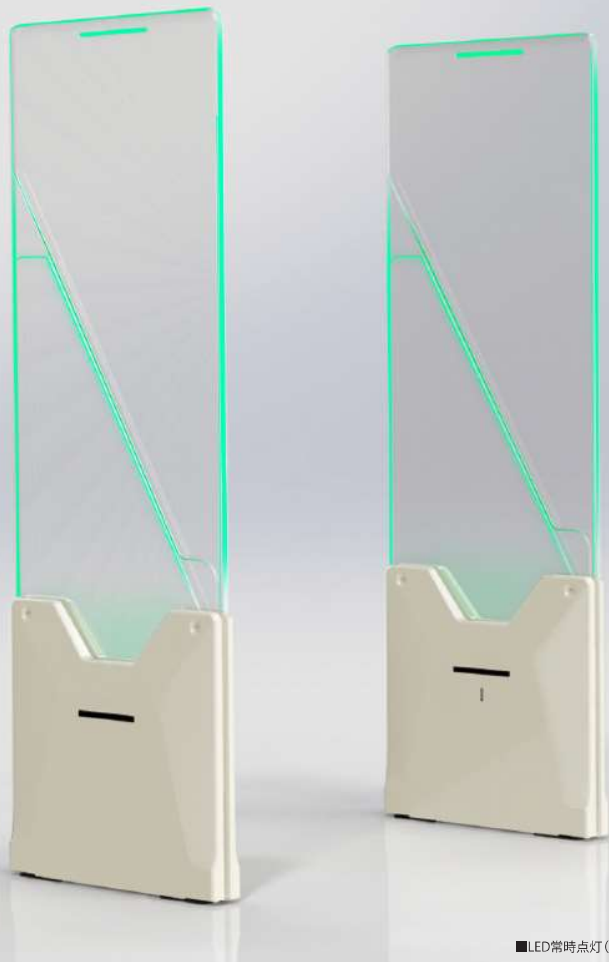


国際標準規格 ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3 (Mode1) 対応

## タカヤTR3X シリーズ

ゲートアンテナシステム

TR3X-G004



■LED常時点灯 (緑色)

- 透明スリムでスタイリッシュな外観
- 全方位読み取りと、長距離通信を実現
- 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

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-L202W5 指定番号: 第FC-18004号

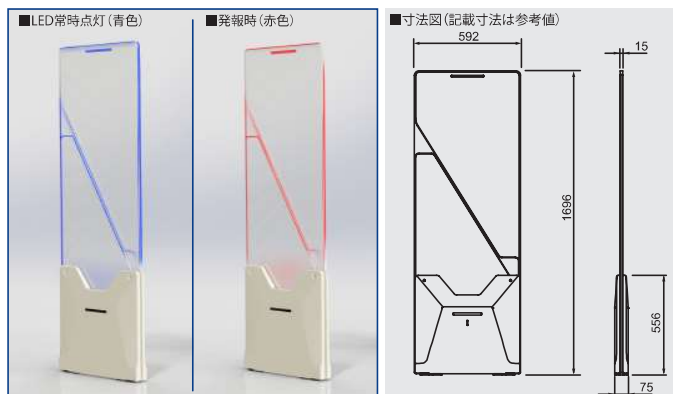
製品型式	TR3X-G004-1P <1通路> TR3X-G004-2P <2通路> TR3X-G004-3P <3通路>
------	--

## 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5.0W ±10%	
アンテナ間隔	推奨約1m	
通信距離	片側 最大85cm (SMARTRAC社製CODE SLIXラベル SC3001922-HF-R100-2) ※ 使用環境、使用タグにより通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	
	本体消費電流 (MAX)	本体消費電力 (MAX)
	■1通路	約2.28A 約42W
	■2通路	約2.50A 約45W
	■3通路	約2.77A 約50W
	送信停止時の消費電流: 約0.50A	
	電源BOX入力: AC100V (50Hz/60Hz)	
	電源BOX出力: DC+18V	
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	592(W) × 75(D) × 1696(H)mm	
質量	約28kg (メインアンテナ1本あたり)	
材質	アンテナパネル: アクリル樹脂, ボックスカバー: アクリル変性塩化ビニル	
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-AC25-2A-7M(J)>, アンカーボルト (8本) <TR3-G004-ANB1> ※1本での型番 設置スペース <PLT31626P>, アジャスターボルト <TR3-G004-AJB1>, CD-ROM (設定ツール・ドキュメント) <CDROM-TR3MNL> <CDROM-TR3X-G004>	
オプション品	簡易設置板 1通路用 <TR3-G004-BP1> G003/G004アンカー共有アタッチメント <TR3-G004-AT2>	

(※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 (M8×70) 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。



