

# 測定器管理・運用システム

測定器管理・運用に  
大変便利なツール誕生

## ArewaDokoda

バーコード/RFID(無線タグ)対応

**大切な測定器、でも管理・運用はとっても大変！！そんな悩みをArewaDokodaが解消いたします**

測定器管理・運用システム ArewaDokodaは、バーコード/RFID(無線タグ)を利用し、使いたい共有測定器を探したいときや、測定器情報を即座に入手したいとき、やりたい実験の測定器構成を知りたい時、また棚卸しのときなどに大変便利なツールです。

ArewaDokodaには、**バーコードリーダー、ラベルプリンタも付属しています！**測定器管理・運用の即戦力として、すぐにお使いいただけます。

またBluetooth RFIDペン(別売)にも対応！！

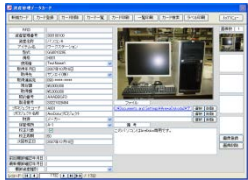
**使い方は簡単！**ArewaDokodaに測定器データ(詳細測定器情報、写真など)を登録、バーコードラベルを測定器に貼り付けるだけ。検索も棚卸しも、このシステムひとつで行えます。

**データ登録/測定器運用支援/データ検索/棚卸し作業が3ステップで行え、測定器管理・運用をサポートします。**

## 機能説明

### 測定器データ登録

ステップ1 ■■■  
測定器データカードに測定器情報、写真などを入力します。



ステップ2-1 ■■■  
測定器名称、資産番号が記載されたバーコードラベルを出力します。



なんか測定装置(資産名称)ABCD  
-EFGH  
資産管理番号

ステップ2-2 ■■■  
RFIDペン選択時にはペンを使ってRFIDタグと資産を関連付けます。

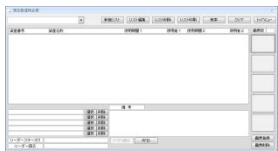


ステップ3  
バーコードラベルを測定器に貼り付けます。  
RFIDタグ使用時はバーコードラベルの裏にRFIDタグが付いております。



### 測定器運用支援

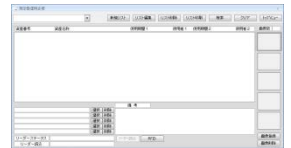
ステップ1 ■■■  
測定器運用支援カードに測定系情報、写真などを入力します。



ステップ2 ■■■  
バーコードリーダー/RFIDペンを使用し、測定系で使用した測定器をリストアップします。



ステップ3  
実験系で使用した測定器類、写真、実験結果のデータなど即座に呼び出せ、共有できます。

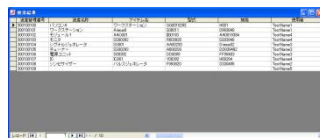


### 測定器データ検索

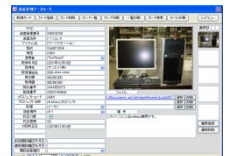
ステップ1-1 ■■■  
(測定器番号から測定器を検索)  
検索ダイアログにてキーワードを入力します。



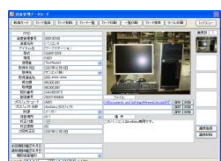
ステップ2-1 ■■■  
対象リストが表示されます。



ステップ3  
検索対象の測定器カードが表示され、詳細データを入力できます。



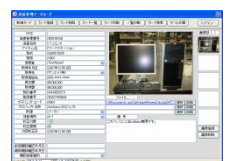
ステップ1-2 ■■■  
(測定器から測定器詳細を検索)  
カード検索ボタンを押します。



ステップ2-2 ■■■  
リーダーを対象の測定器にかざします。




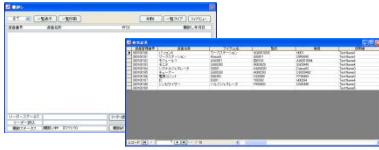
ステップ3  
検索対象の測定器カードが表示され、詳細データを入力できます。




# 機能説明(続き)

## 棚卸し方法

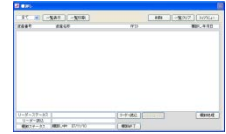
ステップ1  棚卸し画面にて棚卸し開始をスタート。対象リストが表示されます。



ステップ2  棚卸し対象測定器にリーダをかざします。



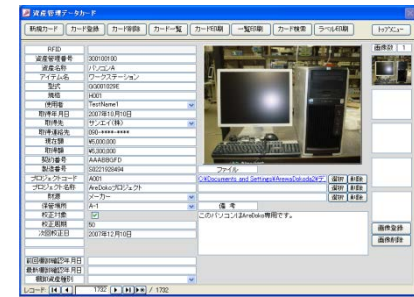
ステップ3 棚卸しが完了した対象測定器はリストから削除され、棚卸し未済、行き先不明の測定器が即座にわかります。



