

CODESOFT 簡単操作マニュアル ~ASCII データベース接続編~



目次

2	ASCII データベースとは	1
3	ASCII データベースと接続する	2
3	2.1 ディスクライバーファイルを作成する	
8	2.2 接続する	

Excel®は米国 Microsoft® Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 CODESOFT®は Teklynx International®の登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

1 ASCII データベースとは

ASCII データベースは、フィールド区切り文字 と レコード区切り文字で区切られ たデータで構成されるテキストファイルです。

拡張子が「txt」のファイルやカンマ区切りまたはタブ区切りの CSV ファイル(拡張 子「csv」)が該当します。

【例】

ファイルは 3 つのレコードがあり、各レコードには 6 つのフィールドがある場合:

・レコード区切り文字: 改行

・フィールド区切り文字: カンマ

"5000", "Decraux", "Denise", "55 rue de la Paix", "13006", "Marseille"

"5001", "Laborie", "Pierre", "122 av. de Malakoff", "75149", "Paris"

"5002", "Dupond", "Robert", "35 bd d'Anvers", "21000", "Dijon"

フィールドはクオートで括られている場合があります。1 つでもクオートで括られて いるフィールドがある場合は、全てのフィールド、およびレコードが括られている必 要があります。

Microsoft Excel® などでデータファイルを作成した場合、数値フィールドはクオートで括られませんから注意が必要です。このような場合は、ASCII インポートを使わずに ODBC Text ドライバーで読み込んでください。

データは、データファイルの構造を定義した ディスクライバーファイル(後述)と呼ばれるファイルによってソフトウエアに読み込まれます。

2 ASCII データベースと接続する

2.1 ディスクライバーファイルを作成する

- ① 「データソース]メニューの テータソース(ロ) ツール(ロ) ウィンドウ(い) ヘルプ(ロ) 于-9ペース(2) • 1 クエリーの作成と際王(0)... Shift+F9 「データベース] – 「ASCII 日付(A) ウィザード(11) ・ 📑 クエリーの実行回.... 薪式(F) テーブルを開く]をクリック 7+-1-100 · (410-5205.700. テーブル参照回 ASCIL テーブルを駅(画).. Shift+F8 します。 カウンターにと
- ② [ASCII データベース] 画面が表示されます。

ASCII データベース 🔀	I
ーデータファイ II	
ディスクライバー設定	
OK キャンセル ヘルプ(H)	

「データファイル」欄横の···・ボタンをクリックして ASCII ファイルを選択します。

⊠ ⊞K			×
💮 🔒 • Tek lynx •	OODESOFT 2015 + Data	 Dotaの検索 	22
整理 ・ 新しいつわりゲー)#	- 🖪 0
🚖 お気に入り	名前 🔺	更新日時	● 推頭 ▲
👔 Ø9020-K	Accumptit	2014/05/14 16:21	ታዳスト የዳ
三 デスクトップ	Applepie.txt	2014/05/14 16:21	デキスト やキ
20 現在表示しる場所	Batohundo	2014/05/14 16:21	MDB 77-()
iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	Blood Groups indb	2014/05/14 16:21	MDB 77-()
■ ドキュメント	BREAD.TXT	2014/05/14 15:21	552115
三 ビクチャ	CENTRAL TXT	2014/05/14 15:21	9471F8
E77 → 3n - 765	Chemical Formulas.mdb	2014/05/14 15:21	MDB 77-()
· -1 ///	Chemical ndb	2014/05/14 16:21	MDB 77-()
🌉 エンゼューター	DAILY.TXT	2014/05/14 16:21	ታキスト ドキ
🚢 o-tuk 7-(3,5 (Q)	Fruits.mdb	2014/05/14 16:21	MDB 77-()
□ わ」コーム (D) □ shereft (thete 2001	Fruitsuds	2014/05/14 16:21	XLS 774 A
	DBF 77-()]		
👒 ネットワーク	identity.mdb	2014/05/14 16:21	MDB 77-() 💽
	•		•
77'	イル名(N):	 全てのファイル(*.*) 	
		⊠<(Ω) ▼	キャンセル

CSV ファイルを選択する場合は、ファイルの種類で「全てのファイル(*.*)」を 指定します。

③ 続いて、「ディスクライバー設定」下の〈編集〉ボタンをクリックします。

ASCII データベース	x
┌ データファイル	7
nts¥Teklynx¥CODESOFT 2015¥Data¥MAILING.TXT	
編集回	
	_

[ディスクライバー]画面が表示されます。

ディスクライバーー無題			×
新規(1) 開((0)	保存(5)	オプション(0)	
フィールド名前			プレビュー(⊻)
			フィールド数
			0
制御変数	_	_	
@SERIALQTY @LABELCPY			
@PAGECPY @INTERCUT			
		1	
	ОК	キャンセル	U

