

はじめに

ご使用前に・目次



RFID 在庫管理システムソフト

MANICA Lite

操作説明書

ご使用前に

Windows の動作するパソコンと Bluetooth v1.2 のデバイスをご用意ください。

もくじ

はじめに

ご使用前に・目次	1
MANICA Lite のインストール	6
環境設定をしましょう	14
棚を設定しましょう	22

基本操作

入庫処理をする	30
出庫処理をする①	38
出庫処理をする②	42
棚卸しをする	44

便利な機能

エクセルツールと連携	54
------------	----

お問い合わせ	72
--------	----

はじめに

ご使用前に・目次



ご使用までの流れ

パソコンの設置

3 ページ

ペアリング

bluetooth デバイスまたはパソコン
の説明書をごらんください

マニカライトのインストール

6 ページ

環境設定

14 ページ

棚の設定

20 ページ



セット内容

CD-ROM (MANICA Lite が収録されています)	1	枚
CD-ROM (スマートハンディ開発キット)	1	枚
ハンディリーダー	1	台
ACアダプター	1	台
クレードル	1	台
ICタグ	100	枚

設置の仕方

各機器について (詳しい内容についてはそれぞれの説明書をごらんください)



各機器には通信可能距離があります。PC 設置の際には通信可能距離をお確かめください。

はじめに

ご使用前に・目次



MANICA Lite について


MANICA Lite は IC タグ を利用した在庫管理ソフトです。
製品の入庫・出庫・棚卸・位置管理を行います。

IC タグは管理する製品と保管する棚（位置）に貼ります。（以下、それぞれ製品タグ、棚タグと呼びます）

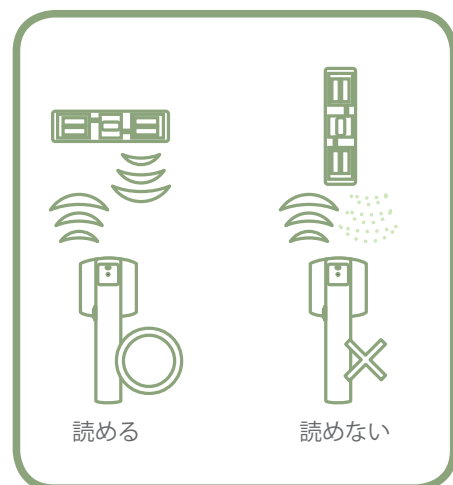
製品タグは管理する製品 1 つにつき 1 つ貼ります。

棚タグは運用を始める前にあらかじめそれぞれの場所に貼って、登録を行っておきます。

製品タグと棚タグを関連付けすることによって、位置管理を行います。

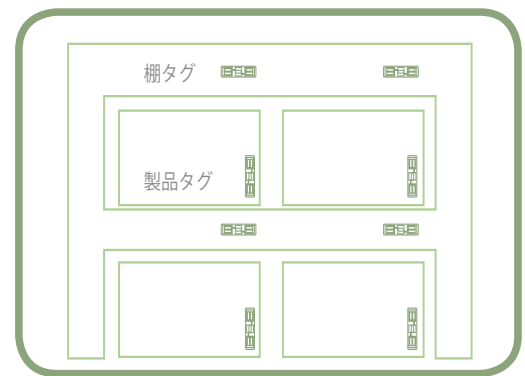
ハンディリーダーは IC タグの向きによって  のように読めたり読めなかったりします。

（別途、どの方向でも読めるハンディリーダーもあります）





この性質を利用して、製品タグと棚タグは違う方向に貼るようにします。



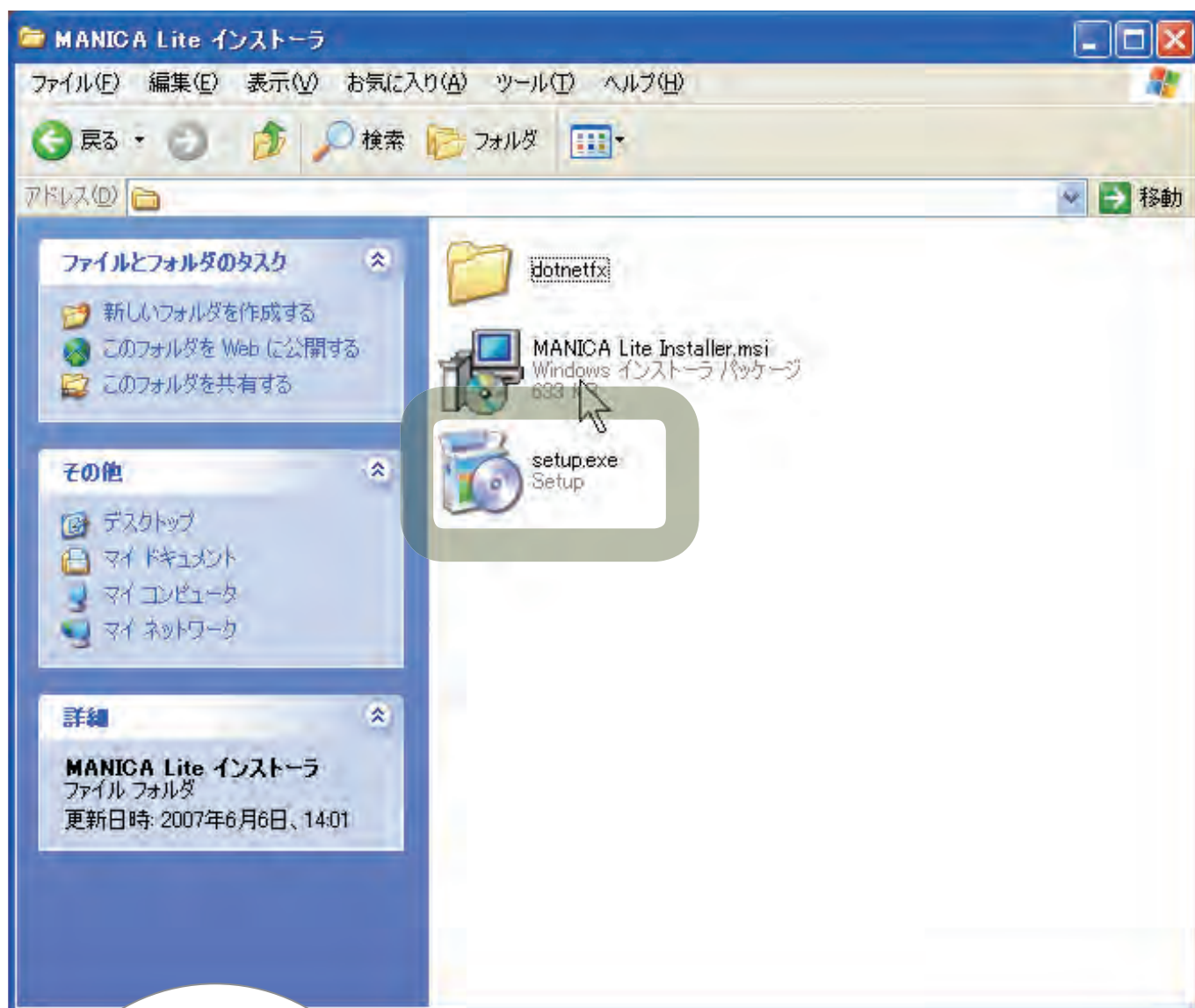
これにより、製品タグと棚タグの誤読取（製品タグを読もうとしたのに、誤って棚タグを読んではしまったなど）を防ぎます。

