

調剤監査支援システム MediMonitor

棚番作成、棚卸しマニュアル



メディカルフィールズ
Medical Fields

棚番について

棚番を登録すると、以下が出来るようになります

- ・鑑査時に登録された場所を表示
- ・棚卸時に登録された場所に対して在庫数の登録

例：  をピックアップする場合（鑑査時）

場所がわからない



アプリが登録された場所を表示



棚番を作成する方法

1



「在庫管理」をタッチする

2



「棚番作成」をタッチする

3

※棚番を登録していない場合



棚番の名前を登録する
※棚番の名前は分かりやすい
名前で大丈夫です【例:ア行】

棚番を作成する方法

4

※棚名を追加、変更可



登録したい場所を
タッチする

5



スキャンする

※今回は[アイミクスLD]

6

	A	B
1	アイミクスLD 4987087040050	
2		

スキャンした医薬品
がタッチした場所に
登録される

※今回は[ア行]の[1行
A列]に[アイミクスLD]
が登録された

棚番の表示

※棚番作成画面

	A行	B
1	アイミクス配合錠 LD 4968987040050	
2		

[ア行]の[1行A列]に [アイミクスLD]
が登録されている

※監査画面

テスト 患者

処方箋情報

アイミクス配合錠 LD
分1 朝食後 ア行 1:A x30

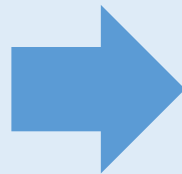
[アイミクスLD] [ア行]の[1行A列]

棚番に登録された医薬品が処方箋に含まれる場合、棚番も同時に表示される

※棚番が表示されない場合は、処方箋を再読み込み、または取得済みの医薬品を削除してください

棚卸について

バーコードを読み込んで、在庫数を登録するだけで棚卸しができるシステムです



在庫数の登録方法



箱に記載されてる数

OR



直接入力

OR



薬を秤に載せる

[種類]

- ・バーコードスキャン
- ・医薬品検索
で特定します

[数]

- ・かざしたバーコードの箱に記載されている数
- ・自分で入力
- ・秤の上に乗せて、登録された比重から計算された数

以上の3種類から登録できます

棚卸の特徴

特徴

- ① 複数端末を**同じ画面**で棚卸しが出来ます
- ② 棚卸し時点の**在庫数を計算**できます
- ③ 在庫状況をExcelに**ダウンロードして確認**できます
- ④ 合計薬価を**自動的に計算**できます

2016-12-05 14:51:初めての棚卸 ア行 設定

	A	B
1	 アジロバ錠 2.0mg :100	 アイミクス配合錠HD :500
2	 アレグラ錠 6.0mg :50	 アノプロリン錠 10.0mg :100
3		

方向 → 単純追加 ENTER

端末1

=

2016-12-05 14:51:初めての棚卸 ア行 設定

	A	B
1	 アジロバ錠 2.0mg :100	 アイミクス配合錠HD :500
2	 アレグラ錠 6.0mg :50	 アノプロリン錠 10.0mg :100
3		

方向 → 単純追加 ENTER

同じ画面で作業

端末2

棚卸をする方法

1



「在庫管理」をタッチする

2



「棚卸」をタッチする

3

※棚番を登録していない場合



棚卸をする棚番の名前を登録する

※棚番の名前は分かりやすい名前で大丈夫です【例:ア行】

棚卸をする方法

4 棚卸の在庫数を確定させる日時を登録する (過去や未来もOK)

※日時は在庫数の変動を自動的に計算する場合に使用

The screenshot shows a mobile application interface for registering inventory information. The title is '棚卸情報を新規登録' (Register New Inventory Information). It includes a 'コメント' (Comment) field with the text '初めての棚卸' (First inventory), a '基準日時' (Reference Date/Time) field with the value '2016/12/05 14:51', and a section titled '棚卸の基準日時の変更' (Change Inventory Reference Date/Time) containing two checked checkboxes: '棚連動' (Link to inventory) and '棚連動の削除時に警告する' (Warn when deleting linked inventory). At the bottom are 'キャンセル' (Cancel) and '登録' (Register) buttons. A hand icon points to the '登録' button.

