

DATA CONVERTER

複数の EXCEL ブックで作成された単表データや連表（リスト）を一つのエクセルデータにまとめる時、専用の統合プログラムを準備するか、RPAを利用して収集するなどの方法があります。

このプログラムは複数の共通するブックからデータを収集して、一つのワークシートにまとめます。

一度、取り込みデータの座標設定を行うと、以降、取り込みデータを指定フォルダに保管し、データ展開を行うことで、複数データを一つのシートに整理します。

サンプルデータを準備しました。

3 回まで試行可能です。お試しください。

著者 倉田秀雄

目次

• DATA CONVERTER.....	2
• 環境	2
• インストール(プログラムの保存先)	2
• 商標	2
• 免責	3
• 著作権.....	3
• 配布	3
• 操作要領	3
• 禁止事項	3
• 連絡先.....	3
• DATA CONVERTER の操作手順	4
• DATA CONVERTER の起動.....	4
• STEP1 【情報収集】	5
• STEP1A 【サンプルデータ収集】.....	8
• STEP2【座標設定】－【単票】.....	9
• 情報収集で取得したサンプルデータを使用してデータの項目名、座標並びに書式を設定します。.....	9
• 座標の設定は、単表データ、連表データの各々のデータに対して行います。.....	9
• MENUの座標設定－[単表]－[新規]を選択し、[STEP 2]をクリックします。.....	9
• サンプルデータから、項目名とデータ座標、データの書式を取り込み	10
• STEP2【座標設定】－【連票】.....	11
• 連表(リスト形式)の座標情報の取得	12
• データ展開	13
• データ保管	14
• 形式「EXL」で保存	14
• 困った時.....	17
• ライセンスキーの入力を間違えたら強制終了した.....	17
• 試用 3 回後、立上げを行ったら、試用制限のメッセージが表示された。.....	17
• セキュリティリスクが表示された時	17
• 操作要領が解らない	18
• ワークシートにデータがあるのにデータの取り込みができない。.....	18
• テキストボックス、またはオートシェイプに記載されたデータを取込みたい。.....	18
• 古いバージョンのエクセルで動作しない	18
• ハングアップする/処理速度が遅い	18
• データの保護、パスワードが設定されたファイルからデータが取得できない	18
• 設定した書式がTXT、CSV形式でデータ保管しエクセルで開くとデータが文字化けする.....	18

Data Converter

- 複数のブックまたはシートで作成したエクセルの単表データや単票と連表データを組合せたデータを、1シートに変換しデータベース化するためのプログラムです。
- このプログラムは、エクセルで作成したデータについて同一フォーム（同一の行列位置のセルデータ）の条件で book:sheet=∞:1 又は book:sheet=1:∞ のワークシート情報、単表、単票及び連表の複合データをワークシート（単表のみの場合は1シートに、単表、連表複合の場合は単表、連表各々1シートに分けて）に統合します。
- データの取込みは実際のデータをサンプルとしてこのプログラムに取込み、必要な情報だけを選択、設定することができるようにしているので、効率的に情報収集することができます。
- 単表と連表が連携している情報の変換では、それぞれ、単表データと連表データをリレーションで連結できるように単表番号で設定したID番号と同じID番号が連表データの関連するデータグループに自動付与されます。これにより、ACCESS 等のデータベースソフトへの統合が容易になります。
- データ保管は、単表、連表データ毎に、エクセル、csv（カンマ区切り）、txt（タブ区切り）の形式を選択して保管することが可能です。
- 過去に作成したエクセルデータをデータベース化するに当たり、複数のデータを1シートに容易にまとめることができるので、過去データの再入力整理作業や統合作業を大幅に効率化します。
- 使用例として、小規模なアンケートでエクセルを使用したアンケート表を配布・回収してまとめる場合データの取りまとめ集計作業を容易化し、集計作業を大幅に効率化します。