はじめに

MANICA Liteのインストール



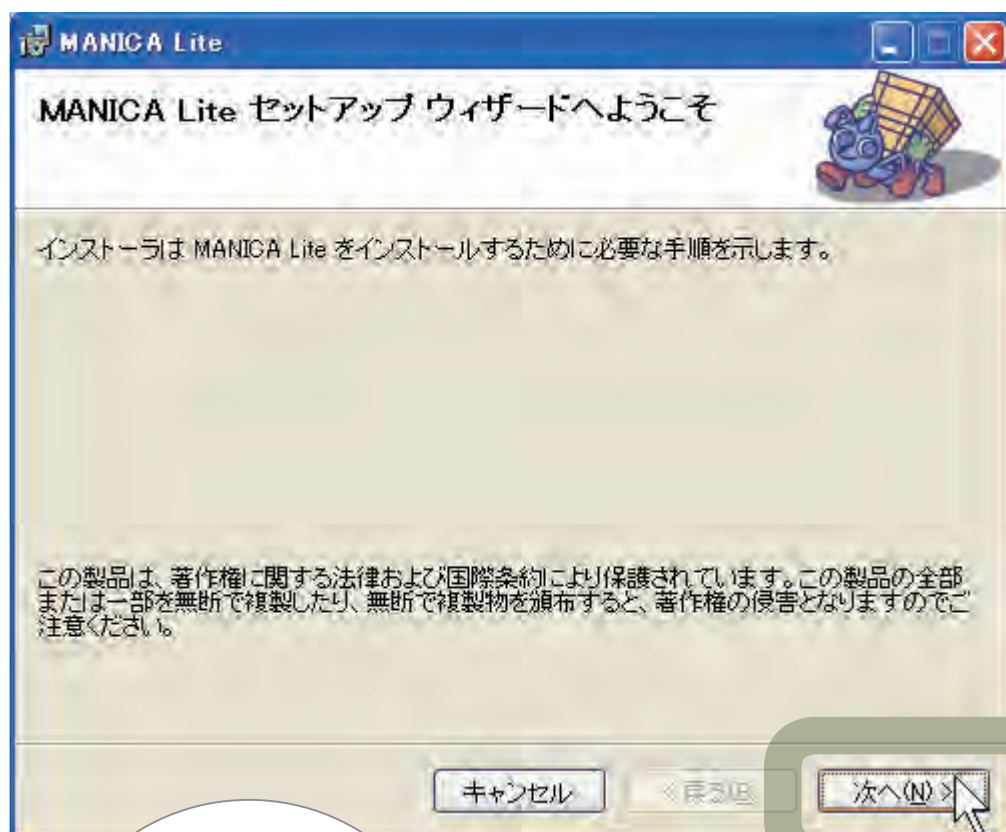
インストールをします。



CD-ROM 内
エクスプ
ローラー

CD-ROM を入れるとセットアップウィザードが自動起動します。

自動起動しない場合は、上記の **Setup.exe** を開いてください。



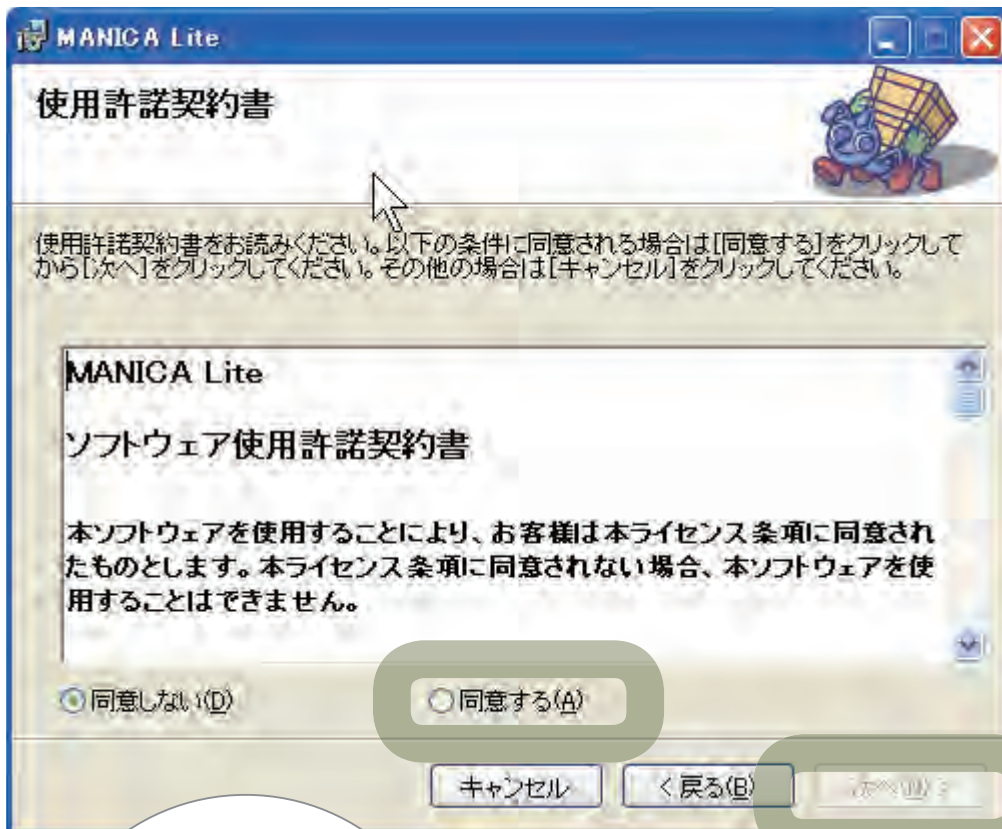
→
セットアップ
ウィザード

→ そのまま次へを押してください。

.Net Framework 2.0 が入っていない場合は自動で .Net Framework 2.0 のインストールがはじまります。

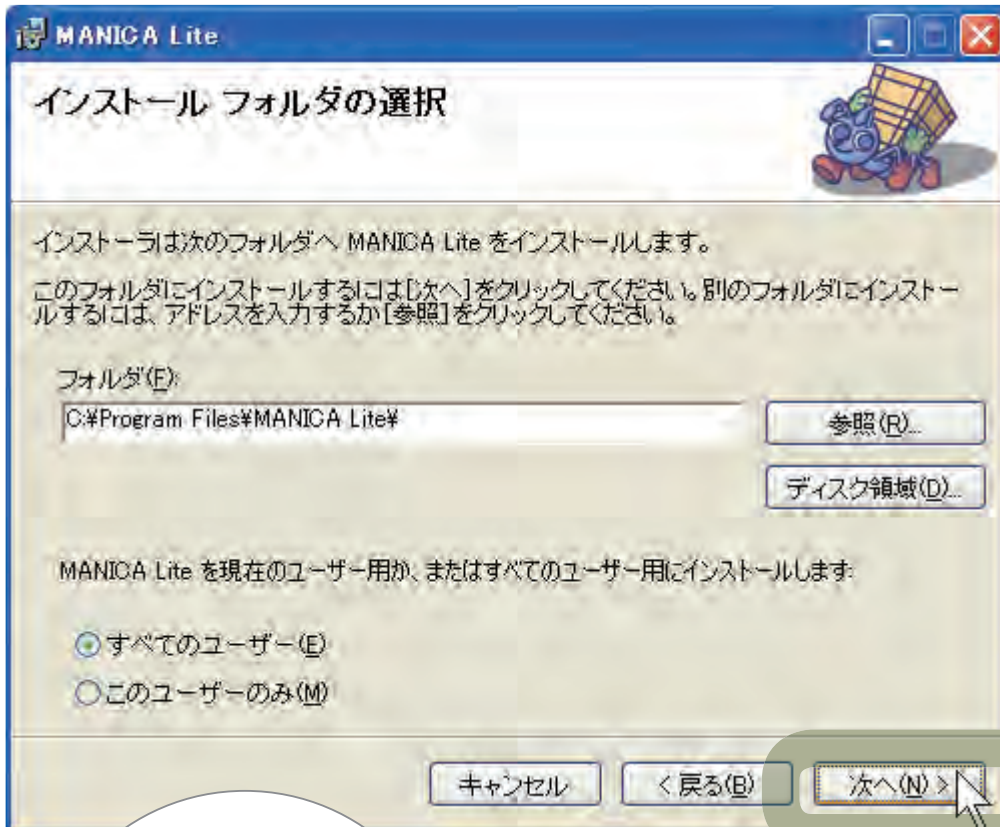
はじめに

MANICA Liteのインストール



使用許諾書

使用許諾契約書の内容を確認し、**同意する** チェック ボックスをオンにします。
次へ ボタンを押します。

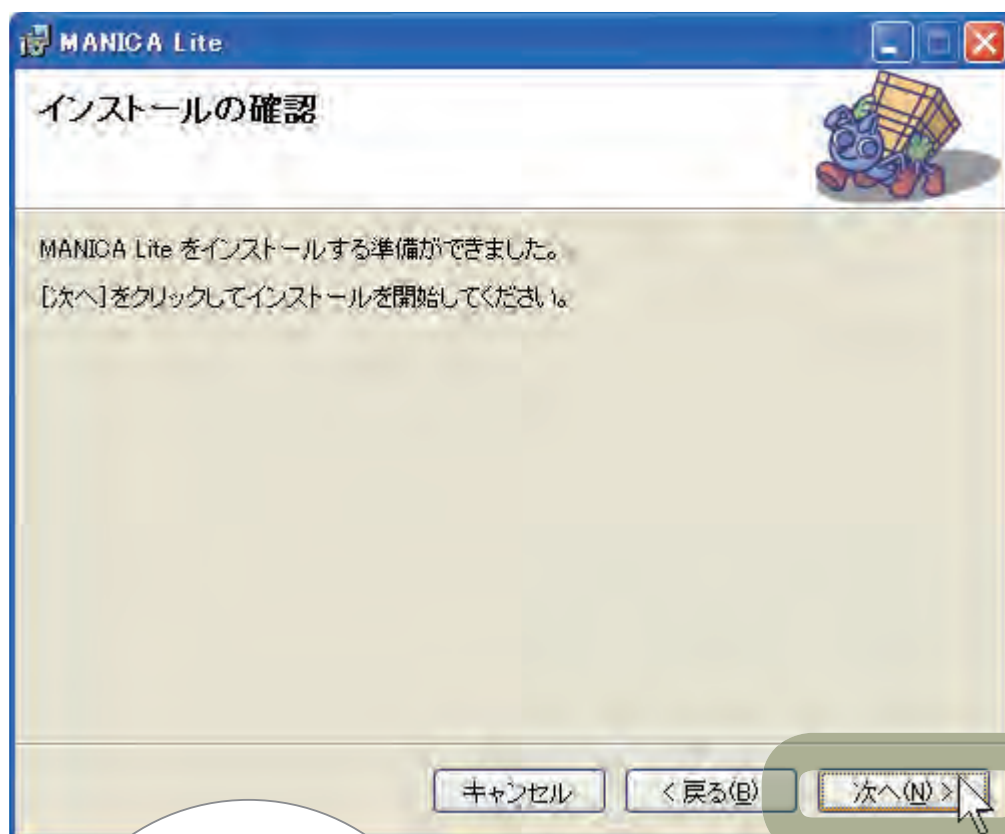


インストール
フォルダの選択

内容を確認し、**次へ**ボタンを押します。

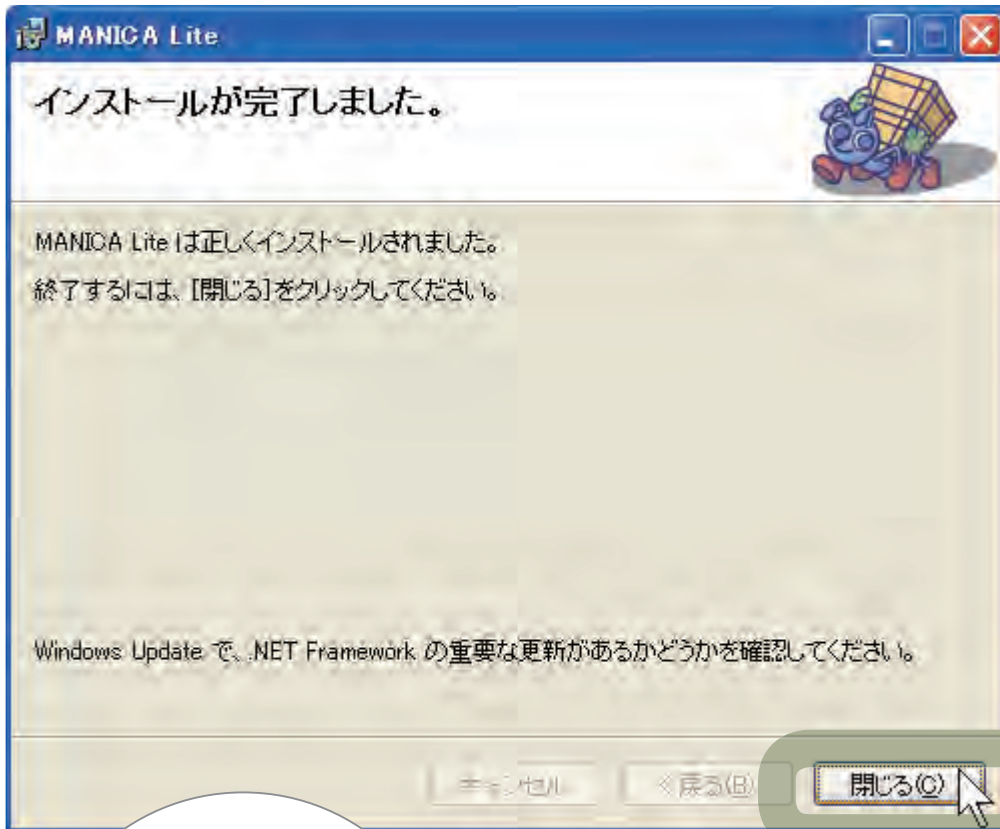
はじめに

MANICA Liteのインストール



インストール
の確認

そのまま次へボタンを押してください。



インストール
が完了しました

インストールの完了です。

閉じる ボタンを押して終了してください。



メイン画面

MANICA Lite

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚A1	A棚	1段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目
HS0330	サンプル製品03	120g	7G882	棚B2	B棚	2段目

7個のアイテムが見つかりました。

詳細情報

製品コード
製品名
容量
ロット

HS
製品コード
製品名
容量
ロット

関連情報

棚目

ハンディ読み

出庫

A screenshot of a software interface with several callout boxes pointing to different sections. The interface includes a search window with a blue title bar and standard window controls. Below the title bar, there are several input fields containing text. A 'クリア' (Clear) button is visible at the bottom right of the search area. The callout boxes are green with white text and are connected to the interface by green lines.

60110
HS0110
サンダル製品01
250ml
7C467

31

取り情報

クリア

検索エリア

ここには検索窓で検索した商品が表示されます。

詳細情報

検索エリアで選択された商品の詳細が表示されます。

関連情報

検索エリアで選択された商品のロケーション名が表示されます。

ハンディ読み取り情報

