



2022年6月30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-SHR201)

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-SHR201」のファームウェアバージョンアップを行います。今回のバージョンアップで、iOS と BLE で接続することができるようになりますので、iPhone、iPad ユーザ様の利便性が向上します。詳しくは下記をご参照ください。

－ 記 －

1 バージョンアップ後の上位通信 IF

	Bluetooth	WiFi	USB
Windows	○	○	○
iOS	○BLE(※1)	○	-
Android	○	○	-

※1 新規追加

2 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 ハンディ型	UTR-SHR201	IF (※2)	1.007	1.008

※2 IF：インターフェース制御用マイコン

3 適用時期

2022年6月30日出荷分以降より変更となります。

対応する製造番号は以下ご参照ください。

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 ハンディ型	UTR-SHR201	21000053 以降

4 ファームウェア バージョンアップ内容

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	BLE インターフェース追加	BLEインターフェースを追加しました。 ただし、iOS端末と接続時のみのサポートとなります。

5 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	UTR-SHR201 通信プロトコル説明書 Ver1.02	・ROM バージョン情報の更新 (Ver1.008 の追加) ・BLE 制御に関する記述追加
	取扱説明書 UTR-SHR201 UHF リーダライタ Ver1.01	・BLE 制御に関する記述追加
	製品仕様書 UHFハンディリーダライタ UTR-SHR201 Ver1.01	
iOS 用デモソフト	UTRHandyDemo (iOS 版)	・BLE 接続処理追加
Bluetooth/WiFi/USB 設定 ツール	TR3IFBTool	・BLE 選択機能追加
ファームウェア バージョンアップツール (インターフェース用)	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

6 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（インターフェース用ファームウェアバージョンアップツール）

<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。

7 資料とユーティリティツールのダウンロード先

- ① 通信プロトコル説明書
- ② 取扱説明書
- ③ 製品仕様書

<https://www.product.takaya.co.jp/rfid/download/uhf.html>

- ④ UTRHandyDemo（iOS 用デモソフト）
- ⑤ TR3IFBTool（Bluetooth/WiFi/USB 設定ツール）

<https://www.product.takaya.co.jp/rfid/products/software/utility.html>

（※デモソフトのダウンロードには会員登録およびログインが必要です。
登録は無料です。）

◆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