

# ソフトウェア先行検証サービス

実機を超える驚異的なシミュレーション速度を実現するソフトウェア先行検証環境「ISSレスフレームワーク」を提供します。仮想ハードウェア環境下で、組み込みソフトの開発・デバッグを可能とし、ハードウェア完成前の早期段階から、より完成度の高いソフトウェア先行開発が行えます。

マルチCPUに対応し、複雑さを増す車載電子制御系や車載ネットワーク系の分野で効果を発揮します。

## 特長

### ◆ISSレス方式による高速実行

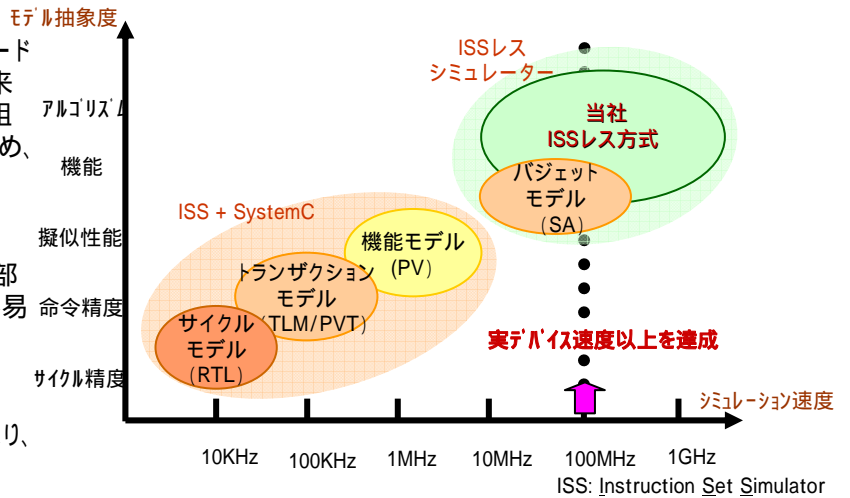
ISSレスのネーミングの由来は、従来のソフト・ハード協調検証で必須とされたISSを不要にしたことから来ています。ISSレス方式は、ネイティブコンパイラで組み込みソフトをコンパイルし実行形式に変換するため、実デバイス以上の高速実行を実現しています。

### ◆容易な解析

可視性に優れたインタラクティブ・デバッグ、内部観測モニタに対応し、組み込みソフトの障害解析が容易に行えます。

### ◆マルチCPU対応

複雑化したマルチCPUシステムの検証も可能となり、効率的にソフトウェア開発が行えます。



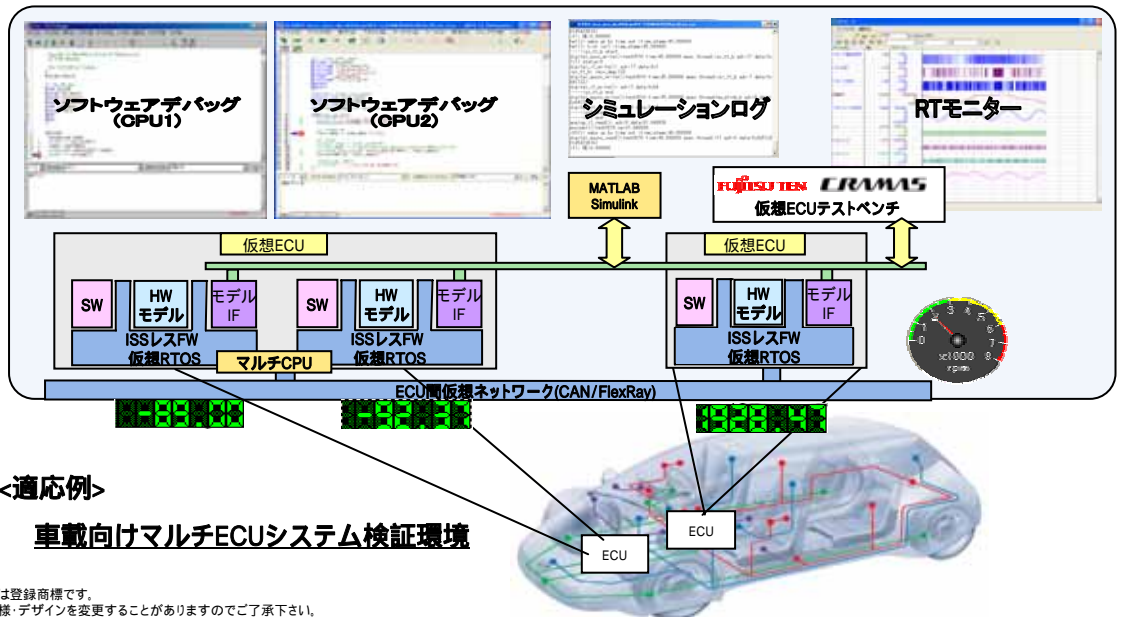
## サービス内容

### ◆ISSレスフレームワークの提供

・高速システムシミュレーター、仮想RTOS、汎用I/Oモデル、仮想ネットワークモデル

### ◆汎用ツールとの連携インターフェース

・CRAMAS、MULTI、VisualStudio2005、MATLAB/Simulink



<適応例>  
車載向けマルチECUシステム検証環境

製品名及び会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。このカタログの内容は、改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承下さい。

## 富士通LSIテクノロジー株式会社

第一ビジネス推進部  
〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1  
KSP R&Dビル  
TEL.044-812-8048 (直通) FAX.044-812-8066  
<http://jp.fujitsu.com/flt/>  
[flt-soc-sales@cs.jp.fujitsu.com](mailto:flt-soc-sales@cs.jp.fujitsu.com)