

タカヤTR3XMシリーズ
ショートレンジ・リーダライタ

■13.56MHz帯のマルチプロトコル対応

ISO/IEC15693およびISO/IEC14443 TypeA, ISO/IEC18092に対応

■ISO/IEC15693の機能は弊社旧来品と互換。旧来品からのリプレースが容易

■RS232CおよびUSB, TCP/IP接続タイプをラインナップ

■ブザー音および3色LEDでICタグとの通信結果を作業者にインジケート

■据置き、またはネジ取付けが可能

■設置場所を選ばず、スチール製デスクの上でも使用可能

■ソフト開発用にSDKを準備(無償)

TR3XM-SN02

TCP-IP



TR3XM-SU01

USB



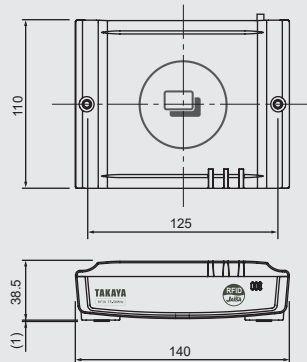
TR3XM-SD01

RS232C



適合規格	欧州RoHS指令(2002/95/EC)対応 ※但し(EU)2015/863で禁止されている10物質は基準値以下 国内電波法 型式指定番号: 第FC-10002号(型式名TR3-C302) FCC Part15 FCC ID: MK4TR3XM-SX01, EU-RoHS, TR3XM-SD01およびTR3XM-SN02に付属するACアダプタはPSE取得品		
ホストインターフェース	RS232C	USB	TCP/IP
送信周波数	13.56MHz		
送信出力	200mW		
エインターフェース規格 対応タグ/通信距離 (*1)	■ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(Mode1) 最大通信距離 参考値(*2): 10cm ・ Tag-it HF-I (Plus, Standard, Pro) ・ I CODE SLI (SLI, SLI-S, SLI-L, SLIX, SLIX-S, SLIX2) ・ my-d ・ MB89R118C, MB89R119B, MB89R112 ・ M24LR64-R, M24LR16E-R, M24LR64E-R, LRS64K ■ISO/IEC14443 TypeA 最大通信距離 参考値(*2): 4cm ・ MIFARE Ultralight ・ MIFARE Classic ・ MIFARE DESFire (*3)(*4) ・ my-d move ・ NTAG213 / NTAG215 / NTAG216 ・ NFC Forum Type2 Tag (*3) ■ISO/IEC18092 (212kbps Passive Mode) 最大通信距離 参考値(*2): 4cm ・ FeliCa (*3) ・ FeliCa Lite ・ NFC Forum Type3 Tag (*3)		
アンチコリジョン	対応 *ISO/IEC15693のみ		
インジケータ	LED 3個(赤/青/緑), ブザー音		
動作温度	0~40℃	0~55℃	0~40℃
動作湿度	30~80%RH(結露なきこと)		
電源	本体入力電圧: DC+5V ±10% 本体消費電流: 160mA 送信停止時の消費電流: 50mA 本体消費電力: 最大約1.5W ACアダプタ入力: AC100V ACアダプタ出力: DC+5V	本体入力電圧: USB I/Fより供給 本体消費電流: 170mA 送信停止時の消費電流: 60mA 本体消費電力: 最大約1.5W	本体入力電圧: DC+5V ±10% 本体消費電流: 400mA 送信停止時の消費電流: 290mA 本体消費電力: 最大約2.5W ACアダプタ入力: AC100V ACアダプタ出力: DC+5V
外形寸法	140(W)×110(D)×38.5(H) mm *突起物は除く		
質量	約265g	約262g	約280g
取付方法	据置き、ネジ取付け		
付属品	ACアダプタ 1台 RS232Cケーブル(クロス) 1本 RFIDステッカ 1枚	USBケーブル 1本 RFIDステッカ 1枚	ACアダプタ 1台 RFIDステッカ 1枚
価格	オープン価格		

■寸法図(記載寸法は参考値)



- (*1) Tag-it HF-IはTexas Instruments社、my-dはInfineon Technologies社、I・CODE SLI、MIFARE、DESFireはNXP Semiconductors社の登録商標です。FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式であり、ソニー株式会社の登録商標です。
- (*2) 自由空間での、カードサイズタグによる参考値
- (*3) セキュリティ機能は動作未確認
- (*4) 一部コマンドのみ確認済み(リード、ライト、鍵認証(上位処理))

製造・発売元

タカヤ株式会社

RF事業部

〒108-0074 東京都港区高輪2-16-45 高輪中山ビル
TEL:03-5449-7045 FAX:03-5449-1423

E-mail: rfid@takaya.co.jp

Web site: https://www.takaya.co.jp/

ご用命、お問合せは下記販売店まで