



2018年7月13日  
タカヤ株式会社

---

---

## RFIDリーダライタのファームウェア アップデートのご案内

---

---

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。

この度、弊社では「TR3X シリーズ」のロングレンジリーダライタにおきまして、機能を追加するためにファームウェアをアップデート致します。追加機能の詳細については下記をご参照ください。

なお、本アップデートによる既存機能に変更はなく、後方互換も維持しておりますので、追加機能を使用しない場合には上位システムの改修やリーダライタの設定変更などは必要ありません。

### ■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	型番	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 リーダライタ	TR3X-LDU01	1.06 2TRF02	1.07 0TRF02
		TR3X-LN01		
		TR3X-LDUN01-4		

### ■適用時期

2018年8月1日出荷分以降

## ■ファームウェア アップデート内容

追加機能	詳細
通信速度 115200bps 対応	リーダライタと上位機器間の通信速度設定に、115200bpsを追加する。 通信速度設定：9600bps、19200bps、38400bps、115200bps（新）
アンテナ自動切替終了時のレスポンスを返す機能追加	「アンテナ自動切替」が有効の場合、選択アンテナ番号が0に戻るたびに、切替サイクル終了を示すレスポンスを返すことが可能。 「返す/返さない」の切り替えは、専用コマンドまたはユーティリティツールより設定可能。 本設定を有効にすることで、アンテナ自動切替時の読取周期を上位システム側で把握することが可能となる。

## ■ファームウェアのアップデート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	TR3X シリーズ 通信プロトコル説明書	(現)Ver1.02 → (新)Ver1.03
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

## ■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する

専用ツールを WEB サイト([http://www.takaya.co.jp/product/rfid/hf/hf\\_firmware/](http://www.takaya.co.jp/product/rfid/hf/hf_firmware/))

からダウンロードいただき、バージョンアップ作業を行ってください。

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。

### ②センドバック頂き、弊社にてファームアップを行う（※有償対応）。

詳しくはご購入元にお問合せください。

#### ◆本件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 営業部 RF営業課

TEL :03-5449-7045

E-Mail: rfid@takaya.co.jp