

# *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)

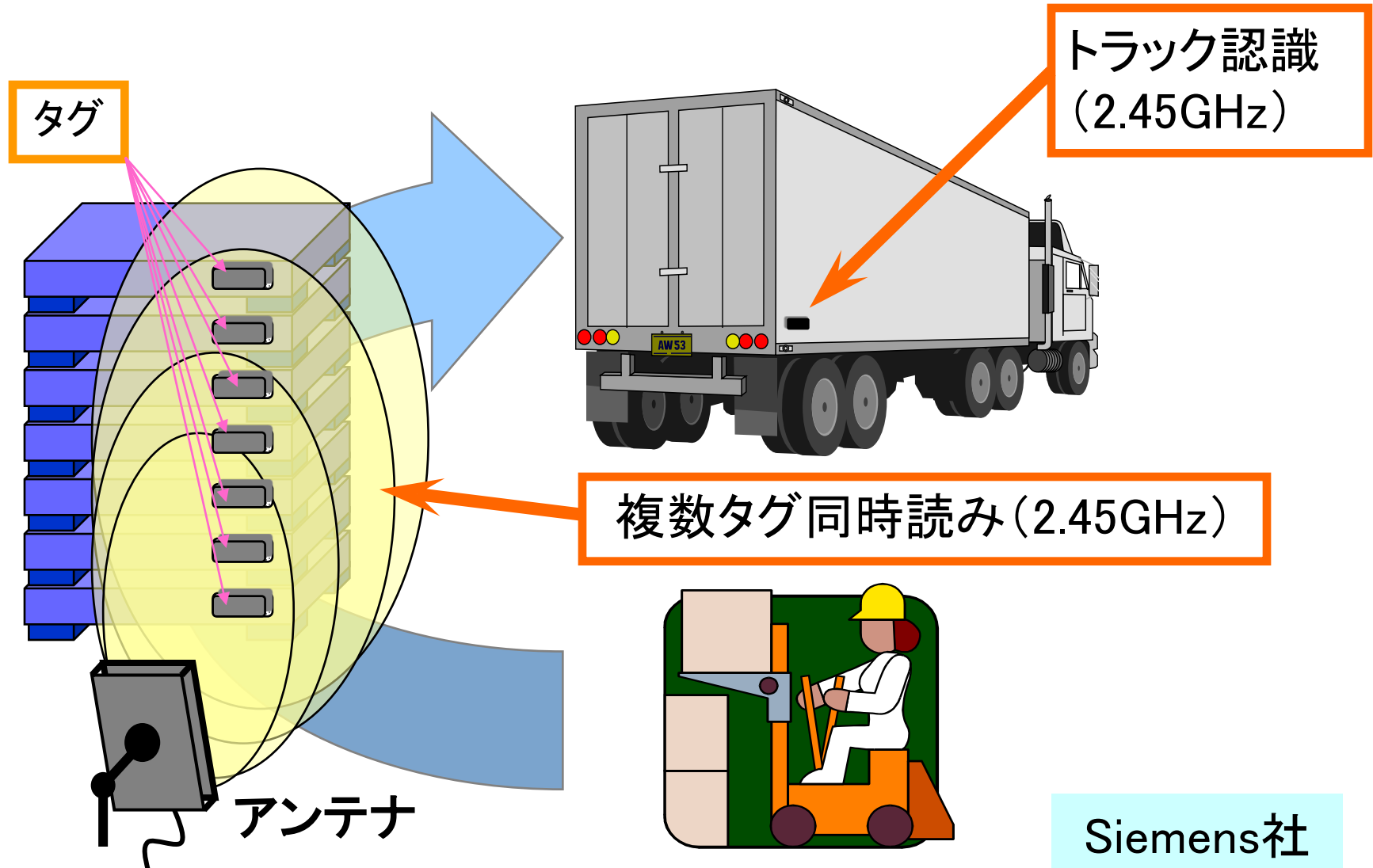
Tag Master社



工程管理用  
データ保管  
(2.45GHz)

Tag Master社

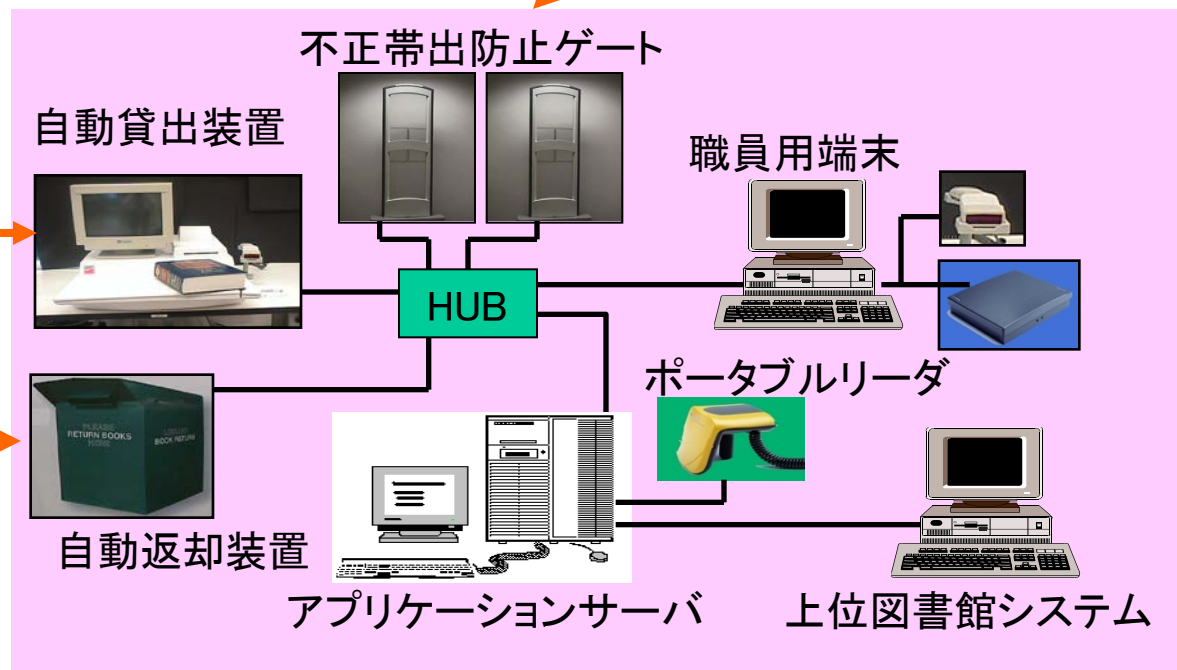
# パレット管理 (オーストリア)



