

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%												
交信距離	ゲート間隔最大約1m (使用タグ、設置環境により異なる)												
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>本体消費電流(MAX)</th> <th>本体消費電力(MAX)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ 1通路</td> <td>約2.41A</td> <td>約39W</td> </tr> <tr> <td>■ 2通路</td> <td>約2.63A</td> <td>約42W</td> </tr> <tr> <td>■ 3通路</td> <td>約2.91A</td> <td>約47W</td> </tr> </tbody> </table> 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		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
	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											
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 設置スベーク<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												

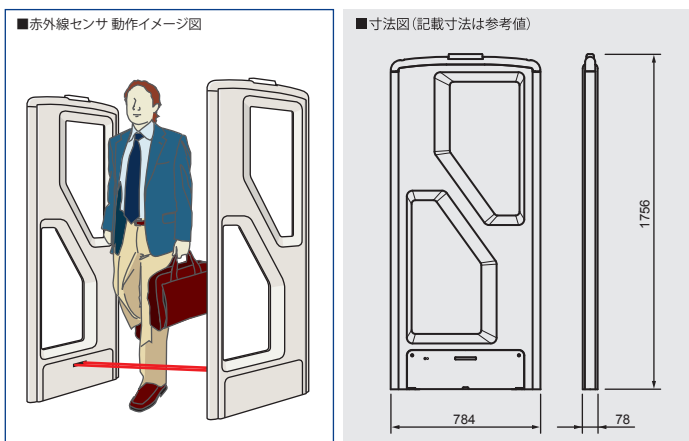
(※1) Tag-it HF-IはTexas Instruments社, my-dはInfineon Technologies社, I-CODE SLIはNXP Semiconductors社の登録商標です

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。

- 持出し管理、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 (ゲート間隔 1m)
- 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: 03-5449-1423

E-mail: rfid@takaya.co.jp

Web site: http://www.takaya.co.jp/

ご用命、お問合せは下記販売店まで