

RFID

トンネル式ゲート

RF

ウォークスルー型 | 自動搬送型

WG-1900 | TG-1800

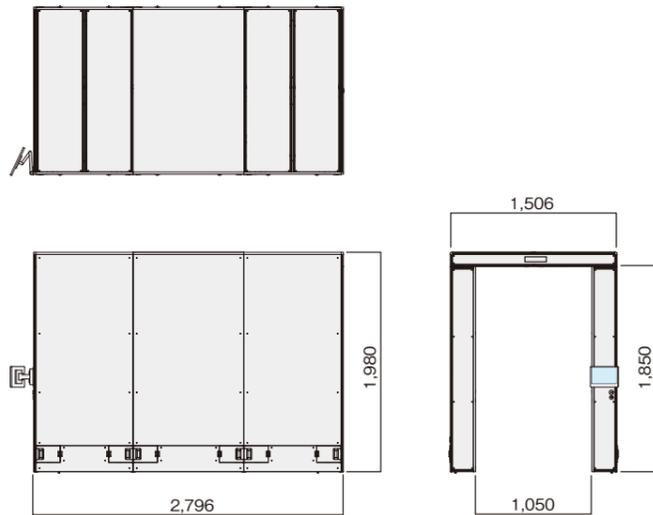
TEC
WILL makes Value

テックが次のゲートを開く。
RFIDを第2ステージへ。

ウォークスルー型 WG-1900

型式	RFTWG1903
読取性能	99%以上 (※1特定条件時)
外形寸法	W1,506×D2,796(タブレット操作部除く)× H1,980mm(キャスター使用時最大 H2,050)
トンネル開口部	W1,050×H1,850mm
質量	約285kg
消費電力	100W(AC100V 1A)
タブレット操作部	ノートPCなどでも代用可能(オプション)
内部ディスプレイ搭載	入口のタブレット操作部の画面と同様の内容を表示
リーダライタ	UHF帯構内無線免許局1WタイプRFIDリーダライタ

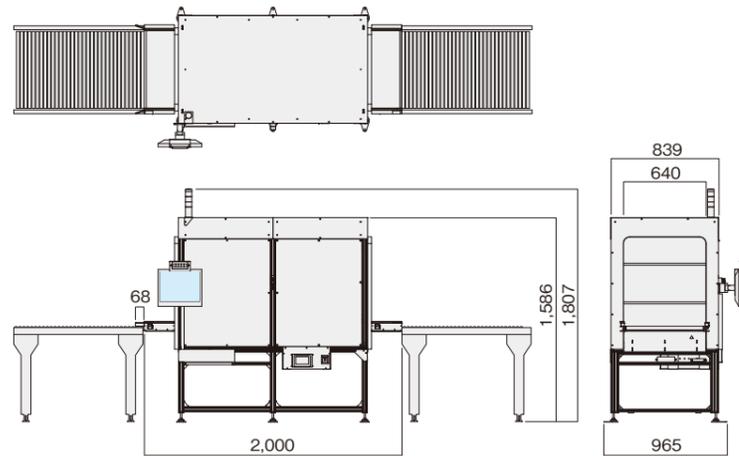
●サイズアップ、開口部の遮蔽、アンテナ種類変更など、個別の要望に対応することも可能
※1 タグはAD-236u7で400点の平行ル素材をゲート内で素材を前後に揺らす



自動搬送型 TG-1800

型式	RFTG1802
ベルトコンベア速度	約25m/分
読取性能	99.9%以上 (※1 特定条件時)
外形寸法	W965×D2,068×H1,586mm(パトランプH211除く)
質量	約160kg
消費電力	210W (AC100V 3.2A)
トンネル開口部	W640×H650mm シールドシート式電波遮蔽、センサー検知での自動開閉
箱サイズ目安	W50~600×D100~750×H35~600mm 推奨：20kg以下
パトランプ	エラー発生、読取中、読取完了を識別
リーダライタ	UHF帯構内無線免許局1WタイプRFIDリーダライタ

※1 タグはAD-236u7で平行ル素材



(単位：mm)

RFIDトンネル式ゲートは、構内無線局の申請が必要となる機種です。
詳細は総務省の電波利用ホームページを参照してください。
<http://www.tele.soumu.go.jp/>

