

欧州ネットワークRFID市場開発 の現状と展望

活発なアプリケーション&製品開発に弾みがつく欧州市場と業界の現況と
今後の動向を各国の主要なベンダー調査を通して明らかにする。

日本経済新聞社より今年9月16日に発刊された書籍「2010年の有望技術・市場」によれば、日本を代表する企業148社の最高技術責任者（CTO）の見解として、以下の調査結果を報告している。

有望技術・市場54の中で、RFIDは企業参入意欲ランキングが高く11位。

有望技術・市場54の中で、RFIDは市場成長率ランキングで最高の1位をつけた。

有望技術・市場54の中で、RFIDは国際競争ランキングが40位。

CTOが最も市場成長率が高いと位置付けた背景には、市場は日本に限定されることなく、全世界規模を想定しての予想と考察される。その意味で、「RFIDの市場・業界動向」に関しては、各地域市場での動向把握が欠かせないと判断される。

本調査レポートは活発な用途&製品開発に弾みがつく欧州RFID市場・業界動向に関して纏めたものである。特に、欧州11カ国の主要なベンダーのヒアリング取材、調査を行い、その現況と今後の動向を報告する。本書で調査を行った国別企業数は以下の通り。

分類	英	独	仏	スエーデン	フィンランド	オランダ	ベルギー	スイス	オーストリア	イタリア	スペイン
SI	7	3	1	1		2		1		2	
SV	1	2	3	3	1		1	4	1		1
CV		2				1	1	2			
TR	1	2			1				1		
計	9	9	4	4	2	3	2	7	2	2	1

注) SI：システム・インテグレータ

SV：システム・ベンダー

CV：チップ・ベンダー

TR：トランスポンダー、リーダー、ベースステーション・ベンダー

本書が御社の事業に一役を担えるものと確信する。

目次

エグゼクティブ・サマリー

1. RFID 規制に関する課題とソリューション

表： おもな RFID スタンドアードのサマリー

2. 市場概要

2.1 EU 市場概要

2.2 国別 RFID 市場概要

(英国、ドイツ、フランス、ベネルクス諸国、スカンジナビア諸国、スイス、オーストリア)

2.3 ベンダーによるおもなイニシアチブ

(システム・インテグレーター、ハードウェア・ベンダー、ソフトウェア・ベンダー)

2.4 業界標準設定活動

3. トライアルケース・スタディと分析

共通調査項目	企業名 / 国名
	使用チップメーカー名
	使用周波数
	システム構築会社
	リーダー / スキャナー
	トライアル参加者
	現在の活動
	トライアルの結果

小売

3.1 マークスペンサー

3.2 ウルワース

3.3 メトロ

3.4 セルフリッジ

3.5 J Sainsbury Ltd

3.6 カウフギャラリア

3.7 テスコ

運輸・車輜・製造

3.8 プリティッシュエアウェイ

3.9 フォルクスワーゲン

農業・位置特定

3.10 FEVEX

3.11 イタリア

3.12 レゴランド

3.13 KiMs

3.14 BMW

- 3.15 ベネトン (小売)
- 4. RFID ロードマップ： 市場開発シナリオ、展望、コマーシャル化
(セクター、最初に配備された国、～2005年まで、2006～2010年)
- 5. ベンダー概観
 - 5.1 アプリケーション別トライアルのサマリー
 - 5.2 ベンダーセグメント別提携マッピング (ベンダー名と国名、提携先と国名) 37
- 6. テクノロジーと製品開発の概要
 - 6.1 テクノロジー・セグメントとベンダー / 国名
 - 6.2 テクノロジー・セグメント別製品開発の現況
 - 6.2.1 概要 (ベンダーカテゴリー、技術トレンド、特定ターゲット)
 - 6.2.2 チップ・ベンダー別製品開発状況
(チップベンダー名、プロトコル名、スタンダード名)
 - 6.2.3 リーダー / スキャナー / ベースステーション別製品開発状況
(リーダー / スキャナー / ベースステーションメーカー名、製品名、スタンダード名)
 - 6.3 RFID システム・プラットフォーム
- 7. 市場規模予測
 - 7.1 RFID 市場規模 (主要なアプリケーション、アプリケーションの定義、
2010年における欧州市場規模予測)
 - 7.2 RFID 市場の成長予測： アプリケーション別： 2005-2010年
 - 表、グラフ： パレット / RPC トラッキング
 - 表、グラフ： コンテナ・トレーラーのトラッキング
 - 表、グラフ： セキュリティ： 車両へのアクセス・コントロール
 - 表、グラフ： セキュリティ： 従業員のアクセス・コントロール
 - 表、グラフ： POS
 - 表、グラフ： 動物のトラッキング
 - 表、グラフ： 公共交通
- 8. 特記事項： EU 政府のイニシアチブとプロジェクト解説
- 9. ベンダーセグメント別 RFID ベンダーの活動と戦略

共通調査項目	コンタクト先(所在地、国名、電話#、URL)
	おもなイニシアチブ
	現在の活動(アプリケーション、トライアル状況)
	RFID 提携先(企業名、セグメント、目的)
	注力するテクノロジー
	注力する製品開発とは
	調査結果と分析

システム・インテグレーター

- 9.1 BT オート ID
- 9.2 シーメンズ
- 9.3 キャブジェミニ
- 9.4 SAP システム・インテグレーション
- 9.5 BEC システム・インテグレーション
- 9.6 シーバーガー
- 9.7 ロジカ CMG
- 9.8 コンフィデンス・インターナショナル
- 9.9 スキャノロジー
- 9.10 インテリオン
- 9.11 ウインキャト・サール
- 9.12 インテリジェント
- 9.13 マイクロライス
- 9.14 ウルトラ・エレクトロニクス AS
- 9.15 ラボ ID Srl
- 9.16 ダロシー
- 9.17 オート ID ラボ(欧州)

システム・ベンダー

- 9.18 パラゴン・アイデンティフィケーション SA
- 9.19 アイデンテック・ソリューションズ
- 9.20 サイパック AB
- 9.21 ソキマツト
- 9.22 クデルスキ SA
- 9.23 ホフト&ウエッセル
- 9.24 アッサ・アプロイ
- 9.25 データマース SA
- 9.26 タグシス
- 9.27 インサイド・コンタクトレス
- 9.28 UPM ラフセック
- 9.29 アエロスカウト/ブルーソフト
- 9.30 メットゲット
- 9.31 AEG アイデントシステムズ
- 9.32 チェックポイント・メトロ
- 9.33 イノベーション・リサーチ・テクノロジー Plc
- 9.34 レジック・アイデントシステムズ

チップ・ベンダー

- 9.35 アトメル・コーポレーション
- 9.36 EM マイクロエレクトロニクス・マリン SA
- 9.37 インフィニオン AG
- 9.38 ST マイクロエレクトロニクス SA
- 9.39 フィリップス・セミコンダクター
- 9.40 メレクシス・マイクロエレクトロニクス・システムズ

トランスポンダー、リーダー、およびベースステーションベンダー

- 9.41 ノキア・コーポレーション
- 9.42 ブルーリーフ
- 9.43 サムシス
- 9.44 ゼットコントロール・カードシステムズ
- 9.45 アイデンテック・ソリューションズ
- 9.46 X-アイデント GmbH

ソフトウェア

- 9.47 IBM
- 9.48 マイクロソフト