環境

- OS WINDOWS10、WINDOWS11
- EXCEL2021 動作確認済です。

インストール(プログラムの保存先)

ダウンロードしたファイル はZip 形式で保存しています。登録先は、ユーザで設定して下さい。

このプログラムは以下の解凍データのみで、レジストリ等への書き込みは一切行いません。

DataCnverter

DataConverter.xlsm このプログラム本体

SAMPLE（データサンプル）

SAMPLE1.xlsm Book:sheet=1:1 Book:sheet=∞:1のサンプルです。

SAMPLE2.xlsm Book:sheet=1:1 Book:sheet=∞:1のサンプルです。







SAMPLE3.xlsm Book:sheet=1:1 Book:sheet=∞:1のサンプルです。

SAMPLE55.xlsm Book:sheet=1:3 Book:sheet=1:∞のサンプルです。

DataConverter 操作要領.pdf このファイル

商標

- Microsoft Windows EXCEL 等の名称は Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他、記載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

 免責
<ul style="list-style-type: none"> ● 本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるコンピュータの故障、情報の消失、その他、いかなる損害に対しても作者は一切の責任を負いません。これに同意の上ご使用ください。 ● 本ソフトを使用する場合、必ず、データのバックアップを取るなどリスク管理を行って下さい。 ● 特にこのプログラムで生成したソースコードの貼り付けは、良くご確認の上行って下さい。
 著作権
<ul style="list-style-type: none"> ● 本ソフト並びに全ての文章、文責および著作権は 倉田秀雄 に帰属します。
 配布
<ul style="list-style-type: none"> ● 雑誌、書籍等への収録、頒布する場合は事前に作者の承諾を得て下さい。
 操作要領
<ul style="list-style-type: none"> ● このファイルです。
 禁止事項
<ul style="list-style-type: none"> ● ユーザは以下の事を行う事は出来ません。 ● 第三者に対して、本ソフトウェアを販売、販売を目的とした宣伝、使用、営業、複製等を行う事 ● 第三者に対して、本ソフトウェアの使用権を譲渡または再承諾する事 ● 本ソフトウェアをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルする事 ● 本承諾書、付属文書、本ソフトウェアの一部又は全部を改変、除去する事
 連絡先
<ul style="list-style-type: none"> ● このソフトについてのバグ情報等は下記まで御願い致します。 hideo_kurata@hotmail.com

[目次へ](#)

Data Converter の操作手順

Data Converter の起動

DataConverter.xmls を開くと MENU 画面が開きます。

Step1から順番に処理を実行します。

手順	操作内容
Step1; 情報収集	データを収集するエクセルデータファイル情報を収集しリスト化します。 事前に収集用データを任意のディレクトリを作成して、保存しておきます。 データは必ずバックアップを取っておいてください。
Step1A; サンプルデータ取得	データファイルよりサンプルデータ(ワークシートをコピー)を取得します。
Step2; 座標設定	データ(単表)、データ(連表)についてデータ項目名、セル位置情報の 取得とセルの書式を設定します。
Step3; データ展開	収集した情報から、座標設定で設定した項目名、セル位置の情報を取得 します。単表データは database_A に連表データは database_B のワークシ ートに保存されます。
データ保管	選択したデータ、単表データは database_A に連表データは database_B を 指定したファイル形式で保管します。エクセルワークシート、csv(カンマ区 切り)、txt(タブ区切り)より選択します。

Data Converter

終了

情報収集

Step1

☐ 新規

☐ 確認

座標設定

Step2

単表 ☐ 新規 ☐ 再開

連表 ☐ 新規 ☐ 再開

データ展開

Step3

☐ 新規

☐ 確認

データ選択

☐ 単票情報

☐ 連票情報





データ保管

保管


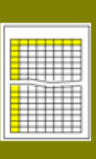


☐ txt(タブ区切り)

☐ EXL ☐ csv(カンマ区切り)

