

Excel との接続方法

(BarTender 2019-2021 共通 Starter 版以上)

※ご利用いただく BarTender のバージョンにより本マニュアルの画面と差異がある場合がございます

Excel データベースよりデータを参照し、ラベルを発行する簡単な例をご紹介します。

以下は、コンピュータの C ドライブの BT フォルダに左のようなエクセルファイル、「商品マスタ.xlsx」があった場合の例とします。

列「商品名」をテキストに、「商品番号」を JAN-13 バーコードに関連付けて、右のようなラベルを作成します。

(商品番号の末尾は JAN-13 バーコードのチェックデジットで、BarTender により自動的に付加されます。)

▼C:\BT\商品マスタ.xlsx

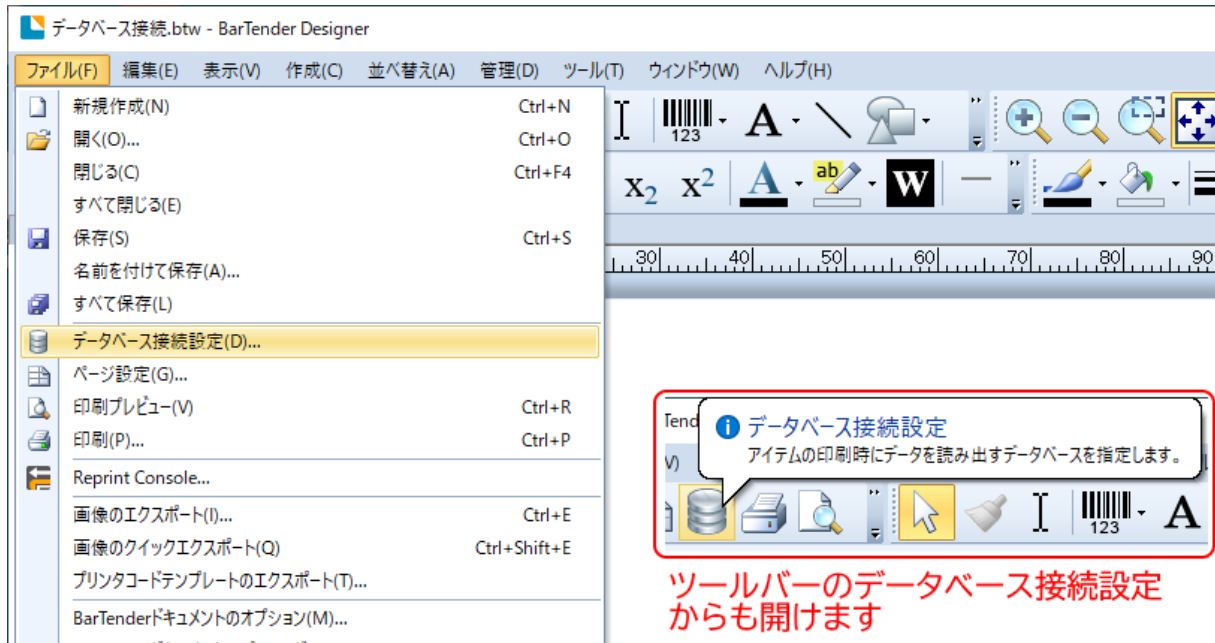
	A	B	C
1	商品番号	商品名	
2	490000100001	三菱ふそう エアロクイーン	
3	490000100002	三菱ふそう キャンターレッカー車	
4	490000100003	トヨタ メガクルーザー パトロールカー	
5	490000100004	Honda VFR 白バイ	
6	490000100005	トヨタ bB	
7	490000100006	Honda リトルカブ	
8	490000100007	ALSOK(アルソック) 貴重品輸送車	
9	490000100008	日産 ビノ	
10	490000100009	コマツ 油圧ショベル PC200ガレオ	
11	490000100010	スバル サンバー パン屋	
12			



(Excel で接続先のファイルを開いていたら、閉じてください。BarTender と Excel で同じ Excel ファイルを同時に開くとエラーになります)