④ 画面右の「フィールド数」の▲▼ボタンをクリックしてフィールド数を増やします。

5	ィスクライバー	- 無題	×
	新規 <mark>(ℕ</mark>)	開(0) 保存(5) オブション(0)	
	フィールド	名前	プレビュー🕐
	Field 1	Field1	
	Field2	Field2	
	Field3	Field3	
	Field4	Field4	<u>}</u> ,7,−11,⊳#)
	Field5	Field5	(7 🖃
	Field6	Field6	\sim
	Field7	Field7	
	制御変数		
	@SERIALQTY @LABELCPY @PAGECPY @INTERCUT		
		OK キャンセル	ヘルプ田

※フィールドとは、項目(Excelの場合の列)のことです。

⑤ リストの「名前」欄をダブルクリックし、必要に応じてフィールド名を変更します。

ディスクライバー	- 無題	×
新規(№)	開(0) 保存(S) オブション(0)	
フィールド	名前	プレビュー()
Field1	Field1	
Field2	Field2	
Field3	Field3	
Field4	Field4	ノイールト致
Field5	Field5	7
Field6	Field6	
Field7	Field7	
制御変数		
@SERIALQTY		
@LABELCPY @PAGECPY		
@INTERCUT		
	OK キャンセル	ヘルプ田

※この名前が CODESOFT に取り込まれた時の変数名になります。

【例】

ディスクライバー	- MAILING.DS	iC		×
新規 <mark>(ℕ</mark>)	闌(_)	保存(<u>S</u>)	オプション(0)	
フィールド	名前			プレビュ−())
Field 1	Code			
Field2	Name			
Field3	FirstName			コノールド準備
Field4	Address			71 701 90
Field5	City			
Field6	State			
Field7	Zip			
the life boundary life				
制御変数				
@SERIALQTY @LABELCPY @PAGECPY @INTERCUT				
		ОК	キャンセル	117 H

⑥ 画面右の〈プレビュー〉ボタンをクリックすると、実際のデータが表示されます。

Ŧ	ィスクライバー	- 無題 X
	新規(<u>N</u>)	開く(@) 保存(S) オブション(@)
	フィールド	目次 変数名で表示に
	Field 1	1909
	Field2	Cole (<< >>)
	Field3	Warren
	Field4	3434 Washington Blvd. フィールト安美
	Field5	Indianapolis
	Field6	IN
	Field7	46241
		OK キャンセル ヘルプ(H)

※<プレビュー>ボタンをクリックするとボタン表示は「変数名で表示」に変わり

また、<<< 、>> ボタンをクリックするとレコード移動することができます。 ※レコードとは Excel の場合の行のことです。

⑦ 画面上部の〈オプション〉ボタンをクリックして[オプション]画面を表示し、必要に応じて変更します。

オプション	X
フィールド区切文字	┌文字セット
タブコード(1)	C フル ASCII
	ANSI
レコード区切文子	
¥013 政行コード(C)	
改頁コード(E)	
OK	*+>>UI ~117(H)

- フィールド区切文字:一般的にはカンマ(,)やタブが使用されます。タブ区切りの場合は<タブコード>ボタンをクリックしてタブコード(¥009)を入力します。(制御コードは「¥」に続く10進数3桁で指定します。)
- レコード区切文字:<改行コード>ボタンまたは<改頁コード>ボタンをクリックしてコードを入力します。通常は「改行コード」です。
- ▶ 文字セット:通常は「ANSI」です。
- ⑧ [ディスクライバー]画面上部の<保存>ボタンをクリックしてディスクライバーフ ァイルを保存し、<OK>ボタンをクリックして閉じます。

2.2 接続する

 [ASCII データベース]画面で「データファイル」および「ディスクライバー設定」 を指定し、<OK>ボタンをクリックします。

ASCII データベース X
データファイル
nts¥Teklynx¥CODESOFT 2015¥Data¥MAILING.TXT
ディスクライバー設定
Ints¥Teklynx¥CODESOFT 2015¥DSC¥MAILING.DSC
編集(E)
(OK) キャンセル ヘルプ(H)

② データベース変数が自動的に作成されてデータソースに追加されます。

データソース 早に	×
データソース ロ データバー人(7) Address 	×

以上