

STEP5

テーブル「T商品マスター」を作成しよう

1 作成するテーブルの確認

テーブル「T商品マスター」を作成しましょう。
従来Excelで使用していたブックのシートをAccessにインポートします。

ドロップダウン形式の一覧から選択する

フィールドを追加する
初期値はチェックボックスを□にする

Excelデータをインポートする

商品コード	商品名	商品分類コード	仕入先コード	仕入原価	標準価格	終値	備考
10001	トレイ(花)	B	103	¥350	¥700	<input type="checkbox"/>	
10002	トレイ(動物)	A 衣料品	103	¥350	¥700	<input type="checkbox"/>	
10003	トレイ(海)	B 台所用品	103	¥350	¥700	<input type="checkbox"/>	
10004	シルクスカーフ(L)	C 園芸用品	101	¥1,574	¥2,600	<input type="checkbox"/>	
10005	シルクスカーフ(M)	D 家電製品	101	¥1,574	¥2,600	<input type="checkbox"/>	
10006	シルクスカーフ(S)	E 化粧品	101	¥1,574	¥2,600	<input type="checkbox"/>	
10007	綿数着(大)	B	101	¥650	¥1,000	<input type="checkbox"/>	
10008	綿数着(小)	B	101	¥430	¥700	<input type="checkbox"/>	
10009	ヘアースプレー(大)	E	104	¥615	¥900	<input type="checkbox"/>	
10010	ヘアースプレー(中)	E	104	¥310	¥600	<input type="checkbox"/>	
10011	ヘアースプレー(小)	E	104	¥250	¥400	<input type="checkbox"/>	

並べ替えや抽出を高速に行うため、
インデックスを設定する

標準価格が仕入原価を下回った場合に、
エラーメッセージを表示する

2 Excelデータのインポート

既存のブック「商品データ」から必要なフィールドだけをAccessのテーブルとしてインポートしましょう。

▶▶1 Excelデータの確認

インポートするブック「商品データ」のシート「商品一覧表」を確認しましょう。



フォルダー「データベース編」のブック「商品データ」のシート「商品一覧表」を開いておきましょう。

① データを確認します。

別のテーブルから参照するので、インポートしない


クエリで演算フィールドとして作成するので、インポートしない

商品コード	商品名	商品分類コード	商品分類名	仕入先コード	仕入先名	仕入原価	標準価格	利益	利益率	備考
10001	トレイ(花)	B	台所用品	10	アルテ株式会社	¥350	¥70	¥350	50.0%	
10002	トレイ(動物)	B	台所用品	10	アルテ株式会社	¥350	¥70	¥350	50.0%	
10003	トレイ(海)	B	台所用品	10	アルテ株式会社	¥350	¥70	¥350	50.0%	
10004	シルクスカーフ(リム付)	A	衣料品	10	株式会社番田貿易	¥1,574	¥2,600	¥1,000	39.5%	
10005	シルクスカーフ(ネクタイ)	A	衣料品	10	株式会社番田貿易	¥1,574	¥2,600	¥1,000	39.5%	
10006	シルクスカーフ(レモン)	A	衣料品	10	株式会社番田貿易	¥1,574	¥2,600	¥1,000	39.5%	
10007	綿数着(大)	B	台所用品	10	株式会社番田貿易	¥650	¥1,000	¥350	35.0%	
10008	綿数着(小)	B	台所用品	10	株式会社番田貿易	¥430	¥700	¥270	38.6%	
10009	ヘアースプレー(大)	E	化粧品	10	浜田総合産業株式会社	¥615	¥900	¥285	31.7%	
10010	ヘアースプレー(中)	E	化粧品	10	浜田総合産業株式会社	¥310	¥600	¥290	48.3%	
10011	ヘアースプレー(小)	E	化粧品	10	浜田総合産業株式会社	¥250	¥400	¥150	37.5%	
10012	ファッションショーツ	A	衣料品	10	宇達商事株式会社	¥2,100	¥3,000	¥900	28.0%	
10013	シングルジャケット	A	衣料品	10	宇達商事株式会社	¥5,640	¥9,800	¥4,160	42.4%	
10014	ダブルジャケット	A	衣料品	10	宇達商事株式会社	¥5,640	¥9,800	¥4,160	42.4%	
10015	ビジネスシャツ	A	衣料品	10	宇達商事株式会社	¥2,700	¥4,000	¥1,300	31.0%	
10016	ビジネスシャツ(3ボタン)	A	衣料品	10	宇達商事株式会社	¥800	¥1,000	¥200	20.0%	
10017	業務用種大鉢(特大)	C	園芸用品	10	アルテ株式会社	¥540	¥900	¥400	43.8%	
10018	業務用種大鉢(大)	C	園芸用品	10	アルテ株式会社	¥290	¥450	¥200	44.4%	
10019	業務用種大鉢(中)	C	園芸用品	10	アルテ株式会社	¥200	¥350	¥150	38.9%	
10020	業務用種大鉢(小)	C	園芸用品	10	アルテ株式会社	¥160	¥250	¥90	33.3%	

