

TR3 シリーズ RFID リーダライタ TR3-C202 の発売開始

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。

弊社では 13.56MHz 帯 ISO/IEC15693 準拠の RFID リーダライタ「TR3 シリーズ」を販売しており幅広くご愛顧いただいておりますが、この度、モジュールタイプの「TR3-C202」を発売開始いたします。2002年より販売中の「TR3-C201」の互換後継機となるほか、米国電波法 FCC^(※1)の対応機種もラインナップいたします。

敬具

記

1. 新製品

品名／型番	製品画像	特徴
100mW 出力リーダライタ 型番: TR3-C202		組込み用途に最適な小サイズ 主要な IC タグに対応 Tag-it HF-I、I・CODE SLI/-S/-L、I・CODE SLIX、 my-d、MB89R118 ^(※2) TR3-C201 の互換後継機
FCC 対応 1ch タイプ 型番: TR3-C202-A0-1		FCC Part15 SubpartC 認証品 リーダライタを組込んだ最終製品を FCC 申請する際に、RFID 周りの電波測定および認証手続きが免除されます。そのため、認証費用と手続きの手間を大きく軽減することが可能となります。また、最終製品の開発期間の短縮も期待できます
FCC 対応 8ch タイプ 型番: TR3-C202-A0-8		
組込み評価キット 型番: TR3-C202-EVKIT		組込みユーザー向けの TR3-C202 評価用キット TR3-C202 のほか、アンテナやアンテナケーブル、およびサンプルタグ等も同梱してありますので、PC に USB 接続しすぐにお使いいただけます

2. 発売開始日

2010年12月15日

3. 関連製品の同時リリース

TR3-C202 の発売開始に伴い関連する次の製品およびツールも同時リリースいたします。

別売 基板アンテナ TR3-A202、TR3-A302

別売 8ch アンテナ切替器 TR3-PS202

別売 ソフトウェア開発キット TR3-SDK ※詳細は別紙リリース資料参照

無償 ユーティリティツール TR3RW マネージャー (Ver1.2.0)

4. 詳細資料

本製品に関して詳しくは下記の資料を用意しています。弊社 web サイトに掲載しておりますのでご参照下さい。

<新規リリース資料>

製品カタログ

製品仕様書

取扱説明書

TR3-C202 通信プロトコル説明書

カスタムコマンド通信プロトコル説明書

TR3-C201 と TR3-C202 の比較

TR3-C202 周囲環境による影響(アンテナ相互干渉/誘導、金属の影響)

TR3-C202 読取範囲

<既存資料の更新>

TR3 シリーズ 導入ガイド

TR3 シリーズ 交信距離表

TR3 シリーズ アンテナ切替取扱説明書

TR3RW マネージャー取扱説明書

<資料掲載先>

<http://www.takaya.co.jp/products/rfid/index.htm>

(※1) FCC: Federal Communications Commission、連邦通信委員会

(※2) Tag-it HF-I は Texas Instruments 社、I-CODE SLI は NXP Semiconductors 社、
my-d は Infineon Technologies 社、MB89R118 は富士通社の商標または登録商標です。

◆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 事業推進部 営業部 RF 営業課

TEL : 03-5449-7045

E-Mail: rfid@takaya.co.jp

以上