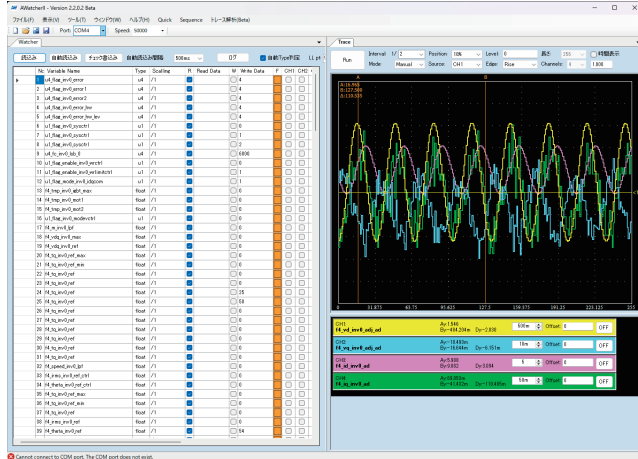


“AWatcher II” は、プログラムの実行を止めることなくMCUの変数を読み書きする“リアルタイムRAMモニタ”です。AWatcher IIには、変数を値として読むだけでなく、一定周期でデータをサンプリングし、オシロスコープのように**波形を表示**させるTrace機能も搭載されています。

特徴

- 変数の変化をオシロスコープのように波形観測できるTrace機能。(最大4ch*)
- LOG機能搭載。数か月にわたるフィールドテストにも対応。LOGの波形表示も可能。
- 固定小数点 マイコンでもモニタ変数を実数で表示させるスケーリング機能。
- 1, 2, 4, 8 バイトの変数に対応。
- ツール設定の退避/復帰(.xml)、変数設定のExport/Import(.csv,.xls,.xlsx)が可能。
- 高価な周辺回路不要。UART⇔USB 絶縁インターフェイス・アダプタ(AWatcherBox)付属。CAN⇔USBインターフェイス・アダプタ(AWatcherCANBox:非絶縁)を開発しました。
- 対応 OS:Windows11/Vista/7/8/10。
*Trace機能は1ch当たり、観測する変数のバイト長x128/256/512/1024の内部RAMを使用します。



対応MCU

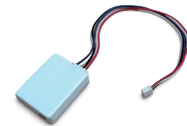
ルネサスエレクトロニクス製MCU

RL78/RX/RH850シリーズ

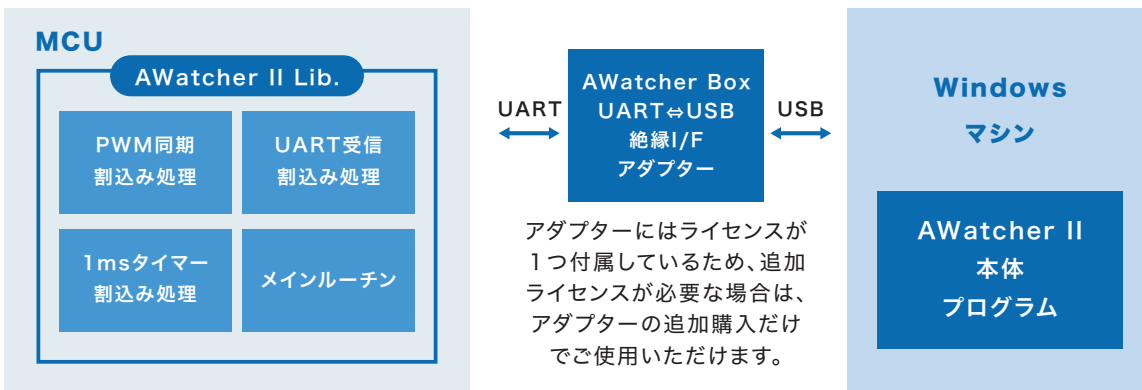
ルネサス製以外のMCU につきましてはご相談ください。

パッケージ内容

- お客様のMCU上のプログラムに組み込んで使用されるAWatcher IIライブラリ。(ソフトウェア受託開発時のみ)
- Windowsマシン上で動作するAWatcher II本体プログラム。



システム構成



アダプターにはライセンスが1つ付属しているため、追加ライセンスが必要な場合は、アダプターの追加購入だけでご利用いただけます。

