

【注意事項】

R20TS1246JJ0101

Rev.1.01

2026.08.05

Renesas Flash Programmer、フラッシュ開発ツールキット

Windows ドライバーポリシー変更に関するご使用上の注意事項

概要

Renesas Flash Programmer およびフラッシュ開発ツールキットにおける、USB ブートモードを使用した書き込み機能に関する注意事項について、以下のとおりご案内します。

1. Renesas Flash Programmer における Windows ドライバーポリシー変更の影響を受けないデバイス
2. Renesas Flash Programmer における Windows ドライバーポリシー変更の影響を受けるデバイス
3. フラッシュ開発ツールキットにおける Windows ドライバーポリシー変更の影響を受けるデバイス

USB ブートではなく、エミュレータ使用時の同様の注意事項については、以下のツールニュースを参照してください。

[[【注意事項】USB インターフェースを搭載したルネサス製エミュレータ製品およびフラッシュメモリプログラマ製品](#)]

1. Renesas Flash Programmer における Windows ドライバーポリシー変更の影響を受けないデバイス

1.1 該当製品

Renesas Flash Programmer

1.2 該当デバイス

USB ブート（USB 仮想 COM）を搭載した以下のデバイス

- ・ RX ファミリ（RX65x、RX66x、RX67x、RX72x）
- ・ RA ファミリ
- ・ RE ファミリ
- ・ Renesas Synergy™ マイクロコントローラ

1.3 内容

該当製品において、上記デバイスを対象とした USB ブートモードによる書き込み機能は、Windows ドライバーポリシー変更の影響を受けません。そのままご使用いただけます。

2. Renesas Flash Programmer における Windows ドライバーポリシー変更の影響を受けるデバイス

2.1 該当製品

Renesas Flash Programmer

2.2 該当デバイス

USB ブート (USB Direct) を搭載した以下のデバイス

- ・ RX ファミリ (RX71x、RX64x、RX63x、RX62x、RX61x、RX200、RX100)

2.3 内容

2026 年 4 月の Windows ドライバーポリシー変更により、USB ブートモードを使用した書き込みを行う際に必要となる USB ドライバがホストマシンで正常に読み込まれず、USB ブートモードによる書き込みが実行できなくなる場合があります。

現象発生時、デバイスマネージャーで該当デバイスのプロパティを確認すると、デバイスの状態が Code 39 で、「アプリケーション制御ポリシーによってこのファイルがブロックされました。」と表示されず。

2.4 発生条件

以下の条件をすべて満たし、かつ Windows ドライバーポリシーに記載の条件を満たすと発生します。

- ・ Renesas Flash Programmer V3.21.00 以前に同梱されている USB ドライバ (USB Driver for USB Boot MCU TypeA V1.1.9.0 以前) を使用している場合
- ・ 以下の OS バージョンのホストマシンにおいて、Windows 11 向け累積更新プログラム (KB5083769) もしくはそれ以降の累積更新プログラムを適用している場合
 - Windows 11 24H2
 - Windows 11 25H2
 - Windows 11 26H1 以降 (当該更新プログラムは標準で適用されています)

詳細は [Windows ドライバー ポリシー - Microsoft サポート](#) を参照してください。

2.5 対策

Renesas Flash Programmer V3.22.00 以降をご使用ください。なお、インストールの際に USB Driver for USB Boot MCU TypeA V2.00.00 以降を選択してください。

2.5.1 注意事項

USB Driver for USB Boot MCU TypeA (V2.00.00 以降) をインストールした場合、Renesas Flash Programmer V3.20.00 以前およびフラッシュ開発ツールキットを使用した USB ブートが使用できなくなります。

3. フラッシュ開発ツールキットにおける Windows ドライバーポリシー変更の影響を受けるデバイス

3.1 該当製品

フラッシュ開発ツールキット

3.2 該当デバイス

USB ブートを搭載した以下のデバイス

- ・ RX ファミリ
- ・ SuperH RISC engine ファミリ
- ・ H8S ファミリ
- ・ H8SX ファミリ

3.3 内容

2026 年 4 月の Windows ドライバーポリシー変更により、USB ブートモードを使用した書き込みを行う際に必要となる USB ドライバがホストマシンで正常に読み込まれず、USB ブートモードによる書き込みが実行できなくなる場合があります。

現象発生時、デバイスマネージャーで該当デバイスのプロパティを確認すると、デバイスの状態が Code 39 で、「アプリケーション制御ポリシーによってこのファイルがブロックされました。」と表示されます。

3.4 発生条件

以下の OS バージョンのホストマシンにおいて、Windows 11 向け累積更新プログラム (KB5083769) もしくはそれ以降の累積更新プログラムを適用し、かつ Windows ドライバーポリシーに記載の条件を満たすと発生します。

- ・ Windows 11 24H2
- ・ Windows 11 25H2
- ・ Windows 11 26H1 以降（当該更新プログラムは標準で適用されています）

詳細は「[Windows ドライバー ポリシー | Microsoft Support](#)」を参照してください。

3.5 回避策

本現象に対する回避策として下記のいずれかをご検討ください。

3.5.1 Renesas Flash Programmer へ移行する

ご使用のデバイスが RX ファミリの場合は Renesas Flash Programmer への移行をご検討ください。

3.5.2 Windows ドライバーポリシーを無効化する

Microsoft が提供する「[Windows ドライバー ポリシー | Microsoft Support](#)」を参照し、記載された手順に従って実施してください。

3.5.2.1 注意事項

Windows ドライバーポリシーを無効化すると、本ポリシーによるドライバーの読み込み制限が適用されなくなります。設定変更によりセキュリティリスクが高まる可能性があるため、お客様の責任において実施してください。

Microsoft サポートページの内容および操作手順は、今後変更される場合があります。

3.5.3 Windows ドライバーポリシー適用対象外の OS バージョンで使用する

Windows 11 23H2 以前の環境でご使用ください。

3.6 恒久対策

お客様への影響を最小限に抑えるため、対象製品ごとに技術的な調査および対策の検討を実施してまいりました。しかしながら、本章で対象としている製品につきましては、Windows ドライバーポリシーへの対応に必要な USB ドライバーおよび関連ソフトウェアの改修ならびに検証を、必要な品質水準を確保した形で実施することは困難であるとの結論に至りました。

このため、誠に恐縮ではございますが、当該製品向けの恒久対策を提供する予定はございません。お客様にはご不便をお掛けいたしますが、本章でご案内した回避策をご検討いただきますようお願いいたします。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jun.20.26	-	新規発行
1.01	Aug.05.26	4	3.5 回避策を更新
			3.6 恒久対策を更新

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

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。