## 操作画面説明

### 測定器管理・運用カード

- 使用者、購入メーカなど詳細な測定器情報を入力できるように16項目の自由な入力項目を用意しました。
- 前回棚卸し、今回棚卸し状況が一目でわかります。
- 資産写真を5枚まで登録することができます。
- カタログ、仕様書など資産情報ファイルをハイパーリンク機能を用いて3ファイルまで閲覧できます。
- 使用者の貸出期間などを設定出来ます。



### 測定器運用支援機能

- セットアップした測定系をリーダを使いリストアップできます。
- 測定系セットアップ写真を5枚まで登録することができます。
- カタログ、仕様書、実験結果などの情報ファイルをハイパーリンク機能を用いて5ファイルまで閲覧できます。
- いつでも測定系のセットアップリストを呼び出し、確認することができます。



### フィールド/マスターテーブル設定

- ユーザ定義によるフレキシブルな入力フィールドを最大16項目用意、資産名称をはじめ、型名、シリアルNo.などユーザに合ったフィールドを設定できます。
- データ種別はテキスト、日付、数値、通貨から選択可能です。
- 入力方法は直接入力、リスト選別、チェックボックスから選択可能です。
- マスターテーブルをあらかじめセットし、フィールドに割り当てることが可能です。
- マスターテーブル設定することで、使用者一覧や保管場所、購入先メーカなどを都度入力することなく、リスト形式で選択することができます。



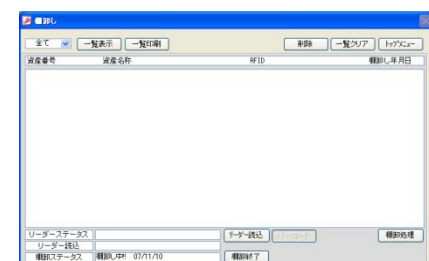
### 検索機能

- 検索方法は2通り、検索ダイアログにてキーワードを直接入力する方法と測定器管理・運用カード画面よりバーコードリーダで測定器に貼り付けているラベルを読み込む方法があります。
- 検索キーワードではフィールドで設定した管理項目リストより選択が可能、ニーズに合った対象測定器の検索が可能です。
- 測定器に貼り付けたラベルを読み込むだけで、測定器情報を即座に入手できます。測定器詳細情報、スペック、カタログなどをあらかじめリンクしていると大変便利です。

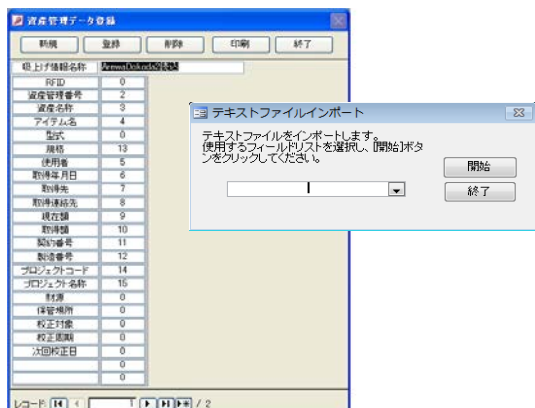


### 棚卸し機能

- 棚卸し対象測定器をリストアップ、測定器に貼り付けたバーコード/RFIDタグをリーダで読み込むことで、簡単な棚卸し作業ができます。
- リストに残った棚卸し対象測定器を即座に検索、漏れのない棚卸しができます。



