

2021年2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 (据置型) のファームウェア バージョンアップのご案内

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 UHF 帯 RFID リーダライタ「UTR シリーズ」(据置型) の不具合改善のために、ファームウェアをバージョンアップいたします。詳細については下記をご参照ください。

なお、本バージョンアップによる既存機能の変更はなく、後方互換も維持しておりますので、上位システムの改修やリーダーの設定変更は必要ありませんが、必ず事前の動作確認をおこなったうえでの運用変更をお願い致します。

1. 対象製品およびファームウェアバージョン

・制御マイコンおよび内蔵 CHIP のファームウェアバージョン変更

| 製品シリーズ名 | 製品タイプ | 型番 | 現バージョン | 新バージョン |
|-------------------|------------|--------------|--------|--------|
| UHF 帯 RFID リーダライタ | USB タイプ | UTR-SU01-3CH | 1.091 | 1.100 |
| | TCP/IP タイプ | UTR-SN01-3CH | | |

2. 適用時期

2021年2月15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をご参照ください。

| 製品シリーズ名 | 製品名 | 型番 | 新ファームウェアバージョンで 出荷となる製造番号 |
|-------------------|---------|--------------|-----------------------------|
| UHF 帯 RFID リーダライタ | ショートレンジ | UTR-SU01-3CH | 20000037 以降 |
| | 据置型 | UTR-SN01-3CH | 18000065 以降 |

3. ファームウェア・バージョンアップの内容

| No. | 更新内容 | 説明 |
|-----|---------------------|---|
| 1 | RF タグ読み取り時の 処理改善 | RF タグから受信したデータの CRC チェック処理を見直し、 読み取り性能を改善しました。 |

4. ファームウェアのバージョンアップにともな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 通信プロトコル説明書 | (現)Ver.1.13 → (新)Ver.1.14 |
| ファームウェア バージョンアップツール | UTRFWUpdateSerial_V1100.exe UTRFWUpdateLAN_V1100.exe | Web サイトからダウンロード可能 USB 版および TCP/IP 版 |

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アップデートする

専用ツールを Web サイトからダウンロードいただき、アップデート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.takaya.co.jp/product/rfid/uhf/uhf_firmware/

② センドバック頂き、弊社にてアップデートをおこなう(※有償対応)

詳しくはご購入元にお問い合わせください。

◆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 新規事業営業部

TEL :03-5449-7045

E-Mail: rfid@takaya.co.jp

以上