

組み込み開発環境ソリューション

Across VT for Dev

仮想ハードウェア環境の実現

分散開発の実現

製品開発期間の短縮

オフショア開発の実現

プログラムソースの標準化

AcrossVT は高速性、ポータビリティ性に優れた組み込みアプリケーション開発環境です。User 各自の PC にそれぞれ個別の開発環境を持つことが出来ます。デバッガには汎用的な Microsoft の VC++2005 と Eclipse (次期 Version 対応予定) を採用しています。また豊富な解析 / デバッグツール併用することにより、さらに一歩先を行く ターゲットレス開発を実現出来ます。

AcrossVT for Dev の特徴

1. 低コスト

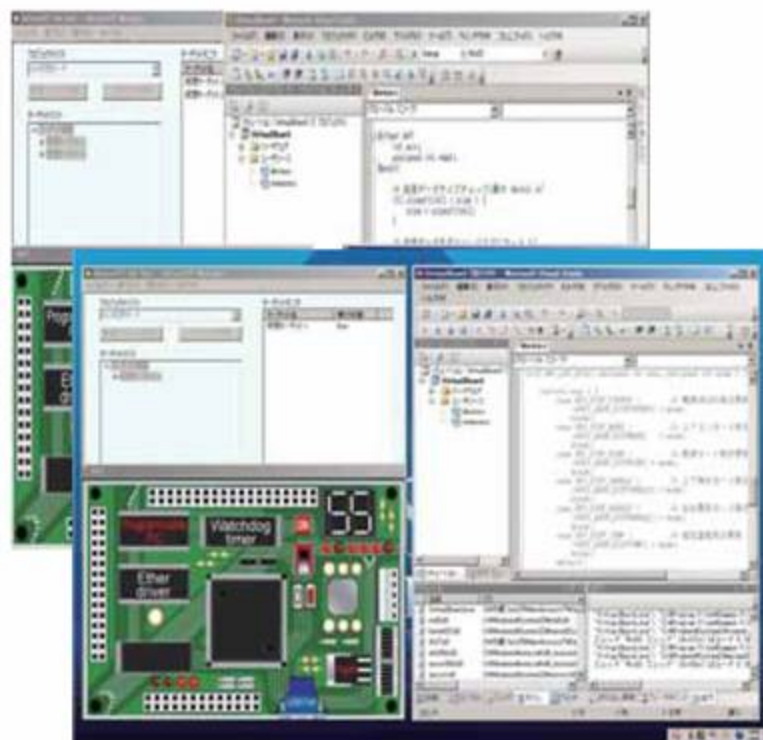
- ・驚異の低価格を実現 (1ライセンス当たり30万円)
- ・設備投資費用 (スペース確保、試作機 / デバック環境投資) の削減
- ・検査 / デバック時間の短縮可能なため大幅な開発コスト圧縮を実現

2. 高速シミュレーション

- ・50倍強の動作スピード
(従来製品 IIS クロックレベル SM、LS ロジック SM との比較)

3. ハードウェアに縛られない開発スタイルの実現

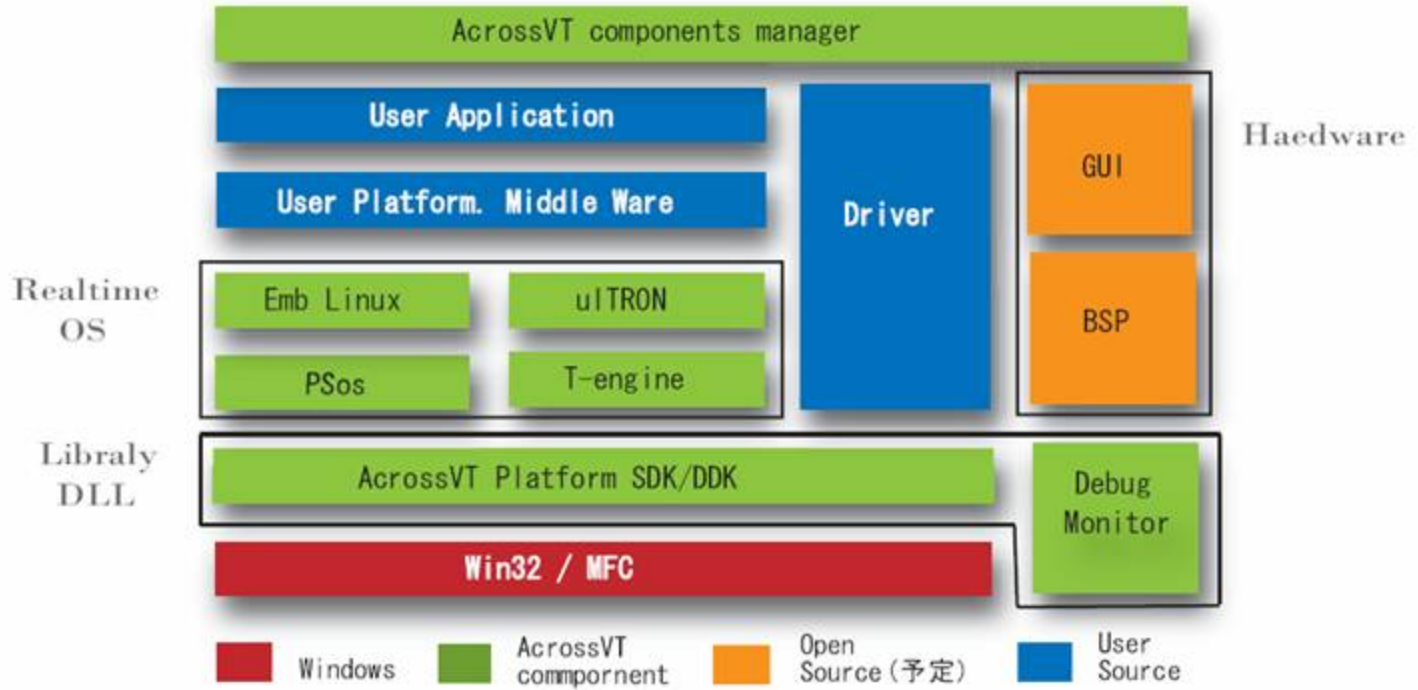
- ・ネットワークデバック機能を搭載 (分散開発に最適)
- ・ハード & ソフトの平行開発が可能 (製品の市場投入時間短縮に有効)
- ・プロトタイプハードレス開発等に最適 (研究開発等)
- ・海外でも使用可能 (オフショア開発に最適)



