

一覧と詳細表示

データベースはテーブルの集まりです。
テーブルはレコードの集まりで、レコードはフィールドの集まりです。

当ソフトではテーブルのレコードへ「一覧表示」と「詳細表示」によってアクセスします。ここではその一覧表示と詳細表示の基本的な使用方法や機能を「仕入先」テーブルを例に解説します。

一覧表示の「プリント」「アクション」ボタンの機能については少し詳細に解説します。

詳細表示は各テーブル別に新規用に1つ、更新用に1つ同時に開くことができます。但し、更新用の詳細表示は alt もしくは option キーを押しながら開くことで複数のレコード(10件未満)を開くことができます。

仕入先 : 3 / 3

削除

すべて表示

サブセット表示

検索

印刷

アクション

新規追加

閉じる

コード	検索キー	仕入先名	中止	略式仕入先名	郵便番号	都道府県	市区町村	
daiken	だいけん	大建株式会社	☐	大建	556-0004		大阪市浪速区	日
YKK	わいけいけい	YKK株式会社	☐	YKK	543-0013		大阪市天王寺区	玉
TOTO	とと	TOTO株式会社	☐	TOTO	802-0002		北九州...倉北区	京

検索 com enter

一覧表示

更新 : 仕入先

仕入先

削除

先頭へ

前へ

次へ

最後へ

保存

キャンセル

コード: TOTO

コード変更

検索キー: とと

仕入先名: TOTO株式会社

略式仕入先名: TOTO

郵便番号: 802-0002

市区町村: 北九州...倉北区

代表者:

担当者:

会計担当者:

備考:

締日: 月末

消費税区分: 1.外税 2.内税 3.非課税

消費税端数処理: 0.切り捨て 1.四捨五入 2.切り上げ

取引銀行口座:

繰越日付:

繰越残高: 0

買掛残高: 0

中止

作成日: 21/05/05 更新日: 00/00/00

詳細表示
(更新)

新規 : 仕入先

仕入先

削除

先頭へ

前へ

次へ

最後へ

保存

キャンセル

コード:

コード変更

検索キー:

仕入先名:

略式仕入先名:

郵便番号:

都道府県:

市区町村:

町域:

番地:

Tel:

Fax:

メール:

代表者:

担当者:

会計担当者:

備考:

締日: 月末

消費税区分: 1.外税 2.内税 3.非課税

消費税端数処理: 0.切り捨て 1.四捨五入 2.切り上げ

取引銀行口座:

繰越日付:

繰越残高: 0

買掛残高: 0

中止

作成日: 21/05/05 更新日: 00/00/00

詳細表示
(新規)

一覧表示

登録されているレコードをすべて表示します

強調表示されたレコードを完全に削除します

ハイライト（選択）されたレコードのみの表示にします

検索エディターで検索し表示します

ハイライト（選択） or 表示されたレコードを対象に印刷を実行します。レポート、ラベルの作成ができます

メソッドを実行します

新しいレコードを追加します

一覧ウィンドウを閉じます

ヘッダー右クリックでレコードを任意の順に並び替えます

虫眼鏡をクリックで検索方法を変更します

フィールドを選択し比較演算子と値を指定してレコードを簡単に検索できます

仕入先 : 3 / 3

削除 | すべて表示 | サブセット表示 | 検索 | 印刷 | アクション | 新規追加 | esc | 閉じる

コード	検索キー	仕入先名	中止	略式仕入先名	郵便番号	都道府県	市区町村	日
daiken	△昇順	大建株式会社	☐	大建	556-0004		大阪市浪速区	日
YKK	▽降順	YKK株式会社	☐	YKK	543-0013		大阪市天王寺区	玉
TOTO	複合ソート	TOTO株式会社	☐	TOTO	802-0002		北九州…倉北区	京