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

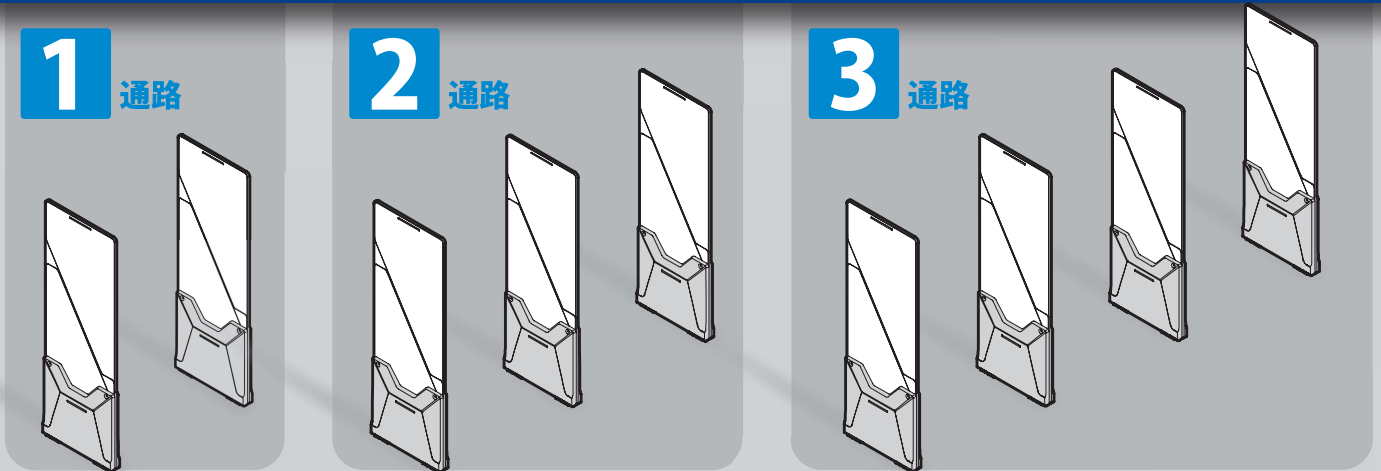
E-mail: rfid@takaya.co.jp

Web site: 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5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おりません。

# 各通路イメージ



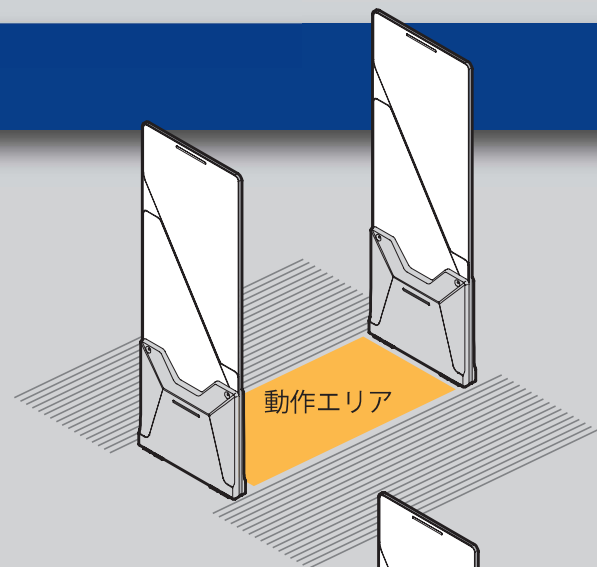
# 機能紹介

## 1 ゲート通過時のみ動作

動画でCheck!



<https://youtu.be/w6YimKBC0pY>

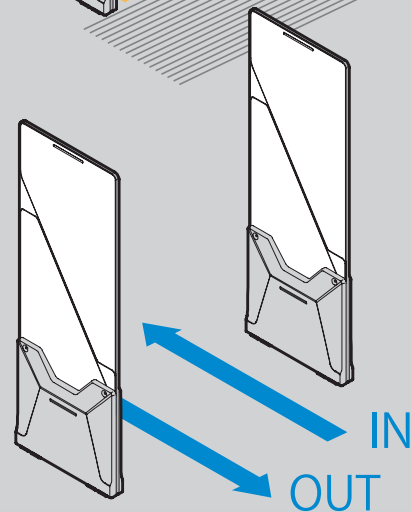


## 2 入場と退場の方向を検知する 人数カウント機能

動画でCheck!



<https://youtu.be/MmsEg1sRGPA>

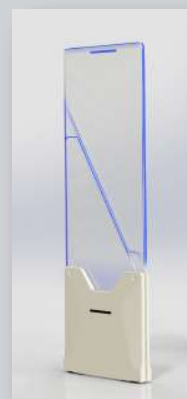


## 3 New! 衝突防止用 ランプ点灯機能

動画でCheck!



<https://youtu.be/bSt6YNFeXIA>



■LED常時点灯 (青色)

■LED常時点灯 (緑色)