

変える力を、ともに生み出す。



NTT DATAグループ

RFID書類管理システム



のご紹介



株式会社NTTデータビジネスブレインズ
ビジネスソリューション事業部
パッケージソフトウェア部

INDEX

01 「Pandora-AX RFID Edition」とは？

02 RFID とは？

03 関連商品のご紹介

(参考)

・推奨動作環境

1. 「Pandora-AX RFID Edition」とは？

1. 「Pandora-AX RFID Edition」 とは？

・企業における「媒体や備品、書類などの持出管理・棚卸し作業など」に関する課題を効率よく解決するために、RFIDを活用した書類管理パッケージです。

書類の持ち出し管理

担当者による書類の持ち出しに際して、当該作業を行う担当者と、取り扱われる書類の種別、管理番号等を特定し、作業記録として蓄積、また権限を超過した作業に対して警告を与えます。



書類のトレーサビリティ

書類の搬出入の履歴をもとに、万一の紛失や情報漏洩が発生した際の最終貸出先の特定や、漏洩元検索(トレーサビリティ)を実現します。



書類の棚卸管理

センター内に格納されている書類の一覧、それぞれの書類の保管年数などを把握し、棚卸しの際の固定資産等の確認や使用されている書類の交換指示、不正持出しの早期検出を行います。



