

# MANICA EXCEL TOOL ツールバー

IC タグの読み込みによる EXCEL の操作、入力が実現！

RFID EXCEL 入力

## 操作説明書

### 目次

#### 利用準備

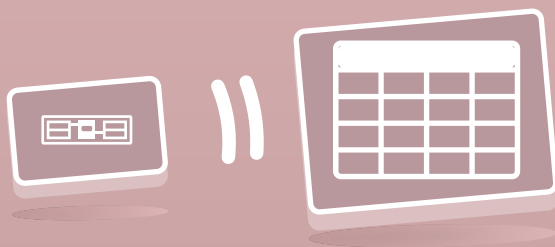
ご利用までの流れ	3
セキュリティ設定	4
ハンディータ接続設定	9

#### 機能について

MANICA エクセルツールバー	13
セルへ入力	14
IC タグを探す	15
セルを探す	16

#### 使用例

はじめに	18
IC タグとの紐づけ	19
製品を探す	20
ICタグから台帳を探す	21
棚卸し	22



# 利用準備

## セクション

## 1

## ご利用までの流れ

## ご利用までの流れ

ご手順について説明します。

※ MANICA エクセルツールをご利用いただくためには、Excel2003(Professional 以上)または Excel2007 が必要です。

セットアップの際には、エクセルのバージョンの確認をお願いします。

## 1 パソコンとリーダーのペアリング

同梱の Bluetooth 設定ガイドをご覧ください。

## エクセル 2003

## 2 セキュリティー設定

「セキュリティ設定」のページをご覧ください。  
(P4)

## エクセル 2007

## 2 セキュリティー設定

「セキュリティ設定」のページをご覧ください。  
(P6)

## 3 エクセルツールのインストール

setup.exe を開き指示に従いインストールを完了してください。

## 4 ハンディリーダー接続設定

「ハンディリーダー接続設定」のページをご覧ください。(P9)

