

RZ Ecosystem Partner Solution

Fugue ・ Galba ・ Pentect

株式会社京都ソフトウェアリサーチ



概要

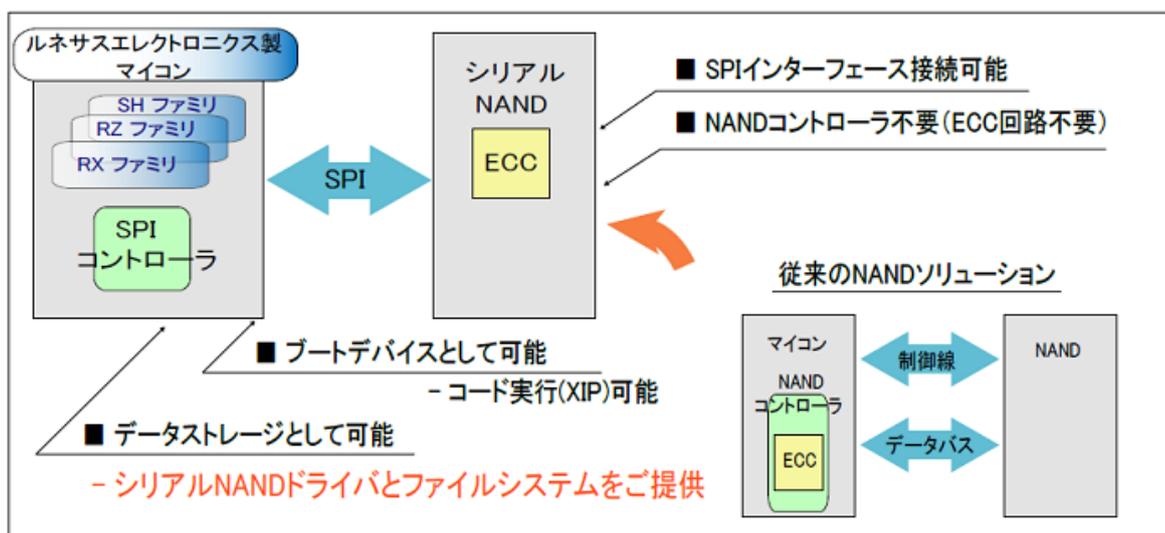
高信頼性FS（ファイルシステム）の「Fugue」および大規模デバイス向けFSの「Galba」と組合せることによって、

- ・ [RZファミリ](#)のパフォーマンスを極大化
 - ・ シリアル NAND が持つメリットを最大限化
- さまざまな活用ができます。
- ・ マイクロコントローラ向けストレージ管理ライブラリ「Pentect」

主な機能

- ・ 不意の電源断からのファイルシステムおよびユーザデータを保護
- ・ 高速で安定した起動時間
- ・ 電源断対応をファイルシステムと記憶デバイスの組合せのみで実現
- ・ 記憶デバイスの長寿命化
- ・ 対応デバイス：[RZ/Aシリーズ](#)、[RZ/Gシリーズ](#)、[RZ/T1シリーズ](#)、[RZ/N1シリーズ](#)

ブロック図／ダイアグラム



ターゲット市場及び用途

- ・ 様々な産業機器製品分野
- ・ 貴重データを扱う製品におけるデータの保護、効率化に貢献
- ・ 電源断によるシステムの不起動の防止に貢献

会社概要

当社は、ソフトウェアの企画、研究、開発、設計、販売を行っております。また、国内唯一のファイルシステム（FS）専門メーカーとして、20年以上に渡る実績とフラッシュメモリについての豊富な知見に基づき、組み込みシステムにむけた電断耐性のある高信性ファイルシステムを提供しています。

会社紹介

社名：株式会社京都ソフトウェアリサーチ

設立：1990年4月27日

本社：〒600-8482
京都市下京区堀川通綾小路下ル綾堀川町293番地1

- 事業：
- ・ 組み込みシステム向けに電断耐性のある高信頼性ファイルシステムを提供
 - フラッシュメモリの扱いは1994年から（27年の実績）
 - 国内唯一のファイルシステム専門メーカー
 - ・ ソフトウェアの受託開発
 - Linux関連、組み込みシステム関連
 - IoT関連、AI関連、研究試作