ハンディ端末の読み取り情報を表示します。

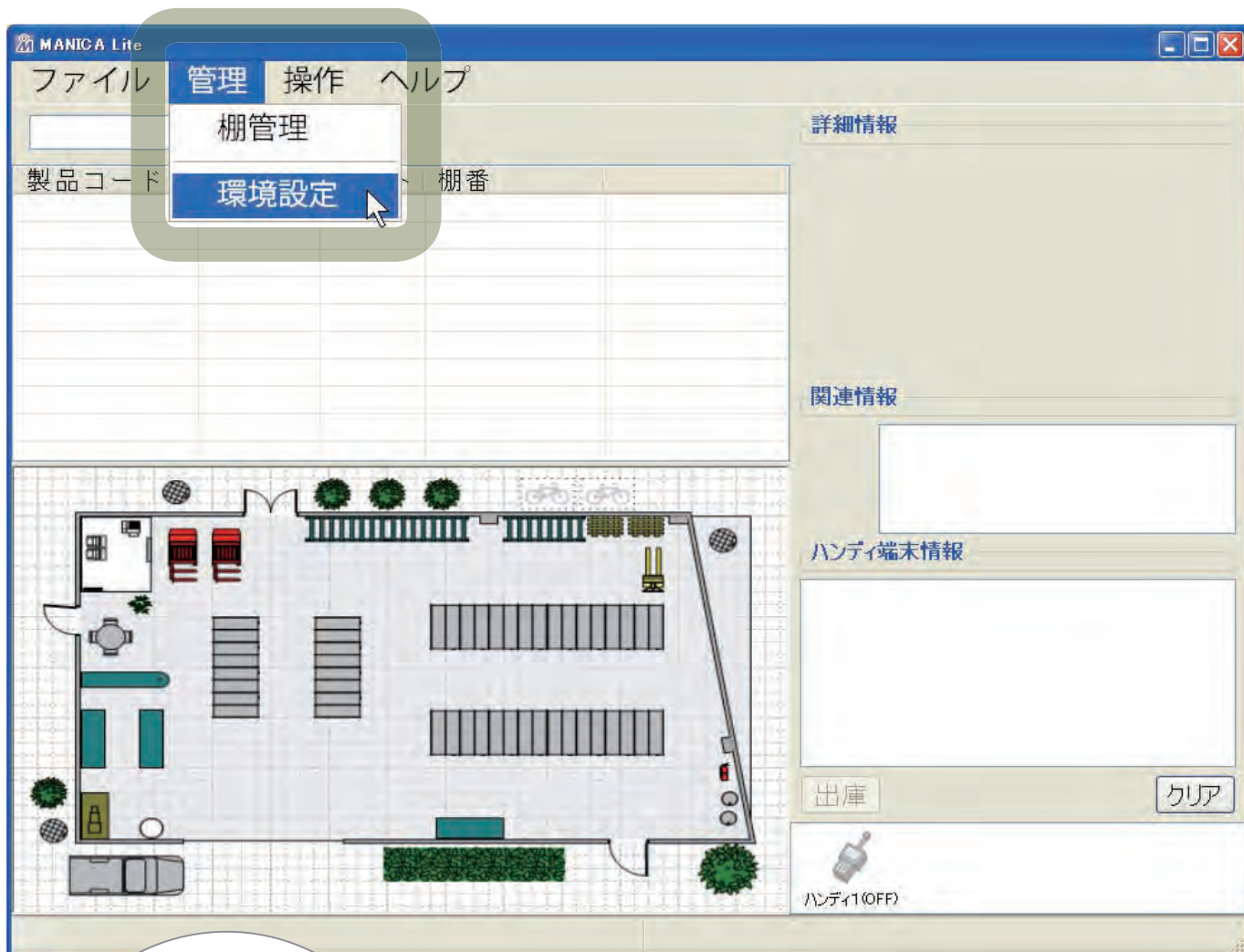
地図

検索エリアで選択された商品の位置を表示します。

環境設定をしましょう



環境設定画面を開きましょう



メイン画面

メイン画面より、**管理→環境設定** の順で開きます。

環境設定の変更にはソフトウェアの再起動が必要となります。



ハンディリーダーの選択

環境設定

オブジェクト

	オブジェクト名	アイコン	キー名1	キー名2	キー名3	キー名4	キー名5
製品	製品	製品1	製品コード*	製品名	容量	ロット	
棚	棚	棚1	棚番				

倉庫見取り図

ハンディリーダー

リーダー

COMポート番号

アンテナ出力

検索

検索項目

検索方法

動作

出庫したら製品データを削除する

キャンセル OK

環境設定画面

ご利用のハンディリーダーを選択してください。



COM ポートの設定

環境設定

オブジェクト

オブジェクト名	アイコン	キー名1	キー名2	キー名3	キー名4	キー名5
製品	製品1	製品コード	製品名	ロット		
棚	棚1	棚番				

倉庫見取り図

ハンディリーダー

COMポート番号: COM8 (selected), COM10, COM11, COM12, COM13, COM14, COM20, COM21

Bluetoothで設定されたCOMポート番号を指定してください。
最小0~最大255の範囲で指定してください。

検索項目: [dropdown]
検索方法: 前方一致

動作: 出庫したら製品データを削除する

参照

キャンセル OK

環境設定画面

パソコンとハンディリーダーをペアリングした際の **COMポート番号** を設定をします。

COMポート番号はパソコンまたは、Bluetooth機器の説明書をご覧ください。



オブジェクトの設定

環境設定

オブジェクト

オブジェクト名	アイコン	キー名1	キー名2	キー名3	キー名4	キー名5
製品	製品1	製品コード	製品名	ロット		
棚	棚1	棚番				

倉庫見取り図

ハンディターガ

COMポート番号 Bluetoothで設定されたCOMポート番号を指定してください。

アンテナ出力 255 最小0～最大255の範囲で指定してください。

検索

検索項目 製品コード

検索方法 前方一致

動作

出荷したら製品データを削除する

参照

キャンセル OK

環境設定画面

オブジェクトエリアの各項目を必要に応じてカスタマイズ出来ます。

各項目については次ページをごらんください。

これで環境設定は終了となります。

よろしければ OK ボタンを押してウィンドウを閉じてください。

環境設定をしましょう



オブジェクトについて

管理したいものの総称です。
必要に応じて変更することができます。

オブジェクトに対するアイコンを変更することができます。

オブジェクト

	オブジェクト名	アイコン	キー名1	キー名2
製品	<input type="text" value="製品"/>	製品1  	<input type="text" value="製品コード"/>	<input type="text" value="製品名"/>
棚	<input type="text" value="棚"/>	棚1  	<input type="text" value="棚番"/>	<input type="text" value="棚名"/>

