

# RZエコシステムパートナーソリューション BRICK eLinux 株式会社大阪エヌデーエス



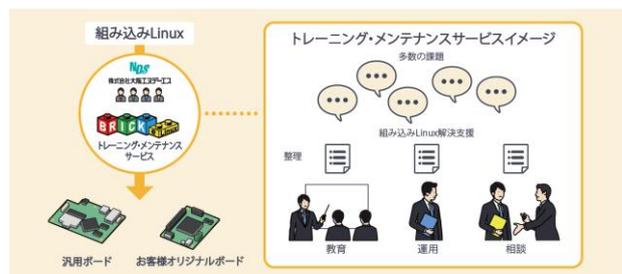
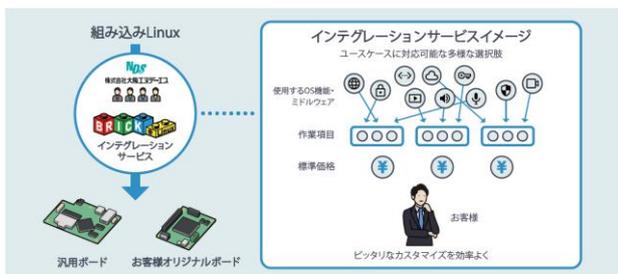
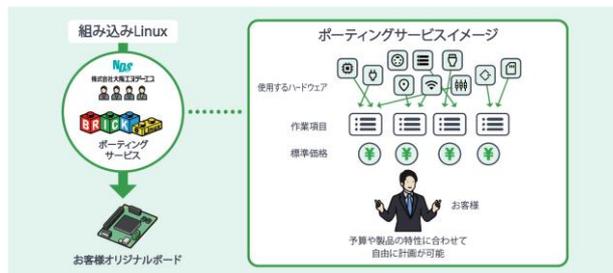
## 概要

BRICK eLinuxは、汎用性が高く優れた組込みLinuxを導入しやすくするための、セミカスタム インテグレーションパッケージです。組込みLinuxの技術者は他の商用OSに比べ、圧倒的に少ない上に、ドキュメントやトレーニングもありません。BRICK eLinuxはその問題を解決するため、お客様のニーズに合わせたパッケージラインナップをご用意しており、Linux対応の実績が豊富なプロセッサ**RZファミリ**のVLP(超長期サポートLinux)と組み合わせることで開発負荷を低減、開発コストを削減、開発効率を高めます。

## 主な機能

- ・ ポーティングパッケージ
  - ・ お客様開発ボードへの組込みLinuxポーティングをセミカスタムサービスで提供
  - ・ サービスメニューから選ぶだけで、お客様開発ボードに組込みLinuxを搭載
- ・ インテグレーションパッケージ
  - ・ 組込みLinuxを製品仕様に合わせてセットアップ
  - ・ サービスメニューから選ぶだけでお客様製品に合わせて組込みLinuxをインテグレーション
- ・ トレーニング・メンテナンスパッケージ
  - ・ 組込みLinuxの開発立ち上げ・教育・運用保守の困りごとを解決
  - ・ 技術者や開発体制・保守体制構築の様々な課題に対応する豊富なサービスメニュー

## ブロック図/ダイアグラム



## ターゲット市場及び用途

- ・ 家電製品
- ・ 産業用機器
- ・ スマートホーム
- ・ スマートセンサー
- ・ スマートシティ
- ・ ネットワーク機器

<https://www.nds-osk.co.jp/atc/products/elinux>

お客様開発ボード向け  
**セミカスタム 組み込みLinuxポータリングパッケージ**

お客様開発ボードへの組み込みLinuxポータリングをセミカスタムサービスで提供  
サービスメニューから選ぶだけで、お客様開発ボードに組み込みLinuxを搭載



**開発内容がわかりやすい**

開発全体がサービスメニューにまとまっているため作業全体を見渡せます



**開発予算が計画しやすい**

開発コストを明示しているので  
予算に合わせて開発を計画できます



**開発コストが節約できる**

開発が標準化されているので  
開発コストが抑えられます

お客様開発ボード 及び 汎用ボードコンピュータ向け  
**セミカスタム 組み込みLinuxインテグレーションパッケージ**

組み込みLinuxを製品仕様に合わせてセットアップ  
サービスメニューから選ぶだけで、お客様製品に合わせて組み込みLinuxをインテグレーション



**搭載機能を選びやすい**

どんな機能があるか知らなくても  
サービスメニューから選ぶだけで  
機能を選定することができます



**開発ノウハウが手に入る**

開発成果としてカスタマイズ内容を  
お客様へ引継ぐので  
ノウハウを得ることができます



**素早く機能実現できる**

豊富な実績をもとに確立した手法を  
採用するため開発期間を短縮できます

お客様開発ボード 及び 汎用ボードコンピュータ向け  
**セミカスタム 組み込みLinuxトレーニング・メンテナンスパッケージ**

組み込みLinuxの開発立ち上げ・教育・運用保守の困りごとを解決  
技術者や開発体制・保守体制構築の様々な課題に対応する豊富なサービスメニュー



**運用体制を構築できる**

専門の技術者が運用作業を技術面から  
サポートすることで  
運用体制をコンパクトにできます



**技術者を育成できる**

開発者向けのセミカスタムトレーニングで  
開発者を素早く育成できます



**チームビルディングできる**

実際の開発チームに参加し  
チームビルディングするため  
素早く開発チームが立ち上がります