

# マニカエクセルツール 説明書

**RFID EXCEL 入力****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！



## 目次

### 利用準備

ご利用までの流れ	3
セキュリティ設定	4
ハンディリーダー接続設定	10

### 機能について

MANICA エクセルツールバー	14
セルへ入力	15
IC タグを探す	16
セルを探す	17

### 使用例

はじめに	19
IC タグとの紐づけ	20
製品を探す	21
ICタグから台帳を探す	22
棚卸し	23

# 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

ご利用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、Excel2010 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 2010

## 2 セキュリティ設定

「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 セキュリティ設定

「セキュリティ設定」のページをご覧ください。  
(P7)

## 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。(P10)

セクション  
2

## セキュリティ設定

## エクセル 2010

エクセル 2010 のセキュリティ設定です。

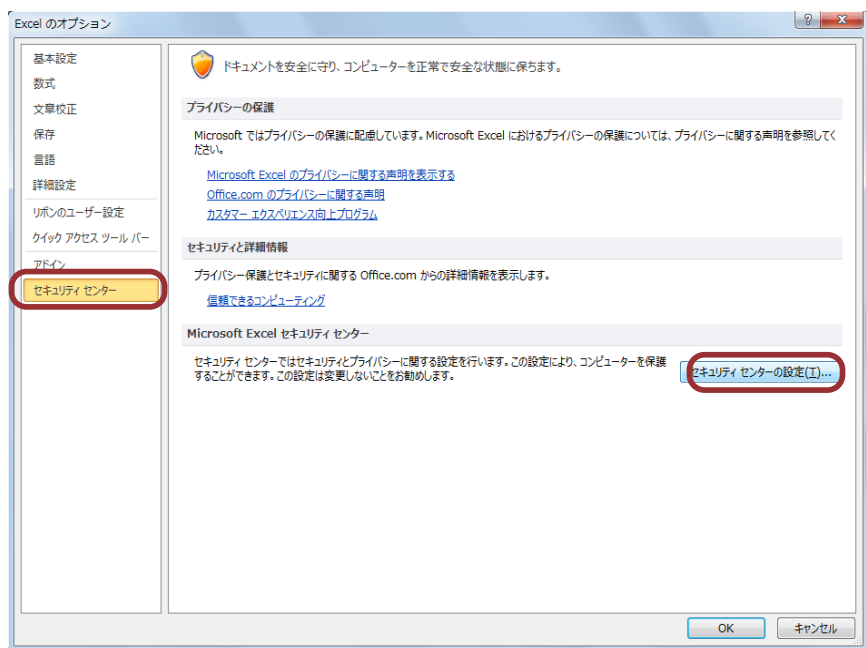
## 1 Excel のオプションを開く



"ファイル"メニューより"オプション"をクリックします。



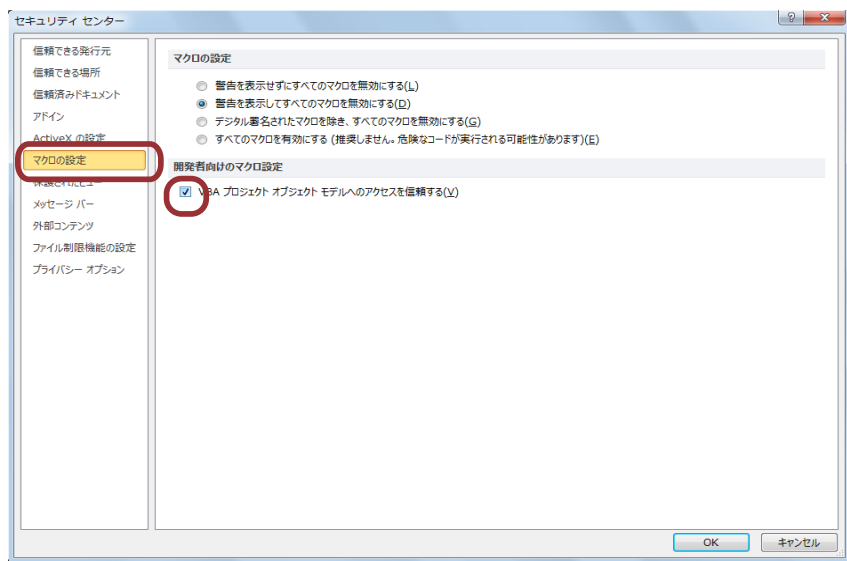
## 2 セキュリティセンターの設定を開く



"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" をクリックします。



### 3 マクロの設定

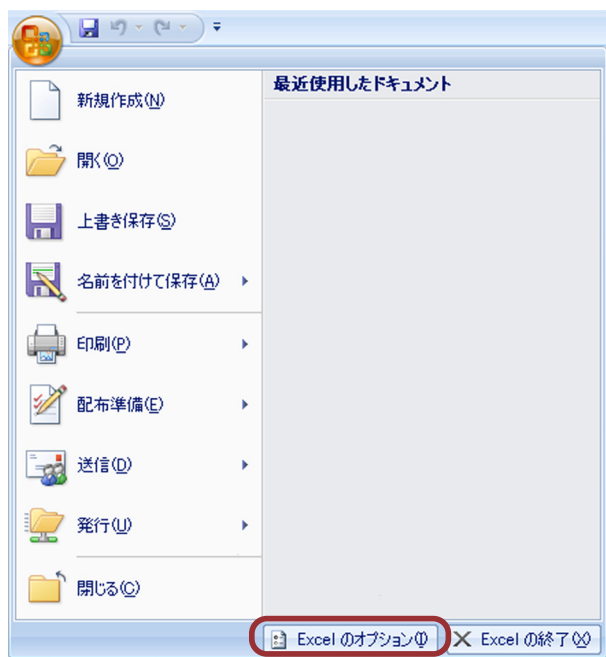


“マクロの設定”より“VBA プロジェクト オブジェクト モデルへのアクセスを信頼する”にチェックを入れ“OK”をクリックします。

# 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



Office ボタンより "Excel のオプション" をクリックします。



## 2 セキュリティセンターの設定を開く

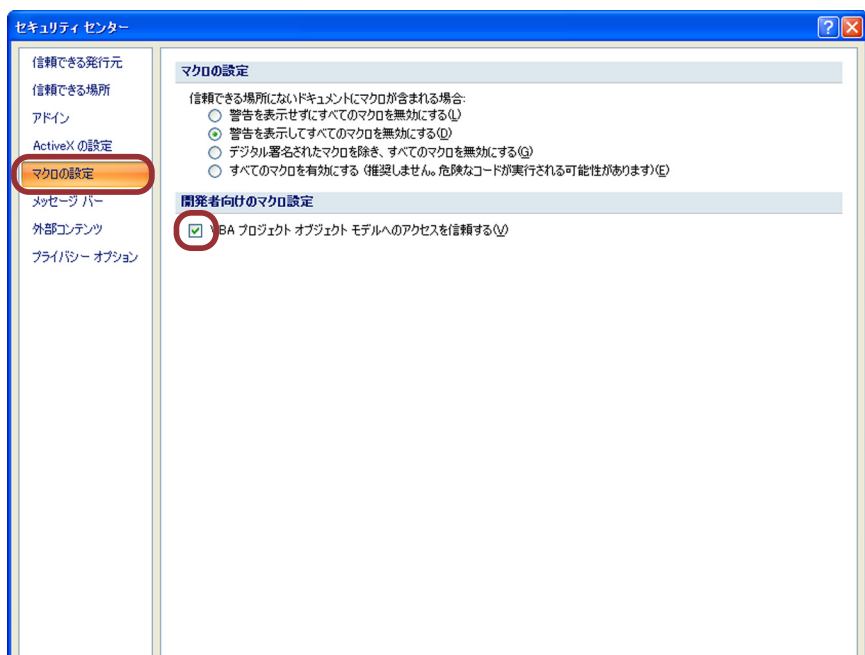


"セキュリティセンター" より "セキュリティセンターの設定" をクリックします。





### 3 マクロの設定



“マクロの設定”より“VBA プロジェクトオブジェクトモデルへのアクセスを信頼する”にチェックを入れます。

