



## AP-RZG-0A

## GUI・画像キャプチャの高速処理

## GUI操作、画像キャプチャを用いたLinuxアプリ実行

アプリ画面の表示  
簡単タッチ操作



GUI操作パネル  
LCD-KIT-B01

Linuxアプリの実行  
SGX540による  
高速グラフィックス処理



CPUボード  
AP-RZG-0A

画像キャプチャ

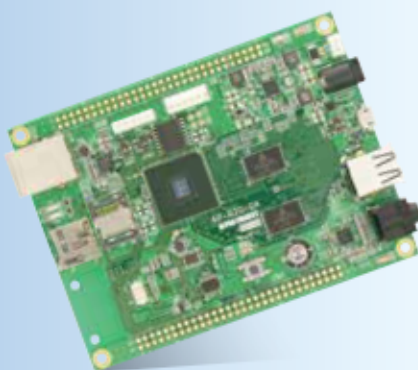


カメラモジュール  
VS-CAM-01

## 実装内容

- ・ Yoctoプロジェクトベースのシステム
- ・ Wayland/WestonやQt5ライブラリを使用したアプリの実行
- ・ GUI操作パネル制御、画像キャプチャ処理

## RZ/G1E-PF CPUボード [AP-RZG-0A]



- ・ Arm Cortex-A7 Dualコア 動作周波数1GHz
- ・ Ethernet, LCD I/F, カメラ I/F, USBコネクタ, microSD, Audioなど、豊富な外部I/F
- ・ RZ/G Linuxプラットフォーム対応

ソフトウェアサポート



Linuxプラットフォーム

オプションボード



4.3インチ 静電容量式  
タッチパネル付LCD

