

【注意事項】

R20TS1174JJ0100
Rev.1.00
2025.10.05

RX ファミリ

TSIP(Trusted Secure IP)モジュール Firmware Integration Technology

概要

タイトルに記載している製品の使用上の注意事項を連絡します。

1. TLS 連携機能 サーバ機能使用時の注意事項

1. TLS 連携機能 サーバ機能使用時の注意事項

1.1 該当製品

(1) TSIP(Trusted Secure IP)モジュール Firmware Integration Technology (TSIP ドライバ)

該当するリビジョンおよびドキュメントは、以下のとおりです。

表 1 TSIP ドライバ該当製品一覧

TSIP ドライバのリビジョン	資料番号
Rev.1.22	R20AN0371xx0122

(2) RX Driver Package

(1)の TSIP ドライバは、RX Driver Package にも同梱されています。

該当する RX Driver Package の製品名、リビジョン、および同梱している TSIP ドライバのリビジョンおよびドキュメントは、以下のとおりです。

表 2 TSIP ドライバ同梱製品一覧

RX Driver Package の製品名	RX Driver Package のリビジョン	資料番号	同梱している TSIP ドライバのリビジョン
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.47	Rev.1.47	R01AN7754xx0147	Rev.1.22

1.2 該当デバイス

RX65N, RX651 グループ

RX66N グループ

RX72M グループ

RX72N グループ

1.3 内容

TLS 連携機能 サーバ機能で使用する R_TSIP_TlsSVRootCertificateVerification()を呼び出した際に、内部関数のループ処理が終了しません。

1.4 発生条件

R_TSIP_TlsSVRootCertificateVerification()を呼び出した場合、常に発生します。

1.5 回避策

TSIP ドライバ Rev.1.21(R20AN0371xx0121)を使用してください。

1.6 恒久対策

TSIP ドライバ Rev.1.23(R20AN0371xx0123)で改修予定です。(2025年10月15日リリース予定)

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Oct.05.25	-	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。