# セクション 3

## ハンディリーダー接続設定

### ハンディリーダー接続設定

エクセルツールにご利用のハンディリーダーを登録します。

#### 1 設定画面を開く



エクセル上の "アドイン" タブより "設定" をクリックします。

#### 2 ご利用のリーダーのタブを選択



ご利用になるリーダーのタブをクリックして設定画面を表示させます。



### 3 使用するリーダーのチェックと接続ポートの設定

エクセルツールで利用するリーダーの設定画面にて「リーダーを使用する」にチェックを入れ、接続ポートを選択します。

※ご利用になるリーダー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

「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

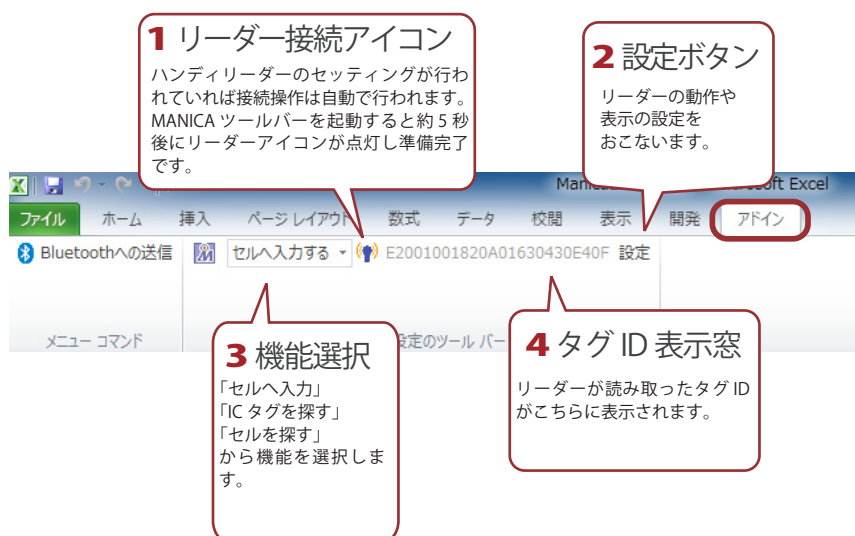
## セクション

## 1

## MANICA エクセルツールバー

## MANICA エクセルツールバー

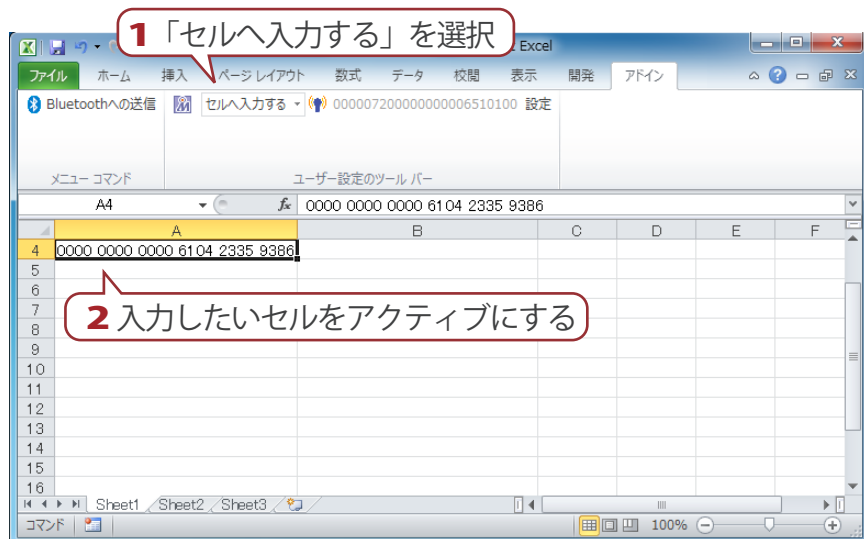
MANICA エクセルツールをインストール後、MANICA エクセルツールテンプレートを開き、"アドイン" タブをクリックすると上部に MANICA エクセルツールバーが表示されます。



