

[1] 作成の背景

在庫管理にバーコードの導入を考えた時に「バーコード付一覧表」がある方が何かと便利だろうし、レイアウトも使う場所、使う人によって表示項目やその並び順も異なるだろうからフォームも自由に作れるものが欲しいなあ・・・という思いから作りました。

※ バーコードタイプは、「**JANコード**」のみです。

[2] 本ツールの特徴 ★本バージョンで「結合セル」に対応！

- ① 一品一葉形式、多品一葉形式(一覧表)が作れます。
- ② 多品一葉形式(一覧表)はいくつかの条件を満たしていれば簡単に作れます。
- ③ 作成するセルサイズに合わせてバーコードサイズを自動調整します。
 ※縦横の結合セルにも対応しています。
- ④ 作成したバーコードは通常の図形同様に利用できます。
- ⑤ バーコードの連続作成ができるので一覧表が簡単にできます。
- ⑥ シートを追加してそれぞれにフォームを作ることができます。
- ⑦ 作成したバーコードは「図形」でできています。図形ですから自由に利用できますので色々なレイアウトの書式が作れます。
- ⑧ サンプルで「一覧表」が付いていますので直ぐに利用することができます。

[3] フォーム作成条件

作成の基本的な考え方は

バーコードを作るセル又は列と、バーコード番号のあるセル又は列を指定となります。

バーコード番号の仕様はJANコードで次の通りで、どちらでも利用できます。

- ・ 12桁 チェックデジットなし
- ・ 13桁 チェックデジットあり

- ① 一品一葉形式
 一商品を一枚の用紙で表現するなど一覧表とは異なる書式です。
 作成条件は特にありません。
 先の「基本的な考え方」同様、作成するセルとバーコード番号のセルを、または作成する列とバーコード番号の列を指定するだけです。
- ② 多品一葉(一覧表)
 複数の商品を一枚の用紙で表現する一般的な一覧表書式です。
 A列～J列内にバーコード番号が縦に並んでおり、バーコードをそれに平行して作成する書式になります。
 ※バーコード番号と対応するバーコードが同一行に並ぶレイアウトです。
 バーコード番号は、JANコードで12桁、13桁(チェックデジット付)のどちらにも対応しています。
- ③ 共通条件
 - ・作成するバーコードとバーコード番号は、同一シート内にあること。
 別シートに作成したい場合は、一端同一シートでバーコードを作成してから、コピーアンドペーストにて別シートへ貼り付ける方法でお願いします。
 - ・バーコードの作成個数にご注意を！
 700個/シート×2シートのテストでの動作確認は行ってます。
 PC環境での差異がありますので、極力シート/ブックを分けてご利用下さい。

[4] 画面説明

「JanFreeForm.XLS」を起動しますと「バーコード作成」画面を表示します。
操作をしている内に「バーコード作成」画面が消える(終了)場合があります。
その際は、ファンクションキー「F5」を押し下げますと表示されます。

▼バーコード作成 画面

▼一覧表（自由に作り替えて下さい。）

バーコード	商品コード	商品名	セリ数	度マーク	販売店コード	BarSymbol
493726592301						
493726592302						
493726592303						
493726592304						
493726592301						
493726592302						
493726592303						
493726592304						
493726592301						
493726592302						
493726592303						
493726592304						
493726592301						
493726592302						
493726592303						
493726592304						
493726592301						
493726592302						
493726592303						
493726592304						
493726592301						
493726592302						
493726592303						
493726592304						

-1/2-

▼バーコード番号-セル指定 画面

【基本操作】

- ①「バーコードを作るセル(列)」を指定
- ②「バーコード番号のあるセル(列)」を指定

1 バーコード作成 画面

バーコードの作成方法と作成位置、そしてバーコード番号の位置を設定します。

【注意書】
作成位置に前に作成したバーコードがあるとエラーとなる場合があるので削除してから実行して下さい。

【バーコード作成位置】
「作成位置」と「作成方法」を選択します。
 ●セルポイントの位置⇒指定セル一個に作成
 ○セルポイントの列[一括]⇒一覧作成
 ○セルポイントの位置/バー番号位置
 ⇒作成セルとバーコード番号セルの位置が上記の二種類と異なる場合に使用

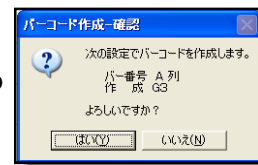
【全バーコード一括削除】 ※ダブルクリック
シート内バーコードを一括削除します。

