



棚卸 PRO  
**楽 棚**  
らく た な

Smart  
Stocktaking PRO

特許・商標登録出願済

iPhone/iPod Touch App  
手書き棚卸し作業に  
**革命的改善！**

[WWW.rakutana.jp](http://WWW.rakutana.jp)



iPhone/iPod touch App

手書き棚卸し作業に

# 革命的改善！

できあがった棚卸データ (CSV) を

## サーバからダウンロード

棚卸情報ダウンロード

日時指定  
ダウンロード対象とする期間を入力してください。

対象期間	日付
開始日	2012-10-02
終了日	2012-10-28

検索結果  
70 件 (2.757 KBのデータ) [ダウンロード](#)  
70 件 (2.757 KBのデータ) [一覧表示](#)

棚卸情報  
選択された期間の棚卸情報は以下の通りです。

JAN13	商品名	在庫数
4900000000016	安全シール (小)	50
4900000000023	試験用ステーブル小函	52
4900000000030	ハンマー注意シール (PL法用)	52
4900000000047	部品口取紙	52
4900000000054	AH-1212 説明書	52
4900000000061	AH-0312 小箱	52
4900000000078	AH-1212 小箱	52
4900000000085	AH-1220 説明書	52
4900000000092	カラーシールステンレス (大)	7
4900000000108	カラーシール クワハラ (大) シロ	52

ダウンロードしたデータは、  
基幹システムにインポートさせて、  
財務状況の資料作成に活用。  
エクセルのデータに変換し、  
単価を追加して棚卸金額を計算。  
前月と当月の数量差から商品の販売数を確認など、  
いろいろな使い道があります。

面倒な棚卸作業

# 終了！

※このワークフローは、棚卸の準備を完了し、  
機器の設定を行った後のものです。



# 棚卸 PRO 楽 棚 らくたな

Smart  
Stocktaking PRO

## 棚卸 PRO 楽棚 (らくたな) 導入の手引き

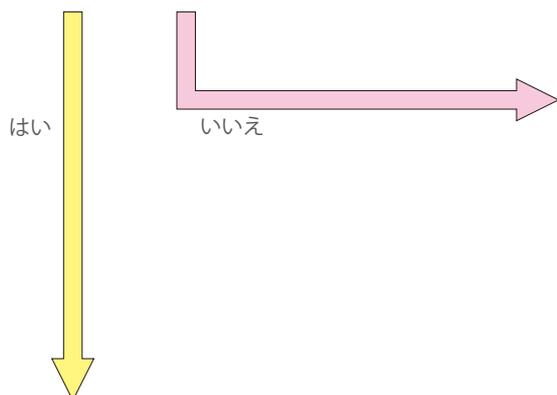
エクセル/ワードなどのデータ化された商品リストがある。



商品リストをデータ化する必要があります。  
将来必ず有用な作業ですので、この際作成されることをつよくお奨めします。

Cross では、商品リストのデータ化のお手伝いをさせて頂いています。  
詳しくは、「オプション (有料サービス)」(9 ページ) をご参照ください。

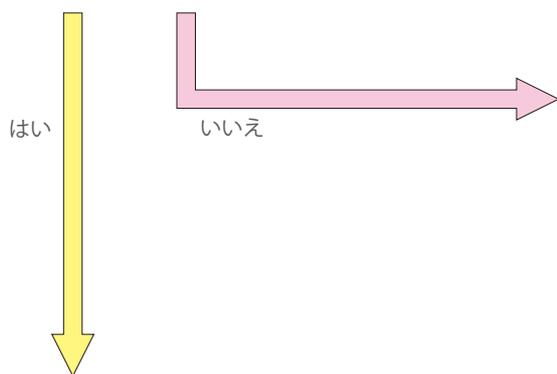
商品が JAN13 または JAN13 に準拠した  
インスタ・マーキングに体系化されている。



