

ご使用上のお願い

SuperH RISC engine C/C++コンパイラパッケージ V.9.00 Release 00 の使用上の注意事項をお知らせします。

SH2A-FPU Cycle Base Simulator (パイプラインシミュレーション) での RESBANK 命令実行について

該当製品

P0700CAS9-MWR V.9.00 Release 00

現象

コンパイラパッケージに同梱されている SH2A-FPU Cycle Base Simulator で RESBANK 命令を実行するとサイクル数が不正になります。RESBANK 命令実行時のメモリの状態によっては、High-performance Embedded Workshop が異常終了することがあります。

回避策

RESBANK 命令を使用する場合は、SH2A-FPU Functional Simulator (命令単位シミュレーション) を使用してください。

恒久対策

次期バージョンアップの際に対策する予定です。