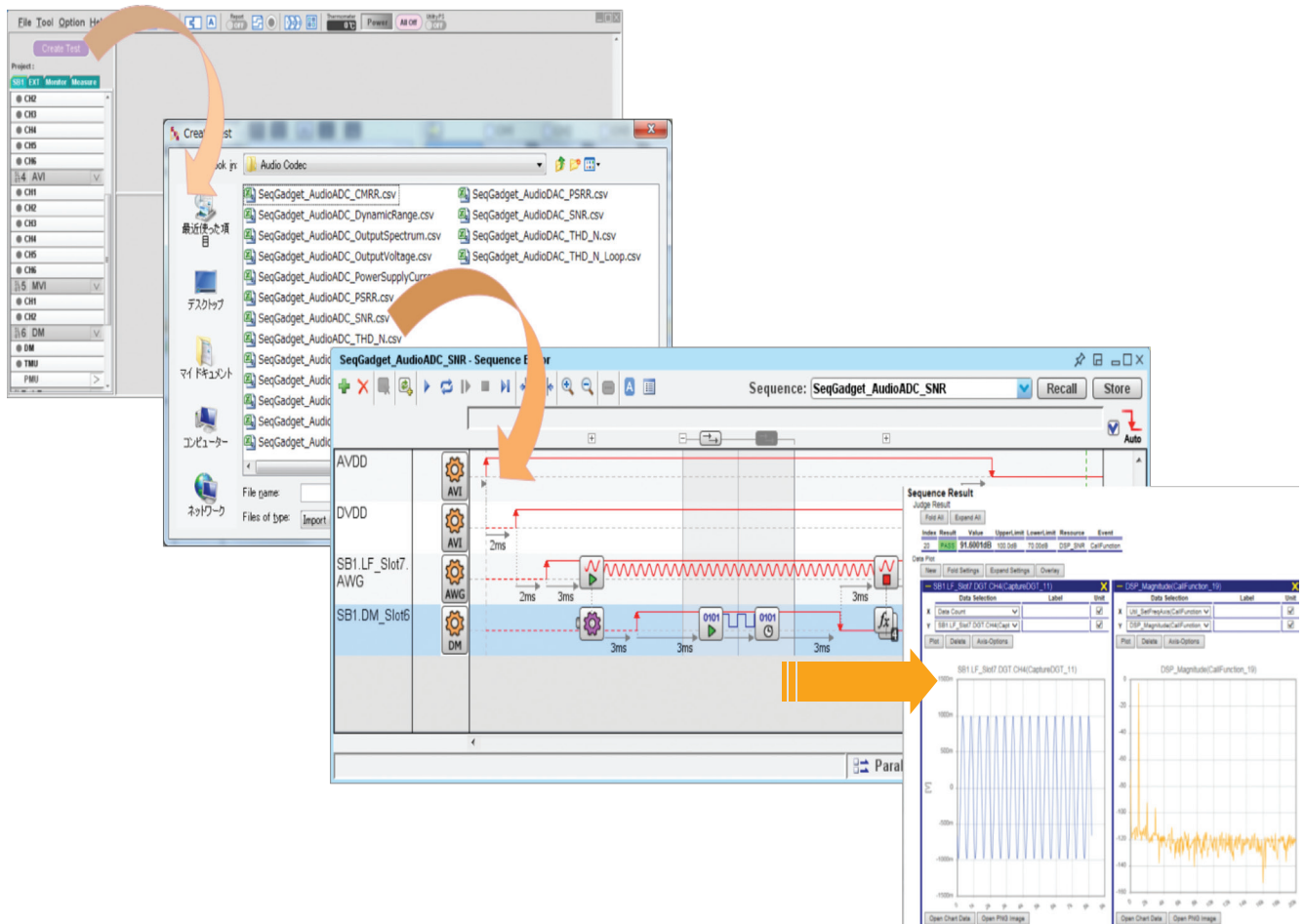


# Sequence Gadget

計測システム EVA100

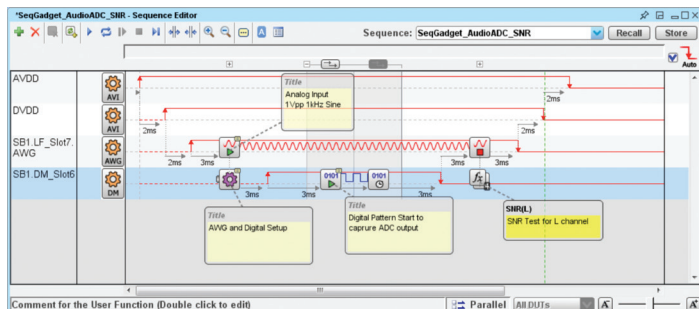


## テスト・シーケンスの活用術

様々なテストを標準テンプレートから作成  
アナログ・パラメータ演算関数で評価作業をサポート  
やりたいことがすぐできるテスト・シーケンスを用意

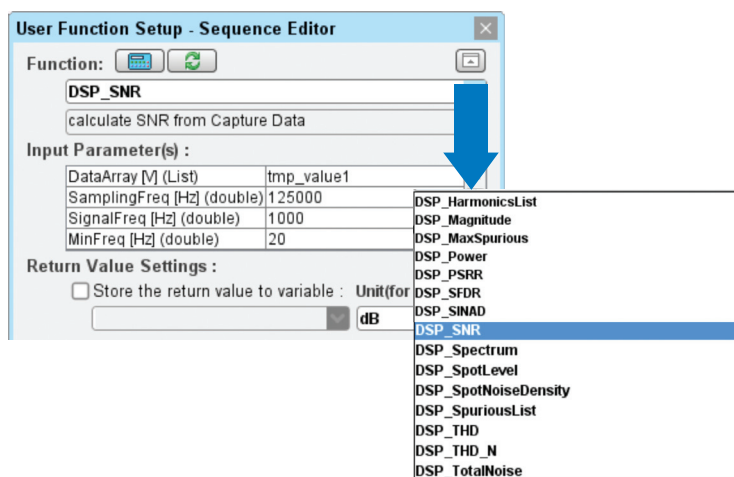
## ■ テスト・シーケンスの標準テンプレート

標準テンプレートに登録されているテスト・シーケンスを活用することで、目的の測定アイテムを迅速に開発することができます。シーケンスの内容は、わかりやすいアイコンとコメントにて確認できるため、従来のようにソースコードから内容を理解する必要がありません。



## ■ 測定項目ごとに開発された演算関数

標準テンプレートでは、アナログ・パラメータを取得するための演算関数が用意されていますので、目的の測定、結果取得が簡単にできます。



## ■ 製品ごとのカスタム・テンプレート

デバッグが完了したシーケンスは、エクスポート機能によりガジェット化できますので、お客様独自のテンプレートとして利用することができます。よって、製品ごとのカスタマイズ作業などの工数削減が可能です。

## ガジェット・リスト

### Audio Codec

- AudioADC\_CMRR
- AudioADC\_DynamicRange
- AudioADC\_OutputSpectrum
- AudioADC\_OutputVoltage
- AudioADC\_PowerSupplyCurrent
- AudioADC\_PSRR
- AudioADC\_SNR
- AudioADC\_THD\_N
- AudioADC\_THD\_N\_Loop
- AudioDAC\_DynamicRange
- AudioDAC\_OutputSpectrum
- AudioDAC\_OutputVoltage
- AudioDAC\_PowerSupplyCurrent
- AudioDAC\_PSRR
- AudioDAC\_SNR
- AudioDAC\_THD\_N

