

# *RFIDの海外応用事例*

# 大型トレーラ入退場(米国)



車両の  
自動識別  
(2.45GHz)

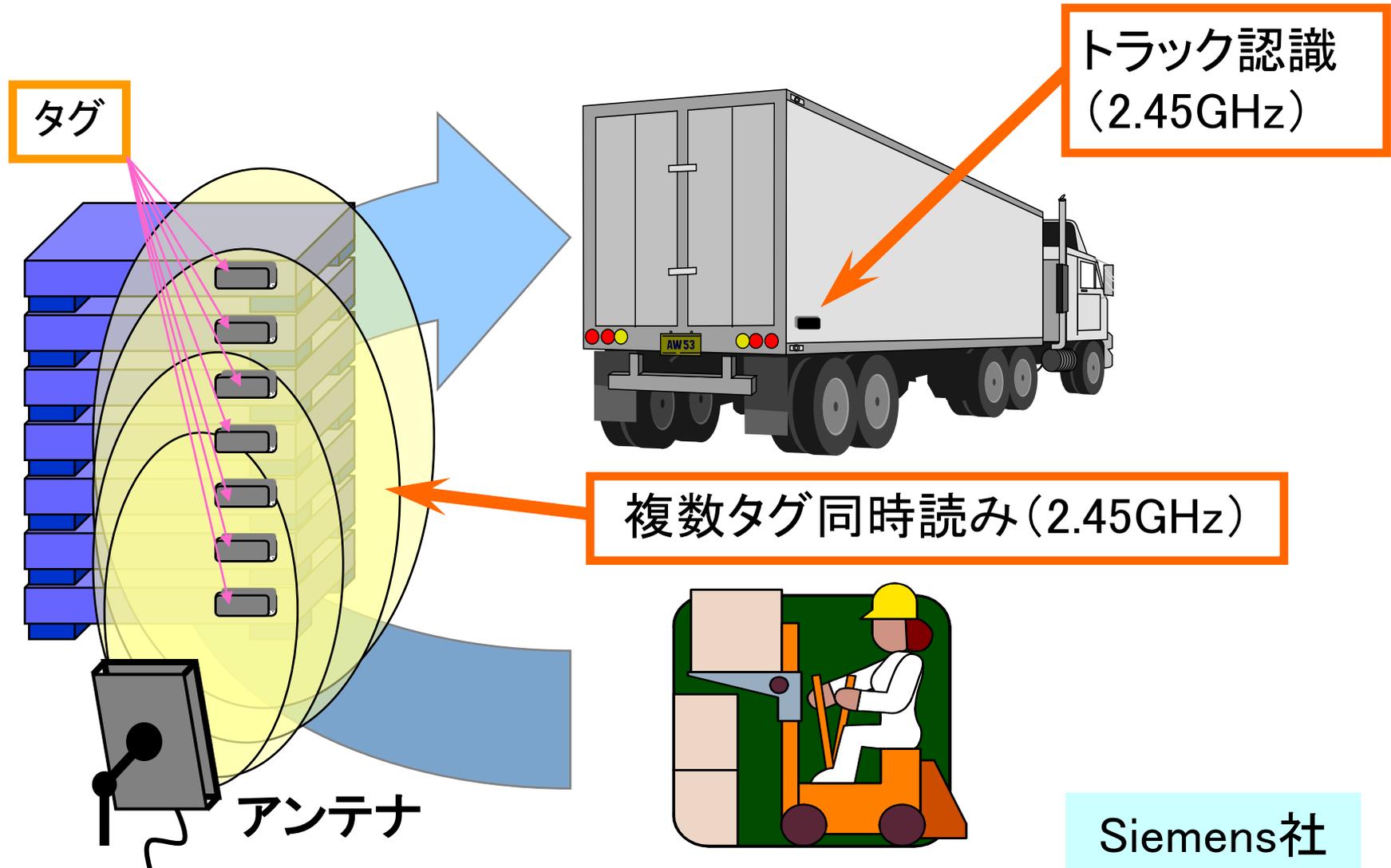
Tag Master社



工程管理用  
データ保管  
(2.45GHz)

