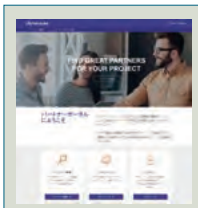
パートナー製ソリューション

RXファミリ用に、ツールベンダ各社のコンパイラ、エミュレータ、プログラマなどが続々参入中。より多くのニーズにお応えします。

統合開発環境・コンパイラ・コード生成評価支援	
IARシステムズ株式会社	・IAR Embedded Workbench for RX ・機能安全認証取得済み開発環境（IEC 61508/ISO 26262/EN 50128/IEC62304） ・モデリング設計ツール「IAR Visual State」
株式会社アイ・エル・シー	・組込み機器向けGUI開発環境 GENWARE®4（ジェンウェア フォー） ・組込み機器向けGUI開発環境 GENWARE®3（ジェンウェア スリー） ・組込みソフトウェア開発支援パッケージ Real-Series（リアル・シリーズ）
株式会社エーアイコーポレーション	・高精度バグ検出ツール CodeSonar ・静的解析ツール CodeSonar ・ビルド高速化／テスト自動化支援ツール ElectricAccelerator / ElectricCommander
ガイオ・テクノロジー株式会社	・ISO26262版　SCDL対応安全コンセプト設計ツール「Safilia」 ・自動車機能安全規格ISO26262 ツール認証取得 C/C++組み込み向け単体テストツール「カバレッジマスター winAMS」 ・自動車機能安全規格ISO26262 ツール認証取得 モデルベース開発 Back-to-Backテスト統合ツール「MC-Vifire」 ・組み込み用プログラムチャート自動生成ツール「CasePlayer2」 ・関数内変数アクセス情報出力ツール「FuncVarGrid」
テクマトリックス株式会社	・C/C++対応静的解析・動的解析ツール C++test
株式会社東陽テクニカ	・C/QA・C++ C/C++言語静的解析ツール
日本シノプシス合同会社	・ソフトウェア静的解析ツール Coverity
株式会社日立ソリューションズ	・ルネサス純正コンパイラパッケージ（CubeSuite+/High-performance Embedded Workshop）＋ボーナスソフト（静的解析等）
富士通ミドルウェア株式会社	・プログラム品質向上支援ツール PGRelief
ポジティブワン株式会社	・iSystem AG winIDEA for J-Linkデバッガ ・iSystem AG winIDEA for ルネサスE1デバッガ
MathWorks Japan（マスワークス合同会社）	・モデルベース開発環境 MATLAB® / Simulink® ・組込みC/C++コード自動生成ツール Embedded Coder®
株式会社リンクス	・IEC61131-3準拠のソフトPLC・ソフトMotion・HMI「CODESYS」
協調検証ツール	
IARシステムズ株式会社	・静的解析ツール「C-STAT」 ・動的解析ツール「C-RUN」
株式会社ガイア・システム・ソリューション	・GAIA製高速プロセッサモデル・ライブラリ -RX600コア SystemCモデル-
ガイオ・テクノロジー株式会社	・自動車制御ソフト検証向けFault Injectionシミュレーター「VFIS1」 ・組み込みシステム統合検証環境「No.1 システムシミュレータ」 ・VECU-G 自動車仮想ECU検証ソリューション ・VMPF-G 複数ECU実コード連携検証ソリューション
株式会社コンピューテックス	・CPUを選ばない動的テストツール「CodeRecorder」
株式会社DTSインサイト	・動的テスト/動的解析ツール「TRQerAM」
日本ノーベル株式会社	・組込み機器向け検証製品・サービス
株式会社日立ソリューションズ	・anyWarp CodeDirector for C/C++, anyWarp CodeDirector for Java
富士設備工業株式会社	・XJTAG バウンダリスキャンテストツール ・単体テスト・カバレッジ解析・MISRA・要件トレーサビリティ：LDRA ・形式検証・テスト自動生成：T-VEC TTM & Simulink Tester ・ソフトウェアプロダクトライン開発 バリアント管理支援：pure::variants ・ドメインスペシフィックモデリング・コード自動生成：MetaEdit+
