

084

入力文字数を制限したい



T_084

フィールドサイズ

使用頻度 ★★

「テキスト型」のフィールドでは、最大 255 文字まで入力可能ですが、そこまで必要がないフィールドもあるでしょう。たとえば郵便番号は 8 文字ですし、都道府県は最大 4 文字です。フィールドに入力する文字数を制限すると、入力ミスを防ぐ効果があり、Access のファイルサイズも節約できます。

→ 実行結果

ID	氏名	フリガナ	性別	郵便番号	都道府県	市町村
1	赤坂 洋子	アカサカ ヨコ		123-4567890123456789012345		

before



after

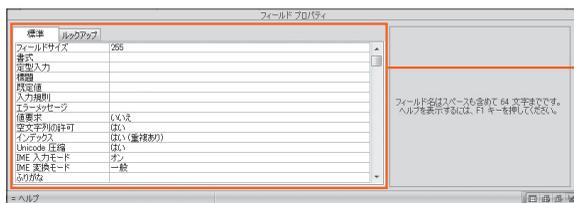
[郵便番号]フィールドには最大 255 文字まで入力できる

[郵便番号]フィールドに 8 文字より多く入力できなくなった

ID	氏名	フリガナ	性別	郵便番号	都道府県	市町村
1				123-4567		

Point フィールドプロパティ

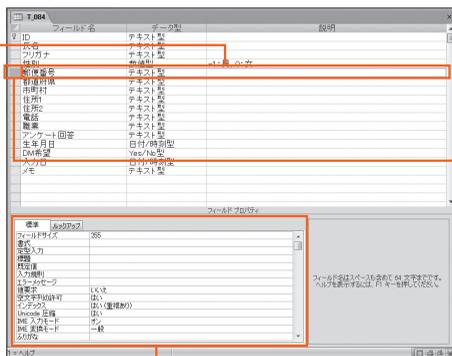
選択したフィールドの現在の設定を表示したり、設定変更を行ったりする場所です。フィールドプロパティは、データ型によって設定できる内容が異なります。各データ型の詳細なフィールドプロパティは 278 ページ 付録を参照してください。



[データ型]が「テキスト型」のフィールドプロパティ

フィールド名はスペースも含めて 64 文字までです。ヘルプを表示するには、F1 キーを押してください。

→ 操作解説

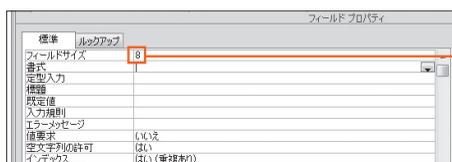


[郵便番号]フィールドの行のいずれかをクリックしても同様に操作できます

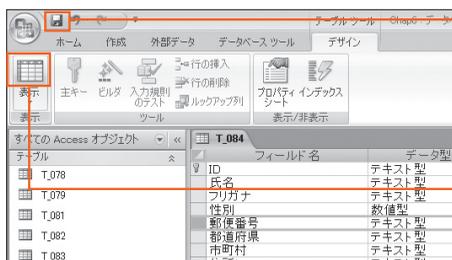
1 テーブルを開き、デザインビューで表示します(197ページ Tips078)。

2 入力文字数を制限したいフィールドを選択します。ここでは、[郵便番号]フィールドの[フィールドセレクタ]をクリックします。

3 選択したフィールドに対応するフィールドプロパティが表示されます。



4 フィールドプロパティの[標準]タブの[フィールドサイズ]をクリックし、制限したい文字数を入力します。ここでは、「8」と入力し、◎キーを押します。



5 クイックアクセスツールバーの[上書き保存]ボタンをクリックします。

6 [テーブルツール]-[デザイン]タブの[表示]ボタンをクリックします。[ID]フィールドに「1」と入力し、[郵便番号]フィールドに移動して入力すると8文字より多く入らないことを確認できます。

Next Step

ほかのフィールドサイズも変更しよう

[都道府県]フィールドや[電話]フィールドなども同様にフィールドサイズを変更してみましょう。変更の結果を確認するときは、[上書き保存]ボタンをクリックしてからデータシートビューに切り替えます。また、[ID]フィールドには主キーが設定されていますから、未入力は許されません。適宜任意の文字を入力して空欄にならないようにしてから、フィールドを移動してください。