

2023年5月15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)	2.051/2.051 (※2)	2.052/2.052 (※2)

※1 R/W：リーダライタ制御用マイコン

※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	23000153 以降 (※3)

※3 製造番号23000227～23000231は除く

### 3 ファームウェア バージョンアップ内容

#### 3-1) リーダライタファームウェア更新内容

	変更内容	説明
1	NACK応答のエラーコード1「ハード内部異常：64h」が返る条件の変更（※4）	電波干渉が多く発生する環境において、極まれに不要なハード内部異常を検知してエラーコードを返す場合があったため、不要なエラーコードを返さない処理に変更しました。

※4 NACK 応答の詳細は「UTR-S201 シリーズ通信プロトコル説明書」を参照

### 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。

- 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