※Excelを終了しておきましょう。

▶▶2 Excelデータのインポート

フォルダー「データベース編」のブック「商品データ」のシート「商品一覧表」をAccessのテーブルとしてインポートしましょう。

- ① データベース「商品管理」が開かれていることを確認します。
- ② 《外部データ》タブ→《インポートとリンク》グループの  (新しいデータソース) →《ファイルから》→《Excel》をクリックします。
- ③ 《外部データの取り込み-Excelスプレッドシート》ダイアログボックスが表示されます。
- ④ 《参照》をクリックします。
- ⑤ 《ファイルを開く》ダイアログボックスが表示されます。
- ⑥ ファイルの場所を選択します。
- ⑦ 一覧から「商品データ」を選択します。
- ⑧ 《開く》をクリックします。
- ⑨ 《外部データの取り込み-Excelスプレッドシート》ダイアログボックスに戻ります。
- ⑩ 《現在のデータベースの新しいテーブルにソースデータをインポートする》を にします。
- ⑪ 《OK》をクリックします。
- ⑫ 《スプレッドシートインポートウィザード》が表示されます。
- ⑬ 《ワークシート》を にします。
- ⑭ 一覧から「商品一覧表」を選択します。
- ⑮ 《次へ》をクリックします。
- ⑯ 《先頭行をフィールド名として使う》を にします。
- ⑰ 《次へ》をクリックします。
- ⑱ 「商品分類名」フィールドを選択し、《このフィールドをインポートしない》を にします。

スプレッドシートインポートウィザード

インポートのオプションをフィールドごとに指定できます。下の部分でフィールドを選択し、[フィールドのオプション] でオプションを指定してください。

フィールドのオプション

フィールド名(M): データ型(T):

インテックス(I): このフィールドをインポートしない(S)

商品コード	商品名	商品分類コード	商品分類名	仕入先コード	仕入先名	仕入原価		
1	10001		トレイ (花)	B	台所用品	103	アルテ株式会社	¥350
2	10002		トレイ (動物)	B	台所用品	103	アルテ株式会社	¥350
3	10003		トレイ (海)	B	台所用品	103	アルテ株式会社	¥350
4	10004		シルクスカーフ (りんご)	A	衣料品	101	株式会社富田貿易	¥1,574
5	10005		シルクスカーフ (キウイ)	A	衣料品	101	株式会社富田貿易	¥1,574
6	10006		シルクスカーフ (レモン)	A	衣料品	101	株式会社富田貿易	¥1,574
7	10007		鍋敷き (大)	B	台所用品	101	株式会社富田貿易	¥650
8	10008		鍋敷き (小)	B	台所用品	101	株式会社富田貿易	¥490
9	10009		ヘアスプレー (大)	E	化粧品	104	浜田総合産業株式会社	¥815
10	10010		ヘアスプレー (小)	E	化粧品	104	浜田総合産業株式会社	¥810
11	10011		ヘアスプレー (携帯用)	E	化粧品	104	浜田総合産業株式会社	¥250
12	10012		ファッションシャツ	A	衣料品	102	宇宙商事株式会社	¥2,160
13	10013		シングルジャケット	A	衣料品	102	宇宙商事株式会社	¥5,640
14	10014		ダブルジャケット	A	衣料品	102	宇宙商事株式会社	¥5,640
15	10015		ビジネスシャツ	A	衣料品	102	宇宙商事株式会社	¥2,760

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(E)