

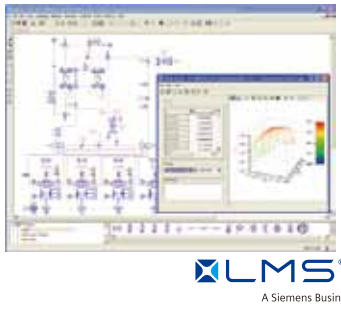


Hardware In the Loop Simulation for ECU Performance

MBSimで実現する性能HILS

ECUの機能検証・制御性能の妥当性確認

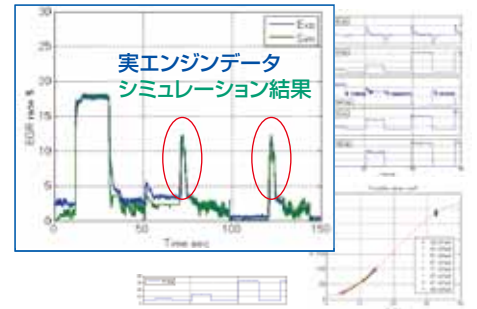
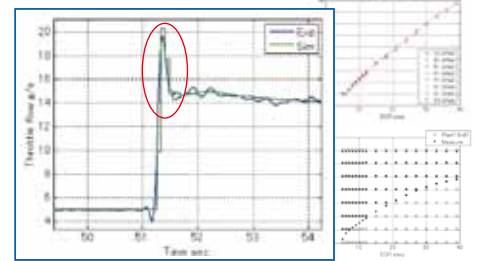
市販の物理モデル



LMS
A Siemens Business

物理モデル

A&Dの性能HILSは、
物理モデルを“リアルタイム”で動作させるので、
機能および制御の検証が可能です。



実ECU
RPT

実負荷
擬似負荷

エンジンモデル



● AD5436

- AD-PROCYONシリーズ
次世代リアルタイムシミュレーション用DSP
・ Multi-core / Multi-CPUサポート
・ 最大32コアシステム

- HyperTransport™によるCPUへのI/Oの直接接続



実機と一致



エンジンベンチ

A&DのHILSは、
実際のベンチと同じDSPを動作させるので、
スムーズな検証ができます。

※LMS Imagine.Lab AMESimはLMS International社の製品です。

