



## AP-RX71M-0A

# RX71M搭載 CPUボード

## RXv2コア採用マイコンで最高クラスの処理性能

**RX71M 240MHz**  
内蔵ROM 4MByte  
内蔵RAM 512KByte

microSD (裏面)

Wi-Fi Bluetooth

シリアル(TTL)

CAN(TTL)

LCD(裏面)

LAN 10/100BASE x2

USB2.0 Host

USB2.0 Function

CMOSカメラ入力 (裏面)



### 周辺機能オプション

静電容量式WQVGAタッチパネルLCD  
**LCD-KIT-D02**

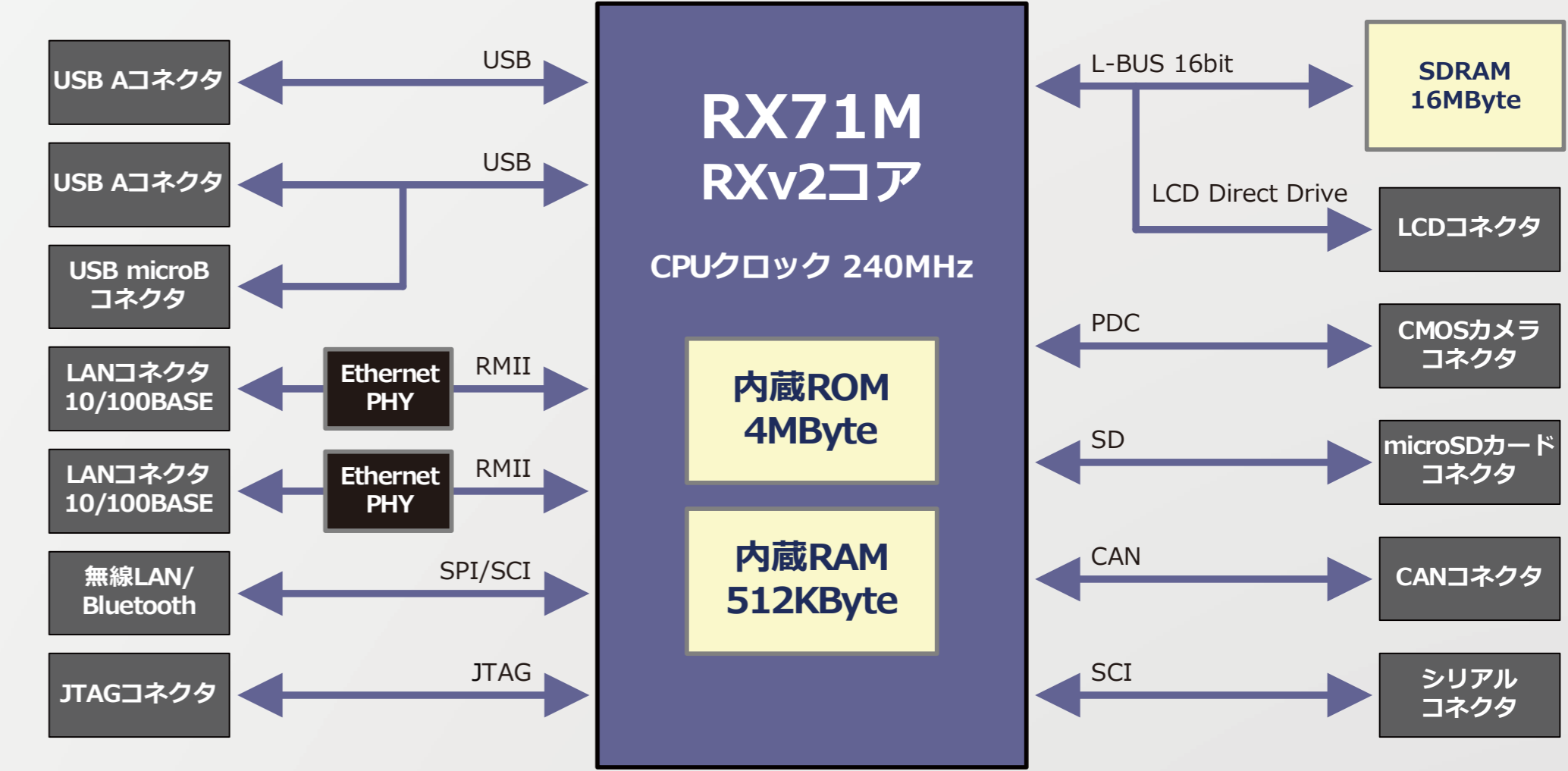
CMOSカメラモジュール  
**VS-CAM-01**

- ・CANバスドライバ
- ・USB/シリアル変換
- ・RS232ドライバ
- ・SDカードリーダーライタ
- ・他 各種

Bluetoothモジュール  
**BT-RL-01**

無線LANモジュール  
**WM-RP-10**

### 構成



### 詳細仕様

機能	仕様
CPU	RX700シリーズ RXv2コア RX71M 240MHz
メモリ	内蔵ROM 4MByte, 内蔵RAM 512KByte, SDRAM 16MByte
USB	USB2.0 High/Full-Speed対応 Host 2ポート, Function 1ポート (排他使用)
Ethernet	10/100BASE-TX 2ポート
カメラ入力	CMOSカメラ (モジュールオプション)
LCD	RGB565 LCDダイレクトドライブ (LCDオプション)
無線LAN	IEEE802.11a.b.g.n (モジュールオプション)
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (モジュールオプション)
SD	microSDカードコネクタ
CAN	5pinコネクタ
寸法	100×80mm
動作環境	-10~60℃

### アプリケーション例

CMOSカメラ

● 画像センシング・画像表示

検出人数：5人

パターンマッチング、  
動体検出、顔・人検出 etc

AP-RX71M-0A