

【注意事項】

R20TS0468JJ0100

Rev.1.00

2019.09.01 号

SuperH ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ

概要

SuperH ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージの使用上の注意事項を連絡します。

1. 数学ライブラリ関数 atan の注意事項(No.100)

注: 注意事項の後ろの番号は、注意事項の識別番号です。

1. 数学ライブラリ関数 atan の注意事項(No.100)

1.1 該当製品

SuperH ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ V9.00 Release 00~V.9.04 Release 03

1.2 内容

数学ライブラリ関数 atan の引数の絶対値が $3.59539e+307$ より大きい値の場合、返却値が不正な値となり、 ± 1.570796326794897 を返すべきところを ± 1.373400766945016 を返します。

1.3 発生条件

以下の(1)~(3)の条件をすべて満たす場合に不正となります。

(1) 以下のいずれかのオプションを指定している。

- ・ -cpu=sh2afpu
- ・ -cpu=sh4
- ・ -cpu=sh4a

(2) -fpu=single オプションを指定していない。

(3) atan の引数の絶対値が $3.59539e+307$ より大きい。

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Sep.01.19	-	新規発行

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したものです。誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。