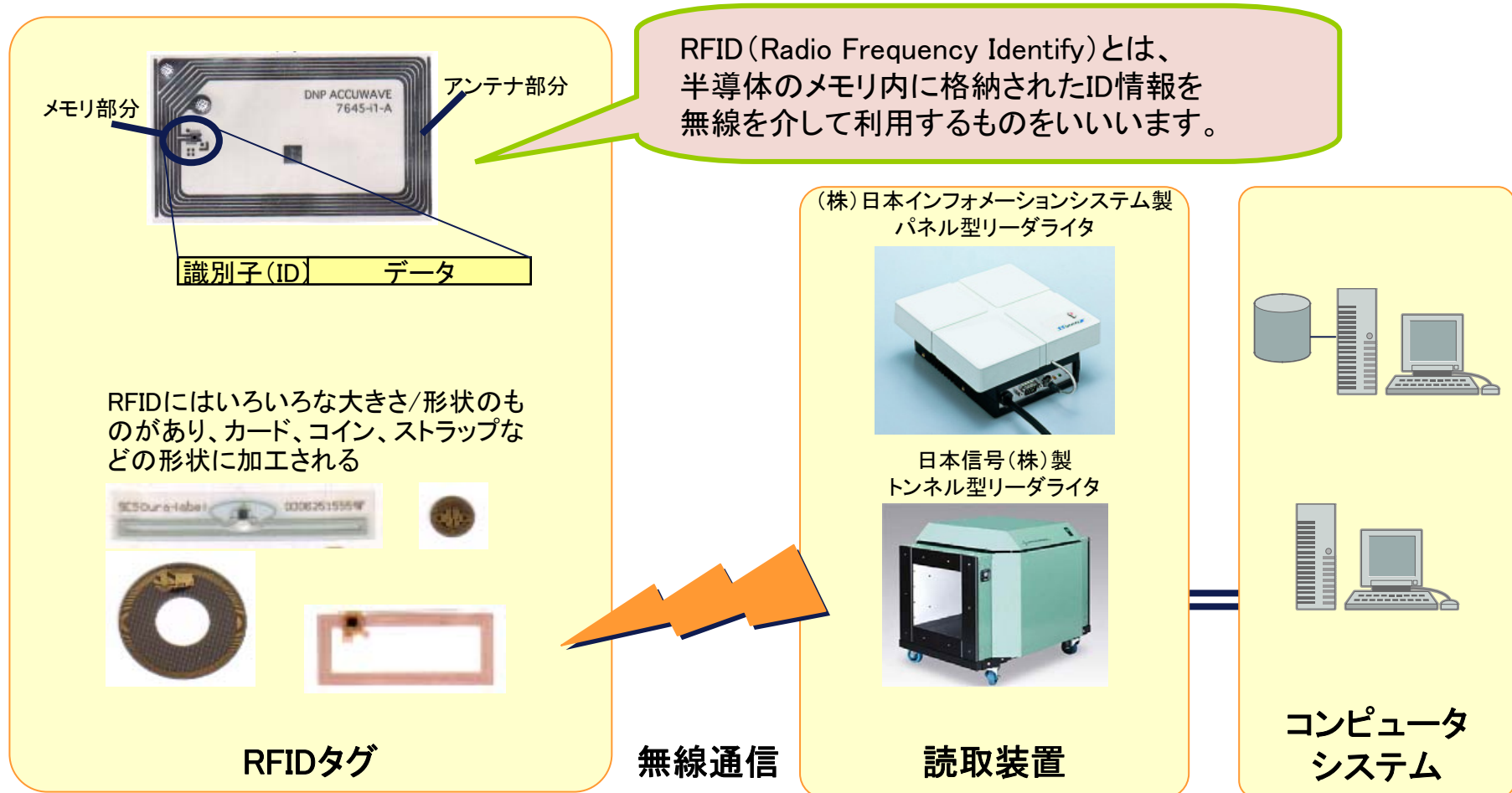
書類の情報管理

搬入時に、書類と格納するボックスを紐付け、検索や格納場所の管理を行います。書類の格納されたボックスの把握や誤って格納された書類を棚卸時に自動判別します。



2. RFID とは？

2. RFID とは？① ~ RFIDについて ~

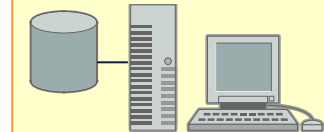


RFID (Radio Frequency Identify)とは、半導体のメモリ内に格納されたID情報を無線を介して利用するものをいいます。

(株)日本インフォメーションシステム製
パネル型リーダー



日本信号(株)製
トンネル型リーダー



コンピュータ
システム

2. RFIDとは？② ～ RFIDの特徴 ～

変える力を、ともに生み出す。
NTT DATAグループ



Pandora-AX
RFID Edition

RFIDの特徴

遠隔アクセス可能

無線により離れていても通信が可能

情報の追記が可能

ステータスの把握が可能

個体識別可能

同じ商品でも個で把握

一括読み取り

多数のものを一括読み取りが可能

偽造困難

複製、偽造が困難



ビジネスにおける 活用のポイント

効率化、省力化

付加価値向上

イノベーション

3. 関連商品のご紹介

3. 関連商品のご紹介① ～ RFIDワゴン ～

変える力を、ともに生み出す。
NTT DATAグループ



