

在庫スキャナー 使い方ガイド

スマホのカメラで商品バーコードを読み取り、在庫リストを作って CSV に書き出すアプリです。難しい設定はありません。この紙の手順どおりに進めれば棚卸が完了します。

この資料: 1 はじめに / 2 棚卸のやり方 / 3 CSV書き出し / 4 商品マスタ管理 / 5 データとよくある質問

1 はじめに（準備）

- 1 配布されたURLをスマホのブラウザで開きます。
- 2 最初に **カメラの使用許可**を聞かれたら「許可」を押してください。（カメラを使わず手入力だけでも使えます）
- 3 画面上部のタブで **棚卸** と **商品マスタ** を切り替えられます。普段の作業は「棚卸」タブです。

ポイント 入力したデータは自動保存されます。途中でアプリを閉じて、次に開いたとき続きから作業できます。

2 棚卸のやり方

A. バーコードで数える（基本）

- 1 **スキャン開始** を押します。カメラが起動します。
- 2 商品のバーコードを画面の枠に合わせます。「ピッ」と読み取るとリストに追加されます。
- 3 はじめて読む商品は**商品名の登録画面**が出ます。名前とカテゴリを入れて「追加」。一度登録すれば、次回からは名前を聞かれず**数量が自動で +1** されます。
- 4 同じ商品を続けてかざせば、その数だけ数量が増えていきます。

B. 数量を手で直す

リストの各商品にある **-** **+** で数量を調整できます。数量を 0 にするとリストから消えます。

C. バーコードが無い物

手入力で追加 から、商品名・カテゴリ・数量を直接入力できます。読み取れない物もこちらで。

カメラを止めるとき もう一度 **停止** を押すとカメラが切れます。バッテリー節約のため、使わないときは止めておくと安心です。

3 棚卸結果を CSV に書き出す

- 1 数え終わったら、画面下の **CSV書き出し** を押します。
- 2 「棚卸_日付.csv」というファイルが保存されます。Excel やスプレッドシートでそのまま開けます。

3 列は **バーコード / 商品名 / カテゴリ / 数量** の4つです。発注や記録にお使いください。

全消去について **全消去** は今回の棚卸リストだけを消します。登録済みの商品名（マスタ）は残るので、次の棚卸もスキャンだけで進められます。

CSVのフォーマット仕様

書き出し・取り込みで使う CSV の形式です。Excel・スプレッドシートでそのまま開けます。

用途	列（1行目の見出し）	備考
棚卸リスト （CSV書き出し）	バーコード,商品名,カテゴリ,数量	数量は整数。1行目が見出し。
商品マスタ （CSV出力 / 取込）	バーコード,商品名,カテゴリ	数量なし。バーコードが無い商品は空欄。

- **文字コード**：UTF-8（BOM付き）。Excelで開いても日本語が文字化けしません。
- **改行**：CRLF。区切りのカンマ。値にカンマ・改行・引用符が含まれる場合は `"..."` で囲んで表します（自動）。
- **取り込みのとき**：1行目に `バーコード / 商品名 / カテゴリ` の見出しがあれば、**列の並び順は自由**でOK（見出しで自動判別。英語の `barcode / name / category` や `JAN` も認識）。見出しが無い場合は**左から「バーコード・商品名・カテゴリ」の順**とみなします。
- **取り込みの必須・既定**：商品名は必須（空の行は読み飛ばし）。カテゴリ未記入は自動で「その他」。バーコードは空でも取り込めます。

安全のための仕様 値が `= + - @` で始まる時、書き出し時に先頭へ `'`（アポストロフィ）を付けます。これは Excel で文字列が勝手に数式として実行される事故を防ぐため、正常な動作です。

4 商品マスタの管理 タブ

「商品マスタ」は **バーコードと商品名の対応表**です。ここが充実するほど、棚卸が「ピツ」だけで終わるようになります。

- **新規登録**：スキャンしなくても、商品を手で先に登録できます。
- **検索**：商品名やバーコードで絞り込み。
- **編集**：名前やカテゴリを直すと、棚卸リスト側の同じ商品にも反映されます。
- **削除**：マスタから外します（過去の棚卸記録は残ります）。
- **CSV取込**：既存の商品台帳（Excel）を一括登録。列は「バーコード / 商品名 / カテゴリ」。
- **CSV出力**：マスタの控え（バックアップ）を書き出します。

5 データとよくある質問

データはどこに保存されますか？／消えませんか？

すべてこの端末（ブラウザ）の中だけに保存されます。外部のサーバーには一切送られません。お店の在庫情報が外に出ることはありません。

ブラウザを閉じて、端末を再起動してもデータは残ります。勝手に消えることはありません。

データを自分で消したいとき

- 棚卸リストだけ消す：棚卸タブの **全消去**。登録済み商品（マスタ）は残ります。
- 商品を1件だけ消す：商品マスタタブで各商品の **削除**。
- すべて消す（リスト＋マスタ）：商品マスタタブ下部の **すべてのデータを削除**。確認のうえ完全に消去します（元に戻せません）。端末の引き継ぎや返却時に使ってください。

スマホでカメラが動きません

カメラは安全な接続（https）でのみ動きます。配布URLが **https** で始まっているかご確認ください。手入力での棚卸はどの環境でも可能です。

別の端末でも使えますか？

使えますが、データは端末ごとに分かります。共有したいときは CSV出力 → 取込でやり取りしてください。

困ったときは 画面を一度リロード（再読み込み）すると直ることがあります。データは自動保存されているので消えません。