

MBD

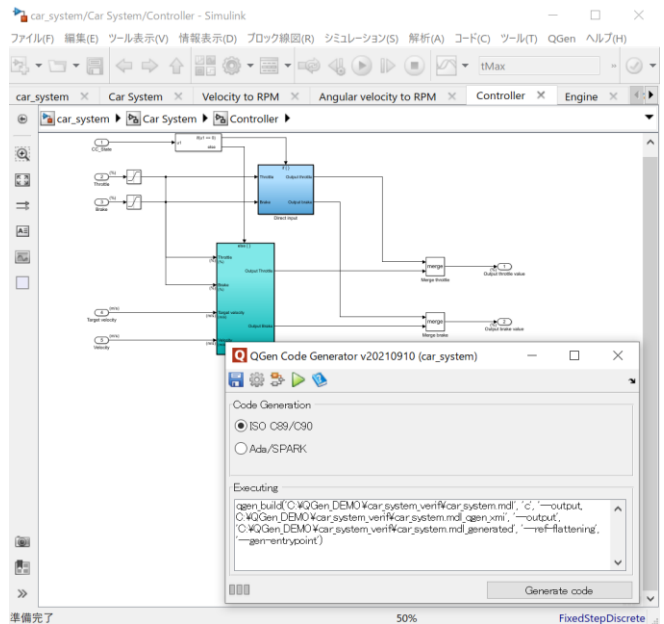
コードジェネレータ

Simulink®モデル検証ツール QGen Code Generator

DO-178C TQL-1 認定取得済

- Simulink®およびStateflow®で記述されたモデル対応コードジェネレータ
- 形式検証言語SPARK、MISRA-C生成
- 上位の認証を取得するシステム向けコードジェネレータ
- 実ハードウェアでモデルを検証デバッグできるモデル・レベル・デバッグ対応
- 航空機向けDO-178C ツール認定レベル1 (TQL-1) 認定済コードジェネレータ
- Simulink2011bから最新版まで対応

● MATLABからQGen Code Generator起動



- QGenは、Simulink®およびStateflow®の約120ブロックのサブセットに対応して安全なコードを生成
対応ブロックは以下のURLを参照してください。
- [Simulink Block Types and Constraints](#)

- QGenTQL1ツール資格とプロセスによってDO-331認証で省略可能なObjectives

DO-331 Table	MB.A-4	MB.A-5	MB.A-6	MB.A-7
Covered objectives	Objective 5	Objectives 1-6	Objectives 3-4	Objectives 5-8

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。