製品を在庫する単位です。
必要に応じて変更することができます。

オブジェクトに対するアイコンを変更することができます。



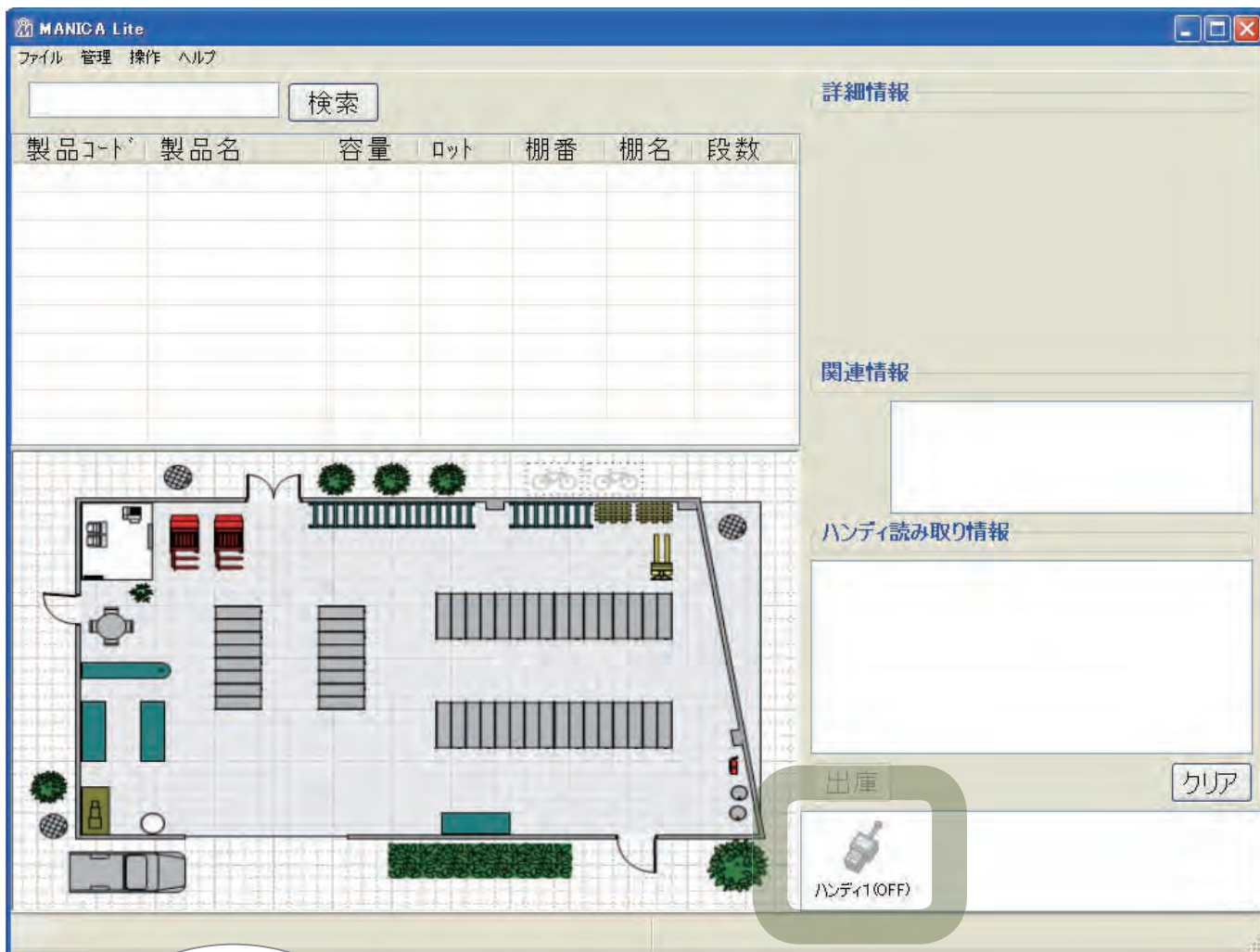
管理したい情報項目を設定します。
検索する時のキー項目としてもご使用いただけます。

キー名3	キー名4	キー名5
<input type="text"/>	容量	口外
<input type="text"/>	段数	<input type="text"/>

棚に関するキー項目です。棚番号以外にもいろいろなキーを使用してわかりやすく表示することができます。



ハンディリーダーの動作確認



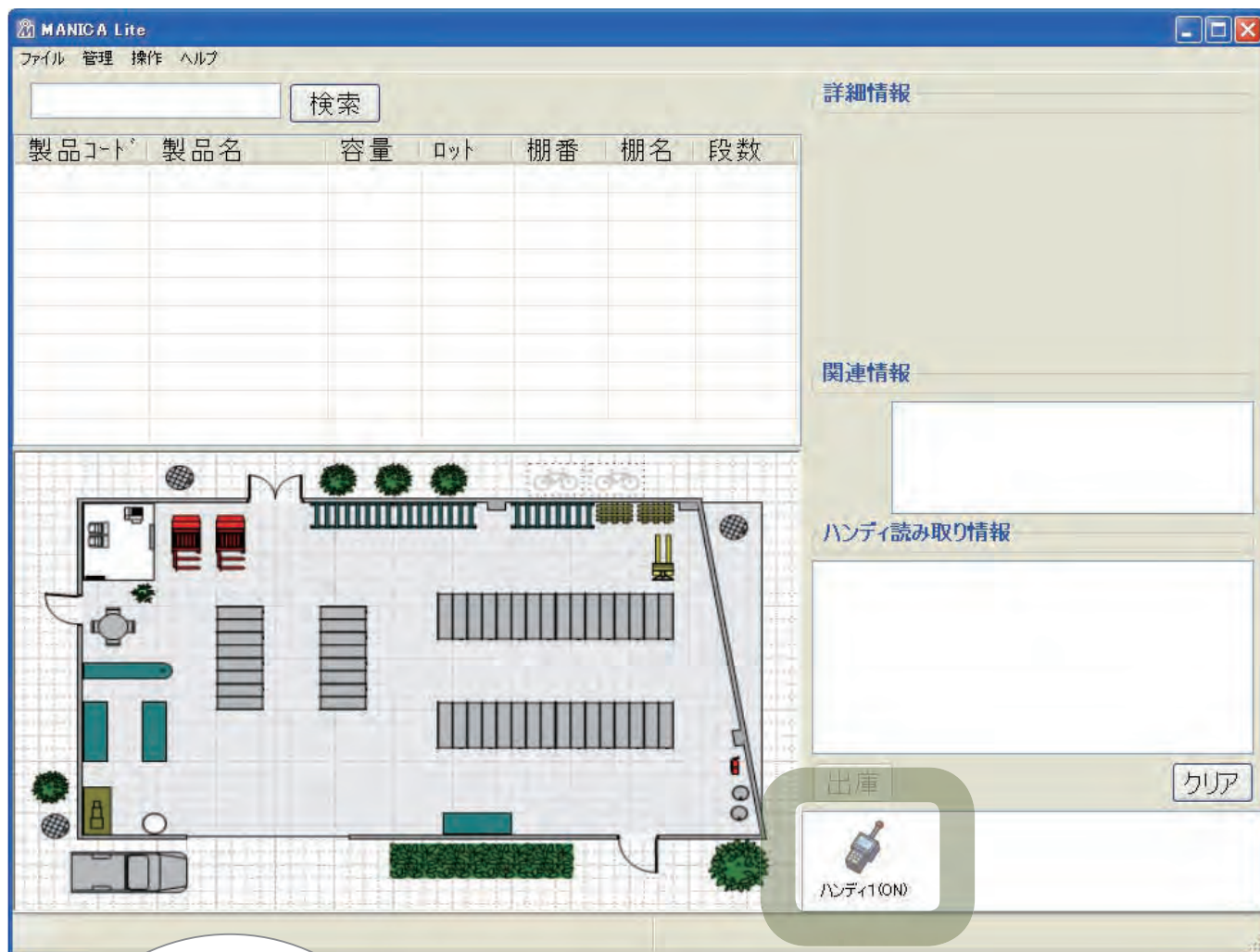
メイン画面

環境設定後、MANICA Lite を一旦閉じて再起動します。

この時ハンディのアイコンは **OFF** の状態です。



ハンディ(OFF)



メイン画面

ハンディリーダーの電源を入れるとMANICA Liteとの接続が開始されます。接続が成功するとハンディのアイコンがONになります。

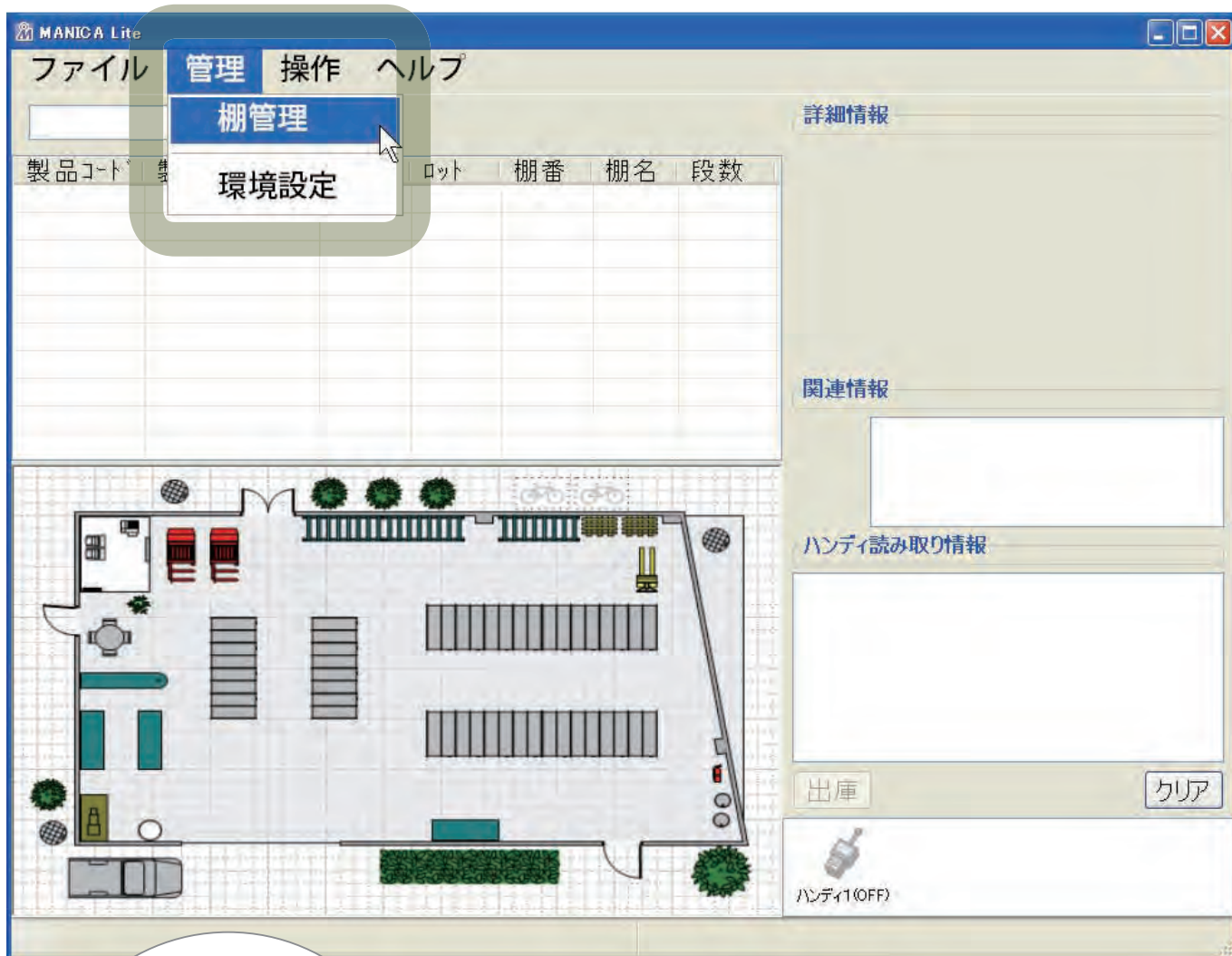


使用準備

棚を設定しましょう



棚管理画面を開きましょう



メイン画面

メイン画面より、**管理→棚管理**の順で開きます。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚を管理しています。

