

GEAL2

GUI統合開発環境

複雑化する GUI にともなう開発工数を削減



プログラマにやさしいGUI統合開発環境

- PC画面上で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
- 多彩なサポート機能
静止画取り込み・フォント作成機能・透過色対応など
- 多言語対応 (Unicode)
- 量産時のロイヤリティが不要
- ボードライセンス版を用意 (無償)

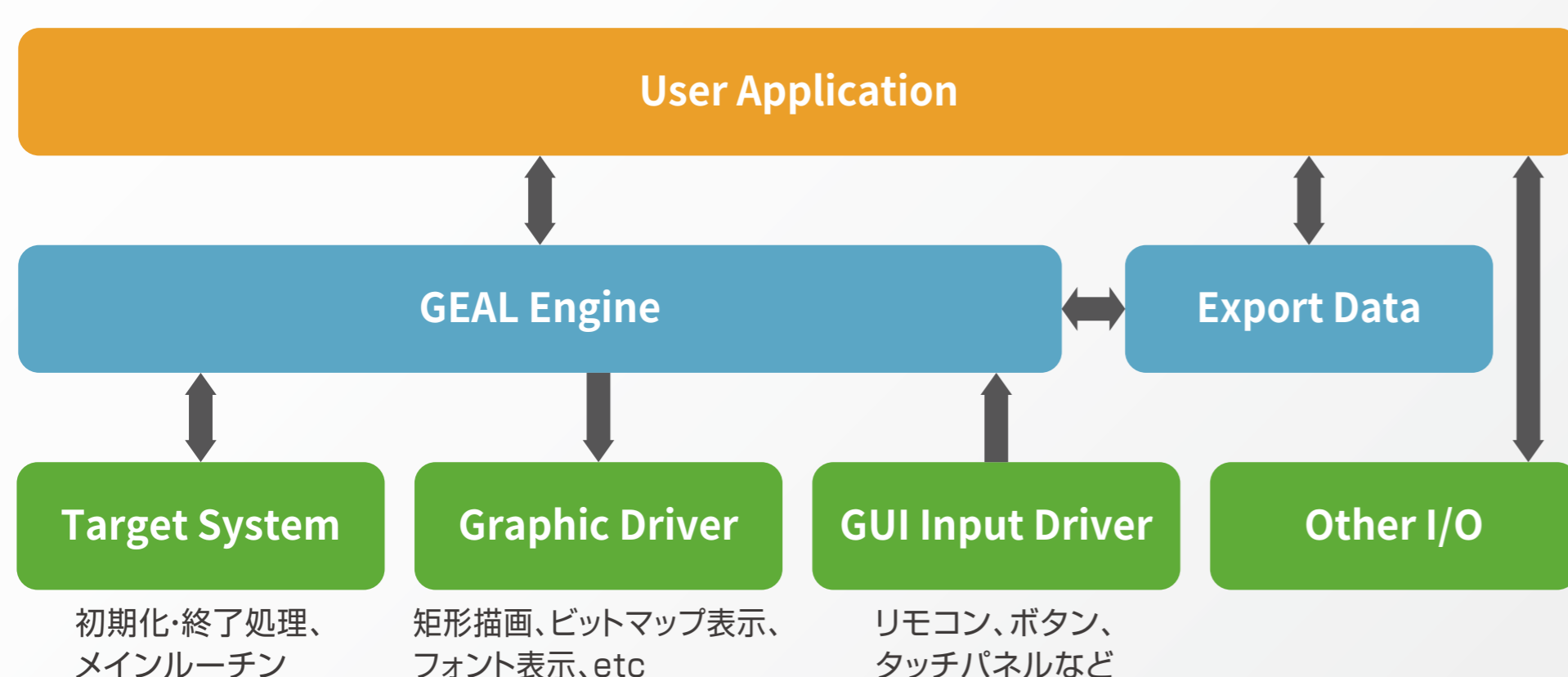
弊社対象ボード限定で、無償にて利用可能な「GEAL2 ボードライセンス版」を用意しております。



開発構成イメージ



GEAL2システム構成



アプリケーション応用例



- ▶ AV機器
- ▶ 家電製品
- ▶ IoT機器
- ▶ 携帯電話
- ▶ メディアプレイヤー
- ▶ カーナビゲーション
- ▶ オーダー端末
- ▶ デジタルサイネージ
- ▶ 自動販売機・券売機
- ▶ 計測機器
- ▶ FA・OA表示装置／操作端末
- ▶ etc

仕様

機能	仕様	
対象CPU/ボード	RZ版 RX版 ボードライセンス版	ルネサスRZファミリ(RZ/A1) ルネサスRXファミリ(RX63N, 64M, 65N, 651, 71M) AP-RZA-0A, AP-RZA-1A, AP-RX63N-0A, AP-RX64M-0A, AP-RX651-0A, AP-RX71M-0A
GEAL Engine	RZファミリ	DS-5, e ² studio
対象開発環境	RXファミリ	CS+
GEAL Engine	RZファミリ	OS非依存
対象OS	RXファミリ	OS非依存
GEAL Engine	ROM : 100KByte, RAM : 2KByte	
使用リソース		
対応グラフィックモード	RGB(32/24/16ビットなど任意)、インデックス(パレット)、グレースケール、モノクロ、YUVモードなど 任意の解像度、LCDコントローラにも対応可能	
GEAL Editor	Microsoft® Windows® 7, Windows 10	
対象OS		
GEAL Editor	Visual Studio® 2015 Update 3, Visual Studio 2017, Visual Studio Express 2015 for Windows Desktop, Visual Studio Express 2017 for Windows Desktop	
対象開発環境		