## 目 次

第1章 請求書•領収証作成 ..... 1
1－1 ワークシートをコピーする ..... 2
1－2 データを置換する ..... 4
1－3 ふりがなを設定する ..... 7
1－4 ふりがなを修正する ..... 8
1－5 ふりがなの文字の配置を変更する ..... 10
1－6 シートをまたいでセルを参照する ..... 14
1－7 テンプレート形式で保存する ..... 17
第2章 ピボットテーブル ..... 21
2－1 ピボットテーブルのシートを作成する ..... 22
$2-2$ ピボットテーブルの画面の概要 ..... 24
2－3 フィールドをボックスに追加する ..... 25
2－4 フィールドをボックス間で移動する ..... 27
2－5 フィールドの順序をボックス内で入れ替える ..... 28
2－6 フィールドをボックスから削除する ..... 29
$2-7$ 桁区切りを設定する ..... 31
2－8 空白セルに 0 （ゼロ）を表示する ..... 33
2－9 項目名を編集する ..... 35
2－1 0 データを一部分のみ表示する ..... 37
2－1 1 データの一部表示を解除する ..... 39
2－12 フィルターでデータを絞りこんで表示する ..... 41
2－13 フィルターの絞り込みを解除する ..... 42
2－14 ピボットテーブルスタイルを設定する ..... 43
2－15 ピボットグラフを作成する ..... 45
$2-16$ グラフの種類を変更する ..... 49

【テキストの画面環境】

O S ．．．．Windows 11

ソフト・• Microsoft Exce12016•2019•2021（365）

## 第1章 請求書•領収証作成

「エクセル実務お役立ち編（1）」のテキストで作成した納品書を基にして，効率よ ＜請求書と領収証を作成します。

## 【完成例】



次ページから，手順に沿って作成していきましょう。

## －前準備作業

① 「エクセル実務お役立ち編（1）」のテキストで作成した「納品書」ファイルを開い ておきましょう。

## 1－1 ワークシートをコピーする

ワークシートをコピーします。
［納品書］シートをコピーしてみましょう。





## －エクセルを終了する

（1）次の手順のために，エクセルを終了しましょう。

## －テンプレートを実際に利用してみる

（1）前項で保存したテンプレート「請求書原本」を開きましょう。
※ エクスプローラーからUSBメモリを表示し，
「請求書原本」をダブルクリックで開きます。
（2）［納品書］シートの次のセルに各データを入力しましょう。

| セル番地 | 入カデータ |
| :---: | :---: |
| A6 | 3 |
| B19 | FOO1 |
| B2O | FOO3 |
| B21 | HOO2 |
| B22 | HOO3 |
| B23 | NOO3 |


| セル番地 | 入カデータ |
| :---: | :---: |
|  |  |
| E19 | 20 |
| E20 | 20 |
| E21 | 30 |
| E22 | 30 |
| E23 | 10 |

（3）［請求書］，［領収書］シートをそれぞれクリックして，データが自動で入力され，請求書や領収書及び領収書控が完成しているか確認しましょう。
（4）「請求書（データ入力後）」と名前を付けて，Excel ブックとして保存しましょう。

これで，請求書•領収書の完成です。お疲れ様でした。

## 【参考】テンプレート形式はアイコンが異なる

テンプレートとして保存したファイルは，アイコンの形が通常のエクセルファイ ルと異なります。


## 第2章 ピボットテーブル

本章では，「ピボットテーブル」という機能を使って，大量のデータを瞬時に集計 し，多角的に分析する手順を学びます。

【完成例】


次ページから，手順に沿って作成していきましょう。

## －データを開く

① 用意されたファイル「売上データ」を開きましょう。

| 4 | A | B | C | D | E | F | G |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 受注日 | 店名 | 型番 | 商品名 | 単価 | 数量 | 金額 |
| 2 | 2020／1／7 | 高橋商事 | H003 | クリヤーホルダーA5 | 12 | 20 | 240 |
| 3 | 2020／1／7 | $山$ 田商店 | H003 | クリヤーホルダーA5 | 12 | 10 | 120 |
| 4 | 2020／1／7 | 金丸商会 | F001 | リングファイルA4 | 345 | 20 | 6，900 |
| 5 | 2020／1／7 | 高橋商事 | F001 | リングファイルA4 | 345 | 40 | 13.800 |
| 6 | 2020／1／7 | $山$ 田商店 | F001 | リングファイルA4 | 345 | 20 | 6.900 |
| 7 | 2020／1／9 | 新井商事 | F003 | クリヤーブックA4 | 138 | 30 | 4，140 |
| 8 | 2020／1／9 | 新井商事 | H001 | クリヤーホルダーA4 | 18 | 30 | 540 |
| 9 | 2020／1／9 | 鳥居商店 | F001 | リングファイルA4 | 345 | 60 | 20.700 |
| 10 | 2020／1／9 | 新井商事 | F002 | リングファイルB5 | 295 | 30 | 8.850 |
| 11 | 2020／1／10 | 谷商事 | NOO2 | 液体のりレサイズ | 148 | 20 | 2.960 |
| 12 | 2020／1／10 | 谷商事 | N001 | 液体のりスタンダード | 108 | 20 | 2，160 |
| 13 | 2020／1／10 | 谷商事 | NOO3 | 液体のり補充用 | 708 | 20 | 14，160 |
| 14 | 2020／1／12 | 金丸商会 | F001 | リングファイルA4 | 345 | 50 | 17.250 |
| 15 | 2020／1／14 | 山田商店 | F001 | リングファイルA4 | 345 | 40 | 13.800 |
| 16 | 2020／1／16 | 中村商店 | H003 | クリヤーホルダーA5 | 12 | 30 | 360 |
| 17 | 2020／1／16 | 鳥居商店 | H003 | クリヤーホルダーA5 | 12 | 20 | 240 |
| 18 | 2020／1／16 | 中村商店 | F001 | リングファイルA4 | 345 | 50 | 17，250 |

