



AP-RX65N-0A

RX65N搭載 CPUボード

RX600シリーズ最高レベルの性能対電力比を実現

RX65N 120MHz
内蔵ROM 1MB
内蔵RAM 256KB

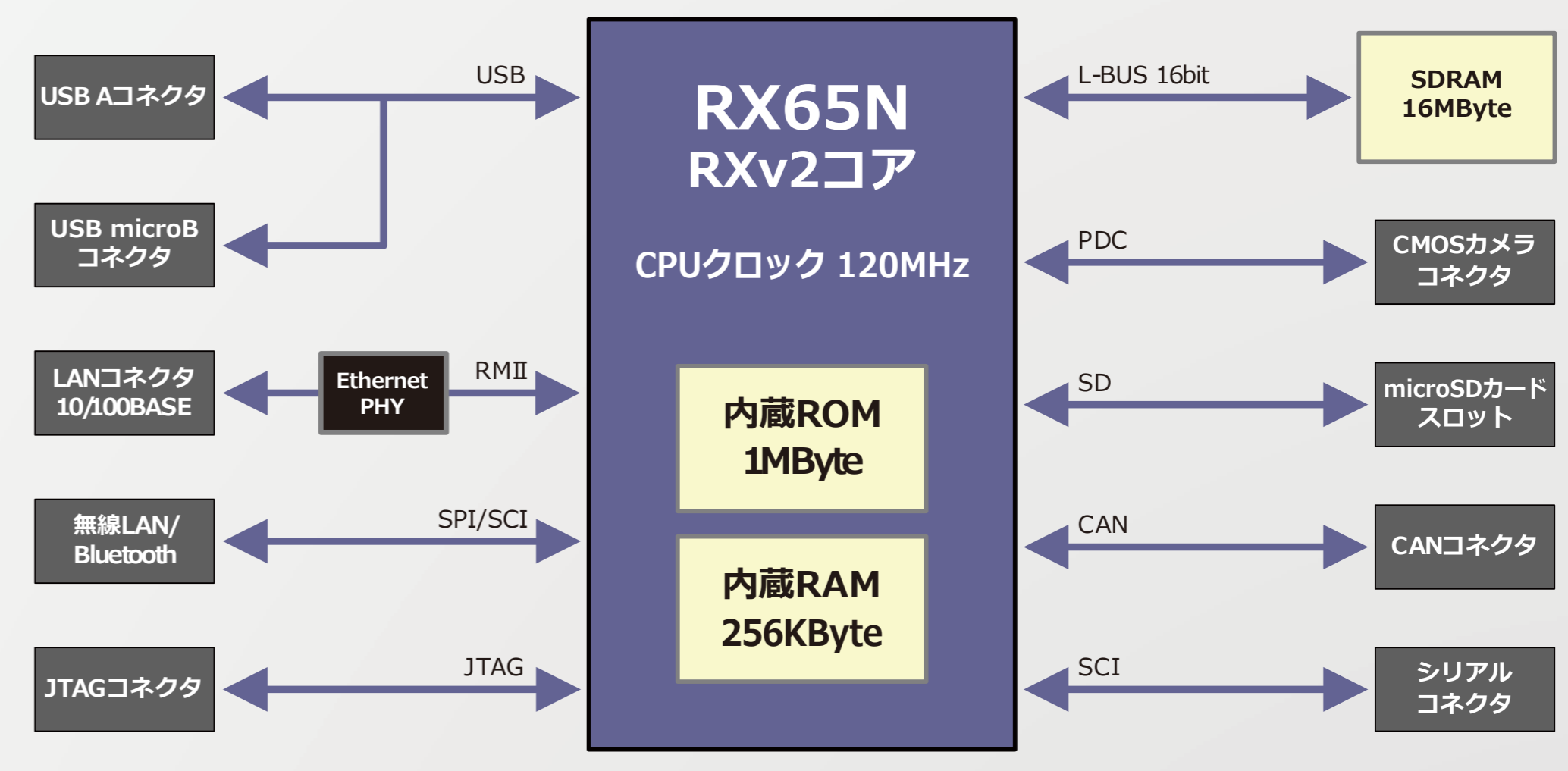
- LAN 100BASE
- USB2.0 Host
- USB2.0 Function
- CMOSカメラ 入力(裏面)
- microSD (裏面)
- Wi-Fi Bluetooth
- シリアル (TTL)
- CAN(TTL)

I/O 3.3V
JTAG
Serial
CAN-02
WM-RP
BT
CAM-01
RoHS Compliant
Smart Configurator対応

周辺機能オプション

- 無線LANモジュール WM-RP シリーズ
- CMOSカメラモジュール VS-CAM-01
- Bluetoothモジュール BT-RL-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

構成



アプリケーション例

● 遠隔画像転送システム

VS-CAM-01

Wi-Fi

遠隔モニター

遠隔オペレーティング

詳細仕様

機能	仕様
CPU	RX600シリーズ Rxv2コア RX65N 120MHz
メモリ	内蔵ROM 1MByte、内蔵RAM 256KByte、SDRAM 16MByte
USB	USB2.0 Full-Speed対応 Host 1ポート、Function 1ポート
Ethernet	10/100BASE-T 1ポート
カメラ入力	CMOSカメラ (モジュールオプション)
無線LAN	IEEE802.11b.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カードスロット
CAN	5pinコネクタ
A/D変換器	分解能 12bit 8/21チャンネル
D/A変換器	分解能 12bit 2チャンネル
寸法	100×80mm
動作環境	-10~70℃