設定方法

1. BarTenderにて新規ドキュメントを作成し、[ファイル>データベース接続設定]を選択します。

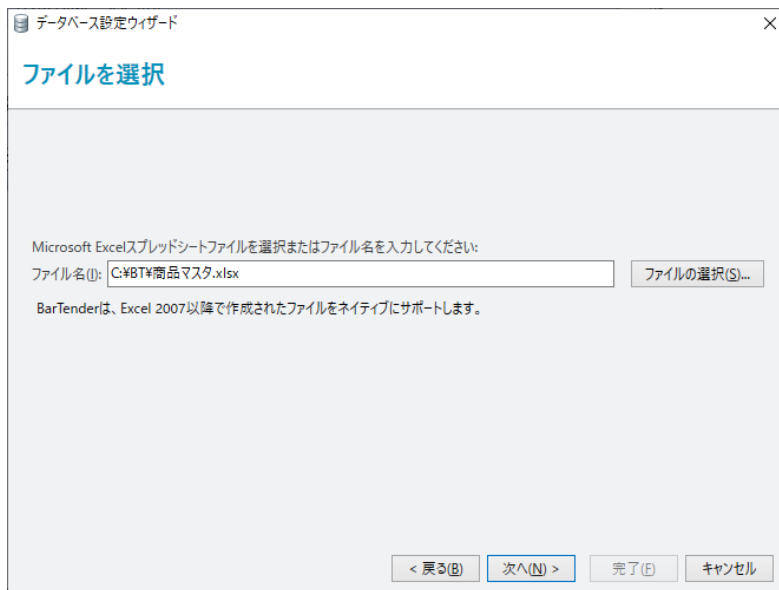


2. ウィザードが開始されますので、[Microsoft Excel]を選んで[次へ]を選びます。



3. [参照ボタン]を押し、商品マスタの場所を指定し[次へ]。

xlsx形式(Excel2007以降)等に接続できます。



※ファイル名は、[C:¥BT¥商品マスタ.xlsx]のような絶対パスのほか、

ネットワークパス (例: ¥¥FILESERVER¥DATA¥商品マスタ.xlsx)

相対パス (ドキュメント(btw ファイル)からみた相対パス)でも指定できます。

相対パスの例

[C:¥BT¥ラベル.btw] から [C:¥BT¥商品マスタ.xlsx] に接続： [.¥商品マスタ.xlsx]

[C:¥BT¥ラベル.btw] から [C:¥BT¥DB¥商品マスタ.xlsx] に接続： [¥DB¥商品マスタ.xls]

[C:¥BT¥ラベル.btw] から [C:¥DATA¥商品マスタ.xlsx] に接続： [¥DATA¥商品マスタ.xlsx]

相対パスを利用するには、事前にドキュメント(btw ファイル)を保存しておく必要があります。

ファイルが見つからない場合[次へ]ボタンは押せません。

4. データ検出方法を指定します

データベース設定ウィザード

データ検出

Excelスプレッドシートからデータを検出する方法を指定:

フィールド種類の自動検出を使用(選択した場合、すべてのフィールドはテキストとして読み取られます)(U)
 空のレコードを無視(I)

< 戻る(B) 次へ(N) > 完了(F) キャンセル

5. 利用したいデータの入っているシート[Sheet1\$]をドロップダウンリストから選択します。
最初の行を列名でなくデータとして利用したい場合は[最初の行にフィールド名がある]のチェックを外します。

[範囲の指定]では指定したセル範囲に接続することができます。

ファイルのプレビュー をクリックするとシートの内容を確認できます。

データベース設定ウィザード

表の選択

シートを選択して、そのシートにデータを配置する方法を指定します。

シート(S): Sheet1

レコードの場所: 行(B) 列(L)

最初の行にフィールド名がある(I)
 範囲を指定(P): (Example: A3:C29)

^ ファイルのプレビュー

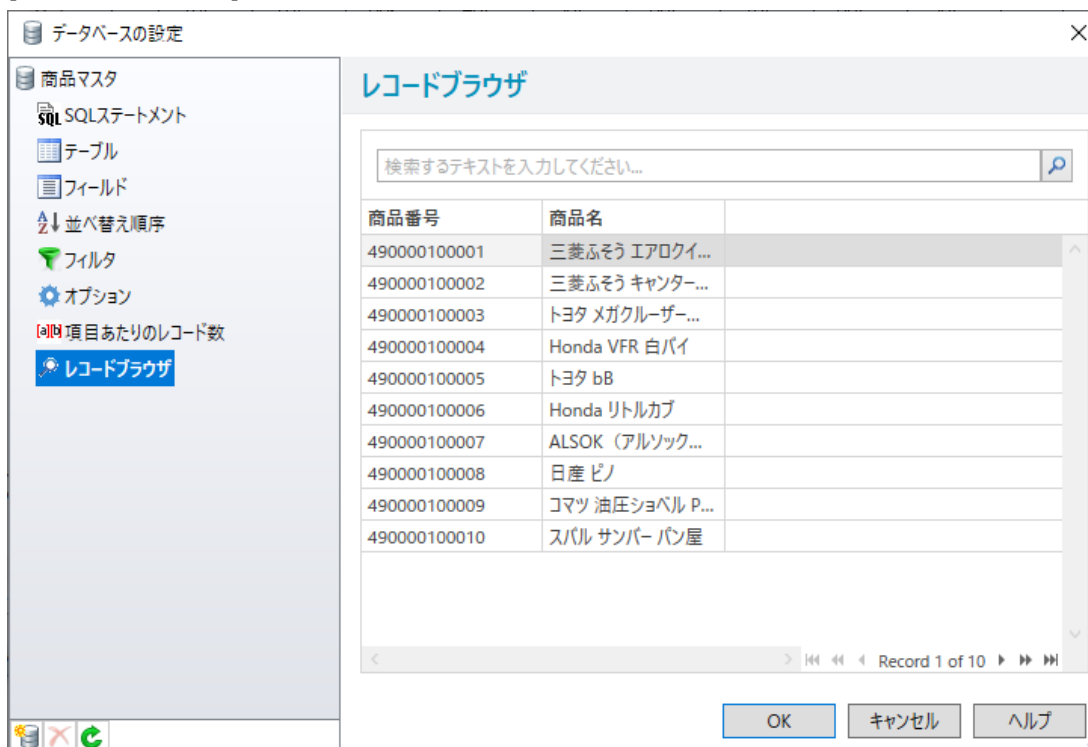
商品番号	商品名
490000100001	三菱ふそう エアロクイーン
490000100002	三菱ふそう キャンターレッカー車
490000100003	トヨタ メガクルーザー バトルカー
490000100004	Honda VFR 白パイ
490000100005	トヨタ bB