・ Pandora-AX RFID Edition with RFID WAGON

このワゴン1台で「書類の持出し管理・棚卸し作業」に関する課題を
すっきり解決します！



※「RFID WAGON」は、日興通信株式会社の製品です。

3. 関連商品のご紹介② ～ スマートグラスェル ～

変える力を、ともに生み出す。
NTT DATAグループ



・ スマートグラスェル

リーダアンテナを棚板ガラスに埋め込んだディスプレイ什器と、通信を制御するリーダライタを統合したシステムです。

高級店舗にもふさわしいデザイン性を持ちながら、性能もトップクラス！

図書館などの書籍管理や会社内の書類管理の構築にも最適です。



※「スマートグラスェルは、日本板硝子株式会社の製品です。

3. 関連商品のご紹介③ ～ セキュリティロッカー ～

- ・ Pandora-AX RFID Edition セキュリティロッカー
書類管理に最適な、セキュリティロッカーです。



通常は施錠されており、RFIDカードもしくはIDカードにより開錠します。

個々の管理物品にICタグを取付けることで、開錠者が何を持出したのか把握できます。



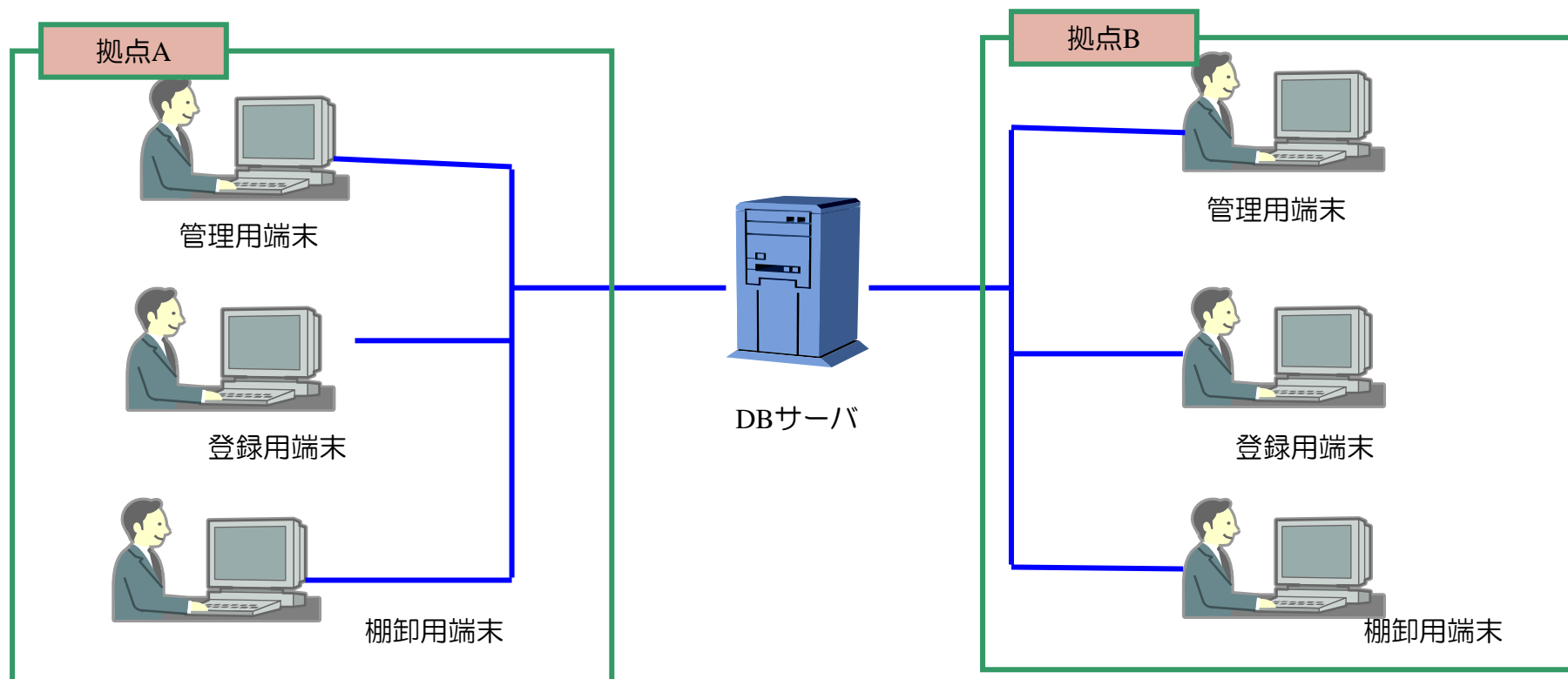
Pandora-AX RFID Edition セキュリティロッカーと併せて利用することで、開錠者と管理書類の紐付けが可能になり、より確実な書類の持ち出し・ロケーション管理が実現できます。