棚卸を実行する日時を決定します
この日付を目指して自動的に在庫数を調整します

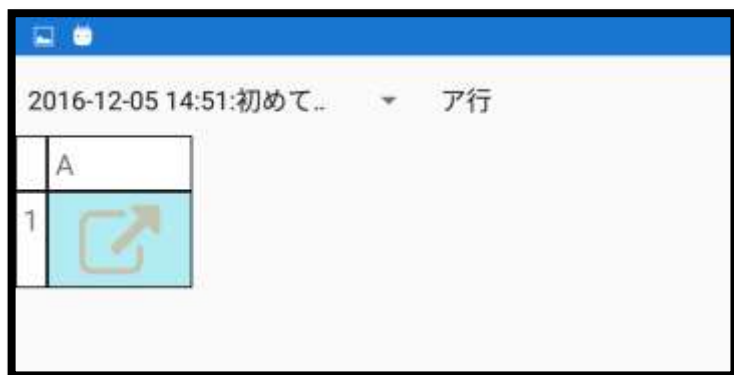
棚卸のコメントを残すことができます
※空白で問題ありません

棚番を移動や削除するときに自動的に棚卸情報も連動させるか設定します

設定に問題がなければ登録をタッチ

棚卸をする方法

5 ※棚番を登録していない場合



空のシートが出てくる

※棚番を登録している場合



下に医薬品が出てくる

棚卸をする方法

6 ※棚番を登録していない場合



単純追加になってるか確認する

※棚番を登録している場合



自動追加になってるか確認する

モードの解説

在庫数の追加には2種類の追加方法があります。状況に従ってモードを選択してください

単純追加(シンプル追加モード)

⇒棚番を無視して矢印の方向に従って在庫数を追加していくモードです。

※棚番を登録していない場合、棚番登録が正しくない場合はこちら

自動追加(自動計算モード)

⇒棚番の位置に対して自動的に計算して在庫数を追加していくモードです。

※棚番を正しく登録している場合はこちら

棚卸をする方法

棚卸の基本解説

・この棚卸システムは「場所」に対してそれぞれの医薬品の「在庫数」を登録していくシステムです。そのため場所の特定が必要になります。

※例えば棚番「ア行」の場所「1A」に医薬品「アムロジン10mg」が在庫数「120錠」と登録していきます

・登録には「バラ」と「通常」で分けられており、「使用期限」、「製造番号」、「コメント」も必要であれば登録できます。バラと通常でそれぞれ別々に個数を算出できます。

・また事前に棚卸をした場合でもその後の在庫数の変動を自動的に反映してくれる機能があります（自動在庫調整）。

※例えば10月29日13時時点の在庫が欲しい場合に10月22日の10時時点の薬局に存在する在庫を登録したとしても10月22日10時～10月29日13時までの在庫変動数を自動的に計算し10月29日13時時点の在庫数を算出することが出来ます。

