

タカヤTR3 シリーズ

リーダライタモジュール

TR3-C202

TR3-A202、TR3-A302、TR3-A401との組合せにて
型式指定を取得しています

型式:TR3-C202 指定番号:第FC-10001号

■ 組み込み用途に最適な小型リーダライタモジュール

■ 対応タグ Tag-it HF-I、ICODE SLIシリーズ、my-d、FRAM製品、デュアルインターフェースEEPROM

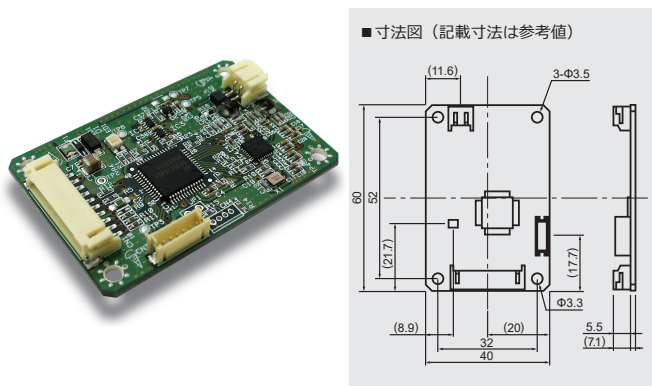
国内電波法対応製品	
製品型式	TR3-C202
SPECIFICATIONS	
適合規格	ARIB STD-T82 国内電波法 型式指定番号: 第FC-10001号 欧州 RoHS 指令 (2002/95/EC) 対応
送信周波数	13.56MHz±50ppm
送信出力	100mW±20%
エアインターフェース規格	ISO/IEC15693、ISO/IEC18000-3(Mode1)
動作確認済みタグ	<ul style="list-style-type: none"> ISO/IEC15693、ISO/IEC18000-3(Mode1) <ul style="list-style-type: none"> Tag-it HF-I (Plus / Standard / Pro) ICODE SLI (SLI / SLI-S / SLI-L / SLIX / SLIX-S / SLIX2) my-d MB89R118C / MB89R119B / MB89R112 M24LR04E-R / M24LR16E-R / M24LR64E-R / L1RIS64K
アンチコリジョン	対応
ホストインターフェース	UART(CMOS レベルシリアル) ボーレート: 9600bps、19200bps、38400bps データビット: 8 パリティ: なし ストップビット: 1 フロー制御: なし
動作温度	0 ~ 55°C
動作湿度	30 ~ 80%RH (結露なきこと)
電源	本体入力電圧: DC+3.3V ~ 5V±10% 本体消費電流: 約 120mA 送信停止時の消費電流: 約 20mA 本体消費電力: 最大約 1.0W
本体寸法	40(W)×60(D)×7.1(H)mm
本体質量	約 12g
付属品	なし
価格	オープン価格

※ この商品は組み込み用モジュールです。必ず機器への組み込み、またはケースに入れた状態でご使用ください。
モジュール製品のご提供は、用途、数量等の諸条件について事前打ち合わせが必要です。
※ ICODE SLI は NXP Semiconductors 社、Tag-it HF-I は Texas Instruments 社、my-d は Infineon Technologies 社、MB89R シリーズは富士通株式会社の商標、または登録商標です

単位: cm

最大交信距離 (参考値)	アンテナ型番	ICODE SLIX			Tag-it HF-I コインタグ
		カード	MiniTrack	MiniBlock	
	TR3-A202	15.0	8.0	6.0	7.0
	TR3-A302	10.0	5.5	4.5	5.5
	TR3-A401	9.0	5.0	4.0	4.5

※ 交信距離は使用タグ以外に周辺金属やノイズ、電源、湿度などの使用環境によっても異なります



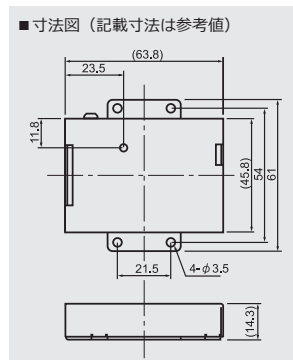
FCC対応製品 FCC Part15 Subpart C 受注生産品

TR3-C202-A0-1

1CH リーダライタ



寸法: 63.8(W)×61(D)×14.3(H)mm
質量: 約 80g

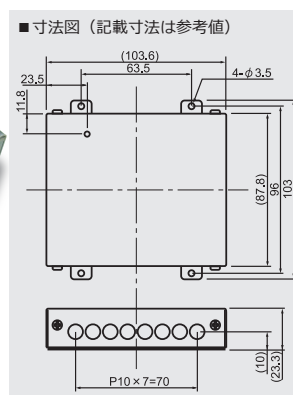


TR3-C202-A0-8

8CH リーダライタ



寸法: 103.8(W)×103(D)×23.3(H)mm
質量: 約 240g



TR3-C202シリーズ 接続可能機器

切替機



TR3-PS202
寸法: 100×40mm

アンテナケーブル

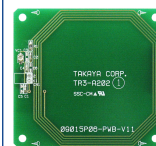
ツイストペアケーブル
●9cm <TR3-AC-1A-090>
●50cm <TR3-AC-1A-500>
※TR3-C202-A0-8には接続できません



1.5D-2V 同軸ケーブル
●3m <TR3-AC-2A-3M>
●10m <TR3-AC-2A-10M>

アンテナ

ツイストペアケーブル 9cm 付属



TR3-A202
寸法: 60×65mm



TR3-A302
寸法: 15×52.5mm



TR3-A401
寸法: 15×30mm

製造・発売元

タカヤ株式会社

事業開発本部 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

●本カタログの内容は2022年8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。