

国際標準規格 ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(Mode1) 対応

タカヤTR3Xシリーズ

ロングレンジ・4ch切替リーダライタ

TR3X-LDUN01-4

■ ICODE SLIX2の下記機能に対応

- ・ ページ設定機能 (ユーザーエリアを二つのページに分割し、ページ毎にセキュリティを掛ける)
- ・ 16bit カウンター機能 (同じ書き込みコマンドで、タグが保持するカウンター値がインクリメント)
- ・ NXP 独自署名機能 (厳密な個体認証、偽造防止を実現)

■ FRAM製品、デュアルインターフェースEEPROMに対応

■ 電子ペーパータグ対応 (トッパン・フォームズ株式会社様)

■ 弊社従来品と後方互換を維持しリプレースが容易

■ ホストインターフェースは、

RS-232C、TCP-IP、USBをオールインワン

■ 1台のリーダライタにアンテナが4台まで接続可能

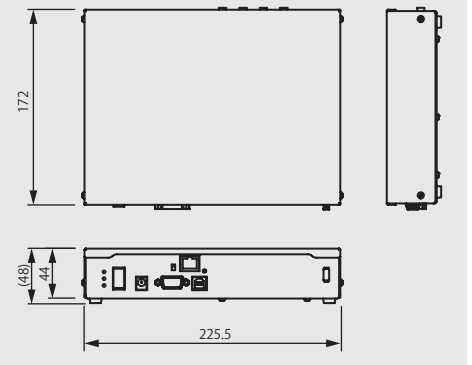
■ アンテナはA3サイズ、金属対応、ハンドヘルドなど、多様なタイプを用意

■ 本体固定用ブラケットを標準付属

■ ソフト開発用にSDKを準備



■ 寸法図(記載寸法は参考値)



製品型式 TR3X-LDUN01-4

SPECIFICATIONS

適合規格	国内電波法 型式指定番号: 第 FC-16002 号 (型式名: TR3X-L202) 欧州 RoHS 指令 (2002/95/EC) 対応 電気用品安全法 (PSE) ※同規格取得の AC アダプタを付属
ホストインターフェース	RS-232C (D-sub 9ピンオス×1) / USB (Bタイプメス×1) / TCP-IP (RJ45 ステーションポート×1)
送信周波数	13.56MHz
送信出力	1W
エアインターフェース規格	ISO/IEC15693、ISO/IEC18000-3(Mode1) 対応
対応タグ / 交信距離 (*1)	ISO/IEC15693、ISO/IEC18000-3(Mode1) 準拠 ・ Tag-it HF-I (Plus / Standard / Pro) ・ ICODE SLI (SLI / SLI-S / SLI-L / SLIX / SLIX-S / SLIX2) ・ my-d (SRF55V10P / SRF55V02P / SRF55V01P my-dlight) ・ MB89R118C / MB89R119B / MB89R112A/B ・ M24LR04E-R / M24LR16E-R / M24LR64E-R / LRI564K
データ転送速度	・ 本体→RF タグ: 1/4 設定時 (初期設定) 26.48kbps ・ RF タグ→本体: 26.69kbps 1/256 設定時 1.65kbps
変調方式	・ 本体→RF タグ: ASK10% ・ RF タグ→本体: ASK / FSK (初期設定)
交信距離	最大 62cm (SMARTRAC 社製 ICODE SLIX ラベル SC3001922-HF-R100-2) ※ アンテナ「TR3-LA101」接続時における参考値 使用環境、使用アンテナ、使用タグにより交信距離は異なります
アンチコリジョン	対応
アンテナ接続用コネクタ	SMA(J) × 最大 4ch (切替制御)
インジケータ	3 個 / 電源 (緑色 LED)、確認 (青色 LED・赤色 LED)
動作温度	0 ~ 40°C
動作湿度	30 ~ 80%RH (結露なきこと)
電源	本体入力電圧 : DC+18V±10% 本体消費電流 : 約 315mA 送信停止時の消費電流: 約 200mA 本体消費電力 : 最大約 7.6W
本体寸法	225.5(W)×172(D)×44(H)mm ※突起物はのぞく
本体質量	約 1.3kg
付属品	AC アダプタ 1 台、CD-ROM 1 枚 RS-232C クロスケーブル 1 本 USB ケーブル 1 本 本体固定用ブラケット 一式 2 枚
価 格	オープン価格

(*1) Tag-it HF-I シリーズは Texas Instruments 社、my-d シリーズは Infineon Technologies 社、ICODE SLI シリーズは NXP Semiconductors 社、MB89R シリーズは富士通セミコンダクター社の商標、または登録商標です

接続可能アンテナ

カタログに記載のアンテナは販売中の製品です。販売終了したアンテナとの組み合わせについては製品仕様書にてご確認ください

ハンディタイプ

TR3-HA101A
TR3-HA201A
TR3-HA301A



平面タイプ

TR3-LA101 (A3サイズ)
TR3-LA201 (A4サイズ)



薄型タイプ

TR3-SA102
TR3-SA102M (金属対応)



製造・発売元

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF事業部 営業部 RF営業課

〒108-0074 東京都港区高輪 2-16-45 高輪中山ビル
TEL: 03-5449-7045 FAX: 03-5449-1423E-mail: rfid@takaya.co.jpWeb site: <http://www.takaya.co.jp/>

ご用命、お問合せは下記販売店まで

- 本カタログの内容は2017年2月現在のものです。
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- カタログと実際の製品の色は、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。