

モデルベース開発 Back-to-Backテストツール「MC-Verifier」

Back-to-Backテスト Oneツールで実現

MC-Verifier

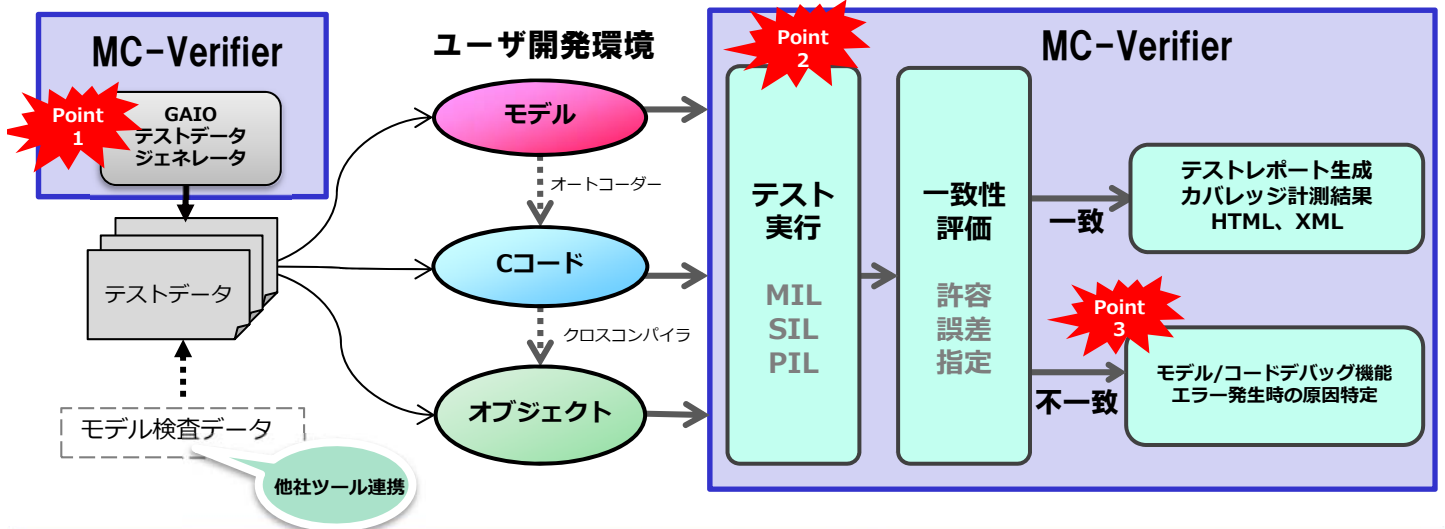
MIL/SIL/PILシミュレーション実行/一貫性検証自動化
Cコードからテストデータ自動生成
モデル/コードデバッグ機能
C0,C1,MCDC,カバレッジ計測を効率化

ガイオ・テクノロジー株式会社

Back-to-Backテストツール MC-Verifier

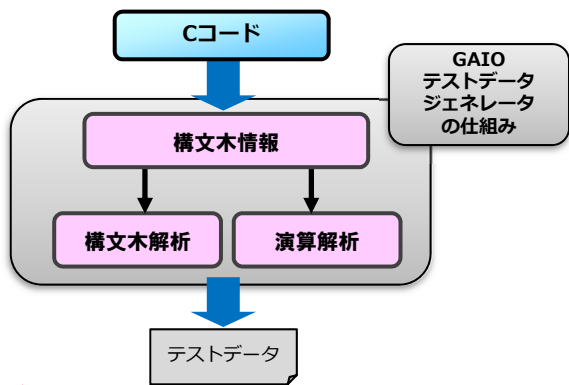
製品概要

- ✓ モデルベース開発におけるBack-to-Back (BtoB) テストをOneツールで実現
- ✓ 構文木解析と演算解析を用いた再現性の高いテストデータ自動生成機能を搭載

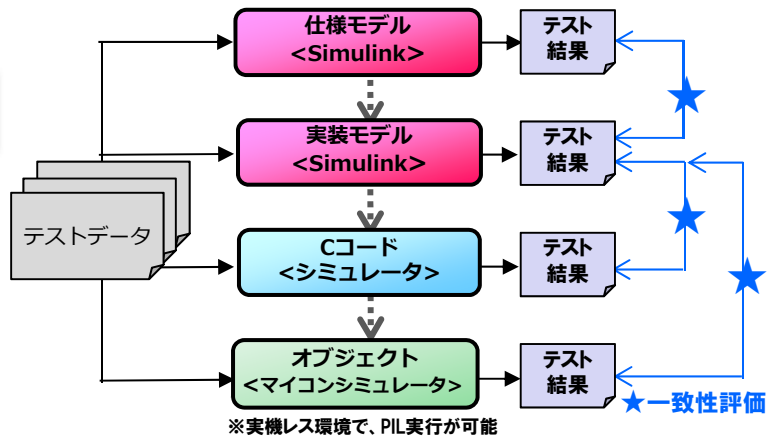


製品特徴

Point 1 GAIOテストデータジェネレータ
Cソースから、BtoBテスト実行用のテストデータを自動生成



Point 2 MIL/SIL/PILシミュレーション実行/比較
各種BtoBテストをOneツールで自動実行



Point 3 モデル/コードデバッグ機能
不一致発生時に、モデルとCコードを紐づけ、誤差原因を素早く特定



※次期Verで実装予定

- ✓ バッチファイルで、テストを自動化
- ✓ 他社テストデータ生成ツール連携
- ✓ モデル信号名、Cコード変数名の自動マッピング
- ✓ CO/C1/MCDCコードカバレッジ計測
- ✓ 機能安全認証取得(ISO26262/IEC61508)

ガイオ・テクノロジー株式会社

営業部 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-4
天王洲ファーストタワー25階 TEL: 03-4455-4767
E-mail: info@gaio.co.jp

ガイオ製品の最新情報は:

<https://www.gairo.co.jp/>

