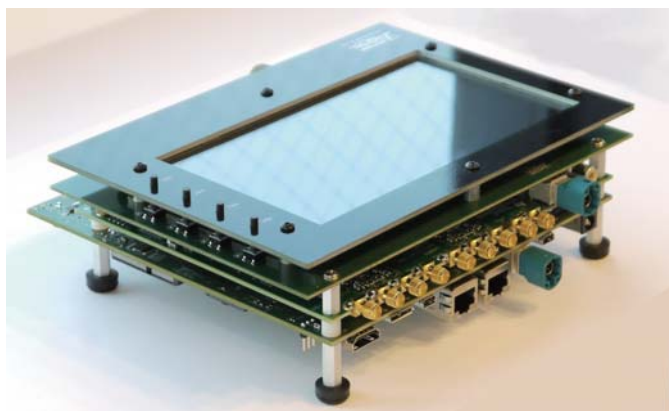


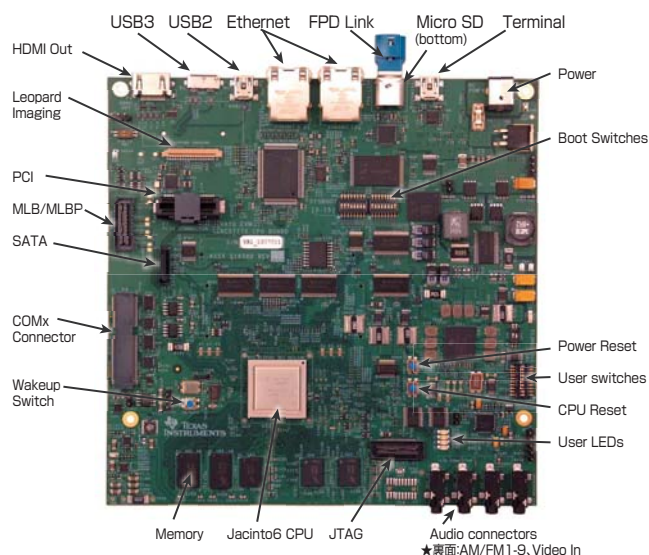
テキサス・インスツルメンツ社製 オートモーティブ・プロセッサ搭載  
車載用ソフトウェア開発プラットフォーム

# Jacinto6 EVM Evaluation Modules

オートモーティブ向け次世代マルチコアプロセッサ「Jacinto6」を搭載した  
車載用ソフトウェア開発プラットフォーム (EVM:Evaluation Modules)。  
OMAP5 アーキテクチャをベースとして、ハイパフォーマンスかつ汎用性  
に優れた車載用インフォテインメント・システムを実現。



Jacinto6 CPU EVM



**【主要機能】**

- テキサス・インスツルメンツ社製 Jacinto6 搭載
- LCDモジュール
  - ・ 10.1インチ液晶
  - ・ タッチパネル
- 評価用各種インターフェース
  - ・ Audio
  - ・ Video
  - ・ AM/FM
  - ・ Ethernet
  - ・ CAN
  - ・ Wireless

**「Jacinto 6」  
オートモーティブ・プロセッサ・シリーズ**

車載情報機器向け次世代マルチコアプロセッサ  
OMAP5アーキテクチャでクラス最高の性能を提供

- デュアル ARM® Cortex™-A15 コア
- クワッド Cortex-M4 コア
- デュアル SGX544 3D グラフィックス・コア
- C66x DSP Coprocessor
- Video Coprocessor

車内エンタテインメント・カメラ・テレマティクスなど多彩な分野において、革新的な車載インフォテインメント技術をサポートします。



## Jacinto6 EVM

### テクニカルサポートメニュー

ハードウェア試作から、BSPカスタマイズ、OSチューニング、デバイスドライバ、ミドルウェア、アプリケーションの開発まで、車載インフォテインメントシステム全体の仕様検討、設計・製造、検証をワンストップでサポート。