●安全にお使いいただくために●

- ①ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ②安全にお使いいただくために、保守サービス契約をおすすめしています。詳しくは営業担当までお申し付けください。
- ③使用される電源は、取扱説明書に記載されている正しい電源でご使用ください。また、アース接続が必要な機器は確実にアース接続をおこなってください。

※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。

※記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。 ※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

東芝テックのホームページはこちら… <http://www.toshibatec.co.jp/>

製造：山京インテック株式会社

販売元：TOSHIBA 東芝テック株式会社

〒141-8562 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー

北海道支店 TEL.011-733-1700	東京西支店 TEL.042-523-5381	神戸支店 TEL.078-252-8171
東北支店 TEL.022-772-7591	神奈川支店 TEL.045-339-5370	中国支店 TEL.082-544-0821
北東北支店 TEL.019-635-2442	中部支店 TEL.052-889-5201	岡山支店 TEL.086-231-4391
南東北支店 TEL.024-922-9883	滋賀支店 TEL.059-921-9944	四国支店 TEL.087-869-1033
北関東支店 TEL.048-856-8901	静岡支店 TEL.054-281-7311	九州支店 TEL.092-482-6611
新潟支店 TEL.025-284-9888	北陸支店 TEL.076-223-1666	北九州支店 TEL.093-562-8500
群馬支店 TEL.027-363-1171	三重支店 TEL.059-227-6678	南九州支店 TEL.096-370-8321
栃木支店 TEL.028-636-2111	関西支店 TEL.06-4807-6500	福岡支店 TEL.093-6830-9280
信州支店 TEL.026-219-3636	京都支店 TEL.075-692-1500	福岡支店 TEL.093-6830-9280
東京支店 TEL.03-6830-9250	北大阪支店 TEL.072-861-2525	その他事務所 / 全国主要都市
東関東支店 TEL.043-255-0301	南大阪支店 TEL.072-252-7713	

●お問い合わせは



RFIDのイメージを変える独自ノウハウで、課題を解決。



RFID トンネル式ゲート
ウォークスルー型 | 自動搬送型
WG-1900 | TG-1800

物流現場にとって、入出荷業務の効率化は最大の課題といえます。東芝テックは、自動認識技術で培ったノウハウと現場を熟知した経験を活かし、新技術を投入した2種のRFIDトンネル式ゲートを開発。環境や業務内容に応じて選択でき、ご要望に合わせたソフト開発にも対応できます。



「ウォークスルー型RFIDトンネル式ゲート」は、ハンガーラックやカゴ車もそのまま通せるワイドな間口で、作業性を高めるとともに高精度な一括検品を実現します。

作業性を高める開放型間口

電波特性を利用して設計された開放型間口で、使い勝手と読取精度を同時に向上させます。

電波漏れ最小化

最適化されたアンテナ位置、電波を吸収する専用部材の使用で電波漏れを最小限におさえます。

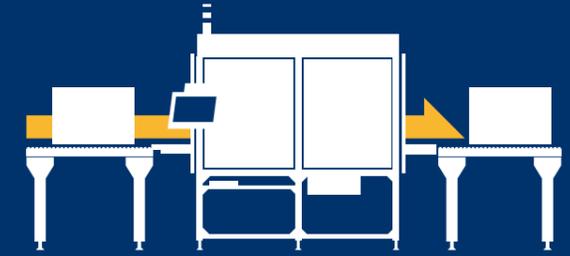


移動可能なキャスター搭載

現場環境に合わせて移動できるキャスター付き。また筐体も堅牢な設計です。

ウォークスルー型

WG-1900



「自動搬送型RFIDトンネル式ゲート」は、梱包状態のままRFIDタグを一括で読み取ることで、バーコード利用時に比べ作業時間を約20分の1※に短縮。生産性を飛躍的に向上させます。

※東芝テック調べ

自動搬送型

TG-1800



独自技術による高い読取精度

さまざまな現場でのノウハウを活かした高出力リーダーライトと独自のアンテナ技術により、読取精度が大幅に向上しました。

電波漏れを防止する遮断式

独自の電波遮断技術により、電波を強くしても漏えいや周辺商品の誤読などを防止できます。

手間のいらぬ自動制御採用

開口部はセンサー制御による自動開閉シャッターと自動搬送コンベアにより、作業者の手間を軽減します。

