

2025年2月5日

タカヤ株式会社

RF 事業部

HF 帯/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：TR3 シリーズ、UTR シリーズ)

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 HF 帯/UHF 帯 RFID リーダライタに内蔵されておりますインターフェース基板「TR3-IF-UN01」のファームウェアバージョンアップをおこないます。詳しくは下記ご参照ください。

－ 記 －

1 対象製品およびインターフェース基板ファームウェアバージョン

製品 シリーズ名	製品名	型式	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
TR3X シリーズ	ロングレンジ リーダーライタ 4W	TR3X-L4DUN01LM	1.03 0IFB00 (Ver.1.030)	1.04 0IFB00 (Ver.1.040)
	ロングレンジ リーダーライタ 5W	TR3X-L5DUN01P	1.03 0IFB00 (Ver.1.030)	1.04 0IFB00 (Ver.1.040)
	ミドルレンジ リーダーライタ	TR3X-MDUN02-8	1.03 0IFB00 (Ver.1.030)	1.04 0IFB00 (Ver.1.040)
UTR シリーズ	特定小電力 無線局タイプ 据置型	UTR-SUN02-4CH	1.03 0IFB00 (Ver.1.030)	1.04 0IFB00 (Ver.1.040)
		UTR-SUN02-8CH		
		UTR-SUN02V-8CH		

2 適用時期

対応する製造番号は以下ご参照ください。

急ぎで対応が必要なお客様につきましては、別途ご調整させていただきます。

製品 シリーズ名	製品名	型式	Ver.1.040 で出荷となる 製造番号
TR3X シリーズ	ロングレンジ リーダーライト 4W	TR3X-L4DUN01LM	24000042 以降
	ロングレンジ リーダーライト 5W	TR3X-L5DUN01P	23000096 以降
	ミドルレンジ リーダーライト	TR3X-MDUN02-8	24000114 以降
UTR シリーズ	特定小電力 無線局タイプ 据置型	UTR-SUN02-4CH	24000471 以降
		UTR-SUN02-8CH	23000029 以降
		UTR-SUN02V-8CH	23000002 以降

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	LAN及びWi-Fiの接続機能向上	LAN及びWi-Fiの接続処理を見直し、以下の機能向上を行いました。 ・通信データ取得処理時のエラー処理の改善、およびデータ取得安定性の向上

4 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（定置式）
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。

5 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

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

◆本リリースに関するお問合せ先

タカヤ株式会社 RF 事業部

TEL : 03-5449-7045

E-Mail : rfid@takaya.co.jp

以上