

## News Release

2007年10月29日  
NTTアドバンステクノロジー株式会社  
<http://www.ntt-at.co.jp/>

### RFID に対応した、高セキュリティで低コストな ID 管理ツール

#### キュービッド 「Q-pID RFID」の販売開始

— アプリケーションソフト、ノート PC, リーダ, プリンタ, ラベルがセットで 99.8 万円～ —

NTTアドバンステクノロジー株式会社（以下：NTT-AT、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：鈴木 滋彦）は、パッシブ型 RFID（無線 IC タグ）ラベルとペン型リーダを採用、物品管理や簡単な在庫管理が行えるオールインワン ID マネジメントツール「Q-pID RFID」を開発し、2007年10月31日（水）より販売を開始します。

複製が困難で、電池不要の RFID（無線 IC タグ）を採用しているため、ID ラベルの改ざんによる不正管理を防止する物品管理システムなど、さまざまな高セキュリティの ID 管理システムをご購入後、直ぐに構築することができます。

今回、NTT-ATが開発した「Q-pID RFID」は、電池が不要で安価に購入できるパッシブ型 RFID タグを用いて、高セキュリティが求められる物品管理や入退管理、簡単な在庫管理システムを簡単に導入・利用でき、幅広い運用が可能な ID マネジメントツールです。

データの保存に関しても、データベース自動バックアップ機能等により高い安全性を実現しており、高機能ながら、オールインワンで 100 万円を切る、低価格パッケージでご提供します。

ID 管理に RFID ラベルを採用しているため、印刷物であるバーコード等とは異なり ID の複製が困難です。本製品を物品管理システムとして使用する場合、ID ラベル複製による管理情報の改ざんを防止できる効果があります。

また、ペン型リーダは軽量・小型で Bluetooth<sup>\*1</sup> 搭載のため、操作しやすく、高い読み取り率を可能にしています。

NTT-ATでは、「Q-pID RFID」の初年度売上、1 億円を目指しています。

\*1：数 m 程度離れた携帯情報機器などの接続に使われる短距離無線通信技術。

#### ■システム構成と特徴

##### ①管理用アプリケーションソフト

- マルチデータベース機能により、一台の PC で複数の DB を持つことができます。また、管理項目を自由に追加・削除することが可能です。

物品・固定資産管理や書類管理、簡単な在庫管理や入退室管理など、さまざまな運用形態に対応できます。

- クライアント・サーバ構成にも対応が可能です。

- ・ユーザ認証、データベース自動バックアップ機能により、高い安全性を実現しました。

#### ②RFID リーダ

- ・RFID リーダは、ペン型 Bluetooth 搭載で、室内にノート PC を置いたまま、検品等の作業を行うことが可能です。

#### ③RFID ラベルプリンタ

- ・LAN 接続可能な省スペース RFID ラベルプリンタです。

#### ④RFID ラベル

- ・バーコード等と異なり、ID ラベルの改ざんが不可能なため、よりセキュリティの高い管理が可能です。
- ・ラベル表面の状況に影響されませんので、ラベル表面が汚れやすい、こすれやすい環境下やラベルがほとんど隠れていても、ID を読み取ることが可能<sup>\*2</sup>です。

\*2: RFID リーダおよびラベルの周囲に金属等がある場合、読み取りに影響が出る場合があります。

### ■適用例

- ・ オフィスや倉庫などの備品・固定資産管理
- ・ 簡単な在庫管理、入出庫管理
- ・ 書類や写真などの管理
- ・ 入退出管理
- ・ 貸出管理

### ■販売方法

NTT-A Tから直接ご購入が可能です。

ご要望に応じて、カスタマイズも可能です (別途料金)。

### ■価 格

標準構成パッケージ 価格 998,000 円 (税込 : 1,047,900 円)

- ① 管理用ノート PC (アプリケーションインストール済み)
- ② RFID リーダ
- ③ RFID 専用プリンタ
- ④ RFID ラベル (縦 30×横 46mm, 250 枚)
- ⑤ Bluetooth USB モジュール
- ⑥ アプリケーションソフト CD

#### オプション

- ① RFID ラベル (縦 30×横 46mm, 250 枚) 価格 80,000 円 (税込 : 84,000 円)

#### 本件のお問い合わせ先

NTTアドバンステクノロジー株式会社  
アクセスシステム事業ユニット  
担当：川上  
TEL : 029-302-5301 FAX : 029-302-5305  
E-mail : 2dcode.h18@sotomiru.net  
URL : <http://www.sotomiru.net>

<参考>

■アプリケーション機能

機能	RFID 読み取りによる現品確認
	RFID 読み取りからの情報の検索/詳細表示
	管理項目の追加・削除・並び替え
	CSV 形式でデータエクスポートが可能
	CSV 形式で外部データインポートが可能
	RFID ラベル印刷
	ユーザ管理
	クライアント・サーバ構成へ拡張可能
	自動バックアップ (標準 5 世代)
	一台の PC で複数の DB を持つマルチデータベース

■ハードウェア仕様

RFID リーダ

RFID	通信方式	ISO15693-2,-3
	通信距離	0~3cm <sup>※1</sup>
I/F		Bluetooth 1.1 Class2 (通信距離 約 15m)
電源		NiMH
外形寸法		112×25×16mm
本体重量		50g
使用環境	動作温度	0~40℃

※1 RFID リーダおよびラベルの周囲に金属等がある場合、読み取りに影響が出る場合があります。

RFID ラベルプリンタ

印字方式	熱転写方式
ヘッド密度	305dpi
印字速度	最大 100mm/秒
対応 RFID	ISO15693
I/F	LAN
外形寸法	198(W)×230(D)×181(H)mm
本体重量	約 3.0kg (AC アダプタ除く)
電源	AC100V

RFID ラベル

RFID	通信方式	ISO15693
外形寸法		46(W)×30(D)mm

■システム構成イメージ図