ポジティブワン株式会社	・SEGGER SystemView with J-Link/Flasher
リアルタイムOS	
イー・フォース株式会社	・μC3/Compact for RX700, RX600, RX200
株式会社ヴィッツ	・Owls -IndustrialPackage-
株式会社エーアイコーポレーション	・TOPPERS-Pro
株式会社グレープシステム	・ThreadX, ThreadX-μITRON
SEGGER Microcontroller ［販売元：株式会社エンビテック］	・Segger embOS
FreeRTOS	・FreeRTOS
Micrium［販売元：IARシステムズ株式会社、有限会社テクノ・ロジック］	・Micrium μC/OS-II, μC/OS-III
ポジティブワン株式会社	・SEGGER Microcontroller embOS ・SCIOPTA Systems SCIOPTA RTOS for RX/RXv2
マクセルシステムテック株式会社	・Smalight OS
株式会社ミスポ	・NORTi Professional, NORTi Oceans
ユーシーテクノロジ株式会社	・RXマイコン対応 UCT μT-Kernel 2.0 CS+開発キット
ミドルウェア・ドライバ・ソフトウェアIP	
アイティアクセス株式会社	・マイコン向けGUI統合開発環境「Geal」
株式会社ACCESS	・ECHONET Lite対応ミドルウェアSDK「NetFront™ HEMSConnect SDK」
株式会社アレックス	・音声合成ミドルウェア Sodiac
イー・フォース株式会社	・μNet3 for RX600, RX700 ・μNet3-PPP for RX600, RX700 ・μNet3-SSL for RX600, RX700
株式会社インターバディ	・マイコン周辺モデル開発業務
インターフェイス株式会社	・USBミドルウェアシリーズ ・miniミドルウェアシリーズ
株式会社ウェブテクノロジ	・GUIデザイナー向け2Dアニメーションデータ作成ツール OPTPiX SpriteStudio ・OPTPiX imesta 7 for Embedded ・SpriteStudio Ver.4 Professional
wolfSSL Inc.	・組み込みシステム向けSSL / TLS ライブラリ「wolfSSL」 ・暗号化エンジン「wolfCrypt」 ・FIPS 140-2暗号モジュール「wolfCrypt FIPS」 ・MQTTクライアントライブラリ「wolfMQTT」
株式会社エーアイコーポレーション	・高速・電源断ファイルシステム Reliance Nitro ・小フットプリント IoT向け電源断対応ファイルシステム Reliance Edge ・SLC NOR/NAND, MLC NOR/NAND対応フラッシュドライバ FlashFX Pro、FlashFX Tera ・高性能・高品質eMMC管理ソフトウェア FlashFXe ・電断対応Fail Safe機能搭載FAT互換ファイルシステム RTFilesEX ・FAT互換ファイルシステム HE-FILE ・exFATファイルシステム exFiles ・SDドライバPro ・SDIOドライバPro ・MISRA C:2004準拠組込み用TCP/IPプロトコルスタック HE-NET ・SSL/TLSソフトウェア HE-SSL ・IPsec/IKEソフトウェア HE-IPSEC ・組込み用暗号ライブラリ HE-CRYPT ・組込み機器用 USB ホスト/デバイス プロトコルスタック ・組込み向け（1KB～）デバイス遠隔制御・監視ソフトウェア μNabto ・IPv4/IPv6デュアル組込用TCP/IPプロトコルスタック RTNET ・DLMS/COSEMプロトコルスタック SYNC500 ・組込み機器用 Bluetoothスタック Blue SDK ・車載機器用 Bluetoothアプリケーションフレームワーク Cybercom blueGO ・組込み機器用 IrDAスタック IrDA/IrSimple SDK ・IEEE802.11b/g/n対応無線LANドライバ ・組込み向けGUI開発環境 PEG Pro / PEG+ ・アウトラインフォント表示エンジン Resizeable ・NFCプロトコルスタック NFC Stack+ ・コンティニュア規格に準拠したソリューション Health@Home ・組込みOPC UA MatrikonOPC UA SDK
