



# Nedap Retail Solution 小売店舗向けRFID ソリューションのご紹介

マイティキューブ株式会社  
22.10.26

# Nedap社について



Founded in 1929  
in Amsterdam



HQ in Groenlo  
since 1947



Stock listed  
since 1949



B2B customers  
in 70+ countries



700+ employees  
worldwide



Working from 9  
global offices

Nedap社は、オランダに本社をおく、テクノロジーソリューション企業です。1947年からユーロネクスト取引所に上場しています。アジアでは香港とシンガポールに拠点を置いて活動をしています。(日本市場の総代理店はマイティキューブ社)

同社は、RF技術を用いた小売店向け盗難防止装置並びに、RFID技術を通じて小売業向けセキュリティ、物品管理及び電子制御装置の分野でのソリューションの開発と供給に注力しています。その他照明制御、教育機関、選挙制度、ヘルスケア、図書館、畜産、ロッカーなど様々な管理システムのハードウェアとソフトウェアを提供しています。

Mighty CubeとNedap社は、2010年から取引を開始し、10年以上にわたり小売店舗向様向けに盗難防止及びRFIDシステムの提案をしております。

# Nedap グローバルセールスチャネル



Nedap Retail は、小売部門向け RFID・RF ソリューションのグローバルリーダーです。小売業者に完全な在庫の可視性を提供し、オムニチャネルの可能性を最大限に引き出すことを可能にするスマート RFID ハードウェアとソフトウェアを提供します。

# Nedap社のRFID商品管理システム EAS Cloud Solutionは、グローバルで様々な 小売店様に採用されています



TESCO



DECATHLON



CALZEDONIA



ADLER



adidas



H&M



Carrefour



A.S. Watson Group



Mr Price



RIVER ISLAND

- ✓ POSレジと連携可能。(精算済みRFIDタグ:発報しない 未精算RFIDタグ:発報する)
- ✓ リモートメンテナンスに対応。障害発生時の対応スピードの迅速化
- ✓ グローバルで顧客に採用されている高い信頼性





## EAS Cloud Solutionは こんな要望の方にお勧めです

- ✓ RFID値札タグが全商品についている。  
RFIDタグを店舗防犯にも活用したい。
- ✓ RFID値札タグを活用して、従来の  
セキュリティタグのコストを削減したい。
- ✓ ゲート式は店舗の見栄えを損なう。  
店舗美観を重視したセキュリティを  
導入したい。

# RFID方式 商品管理システム 店舗導入イメージ

## RFID ゲート



店頭の出入口に取り付けるセキュリティゲート。ゲート式だけでなく天井式もラインナップ

## ピープルカウンター



ゲートに取り付けられる、ゲート一体型のピープルカウンタ。カウント情報はNedap専用のアプリから簡単に確認できます。

## POS用RFIDリーダー



POSレジに設置するRFIDリーダー。Nedap提供のPOSだけでなく、お客様用意のPOSリーダーでも運用可能。EASCloudサーバと連携し、精算済みのRFID値札タグでは反応しないような動作を実現可能。