新規 削除 終了

棚番	棚名	段数
棚A1	A棚	1段目
棚A2	A棚	2段目
棚B1	B棚	1段目
棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫 クリア

ハンディ1(OFF)

棚管理

新規ボタンを押してください。

使用準備

棚を設定しましょう



新規

棚の新規登録

棚番	棚C1
棚名	C棚
段数	1段目


ハンディ読み取り情報

棚の新規登録

棚に関する各項目を入力します。



新規

 棚の新規登録

棚番

棚名

段数

ハンディ読み取り情報


棚の新規登録

棚に貼られた IC タグを読み取り
ハンディ読み取り情報にタグの ID を表示させます。

棚を設定しましょう



新規

 棚の新規登録

棚番

棚名

段数

ハンディ読み取り情報

棚の新規登録

登録ボタンを押します。



新規登録

確認画面が表示されますので、**はい**で登録画面が終了します。

使用準備

棚を設定しましょう



棚番	棚名	段数
棚A1	A棚	1段目
棚A2	A棚	2段目
棚B1	B棚	1段目
棚B2	B棚	2段目
棚C1	C棚	1段目

棚管理

登録した棚を選択すると地図上に赤いマークが表示されますので、マウスでドラッグし実際の棚の位置に設定してください。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚を管理しています。

棚番	棚名	段数
棚A1	A棚	1段目
棚A2	A棚	2段目
棚B1	B棚	1段目
棚B2	B棚	2段目
棚C1	C棚	1段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

ハンディ1(ON)

棚管理

棚管理画面に戻り、登録した棚を確認して終了ボタンを押し棚の登録を完了します。

操作説明

入庫処理をする



製品の新規登録をします

製品コード	製品名	出庫	棚卸し	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品			棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品			棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚A1	A棚	1段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目
HS0330	サンプル製品03	120g	7G882	棚B2	B棚	2段目

メイン画面

メイン画面より、操作→新規登録 の
順で開きます。



新規

製品の新規登録

製品コード HS0230

製品名 サンプル製品02

容量 510粒

ロット 70786

ハンディ読み取り情報

クリア


キャンセル 登録

新規登録画面

登録する製品に関する各項目を入力します。



新規

 製品の新規登録

製品コード*	HS0230
製品名	サンプル製品02
容量	510粒
ロット	70786

ハンディ読み取り情報


0000 0000 0000 6104 2317 2104

新規登録画面

製品に貼られた IC タグを読み取りハンディ読み取り情報にタグの ID を表示させます。



新規

 製品の新規登録

製品コード	HS0230
製品名	サンプル製品02
容量	510粒
ロット	7D786

ハンディ読み取り情報

0000 0000 0000 6104 2317 2104

新規登録画面

登録ボタンを押します。



新規登録

はいを押して新規登録画面を閉じてメイン画面に戻ります。



新規登録した製品を入庫します

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目

ハンディ読み取り情報
HS0230 サンプル製品02 510粒 7D786

出庫 クリア

ハンディ1(ON)

5個のアイテムが見つかりました。

メイン画面

登録した製品のタグを読み取ります。



操作説明

入庫処理をする



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

HS0230 サンプル製品02 510粒 7D786
棚B2 B棚 2段目

出庫 クリア

ハンディ1(ON)

5個のアイテムが見つかりました。

メイン画面

製品を入れる棚のタグを読み取ります。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0230	サンプル製品02	510粒	7D786	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫

クリア

ハンディ1(ON)

6個のアイテムが見つかりました。

メイン画面

メイン画面に戻り全検索をすると新規登録した製品がはいっているのがわかります。

出庫処理をする①



タグを読み取り出庫する

MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

製品コード HS0310

製品名 サンプル製品03

容量 60g

ロット 7D993

関連情報

棚A1

ハンディ読み取り情報

HS0310 サンプル製品03 60g 7D993

出庫

クリア

ハンディ1 (ON)

6個のアイテム

メイン画面

出庫したい製品のICタグを読み取り
ハンディ読み取り情報に表示させます。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

製品コード HS0310

製品名 サンプル製品03

容量 60g

ロット 7D993

関連情報

棚A1

ハンディ読み取り情報

HS0310 サンプル製品03 60g 7D993

出庫

クリア

ハンディ1(O/N)

6個のアイテム

メイン画面

出庫ボタンを押します。

操作説明

出庫処理をする①



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

HS0310

製品コード HS0310

製品名 サンプル製品03

容量 60g

ロット 7D993

関連情報

棚A1

現在ハンディ端末情報に表示されている製品が1件出庫されます。よろしいですか?

はい(Y) いいえ(N)

出庫 クリア

ハンディON

6個のアイテムが...

出庫
(確認)

はいを押します。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫

クリア

ハンディ(ON)

6個のアイテム

メイン画面

出庫され検索一覧から出庫した商品が消えます。



製品検索で出庫する

The screenshot shows the MANICA Lite software interface. At the top, there are menu options: 'ファイル', '管理', '操作', and 'ヘルプ'. The '操作' menu is open, showing options like '新規登録', '出庫', and '棚卸し'. Below the menu is a table of products:

製品コード	製品名	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	棚A1	A棚	1段目
HS0320	サンプル製品03	棚B2	B棚	2段目
HS0330	サンプル製品03	棚B2	B棚	2段目

Below the table is a warehouse floor plan showing various storage racks and equipment. On the right side, there are detailed information panels for the selected product (HS0330):

- 詳細情報**: HS0330, 製品コード: HS0330, 製品名: サンプル製品03, 容量: 120g, ロット: 7G882
- 関連情報**: 棚B2
- ハンディ読み取り情報**: (Empty field)

At the bottom right, there are buttons for '出庫' and 'クリア', and a 'ハンディ1(OFF)' indicator.

メイン画面

メイン画面で、出庫したい製品を検索して表示された製品を**選択**し**操作**→**出庫**の順で開きます。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚A1	A棚	1段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目
HS0330	サンプル製品03	120g	7G882	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

製品コード HS0330

製品名 サンプル製品03

容量 120g

ロット 7G882

関連情報

出庫 B2

現在詳細情報に表示されている製品が1件出庫されます。よろしいですか？

はい いいえ(N)

出庫 クリア

ハンディ1(OFF)

7個のアイテム

出庫
(確認)

出庫確認のウィンドウではいを押して
出庫処理を完了してください。



棚卸し画面をひらきます

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

メイン画面

棚卸しをしたい商品を**検索**します。



製品コード	製品名	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品	棚B2	B棚	2段目

メイン画面

棚卸ししたい製品を検索エリアに表示した状態で操作→棚卸しの順で開きます。

操作説明

棚卸しをする



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚卸し 正 **0** 誤 **0** 未 **0** 残 **2** 終了

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫 クリア

ハンディ1 (ON)

棚卸しを開始しました

棚卸し

次のページから、この画面上で棚卸し操作とその結果を3つのパターンで説明します。



基本操作について

MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚卸し 正 **0** 誤 **0** 未 **0** 残 **2** 終了

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

HS0310	サンプル製品03	60g	7D993
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465

出庫 クリア

ハンディ1(ON)

2個のアイテム

棚卸し

まず製品のタグを読み取ります。
読み取った情報はハンディ読み取り情報に表示されます。





MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚卸し 正 **2** 誤 **0** 未 **0** 残 **0** 終了

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

HS0310 サンプル製品03 60g 7D993
HS0320 サンプル製品03 70g 7E465
棚B2 B棚 2段目

出庫 クリア

ハンディ1 (ON)

棚卸し

次に棚のタグを読み取ります。

製品と同様に読み取った情報はハンディ読み取り情報に表示されます。

棚タグの読み取り後、ハンディー読み取り情報に表示された棚と製品のデータは自動的にクリアされます。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚卸し 正 **2** 誤 **0** 未 **0** 残 **0** 終了

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫 クリア

ハンディ1(ON)

2個のアイテム

棚卸し

棚卸し対象製品のタグすべてを読み取り終えると残が0になりますので棚卸し終了となります。

この棚卸し結果からは2つの製品が正しい場所に置かれている事がわかります。

操作説明

棚卸しをする



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚卸し 正 **2** 誤 **0** 未 **0** 残 **0** **終了**

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫 クリア

ハンディ1(ON)

棚卸を開始

棚卸し

終了ボタンを押して棚卸し作業を終了します。



読み取りパターン① (残)

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

棚卸し

残が"1"になっています。

まだ読み取られていない製品があると残のボックスにその数量が表示されます。



読み取りパターン② (誤)

MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚卸し 正 **0** 誤 **1** 未 **0** 残 **1** 終了

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

HS0310 サンプル製品03 60g 7D993
棚A2 A棚 2段目

出庫 クリア

ハンディ1(ON)

棚卸を開始

棚卸し

誤が"1"となっています。

本来と違う棚に置かれている製品を読み取ると誤のボックスにその数量が表示されます。



読み取りパターン③ (未)

MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

棚卸し 正 **0** 誤 **0** 未 **1** 残 **2** 終了

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894			
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目
HS0320	サンプル製品03	70g	7E465	棚B2	B棚	2段目

棚卸を開始

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

HS0220 サンプル製品02 270粒 7A894
棚B1 B棚 1段目

出庫 クリア

ハンディ1 (ON)

棚卸し

未が“1”となっています。

検索対象外の製品を読み取ると未のボックスにその数量が表示されます。



エクセルツールについて



エクセルツール（MANICA エクセルツール）は弊社ホームページより無償配布しているエクセルにIC タグ読み取り機能を付加出来るソフトウェアです。

MANICA Lite ではこのエクセルツールとの連携機能として

- ・エクセルツール用に出力
- ・エクセルデータの取り込み

の2つの機能を有しています。

ここでは全商品のタグを新しいものに張り替えた場合を想定して

- ①マニカライトからのエクセルデータの出力
 - ②エクセルツールでのIC タグの登録修正作業
 - ③マニカライトへの取り込み
- の順に説明をしていきます。



エクセルツール用に出力する

ロット	棚番	棚名	段数
7C467	棚B1	B棚	1段目
7A236	棚A1	A棚	1段目
7A432	棚A1	A棚	1段目
7A894	棚B2	B棚	2段目
7D786	棚B2	B棚	2段目
7D993	棚B2	B棚	2段目

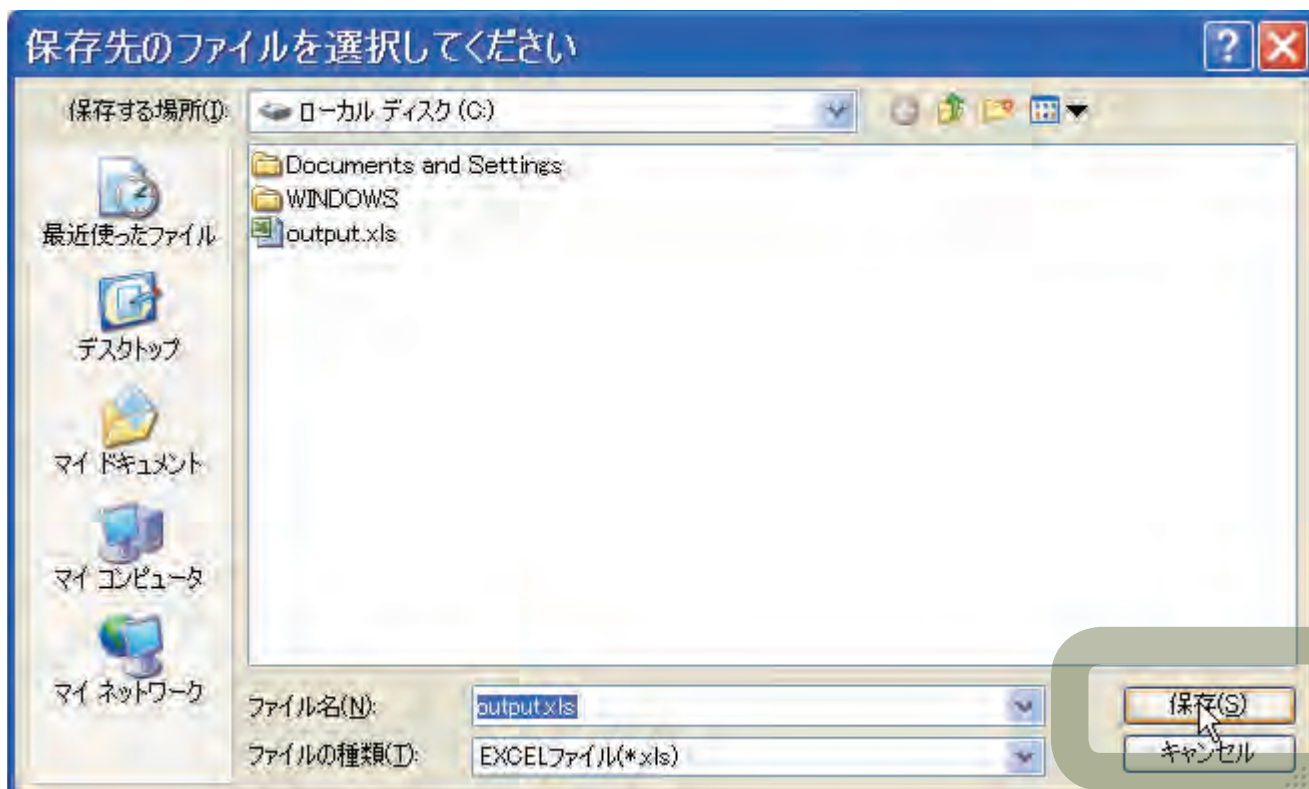
6個のアイテム

メイン画面

メイン画面より、**ファイル**→**エクセルツール用に出力**の順で開きます。

便利な機能

エクセルツールと連携



→

保存先の確認

→

保存ファイルを選択又は確認して保存ボタンを押します。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索 入庫されていない製品も検索する

製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数1
HS0110	サンプル製品01	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
HS0120	サンプル製品01	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
HS0210	サンプル製品02	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
HS0220	サンプル製品02	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
HS0230	サンプル製品02	510粒	7D786	棚B2	B棚	2段目
HS0310	サンプル製品03	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目

詳細情報

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫

ハンディ1(OFF)

6個のアイテム

ファイル出力 出力しました。

ファイル出力
(確認)

OK ボタンを押します。

便利な機能

エクセルツールと連携



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	オブジェクト	製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数1	タグID
2	6	HS0110	サンプル製品	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目	0000 0000 0000 6104 2329 7572
3	7	HS0120	サンプル製品	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目	0000 0000 0000 6104 2329 2700
4	8	HS0210	サンプル製品	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目	0000 0000 0000 6104 2532 8403
5	9	HS0220	サンプル製品	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目	0000 0000 0000 6104 2329 2785
6	19	HS0230	サンプル製品	510粒	7D786	棚B2	B棚	2段目	0000 0000 0000 6104 2329 2791
7	10	HS0310	サンプル製品	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目	0000 0000 0000 6104 2329 7051
8									
9									

マニカエクセル
ツール

MANICA Lite で出力したエクセルデータ
です。このデータのタグ ID を貼り変え
たタグ ID に登録し直していきます。

最左列 (オブジェクト列) は MANICA Lite のアプリケー
ション内の処理に使用しますので変更しないでください。



エクセルツールでタグ ID の修正

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	オブジェクト	製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数1
2		6 HS0110	サンプル製品	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目
3		7 HS0120	サンプル製品	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目
4		8 HS0210	サンプル製品	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目
5		9 HS0220	サンプル製品	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目
6		19 HS0230	サンプル製品	510粒	7D786	棚B2	B棚	2段目
7		10 HS0310	サンプル製品	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目

The context menu for the 'タグID' column is open, with the following options:

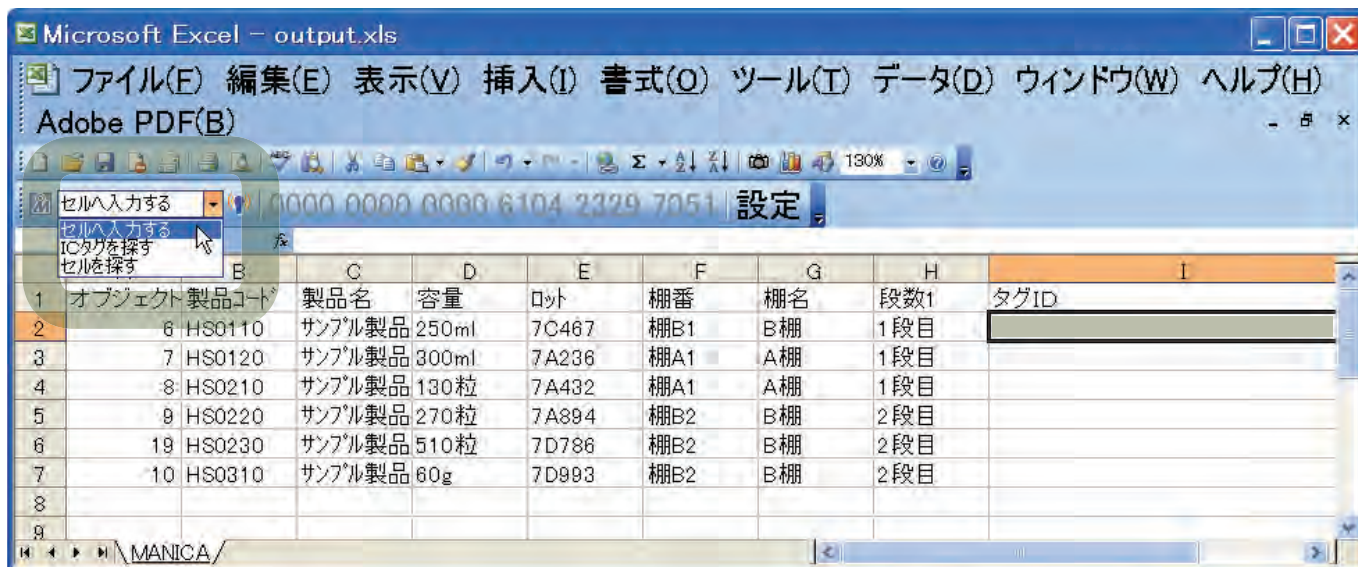
- 切り取り(T)
- コピー(C)
- 貼り付け(P)
- 形式を選択して貼り付け(S)...
- 挿入(I)...
- 削除(D)...
- 数式と値のクリア(N) ← (highlighted)
- コメントの挿入(M)
- セルの書式設定(E)...
- ドロップダウン リストから選択(K)...
- リストの作成(C)...
- ハイパーリンク(H)...
- リサーチ(L)...