また、返却期限や保管期限を超過している書類のリストアップも迅速に行えるようになり効率的な書類管理に貢献します。

3. 関連商品のご紹介④ ～ Simple RFID ～

▪ Simple RFID

書類管理にかかわらず、
お客様の環境に併せた様々な物品管理を実現するためのソフトウェアです。



3. 関連商品のご紹介④ ~ Simple RFID ~

Simple RFID Lite
—RFIDという選択
物品管理の効率化を図ります—

Simple RFID Lite

職員カードをかざすか、
職員ID・パスワードを入力して下さい。

職員ID *

パスワード

Simple RFID Lite

入出庫

最終ログイン日時 2007/11/21 部署 営業グループ 担当番号 0000001 担当者名 竹元 和泉

取扱権限 「最重要」レベルまでの物品の取扱いが可能です。

物品ID	物品種別	物品名	管理部署	管理担当者	搬入期
0000002	CMT	月次テープ	WEBエンジニアグループ		
0000001	CMT	月次テープ	WEBエンジニアグループ		
0000002	CMT	週次テープ	ソリューショングループ		
0000003	CD	音楽CD_1	ソリューショングループ		
0000004	CMT	日次テープ	ソリューショングループ		

搬出権限の無い物品は赤く表示

出庫に失敗しました。詳細は下記を参照して下さい。

物品ID	結果	理由
0000002	失敗	この物品は持出禁止の取扱権限が設定されています
0000001	失敗	部署が異なる物品を取り扱うことはできません
0000002	失敗	部署が異なる物品を取り扱うことはできません
0000003	失敗	部署が異なる物品を取り扱うことはできません
0000004	失敗	部署が異なる物品を取り扱うことはできません

初期化 入庫 出庫

↑ 入出庫物品の読込

Simple RFID Lite

物品状況一覧

最終ログイン日時 2007/11/21 部署 営業グループ 担当番号 0000001 担当者名 竹元 和泉

※物品履歴を参照する場合はラベル左脇部を押下してください

物品ID	物品名	物品種別	取り扱いレベルID	取扱権限	管理部署	拠点	保管場所	ステータス
0000001	月次テープ	CMT	4	最重要	WEBエンジニアグループ			
0000002	週次テープ	CMT	5	重要	ソリューショングループ			
0000003	音楽CD_1	CD	6	汎用	ソリューショングループ			
0000004	日次テープ	CMT	6	汎用	ソリューショングループ			

物品履歴一覧

最終ログイン日時 2007/11/21 部署 営業グループ 担当番号 0000001 担当者名 竹元 和泉

物品ID 0000001 物品名 月次テープ

作業日時	作業内容	職員名	搬送元	搬送先
2007/11/21 18:24:49	新規登録	竹元 和泉		

搬送物品数 0 個 (本日搬送物)

物品状況の確認と物品の搬出・搬入履歴 ↑

(参考)推奨動作環境

(参考) 推奨動作環境

< 推奨動作環境 >

対応OS	Windows 2000 Server/Professional Windows XP Professional/Tablet PC Edition Windows Server 2003/Windows Vista(予定)
同封ソフトウェア	Microsoft .NET Framework 2.0 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition

< 推奨パソコン >

CPU	Pentium 4 2GHz 以上
メモリ	1GB以上
ディスク	2GB以上
サイズ	B5サイズ(幅310mm以下)
重量	10Kg以下
電源	12V、16V、19Vのいずれかの入力電圧で使用可能なもの
I/Oポート	RS-232Cのポートを有すること (ドッキングステーション、PCカード等による増設でも可、ただしUSBタイプは不可)

※その他、詳しい制限事項、対応機種などについては、お問い合わせください。

※記載の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

変える力を、ともに生み出す。

NTT DATAグループ



株式会社NTTデータ ビジネスブレインズ

ビジネスソリューション事業部 パッケージソフトウェア部

本 社 〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルA館
TEL:050-3481-7118 FAX:050-3481-7112

大阪支社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-4-1 備後町山口玄ビル
TEL:06-6222-7560 FAX:06-6229-8025

URL <http://www.nttd-bb.com/>

・Pandora-AX は、株式会社NTTデータビジネスブレインズの登録商標です。

・その他、記載の社名および製品名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。