

国際標準規格 ISO/IEC15693 ISO/IEC18000-3(Mode1)に準拠

タカヤTR3シリーズ

ゲートアンテナシステム

TR3-G003A

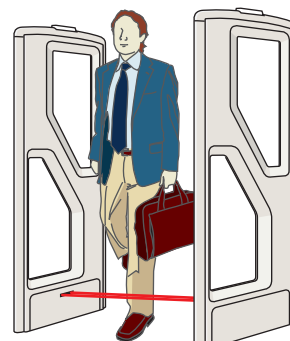


製品型式	TR3-G003A-1P <1通路> TR3-G003A-2P <2通路> TR3-G003A-3P <3通路>	
SPECIFICATIONS		
適合規格	欧州RoHS指令, 国内電波法 (ARIB STD-T82), 製品付属の電源ボックスはPSE取得品	
対応通路数	1~3通路	
周波数	13.56MHz	
送信出力	最大4.0W ±10%	
アンテナ間隔	推奨約1m	
交信距離	片側 最大85cm (SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル SC3001922-HF-R100-2) ※ 使用環境、使用タグにより交信距離は異なります	
変調度	10%	
データ転送速度	本体→ICタグ	1/4設定時 26.48kbps 1/256設定時 1.65kbps
	ICタグ→本体	26.69kbps
アンチコリジョン	対応	
対応タグ	Tag-it HF-I, my-d, I-CODE SLI, I-CODE SLIX (※1) [ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(mode1)対応]	
ホストI/F	RS-232C, TCP/IP	
動作温度	0~40℃	
動作湿度	30~85%RH (結露なきこと)	
電源	本体入力電圧: DC+16V	
	本体消費電流(MAX)	本体消費電力(MAX)
	■ 1通路	約2.41A 約39W
	■ 2通路	約2.63A 約42W
	■ 3通路	約2.91A 約47W
	送信停止時の消費電流: 約0.45A	
	電源BOX入力: AC100V(50Hz/60Hz)	
	電源BOX出力: DC+16V	
発報機能	ブザー音, プリセット音声, ランプ(赤), リレー接点出力	
寸法	784(W)×78(D)×1756(H)mm	
質量	約30kg (メインアンテナ1本あたり)	
材質	アンテナカバー: アクリル変性塩ビ樹脂, 透明パネル: PET樹脂	
付属品	電源BOX (別置ユニット) <TS-P50>, DCケーブル (20m) <WIR41329E>, 制御ケーブル <WIR42380E>, 中継ケーブル <TR3-AC2S-2A-7M(J)>, アンカーボルト (4本) <TR3-G003-ANB1> ※1本での型番 設置スペース <PLT31211P>, アジャスターボルト <TR3-G003-AJB1>, CD-ROM (設定ツール・ドキュメント) <CDROM-TR3MNL>	
オプション品	簡易設置板 1通路用 <TR3-G003-BP1> ※サイズ 1182(W)×100(D)×6(H)mm 2枚	

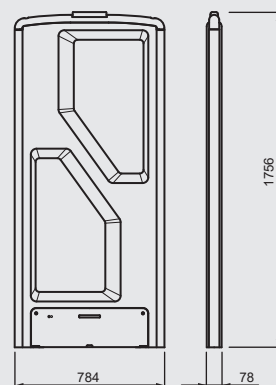
(※1) Tag-it HF-IはTexas Instruments社, my-dはInfineon Technologies社, I-CODE SLIはNXP Semiconductors社の登録商標です

アンテナは4本 (1アンテナあたり) のアンカーボルト (M10×80) で床面に設置固定となります。仮設の場合は、オプションの金属板にて床面に設置していただけます。

■赤外線センサ 動作イメージ図



■寸法図 (記載寸法は参考値)



- 持ち出し管理、入退室管理用途に最適
- 全方位読み取りと、長距離交信を実現
- メンテナンス性にすぐれた、リモートマッチング機能
- 赤外線センサ標準装備
(進行方向判断, 人数カウントなどに利用可能)
- 1~3通路に対応
- 人数カウント集計ソフト「TR3GATECounter」付属
 - ・ 既存システムに影響を与えることなく使用可能
 - ・ 人数カウント値を時系列で表示
 - ・ 人数カウントデータをCSVファイルで出力可能

本製品は、型式指定を取得したモジュールを組み込んでいるため、高周波利用設備の設置許可手続きが不要です。

型式: TR3-L201W4 指定番号: 第FC-05006号

製造・発売元

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF事業部 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: 03-5449-1423E-mail: rfid@takaya.co.jpWeb site: <http://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2018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。
- 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。