< 戻る(B) 次へ(N) > 完了(F) キャンセル

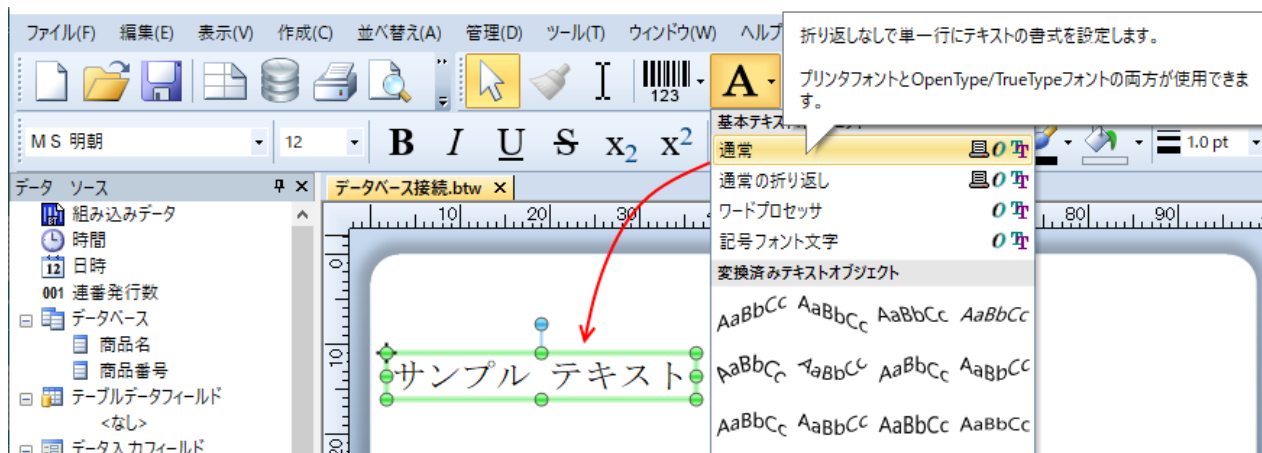
6. 選択されたシートが表示されます。
通常はそのまま[完了]をクリックします。



