

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

タカヤTR3X シリーズ

ゲートアンテナシステム TR3X-G003A



| 製品型式 | TR3X-G003A-1P <1通路> TR3X-G003A-2P <2通路> TR3X-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, I-CODE SLIX2 (※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+18V <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2.27A</td> <td>約41W</td> </tr> <tr> <td>■ 2通路</td> <td>約2.52A</td> <td>約46W</td> </tr> <tr> <td>■ 3通路</td> <td>約2.69A</td> <td>約49W</td> </tr> </tbody> </table> 送信停止時の消費電流: 約0.5A 電源BOX入力:AC100V(50Hz/60Hz) 電源BOX出力:DC+18V | | 本体消費電流(MAX) | 本体消費電力(MAX) | ■ 1通路 | 約2.27A | 約41W | ■ 2通路 | 約2.52A | 約46W | ■ 3通路 | 約2.69A | 約49W |
| | 本体消費電流(MAX) | 本体消費電力(MAX) | | | | | | | | | | | |
| ■ 1通路 | 約2.27A | 約41W | | | | | | | | | | | |
| ■ 2通路 | 約2.52A | 約46W | | | | | | | | | | | |
| ■ 3通路 | 約2.69A | 約49W | | | | | | | | | | | |
| 発報機能 | ブザー音, プリセット音声, ランプ(緑/青/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, 透明パネール:PET樹脂 | | | | | | | | | | | | |
| 付属品 | 電源BOX (別置ユニット) <TS-P80>, 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 設置スベサ<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 | | | | | | | | | | | | |

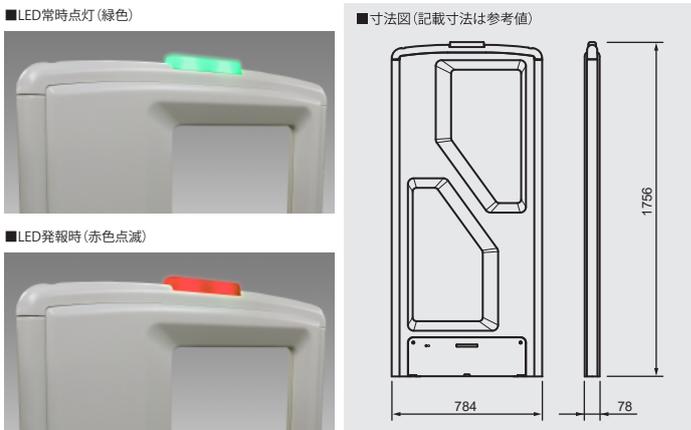
(※1) Tag-it HF-IはTexas Instruments社, my-dはInfineon Technologies社, I-CODE SLIはNXP Semiconductors社の登録商標です

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
- 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:TR3X-L202W4 指定番号:第FC-18002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/

- 本カタログの内容は2021年9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。

ご用命、お問合せは下記販売店まで