商品リストには、JAN13 コードまたは JAN13 に準拠したインスタ・  
マーキングが割り当てられている必要があります。  
JAN13 コードの作成は、インターネットなどに無償のツールが数多く掲載  
されています。  
JAN13 コードは、商品を百貨店・専門店・量販店などで販売される場合に  
必要です。この際登録を行い、商品を JAN13 コードに体系化されることを、  
つよくお奨めします。  
上記販売の予定のない商品は、JAN13 に準拠したインスタ・マーキング  
を利用できます。  
詳しくは、一般財団法人流通システム開発センター (<http://www.dsri.jp>)  
をご参照ください。

Cross では、商品リストのコード化のお手伝いをさせて頂いています。  
詳しくは、「オプション (有料サービス)」(9 ページ) をご参照ください。

JAN13 または JAN13 に準拠したインスタ・マーキングを  
棚札やシールにプリントするためのプリンターがある。

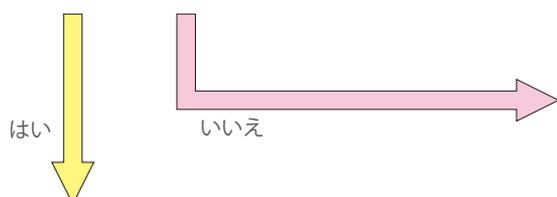


商品または商品を在庫している棚には、JAN13 コードまたは JAN13 に  
準拠したインスタ・マーキングと商品名が印刷されたシールまたは棚札が  
貼り付けてある必要があります。

シールまたは棚札は、市販のプリンターと用紙で簡単に自作できます。  
プリンターは、インクジェット・レーザー・複合機など、バーコードが印字  
できるものならなんでも使えます。  
用紙は、電器量販店・ネットショップで入手できる一般の用紙が使えます。  
シール・名刺用紙・はがき用紙など、商品や在庫棚に貼り付ける方法に  
よって、使いやすいように選びます。

Cross では、シール・棚札の制作をさせて頂いています。  
詳しくは、「オプション (有料サービス)」(9 ページ) をご参照ください。

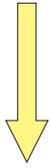
商品は、一定の規則の元に在庫場所や在庫棚に整理・保管されている。



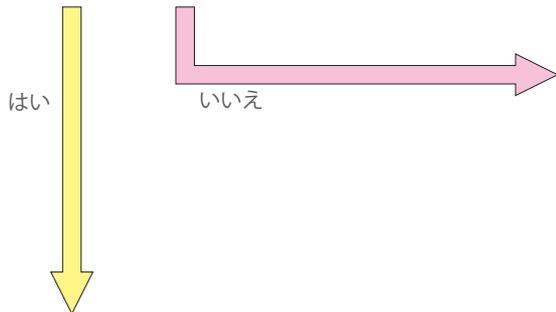
商品は、「一番一箇所」の原則で整理・保管されている必要があります。  
同一商品を複数個所に在庫している場合、「棚卸 PRO 楽棚 (らくたな)」は  
機能しません。  
不良在庫をなくし、誤発注・誤出荷を防止し、在庫商品を正確に把握する  
ことは財務改善の基礎です。  
この際在庫場所の整理・整頓をつよくお奨めします。

次のページへつづく

# iPhone/iPod touch App 手書き棚卸し作業に 革命的改善！



在庫場所でインターネットまたは携帯電話の3Gが使える。



3Gエリア外の地域で、インターネットに接続できる環境がある場合は、無線LANルーターを用意することでご利用いただけます。通信に必要な機材の設置・設定は原則的にお客様で行っていただく必要があります。

3Gエリア外で、インターネットに接続できない場合には、残念ながらご利用いただけません。

「棚卸 PRO 楽棚（らくたな）」をご利用いただけます。

弊社のサービス「棚卸 PRO 楽棚（らくたな）」をご利用いただけます。3G回線を使って弊社サーバと通信した場合、Wi-Fiなどと比べ応答速度が若干遅くなる場合があります。無線LANルーターの採用をお奨めします。LTE対応だと応答速度がさらに速くなります。