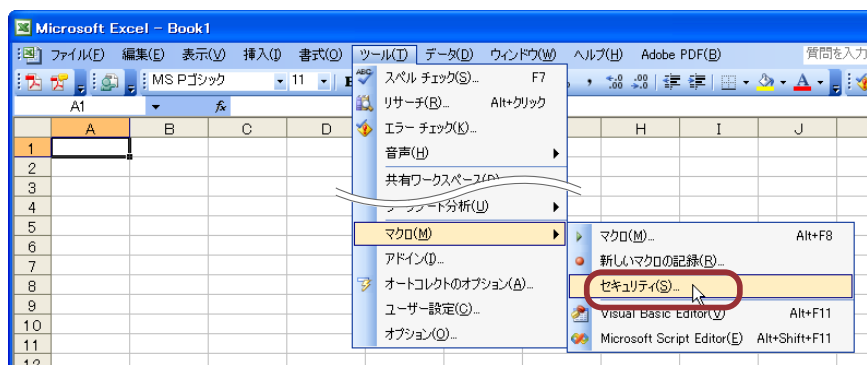
セクション  
2

## セキュリティ設定

## エクセル 2003

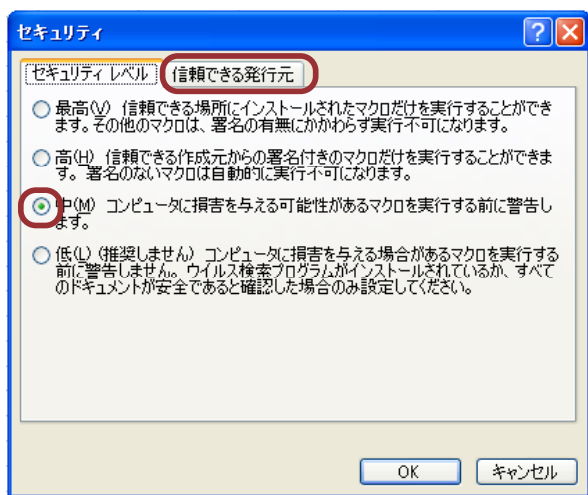
エクセル 2003 のセキュリティ設定です。

## 1 セキュリティを開く



エクセルのセキュリティ画面を開きます。

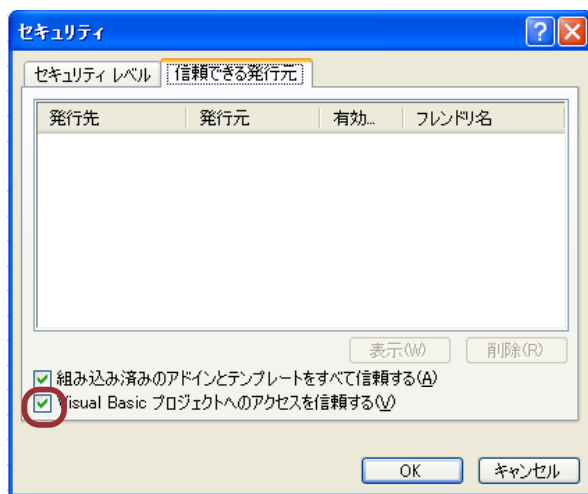
## 2 セキュリティレベルの変更



セキュリティレベルを“中”または“低”にして“信頼できる発行元”のタブをクリックしてください。



## 3 信頼できる発行元を設定する

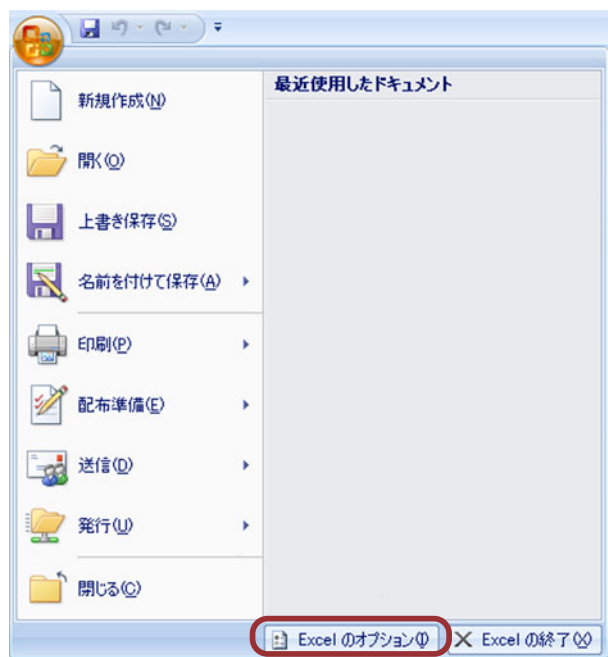


“VisualBasic プロジェクトへのアクセスを信頼する” にチェックを入れ“OK”を押します。

## エクセル 2007

エクセル 2007 のセキュリティ設定です。

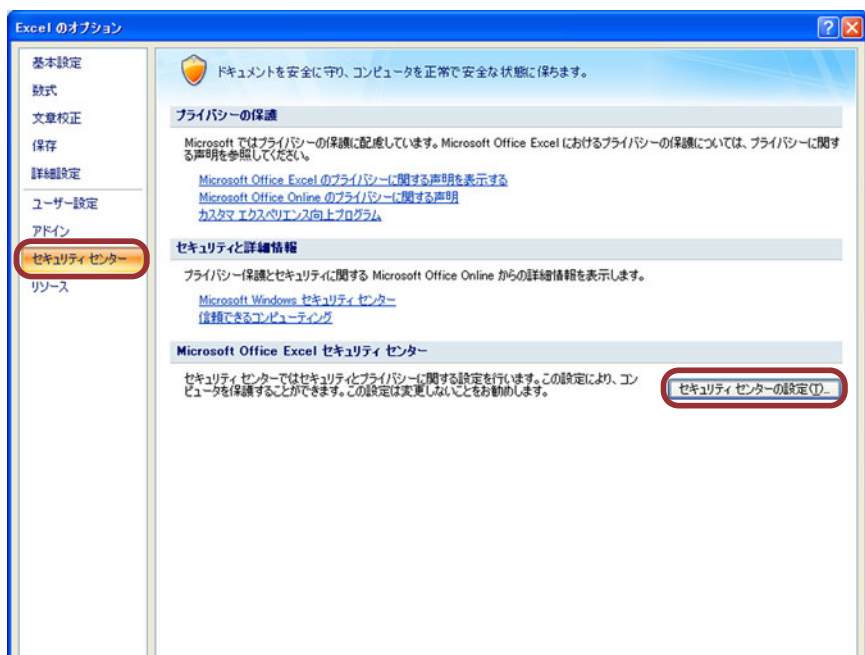
### 1 Excel のオプションを開く



メニューより“Excel のオプション”を開きます。



## 2 セキュリティーセンターの設定を開く



“セキュリティセンター”より“セキュリティセンターの設定”を実行します。







# ハンディリーダ接続設定

## ハンディリーダ接続設定

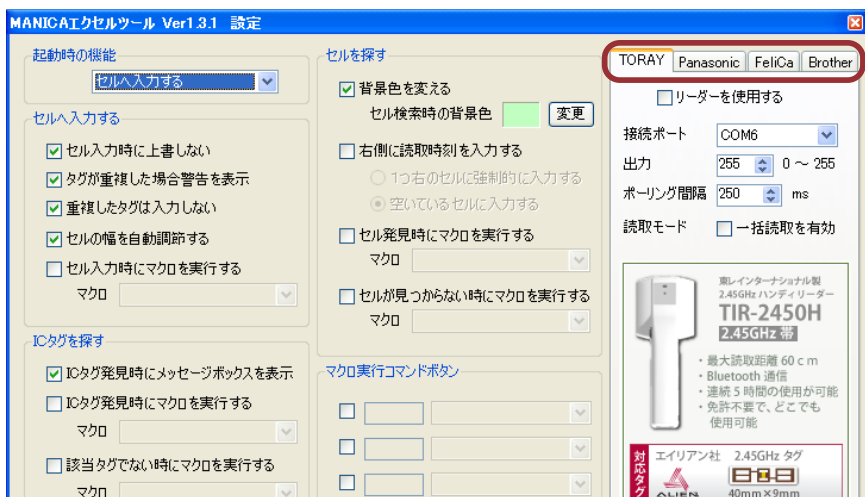
エクセルツールにご利用のハンディリーダの設定を登録します。

### 1 設定画面を開く





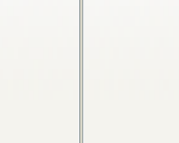
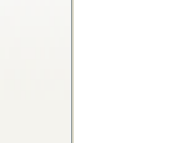
エクセル上のエクセルツールバーの設定ボタンをクリックします。

