ISO/IEC15693, ISO/IEC14443 TypeA, ISO/IEC18092マルチプロトコル対応

タカヤ TR3XMシリー 中国雷波法 対応品 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タグとの交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を用意

TR3XM-SN02-C

TCP-IP





USB



TR3XM-SD01-C

中国電波法 CMIIT-ID (*6)

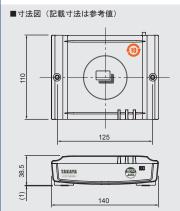


2015DJ0486

適合規格	EU-RoHS		
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		
エアインターフェース規格	■ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(Mode1) 最大交信距離 参考値(*2): 10cm		
対応タグ/交信距離	Tag-it HF-I (Plus, Standard, Pro)		
(*1)	· I CODE SLI (SLI, SLI-S, SLI-L, SLIX, SLIX-S, SLIX2)		
	• my-d		
	• MB89R118C, MB89R119B, MB89R112		
	• M24LR64-R, M24LR16E-R, M24LR64E-R, LRIS64K		
	■ISO/IEC14443 TypeA 最大交信距離 参考値(*2): 4cm		
	MIFARE Ultralight		
	• MIFARE Classic (*3)		
	• MIFARE DESFire (*3)		
	• my-d move		
	• NTAG213 / NTAG215 / NTAG216		
	NFC Forum Type2 Tag (*4)		
	■ISO/IEC18092 (212kbps Passive Mode) 最大交信距離 参考值(*2): 4cm		
	· FeliCa (*4)		
	• FeliCa Lite		
	NFC Forum Type3 Tag (*4)		
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°C	0~55°C	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+5V ±10%	本体入力電圧:USB I/Fより供給	本体入力電圧:DC+5V ±10%
	本体消費電流:160mA	本体消費電流:170mA	本体消費電流:400mA
	送信停止時の消費電流:50mA	送信停止時の消費電流:60mA	送信停止時の消費電流:290mA
	本体消費電力:最大約1.5W	本体消費電力:最大約1.5W	本体消費電力:最大約2.5W
	ACアダプタ入力:AC100~240V		ACアダプタ入力:AC100~240V
	ACアダプタ出力:DC+5V		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	CD-ROM 1枚, ACアダプタ 1台 (*5)	CD-ROM 1枚	CD-ROM 1枚
	RS232Cケーブル(クロス) 1本	USBケーブル 1本	ACアダプタ 1台 (*5)
	RFIDステッカ 1枚	RFIDステッカ 1枚	RFIDステッカ 1枚

2015DJ0487





- (*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 ではいるはフーー体系気化が開発した手板機能が一下 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)UIDの誘取りのみ対応
- (*4)セキュリティ機能には非対応
- (*5) ACアダプタは中国の安全規格「中国強制認証(CCC)」 に適合しています。日本国内の電気用品安全法(PSE) に適合したものではありませんので、本製品は日本国 内ではご利用いただけません。
- *6) CMIIT IDの有効期限は2020年2月10日までですが、 2016年12月1日以降、SRRCの申請は不要となっており、 CMIITIDの有効期限以降も問題なく使用することができます。

製造・発売元

価

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF事業部 RF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: 03-5449-1423

E-mail:rfid@takaya.co.jp Web site:https://www.takaya.co.jp/

- ◆本カタログの内容は2020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。

オープン価格

●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。

ご用命、お問合せは下記販売店まで

2015DJ0488