## RFIDタグ

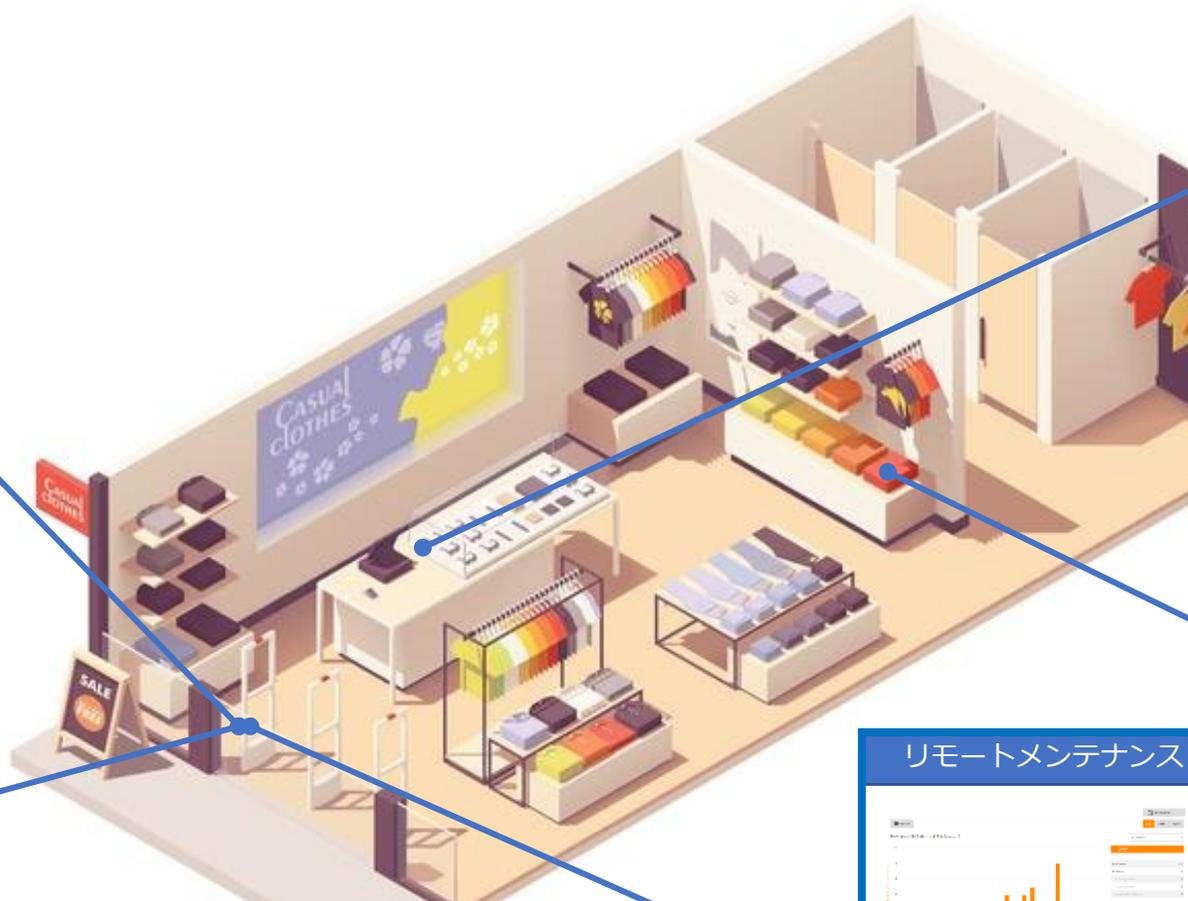


店舗の棚卸・在庫管理の運用されているRFID値札タグをそのままセキュリティタグとして流用可能。発報対象のEPCコードをゲート側に設定し、アラームの運用を実現

## リモートメンテナンス

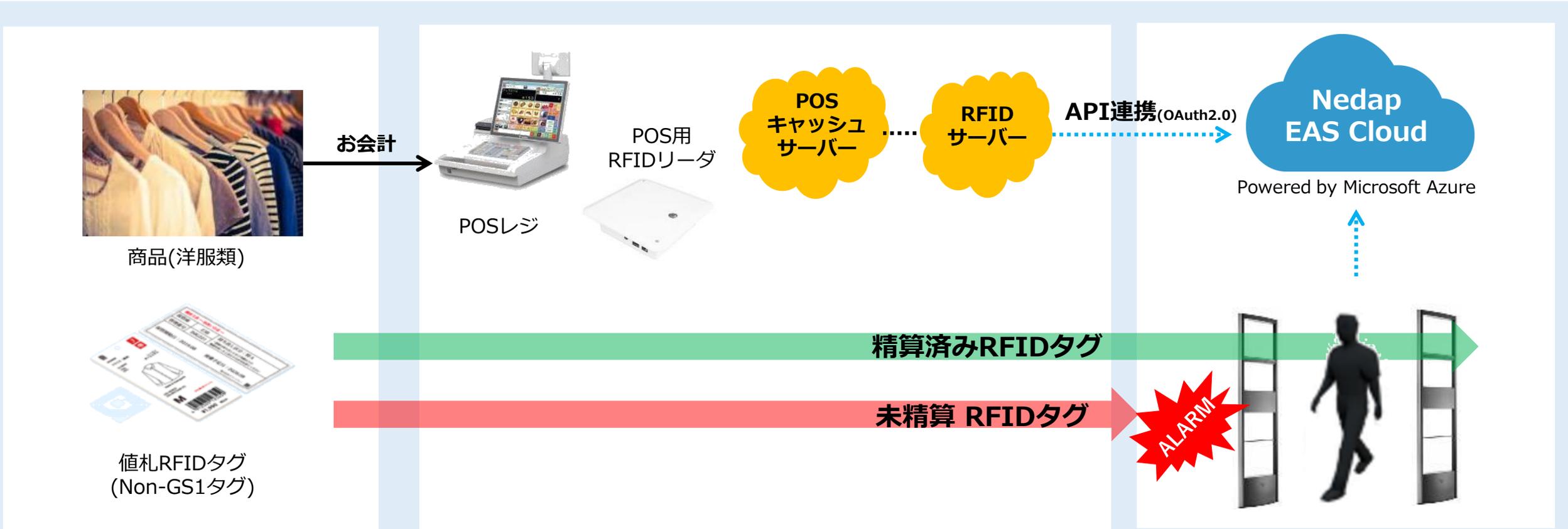


ゲートをLAN接続することで、リモートで機器の死活監視や検知性能の設定が可能。導入店舗のメンテナンスを容易にします。



# EAS Cloud Solutionの仕組み

EAS Cloud Solutionは、RFID値札タグを活用した商品管理システムです。  
POSリーダーで読み込んだRFIDタグ情報と、Nedap EAS Cloud サーバー(SaaS)をAPIで連携させることで、POSレジでの精算動作と連動して、セキュリティゲート側のアラームを制御するソリューションです。



お客様が既に導入されているRFID値札タグをそのまま活用可能。  
EAS Cloudのベータベースは、Non-GS1対応の為、日本のコード体系に親和性が高いRFIDのSaaSサービスです。



# iSense

**RFID & Hybrid  
機器のご紹介**

	iD Top	iL45 Hybrid Gate	i45 Hybrid Gate
			
タイプ	RFID Only	RF+RFID	RF+RFID
ラインナップ特徴	天井取付型のRFIDアンテナ。天井に取り付ける為店舗の美観を邪魔せず、美観を重視した店舗に最適	RFID型ゲートの標準モデル。安定した読取性能を誇るゲート型	RFID型ゲートの標準モデル。安定した読取性能を誇るゲート型
サイズ(mm)	372×372×81	1,690×462×100	1,668×462×100
ピープルカウンター (オプション)	✓	✓	✓
リモートメンテナンス (オプション)	✓	✓	✓
広告パネル (オプション)		✓	✓
EAS Cloud 対応	✓	✓	✓
iD Cloud 対応	✓	✓	✓

# iL45 Hybrid Gate



## スタンド式RF・RFID Hybridゲートシステム

- ・ 製品型番 : iL45 Hybrid Gate
- ・ 寸法 : 1,690 x 462 x 100mm
- ・ 重量 : 10.0kg \*電源含まず
- ・ 電源 : POE給電 (Nedap専用POEデバイス使用)
- ・ 空中線規格 : EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
- ・ 動作温度範囲 : 0~40℃ (屋内専用)
- ・ 取付規格 : アンカー固定

