

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ販売開始のお知らせ

- 過去のお知らせ

販売開始のお知らせ

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージの販売を開始します。

販売開始時期： 2011 年 6 月 16 日

製品仕様：

対応 MCU	RX600 シリーズ, RX200 シリーズ	
製品型名・バージョン	PRX00CAS1-MWR V.1.01 Release 00	
標準価格(1ライセンス)	¥198,000- (税込¥207,900-)	
製品パッケージ内容	High-performance Embedded Workshop, C/C++コンパイラ, アセンブラ, 最適化リンケージエディタ, 標準ライブラリ構築ツール, シミュレータデバッガ, Call Walker (スタック解析ツール), MapViewer (メモリ割付情報ビューワ)	
動作環境	ホストコンピュータ	IBM PC/AT 互換機
	OS	Windows XP (*), Windows Vista (*), Windows 7
	メモリ容量	最低 128MB、256MB 以上を推奨
	ハードディスク容量	空き容量 200MB 以上
	ディスプレイ	SVGA 以上
	I/O 装置	CD-ROM ドライブ
	その他	マウス等のポインティングデバイス

(*) 64 ビット版は除きます。

同一製品を 5 セット以上お求めの方は、**お得なライセンス販売**をご利用いただけます。ライセンス販売の詳細につきましては「[お問い合わせ](#)」より専用フォームにてお問い合わせください。

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージの特長

ANSI 規格準拠

C89、C99 (*1)、C++言語をサポート *1. 可変長配列を除く

優れた最適化

最適化強化によるコンパクトなコード生成。

豊富な最適化機能は GUI で簡単設定。

RX マイコンアーキテクチャとの協調

高速割り込み機能サポート (-fint_register オプション)。

各種組み込み関数を提供。

既存マイコンからの容易な移行を支援

M16C ファミリーや H8S ファミリーなど従来品のソフト資産の活用をサポート。

コンパイラごとに特有の言語仕様を吸収/レポートする各種オプションと パワフルな最適により、さらにコンパクトな RX 用オブジェクトへのスムーズな移行を支援。



使いやすいインタフェース

ルネサス M16C ファミリー、H8 ファミリーと同様の使いやすい GUI インタフェース。

統合開発環境 High-performance Embedded Workshop で、全ルネサスマイコンで共通の Look&Feel によるコーディング、ビルド、デバッグが可能。

高精度なサイクルアキュレートシミュレータ

豊富なブレーク機能、仮想割り込み機能などの各種デバッグ機能により、精度の高い評価・デバッグが可能。

RTOS サポートも強化

コンパイラの OS サポート機能を使用することによって、コンパイラがダイレクトに OS のサービスコールを呼び出す高効率なオブジェクトコードを生成。

 株式会社 日立超LSIシステムズ