## JAN13コードと JAN13コードに準拠したインストア・マーキングについて

「JAN13コード」は、  
国コード/企業コード/商品コードからなる  
世界中で一つしかない1商品1番号の  
バーコードです。

※世界中どこをさがしても、同じバーコードを持つ商品は存在しません。  
世界でただ一つの商品コードとなります。



「JAN13コード準拠のインストア・マーキング」は、  
先頭の2文字が「02」「20～29」/商品コード  
からなる、企業内で使用するバーコードです。

※一つの小売店内、一つの企業内でのみ使用することができる  
バーコードです。  
※このコード番号を一般の物流に適用することはできません。





# 棚卸 PRO 楽棚 らくたな

Smart  
Stocktaking PRO

## 棚卸 PRO 楽棚 (らくたな) の使用方法 < 数量の入力 >

1 サーバに商品マスタ (.txt) をアップロードします。

- ※ログインには、ご契約時に当社が発行した ID・Password が必要です。
- ※商品マスタ (.txt) とは、Microsoft Excel(R)( エクセル) で作成されたデータで、「通番・品名・JAN13」が 当社指定の形式に入力されているデータです。



2 iPhone/iPod touch アプリ「棚卸 PRO 楽棚 (らくたな)」を App Store からダウンロード (Free) します。



3 iPhone/iPod touch アプリ「棚卸 PRO 楽棚 (らくたな)」に発行された ID・Password を入力し、サーバにログインします。

- ※ログインには、ご契約時に当社が発行した ID・Password が必要です。



iPhone/iPod touch App  
手書き棚卸し作業に  
革命的改善！

4 iPhone/iPod touch とペアリングされた  
バーコードスキャナで棚札・商品のバーコード  
を読み込みます。

※iPhone/iPod touch と Bluetooth で通信可能なバーコードリーダーが  
必要です。バーコードリーダーはお客様でご用意いただけます。  
※バーコードリーダーは当社推奨品があります。詳しくは 10 ページを  
ご覧ください。



5 バーコードが認識され、自動的に商品名が  
表示されます。



6 iPhone/iPod touch に商品の数量を入力し、  
送信するとクラウドにデータがアップロード  
されます。



7 棚卸しの登録は、iPhone/iPod touch で  
4. から 6. を繰り返すだけです。



# 棚卸 PRO 楽棚 らくたな

Smart  
Stocktaking PRO

## 棚卸 PRO 楽棚（らくたな）の使用方法 < 棚卸データの利用 >

**1** パソコン用（管理者用）に発行された ID・Password を入力し、管理者としてサーバにログインします。

※ログインには、ご契約時に当社が発行した ID・Password が必要です。



**2** 「棚卸情報ダウンロード」で対象期間を指定し棚卸集計を開始。



**3** 「検索結果」が表示されると「ダウンロード」ボタンで CSV 形式の棚卸データがダウンロードできます。

※ダウンロードされる CSV ファイルは、「カンマ区切り」です。

ダウンロードされたデータは、お客様がデータの加工をされることにより、現在ご利用の基幹システムに読み込ませてご利用いただけます。  
(システムにより利用できない場合があります)  
また、同様に商品単価を追加して、在庫金額の算出にお使いいただくなどデータの加工方法次第で非常に広範囲にお使いいただけます。



**4** 「一覧表示」では、集計データを画面で確認することができます。

棚卸情報

選択された期間の棚卸情報は以下の通りです。

JAN13	商品名	在庫数
4900000000016	安全シール (小)	50
4900000000023	試験用ステープル小皿	52
4900000000030	ハンマー注意シール (P.L.活用)	52
4900000000047	部品口取紙	52
4900000000054	AH-1212 説明書	52
4900000000061	AH-0312 小皿	52
4900000000078	AH-1212 小皿	52
4900000000085	AH-1220 説明書	52
4900000000092	カラーシールステンレス (犬)	7
4900000000108	カラーシール- タフハラ (犬) シロ	52

iPhone/iPod touch App  
手書き棚卸し作業に  
革命的改善！

料 金

初期設定料 15,000 円 / 回

ID・Password の発行費用、サーバの設定費用、  
お客様情報の登録と事務手数料など。

月額使用料 15,000 円 / 月

商品件数は、5,000 件までです。これを超える場合は、ご相談ください。  
サーバに接続される携帯端末 1 台分の利用料を含んでいます。  
サーバ・データの管理費用、事務手数料など。