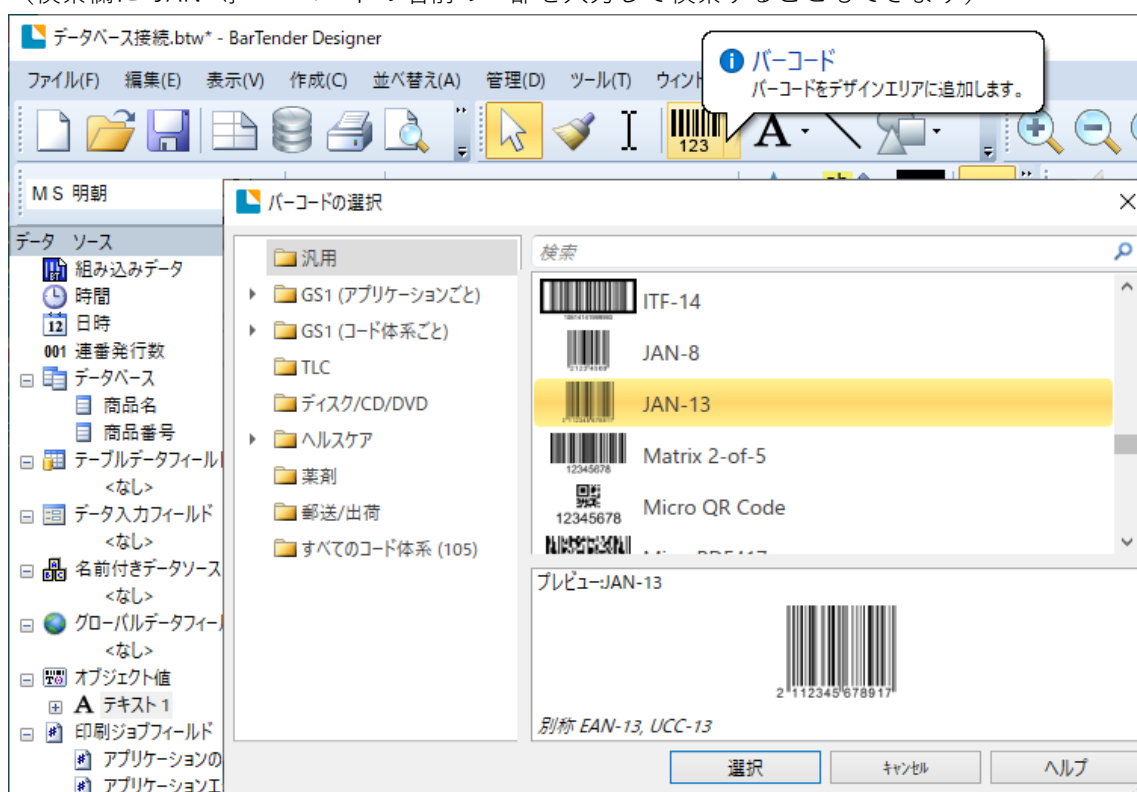
7. 以上で、Excel ファイル「商品マスタ.xlsx」へのデータベース接続が作成されました。
[レコードブラウザ]タブにてデータを確認できます。



8. 次に「商品名」となるテキスト、「商品番号」を参照するバーコードを任意の位置に配置します。
 ツールバーの[テキスト]ボタンをクリックし、ドロップダウンから[通常]を選んで、ラベル上をクリックしてテキストを配置します。



9. ツールバーのバーコードボタンをクリックし、バーコードの追加より、左側の[汎用]を選び、右側の[JAN-13]をクリックし、下の[選択]ボタンをクリックします。
 (検索欄に JAN 等バーコードの名前の一部を入力して検索することもできます)

