

タカヤTR3シリーズ

薄型アンテナユニット

- 国際標準規格 ISO/IEC15693 ISO/IEC18000-3(Mode1)に準拠
- 従来製品と同等性能で厚さわずか8mm
- 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、またはネジ取付が可能(※別売り金具が必要)
- ミドルレンジ、ロングレンジに接続が可能



写真はTR3-SA102

TR3-SA102M 金属対応モデル

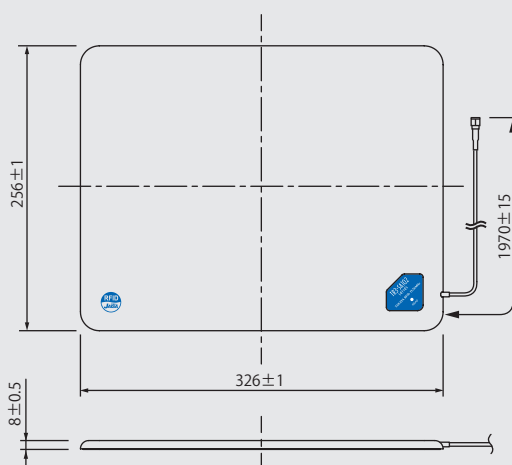
TR3-SA102



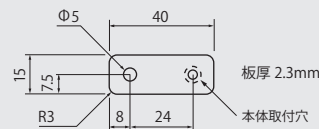
適合規格	欧州RoHS指令(2002/95/EC)対応	
共振周波数	13.56MHz ±0.04MHz	
通信距離	最大46cm (SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル HF RaceTrack-Book SLIX PaperTag 45×76mm) ※リーダライタ「TR3X-MD01」(送信出力300mW時) 接続時における参考値。使用環境、使用リーダライタ、使用タグにより通信距離は異なります。	最大29.5cm (SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル HF RaceTrack-Book SLIX PaperTag 45×76mm) ※リーダライタ「TR3X-MD01」(送信出力300mW時) 接続時における参考値。使用環境、使用リーダライタ、使用タグにより通信距離は異なります。
動作温度	0~55℃(アンテナ単体仕様)	
動作湿度	35~80%RH(結露なきこと)	
接続可能機器	TR3X-MD01, TR3X-MN01, TR3X-MU01, TR3X-MD01-8, TR3X-MN01-8, TR3X-MU01-8 TR3X-LDU01, TR3X-LN01, TR3X-LDUN01-4 ※記載のリーダライタは販売中の製品です 販売終息品との組合せについては、製品仕様書をご確認ください	
本体寸法	326(W)×256(D)×8(H) mm ※取付金具なし 354(W)×256(D)×10.3(H) mm ※取付金具あり 注)いずれもケーブル部含まず	
本体質量	約460g(取付金具なし) / 約500g(取付金具あり) 注)いずれもケーブル部含む	約760g(取付金具なし) / 約800g(取付金具あり) 注)いずれもケーブル部含む
アンテナケーブル	同軸ケーブル1.5D-2V 有効ケーブル長:約2m(アンテナ接続時の可動ケーブル長)	
付属品	RFIDステッカ 1枚 ゴム足 8枚 アンテナケーブル 1本 同軸ケーブル 1.5D-2V (1m) ※ロングレンジ(1W)リーダ接続時、中継ケーブル(1m)を延長してご使用ください ※ミドルレンジ(0.3W)リーダ接続時、中継ケーブル(1m)を未接続でご使用ください	
オプション品	<ul style="list-style-type: none"> ●取付金具(4個セット) <型番:TR3-SA101-OPT1> 寸法:40(W)×15(D)×2.3(H)mm / 質量:約10g(1個) ●中継ケーブル RG58A/u (8m・SMAコネクタ) <型番:TR3-AC2S-2D-8M(J)> ※総ケーブル長10mで使用する場合に、中継接続して使用して下さい ●中継ケーブル 1.5D-2V (10cm・SMA-PHコネクタ) <型番:TR3-AC1S-2A-100(J)> ※TR3X-MD01-8, TR3X-MU01-8, TR3X-MN01-8と接続する場合に、中継接続して使用して下さい 	
価格	オープン価格	

※ ICODE SLIXはNXP Semiconductors社の商標、または登録商標です

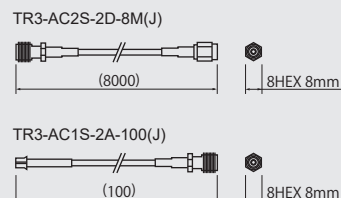
■ 寸法図(記載寸法は参考値)



■ 取付金具寸法図(記載寸法は参考値)



■ オプションケーブル寸法図(記載寸法は参考値)



製造・発売元

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: rfd@takaya.co.jpWeb 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2021年6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。