

RX Ecosystem Partner Solution

GUI統合開発環境 GEAL2

株式会社アルファプロジェクト



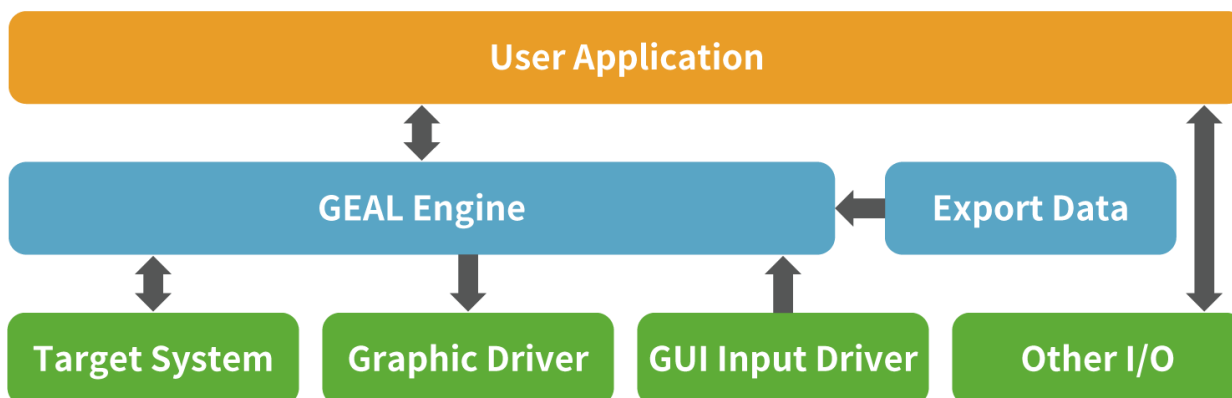
概要

「GEAL2」は、組み込み機器の画面（GUI）デザインを行うための統合開発環境です。Windows®上で画面デザインを行う「GEAL Editor」と、ターゲット上で高速に描画・イベント処理を行う「GEAL Engine」で構成されています。「GEAL2」の導入により、ハードウェアがない状態でも先行してGUIの開発が可能となり、製品開発における生産性の向上にもつながります。「GEAL2」は、[RXファミリ](#)に対応しております。

主な機能

- PC上でGUIデザインとシミュレーションが可能
- 高速かつコンパクトなGUI Engine
- C言語ベースによるスムーズな導入
- 多彩なデザイン機能 静止画取り込み、フォント作成機能、透過色対応など
- データROM容量最適化機能
- 多言語対応（Unicode）
- 量産時のロイヤリティが不要
- 対象プロセッサ：[RX63N](#)、[RX64M](#)、[RX65N](#)、[RX651](#)、[RX71M](#)、[RX72N](#)

ブロック図/ダイアグラム



初期化・終了処理、メインルーチン 矩形描画、ビットマップ表示、フォント表示、etc. リモコン、ボタン、タッチパネル、etc.

ターゲット市場および用途

- IoT機器
- オーダー端末
- 計測機器
- 家電製品
- FA、OA表示装置
- 自動販売機、券売機

https://www.apnet.co.jp/product/geal/geal2_bd.html

アルファプロジェクトは、ルネサス エレクトロニクス社製マイクロプロセッサを搭載した組込み機器向け小型ボードコンピュータを自社ブランド製品として展開しております。

その豊富なラインナップのCPUボードは、IoT機器、ロボット、計測器、産業機器の試作・評価・小ロット生産向けの用途および組込みソフトウェアの演習機材や各種教育機関における教材など、幅広い分野にて採用されております。

さらに、無線LANなどの周辺機器、デバッガやソフトウェア開発支援ツールなども取り揃え、組込み機器の開発に必要な製品をワンストップで提供できるように努めております。

今後も、お客様のニーズにお応えする製品を提供するとともに、より付加価値の高いソリューションを提案してまいります。

RA アルファボードシリーズ



RA6M3



RA6M5



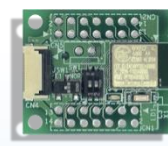
S3A7



S5D9



S7G2



RL78/G1D

RZアルファボードシリーズ



RZ/A1H



RZ/A2M



RZ/T1



RZ/N1D



RZ/G1E



RZ/G2E

RXアルファボードシリーズ



RX72N



RX72M



RX71M



RX65N



RX64M



RX63N

SuperHアルファボードシリーズ



SH7144



SH7211



SH7216



SH7269



SH7780B



SH7730

上記の他にもCPUボードを多数取り揃えております。詳しくは弊社webサイトをご覧ください。

GEAL2 製品版: <https://www.apnet.co.jp/product/geal/geal2.html>

URL: <https://www.apnet.co.jp/>

e-mail: sales@apnet.co.jp