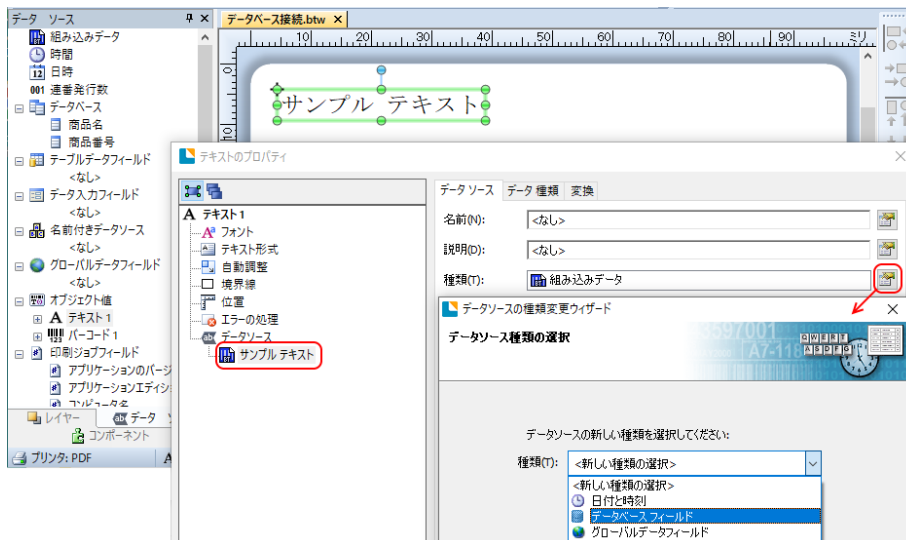


10.その後ラベル上をクリックして、バーコードを配置します。



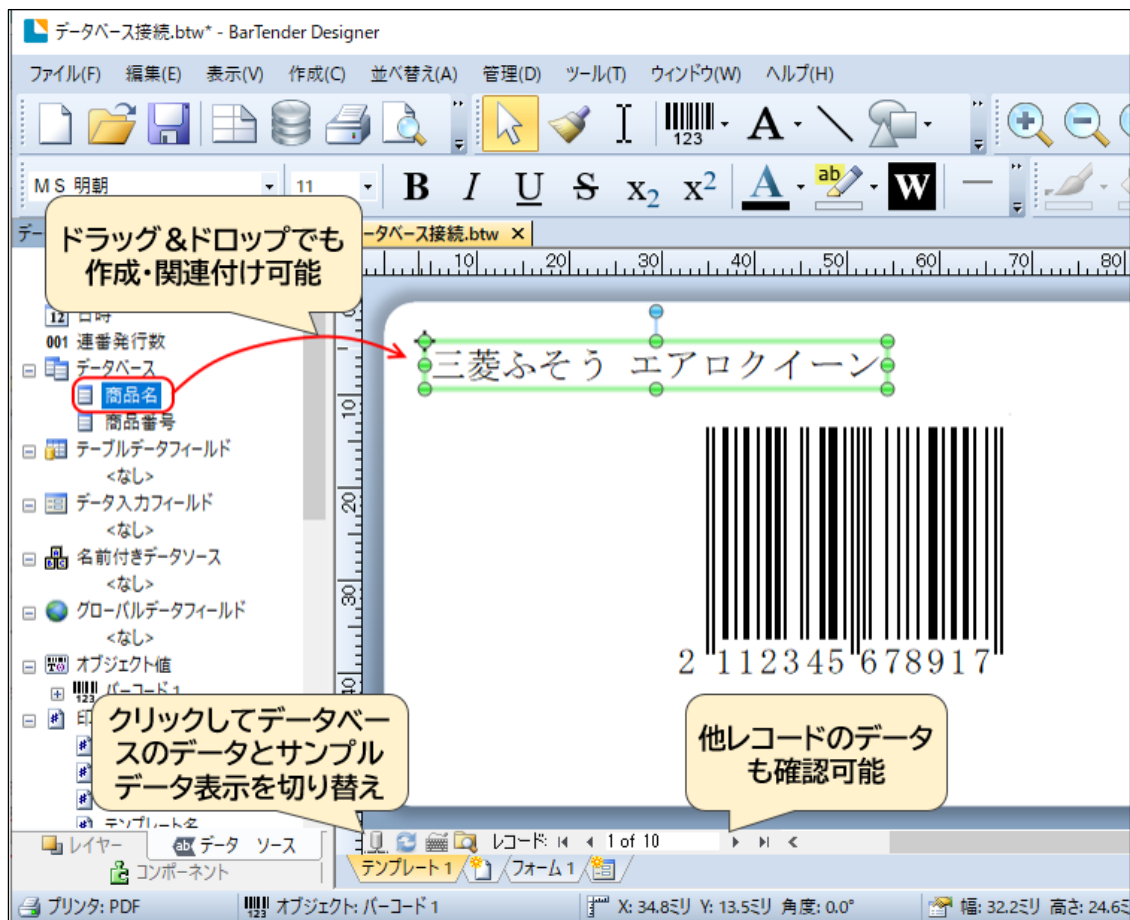
11.まずテキストオブジェクトと「商品名」を関連付けます。

テキストオブジェクトをダブルクリックしてプロパティを開き、左ツリーからデータソースを選択します。
[種類]の右のボタンで変更ウィザードを開き、種類を[データベースフィールド]に変更し、次へ進みます。



