

**【注意事項】 オンチップデバッグエミュレータ  
E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite(RA 接続時)**

R20TS1091JJ0100  
Rev.1.00  
2024.12.20

概要

オンチップデバッグエミュレータ E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite の使用上の注意事項を連絡します。

1. RA ファミリでの E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite 使用に関する注意事項

1. RA ファミリでの E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite 使用に関する注意事項

1.1 該当製品

- E2 エミュレータ、E2 エミュレータ Lite

1.2 該当デバイス

RA ファミリ全般

1.3 内容

ホスト OS に Ubuntu 20.04 LTS を使用している場合、統合開発環境 e<sup>2</sup> studio での該当製品を使用したデバッガの起動に失敗します。症状発生時、以下のエラーメッセージが e<sup>2</sup> studio のコンソールに表示されます。

```
ERROR : Could not load "ARM/E2_v2.3.2/libRFWARM.so": "/lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6: version `GLIBC_2.33' not found (required by ARM/E2_v2.3.2/libRFWARM.so)"
```

1.4 発生条件

該当製品を、Ubuntu 20.04 LTS 上で動作する統合開発環境 e<sup>2</sup> studio および Flexible Software Package (FSP) v5.6.0 または v5.7.0 と組み合わせて使用する場合、本症状が発生します。

症状が発生する Ubuntu OS と FSP のバージョンの組み合わせについては下表を参照ください。

表：症状発生対応表

ホスト OS バージョン	FSP バージョン	症状発生有無
Ubuntu 20.04 LTS Desktop (64 ビット版)	v5.7.0	症状発生有
	v5.6.0	症状発生有
	v5.5.0 以前	症状発生無
Ubuntu 22.04 LTS Desktop (64 ビット版)	-	症状発生無
Ubuntu 24.04 LTS Desktop (64 ビット版)	-	症状発生無

## 1.5 回避策

Ubuntu OS 上でデバッグを行う際、症状発生のない OS バージョンにてご使用ください。

## 1.6 恒久対策

FSP の次期バージョンで改修予定です。

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Dec.20.24	-	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のですが、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](http://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/](http://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。