### 2 ご利用のリーダのタブを選択



ご利用になるリーダの種類のタブをクリックして設定画面を表示させます。

### 3 使用するリーダのチェックと接続ポートの設定

TORAY	Panasonic	FeliCa	Brother	TORAY	Panasonic	FeliCa	Brother	TORAY	Panasonic	FeliCa	Brother	TORAY	Panasonic	FeliCa	Brother
<input type="checkbox"/> リーダーを使用する 接続ポート: COM6 出力: 255 0 ~ 255 ポーリング間隔: 250 ms 読取モード: <input type="checkbox"/> 一括読取を有効 				<input checked="" type="checkbox"/> リーダーを使用する リーダー機種: JT-H252HT 接続ポート: COM7 ファンクションキーへのマクロ割り当て F6: なし F7: なし 				<input checked="" type="checkbox"/> リーダーを使用する ご利用には FeliCa ポートソフトウェアがインストールされている必要があります。 <input checked="" type="checkbox"/> ハッシュ値を使用する ハッシュキー: <input type="text"/> 				<input checked="" type="checkbox"/> リーダーを使用する ご利用には RL-700S がセットアップされ、RL-700S Runtime Library がインストールされている必要があります。 			

エクセルツールでご利用するリーダの「リーダを使用する」にチェックを入れて、そのリーダの接続ポートを設定します。

※ご利用になるリーダ以外の設定は必要ありません。



### 4 設定ウィンドウを閉じる

ルタグを探る

☒ ICタグ発見時にメッセージボックスを表示

☐ ICタグ発見時にマクロを実行する

マクロ:

☐ 該当タグでない時にマクロを実行する

マクロ:

キャンセル OK

マクロ実行コマンドボタン

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



・最大読取距離 60 cm  
・Bluetooth 通信  
・連続 5 時間の使用が可能  
・免許不要で、どこでも使用可能

対応タグ  
エイリアン社 2.45GHz タグ  
40mm x 9mm

お問合せはこちらへ  
HIC 株式会社ハヤトインフォメーション  
manica@hayato.info

「OK」をクリックして設定ウィンドウを閉じます。



## 5 接続の確認

未接続時



接続時



設定後、自動的にリーダー接続を行います。5 秒ほどで接続が完了しリーダー接続アイコンにより接続を確認する事ができます。

# 機能について

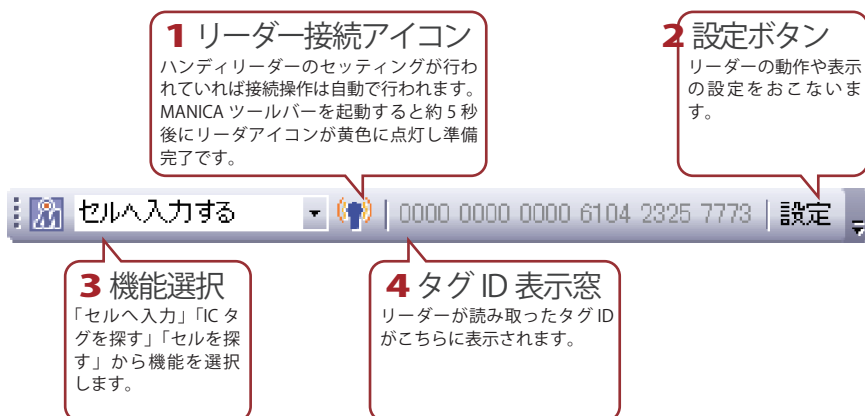
## セクション

## 1

## MANICA エクセルツールバー

## MANICA エクセルツールバー

MANICA エクセルツールをインストールし、MANICA エクセルツールテンプレートを開くと上部に MANICA エクセルツールバーが表示されます。



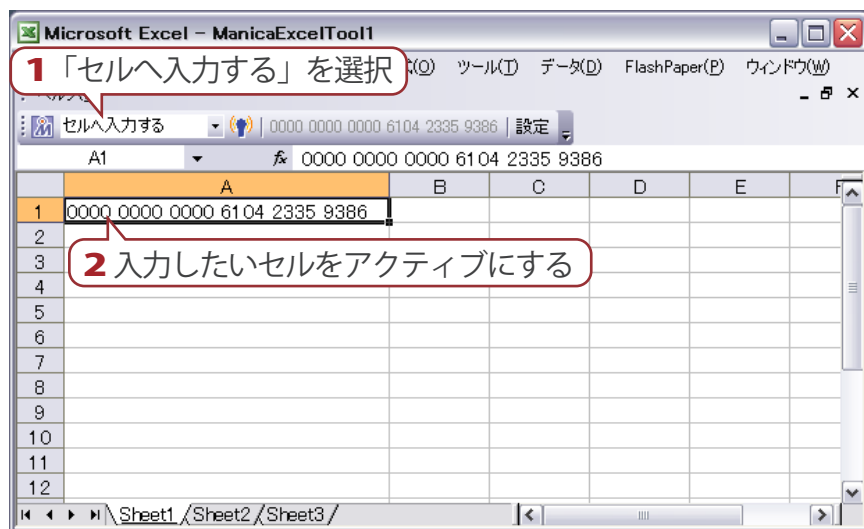
## セクション

## 2

## セルへ入力

## セルへ入力

ハンディリーダーで読み込んだ I C タグの I D が、現在のセルへ直接入力されます。



3 タグを読み取る

4 読み込んだタグがセルに入力される