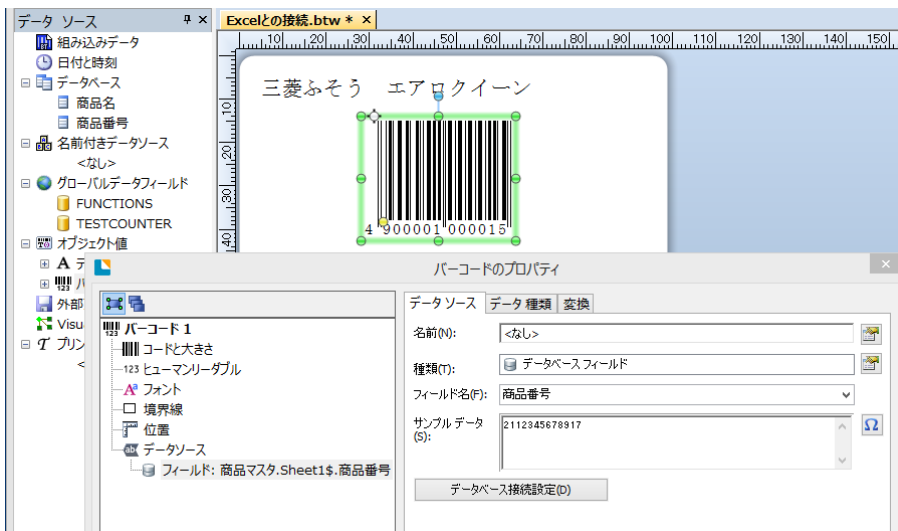
12.フィールド名として[商品名]を選択し、[終了]をクリックします。

13.デザイン画面上で、接続したデータベースの最初のレコードのデータが確認できます。下のナビゲーション番号より、他のレコードのデータも表示できます。



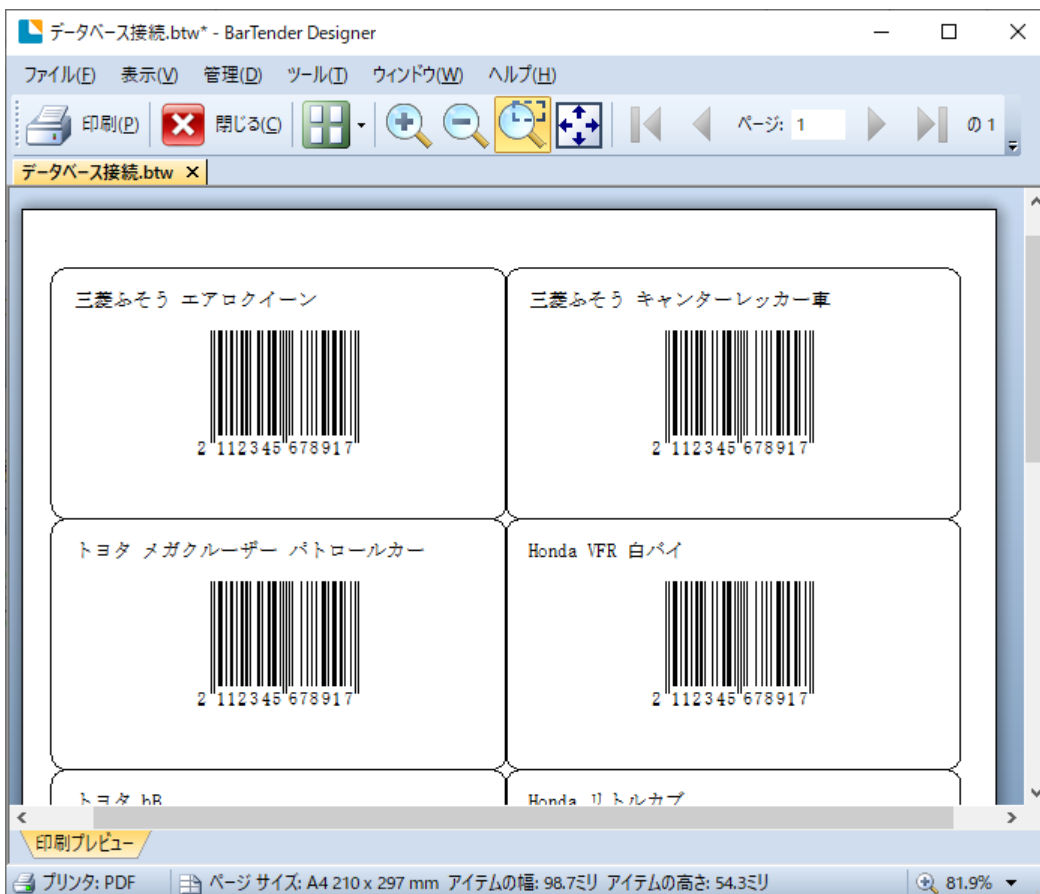
なお、左側の[データソース]ツールボックスより、データベースフィールドをドラッグしてラベル上に配置するとフィールドにリンクした通常テキストが作成でき、バーコードやテキストに重ねると、データベースフィールドをリンクさせることができます。

