

CODESOFT 簡単操作マニュアル ~Excel ファイル接続編(OLE DB)~



目次

1	OLE DB データソースの作成と登録 ~ Excel ファイル~	2
2	OLE DB データソース(Excel ファイル)と接続する	4
3	取り込んだ全てのデータを一括印刷する	6
4	レコード(行)毎に印刷枚数を変更して一括印刷する	7

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 OLE DB データソースの作成と登録 ~ Excel ファイル~

OLE DB プロバイダーを介して Excel ファイルと接続します。

 [データソース]メニューの
 [データベース]-[クエリ ーの作成と修正]をクリッ クします。



 ② [ODBC クエリー定義] 画面の新規ボタンをクリックし、 ポップアップメニューから「ウィザード」を選択します。



③ [新しいデータベース接続]画面の「種類」で「エクセル」を選択し、適切な名前 を入力します。

C 🤊 🐐	新しいデータベース接続			
データベ	ース種類の選択			
種類		_	-	
	Access	「」 sqlサーバー	DDBC	
	「主 エクセル	Oracle	0LE-DB	
	名前 conn1 逆明			
	MU-73			
エク	セルのワークシートからテ	ータを取得します。		
		戻る	次へ終了	キャンセル

④ 〈次へ〉ボタンをクリックし、Excel ファイルを指定します。

… ボタンをクリックして「データベースファイルの選択」画面を表示し、該当の Excel ファイルを選択してください。



⑤ <テスト接続>ボタンをクリックして次の画面が表示されれば OK です。



⑥ <終了>ボタンをクリックします。

2 OLE DB データソース(Excel ファイル)と接続する

① [ODBC クエリー定義]画面の[データソース]コンボボックスをクリックして展開

します。			
のDBC クエリー定	定義		- ×
😫 🚔 🔝			
	データベース		
データベース	データソース		
্রি	1 ABO CHEMICAL I I FORMULAS FRUITS IDENTITY RISK TK Samples TOYS	● 新規_ ● □ DIJ-ビルダー	
	📃 テーブル名を含める		
		OK キャンセル	ヘルプ(王)

② 事前に登録した OLD DB データソースを選択します。

(OLD DB データソースの場合、左側にアイコン ジ が表示されています。)

③ [テーブル]コンボボックスをクリックして展開し、テーブルを選択します。

テーブル	
Sheet1\$	-
🖃 📥 TABLE	
Sheet 1\$	
Sheet2\$	
⊡≣ Sheet3\$	
	- 1

※Excel の場合、シートがテーブルとなります。事前に適切なシート名に変

更しておけば分かりやすいでしょう。

④ 続いて、使用するフィールドを[選択フィールド]で指定します。

選択フィールド		
ADDRESS CITY FIRSTNAME NAME STATE ZIP		

- ⑤ [ODBC クエリー定義]画面で<OK>ボタンをクリックします。
- ⑥ 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。



3 取り込んだ全てのデータを一括印刷する

① [ファイル]メニューの[印刷]をクリック、または F6 キーを押下して「印刷」画面 を表示します。

印刷 - [Identity.lab]		
TELINIX	- 秋 データベース プリンター 愛 Zebra 110%4 (600dp0).LPT1:	▼ 該定
Address : Bull Run Ranch City : Aurora State : CO Zip : 89022	□ ファイルに出力 □ テえト印刷	オプション
日期ブルビュー デリング Zebra 11054 (6008-01,PT1 第11-11 デーシベース: IDENTITY、現在のレコードのみ任期	校設 ラベル ラベルの諸事牧数 ページの編事税数 合計印刷税数	
ヘルブ パフォーマンス		詳細表示 印刷 閉じる

