

SimuField®-RM

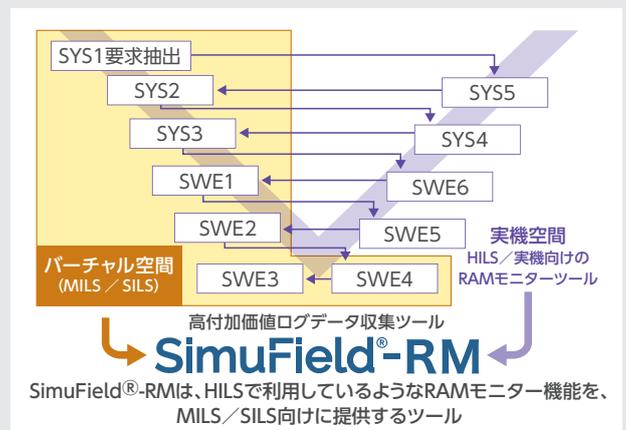
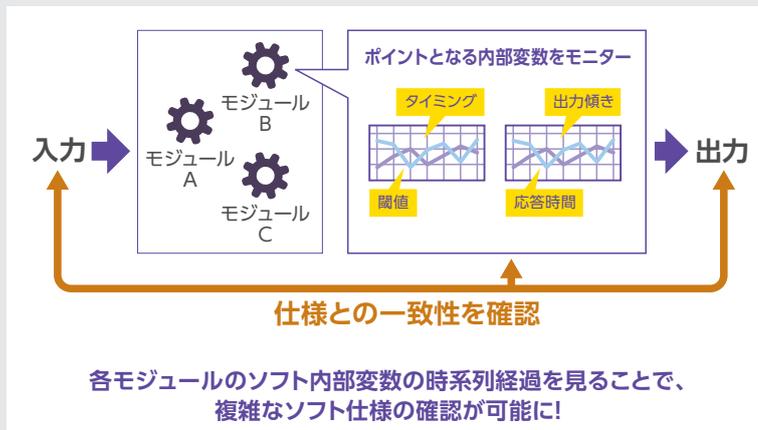
バーチャル空間での複雑な制御仕様を『見える化』するRAMモニター
RAMの読み書き機能を集約し、複雑な評価環境をスマートに整理する

1 製品概要

ソフトの内部挙動を時系列にモニターすることで、仕様との一致性を確認

本当の意味でのソフト品質保証にはRAMモニターが効果的

ソフトの内部挙動を時系列にモニターし、その仕様との一致性を確認することで、本当の意味での仕様との一致性が保証される。



簡便なモニター設定 + 高い再利用性と接続性を実現

内部制御の確かさを確認する作業は、意外と作業コストがかかっています!

デバッグでの確認は時系列確認には不向き!

モニターの仕組みは準備が必要

- コードが変わるたびにメンテナンスが発生
- 大量のログコード作成が必要

テストごとにモニターするRAMの切り替え

- 必要なRAMの抽出が発生
- ログのグラフ化も手作業

RAMの書き換え

- ピンポイントの書き換えが出来ない

課題を解決!

コードが変わっても再読み込みで対応可能
必要なモニターログのみ保存

テストごとにモニターするRAMが切り替わるため抽出は不要
ログのグラフ化もワンクリックで表示

RAMのピンポイントの書き換えに対応

2 利用方法

RAM情報を元に実行バイナリーの任意のRAM計測、書き換えを容易に実現



正確+確実なタイミングをお求めのお客様
組み込み型RAMモニター

簡単に素早く使いたいお求めのお客様
アタッチ型RAMモニター

3 製品の特長

さまざまな測定機能を提供

RAM設定機能

RAMの設定・切り替えがGUI上で容易に実行可能。
RAMの書き込みも設定に応じて自由に切り替え可能。

プロセスアタッチ

評価対象に手を入れない状態でも、プロセスにアタッチすることでRAM測定が可能。

他ツールデータ連携

計測したRAM値を別ツールに受け渡すインターフェースを提供

モデルベース開発でのSILSに最適

MBDでの活用イメージ

SimuField®-RM

モニター・書き換え

SILSシミュレーター構成



※上記以外のサービスに関するご相談も承りますので、お気軽にお問い合わせください

お問い合わせ



株式会社シーイーシー
Computer Engineering & Consulting

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-12-17 富士フィルム名古屋ビル11F
TEL: 052-211-4440 FAX: 052-211-5363
Email: connected-sales@cec-ltd.co.jp
URL: <https://www.cec-ltd.co.jp/>

販売代理店