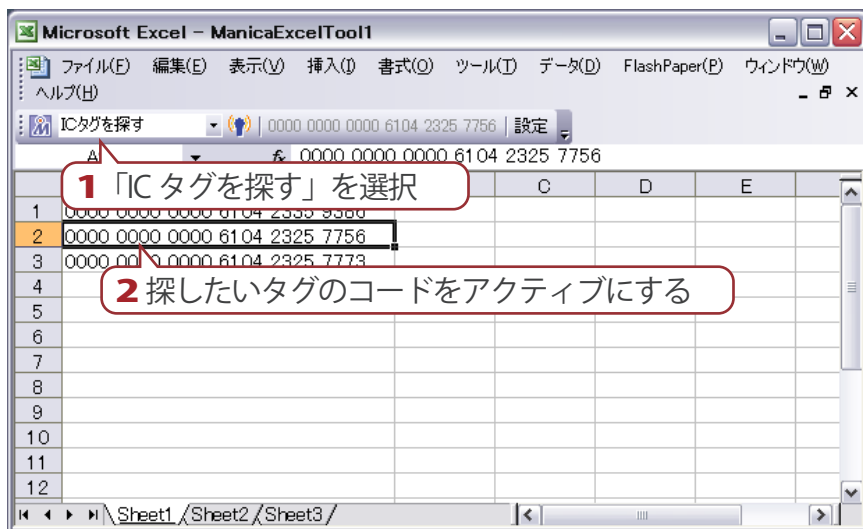
000 0000 0000 6104 2335 9386



# IC タグを探す

## IC タグを探す

現在のセルで指定されている I Dを持つタグを探します。指定された I Dを持つタグをハンディリーダーで読み込むと、チャイムでお知らせします。



## 3 タグを読み取る



000 0000 0000 6104 2335 9386

**P!**

000 0000 0000 6104 2335 7773

**P!**

000 0000 0000 6104 2325 7756

**PINPON!**

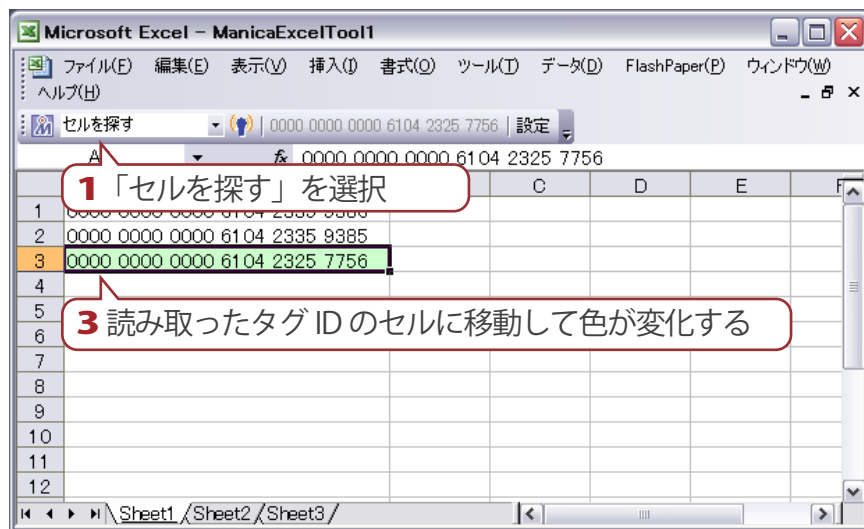
## セクション

## 4

## セルを探す

## セルを探す

ハンディリーダーで読み込んだ I C タグを現在のシートから検索します。セルは色づけされますので、読み込んだものと読み込んでいないものの区別ができます。



## 2 タグを読み取る

000 0000 0000 6104 2325 7756





## 使用例

セクション  
1

# はじめに

## はじめに

下図のように、製品をエクセルで管理している場合の利用例をご紹介します。

Microsoft Excel - 書籍在庫管理.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) FlashPaper(P) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

