



**Zynq-7000 All Programmable SoC対応  
ビデオアクセラレーション プラットフォーム**

**Video入出力、画像処理プラットフォーム**



Zynqを使い、Videoの入出力と画像処理(重ね合せ、回転、拡大・縮小、キーカラー透過、 $\alpha$ ブレンディング)を実現します。

**特 徴**

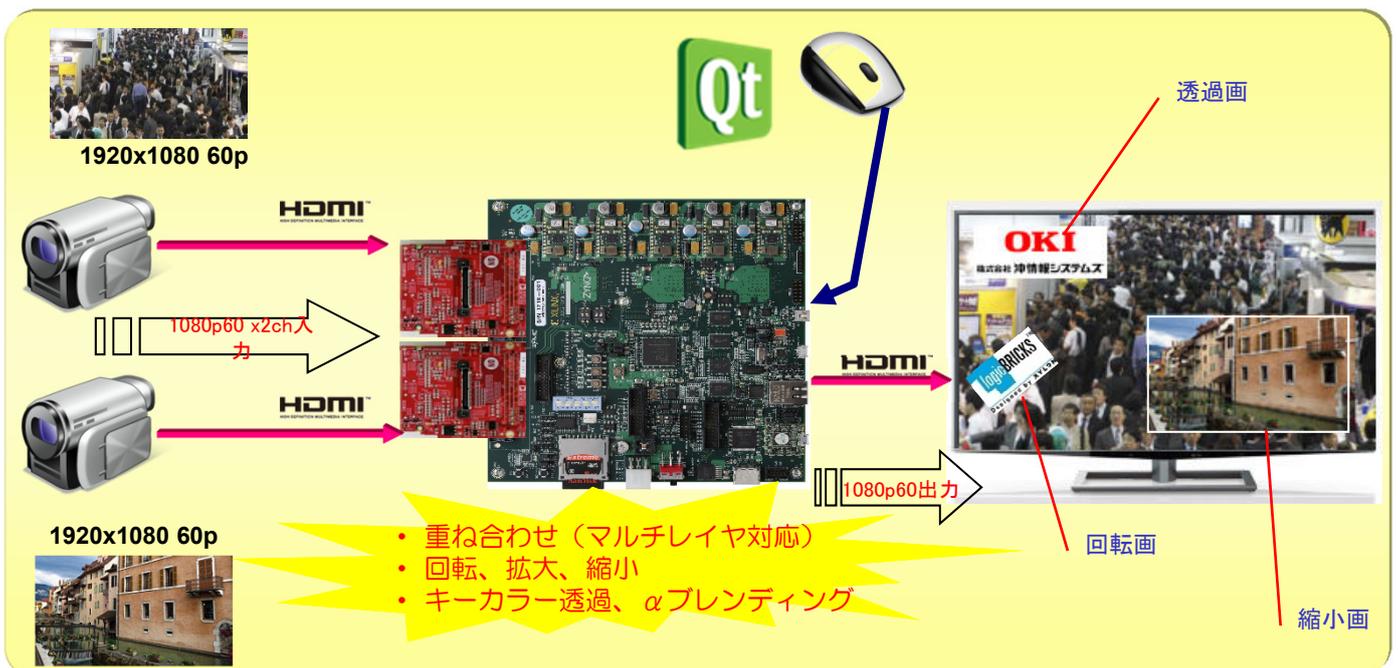
- **実績のあるIPを使用**

  - ・Xylon社製のVideo Acceleration IPを組み込んでいます。
  - ・最大1080p/60fpsのリアルタイム入出力処理が可能です。
- **ビデオ画像処理の組み込みインターフェースを用意**

