

2023年3月1日

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF 事業部

UHF 帯 RFID リーダライタ ファームウェア・バージョンアップのご案内 (対象機種：UTR-SUN02-4CH)

平素は、タカヤ製品をご愛用頂きまして、誠にありがとうございます。

このたび、弊社では UHF 帯 RFID リーダライタ「UTR-SUN02-4CH」のファームウェアバージョンアップを行います。詳しくは下記ご参照ください。

－ 記 －

1 対象製品およびファームウェアバージョン

製品 シリーズ名	製品名	型式	ファーム 種別	現ファームウェア バージョン	新ファームウェア バージョン
UTR シリーズ	特定小電力 無線局タイプ 据置型	UTR-SUN02- 4CH	R/W (※1)	2.050/2.050 (※2)	2.051/2.051 (※2)
			IF (※1)	1.021	1.022

※1 R/W：リーダーライタ制御用マイコン IF：インターフェース制御用マイコン

※2 バージョン表記：制御用マイコンのバージョン／内蔵チップのバージョン

2 適用時期

以下の製造番号以降よりランニングチェンジとなります。

製品 シリーズ 名	製品名	型式	新ファームウェアで出荷となる 製造番号
UTR シリーズ	特定小電力 無線局タイプ 据置型	UTR-SUN02- 4CH	22000159 以降 (※3)

※3 基本はこちらの製造番号以降が対象となりますが、在庫の都合でこれより古い製造番号が新ファームウェアで出荷される場合があります。

3 ファームウェア バージョンアップ内容

3-1) インターフェース基板ファームウェア更新内容

	変更内容	説明
1	リーダライタファームウェア バージョンアップ機能の仕様変更	USBインターフェース以外で上位機器と接続した状態でも、内臓リーダライタのファームウェアをバージョンアップできるよう仕様変更。

3-2) リーダライタファームウェア更新内容

	変更内容	説明
1	コマンドモード時キャリア異常のエラーコードが返るよう仕様変更	コマンド制御でRFタグの読み取りを行う場合など、キャリアセンスエラーで送信出力できなかった場合にNACK応答を返す仕様に変更。

4 ファームウェアのバージョンアップに伴う資料およびツールのアップデート

分類	資料名／ツール名	備考
資料	ファームウェアバージョン 更新履歴	更新履歴の更新
ファームウェア バージョンアップツール	最新版バージョンアップ ツール	WEB サイトから ダウンロード可能

5 バージョンアップの手段

以下のいずれかの手段になります。

なお、バージョンアップを実施いただく際は、リーダライタのファーム、インターフェース基板のファーム、の2種ともバージョンアップを実施してください。

- ① バージョンアップツールを使用してファームアップをおこなう専用ツールを WEB サイトからダウンロードいただき、バージョンアップ作業をおこなってください。
なお、ツールの使用方法を説明した資料も掲載していますのでご覧ください。

ダウンロード先

<https://www.product.takaya.co.jp/rfid/support/firmware.html>

- ② センドバック頂き、弊社にてファームアップをおこなう（※有償対応）
詳しくはご購入元にお問い合わせください。

6 資料のダウンロード先

<https://www.product.takaya.co.jp/rfid/support/firmware.html>

◆本リリースに関するお問合せ先

タカヤ株式会社 事業開発本部 RF 事業部

TEL : 03-5449-7045

E-Mail : rfid@takaya.co.jp

以上