

<請求書作成仕様書>

本書では、会社間の取引における、取引先からの受注に対する、請求書を作成するサンプルプログラムの仕様について記述する。

<基本仕様>

- 受注に対する請求書を作成出来るものとする。
- エクセルの仕様では、VBA のプログラムで、変更したデータについて、アンドゥ及び、リドゥ機能が対応していません。従って、独自のアンドゥ・リドゥ機能を実装し、VBA プログラムにて、変更したデータについて、元に戻せる仕様とする。アンドゥの仕様については、後述する。
- GUI フォームで、請求書(帳票)に、請求先、請求元、受注データを入力できるものとする。

<アンドゥ・リドゥ仕様>

- VBA プログラムによるセル値の変更を、アンドゥ・リドゥ出来るものとする。但し、限られた回数までとする。
- 限られた回数は、5回までとする。
- ユーザによるセル編集が行われた場合、アンドゥ・リドゥバッファは、クリアされる。
- セル編集に対する、SET_TEXT 関数を実装し、アンドゥ・リドゥバッファを蓄積する。
- アンドゥ・リドゥバッファは、固定サイズの配列で保持し、バッファの現在位置と個数で管理するデータ構造である。
- アンドゥ・リドゥの対応範囲は、エクセルのセルに限定する(図形などのオブジェクトの変更などには対応しない。)
- アンドゥ・リドゥの対象は、請求書(帳票)内のみに限定する。

<画面仕様>
顧客選択フォーム

顧客選択 [X]

顧客を選択してください。

顧客一覧	
<input type="checkbox"/> 角屋 清	<input type="checkbox"/> 土方 千里
<input type="checkbox"/> 油路 英子	<input type="checkbox"/> 帯刀 大輔
<input type="checkbox"/> 宗像 健二	<input type="checkbox"/> 大仏 茂
<input checked="" type="checkbox"/> 麒麟 秀子	<input type="checkbox"/> 西田 誠
<input checked="" type="checkbox"/> 荒木 登代子	<input type="checkbox"/> 松井 元気
<input type="checkbox"/> 雨ノ神 恵也	<input type="checkbox"/> 親王塚 智子

説明:
優良顧客である。

注文商品選択フォーム

商品選択 [X]

商品を選択してください。

顧客一覧	
<input checked="" type="checkbox"/> 鉛筆	<input type="checkbox"/> 消しゴム
<input type="checkbox"/> ポールペン	<input checked="" type="checkbox"/> シャープペン
<input type="checkbox"/> 定規	<input type="checkbox"/> 筆箱
<input type="checkbox"/> カッター	<input type="checkbox"/> はさみ
<input type="checkbox"/> 押しピン	<input type="checkbox"/> 鉛筆削り
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

説明:
ヒット商品です。

<帳票レイアウト>

用紙サイズはA4版である。

請求書				
			日付：	
			請求先：	
TEL：		TEL：		
FAX：		FAX：		
商品CD	商品名	単価	個数	金額
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
			小計	¥0
			消費税	¥0
			合計	¥0
特記事項： 				