

【注意事項】 Security Key Management Tool

R20TS1097JJ0100

Rev.1.00

2025.01.20

概要

Security Key Management Tool の使用上の注意事項を連絡します。

1. Secure Factory Programming 機能 ユーザプログラム暗号化時の注意事項**1. Secure Factory Programming 機能 ユーザプログラム暗号化時の注意事項****1.1 該当製品**

Security Key Management Tool V.1.05, V.1.06, V.1.07

1.2 該当デバイス

RA ファミリ

1.3 内容

Secure Factory Programming 機能をサポートしているデバイスの一部のデバイスでは、ブートファームウェアが外部フラッシュメモリへの書き込みをサポートしているデバイスがあります。しかし、Security Key Management Tool V.1.05, V.1.06, V.1.07 では、Secure Factory Programming 機能を使用するための暗号化機能で、外部フラッシュメモリ領域のイメージの暗号化をサポートしておりません。

Security Key Management Tool V.1.05, V.1.06, V.1.07 を使用して、外部フラッシュメモリ領域のイメージを含むファイルを暗号化した場合、エラー出力せず正常終了しますが、出力ファイル内に暗号化した外部フラッシュメモリ領域のイメージを含みません。

1.4 発生条件

外部フラッシュメモリ領域のイメージを含むファイルを、CLI 版の/encsfp コマンドもしくは、Standalone 版、e²studio Plug-in 版の SFP タブを使用して暗号化した場合、発生します。

1.5 回避策

ありません。

1.6 恒久対策

V.1.08 で、外部フラッシュメモリ領域の暗号化をサポート予定です。（2025 年 02 月予定）

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jan.20.25	-	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

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。