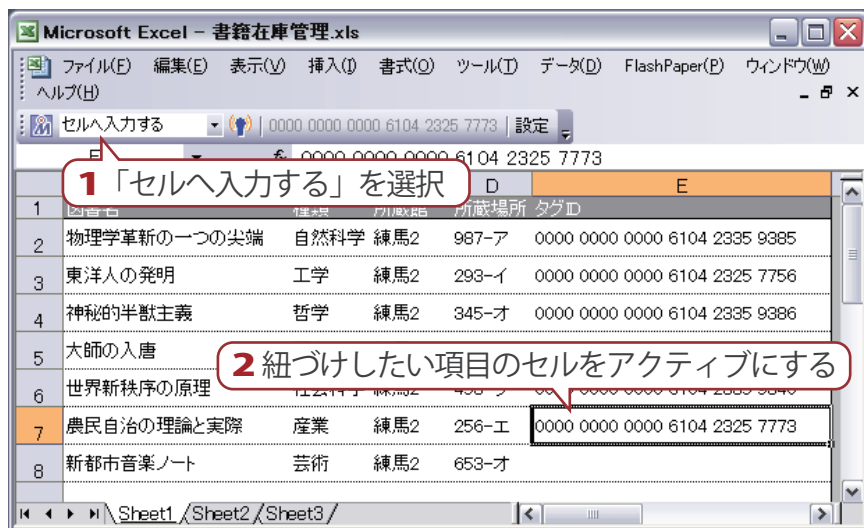
設定

	A	B	C	D	E
1	図書名	種類	所蔵館	所蔵場所	タグID
2	物理学革新の一つの尖端	自然科学	練馬2	987-ア	0000 0000 0000 6104 2335 9385
3	東洋人の発明	工学	練馬2	293-イ	0000 0000 0000 6104 2325 7756
4	神秘的半獣主義	哲学	練馬2	345-オ	0000 0000 0000 6104 2335 9386
5	大師の入唐	歴史	練馬2	836-イ	0000 0000 0000 6104 2335 9387
6	世界新秩序の原理	社会科学	練馬2	453-ウ	0000 0000 0000 6104 2335 9340
7	農民自治の理論と実際	産業	練馬2	256-エ	0000 0000 0000 6104 2325 7773
8	新都市音楽ノート	芸術	練馬2	653-オ	

