

High-performance Embedded Workshop V.4.00.00 バージョンアップ内容の追加連絡 --monitor_setコマンドの不具合と改修内容のお知らせ--

2005年1月26日にバージョンアップした、統合開発環境 High-performance Embedded Workshop V.4.00.00のバージョンアップ内容を追加で連絡します。

- monitor_setコマンドの不具合と改修内容

1. 概要

2005年1月26日発行 RENESAS TOOL NEWS 「統合開発環境High-performance Embedded WorkshopV.4.00.00 へのバージョンアップのお知らせ」(RSO-HEW-050126D) の改修内容に記載漏れがありましたので連絡します。

以下の製品で発生するmonitor_setコマンドについての不具合は、High-performance Embedded WorkshopをアップデートプログラムでV.4.00.00へバージョンアップすることで、改修されます。

(1) E10A-USBエミュレータ

HS0005KCU01H

HS0005KCU02H

注意：New_SH-Mobile、SH-4A、またはSH-2AデバイスグループMCUを使用する場合のみ問題が発生します。

(2) E6000Hエミュレータ

すべてのHigh-performance Embedded Workshop版

E6000Hエミュレータ

(3) E6000エミュレータ

すべてのHigh-performance Embedded Workshop版 E6000エミュレータ。

ただし、以下の製品はオプションのバスモニタボードを接続した場合にのみ問題が発生します。

HS2195EPI60H

HS3008EPI60H
HS3644EPI60H
HS3L08EPI60H
HS388REPI60H
HS3800EPI60H

- (4) E200Fエミュレータ
R0E0200F0EMU00

2. monitor_setコマンドの不具合と改修内容

High-performance Embedded Workshop V.4.00.00では、monitor_setコマンドの以下の問題点を改修し、モニタポイントを設定せずエラーにするようにしました。

- (1) monitor_set <monitor-window name (モニタポイント名)>を指定した場合、モニタポイントの設定内容を表示します。しかし、モニタポイントが設定されていない場合は、アドレス値がH'0などすべてのパラメータがデフォルト値のモニタポイントが新しく設定されていました。

コマンドシンタックス (モニタポイント名を指定する場合) :
monitor_set [<monitor-window name>]
発生例: monitor_set monitor1

- (2) アドレス、およびサイズの値が最大値を超える場合であっても、設定できる最大値でモニタポイントを設定していました。最大値はご使用の製品によって異なるため、ユーザの意図しない値でモニタポイントが設定されていました。

コマンドシンタックス例 (キーワードなしの場合) :
monitor_set <monitor-window name> <address>
[<size>] [<format>]
[<refresh_rate>] [<state>] [<detail>]

発生例 (24bit空間のCPUの場合) : monitor_set monitor1
H'FFFFFFE0 H'20

- (3) アドレス、およびその他のパラメータを指定する際にサイズを指定しない場合、サイズがデフォルト値のH'20以外の値でモニタポイントが設定されていました。

コマンドシンタックス例 (キーワード付きの場合) :
monitor_set [name <monitor-window name>]
[<address>] [<size>]

[format <format>] [type <type>] [rate
<refresh_rate>]
[initial_value <state>] [detail <user specific value
according to respective Target Emulator>]

発生例: monitor_set name monitor1 H'FF00 format word

回避策: アドレス、およびその他のパラメータを指定する際は
サイズも

指定してください。

例: monitor_set name monitor1 H'FF00 H'20 format
word

[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.