



# UHF帯 RFIDセキュリティゲート

PGP010-A-B RFID Standard Antenna

## Wave Gate

### スタンダードアンテナ

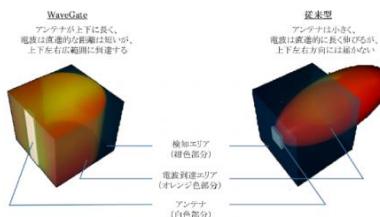


#### 個々の商品を識別可能



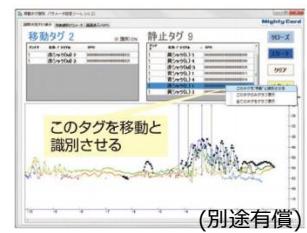
手続き済みの判別だけでなく、商品情報や自店商品と他店商品の識別も可能

#### 反射による誤検知が少ない独自アンテナ



半円筒型のビームを放射。広範囲に電波を放射しワイドなリードゾーンを確保

#### 移動識別検知ロジック



リアルタイム解析により、多数の静止タグが存在する環境下でも移動タグの識別を実現

小売店での  
盗難検知に

貸出手続き  
モレの検知に

PCなど持出  
禁止品の検知に

オフィスでの  
物品持出記録に

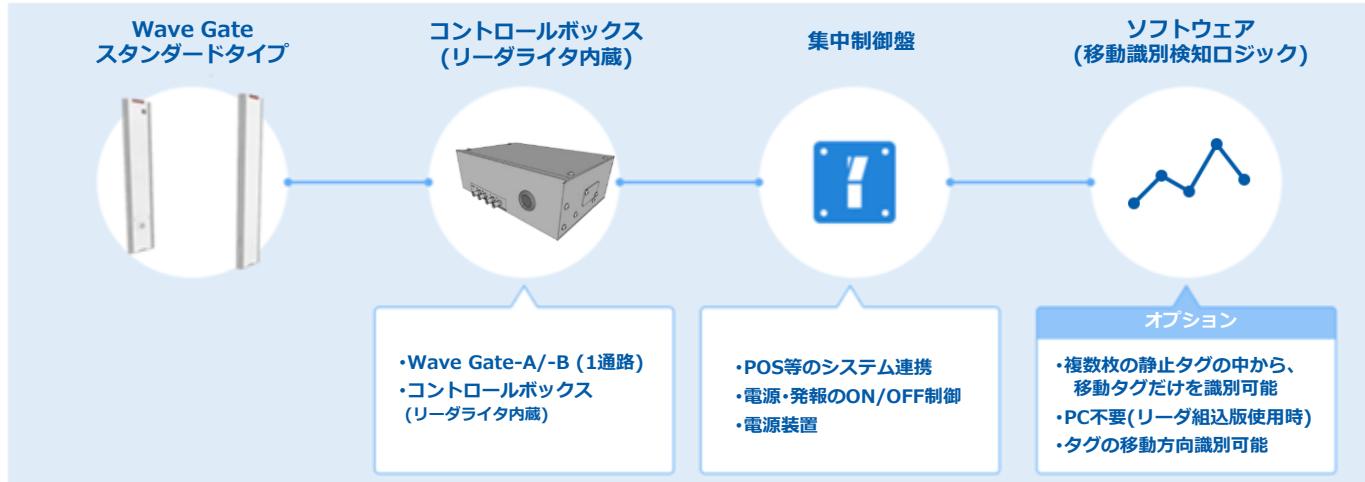
## Wave Gate 導入写真



## Wave Gate 主な特徴

多様な発報判定	タグ種別枚の感度設定	多重発報防止	対象外タグ自動登録
<p>検知した移動タグの発報判定も多様なシステムに対応可能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DB参照型(POSサーバ等)</li> <li>・タグデータ参照型</li> </ul>	<p>商品サイズ別のタグや、新しいタグへの移行期などの複数のタグを運用する場合も、それぞれ4種類までICタグ別に感度を設定可能。</p>	<p>検知した際に、同一タグにて短期間に、何度も発報することを回避し、発報時のストレスを最小限におさえます。</p>	<p>検知エリア内に常置されるタグ(商品)を自動で、発報対象から除外する機能にて、レイアウト上の課題を最小限にし、不要な誤発報を防ぎます。</p>

## システム構成イメージ



## 一般仕様情報

No	項目	型番仕様
1	RFIDリーダライタ	型番: IPJ-REV-R420 通信規格: EPCglobal Class1 Gen2 対応 インターフェイス: イーサネットLAN通信、RS232対応
2	アンテナ	直線偏波 4db
3	アンテナケーブル	同軸ケーブル材: 5D-FB、コネクタ形状: TNCRP 長さ: 6m(A筐体接続用)・長さ: 8m(B筐体接続用)
4	ゲート幅	最大2.5m ※弊社標準タグ使用時の場合。
5	音声合成器	固定音声再生方式(不正持出し検出時鳴動) * 4種類の音源より1種類を選択
6	光軸センサー	最大5mまで
7	筐体材質	アルミニウム合金(筐体主材質) 鉄(ベースプレート)
8	筐体寸法	H:1,250mm × W:235mm × D:56mm
9	筐体重量	PGP010-A:約10Kg PGP010-B:約10Kg
10	電源	内蔵スイッチング電源使用(100VAC-24VDC 2.2A 52.8W) 消費電力:約30W
11	規格	国内電波法: 構内無線局用無線設備(免許局) RFID機器ガイドライン(医療機器に関する影響: ゲート型)適用機器

## マイティキューブ株式会社

東京都中央区日本橋本町3-8-4 日本橋ライフサイエンスビルディング4 5F  
TEL: 03-5656-0355(代表) FAX: 03-5656-0356

**MightyCube**  
TAG THE WORLD