14.次にバーコードをダブルクリックし、同様にデータソースの種類を [データベース フィールド] とし、フィールド名に[商品番号]を選択します。



15.以上でデータベースとの接続設定は完了です。

[ファイル>印刷>プレビュー]にて、実際に印刷されるデータが確認できます。

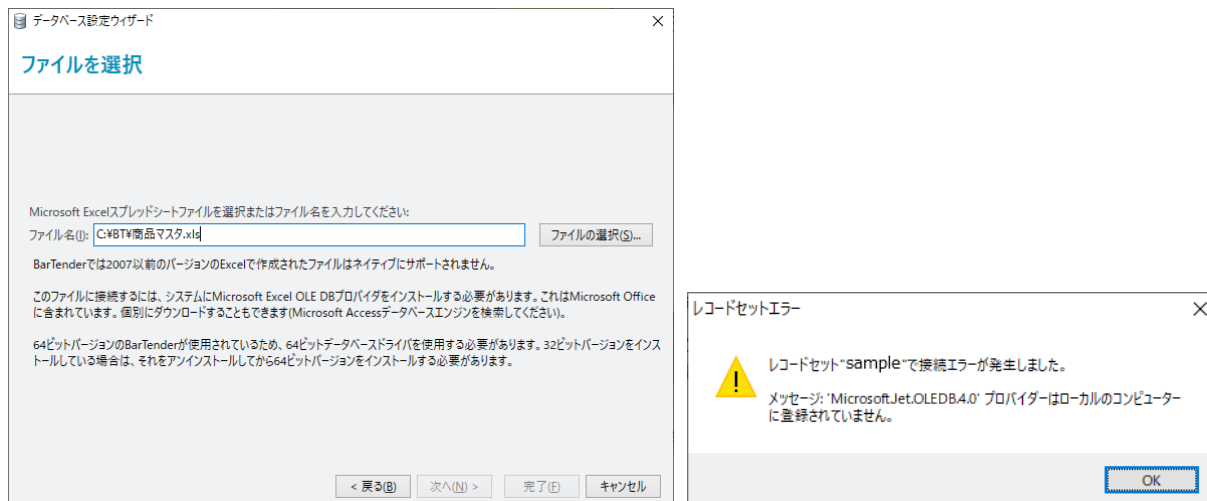


よくある質問

Excel 2003 形式(*.xls)のファイルに接続できません

BarTender 2019 は Excel 2003 形式(.xls)や Accss2003 形式(.mdb)に接続できる 64 ビット版のドライバを持っていません。

このため、64 ビット版 OS では以下のような表示になり xls 形式のファイルに接続できません。



Excel で同ファイルを開いて.xlsx 形式で保存し直すか、64bit 版の Access データベースエンジン(x64) をインストールしてください。

64bit 版の Access データベースエンジン AccessDatabaseEngine_X64.exe は下記 Microsoft サイトよりダウンロードできます。

Microsoft Access データベース エンジン 2010 再頒布可能コンポーネント

<https://www.microsoft.com/ja-JP/download/details.aspx?id=13255>

接続先 Excel ファイルを変更したい

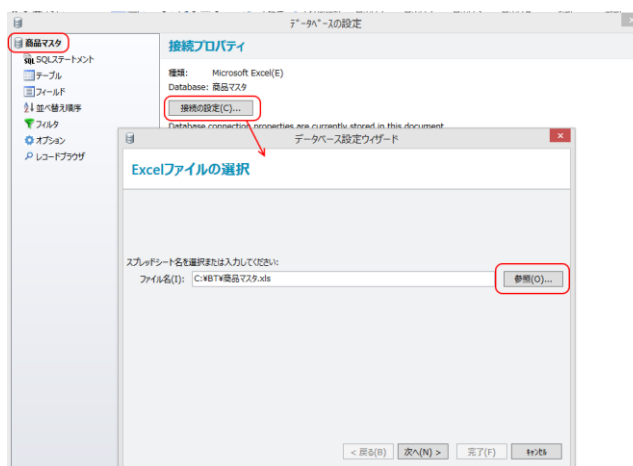
ファイル > データベース接続設定 で、接続の設定 > 参照 より、接続先 Excel ファイルを変更することができます。