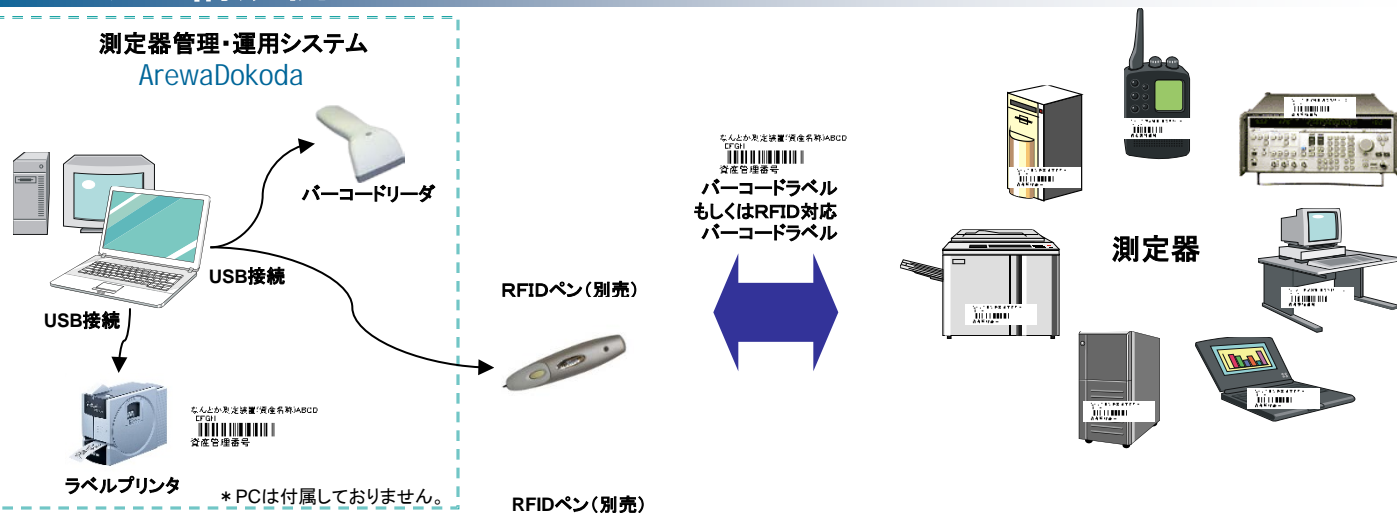
# 操作画面説明(続き)



## ファイルインポート／エクスポート機能

- 外部測定器データファイルを指定し、簡単にデータをインポート、また外部へデータをエクスポートすることができます。
- インポートするCSVファイルの測定器情報フィールドとArewaDokodaで設定したフィールドを適合するダイアログを用意していますのでインポート／エクスポートの際にデータの加工が最小限に抑えられます。

## システム構成例



測定器管理・運用システム ArewaDokodaにはシステムソフトウェアの他、USBバーコードリーダ、USBラベルプリンタを同梱しております。

RFIDペンご希望の際は申しつけてください。棚卸しの時にパソコンの近くに資産を移動することがないので大変便利です。

RFIDをご利用されますと、狭いエリアに複数のRFIDタグが存在していても、RFIDタグにかざすだけで一度に資産チェックが行え、大変便利です。

## 動作環境

- <対応OS>  
WindowsXP/Vista/7
- <対応CPU>  
OSが正常に動作するもの
- <メモリ>  
500MByte以上
- <HDD>  
空き容量1GByte以上
- <モニタ>  
XGA(1024×768)以上
- <USB>  
空きポート2つ(ラベルプリンタ及びリーダ用)

- <バーコードリーダ>(付属品)  
エフケイエスシステム Z-3000
- <ラベルプリンタ>(付属品)  
Brother P-touch1500pc
- <RFIDペン>(オプション)  
BARACODA ID Blue
- <RFID対応ラベルプリンタ>(オプション)  
Brother P-touchRL-700S

開発・発売元/

# Aisthesis

アイステーシス株式会社

〒224-0032

神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央10-13 2F

TEL.045-350-9133 FAX.045-350-9134

Web:www.aisthesis.jp E-mail:info@aisthesis.jp

販売代理店

# NDLS

エヌディーリス・システム株式会社

システム事業部

〒112-0015 東京都文京区目白台2-6-14

TEL.03-5319-7350 FAX.03-5319-7351

http://www.ndls.co.jp/

測定器管理・運用システム

ArewaDokoda

測定器管理・運用システム

**ArewaDokoda**

測定器データカード

測定器運用支援

測定器検索

棚卸し

初期設定

終了

ヘルプ

ArewaDokoda について

Aisthesis

アイステーシス株式会社