【バーコード番号の列】
クリックすると「A」から「J」が表示されます。
「バーコード番号」のある列を選択します。

ボタン[作成]/[終了]は一般的な機能ですので省略します。

＜例題1＞ シート[FreeForm]のセル[G3]にセル[A3]のバーコードを作る

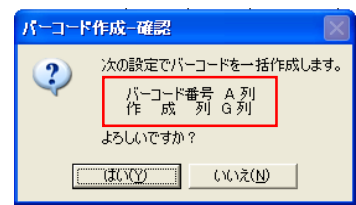
- ① バーコードを作るセル[G3]をアクティブにする
- ② 「バーコード作成」画面を表示する
※表示していなければ[F5]を押し下げて表示する
- ③ 一つ目の「セルポインタの位置」を選択する
- ④ [バーコード番号の列]でA列を選択する
※既定値がAなのでそのまま可
- ⑤ ボタン[作成]をクリックする
→ 「バーコード作成－確認」画面が表示される
- ⑥ 表示内容を確認して良ければボタン「はい(Y)」をクリックする
→ セル[G3]にバーコードが表示される



商品一覧表						2013年8月26日
バーコード	商品コード	商品名	セット数	親マーク	親商品コード	BarSymbol
482528582301						
482528582302						
482528582303						

＜例題2＞ シート[FreeForm]の列[G]に列[A]のバーコードを一括作成する

- ① バーコードを作る列[G4]をアクティブにする
※[G4]を開始位置にしています。
- ② 「バーコード作成」画面を表示する
※表示していなければ[F5]を押し下げて表示する
- ③ 二つ目の「セルポインタの列[一括]」を選択する
- ④ [バーコード番号の列]でA列を選択する
※既定値がAなのでそのまま可
- ⑤ ボタン[作成]をクリックする
→ 「バーコード作成－確認」画面が表示される
- ⑥ 表示内容を確認して良ければボタン「はい(Y)」をクリックする
→ 列[A]のバーコード番号分のバーコードが列[G]に作成される

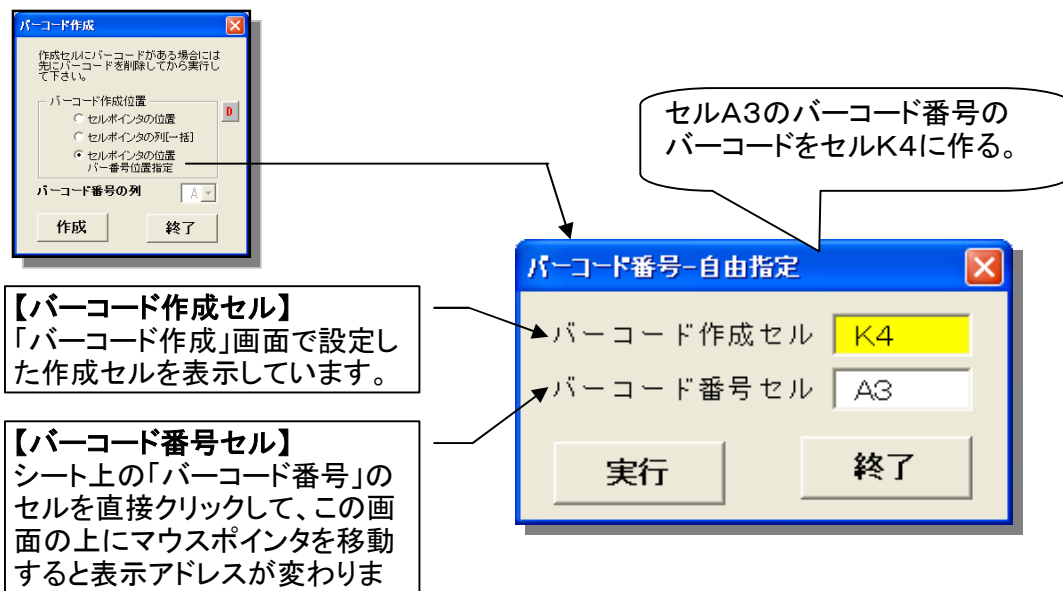


処理中に表示される画面

★ バーコード番号の空白セルがでたら作成処理を終了します。

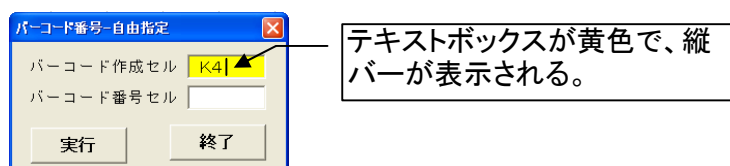
2 バーコード番号－自由指定

「バーコード作成位置」の三番目の「セルポインタの位置 バー番号位置指定」を選択してボタン[作成]をクリックすると表示されます。
バーコード作成位置とバーコード番号の位置が離れている時や上下関係にある場合などの時に使用します。

