

## タカヤTR3シリーズ

大判アンテナ

TR3-WA103

- アンテナ面積が550(W)×450(D)と広範囲を読み取り
- 交信エリアを切替え可能  
(アンテナ側面の切替えスイッチで2段階に調整)

Wide

アンテナ周囲への電波が広がる

Narrow

アンテナ周囲への電波の広がりを抑える

## 適用アプリケーション

- ・ 飲食店や食堂などの精算システム
- ・ リネン管理
- ・ 物流工程管理



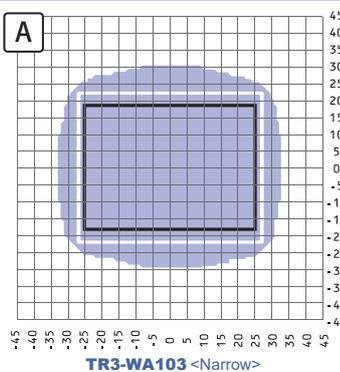
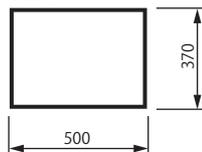
- 食堂用トレイサイズ(500×370)を完全にカバーする  
広い読み取り可能エリア ※図A参照

- リーダライタ：ロングレンジ 1W
- タグ：TIコインサイズ Φ22
- ※アンテナから高さ20mm平面の交信エリア

※図B

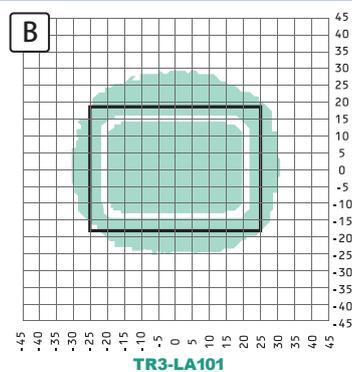
弊社A3判アンテナ(455×322)の読み取りエリアが比較対象となります。

食堂用トレイサイズ



TR3-WA103 &lt;Narrow&gt;

読み取り可能エリア



TR3-LA101

読み取り可能エリア

製品型番

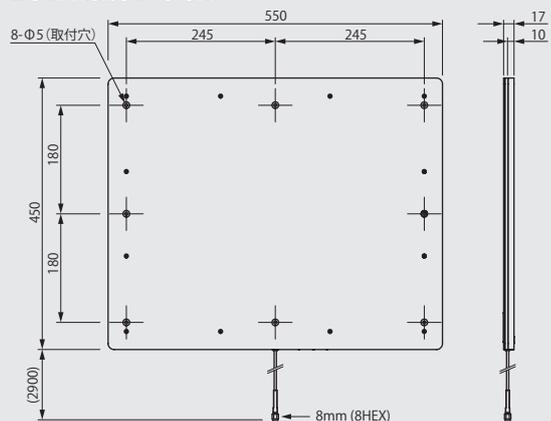
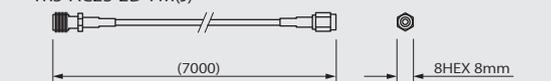
TR3-WA103

## SPECIFICATIONS

適合規格	欧州RoHS指令(2002/95/EC)対応
共振周波数	13.56MHz ±0.08MHz
交信距離	TR3X-LDU01接続時 最大 Wide: 60cm以上 / Narrow: 48cm以上 ※NXP社製「SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル SC3001922-HF-R100-2」使用時の参考値です ※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
動作温度	0~55℃(アンテナ単体仕様)
動作湿度	30~85%RH(結露なきこと)
接続可能機器	TR3X-LDU01, TR3X-LN01, TR3X-LDUN01-4
本体寸法	550(W)×450(D)×17(H)mm 注)ケーブル、突起物は除く
本体質量	約1.7kg
アンテナケーブル	同軸ケーブル1.5D-2V(3m) 有効ケーブル長: 約2.9m(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
オプション品	中継同軸ケーブル RG-58A/u(7m) 型番: TR3-AC2S-2D-7M(J)
価格	オープン価格

※ I-CODE 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)

■オプションケーブル寸法図(記載寸法は参考値)  
TR3-AC2S-2D-7M(J)

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: 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2020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。