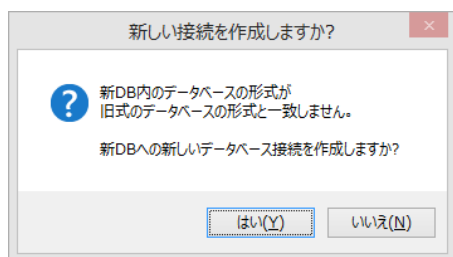
シート名や列名が変わると、

「新 DB 内のデータベースの形式が旧式のデータベースの形式と一致しません。

新 DB への新しいデータベース接続を作成しますか？」

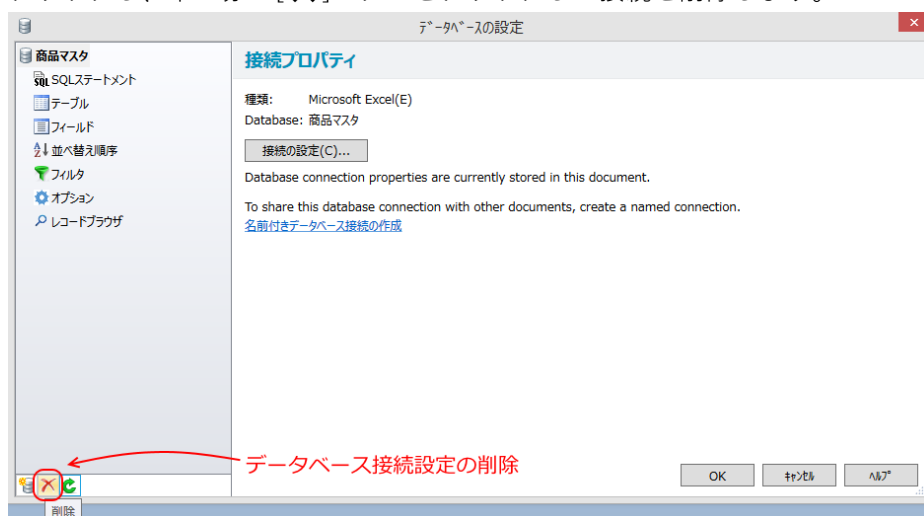
と表示されますので、[はい]をクリックして設定を更新します。





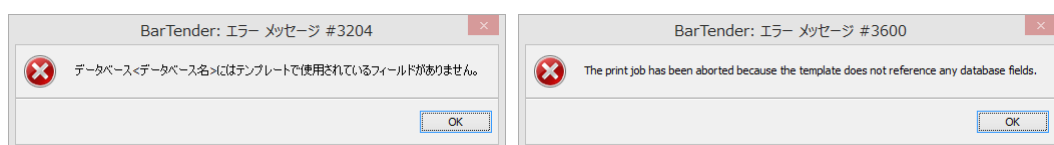
データベース接続設定を削除するには

データベースの接続設定を削除するには、ファイル>データベースの設定 より、左側のデータファイルをクリックし、下の赤い[×]ボタンをクリックして接続を削除します。



エラー#3204 テンプレートで使用されているフィールドがありません

エラー#3600 The Print Job has been aborted because the template does not reference...



印刷時、プレビュー時などに以上のようなエラーが表示されて印刷できないことがあります。これは、ラベル上のオブジェクト(テキスト、バーコードなど)に、データベースのフィールドが正しく設定されていないときに表示されます。

ラベル上のオブジェクト(テキスト、バーコードなど)のデータソースを開き、フィールドを選択し直してみてください。

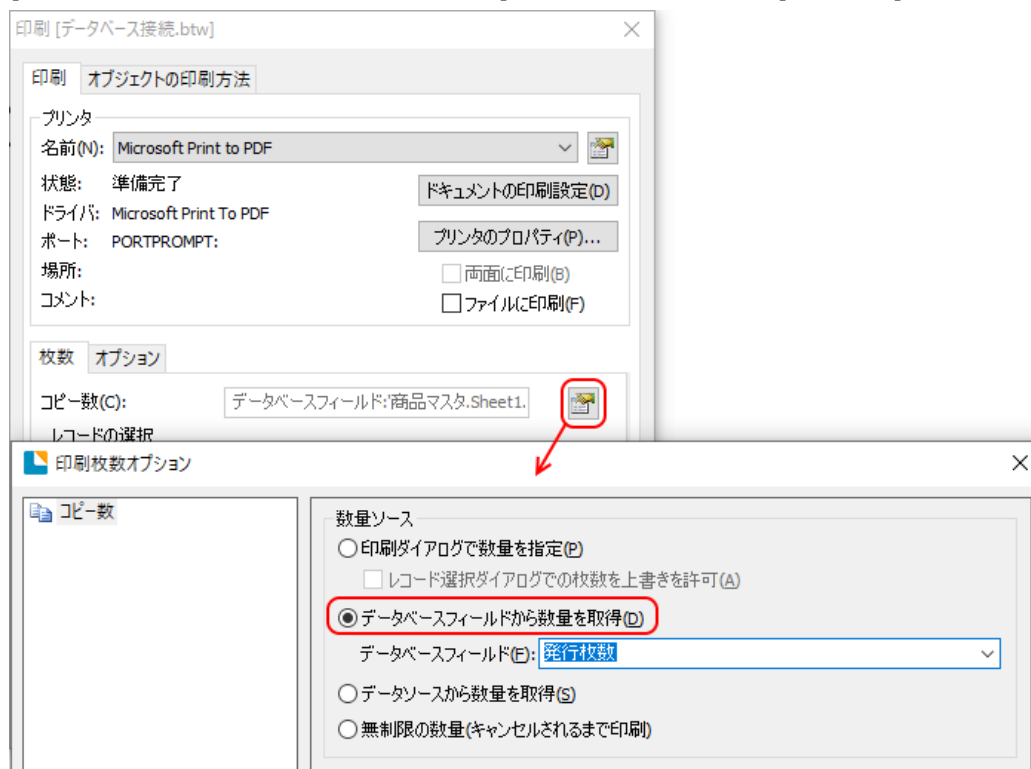
レコードブラウザで一部の列が表示されない

レコードブラウザ では列名を右クリックして表示されるメニューで、すべての列を表示 を選ぶとすべての列が表示されます。



レコード（行）ごとの印刷枚数をデータベースの列から取得するには

例えば Excel の列 [発行枚数] で指定した枚数分を発行するには、
ファイル>印刷 より印刷ダイアログを開き、コピー数のプロパティから
[データベースフィールドから数量を取得] を選び、フィールド [発行枚数] を選択します。



以上