お客様の開発効率化、製品品質向上に貢献します。

#### ① 試作ボード開発サービス

- 新規試作ボード設計・製造  
EVMの回路をベースとしてお客様仕様のカスタマイズ
- EVMブリッジ基板製作  
インターフェース改造によるEVMの機能拡張  
LCD/タッチパネル、各種センサー、カメラモジュール etc.
- 筐体設計・製造サービス  
お客様のご要望に合わせた筐体の企画・デザインおよび設計・製造

#### ③ ミドルウェア開発

- アプリケーションフレームワーク開発  
描画、イベント処理、状態遷移などの共通部品化
- NSW保有ソフトウェア資産のライセンス提供  
ジェスチャー認識  
Haze Reduction(霞除去/霧除去)  
音響通信組み込みソリューション etc.
- ミドルウェア機能組み込み開発  
ナビエンジン/マルチメディアコーデック/DTV/DLNA/各種RM/GPS  
チューナー/サテライトラジオ/CAN-LIN/FlexRay/MOST/WiFi/3G  
Bluetooth/NFC/音声認識/合成/スマホ連携/イモビライザー/診断 etc.

#### ⑤ 動作検証/認証代行サービス

- ハード/ソフト動作検証サービス  
対象のハードウェア/ソフトウェアにおける実機動作検証、品質確認を実施
- 技適認証代行サービス  
電波法に基づく技術基準適合証明、技術基準適合認定の申請認証取得
- 各種ライセンスプログラム認証代行サービス  
WiFi/Bluetooth/MFi/DivXなど、各種技術規格における適合証明の認証代行

※本ボードは評価、デモを目的とした開発用KITです。  
※日本国内での使用を前提としています。輸出の際は事前にご相談ください。  
※CPUの動作により本体が熱くなる可能性があります。  
※記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
※記載されている仕様/価格は2014年4月24日のもので、予告なしに変更することがあります。



#### ② ボードサポートパッケージ カスタマイズ

- 開発環境ロードサービス  
メーカー提供のBSP、必要コンポーネントのハードウェアへの展開
- OSポーティング/デバイスドライバ開発  
Linux/AndroidをはじめとするターゲットOSの実装、ブート、HAL、カーネル、デバイスドライバ等のチューニング
- 組み込みシステム高速起動ソリューション  
ユビキタス社との協業による QuickBoot の実装サポート  
Linux/Androidの各種バージョンに対応、OS起動時間を大幅に短縮

#### ④ アプリケーション開発

- アプリケーションUI/機能モジュール開発  
上位アプリのユーザーインターフェースおよび各種機能モジュール開発  
ナビゲーション/マルチメディア/DTV/AM/FM/SAT/スマホ連携など  
既存コードの流用開発や、海外拠点活用によるコストダウン施策も提案可能
- NSW保有ベースアプリのOEM提供  
スマホ向けアプリ資産をベースとしてカスタマイズ提供  
nswPlayer(マルチメディアプレイヤー)、ENESMA(エネルギー管理)  
O2Oポータル(プッシュ通知、クーポン配信)などを車載向けにチューニング
- テレマティクスサービス連携  
インフラ構築、サーバーシステム開発、クラウドサービス連携 etc.

#### ■ 製品ラインナップ

- Jacinto6 EVM 標準キット  
型番:EVM5777G-02-01-00-EVM kit  
本体価格:278,000円(税抜き)
- Jacinto6 EVM Infotainment  
型番:EVM5777G-02-21-00-EVM Infotainment  
本体価格:350,000円(税抜き)
- TDA2x Vision EVM  
型番:EVM5777G-02-40-00-EVM Vision  
本体価格:308,000円(税抜き)
- その他オプション  
液晶モジュール、CPUボード/アプリケーションボード単体 etc.  
※動作ソフトウェアは別途ご相談ください。



PS20140424p

販売元

**NSW** 日本システムウェア株式会社

プロダクトソリューション事業本部 営業統括部  
〒150-0036 東京都渋谷区南平台町2-15  
TEL: 03-4335-2610 FAX: 03-4335-2651  
URL: <http://www.nsw.co.jp/>  
E-mail: [Embedded-Info@gw.nsw.co.jp](mailto:Embedded-Info@gw.nsw.co.jp)