

## RZ Ecosystem Partner Solution

# MICROEJ VEE



### 概要

MicroEJは、シミュレーションと仮想化によりソフトウェア開発プロセスを簡素化することにより、仕様とコード開発をスピードアップし、市場投入までの時間を短縮します。MicroEJは、定評のあるRX MCUから最新のRZ/A MPUまで、ルネサスの製品全般をサポートします。

### 主な機能

- 費用効果の高いルネサスMCU / MPUにおいての高いパフォーマンス
- 高速で美しく、構築が容易な [UI/UX](#)
- 非常に効果的なソフトウェアサンドボックスにより、[最適なセキュリティ](#)を備えたIoT対応
- [デバイスをサードパーティの開発者に安全に公開します](#)（1500万人を超える開発者がMicroEJテクノロジーに精通しています）
- バッテリー寿命を延ばすための低エネルギー消費
- [オープンソースのツールとライブラリ](#)、広範なドキュメントと例

### ブロック図／ダイアグラム



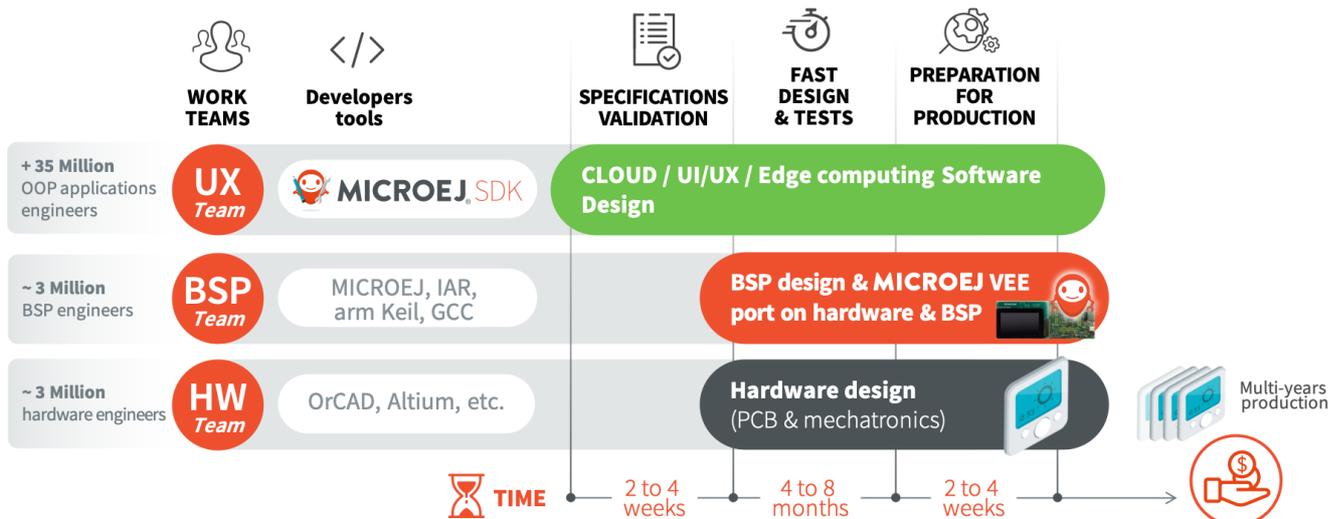
### ターゲット市場および用途

- |           |                 |                |
|-----------|-----------------|----------------|
| • スマートホーム | • 医療機器          | • 産業機器の自動化     |
| • 家電製品    | • スマートグリッドとメーター | • エッジコンピューティング |
| • ウェラブル   | • スマートプリンター     | • マシンラーニングとAI  |

<https://developer.microej.com/partner-renesas>

## 3倍早い、市場への投入時間 シミュレーション、検証、製造

MicroEJは、ハードウェアとソフトウェアの開発アクティビティを並列化することにより、生産までの時間を大幅に短縮するのに役立ちます。



MicroEJは、組み込みおよびIoTデバイス向けのコスト優位なソリューションのソフトウェアベンダーです。ソフトウェアアプリケーションが、高性能、小型化、高エネルギー効率、および費用対効果の高い開発を必要とする市場で、デバイスメーカーに堅牢な製品を提供することに重点を置いています。



**100M IOT DEVICES**  
Powered by MicroEJ

**\$30M**  
in Research and Development

**7 OFFICES**  
Boston (USA)  
Nantes (France)  
Tokyo (Japan)  
Seoul (Korea)  
Xi'an (China)  
Sibiu (Romania)  
Munich (Germany)

For more information about MicroEJ:

[www.microej.com](http://www.microej.com)

<https://developer.microej.com>

お問い合わせ: [Juichi-Takanezawa@softwareimaging.com](mailto:Juichi-Takanezawa@softwareimaging.com)