Sheet1 / Sheet2 / Sheet3 /

## IC タグとの紐づけ

「セルへ入力」機能を利用して、製品と IC タグを紐付けしていきます。紐付けした IC タグを該当の製品へ貼付します。



1 セルへ入力を選択

2 紐づけしたいセルの項目をアクティブにする

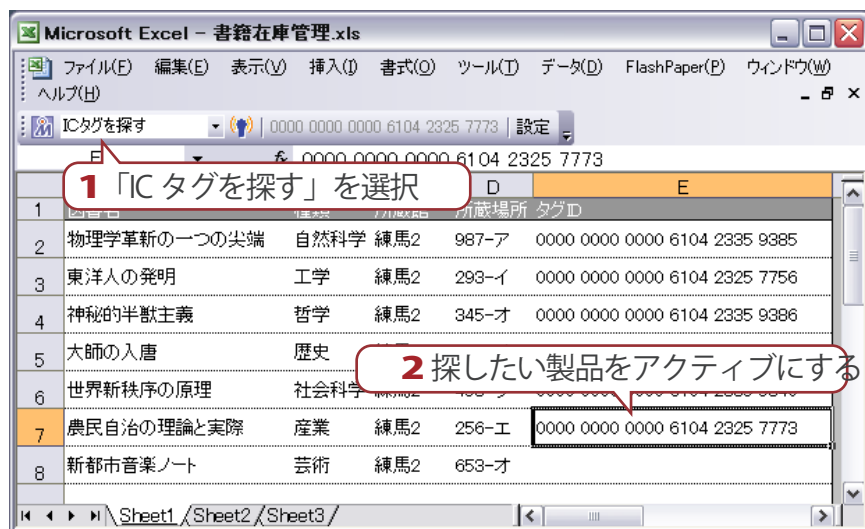
3 リーダーでタグを読み取る

セクション  
3

## 製品を探す

## 製品を探す

探したい製品のIDのセルを選択し、「ICタグを探す」機能を利用します。製品のICタグを読んでいき、探したい製品のICタグを読むとチャイム音が鳴ります。



1 「IC タグを探す」を選択

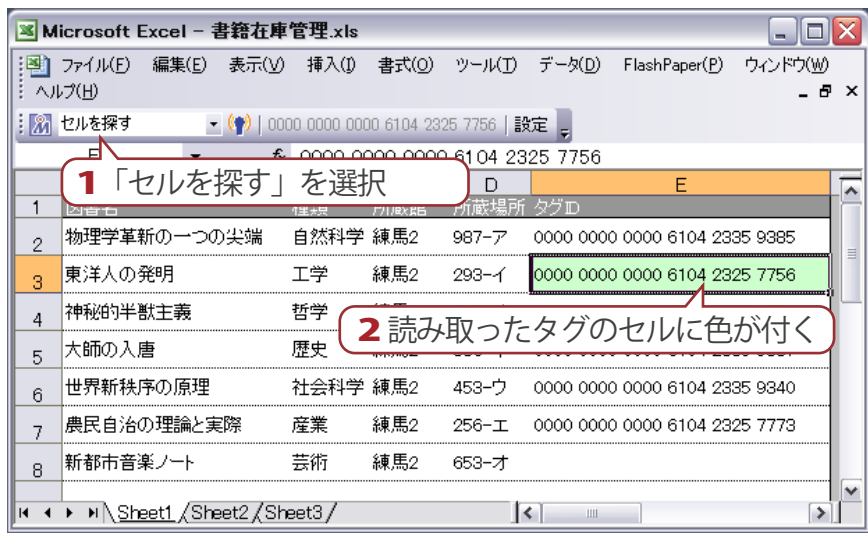
2 探したい製品をアクティブにする

3 リーダーで製品のタグを読んでいく

## ICタグから台帳を探す

## IC タグから台帳を探す

「セルを探す」機能を利用して、ICタグから台帳を検索します。ハンディリーダーで読み込んだICタグのIDがシート上にあった場合はそのセルの場所へ移動します。



1 「セルを探す」を選択

2 探したい製品のタグを読み取り

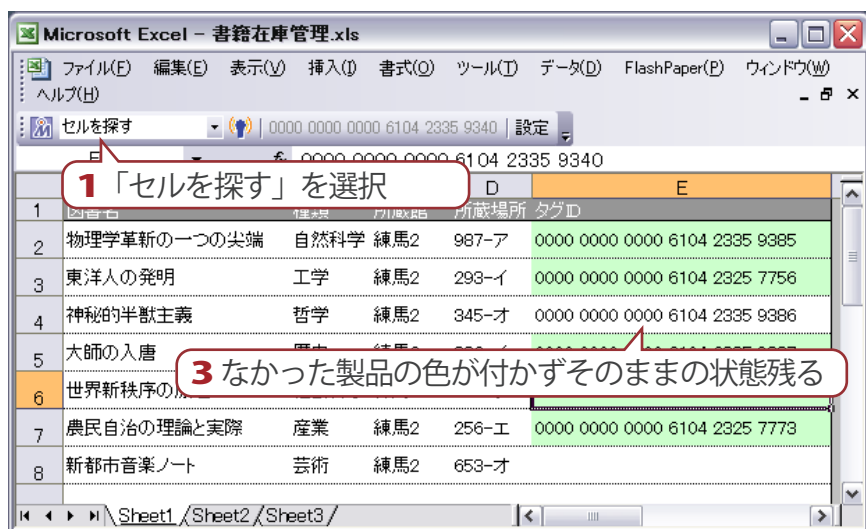
3 読み取ったタグのセルに色がつく

セクション  
5

## 棚卸し

## 棚卸し

「セルを探す」機能を利用すれば、簡単な棚卸しが可能です。製品のＩＣタグを読んでいくと、検索された台帳のセルが色づけされていきますので、製品があったかどうかすぐにわかります。



1 「セルを探す」を選択

2 棚卸しの対象となる製品のタグをすべて読み取り

3 なかった製品のセルが色が付かずそのままの状態で残る



---

## MANICA EXCEL TOOL 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](mailto: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ーサイト”も併わせてにご活用ください。

**マニカコミュニティーサイト**

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

---