棚卸をする方法

7 ※追加モードの変更方法



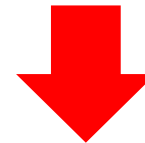
下にある▼
をタッチする



方式変更を
タッチする



真ん中の現在のモードをタッチし、
変更したいモードを選択する



変更をタッチする



棚卸をする方法

※シンプル追加モードの場合

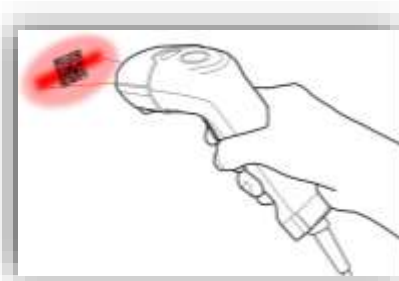
8

※棚番が正しい
か確認する



登録したい医薬品の
ある場所(最初は左
上のみ)をタッチする

9



登録したい箇所にあ
る(最初が一番左上
のみ)医薬品のバー
コードをかざす

10



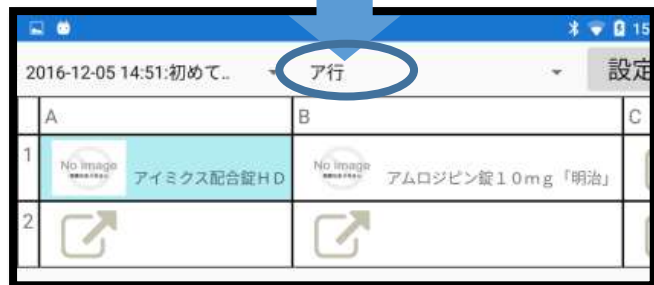
かざした医薬品の登
録画面が開く

棚卸をする方法

※自動計算モードの場合

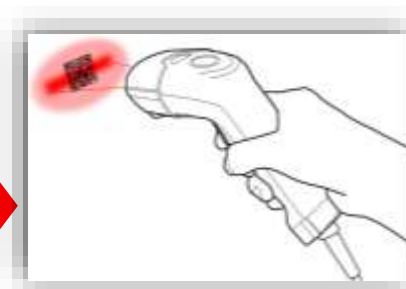
8

今から棚卸をする
棚番を選択する



※登録したい医薬品
の場所を選択する
必要はない

9



登録したい医薬品
のバーコード
をかざす

10

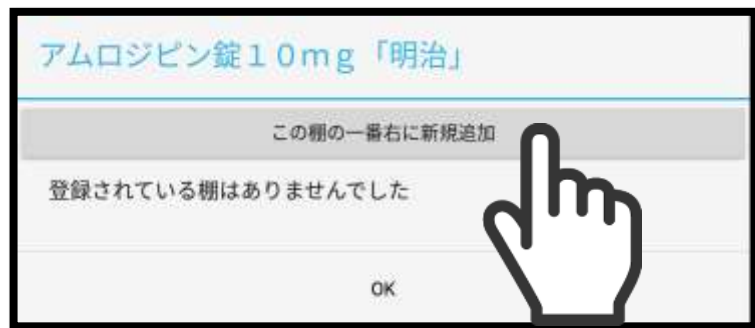


棚番にかざした医薬品
が存在するとその
医薬品が登録されて
いる場所に移動し登
録画面が開く

棚卸をする方法

※自動計算モードの場合

医薬品が棚番に存在しなかった場合



在庫数の登録画面は表示されない
右端に追加する場合は「この棚の一番右に新規追加」をタッチすると登録画面が開く

医薬品が別の棚番に存在した場合



棚をタッチすると、棚番に登録された場所へ移動し、在庫数の登録画面が開く

棚卸をする方法

11



場所の在庫数の
入力が終わったら
追加をタッチする

12



在庫数が登録される
登録された場所を確認
する場合は閉じる

13



選択した場所に
在庫数が登録
されているのが
確認できる

棚卸をする方法

登録画面上部の解説

登録するJANコードです
変更はできません

製造番号とコメントを入力することが出来ます
※省略可

バラか通常かを選択します
送信時に登録されます

上下に動かして使用期限を決定します
※省略可

在庫情報がある場合はその情報から製造番号と期限を選択できます

The screenshot shows a mobile application interface for inventory registration. At the top, the product name 'アムロジピン錠 10mg 「明治」' is displayed. Below it is the JAN code '4987222614146'. To the right of the JAN code is a checkbox labeled 'バラ' (Bulk), which is highlighted with a red box. Below the JAN code is a section for '製造番号' (Manufacturing Number) and 'コメント' (Comment), also highlighted with a red box. Below this is a section for '期限' (Expiry Date), which includes a calendar view with years 2015, 2016, and 2017, and a hand icon pointing to the date '12' in 2017. This section is highlighted with a red box. Below the calendar is a section for '在庫情報' (Inventory Information). To the right of the '在庫情報' section is a section for '100 x1', which includes a minus sign button and a plus sign button, highlighted with a red box. Below this is a section for '秤' (Scale) and '入力' (Input). The '秤' section is highlighted with a red box. Below the '秤' section is a section for '直接入力して数を登録します' (Direct input to register the number).