## 2－1 ピボットテーブルのシートを作成する

ピボットテーブルのシートを作成しましょう。


## 2－7杕区切りを設定する

数値に桁区切りを設定してみましょう。

（1）数値の入った
任意のセルで右クリックします。例：セルB6

| 9 | クリアーホルターB5 |  |  | 1 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | リングファイルA4 | 248 | （c） |  |
| 11 | リングファイルB5 | 17 | 业人嚄え（ |  |
| 12 | 液体のりレサイズ | 4 |  |  |
| 13 | 液体のリスタンダード | 11 | 值の仵紡方法（M） |  |
| 14 | 液体のり補充用 | 84 |  | 283 |
| 15 | 総計 |  | ＋ヨ詳和口表示（E） | 3030 |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  | どホットテーフルオオション（回）．．． |  |



（7）値フィールドの設定画面も［OK］ をクリックします。

| 4 | A | B | C | D | E |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 4 5 | 合計／金額行ラベル | $\begin{aligned} & \text { 列ラベル } \\ & \pm 1 \text { 月 } \end{aligned}$ | ② 月 | $\oplus 3 \text { 月 }$ | －4月 |
| 6 | クリヤーブックA4 | 4，140 |  | 2,760 | 9.660 |
| 7 | クリヤーホルダーA4 | 720 | 180 | 180 | 360 |
| 8 | クリヤーホルダーA5 | 2.160 | 2，520 | 3.840 | 4，080 |
| 9 | クリヤーホルダーB5 |  |  | 300 | 150 |
| 10 | リングファイルA4 | 248，400 | 213，900 | 182，850 | 196，650 |
| 11 | リングファイルB5 | 17.700 | 5，900 | 23，600 | 32，450 |
| 12 | 液体のりレサイズ | 4，440 | 19，240 | 16，280 | 16，280 |
| 13 | 液体のリスタンダード | 11.880 | 16，200 | 16，200 | 15，120 |
| 14 | 液体のり補充用 | 84，960 | 28，320 | 77，880 | 28，320 |
| 15 | 総計 | 374，400 | 286，260 | 323,890 | 303，070 |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |

（8）すべての金額に桁区切りが設定 されました。

## 【参考】グラフの種類とその用途

グラつの種類はいくつかあり，それぞれに用途があります。
ここでは，主だったグラつの用途を紹介します。

【縱棒グラフ】


縦棒を見比べ，データ間の比較をする。

【円グラフ】


データの構成比率（\％）を表す。
【散布図】


2 組以上のデータの相関性を表す。 X軸，Y 軸ともに数値軸となる。

【横棒グラフ】


縦棒と同じ用途だが，縱棒では見にく い場合などに使用する。

【折れ線】


時系列などでデータの推移を表す。
【レーダーチャート】


複数のデータを比較して，全体のバラ ンスを確認する。

## 【参考】 グラフ作成後のボックス名

ピボットグラフを選択状態にすると，ボックス名がグラフ用の表示に変わります。 ※ Excel のバージョンにより，表示名は微妙に異なります。

グラフを選択した状態

| 次のボックス間でフィールドをドラッグしてください： |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 フィルター |  | IIIII 凡例（系列） |  |
| 店名 | $\checkmark$ | 月（受注日） | $\checkmark$ |
|  |  | 日（受注日） | $\checkmark$ |
| 三軸（分類項目） |  | $\Sigma$ 値 |  |
| 商品名 | $\checkmark$ | 合計／金額 | $\checkmark$ |

表を選択した状態

| 次のボックス間でフィールトを「トラッグしてください： |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Y フィルタ |  | IIII 列 |  |
| 店名 | $\checkmark$ | 月（受注日） | $\checkmark$ |
|  |  | 日（受注日） | $\checkmark$ |
| 三行 |  | $\Sigma$ 値 |  |
| 商品名 | $\checkmark$ | 合計／金額 | $\checkmark$ |

## －ボックスからフィールドを削除する

（1）［凡例フィールド］ボックスのフィールドをすべて削除しましょう。（P．29） その後，一番売れている商品をグラフで確認しましょう。


やさしく楽しく学ぶ エクセル実務お役立ち編（2）（Windows11）
発行日 2024年 1月13日 第1版

| 編 著 | ハッピーテキスト |
| :---: | :---: |
| 発行所 | ハッピーテキスト |
|  | 〒492－8253 |
|  | 愛知県稲沢市奥田神ノ木町 21 番地 |
|  | https：／／www．happy－pctext．com |
| 印刷所 | 有限会社 テスコ |

©2024 Printed in Japan 禁無断転載複写