株式会社エンビテック	・emSSL（組込用SSL/TLS セキュア通信） ・emSSH（組込用セキュアシェール・ログイン） ・emCrypt（組込用暗号ライブラリ）
オムロンソフトウェア株式会社	・画像文字認識エンジン「モバイルOmCR」 ・組み込み用Wnnシリーズ（「iWnn」ほか）
株式会社グレープシステム	・USB・ファイル関連製品「GRAPEWARE」 ・Fusion シリーズ
株式会社CRI・ミドルウェア	・D-Amp Driver®（ダンプドライバー）省回路型 高出力サウンドミドルウェア ・かるイイ音®（かるいいね）サウンド再生ミドルウェア
図研エルミック株式会社	・KASAGO IPsec、KASAGO IPsec/IKEv2 ・ECHONET Lite評価用バイナリコード「Z-SYS for KASAGO ECHO Lite（RX63N＋Wi-Fi）」 ・KASAGO IPv6（IPv4/v6プロトコルスタック）
SEGGER Microcontroller ［販売元：株式会社エンビテック］	・emCompress（組込みシステム向けの圧縮システム） ・emSecure（セキュリティシステム） ・embOS/IP（TCP/IPネットワークスタック） ・emWin（グラフィックソフトウェア＆GUI） ・emFile（FAT12、FAT16、FAT32ファイルシステム） ・emUSB-Host（USBホストスタック） ・emUSB-Device（USBデバイススタック） ・emModbus
データテクノロジー株式会社	・Centeミドルウェアシリーズ ・Cente USB Device COM Class
株式会社日新システムズ	・EW-ENET Lite
株式会社日立産業制御ソリューションズ	・インバータ制御ソリューション
株式会社日立超LSIシステムズ	・高品位音声合成ミドルウェアRuby Talk ・ファイル管理システム
株式会社北斗電子	・まいUSB
ポジティブワン株式会社	・embOS/IP（TCP/IPネットワークスタック） ・emWin（グラフィックソフトウェア＆GUI） ・emFile（FAT12、FAT16、FAT32ファイルシステム） ・emUSB-Host（USBホストスタック） ・emUSB-Device（USBデバイススタック） ・emModbus ・SCIOPTA Systems ・セイフティクリティカルAPI（カーネル追加機能） ・Internet Protocols ・FAT File System ・FLASH File System ・DRUID Debugger ・透過分散システム（マルチコア構築可） ・USBホスト＆クライアント ・メモリ保護 ・Graphics Support
株式会社ミスポ	・NORTi Software Components
ユークエスト株式会社	・USBホスト・ファンクション対応製品 MatrixQuestUSBシリーズ ・RX専用超低価格TCP/IPプロトコルスタック製品 MatrixQuestNETシリーズ ・FAT32、CD-ROM対応ファイルシステム製品 MatrixQuestFSシリーズ ・ECHONET Lite規格準拠デバイスソフトウェア製品 ・MTPInitiator・Responder対応製品 MatrixQuestMTP ・PictBridge対応製品 MatrixQuestDPSシリーズ ・Wi-Fi関連製品（無線LANドライバ/Wi-Fi Direct/WPS/WPA）MatrixQuestWLAN ・RX65xでスマホのようなタッチインターフェースを実現するGUI　TouchGFX
株式会社ユビキタス	・Trusted Secure IP 対応 TLS/SSL プロトコルスタック Ubiquitous TLS/SSL ・TCP/IPプロトコルスタック Ubiquitous Network Framework ・USBホスト用USBクラスライブラリ Ubiquitous USB Host ・超高速、超極小なデータベース Ubiquitous DeviceSQL ・ECHONET Liteミドルウェア Ubiquitous ECHONET Lite ・Wi-SUNプロトコルスタック Ubiquitous Wi-SMART ・無線LANソリューション Ubiquitous WPA/WPS/Wi-Fi Direct
