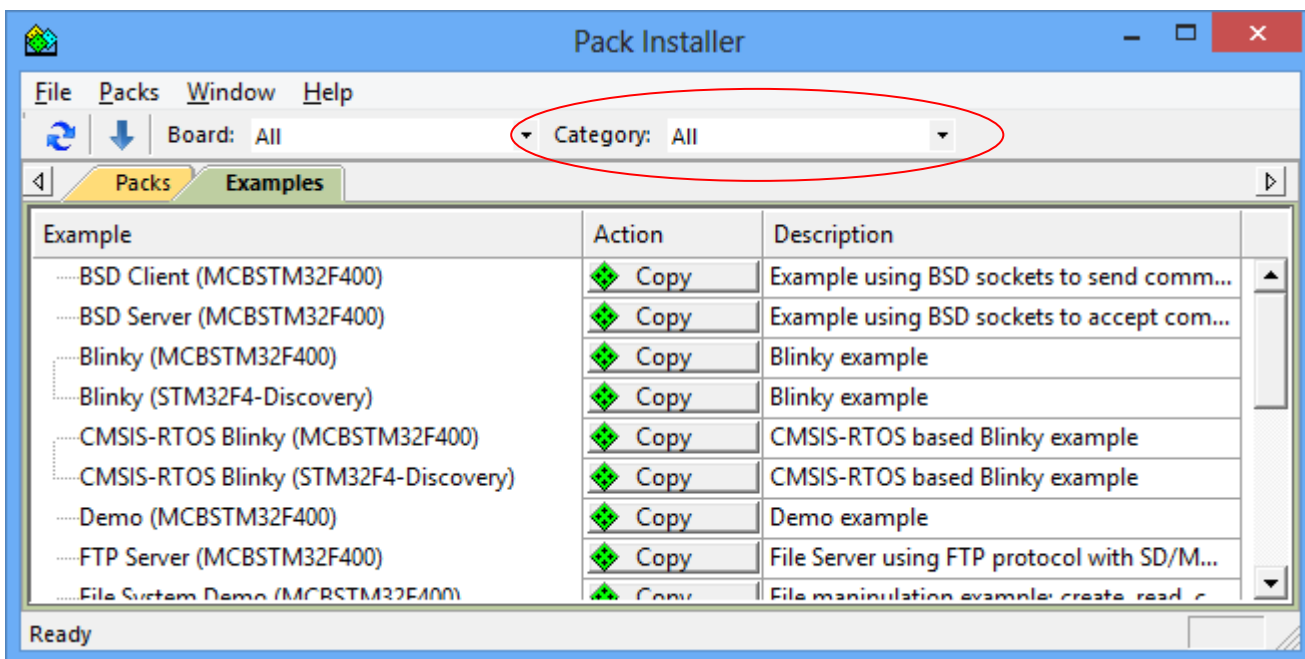
4. コンポーネント・ベース・プロジェクトを開始するため、 μ Vision5 を起動させてください。

◆ Software Examples インストール

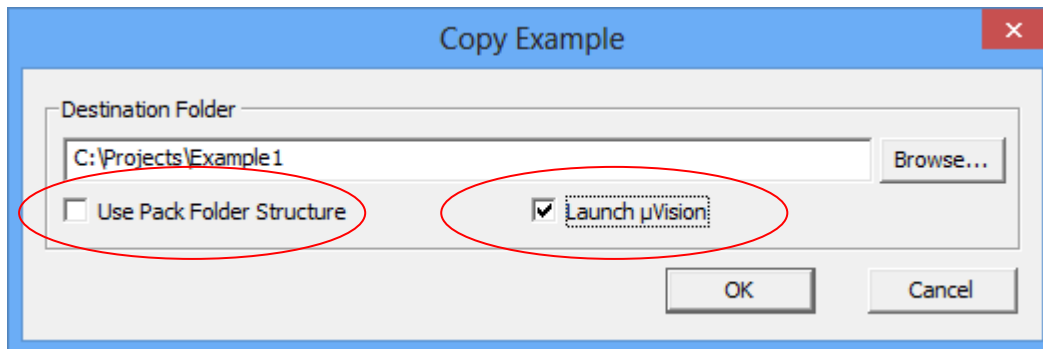
1. **Software Examples** を使用する場合は、 μ Vision5 のツールバーから、”PackInstaller”を開き、インストールが可能です。



2. **Examples** タブに切り替えてください。
3. 利用可能な **Example** リストから、インストールしたい **Example** を選択してください。
”Category”は、**Example** プロジェクトの特定のトピックスについて、フィルターをかけることが出来ます。



4. “Copy”をクリックし、任意の保存先を指定します。
Copy する Example は、指定したフォルダーへインストールされます。この時、存在しないフォルダーは自動的に作成されます。



5. “Use Pack Foler Structure”にチェックします。
“Use Pack Foler Structure”にチェックすると、4 項で指定したフォルダー直下に各 Example のフォルダー構造を保持したまま保存されます。(デフォルトはチェックなし)
6. “Launch μVision”にチェックします。
“Launch μVision”にチェックすると、インストール後プロジェクトを開きます。
7. OK をクリックして”PackInstaller”を閉じます。