# セルへ入力

## セルへ入力

ハンディー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



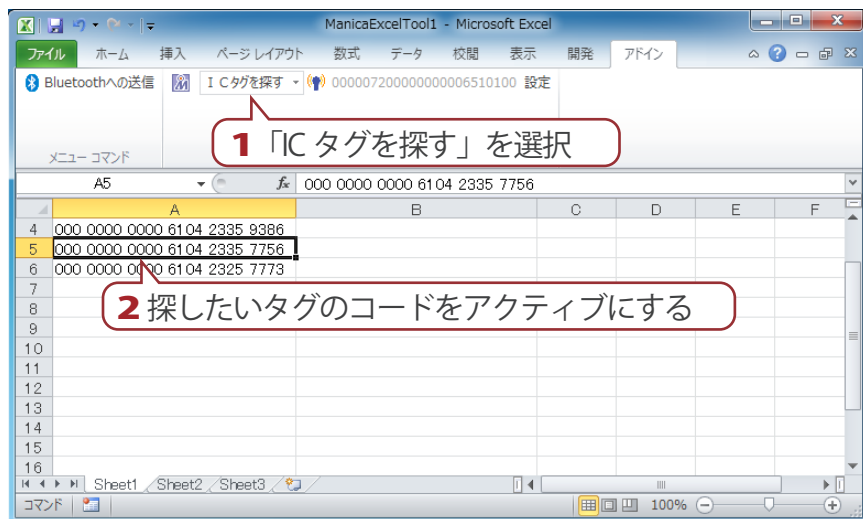
## セクション

## 3

## 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!**

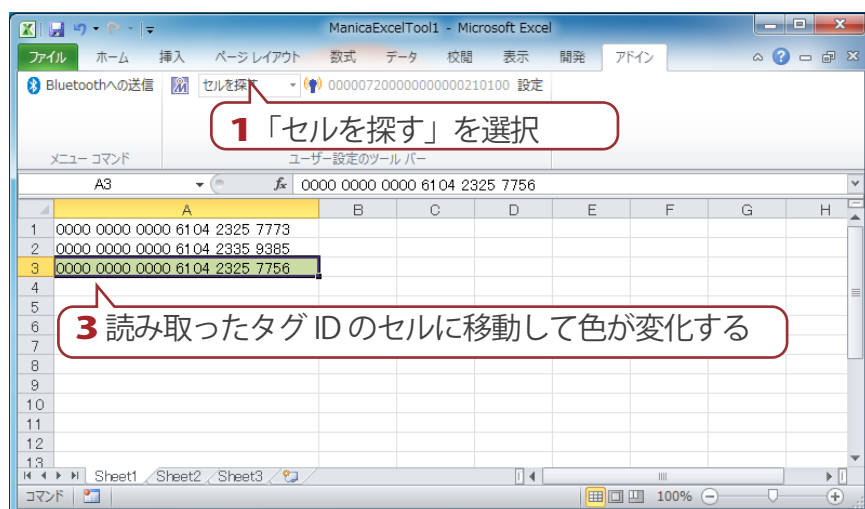


# セルを探す

## セルを探す

ハンディリーダーで読み込んだIC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ないものの区別ができます。

※色が見つからない場合には、MANICA エクセルツール設定画面にて“背景色を変える”にチェックが入っているかをご確認ください。(設定画面については本マニュアル P.10 を参照)



## 2 タグを読み取る

000 0000 0000 6104 2325 7756



## 使用例

## 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。

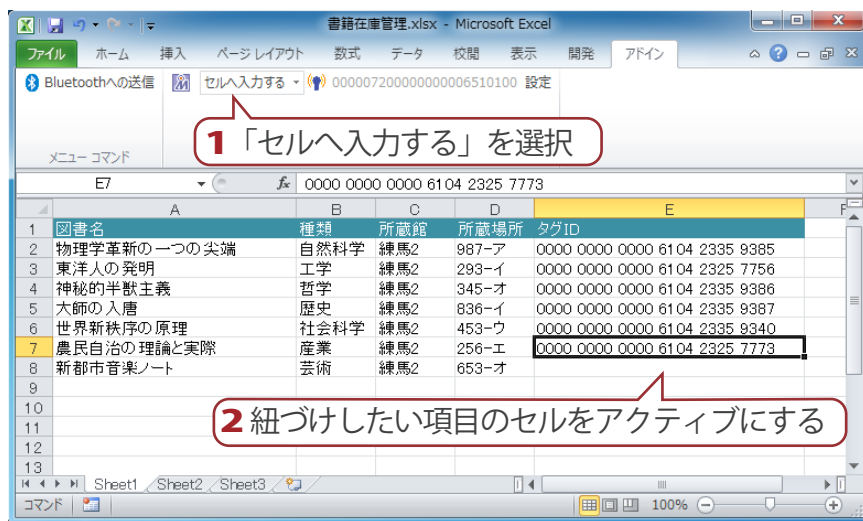
	A	B	C	D	E
	図書名	種類	所蔵館	所蔵場所	タグID
2	物理学革新の一つの尖端	自然科学	練馬2	987-ア	0000 0000 0000 6104 2335 9385
3	東洋人の発明	工学	練馬2	293-イ	0000 0000 0000 6104 2325 7756
4	神秘的半獣主義	哲学	練馬2	345-オ	0000 0000 0000 6104 2335 9386
5	大師の入唐	歴史	練馬2	836-イ	0000 0000 0000 6104 2335 9387
6	世界新秩序の原理	社会科学	練馬2	453-ウ	0000 0000 0000 6104 2335 9340
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	