エミュレータおよび関連製品	
エーフン株式会社	・H-デバッガ AH7000
株式会社コンピューテックス	・PALMiCE3 - 高機能JTAGエミュレータ
SEGGER Microcontroller	・J-Link
株式会社DTSインサイト	・advicePRO
日本ローターバッハ株式会社	・TRACE32-ICD PowerTools
ビットラン株式会社	・高機能オンチップ・デバッガ「DWシリーズ」「DSシリーズ」
ポジティブワン株式会社	・SEGGER Microcontroller Segger Embedded Studio（SES - GCC）、J-Link ・SEGGER Microcontroller J-Link for Renesas e² studio
スターターキット・評価ボード・プラットフォーム等	
アイウェーブ・ジャパン株式会社	・RZ/G1 Boards
株式会社アイ・エル・シー	・液晶搭載ボード付きmruby学習Kit EAPL-Trainer mruby
アイフォーコム京栄株式会社	・RX610搭載評価ボード「KB-RX610」 ・RX62T搭載評価ボード「KB-RX62T」
株式会社アルファプロジェクト	・RX71M 搭載CPUボード「AP-RX71M-0A」 ・RX71M 開発評価キット「RX71M-RXC/D」 ・RX651 搭載CPUボード「AP-RX651-0A」 ・RX651 開発評価キット「RX651-RXC/D」 ・RX65N 搭載CPUボード「AP-RX65N-0A」 ・RX65N 開発評価キット「RX65N-RXC」 ・RX64M 搭載CPUボード「AP-RX64M-0A」 ・RX64M 開発評価キット「RX64M-RXC/D」 ・RX63N 搭載CPUボード「AP-RX63N-0A」 ・RX63N 開発評価キット「RX63N-RXC/D」 ・RX63T 搭載CPUボード「AP-RX63TL-0A」 ・RX62N 搭載CPUボード「AP-RX62N-0A」 ・RX62G 搭載CPUボード「AP-RX62G-0A」 ・RX62T 搭載CPUボード「AP-RX62T-0A」 ・RX111 搭載CPUボード「AP-RX111-0A」 ・4.3インチ静電容量式タッチパネルLCDキット「LCD-KIT-D02」
エーフン株式会社	・RX63N＋CPLD搭載CPUボード MP-RX63N/CPLD-01 ・RX63N＋FPGA搭載CPUボード MP-RX63N/FPGA-01
株式会社コア	・竹ASURA
株式会社コンピューテックス	・MiddleLinkとMiddleLink開発キット ・SH7216F、RX62N8評価ボードで即評価可能 ・DEVKIT for RX - RX対応 μITRON組込みシステム開発キット
有限会社サンテック	・組み込み機器向けSDインタフェースユニット EU-SDシリーズ
株式会社昭和電業社	・RX62T使用インバータ学習装置 KENTAC-62IF-2-031/C3/VR ・DC/DCコンバータ学習装置 電子負荷装置 KENTAC-2910
データテクノロジー株式会社	・RX63N搭載 IoT向けCenteミドルウェア評価ボード ・ESPT-RX
特殊電子回路株式会社	・究極のRX62Nボード
日本ニューティーシー株式会社	・RX231キャップタッチセンサーボード NS-RX231
株式会社ピーアイシステム	・CPU基板（P100シリーズ、PAシリーズ）
有限会社ピーリバーエレクトロニクス	・RX21A、RX630、RX71M CPUボード ・RX21A開発セット、RX630開発セット、RX71M開発セット
