

統合開発環境 High-performance Embedded Workshop ご使用上のお願い -- パートナー製リアルタイムOSを使用したプログラムのデバッグについて --

High-performance Embedded Workshopの使用上の注意事項を連絡します。

- パートナー製リアルタイムOSを使用したプログラムをデバッグする際の注意事項

High-performance Embedded Workshopは、コンパイラやエミュレータデバッガなどのソフトウェア製品にバンドルされています。

1. 該当製品

High-performance Embedded Workshop V.4.04.00 以降

High-performance Embedded Workshopのバージョンは、メニュー「ヘルプ」から「High-performance Embedded Workshopのバージョン情報」コマンドを選択すると確認できます。

2. 内容

以下のいずれかのリアルタイムOS製品を使用したプログラムを該当製品のリアルタイムOS対応デバッグ機能をサポートしているデバッガ製品(注)でデバッグする際にレスポンスが低下する、または応答しなくなる場合があります。

- NORTi (株式会社ミスポ社製)

ただし、SH-1, SH-2, SH-2E, SH-3, SH-4, H8SX, H8S, H8/300H,
またはH8/300H TinyシリーズMCU使用時

- TOPPERS/JSP (TOPPERSプロジェクト)

ただし、M32C/80シリーズまたはM16C/60シリーズMCU使用時

注：デバッガ製品の詳細は、以下URLのWebページの左メニュー動作環境のページを参照してください。

<http://japan.renesas.com/ecxos>

3. 回避策

High-performance Embedded Workshopに登録されているGeneric OS ECXコンポーネント（リアルタイムOSデバッグ機能用のツール）の登録を取り消してデバッグしてください。登録取り消しの手順は以下のとおりです。

- (1) High-performance Embedded Workshopを立ち上げ、ツールメニューから「アドミニストレーション」を選択し、「ツールアドミニストレーション」ダイアログボックスを開く。
- (2) Debugger Componentsの一覧の中からGeneric OS ECXコンポーネントを選択し、「登録解除」ボタンをクリックする。
- (3) 確認のダイアログボックスが開いたら「はい」をクリックする。
- (4) OKボタンをクリックして「ツールアドミニストレーション」ダイアログボックスを閉じる。

再びツールを登録したい場合は、次の手順を実行してください。

- (1) 「ツールアドミニストレーション」ダイアログボックス上の登録ボタンをクリックし、「HEW登録ファイルの選択」ダイアログボックスを開く。
- (2) 「HEW登録ファイルの選択」ダイアログボックスに表示されるHigh-performance Embedded Workshopインストールフォルダの下のTools¥Renesas¥DebugComp¥Ecx¥EcxOSフォルダの中からEcxOS.hrfファイルを選択する。
- (3) 確認のダイアログボックスが開いたら登録ボタンをクリックする。
- (4) OKボタンをクリックして「ツールアドミニストレーション」ダイアログボックスを閉じる。

4. 恒久対策

High-performance Embedded Workshop V.4.07.00で改修する予定です。

[免責事項]

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。ニュース本文中のURLを予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。