左にある数の乗数を変更できます
送信時は合計されます

秤から数を取
得します

直接入力して数
を登録します

棚卸をする方法

登録画面左下部の解説

登録した医薬品に対する今回の
棚卸での全体の情報です

※左側はバラと通常の合計です

同じ医薬品が他の場所にあっ
た場合、その合計数

自動在庫調整の基準日時に対
して変動があった在庫数

この棚＋他の棚＋調整の数

在庫情報から計算された登録日時時点での
理想の値
この例では棚卸した値は理想より12錠多い

100
×1
42
×0
12
×1
=112

今回の棚で
登録した数

今回:112(バラ0)
この棚:712(バラ600)
他の棚:200(バラ0)
調整:-400(バラ-300)
合計:512(バラ300)
理想:500(バラ300)

この場所で登
録済みの数

112
600(バラ)

在庫

移動

在庫を登録している
他の場所に移動

棚番に登録された
場所に移動

棚卸をする方法

登録画面下部の解説

入力した値を登録する場合は追加をタッチします

すると右下のリストに数が増えます

バラを登録したい、別の製造番号、使用期限を登録したい場合は追加することで複数登録することが出来ます

※1つの場所には同じ種類の医薬品しか登録できません

この場所で登録されている情報が表示されます
タッチ時に編集ができ、長押し時に削除できます

今回:112(バラ0)

この棚:712(バラ600)

他の棚:200(バラ0)

調整:-400(バラ-300)

合計:512(バラ300)

112

600(バラ)

右下のリストをタッチした場合に出現します
情報を上書きすることが出来ます

今回入力した値を追加登録します。
追加登録すると右下のリストに追加した数が増えます

[閉じる]をタッチした場合、登録せずに閉じます

閉じる

上書き

追加

棚卸をする方法

便利な機能紹介

アムロジピン錠10mg「明治」



The screenshot shows the registration screen for Amlozipin 10mg tablets by Meiji. The screen includes fields for the product name, barcode number (4987222614146), and a comment. There are buttons for '秤' (weigh) and '入力' (input). Below these are several input fields for quantities and a '移動' (move) button at the bottom.

アムロジピンの入力が終了

イグザレルト錠10mg



The screenshot shows the registration screen for Exzalart 10mg tablets. The screen includes fields for the product name, barcode number (4987341109684), and a comment. There are buttons for '秤' (weigh) and '入力' (input). Below these are several input fields for quantities and a '移動' (move) button at the bottom.

アムロジピンの登録を行い、
イグザレルトの入力画面に移動

次に登録したい医薬品
(今回はイグザレルト)
のバーコードをかざす

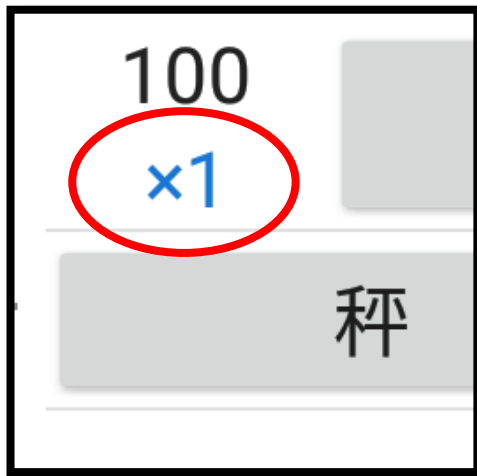
棚卸をする方法

便利な機能紹介

100錠入りの箱



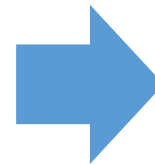
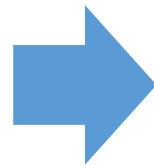
同じ医薬品の箱のバーコードをかざすと箱の数が自動的に追加される



棚卸をする方法

便利な機能紹介

ヒートのバーコード



同じ医薬品のヒートのバーコードをかざすと入力画面が自動的に出てくる

※秤を出すか直接入力を出すかは設定で選択できます

棚卸をする方法

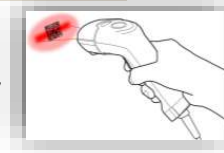
便利な機能紹介



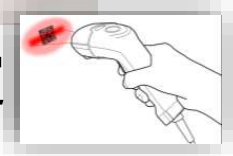
100錠



500錠



1000錠



かざした箱によって区別して登録出来ます

棚卸をする方法

棚卸の基本的な流れ

単純追加(シンプル追加モード)