Tag Master社

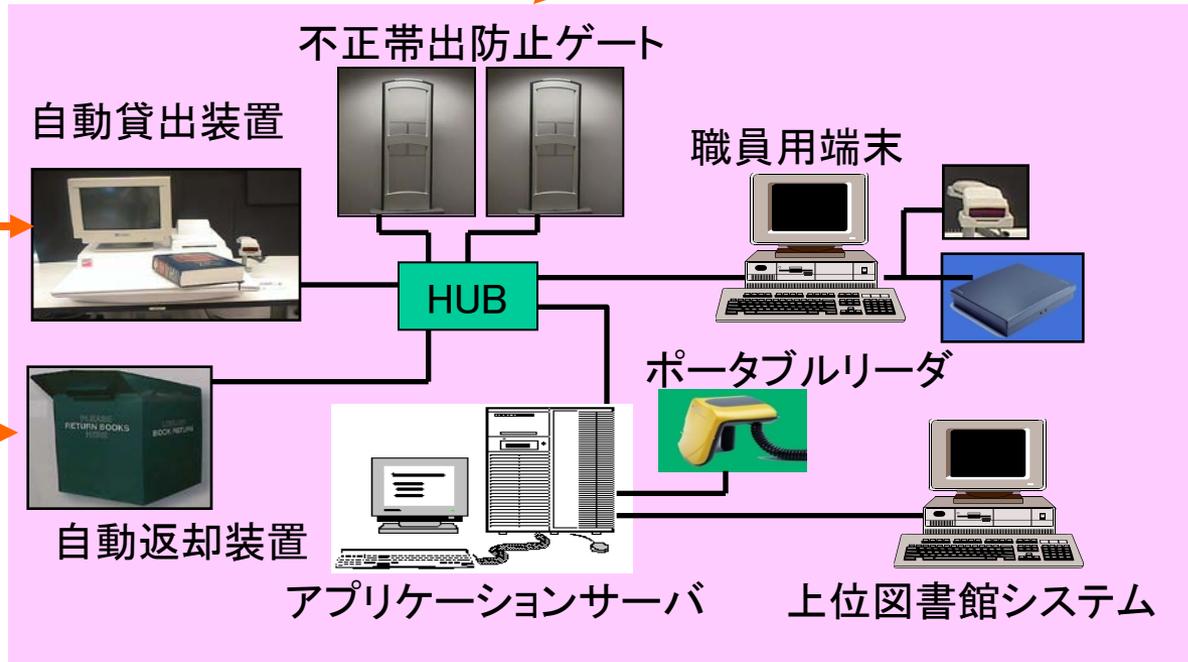
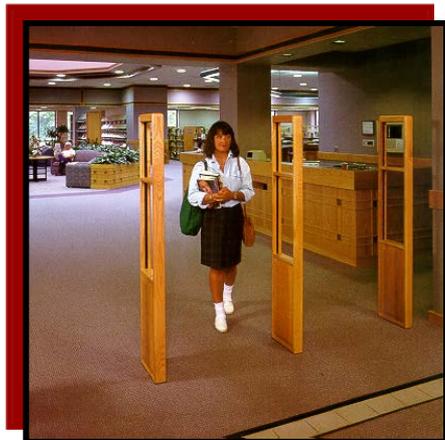
# パレット管理 (オーストリア)



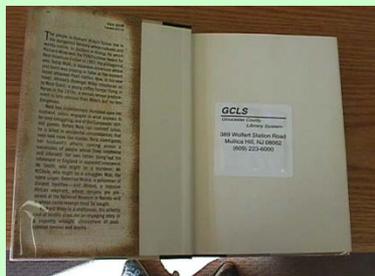
# 図書館での蔵書管理 (米国)