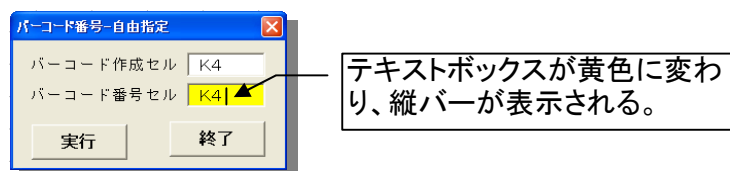


<例題3> シート[FreeForm]のセル[K4]にセル[A3]のバーコードを作成する

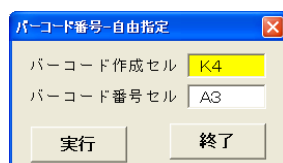
- ① バーコードを作成するK4を選択する
- ② [F5]を押して「バーコード作成」画面を表示する
- ③ 三つ目の「セルポインタの位置 バー番号位置指定」を選択する
→ 「バーコード番号の列」が使用不可になる
- ④ ボタン[作成]をクリックする
→ 「バーコード作成－自由設定」画面が表示される
→ 「バーコード作成セル」にセル[K4]が表示されている



- ⑤ 「バーコード番号セル」のテキストボックスをクリックする
→ テキストボックスが黄色に変わり、「縦バー」が点滅する



- ⑥ シート[FreeForm]のセル[A3]をクリックしてアクティブにする
- ⑦ マウスポインタを「バーコード番号－セル指定」画面に移動すると「バーコード番号」欄のセルアドレスが「K4」から「A3」に変わる

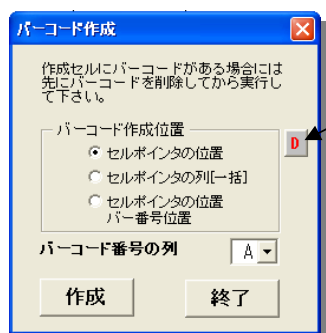


- ⑧ ボタン[実行]をクリックする
→ セル[K4]にバーコードが表示される

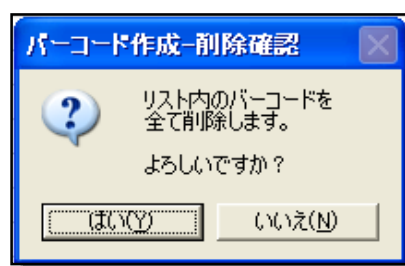


できあがったバーコードは・・・
「図形」ですのである程度の拡大縮小はできますが、必ず本番使用前にスキニングテストを行って下さい。

3 バーコード削除

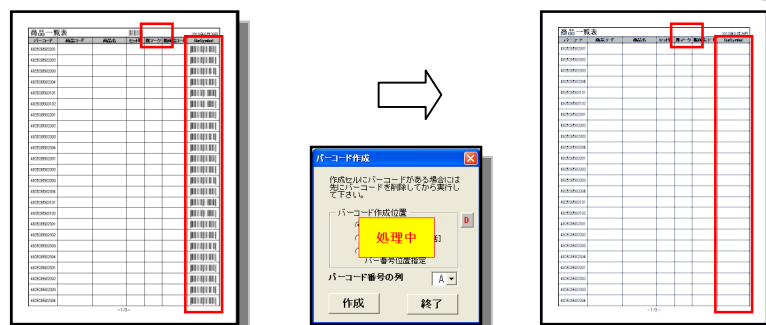
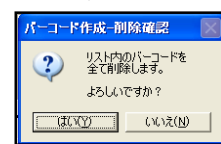


【バーコード削除】
ダブルクリックすると
「バーコード作成－削除確認」画面
を表示する。



<例題4> シート[FreeForm]のバーコードを全て削除する

- ① ファンクションキー[F5]を押し下げて「バーコード作成」画面を表示する
- ② ボタン[D]を**ダブルクリック**する
→ 「バーコード作成－削除確認」が表示される。
- ③ ボタン[はい(Y)]をクリックする
→ バーコードが削除される



処理中に表示される画面

★ バーコードの一部削除機能は有してません。
通常の図形削除同様に選択して削除して下さい。

[5] その他

1 描画速度について

本ツールは、MS-EXCEL2003にて作成し、EXCEL2007、EXCEL2010での動作確認をしていますが、描画速度がバージョンによって差がでることを確認しています。これは、MS-EXCELの仕様変更によるものと思われます。

2 お問い合わせ

お問い合わせ等は、下記メールアドレスへお願いします。

- ① 使用環境 (Windows/EXCEL)
- ② 不具合/お問い合わせ/改編依頼/ご意見/ご要望
...など

<宛先> try@kcamo2.com
<件名> 【JanFreeForm】

3 著作権

- ① 本ツールの著作権は、作者「TRY」にあります。
- ② 本ツールの品質には万全を期しておりますが、本ツールを使用した際に生じたいかなる障害、損害、または取扱説明書等に不手際があったとしても、著作権所有者は一切の責任を負いません。