

2026 年 2 月 2 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<br>シリーズ名  | 製品名                    | 型式             | 現ファームウェア<br>バージョン         | 新ファームウェア<br>バージョン         |
|--------------|------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| TR3X<br>シリーズ | ロングレンジ<br>リーダー 4W      | TR3X-L4DUN01LM | 1.040IFB00<br>(Ver.1.040) | 1.050IFB00<br>(Ver.1.050) |
|              | ロングレンジ<br>リーダー 5W      | TR3X-L5DUN01P  |                           |                           |
|              | ミドルレンジ<br>リーダー         | TR3X-MDUN02-8  |                           |                           |
| UTR<br>シリーズ  | 特定小電力<br>無線局タイプ<br>据置型 | UTR-SUN02-4CH  |                           |                           |
|              |                        | 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<br>シリーズ名  | 製品名                    | 型式             | Ver.1.050 で出荷となる<br>製造番号 |
|--------------|------------------------|----------------|--------------------------|
| TR3X<br>シリーズ | ロングレンジ<br>リーダライタ 4W    | TR3X-L4DUN01LM | 25000002 以降              |
|              | ロングレンジ<br>リーダライタ 5W    | TR3X-L5DUN01P  | 25000052 以降              |
|              | ミドルレンジ<br>リーダライタ       | TR3X-MDUN02-8  | 25000039 以降              |
| UTR<br>シリーズ  | 特定小電力<br>無線局タイプ<br>据置型 | UTR-SUN02-4CH  | 25000003 以降              |
|              |                        | UTR-SUN02-8CH  | 23000056 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 | 起動時処理の不具合修正    | 自動読み取りモードでタグを読ませながら起動した場合に稀に正常に起動できない不具合を修正しました                    |
| 2 | コマンド解析処理の不具合修正 | 自動読み取りモードで稀にレスポンスを返さない不具合を修正しました<br>・受信バッファサイズ変更<br>・コマンド再解析処理の見直し |

#### 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