## 不正持ち出し防止 (13.56MHz)

## 自動貸出/返却 (13.56MHz)



## 管理ラベル例 (印刷ラベル+2×2インチタグ [13.56MHz])



Checkpoint社

# 航空手荷物仕分(シンガポール)

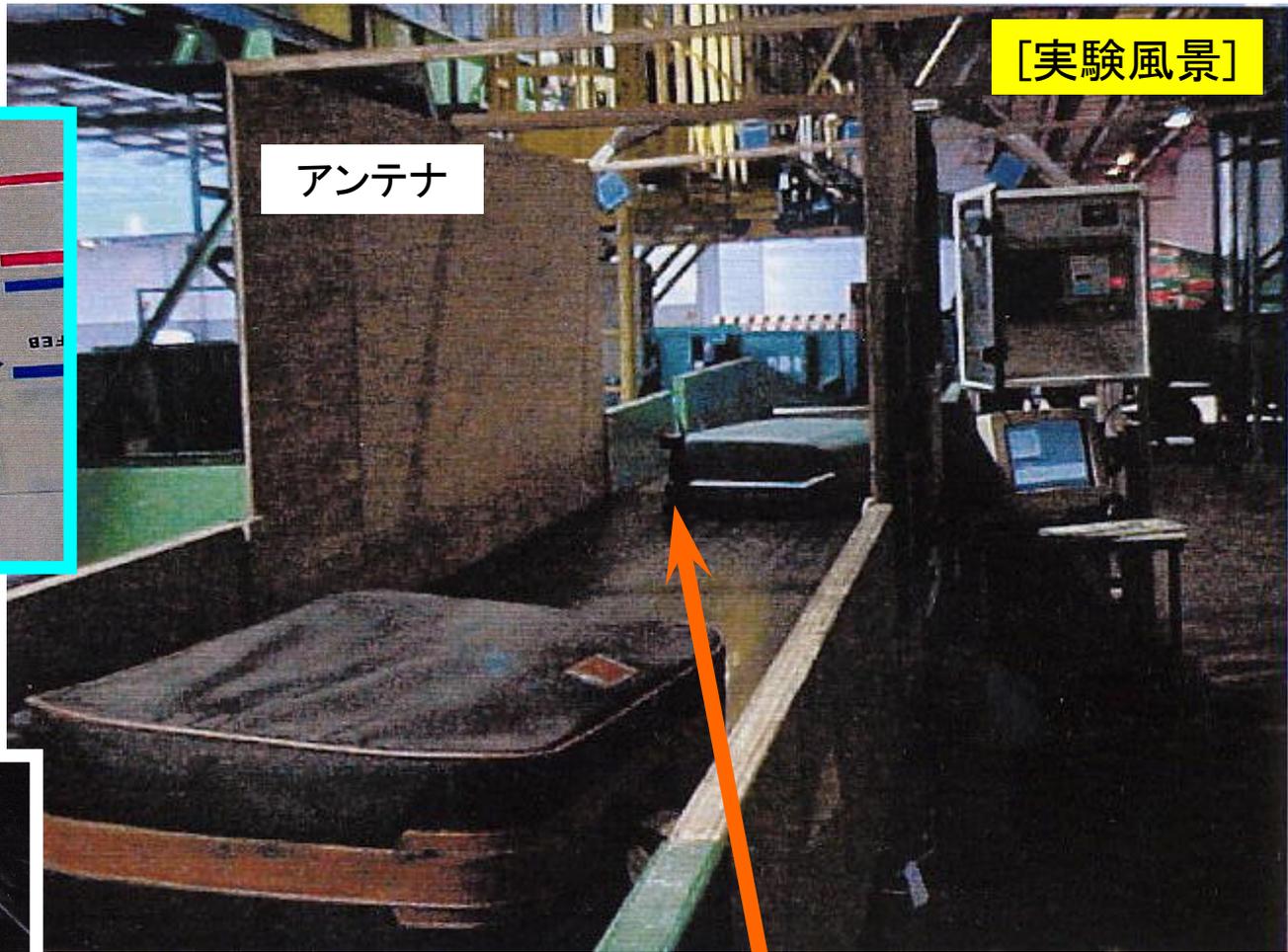
[実験風景]

アンテナ

無線バゲッジタグ

航空手荷物の自動認識  
(13.56MHz)

Philips社



# TESCOでの実証実験 ジレット製品



RFIDのついたMACH3  
リーダは下の棚に内蔵



フィリップスのI-code  
13.56MHzを使用



棚から替刃を取ると  
写真撮影



店員への連絡は  
ページャ使用



精算時にも購入者を撮影。  
棚から替え刃をとった時の  
写真とバックヤードの  
オペレーションルームで照合

- ・ ジレット社は別途DCで読取範囲検証等実証実験
- ・ 盗難防止、在庫管理に目的を絞る

# METROでの実証実験 フューチャーストア



RFID付きジレット商品棚

スマート陳列棚(クラフトのRFID付きチーズ)

- ・RFIDを利用した、商品在庫管理は  
クラフトチーズ(3商品)、P&Gシャ  
ンプー、ジレット替え刃(4商品)の3種のみ
- ・その他CD,DVDにRFID貼付け(楽曲試聴、盗難  
防止用)



P&Gのシャンプーを棚から取った  
瞬間にイメージビデオ上映



# プラダでの販売管理









# スーパーマーケット(英国)での在庫管理実験



トンネル型アンテナ  
(マルチリーダ)

ラベル型RFIDタグ  
(13.56MHz)

