

AP-RX63N-0A

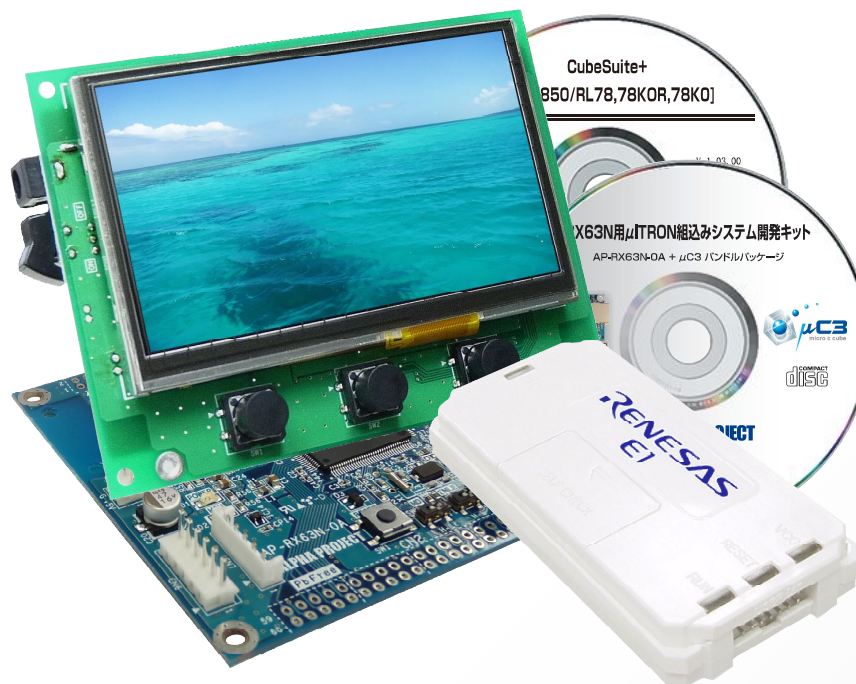


RX63N開発評価キット

RXの開発に必要なアイテムを全て揃えた オールインワンパッケージ

RX63N
96MHz

CubeSuite+
or
HEW



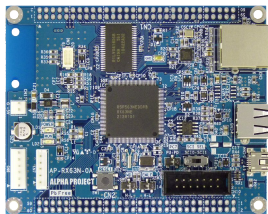
評価ボード

開発環境

デバッガ

OS

評価ボード

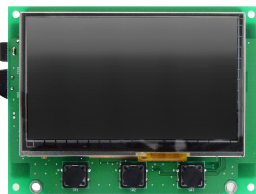


■ AP-RX63N-0A

- RX63N 動作周波数96MHz
- CPU内蔵 ROM 2MB / RAM 128KB
- SRAM 512KB
- Ethernetインタフェース
- USBインタフェース(Host/Function)

■ LCD-KIT-D01

- 4.3インチWQVGA カラーLCD
- 静電容量式タッチパネル
- モノラルスピーカー搭載
- プッシュスイッチ3個搭載



パッケージ内容

RX63N開発評価キット

- 評価ボード
AP-RX63N-0A
- 開発環境(コンパイラ)
HEW または CubeSuite+
- デバッガ
E1エミュレータ
- OS
uITRON準拠 uC3/Compact*
(評価版)

RX63N開発評価キット LCDタイプ

- 評価ボード
AP-RX63N-0A、LCD-KIT-D01
- 開発環境(コンパイラ)
HEW または CubeSuite+
- デバッガ
E1エミュレータ
- OS
uITRON準拠 uC3/Compact*
(評価版)

* uC3/Compact(評価版)はCubeSuite+のみ対応しています。

パートナー

- AP-RX63N-0Aは以下のパートナー製品の推奨ボードです

組込み OS	 イー・フォース(株)	■ μITRON 仕様 RTOS「μC3/Compact」 ■ 組込システム向けの TCP/IP スタック「μNet3」
	 ユーシーテクノロジ(株)	■ μT-Kernel 仕様 RTOS「UCT μT-Kernel」
ミドルウェア	 図研エルミック(株)	■ TCP/IP プロトコルミドルウェア 「Z-SYS for KASAGO(RX63N)」 「Z-SYS for KASAGO(RX63N+WIFI)」
JTAG デバッガ	 ビットラン(株)	■ DW-R1/DS-R1

AP-RX63N-0A 詳細仕様

機能	仕様
CPU	RX600シリーズ RX63N 96MHz
メモリ	内蔵ROM 2MByte、内蔵RAM 128KByte、SRAM 512KByte
Ethernet	10/100BASE-T
USB	USB 2.0 High Speed対応 Host 1ポート、Function 1ポート
LCD	RGB565 LCDダイレクトドライブ(LCDオプション)
無線LAN	IEEE802.11b.g.n (モジュールオプション)
A/D変換器	分解能12bit 2ch、分解能10bit 8ch
D/A変換器	分解能10bit 2ch
電源電圧	入力3.3V/5V±5%、I/O電圧 3.3V
消費電流	通常動作時 60mA
寸法	100×80mm
動作環境	-10～60℃