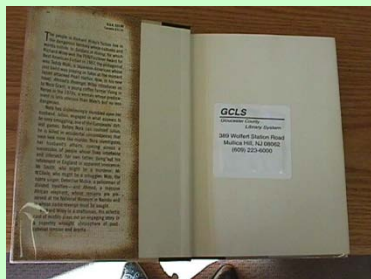
# 図書館での蔵書管理（米国）

自動貸出/返却  
(13.56MHz)

不正持ち出し防止(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)

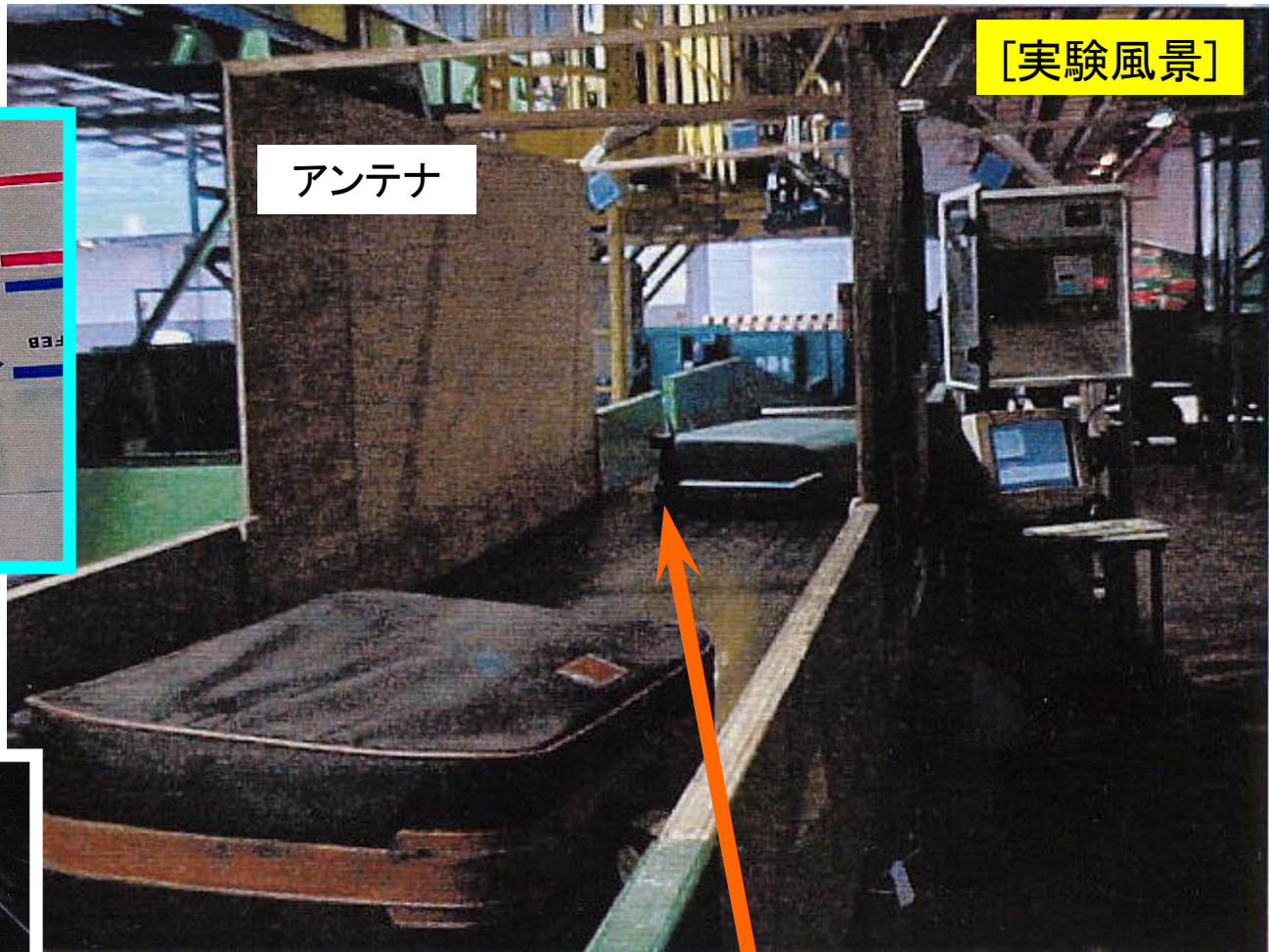
[実験風景]

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



棚から替刃を取ると  
写真撮影



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



フィリップスのI-code  
13.56MHzを使用



店員への連絡は  
ページャ使用

- ・ 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



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)



RFID付きジレット商品棚



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



# プラダでの販売管理













2003 9 28

# 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)

