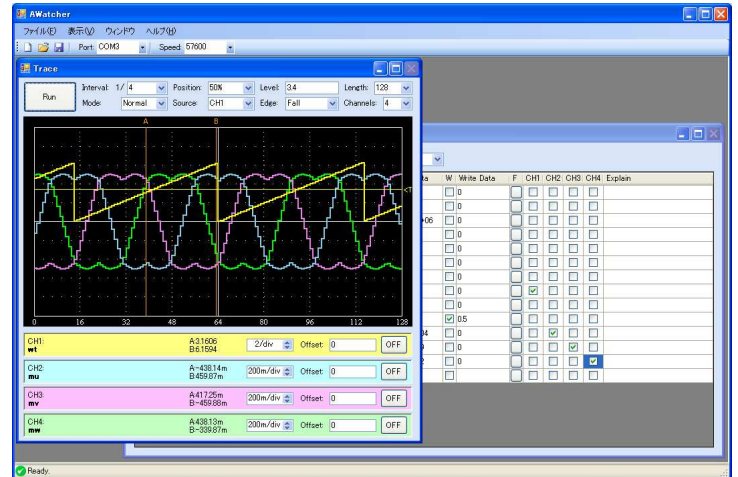


AWatcher II (リアルタイムRAMモニタ)

“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。
 - 日置3390パワーアナライザーに接続し、その測定値と変数との連携LOG機能。
 - 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ル機能。
 - 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/Inport(.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。
 - 対応OS: Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10。
- * Trace機能は1ch当たり、観測する変数のバイト長x128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
V850シリーズ/78K0Rシリーズ/RL78シリーズ/
SH2Aシリーズ/RX62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。(サンプル・プログラム付き。)
- Windowsマシン上で動作するAWatcher II本体プログラム。
- UART⇔USB 絶縁インターフェイス・アダプタ: AWatcherBox (1ライセンス付き)。



システム構成

