

Zynq-7000 All Programmable SoC ビデオ画像入出力処理 プラットフォーム

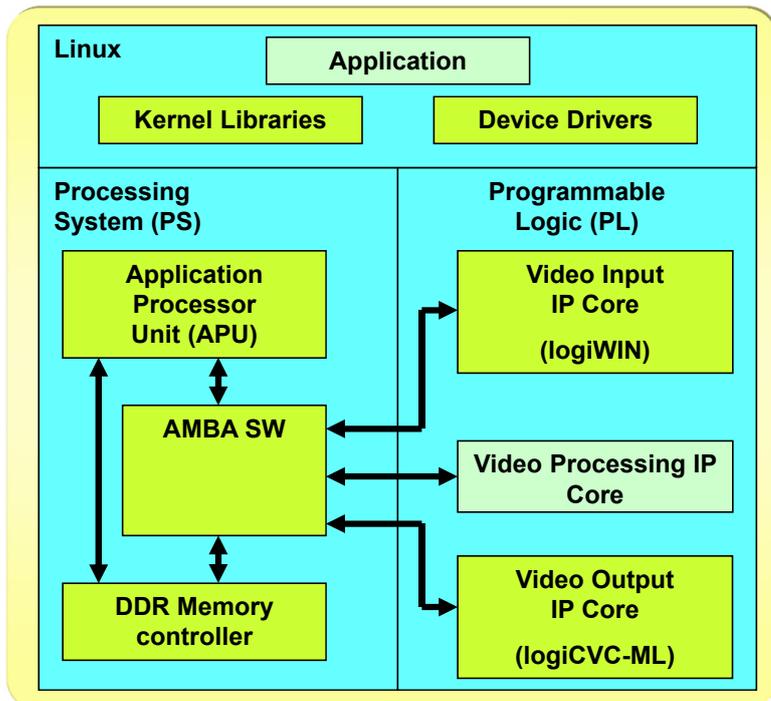
- ビデオ画像入出力IPコアを搭載
- 様々なビデオ画像入出力装置に対応



ALLIANCE PROGRAM
PREMIER



ビデオ画像入出力処理プラットフォーム



- ビデオ入出力IPコアを搭載
 - ・ Xylon社製の高品質なIPコアを使用
 - ・ 最大でフルHD 60fpsビデオ画像のリアルタイム入出力処理が可能
 - ・ 様々なビデオ画像入出力装置に対応可能
- ビデオ画像処理の組み込みインターフェースを用意
 - ・ ユーザーがカスタムした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
- Linux OSを搭載
 - ・ Linuxの膨大なソフトウェア資産が使用可能

● Zynq-7000 ビデオ画像入出力デモ構造