株式会社北斗電子	・RX110/RX111搭載マイコンボード ・RX113/RX130搭載マイコンボード/タッチキー評価キット ・RX210/RX21A/RX220搭載マイコンボード ・RX230/RX231搭載マイコンボード/タッチキー評価キット ・RX23T/RX24T/RX24U搭載マイコンボード ・RX610搭載マイコンボード ・RX62N/RX621搭載マイコンボード/USB開発キット/CANスタータキット ・RX62T/RX62G搭載マイコンボード/CANスタータキット ・RX630/RX63N/RX631搭載マイコンボード/USB開発キット/CANスタータキット ・RX63T/RX634搭載マイコンボード ・RX64M搭載マイコンボード ・RX65N/RX651搭載マイコンボード ・RX71M搭載マイコンボード
マルツエレック株式会社	・RX63Nマイコン・トレーニング・キット「MTK-RX63N」
三菱電機マイコン機器ソフトウエア株式会社	・PowerMedusaシリーズ：RX210搭載FPGAコンポーネント MU500-RX/RK
設計開発支援・システムインテグレータ	
イーソル株式会社	・RX63Nをはじめとするマイコン向けのROS/ROS 2エンジニアリングサービス
株式会社大阪エスデーエス	・組込みシステムソフトウェア受託
ガイオ・テクノロジー株式会社	・先進品質技術ソリューション事業 SAQT ・MBD/MDD開発/コンサルテーションサービス「モデル中核開発事業」 ・モジュール単体テスト 代行検証サービス
株式会社コア	・マイコン応用ソフト受託開発
株式会社 Sohwa & Sophia Technologies	・受託開発
株式会社DTSインサイト	・トレーサビリティ管理ツール「microTRACER」 ・組込みシステム受託開発
日本電気株式会社	・組込みシステムソリューション開発 ・EMI抑制設計支援ツール DEMITASNX
日本ニューティーシー株式会社	・RX231応用回路の設計、アナログ回路とデジタル回路の複合設計、基板製造RF回路設計、RF用マイコンプログラミング
株式会社日立超LSIシステムズ	・グラフィック組込みモジュール＆カスタムデザインサービス
ポジティブワン株式会社	・回路設計、基盤設計、ソフトウェア開発（ドライバ、GUI等）
RITAエレクトロニクス株式会社	・プリント配線板パターン設計、基板製造および開発支援
測定機器等その他ハードウェア	
立野電脳株式会社	・Beagle I2C/SPI プロトコルアナライザ ・Beagle USB 480 USB2.0バスアナライザ ・Komodo CAN バスアナライザ/コントローラ ・Promira SPI Level3 QSPIコントローラ
株式会社DTSインサイト	・マルチECU対応高速RAMモニタ「RAMScope-EXG GT170シリーズ」 ・WLAN対応小型・軽量XCP on CAN データロガー「NETIMPRESS air」
周辺LSI・ハードウェアIP	
株式会社日立超LSIシステムズ	・時刻同期論理IP-Core
プログラマ	
アイフォーコム京栄株式会社	
ウェーブテクノロジー株式会社	
SMH Technologies（イーグローバレッジ株式会社）	
株式会社エンビテック	
株式会社サニー技研	
株式会社彗星電子システム	
株式会社 Sohwa & Sophia Technologies	
株式会社DTSインサイト	
データ・アイ・オー（株式会社東陽テクニカ）	
テセラ・テクノロジー株式会社	
東重エレクトロニクス株式会社 フラッシュサポートグループカンパニー	
株式会社内藤電誠町田製作所	
ファルコン電子株式会社（HI-LO SYSTEMS総代理店兼務）	
株式会社北斗電子	
ミナトホールディングス株式会社 ミナトデバイスカンパニー	
書き込みサービス	
株式会社ファーモ	
シー・アンド・アイテー株式会社	
株式会社菅製作所	
進菱テクニカ株式会社	
東重エレクトロニクス株式会社 フラッシュサポートグループカンパニー（対応予定）	
ファルコン電子株式会社（HI-LO SYSTEMS総代理店兼務）	
松原工業株式会社	
ミナトホールディングス株式会社 ミナトデバイスカンパニー	
リバティ株式会社	
株式会社ロムテック	

※パートナー各社の製品・サービスに関する詳細は、パートナー各社までお問い合わせください。



パートナー会社や製品の検索・新規パートナー登録・
登録パートナー各社様のログインはこちらから。

https://www.renesaspartners.com/

RXファミリ対応パートナー各社製品・サービスは、こちらからご覧いただけます。

http://www.renesas.com/rx_partners