仮想ハード環境下でのソフトデバック

AcrossVT for Dev アーキテクチャ

- ・ AcrossVT for Dev は NSC (Native Compiled Simulation) 型の仮想ターゲットハードウェア環境です。
- ・ 組み込み OS やハードウェアを全てソフトウェアでシミュレートすることが可能です。



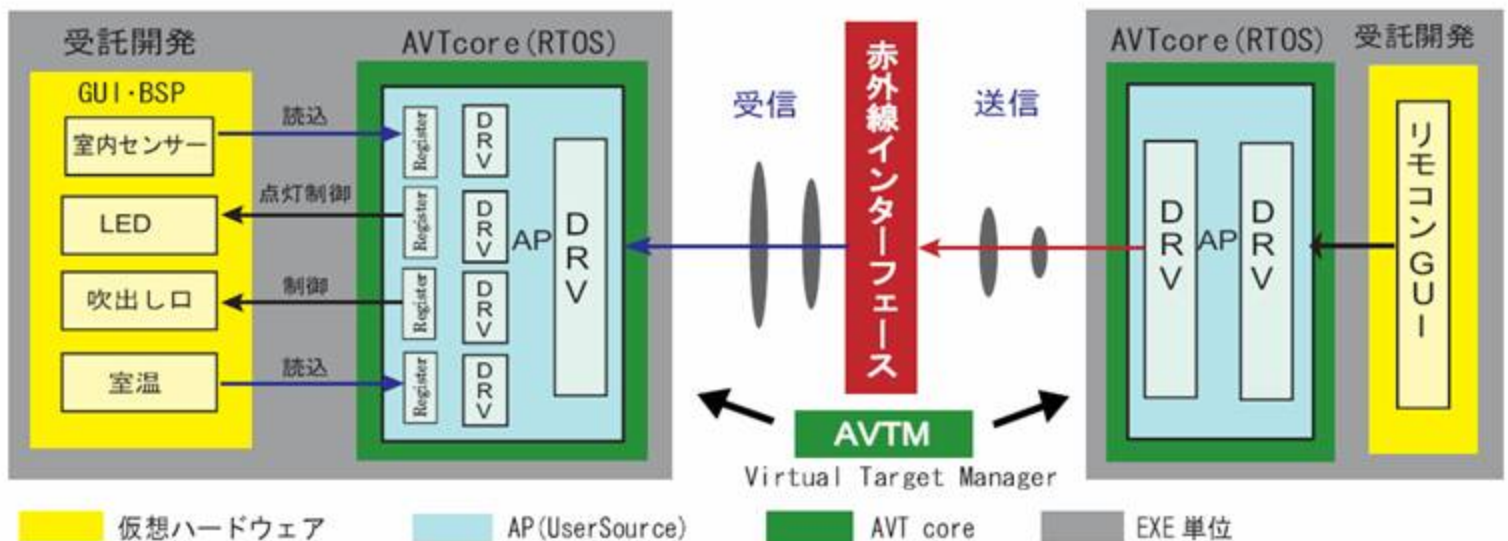
エアコンファームウェア開発での使用例



ターゲットハードウェア無しで組み込みソフトが1つのPCで開発可能

ターゲットハードウェア仕様

仮想リモコンにより、エアコン仮想ハードウェアを制御する。またエアコンは各種センサーを搭載しており、これらセンサーからの情報に従い、**室温、吹出し口角度、風速等**を制御する。



開発元：アクロスゲートグローバルソフトウェア株式会社

〒125-0061
東京都葛飾区亀有 2-59-7
Tel (03) 3353-8659
Fax (03) 3353-8699



販売元：ユビキタス・テクノロジーズ株式会社

〒231-0011
神奈川県横浜市中区太田町 4-50 馬車道 450 ビル 4F
Tel (045) 650-5688
Fax (045) 662-0031