端末追加料 500 円 / 月・台

サーバに追加接続される携帯端末 1 台分の月額使用料。

※一企業内であっても、同一商品を複数箇所で在庫されている場合などは、(複数の倉庫・物流センターなどをお持ちの場合)、複数契約が必要です。

※バーコードリーダー・iPhone/iPod touch などの機器類や Wi-Fi・電話回線・VPN などの通信インフラは、お客様でご用意いただき、これらに関する諸費用は別途お客様のご負担となります。

※本サービスをご利用いただくには、CSV 形式のデータが取り扱える PC などがあり、さらにインターネットに接続できる環境が必要です。

※本サービスは、お客様の責任においてご使用いただきます。本サービスをご利用頂いた結果、利用者において不利益が生じましても免責とさせていただきます。

※本サービスは、iPhone/iPod touch などの通信端末と、バーコードリーダーなどの読み取り装置間 (Bluetooth の近距離通信) 以外の通信はセキュアな 256 ビット SSL 暗号化通信を採用しています。

■プライバシーポリシー

当社および本サービスにかかわる当社の関連会社、協力会社において、個人情報および企業情報を以下の通り取り扱います。

- ・本サービスをご契約いただく際、当社へ開示いただく総ての個人情報および企業情報は、本サービスの運用目的以外には使用しません。
- ・当社は、法の定めによる正当な開示要請・開示命令以外では、個人情報および企業情報を開示しません。
- ・管理には万全を期していますが、不法かつ悪意をもって行われる情報の漏洩に関しては、免責とさせていただきます。



# 棚卸 PRO 楽 棚 らく た な

Smart  
Stocktaking PRO

## オプション（有料サービス）

※「棚卸 PRO 楽棚（らくたな）」ユーザーに対するサービスです。

**a** 商品リストデータの作成  
手書きの商品リストをエクセルに入力し、データ化します。

100 件まで 8,000 円  
以降 50 件増毎に 2,000 円

例) 300 件の場合  
 $8,000 \text{ 円} + ((200 \text{ 件} \div 50) \times 2,000 \text{ 円}) = 16,000 \text{ 円}$

**b** 商品リストのコード化  
商品リストデータに JAN13 コードに準拠するインスタ・マーキングを追加し、「商品マスタ」を作成します。  
上記の「商品リストデータの作成」と同時にお申し込み頂きますと、初回のみ、サーバへのアップロードは当社で行います。

100 件まで 5,000 円  
以降 50 件増毎に 1,000 円

例) 300 件の場合  
 $5,000 \text{ 円} + ((200 \text{ 件} \div 50) \times 1,000 \text{ 円}) = 9,000 \text{ 円}$

※一般財団法人流通システム開発センターに登録された「企業コード」を含む JAN13 コードの商品リストへの割り当ては、取り扱っていません。

**c** JAN13 または JAN13 に準拠した  
インスタ・マーキングをカード型の  
棚札にします  
名刺大の用紙に、品名とバーコードをプリントします。  
A4 判の用紙に 10 枚取り合わせた状態でお渡ししますので、ミシン目で切り離してお使いいただけます。  
在庫棚に貼り付けて使える、両面テープ加工された「クリアポケット」をご注文枚数分同梱します。  
棚札を「クリアポケット」で管理されると、商品の在庫場所を移動する際、棚札を差し替えるだけで使えるので、大変便利です。

100 件まで 3,000 円  
以降 50 件増毎に 1,200 円

例) 300 件の場合  
 $3,000 \text{ 円} + ((200 \text{ 件} \div 50) \times 1,200 \text{ 円}) = 7,800 \text{ 円}$