### Common

- I2CControl\_Custom
- I2CControl\_Hex
- I2CControl\_RegMap
- PatternExec\_Custom
- SignalCapture\_SCAP
- SPIControl\_Custom
- SPIControl\_Hex
- SPIControl\_RegMap

### DC-DC Converter

- DutyCycle
- Efficiency\_Loop
- Hysteresis
- InputVoltage
- LineRegulation
- LineRegulation\_Loop
- LoadRegulation
- LoadRegulation\_Loop
- OscillatorFrequency
- OutputVoltage
- PowerOnOff
- PowerSupplyCurrent
- PowerSupplyCurrent\_Loop
- SoftStartPeriod
- TransientResponse

### OP Amplifier

- InputBiasCurrent
- InputBiasCurrent\_Loop
- InputOffsetCurrent
- InputOffsetCurrent\_Loop
- MaxOutputVoltage
- MaxOutputVoltage\_Loop
- OffsetVoltage\_vs\_InputCMVoltage
- OffsetVoltage\_vs\_InputCMVoltage\_Loop
- OffsetVoltage\_vs\_OutputVoltage
- OffsetVoltage\_vs\_OutputVoltage\_Loop
- OffsetVoltage\_vs\_PSVoltage
- OffsetVoltage\_vs\_PSVoltage\_Loop
- PowerSupplyCurrent
- PowerSupplyCurrent\_Loop
- PulseResponse

**ADVANTEST®**

株式会社アドバンテスト

www.advantest.com

EVAプロジェクト E-mail:info\_eva@advantest.com