棚卸日時を選択(登録)⇒棚番を選択(登録)⇒左上(医薬品を登録する場所)を選択⇒バーコードをかざす⇒数を入力⇒全部の数が入力出来たら別のバーコードをかざす⇒数を入力⇒別のバーコードをかざすを右端まで繰り返す⇒一番右の登録が終わったら登録画面を閉じてシートの2段目の一番左(次の段の医薬品を登録する場所)を選択⇒2段目の左側からバーコードをかざす⇒棚番の薬が終わるまで繰り返す⇒次に棚卸をする棚番を選択(登録)⇒以降繰り返し

※こちらは棚番登録情報がないのでどの場所にどの医薬品があるかが分からないため、登録する場所を特定するために登録画面を閉じて場所を選択する必要があります

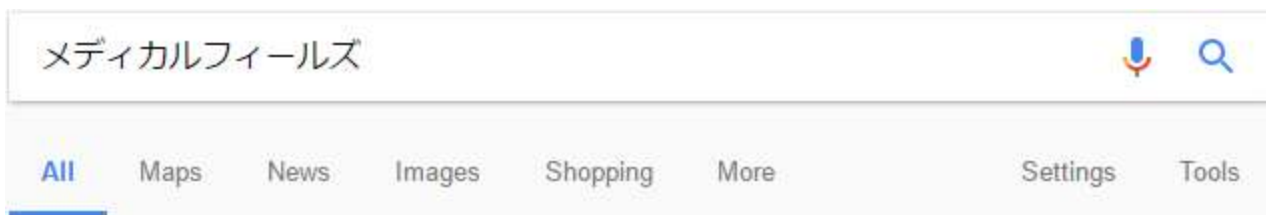
自動追加(自動計算モード)

棚卸日時を選択(登録)⇒棚番を選択⇒バーコードをかざす⇒数を入力⇒全部の数が入力出来たら別のバーコードをかざす⇒数を入力⇒棚全体が終了するまで繰り返す⇒次に棚卸をする棚番を選択⇒以降繰り返し

※こちらは場所が登録されており、その場所に対して自動的に割り当てを行うので登録画面を閉じて場所を選択する必要がありません

オンラインで棚卸したデータの確認

1. GoogleかYahooで「メディカルフィールズ」と検索するか
URLに<https://medicalfields.jp>と入力する



調剤監査支援システムのメディカルフィールズ株式会社
<https://medicalfields.jp/> ▼ Translate this page
薬局薬剤師向けの調剤過誤防止、薬剤調剤支援システムのMediMonitor（メディモニター）
管理や医薬品棚卸しシステムであるMediMonitorStock（メディモニターストック）の開発
います。

2. 一番上のリンクを
クリックして開く

※コメントが違ふことがあります



3. 「会員ページへ」を開く

※隠れている場合があります
その場合は右上の＝をクリックして隠
れているページを出してください

メディカルフィールズの公式ホームページ（画面は変わることがあります）

棚卸したデータの確認



MediMonitorシステムログイン

オンラインシステムログイン時に使用する薬局IDとパスワードを入力してください

ID

パスワード

ログイン

パスワード、薬局IDを忘れた場合はこちら

薬局アカウントへのログイン画面が表示される

登録時のメールアドレスに記載された**薬局ID**と**パスワード**を入力する



MFNETユーザー認証

アプリ起動時に使用するユーザーを選択し、パスワードを入力してください

ID:5 test

パスワード

ログイン

ユーザーの認証画面が表示される

ユーザー名を選択して
アプリ利用時に設定した
パスワードを入力する

棚卸したデータの確認

※ログイン成功時



ログインに成功した場合
管理画面が表示される

※ログイン失敗時



ユーザーが登録されていない
パスワードが間違っている
パスワードが存在しない
場合はログイン不可

ユーザー認証に失敗した場合は、すでに存在するユーザーのパスワードを上書きするか、新しくユーザーを新規登録する

棚卸したデータの確認



左側のリストにある
「**棚卸情報表示**」を
クリックする

MediMonitor管理画面

棚卸情報

検索条件 (検索: 【2019-09-23 19:54:54】 コード: 【YJ】 バラ: 【あり】 棚: 【すべて】 薬価: 【2020年(令和2年)】)