**d** JAN13 または JAN13 に準拠した  
インスタ・マーキングをシールにします  
名刺大のシール用紙に、品名とバーコードをプリントします。  
A4 判の用紙に 10 枚取り合わせた状態でお渡しします。

100 件まで 2,000 円  
以降 50 件増毎に 800 円

例) 300 件の場合  
 $2,000 \text{ 円} + ((200 \text{ 件} \div 50) \times 800 \text{ 円}) = 5,200 \text{ 円}$

iPhone/iPod touch App  
手書き棚卸し作業に  
革命的改善！

## バーコードリーダーの入手について

バーコードリーダー Socket Mobile 社製「CHS7Ci」は、  
当社ネットショップで購入できます。

バーコードリーダーは、iPhone/iPod touch と Bluetooth またはケーブルなどで接続・通信できるものがが必要です。  
当社では、米国 Socket Mobile 社製「CHS7Ci」で試験を行い、推奨しています。

また、中国 Shanghai SUMLUNG (Xialang) InformationTechnology 社製「SL-MS30」で動作確認しています。  
米国 Socket Mobile 社製「CHS7Ci」のネット上での価格は、26,000 円程度（2012 年 11 月現在）、  
SUMLUNG Information Technology 社製「SL-MS30」は、29,800 円程度（2012 年 11 月現在）で販売  
されています。（為替変動により価格が変わることがあります。）

以下に入手先の URL を記載致します。

また、入手先は、当社ホームページ (<http://www.rakutana.jp>) からリンクで接続しています。

### ■CHS7Ci

株式会社 Cross

[www.three-cross.co.jp](http://www.three-cross.co.jp)

Socket Mobile ホームページ (製造元)

[www.socketmobile.com](http://www.socketmobile.com)

### ■SL-MS30

サンコーレアモノショップ (日本語)

[www.thanko.jp/product/2535.html](http://www.thanko.jp/product/2535.html)

アリババサイト

[www.aliexpress.com](http://www.aliexpress.com) の検索で「SL-MS30」を検索

Socket Mobile CHS7Ci (米国)



SUMLUNG SL-MS30 (中国)



iPhone/iPod は付属していません。



棚卸 PRO  
**楽 棚**  
らく た な

Smart  
Stocktaking PRO

iPhone/iPod App

手書き棚卸し作業に

# 革命的改善!

## JAN13 サンプルデータ

安全シール(小)



4900000000016

試験用ステープル小函



4900000000023

ハンマー注意シール  
(PL法用)



4900000000030

部品口取紙



4900000000047

AH-1212 説明書



4900000000054

AH-0312 小箱



4900000000061

AH-1212 小箱



4900000000078

AH-1220 説明書



4900000000085

カラーシール  
ステンレス(大)



4900000000092

カラーシール  
クワハラ(大)シロ



4900000000108

カラーシール  
クワハラ(大)ベージュ



4900000000115

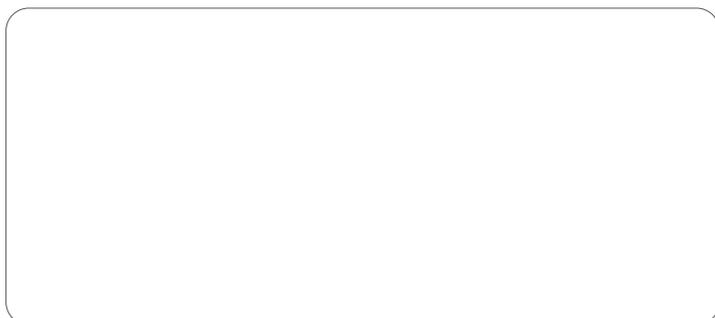
カラーシール  
クワハラ(大)ウスチャ



4900000000122

## お問い合わせ

「棚卸 PRO 楽棚 (らくたな)」に関するお問い合わせは、弊社ホームページ (<http://www.rakutana.jp>) の「お問い合わせフォーム」をご利用ください。



Produced by



株式会社 Cross

Powered by



ICTechnology 株式会社