

2010年9月1日
タカヤ株式会社
事業開発本部 RF事業部

TR3 シリーズ RFID リーダライタ ファームウェア アップデートのご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
日頃は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび「TR3 シリーズ」に機能を追加するためファームウェアをアップデートいたします。追加機能の詳細は下記をご参照ください。

なお、本アップデートに伴う既存機能の変更はなく、後方互換を確保しています。追加機能を使用しない場合は、既存システムの改修やリーダーライタの設定変更などは必要ありません。

今後ともご愛顧のほど宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1 新ファームウェアバージョン

(現)Ver1.30 (新)Ver1.35

2 対象製品

TR3-G001B(ゲート型)を除く TR3 シリーズ リーダライタ全機種

3 適用時期

2010年10月1日出荷分以降

4 ファームウェア アップデート内容

- (1) アンチコリジョン処理の高速化、および同機能設定用コマンドの追加
- (2) RF キャリアの出力タイミング制御機能、および同機能設定用コマンドの追加
- (3) LockBytes コマンドの追加
- (4) 富士通製 RF タグ用通信設定コマンドの追加
- (5) EEPROM 設定用コマンドの追加
- (6) 38.4kbps 通信時のレスポンスエラーの修正

1 (1)～(5)の詳細は、

別紙「TR3 シリーズ ファーム Ver1.35 の追加機能」を参照下さい。

2 (6)の詳細

38.4kbps での通信時に数万分の一の確率で SUM 値が不正なデータをレスポンスする不具合を修正しています。

5 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	TR3 通信プロトコル説明書	(現)Ver2.00	(新)Ver2.10
ユーティリティツール	TR3RW マネージャ	(現)Ver1.00	(新)Ver1.10
SDK (ソフトウェア開発キット)	TR3-SDK-VB6	(現)Ver3.02	(新)Ver3.10
	TR3-SDK-NET2005	(現)Ver2.02	(新)Ver2.10
	TR3-SDK-PDA	(現)Ver2.11	(新)Ver2.20

SDK のアップデート内容については、

別紙「TR3-SDK シリーズ アップデートのご案内」を参照ください。

6 TR3RW マネージャご使用上の注意事項

TR3RW マネージャ(現)Ver1.00 を使用して、ファームウェア(新)Ver1.35 を搭載したリーダライタ製品と通信した場合に、TR3RW マネージャの一部の機能が正常に動作しないことがあります。

ファームウェア(新)Ver1.35 を搭載したリーダライタ製品と通信する場合には、TR3RW マネージャ(新)Ver1.10 をご使用ください。

なお、TR3RW マネージャ(新)Ver1.10 は、ファームウェア(新)Ver1.35 を含むすべてのファームウェアを搭載したリーダライタと通信することができます。

7 その他

お客様お手持ちの機器のファームアップをご要望される場合は、送付バック方式による有償対応とさせていただきます。詳しくはご購入元にお問合せください。

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 営業部 RF 営業課

TEL : 03-5449-7045

E-Mail : rfid@takaya.co.jp

以上