絞り込む

棚卸: 2019-09-23 19:54:54
コード: YJコードでまとめる
数: 通常とバラを合計する
調節: 基準日時へ在庫数を調整
棚: すべて
基準薬価: 2020年(令和2年)

検索のデータに一致

Copy Excel CSV

医薬品名	コード	合計数	合計薬価
アレグワ錠 600mg	4490023F1024	-753	-39532.5
エクサット配合錠 H.D.	3909104F2025	100	7230

棚卸しの情報が表示される

※条件を絞り込む場合はこちら

棚卸し: 棚卸しの日時を選択します

コード: YJコードかJANコードで出力します

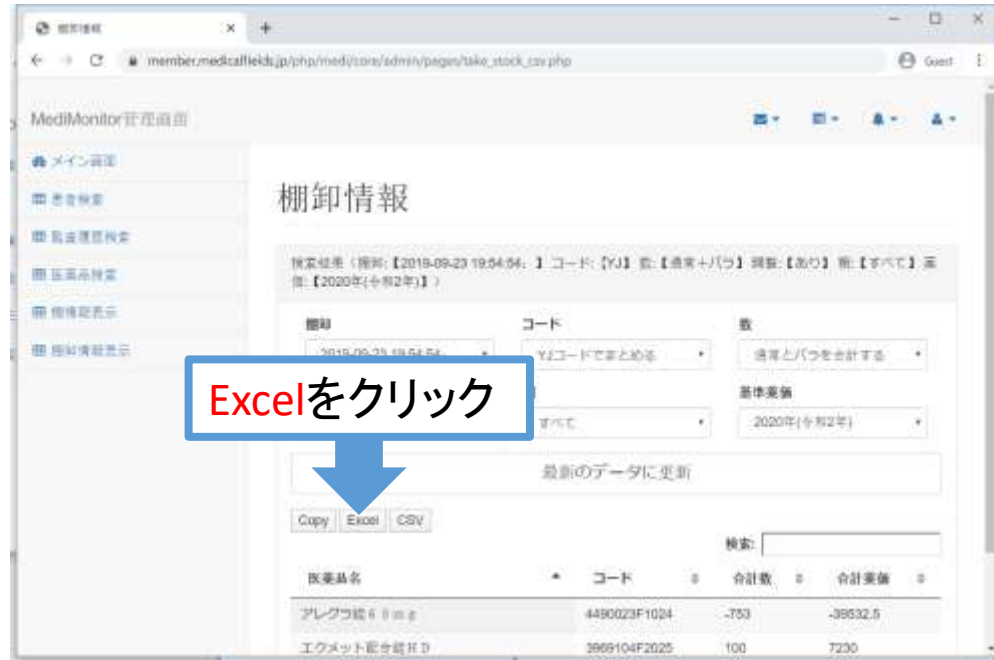
バラ: バラと通常を登録時に設定した場合絞り込むことができます

調節: 在庫管理機能を使用していた場合変動を自動的に在庫数の変動を調節します

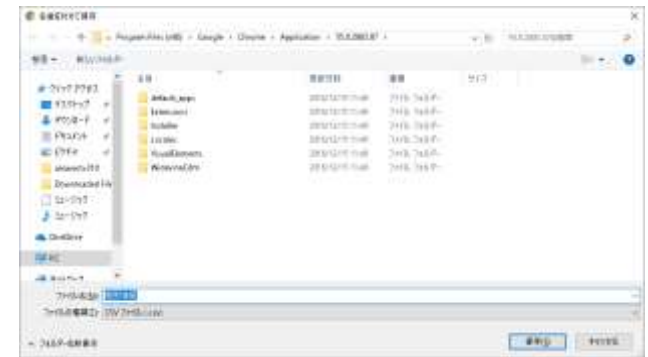
棚: 棚ごとに絞り込むことができます

薬価: 計算する薬価を選択できます

棚卸したデータの確認



Windowsで文字化けしないCSVに出力する場合は「Excel」をクリックする
※「CSV」のボタンはMacなどで開く場合に使います



保存先を選択すると
CSVファイルが保存されます