マニカエクセル
ツール

エクセルのタグ ID 列にあるタグデータ
を選択し数式と値のクリアをします。

便利な機能

エクセルツールと連携



マニカエクセル
ツール

入力したい一番上のセルを選択しエクセルツールのメニューをセルへ入力するにします。



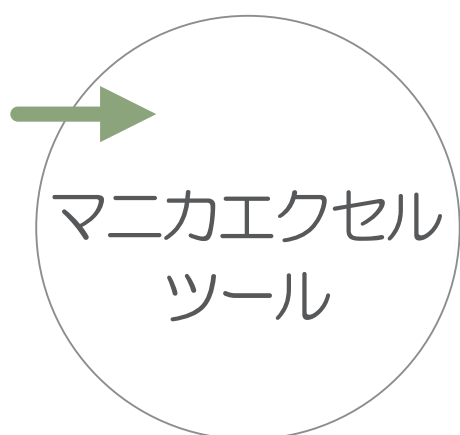
Microsoft Excel - output.xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
Adobe PDF(B)

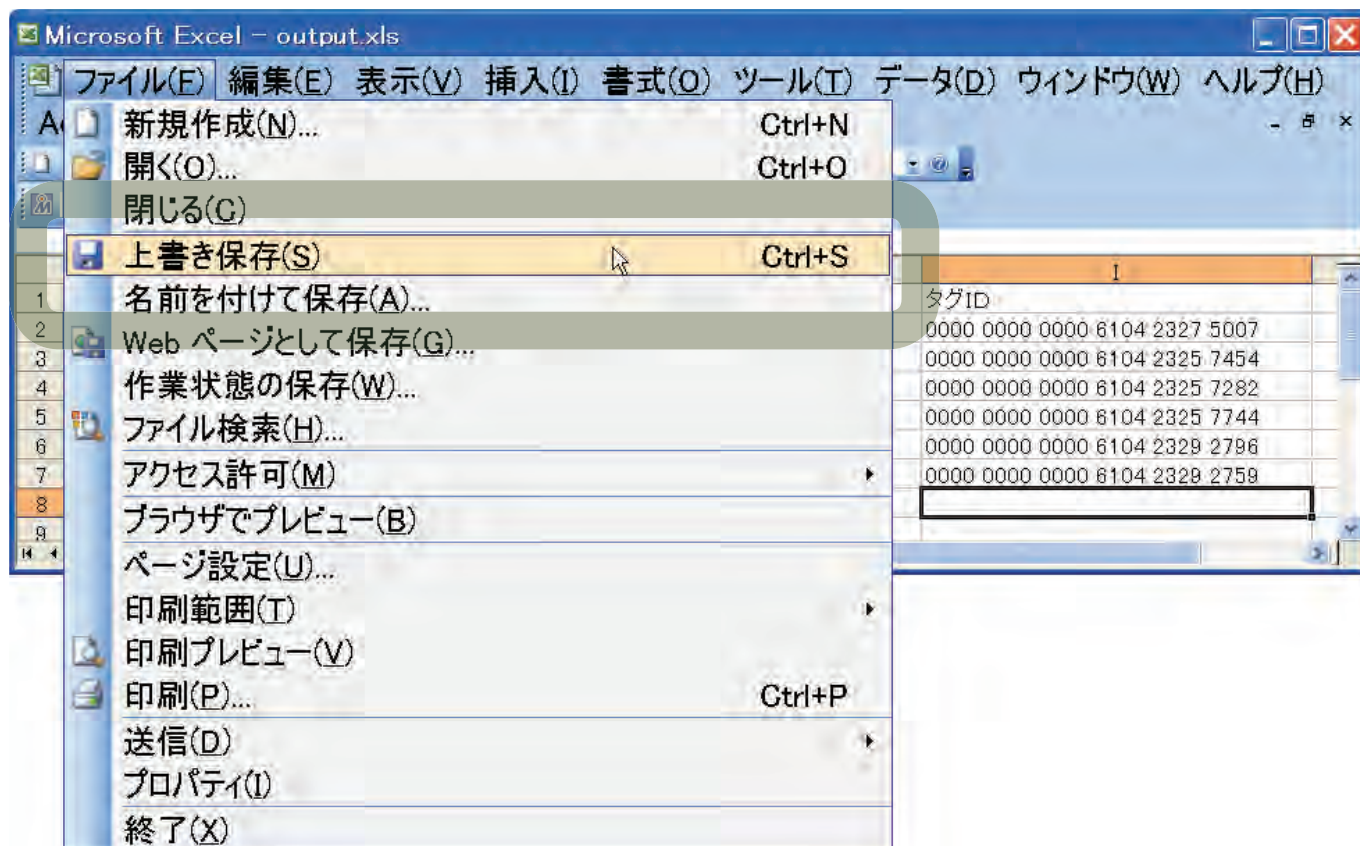
セルへ入力する 0000 0000 0000 6104 2325 7282 設定

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	オブジェクト	製品コード	製品名	容量	ロット	棚番	棚名	段数1	タグID
2	6	HS0110	サンプル製品	250ml	7C467	棚B1	B棚	1段目	0000 0000 0000 6104 2327 5007
3	7	HS0120	サンプル製品	300ml	7A236	棚A1	A棚	1段目	0000 0000 0000 6104 2325 7454
4	8	HS0210	サンプル製品	130粒	7A432	棚A1	A棚	1段目	0000 0000 0000 6104 2325 7282
5	9	HS0220	サンプル製品	270粒	7A894	棚B2	B棚	2段目	
6	19	HS0230	サンプル製品	510粒	7D786	棚B2	B棚	2段目	
7	10	HS0310	サンプル製品	60g	7D993	棚B2	B棚	2段目	
8									
9									

MANICA/



セルに入力したいタグの ID をハンディ
リーダーで読み込むとタグ ID が入力され
下のセルへ移動していきます。



マニカエクセル
ツール

すべてのタグIDの入力が完了しましたら **上書き保存** をしてエクセルツールでのデータ修正は終了です。



エクセルデータの取り込み

MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

一覧をファイルへ出力
エクセルツール用に出力

Excelデータを取り込み

終了

ロット	棚番	棚名	段数
7C467	棚B1	B棚	1段目
7A236	棚A1	A棚	1段目
7A432	棚A1	A棚	1段目
7A894	棚B2	B棚	2段目
7D786	棚B2	B棚	2段目
7D993	棚B2	B棚	2段目

関連情報

ハンディ読み取り情報

出庫 クリア

ハンディ(OFF)

