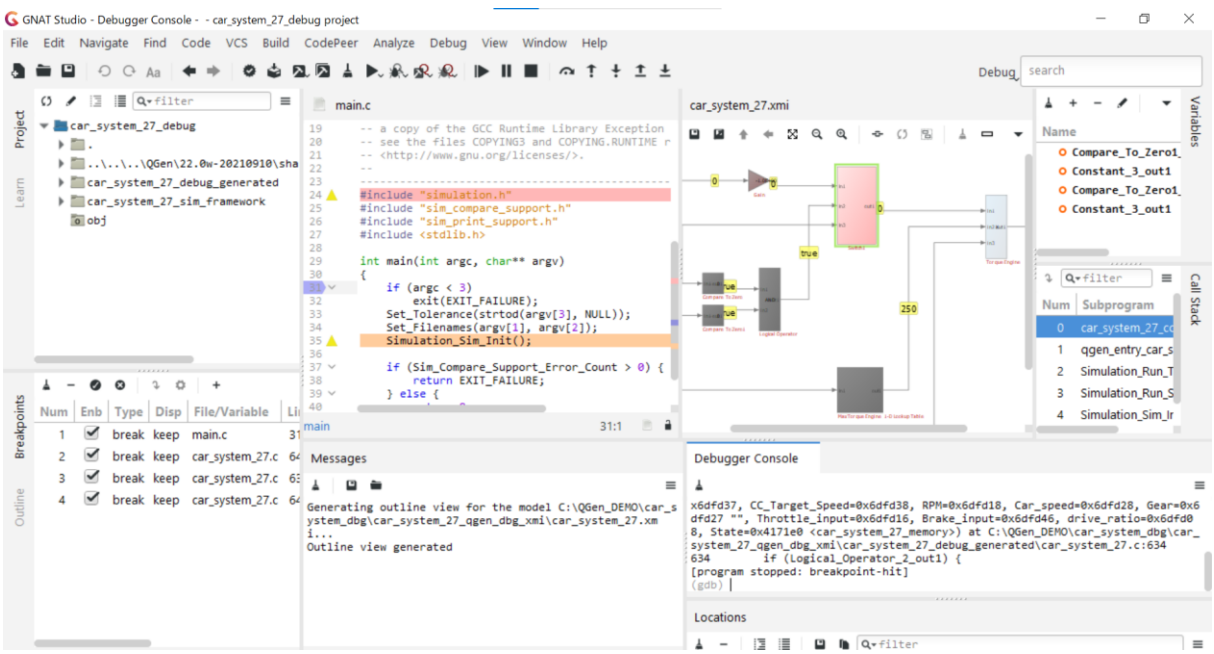
MBD
モデルデバッグ

AdaCore

Simulink®モデル検証ツール
QGen Model Debugger

- QGenデバッガは、Simulink®モデルから生成されたコードの実行を、ホスト"Software in the Loop"(SIL) 上、または組込ターゲット"Processor in the Loop"(PIL) 上でモニタおよび制御することができます。
- QGenデバッガは、モデルレベルのブレークポイント設定やシグナル値の表示、変更により、モデルの制御を可能にし、制御エンジニアとソフトウェアエンジニアの橋渡しとして機能します。
- QGenが生成したコードと手書きコードを組み合わせて、一緒にデバッグでき、QGenデバッガは、生成されたコードのセクションに到達するたびにモデルとそのシグナル値を表示します。
- QGenデバッガでは、シグナル値を変更したり、プログラムの実行を制御したりして、モデルの状態を変更できます。
- シグナル値を記録し、Simulink®ブロックに結びつけることができるため、問題解決に役立ちます。

- QGen Debuggerの表示例 モデル、C(あるいはSPARK)コード、バイナリ等の表示



AdaCore社の製品は、民間航空機の電子システム、軍事防衛システム、航空管制・制御、鉄道システム、宇宙システム、自動車、医療機器、金融サービス分野の主要な民間企業や政府機関を含む世界中のお客様が使用されています。各プロジェクトの概要に関しては、www.adacore.com/ industries/をご覧ください。

AdaCore www.adacore.com ✉ info@adacore.com
代理店:アイティアクセス株式会社 https://www.itaccess.co.jp/service/adv/adacore/ ✉ info@itaccess.co.jp