

## High-performance Embedded Workshop V.4.00.00

### ご使用上のお願い

#### -- HDIコマンドのアドレス指定について--

統合開発環境 High-performance Embedded Workshop V.4.00.00の使用上の注意事項を連絡します。

- HDI (日立デバッグインタフェース) コマンドのアドレス指定時の注意事項について

## 1. 該当製品

High-performance Embedded Workshop V.4.00.00

High-performance Embedded Workshopのバージョンは、メニューの「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

32bit空間のCPUで、HDIコマンドhdi assemble、hdi memread、およびhdi memwriteのアドレスに0x80000000以上を指定した場合、以下の問題が発生します。

### (1) hdi assembleコマンド

コマンドシンタックス: hdi assemble <address> <instruction>

問題: addressパラメータに0x80000000以上を指定した場合、instructionパラメータのアセンブル結果を表示できません。

発生例: hdi assemble 0x80000000 NOP

### (2) hdi memreadコマンド

コマンドシンタックス: hdi memread <space> <address> <count> <size>

問題: addressパラメータに0x80000000以上を指定した場合、メモリからデータをリードできません。

発生例: hdi memread 0 0x80000000 1 1

### (3) hdi memwriteコマンド

コマンドシンタックス: hdi memwrite <space> <address> <size> <data>

問題: addressパラメータに0x80000000以上を指定した場合、メモリにデータをライトできません。

発生例: hdi memwrite 0 0x80000000 1 1

## 3. 回避策

32bit空間のCPUで、HDIコマンドhdi assemble、hdi memreadおよびhdi memwriteのアドレスに0x80000000以上を指定しないでください。

#### 4. 恒久対策

High-performance Embedded Workshopの次期バージョン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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.