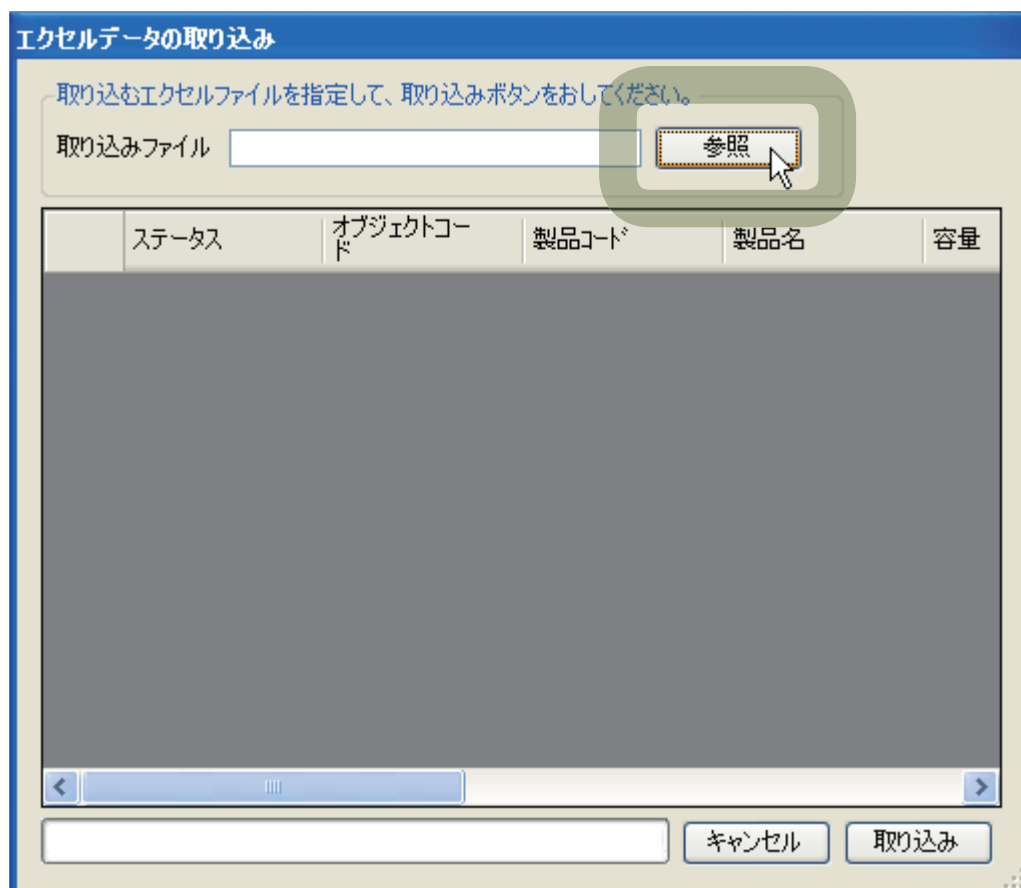
8個のアイテム

メイン画面

メイン画面より、**ファイル→エクセルデータを取り込み**の順で開きます。

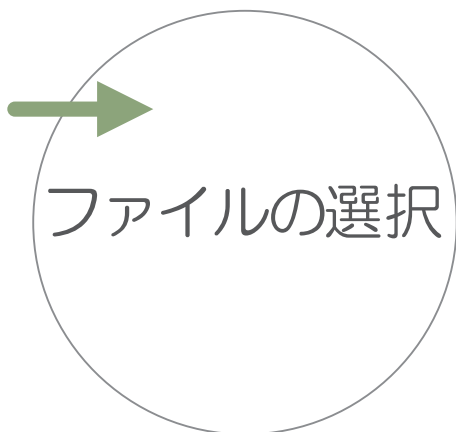
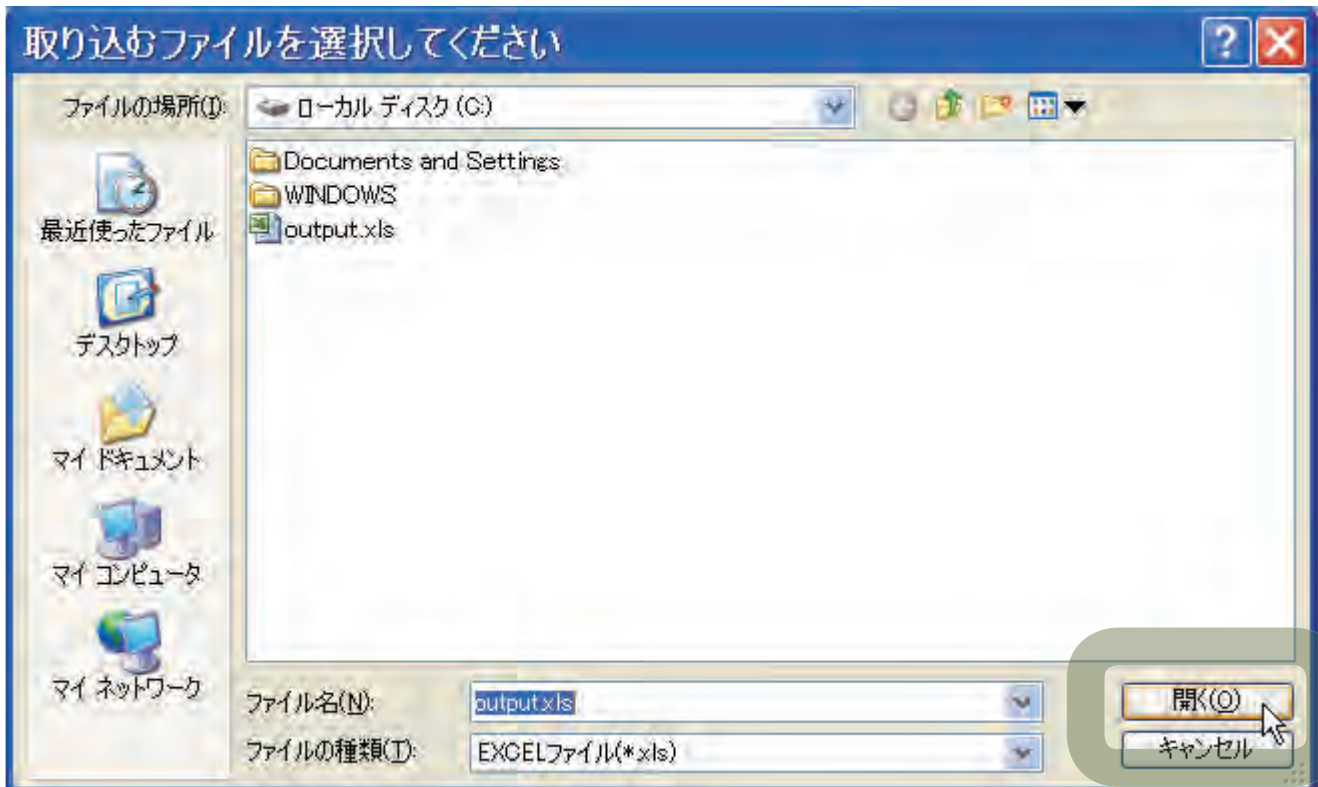
便利な機能

エクセルツールと連携



→
エクセルデータ
の取り込み

→
参照ボタンを押します。



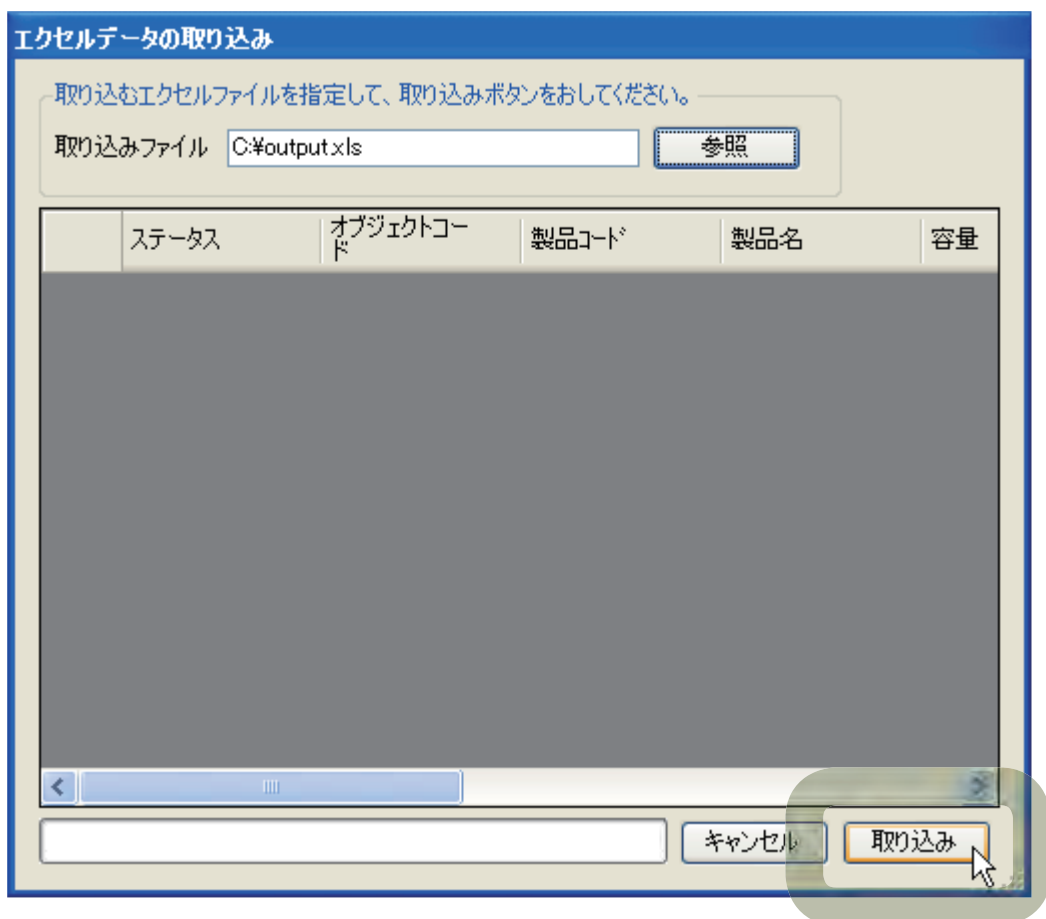
ファイルの選択



ファイル選択のダイアログで取り込むファイルを選んで開くボタンを押します。

便利な機能

エクセルツールと連携



→
Excelデータ
の取り込み

→
取り込みボタンを押します。



MANICA Lite

ファイル 管理 操作 ヘルプ

検索 入庫されていない製品も検索する

製品コード 製品名 容量 ロット 棚番 棚名 段数1

HS0110
HS0120
HS0210
HS0220
HS0230
HS0310

取り込み準備が整いました。内容を確認して取込実行ボタンをおしてください。

ステータス	オブジェクトコード	製品コード	製品名	容量
更新	6	HS0110	サンプル製品01	250ml
更新	7	HS0120	サンプル製品01	300ml
更新	8	HS0210	サンプル製品02	130粒
更新	9	HS0220	サンプル製品02	270粒
更新				
更新				

OK

キャンセル 取込実行

出庫 クリア

ハンディ1(OFF)

6個のアイテム

取り込み
(準備確認)

OK ボタンを押します。



エクセルデータの取り込み

取り込むエクセルファイルを指定して、取り込みボタンをおしてください。

取り込みファイル

	ステータス	オブジェクトコード	製品コード	製品名	容量
▶	更新	6	HS0110	サンプル製品01	250ml
	更新	7	HS0120	サンプル製品01	300ml
	更新	8	HS0210	サンプル製品02	130粒
	更新	9	HS0220	サンプル製品02	270粒
	更新	19	HS0230	サンプル製品02	510粒
	更新	10	HS0310	サンプル製品03	60g

→

エクセルデータの
取り込み

→

データを確認して取込実行ボタンを押
します。



The screenshot shows the MANICA Lite software interface. A data entry window titled 'エタセルデータの取り込み' (Data Import) is open, displaying a table with columns for 'ステータス' (Status), 'オブジェクトコード' (Object Code), '製品コード' (Product Code), '製品名' (Product Name), and '容量' (Capacity). The table contains 6 rows of data, all with a status of '取込完了' (Import Complete). A confirmation dialog box titled '取り込み' (Import) is overlaid on the table, displaying the message '取り込みが完了しました。' (Import is complete.) and an 'OK' button. The background interface includes a menu bar, a search bar, a list of products, and a detailed information panel for product HS0210.

ステータス	オブジェクトコード	製品コード	製品名	容量
取込完了	6	HS0110	サンプル製品01	250ml
取込完了	7	HS0120	サンプル製品01	300ml
取込完了	8	HS0210	サンプル製品02	130粒
取込完了	9	HS0220	サンプル製品02	270粒
取込完了	19			510粒
取込完了	10			60g

取り込み
(完了確認)

取り込みが完了しメッセージが表示されるので **OK** ボタンを押します。

便利な機能

エクセルツールと連携



エクセルデータの取り込み

取り込むエクセルファイルを指定して、取り込みボタンをおしてください。

取り込みファイル

	ステータス	オブジェクトコード	製品コード	製品名	容量
▶	取込完了	6	HS0110	サンプル製品01	250ml
	取込完了	7	HS0120	サンプル製品01	300ml
	取込完了	8	HS0210	サンプル製品02	130粒
	取込完了	9	HS0220	サンプル製品02	270粒
	取込完了	19	HS0230	サンプル製品02	510粒
	取込完了	10	HS0310	サンプル製品03	60g

→
エクセルデータの
取り込み

終了ボタンを押してエクセルデータの
取り込みを終了します。





MANICA Lite についてのお問い合わせ

お問い合わせはメールにてお願いします。

ハヤト・インフォメーション

サポートメール

manica@hayato.info

なお、マニカユーザーどうしの情報交換が出来るサイト

“マニカコミュニティサイト”も併わせてにご活用ください。

マニカコミュニティサイト

<http://www.hayato.info/manica/>