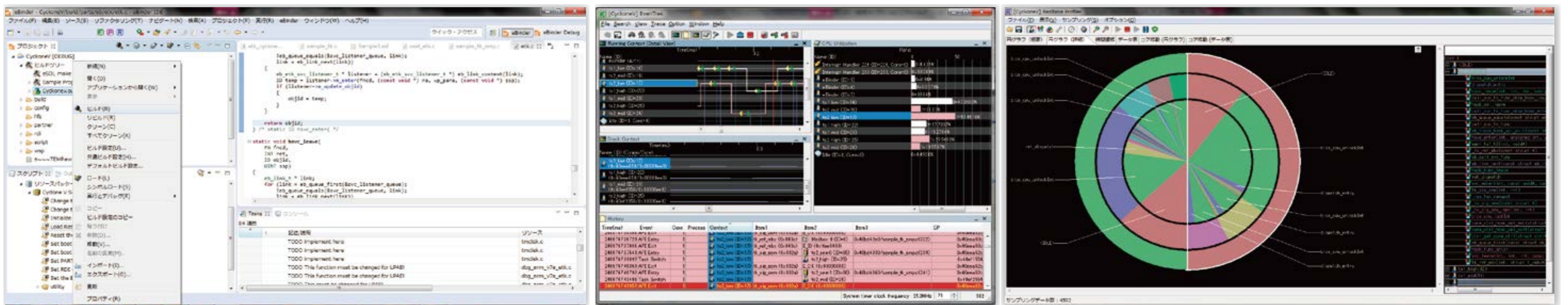


eBinder Version2

シングルコアからマルチ・メニーコアまで、幅広いアーキテクチャに対応するRTOSベースの組込みソフトウェア開発のための開発スイートです。

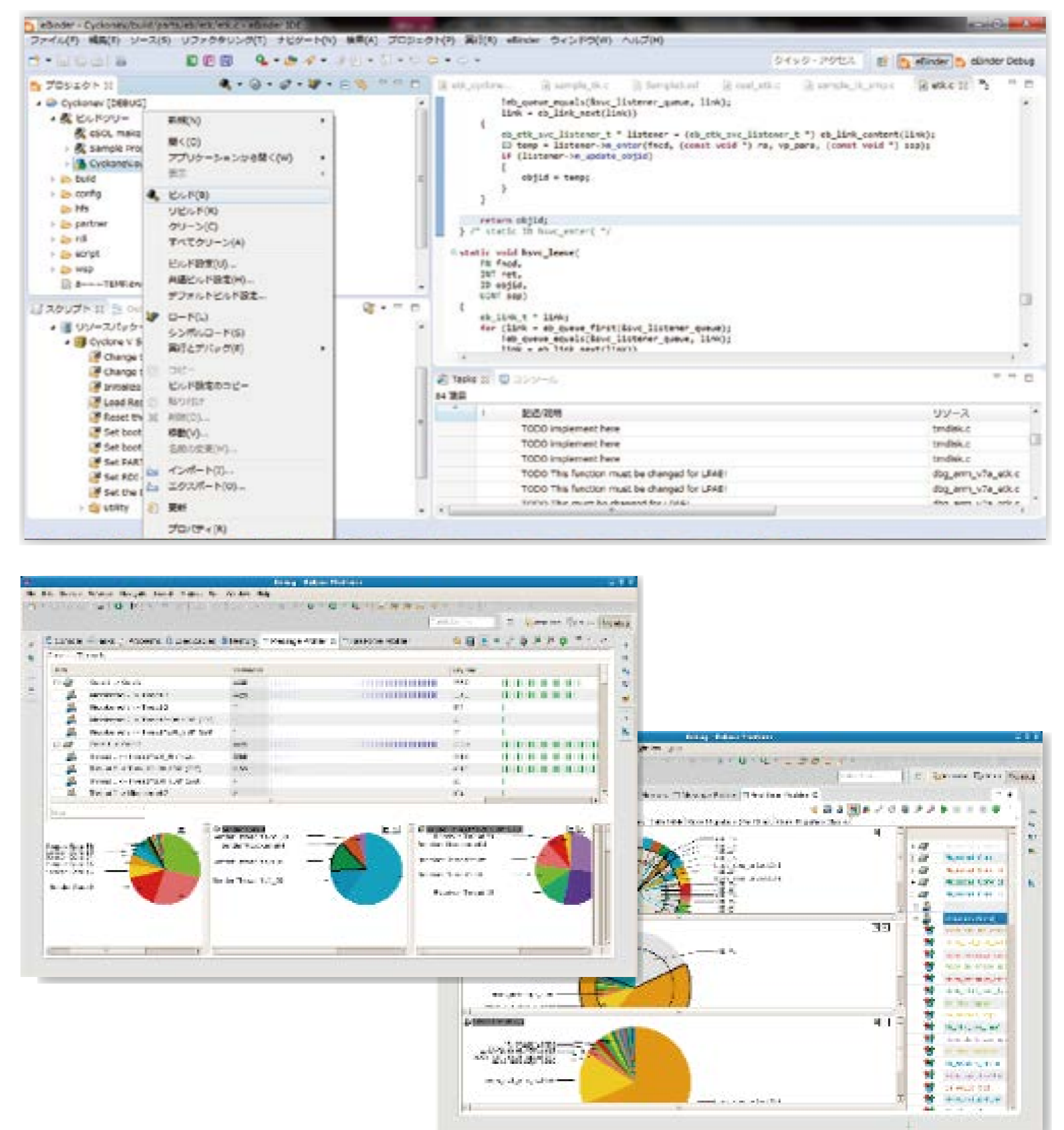
Scalability

- 多くのソフトウェア開発者に利用され、拡張性に優れた「Eclipse」ベースの統合開発環境
 - 従来のeBinderと同様に、RTOSや各種ミドルウェアなど、システムを構成するランタイムソフトウェアと緊密にインテグレーションされているため、システム導入が容易
 - Eclipseベースにより、開発の生産性を向上する各種支援機能や、さまざまなEclipseプラグインを容易に利用可能



Performance & Functionality

- 高性能なコンパイラおよび多機能なデバッグ/解析ツールを提供
 - 従来のRTOSベース組込みソフトウェア開発に有効な、多機能なデバッグツールおよびシステム解析ツールに加え、Eclipseプラグインにより拡張性・利便性が向上
 - パートナー各社の要件管理ツールや静的/動的解析ツールなどの連携により、今後さらなる多機能化・高性能化を推進
- スケーラブルRTOSもサポート
 - シングルコアからマルチ・メニーコアまでサポートするスケーラブルRTOS「eMCOS」開発スイートとしても利用可能
 - eMCOSに特化した各種システム解析ツールやユーティリティの活用も可能



Safety

- RTOSベースの組込みソフトウェア開発における機能安全規格に対応した開発スイート
 - 機能安全規格ISO 26262(自動車)およびIEC 61508(産業機器)の認証取得に必要な要件を満たしていることを、第三者認証機関が確認済み
 - 機能安全対応版では、ISO 26262/IEC 61508の認証を取得したARM社純正コンパイラをバンドル