

1 売上データ入力処理

「売上日」「取引先」「数量」などの売上データを入力するプロシージャを作成します。登録したマスタデータとユーザーフォームを利用して入力できるように、プロシージャを設計・作成します。

また、入力した売上データの並べ替えや削除もできるようにします。

2 シート「売上データ」の確認

シート「売上データ」の設定を確認しましょう。

※シート「売上データ」を選択しておきましょう。

※売上Noの表示形式は「00000」がすでに設定されています。

No.	売上日	取引先	分類	商品名	単価	数量	金額
00001	2015/9/1	VBAストア	ドリンク類	100%オレンジ	100	10	1,000
00002	2015/9/1	VBAストア	ドリンク類	100%アップル	100	10	1,000
00003	2015/9/4	VBAストア	酒類	日本酒	2,000	10	20,000
00004	2015/9/4	VBAストア	酒類	白ワイン	3,000	15	45,000
00005	2015/9/4	VBAストア	酒類	赤ワイン	3,000	15	45,000
00006	2015/9/10	スーパーVBA	酒類	ビール	350	30	10,500
00007	2015/9/10	スーパーVBA	酒類	日本酒	2,000	10	20,000
00008	2015/9/14	VBAストア	ドリンク類	ウーロン茶	200	25	5,000
00009	2015/9/14	VBAストア	酒類	ビール	350	25	8,750
00010	2015/9/18	スーパーVBA	ドリンク類	ウーロン茶	200	30	6,000

●売上データに関するセル

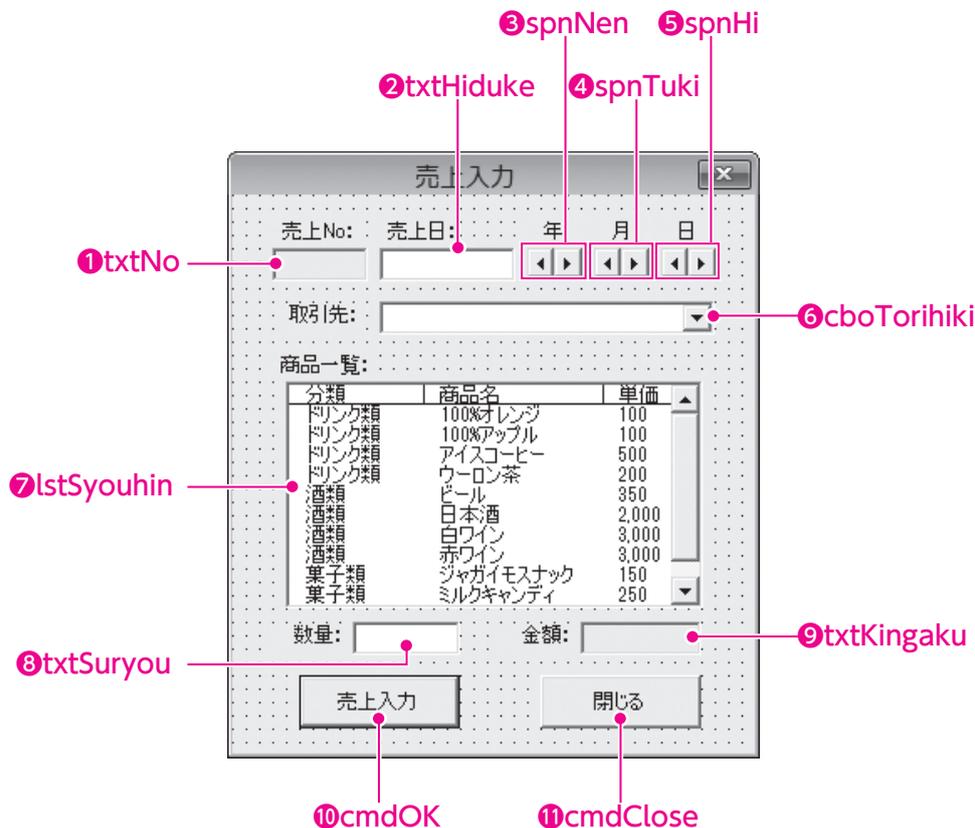
セル番地	範囲名	役割
B3	売上Noセル	次に入力する売上Noを入力しておくセル
B3:I3	書式設定セル	売上データを入力する際の書式のコピー元セル
B5:I15	並べ替え項目セル	売上データの並べ替えを実行するセル



3 ユーザーフォーム「売上入力」の確認

ユーザーフォーム「売上入力」の設定を確認しましょう。ユーザーフォームに配置しているコントロールとName(オブジェクト名)の値は次のとおりです。

※VBEに切り替えて、ユーザーフォーム「売上入力」をユーザーフォームウィンドウで表示しておきましょう。



※各コントロールのタイトルにラベルを使っています。

各コントロールの役割とその他の設定は次のとおりです。

①「売上No」テキストボックス

セル【売上Noセル】の値を表示します。

プロパティ	設定値
BackColor	&H8000000F&
Locked	True
TabStop	False

1

2

3

4

5

6

7

8

総合問題

解答

索引



POINT ▶▶▶

「売上No」テキストボックスの設定

●BackColorプロパティ

コントロールの背景色を設定・取得します。「売上No」テキストボックスは値を入力しないので、背景色にユーザーフォームの背景色を設定して目立たなくしています。

●Lockedプロパティ

コントロールを編集可能にするかどうかを設定・取得します。Trueを設定すると値の編集ができなくなり、Falseを設定すると値の編集ができるようになります。「売上No」テキストボックスの値は自動的に表示するので、値を入力できないようにTrueを設定しています。

●TabStopプロパティ

[Tab]を押したときに、コントロールがフォーカスを取得できるかどうかを設定・取得します。Trueを設定するとフォーカスを取得できるようになり、Falseを設定するとフォーカスを取得できなくなります。「売上No」テキストボックスは値を入力しないので、フォーカスが移動しないようにFalseを設定しています。

②「売上日」テキストボックス

売上データの「売上日」を入力・表示します。

プロパティ	設定値
IMEMode	2-fmIMEModeOff

③「年」スピンドボタン

「売上日」の年を変更します。

④「月」スピンドボタン

「売上日」の月を変更します。

⑤「日」スピンドボタン

「売上日」の日を変更します。

⑥「取引先」コンボボックス

売上データの「取引先」を選択します。

プロパティ	設定値
RowSource	取引先リスト ※シート「マスタ登録」上のセル範囲です。
Style	2-fmStyleDropDownList



POINT ▶▶▶

「取引先」コンボボックスの設定

「Styleプロパティ」はコンボボックスの値の選択方法を設定します。「取引先」コンボボックスでは一覧から選択するので、値の入力はできないように定数「2-fmStyleDropDownList」を設定しています。

●値の選択方法に指定できる定数

定数	内容
0-fmStyleDropDownCombo	一覧からの選択と値の入力ができる
2-fmStyleDropDownList	一覧からの選択はできるが、値の入力はできない