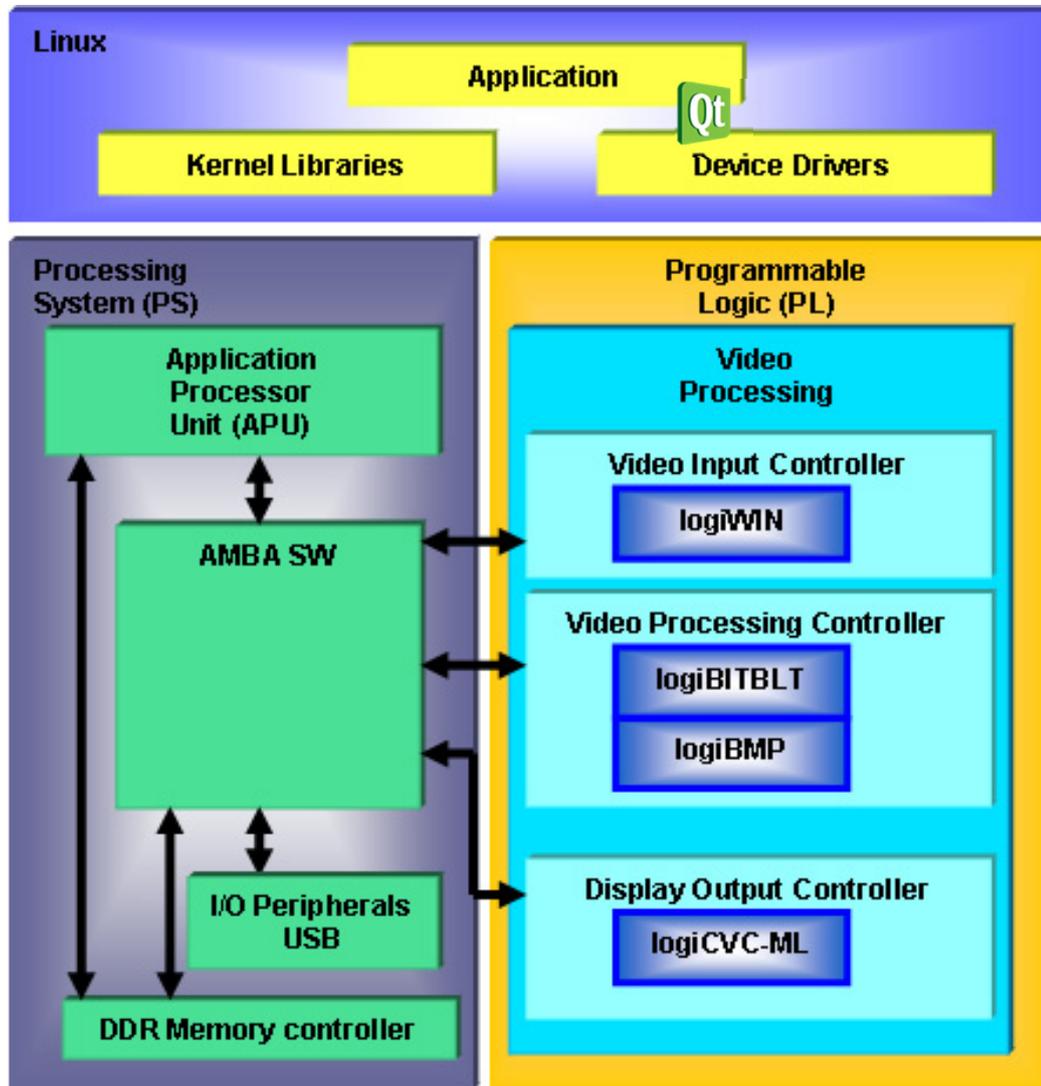
  - ・ユーザが用意するビデオ画像処理ソフトウェア、並びにIPコアが組み込み可能なインターフェースを用意し、機能拡張が可能となっております。
- **Linux OSを搭載**

  - ・Xylon社製IPコアを制御する、Linuxデバイスドライバを提供します。
  - ・Qt4のGUIアプリケーションが実行可能です。
  - ・Linuxソフトウェア資産が使用可能です。

**デモ構成**



● **構造図**



**提供製品**

- FPGAデザインに必要となるIP+リファレンスデザイン+ISE/EDK Projectの全ての開発環境とマニュアルをご提供します。

**サポート体制**

- 国内製IPによる完全日本語サポート(電話/メール/各種マニュアル全て)
- 技術サポートは全て弊社技術者が直接対応いたします。

**OKIアイディエス** URL <http://www.oki-oids.jp/>

お問い合わせ/資料請求

〒370-8585 群馬県高崎市双葉町3番1号

SE部 Zynq担当

TEL : 027-324-2139(直通)