

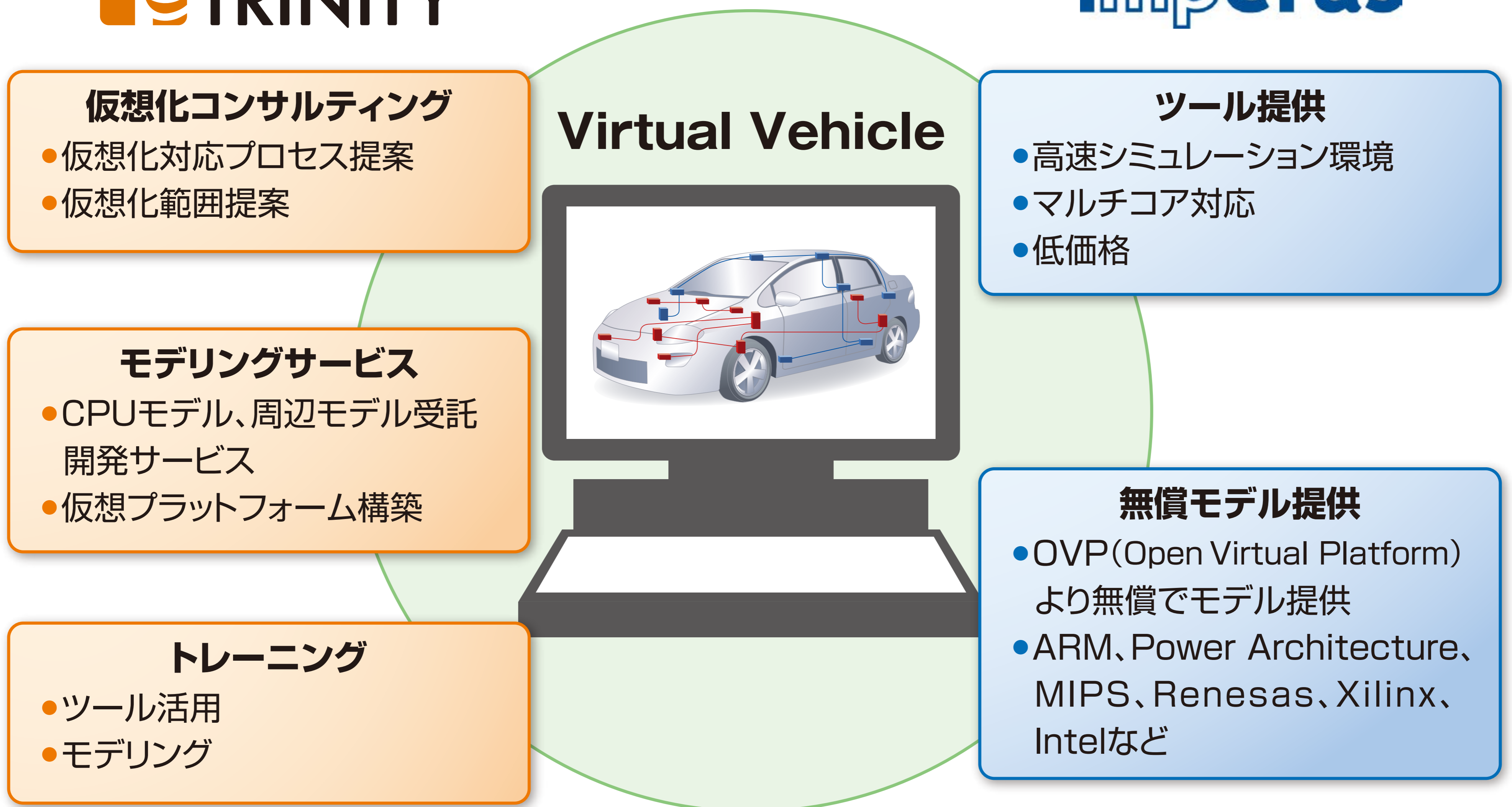
RH850マルチコアモデル対応 車載向け仮想化ソリューション

imperas

数100MIPSの速度を実現する超高速システムシミュレータと
イーソルトリニティのシミュレーション知見を融合したソリューションを提供します。

esol
TRINITY

imperas



Imperas社製 シミュレータ製品概要

- 独自開発の高性能シミュレーションエンジン
 - 高速なシミュレーションエンジン(実機と同等またはそれ以上の速度でシミュレーション実行)
 - ELF(Executable and Linkable Format)形式のバイナリ読み込み、および実行が可能
 - PC側のマルチCPU機能を利用した高速マルチコアシミュレーションが可能
- モデル開発環境
 - 周辺デバイスは、CおよびSystemCでの開発が可能
 - 高速プロセッサモデル開発用ツール「cpuGen™」を提供。ユーザによるカスタムCPUの開発が可能
 - OVPのサイトで提供されているモデルは全て無償利用可能
(ARM、Power Architecture、MIPS、Renesas RH850、Intel Nios II、Xilinx MicroBlazeなど)
 - マルチプロセッサおよび周辺デバイスを含むプラットフォームのデバッグツールを用意。ソフトウェアとハードウェアの両方のデバッグを同時に可能

esol
TRINITY