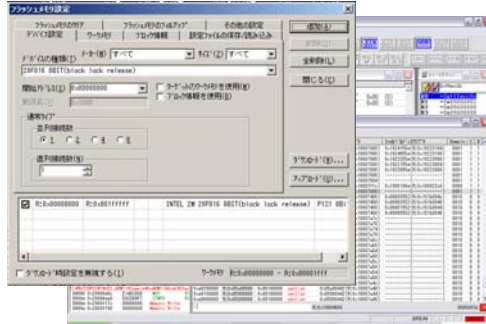


WATCHPOINT Writer for EJSCATT RX600



JTAGエミュレータ「EJSCATT」との組合せで使用します



- 小型サイズ(70mm × 108mm × 17mm)
- USBバスパワーのみで動作可能(デバッグ及びPC接続のライターとして使用時)

オンボード上フラッシュメモリに対し、On-Chip Debugインターフェースを経由してプログラムの書き込みができます。ボードに実装したまま書き込み可能な為、出荷直前のプログラム変更や製造ラインで使用できます。またスモールサイズなのでフィールドでのメンテナンスにも威力を発揮します。

特長

- 他のCPUシリーズで書き込みやデバッグをする場合、ハードウェア本体は共通でソフトウェアの追加購入で対応できます
- CPU内蔵フラッシュメモリまたはオンボードメモリへの書き込み機能
- スタンドアロンライターとして単体使用可能です
(ACアダプタで動作)
- 本体のPLAYボタンによりワンタッチデータ書き込み可能
- 量試、量産品の自動検査、バージョンアップ装置として利用可能
- ルネサスエレクトロニクス製RXファミリ RX600シリーズをサポート
- On-Chip Debugインターフェースに対応
- 動作OS^{※1}: Windows2000/XP/Vista/7
- 対象フラッシュメモリは、300種類以上
- 対象外のフラッシュメモリでも書き込みプログラムを記述することで対応可能
- 各種PC^{※2}、ノートPCなどのホストマシンで動作 (USB接続)

対象CPU



RX600シリーズ RX610、RX621、RX62N、RX62T、RX630^{※3}

※その他詳細については、お問合せください。

ユーザ電源

3.3V

フラッシュメモリ

書き込み機能

※5

- ・メモリDUMP機能
 - ・ファイルからのデータダウンロード
 - ・書き込みは、書き込み用パッチファイルを記述し、ライターソフト上の書き込みボタン、または本体のPLAYボタンで可能
 - ・イレース機能
 - ・スタンドアロンライター機能
- 添付のMicroSDにフラッシュメモリ書き込み操作手順を記憶させる事で、EJSCATT単体でフラッシュメモリへの書き込みが出来ます。
(2通りの操作手順を記録可能)

※リトルエンディアンのみ対応です

対応フラッシュメーカー^{※4}

ルネサスエレクトロニクス、ニューモニクス(インテル、STマイクロ)、MACRONIX、シャープ、東芝、NEC、三洋、ATMEL、SST、OKI、SPANSION(富士通、AMD)、EON

※1 Windows XP Professional SP2以降およびWindows Vista/ 7(32ビット/64ビット版)に対応。

※2 一部の機種において動作チェックの必要がありますので、事前に確認のほどお願いいたします。

※3 RX630データフラッシュ(32K)は未対応です。

※4 対象フラッシュメモリについては、お問い合わせください。

※5 WATCHPOINT Writerは、WATCHPOINT Debuggerのフラッシュメモリ書き込み関連の機能のみを搭載した製品となります。

ブレイクポイント機能、レジスタ機能、ステップ機能等、デバッグに必要な機能は搭載されておりませんので、デバッグでご使用になる場合は、WATCHPOINT Debuggerをお求めください。

製品構成

商品構成



■CD-ROM



■JTAGケーブル(必須オプション)

・SCP RX600 (SCP4600)

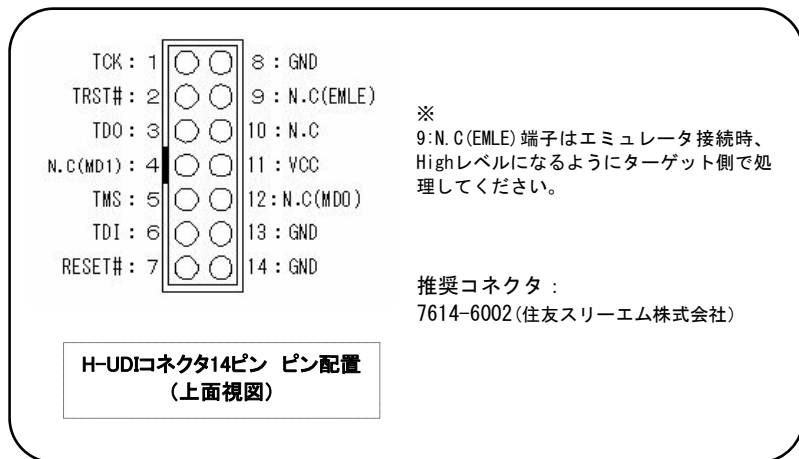
読み込みオブジェクト:

フラッシュメモリへ書き込む対象オブジェクトには下記のコンパイラ出力に対応しています。

- ・ルネサスエレクトロニクス : RXC
- ・ガイオテクノロジー : XCC-V
- ・IAR : EW/S
- ・GNU : GCC

※本製品は、ルネサスエレクトロニクス製RX600シリーズ対応用として開発された製品です。他のCPUのフラッシュメモリの書き込みには使用することができません。

ターゲット接続



WATCHPOINTソフトウェアライセンスについて

WATCHPOINT Writer for EJSCATT ではライセンス・システムを採用しています。
1台のJTAGエミュレータに対して複数種類のWATCHPOINTライセンスを取得する(関連付ける)ことができます。

※WATCHPOINTライセンスは一度関連付けたJTAGエミュレータのみで使用可能です。別のJTAGエミュレータで使用する場合は、ソフトウェアを追加購入してください。

セレクション・ガイド(製品ご購入ガイド)

お客様側にてご用意		標準的なライターシステム構築に購入必要な製品			オプション製品
ホストPC※1	PCとの接続	JTAG エミュレータ	ソフトウェアライター (WATCHPOINT)	サポートサービス	アドオンソフトウェア、アダプタ
Windows PC	USB2.0/1.1 接続	SCD001J: EJSCATT	SCS4600: WP WRT for EJS RX600	SSS010 : ソフィア・サポート・サービス	SCP4600: SCP RX600

太枠□で囲まれた部分の製品は標準的なライターシステム構築時に必須となる製品です。JTAGエミュレータはソフトウェアライターライセンスご使用時、ハードウェアキーの役割を果たします。

※1 ホストPC環境、OS:Windows2000/XP/Vista/7、メモリ:各OSの推奨環境に準拠、HD容量:インストール時100MB必要。

- * 各製品は、各社の商標または登録商標です。
- * 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

(Ver.140929)

株式会社Sohwa & Sophia Technologies

お問い合わせは最寄りの営業所へ

本社営業部 (044)989-7253 名古屋支社 (0566)24-5324 関西事業所 (06)6305-3360