簡易検索 : 仕入先名 [v] 含む [v] TOTO [🔍] 検索 com enter

+ 追加検索 com enter - 絞込検索 com enter

検索 : 全体から検索し表示します

絞込検索 : 表示されたレコードからさらに絞り込み表示します

追加検索 : 全体から検索し表示されたレコードに追加し表示します

一覧表示内容の編集

リストボックスの一覧表示内容及び簡易検索フィールドを編集できます。

仕入先 : 3 / 3

削除

すべて表示

サブセット表示

検索

印刷

アクション

新規追加

閉じる

コード	検索キー	仕入先名	中止	略式仕入先名	郵便番号	都道府県	市区町村	
daiken	だいけん	大建株式会社	☐	大建	556-0004		大阪市浪速区	日
YKK	わいけいけい	Y K K株式会社	☐	Y K K	543-0013		大阪市天王寺区	玉
TOTO	とと	T O T O株式会社	☐	T O T O	802-0002		北九州…倉北区	京

右クリック (control + クリック)

- 詳細表示 [更新]
- コピー
- すべてコピー
- 削除
- すべて表示
- サブセット表示
- 検索
- 並べ替え
- プリント
- チャート
- アクション
- 新規追加
- 閉じる
- 一覧表示設定
- 検索フィールド設定

一覧表示の設定 : 仕入先 (Supplier)

com enter esc

テーブル : 仕入先

行の高さ : 24 px フォントサイズ : 13 pt カラムロック : 3

フィールド

フィールド	ヘッダー	幅	フォーマット	整列	編集	フッター	情報
コード	コード	100		1	☐	文字列 (10) イ…ックス 重複不可	
検索キー	検索キー	100		1	☐	文字列 (10) インデックス	
仕入先名	仕入先名	200		1	☐	文字列 (30)	
略式仕入先名	略式仕入先名	30		3	☐	ブリアン	
郵便番号	郵便番号	100		1	☐	文字列 (10)	
都道府県	都道府県	80	###-####	3	☐	文字列 (8)	
市区町村	市区町村	60		1	☐	文字列 (8)	
町域	町域	100		1	☐	文字列 (30)	
番地	番地	100		1	☐	文字列 (14)	
Tel	Tel	100		1	☐	文字列 (14)	
Fax	Fax	100		1	☐	文字列 (14)	
買掛残高	買掛残高	70	###,###,##0	1	☐	倍調整数	
締日	締日	40		3	☐	文字列 (4)	
作成日	作成日	70		4	☐	日付	
更新日	更新日	70		4	☐	日付	

右クリックで候補表示

21/05/05

2021/05/05

2021/05/05

2021/05/05

2021年5月5日 水曜日

デフォルト

左揃え

中央揃え

右揃え

合計

件数

平均

最大

最小

一覧表示するフィールドを編集できます

簡易検索するフィールドを編集できます

リソース設定

仕入先 テーブルの簡易検索フィールドをカスタマイズします。

簡易検索

フィールド	検索フィールド	T	F
コード	コード	008	001
検索キー	検索キー	008	002
仕入先名	仕入先名	008	003
略式仕入先名	略式仕入先名	008	004
郵便番号	郵便番号		
都道府県	都道府県		
市区町村	市区町村		
町域	町域		
番地	番地		
Tel	Tel		
Fax	Fax		
メール	メール		

削除

保存

resource

com enter

※設定はデータベース全体に適用されます。(但し option キー + 保存 で P C の初期設定に保存)

一覧表示 / プリント

一覧表示のプリントボタンには多くの機能があります。すでに用意された印刷定義を用いて、直ちに印刷ができます。

また、この4 Dアプリケーションに組み込まれた「クイックレポート」「ラベル」機能を使用して、自由に印刷の設計が可能です。クイックレポートやラベルで定義されたものを所定のフォルダ（ここではレポートフォルダと呼んでいる）へ保存すると、このダイアログのリストに追加表示され、ワンクリックで印刷できるようになります。

レポートやラベル定義を保存する場所は「レポートフォルダを開く」ボタンで開かれるフォルダに配置してください。



工事の場合

レポート
フォルダを開く

クイックレポート

ラベル

名称	タイプ
見積書 (A4)	メソッド
請求書 (A4)	メソッド
追加変更見積書(A4)	メソッド
追加変更請求書(A4)	メソッド
実施請求書(A4)	メソッド
-	メソッド
契約書(B4)	メソッド
工事台帳(A4)	メソッド
工事一覧表(A4)	メソッド
明細原価管理表(A4)	メソッド
未収金管理表(A4)	メソッド

