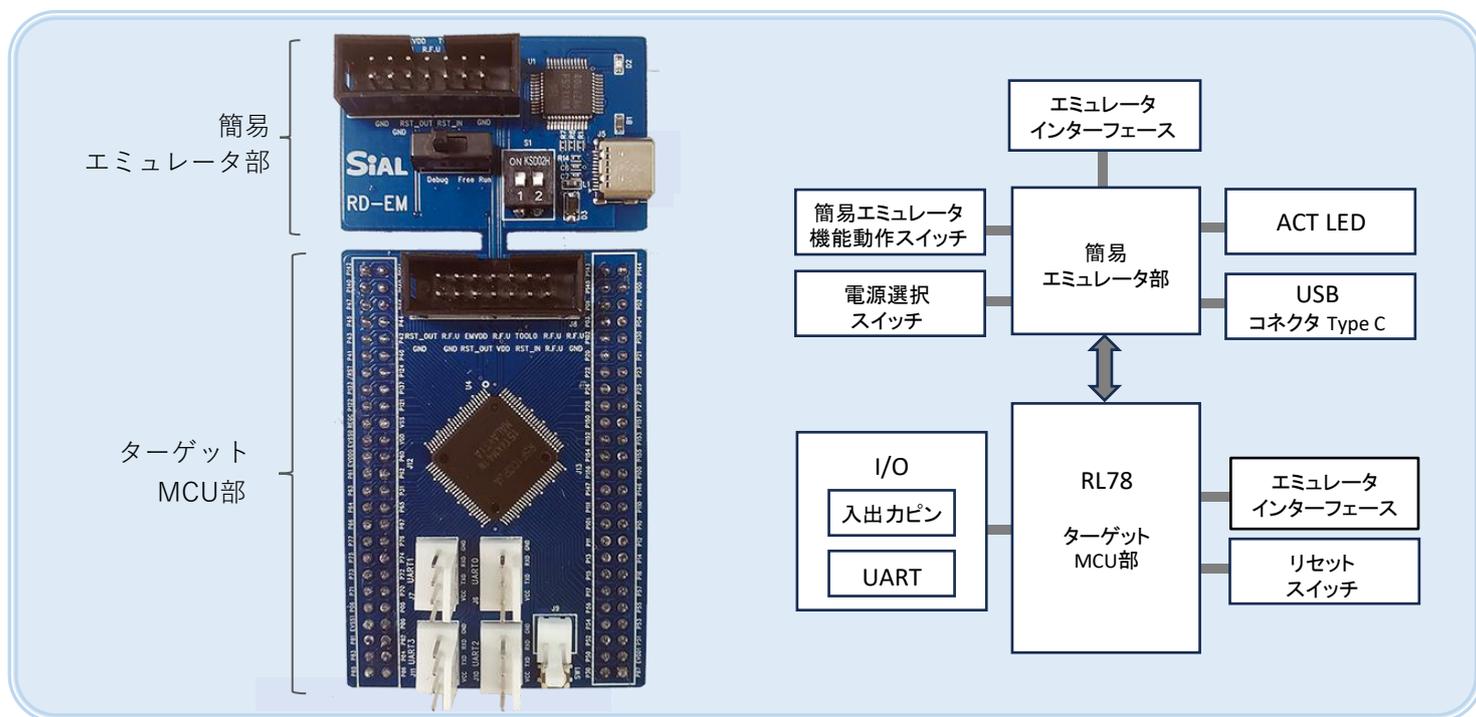


ルネサスマイコンRL78の 簡易エミュレータ機能搭載ボード！（100ピン用）



- ・ RM-RL78-G13-EM100Pは、ルネサスのRL78ファミリに属する汎用マイコン「G13シリーズ」の100ピンモデル（型番：R5F100PJ）を使った試作開発用ボードです。
このボードは、ターゲットマイコン（MCU）部と、取り外し可能な簡易エミュレータ部がセットになっており、評価やデバッグを簡単に行うことができます。
- ・ 簡易エミュレータ部をUSBケーブルでPCに接続すると、PC上でRL78用のデバッグツール「E2 Lite」として自動的に認識されます。
- ・ 簡易エミュレータ部のスイッチを使って、USB電源をターゲットボードに電源を供給することができます。このとき、5.5V または 3.3V のいずれかを選択可能です。
また、USB電源の代わりに、外部から電源を供給することも可能です。
この場合は、以下のいずれかの電圧範囲を選んで使用できます。
1.8V ~ 3.3V
4.0V ~ 5.5V ※USB電源使用時の供給可能な電流は最大200mAです。
- ・ 簡易エミュレータ部は切り離すことができ、他のRL78ファミリのマイコンをデバッグできます。
- ・ 切り離した簡易エミュレータ部用のプラスチックケースも同梱しています。

- ・ サポートシリーズ : RL78 ファミリ
- ・ 通信方式 : 1 Wire UART
- ・ PCインターフェース : USB2.0, Type C
- ・ 動作電圧範囲 : 1.8VDC~5.5VDC
- ・ サイズ : W 98mm × D 45mm

【セット内容】

- ・ RM-RL78-G13-EM100P 本体
- ・ プラスチックケース
- ・ ユーザーインターフェースケーブル