②「データベース」タブを表示し、「全てのレコードを印刷」を選択します。

印刷 - [Identity.lab]						×
	_	般「データベース」				
Success the Secondary		データベース: IDEN				
			ND - F&EIM] [1=a	
Name: Doris Samuelson	1	F 🎭 (FIRSTNAME		•	• *a 🙇 🙇	🛪 🐴 🕹
Address : Bull Run Ranch		FIRSTNAME	NAME	ADDRESS Bull Bun Banch	CITY Autora	STATE
City : Aurora	3111	2 Craig 3 Rovie	McDougal Aberdeen	1 Airport Drive	Chicago Dallas	1 TX
State : CO Zip : 89022		4 John	Mason	2421 Prospect Av	Berkeley	CA
	- =	6 Ned	O'Hare	4950 Pullman Avi 2029 Aland Street	Seattle New York	WA
		8 Jack	Anderson	8947 San Andrea	Klamath Falls	OR
印刷プレビュー		a mary	Hilang	17 Norton, way	Diriningriam	m
プリンタ: Zebra 110Xi4 (600dpi),LPT1:	-					
データベース:IDENTITY、全てのレコードを印刷						
					\sim	
ヘルプ パフォーマンス					印刷) 閉じる

③ <印刷>ボタンをクリックします。

4 レコード(行)毎に印刷枚数を変更して一括印刷する

 レコード毎に印刷枚数を定義するには、Excelファイルに「SERIALQTY」という 名称の項目(列)を作成します。

CODESOFT には印刷枚数を保持する「@SERIALQTY」という制御変数が 予め組み込まれています。この制御変数に値を代入することにより、印刷枚 数を操作することができます。

※本来、制御変数名は「@SERIALQTY」ですが、Excel では@付きの項目 名を定義できませんので、「SERIALQTY」という名称で作成します。

(例)

	A	В	С	D	E	F	G
1	FIRSTNAME	NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP	SERIALQTY
2	Doris	Samuelson	Bull Run Ran	Aurora	CO	89022	1
3	Craig	McDougal	1 Airport Driv	Chicago	IL	60542	2
4	Roxie	Aberdeen	15 State Stree	Dallas	TX	75043	3
5	John	Mason	2421 Prospec	Berkeley	CA	94704	1
6	Warren	Cole	3434 Washin	Indianapolis	IN	46241	2
- 7	Ned	O'Hare	4950 Pullman	Seattle	WA	98105	3
8	Emerson	Yee	2938 42nd Str	New York	NY	10032	1
9	Jack	Anderson	8947 San And	Klamath Falls	OR	97603	2
10	Mary	Alland	17 Norfolk W	Birmingham	MI	48011	3
11							

- ② [ファイル]メニューの[印刷]をクリック、または F6 キーを押下して「印刷」画面 を表示します。
- ③「データベース」タブを表示し、「全てのレコードを印刷」を選択します。

同词 - [Identity.lab]						
	<u>一般</u> データ	データベース バース: IDEN	πτγ			
TEKLINE) v-	·K:	のレコードを印刷	•	1-9	
Name: Doris Samuelson	#	FIRSTNAME		•	• *a <u>a</u> a	<u>n n</u> 9
Address : Bull Dup Danch		FIRSTNAME	NAME	ADDRESS	CITY	ISTATE
Durkurkalici		1 Doris	Samuelson	Bull Run Ranch	Aurora	00
ity : Aurora		2 Craig	McDougal	1 Airport Drive	Chicago	11
AND A MILLING SHOP		3 Roxie	Aberdeen	15 State Street	Dallas	TX
tata : co Zin : assan		4 John	Mason	2421 Prospect Av	Berkeley	CA
ate CO 24 03022 DEUC		5 Warren	Cole	3434 Washington	Indianapolis	IN
		6 Ned	O'Hare	4950 Pullman Avi	Seattle	WA
		7 Emerson	Yee	2938 42nd Street	New York	NY
		8 Jack	Anderson	8947 San Andrea	Klamath Falls	OR
		9 Mary	Alland	17 Norfolk Way	Birmingham	IM
白暗(プレビュー						
リンタ: Zebra 110Xi4 (600dpi)LPT1:						
■ 1						
ータベース:IDENTITY、全てのレコードを印刷						
A 11.7 187+-31/7					EDEN	5:189
					el telej	/ 0500

④ <印刷>ボタンをクリックします。

以上