キャンセル (esc) プリント (enter) ☐ PDF

PDFの書き出しができます

仕入先の場合

レポート
フォルダを開く

クイックレポート

ラベル

名称	タイプ
仕入先一覧表	レポート

キャンセル (esc) プリント (enter) ☐ PDF

仕入先
レポートフォルダ

lastDataPath.json

License.json

php

preference...Preferences

Printer

Report

userPreferences.json

工事

仕入先

仕入先一覧表.4qr

クイックレポートエディタ

Report

ラベルウィザード

新規 開く... 保存 出力先 印刷プレビュー 実行 消去 レポート ヘッダー フッター 読み込み 保存 プレビュー 印刷 ラベル毎 レイアウト

タイトル	コード	仕入先	仕入先名	都道府県	市区町村	町域
詳細						
合計						

レイアウト

ラベルの順番 水平方向

行 7

カラム 2

レコードごとの数 1

印刷設定...

単位

単位 ポイント

ラベル毎

☒ 自動リサイズ

ラベル幅 275 ラベル高さ 114

マージン

☐ プリンターのマージンを使用

上マージン 23 左マージン 23

右マージン 23 下マージン 23

開閉

ラベルエディタ

ラベルの開始位置をクリ

一覧表示 / アクション

一覧表示のアクションボタンには、そのテーブル特有のカスタマイズされたメソッド（処理）を実行できます。また「フィールド値を一括で変更」「データを書き出し」はすべてのテーブルで実行できるようにしています。



名称

レコード一括更新（取扱注意！！）

データ書き出し

キャンセル esc メソッドを実行 enter

フィールド値を一括変更

レコードを一括で更新します。
この処理は取り消しができませんので慎重をお願いします。
対象テーブル：仕入先（Supplier）
レコード件数：3件

対象フィールド：仕入先名 有効な値：文字列 30文字

アクション

☐ 代入

☒ 置き換え 株式会社 を (株) に置き換えます

☐ 先頭に挿入

☐ 追加

☐ 挿入

キャンセル esc サブセットは選択されていません 表示レコード 3件 を更新

書き出し定義ファイル

書き出し定義フォルダを開く

削除

書き出したファイルをエクセルで開くには

書き出し先フォルダとファイル名を指定、書き出し定義で文字セットを Shift_JIS、フィールド区切りを カンマ にします。（すでにファイルが存在する場合は上書します）

フォルダ：デスクトップ

ファイル名：名称未設定 .csv

パス：SSD2:Users:ohkura:Desktop:名称未設定.csv

☐ 書き出し後にエクセルで開く

問題なくエクセルで開くには
注意する項目があります

キャンセル esc 新規の書き出し 定義を読み込み enter

詳細表示

このレコードを削除します

一覧表示されていたレコード間を移動します
変更があれば保存します

このレコードを保存して
ウィンドウを閉じます

このレコードの変更をキャンセルしてウィンドウを閉じます

レコードのナビゲーション

仕入先

更新：仕入先

削除 先頭へ 前へ 次へ 最後へ 保存 キャンセル

コード：TOTO

検索キー：とと

仕入先名：TOTO株式会社

略式仕入先名：TOTO

郵便番号：802-0002

都道府県：

市区町村：北九州市小倉北区

町域：京町

番地：1-1

Tel：

Fax：

メール：

代表者：

担当者：

会計担当者：

備考：

締日：月末

消費税区分：1.外税 2.内税 3.非課税

消費税端数処理：0.切り捨て 1.四捨五入 2.切り上げ

取引銀行口座：

繰越日付：

繰越残高：0

買掛残高：3,000

中止

作成日：21/05/05 更新日：21/05/05

仕入先：3/3

削除 すべて表示 サブセット表示 検索 印刷 アクション

コード	仕入先名	中止
daiken	大建株式会社	☐
TOTO	TOTO株式会社	☒
YKK	YKK株式会社	☐

簡易検索：

スプラッシュスクリーン

アプリケーションの起動が完了しますとスプラッシュスクリーンが表示されます。このウィンドウのタイトルには現在オープンされているデータベースへのパスが表示されます。複数のデータベースを運用する場合やトラブルがあった際にどのデータファイルを開いているかを確認することができます。