# iD Top Overhead Gate



## 天井式 RFIDゲートシステム

- 製品型番 : iD Top
- 寸法 : 372 x 372 x 81mm
- 重量 : 5kg \*電源含まず
- 電源 : POE給電 (Nedap専用POEデバイス使用)
- 空中線規格 : EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
- 動作温度範囲 : 0~40℃ (屋内専用)
- 取付規格 : VESA規格マウント(MIS-D 75 and 100 mm)

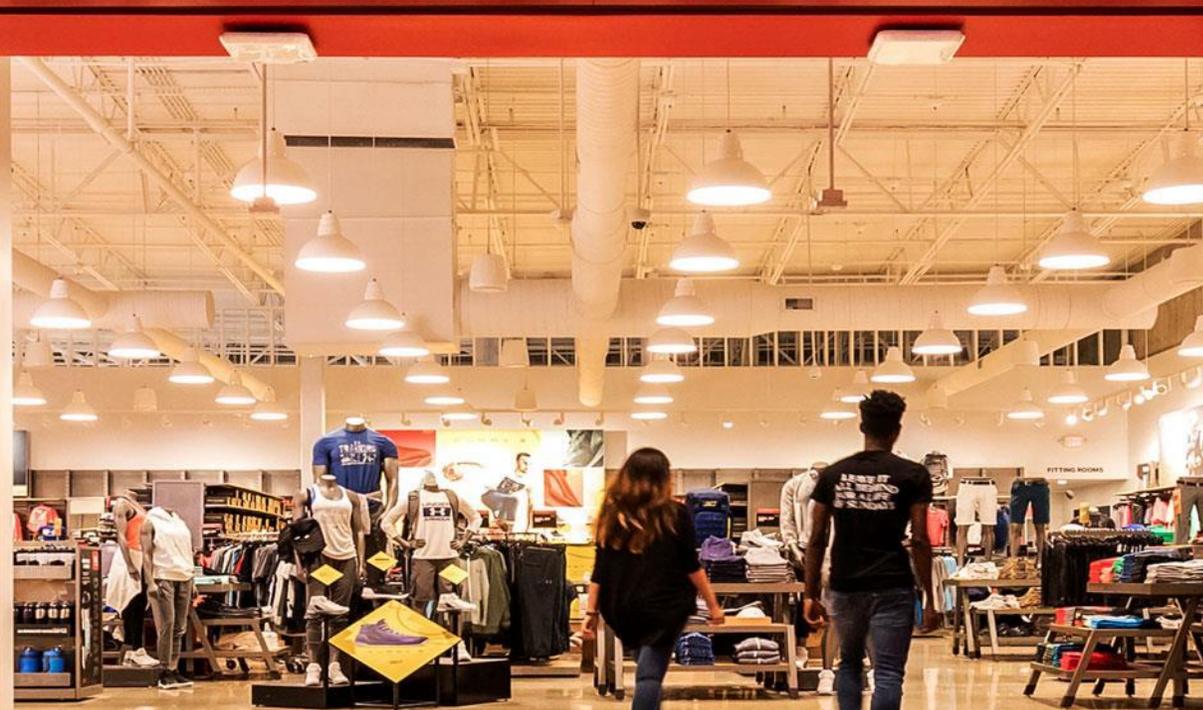








 **UNDER ARMOUR**





# リモートメンテナンス



MacBook Pro

- 店舗ごとのアラーム件数確認
- 機器の死活確認
- 機器のリモートリブート
- 検知性能設定変更
- リモートメンテナンス

Nedap Cloud  
First Remote service



POINT

各ゲートをネットワークに接続することで、リモートによる、各店舗のゲートの調整が可能。オンサイトに比べスピーディーに対応できる点がメリット

A woman with long brown hair, wearing a dark green plaid jacket, stands in a clothing store. The store has shelves and tables filled with folded blue jeans. A bicycle with yellow wheels is mounted on the wall behind her. The lighting is modern, with curved white light fixtures. The text "RFID Technology Solution Powered by Nedap" is overlaid in white on the image.

**RFID Technology Solution Powered by Nedap**