セクション  
2

## IC タグとの紐づけ

## 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

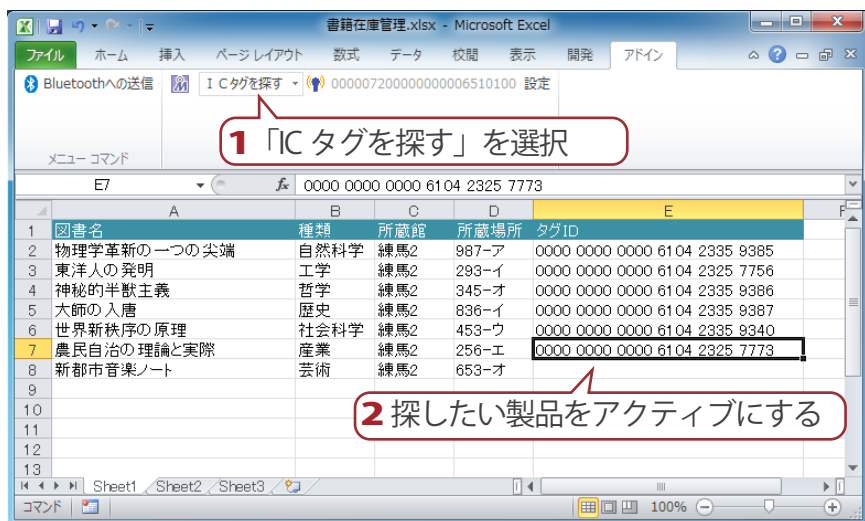
2 紐づけしたいセルの項目をアクティブにする

3 リーダーでタグを読み取る

## 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

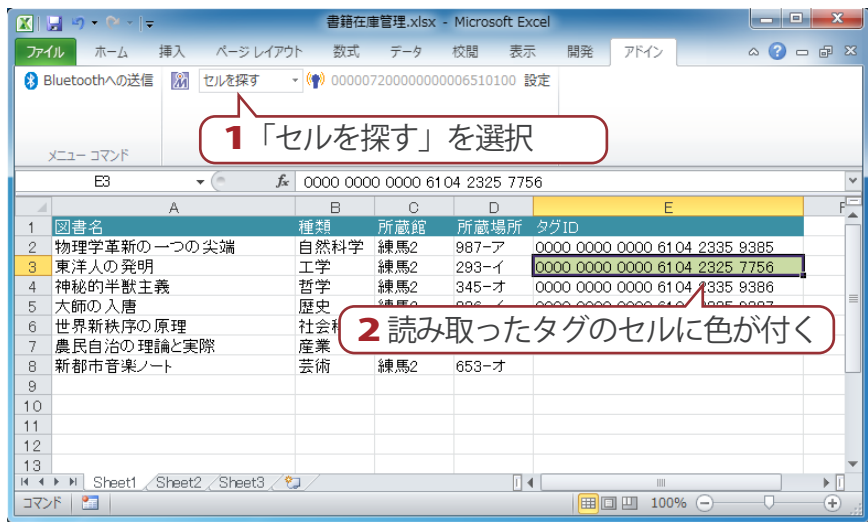
## セクション

## 4

## 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

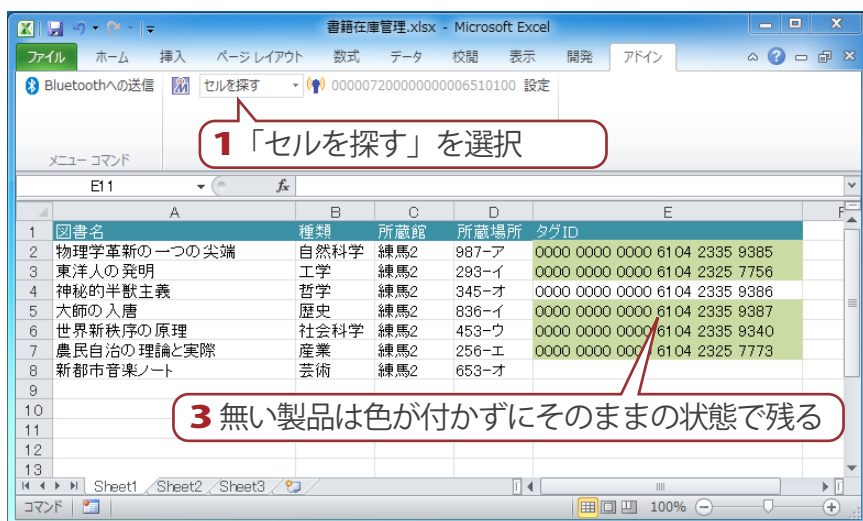
3 読み取ったタグのセルに色がつく

※セルに色がつかない場合には、MANICA エクセルツール設定画面にて“背景色を変える”にチェックが入っているかをご確認ください。（設定画面については本マニュアル P.10 を参照）  
また、“セル検索時の背景色”で“変更”ボタンをクリックすることにより任意の色へ変更できます。

## 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 無い製品のセルは色が付かずにそのままの状態に残る

## 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**

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/>**

---