



# 組み込み開発ツールチェーンの グローバルスタンダード

IAR Embedded Workbench

ルネサスマイコン開発ツールは専門エキスパートがサポート  
高性能・高信頼性のソフト開発を実現する「統合開発環境」

- ARM および **ルネサス** 他 主要アーキテクチャに幅広く対応
- **コンパクトで早い** コードを実現するコンパイラで高効率なシステム設計
- **機能安全** 認証取得済みの **高性能コンパイラ** で開発リソースを軽減

**62,000**

USERS  
WORLDWIDE

**11,464**

SUPPORTED  
DEVICES

**34**

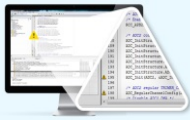
YEARS of  
EXPERIENCE

製品お問い合わせ・お見積りは >> [www.iar.com/jp/BUY](http://www.iar.com/jp/BUY)

 **IAR**  
SYSTEMS

裏面もご覧下さい 

## 静的解析アドオン「C-STAT」



コーディング規約違反やエラーを排除して安全なコードをリリース

- MISRA C:2004 / MISRA C++:2008 / MISRA C:2012 準拠をチェック
- CWEおよびCERT C/C++が対象とする問題に対する約250項目のチェック
- 解析ルールの強さレベルおよび個別ルール設定を柔軟に設定

## 機能安全認証パッケージ



RL78,RX および ARM®向け機能安全認証取得済みコンパイラ

ツール妥当性証明に費やすユーザー工数を削減

- 認証済み統合開発環境ライセンス
- TUV SUDによる認証書及びレポート
- 機能安全ガイドブック
- 固定バージョンでの継続サポート(要保守契約)

高信頼性実現  
オプション製品

## 動的解析アドオン「C-RUN」



C言語チェックでは見つけられないランタイムエラーを自動検出

- ヒープチェック/配列チェック
- 演算オーバーフローチェック
- デバッグ時にオンするだけの簡単操作
- 少ないコードオーバーヘッド

## ステートマシン開発ツール「Visual State」



- ステートマシンベースのデザイン、テストおよび組込みアプリの実装を簡素化
- 複雑な構造のソフト開発期間を短縮
- 統合開発環境の一部、またはスタンドアロンツールとして使用可能
- ダウンロード体験版を用意

ルネサス製品サポート情報は  
[www.iar.com/RENESAS\\_JP](http://www.iar.com/RENESAS_JP)

製品お問合わせ・お見積りは >> [www.iar.com/jp/BUY](http://www.iar.com/jp/BUY)



裏面もご覧下さい