FROM

●	Book ∞	Sheet 1	●	Book 1	Sheet ∞
単 表			単 表		
●	Book ∞	Sheet 1	●	Book 1	Sheet ∞
単 表 + 連 表			単 表 + 連 表		

TO

●	Book 1	Sheet 1	●	Book 1	Sheet 2
単 表			連 表 + 連 表		
●	Book 1	Sheet 2	●	Book 1	Sheet 2
連 表 + 連 表			連 表 + 連 表		

凡例 背景色は選択処理実行中の項目を示す

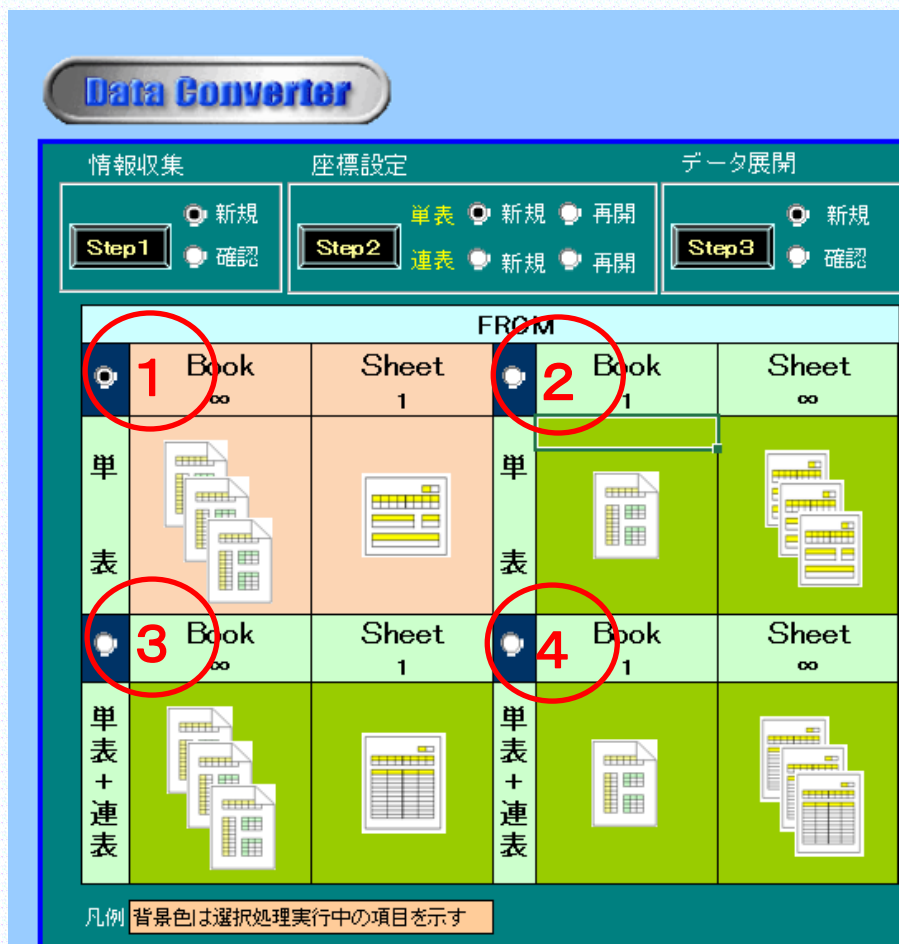
背景色はデータ出力形態を示す

Copyright© 2023 Hideo Kurata
All Right Reserved
Data Conversion Program ver2.00

Step1 【情報収集】

- 情報収集元 (FROM) のデータ保管形式を選択します。
- 保管形態として、以下の4種類から選択します。

- ① データ単票 ブック(∞;複数):シート(1;単数)
- ② データ単票 ブック(1;単数):シート(∞;複数)
- ③ データ単票+連表 ブック(∞;複数):シート(1;単数)
- ④ データ単票+連表 ブック(1;単数):シート(∞;複数)

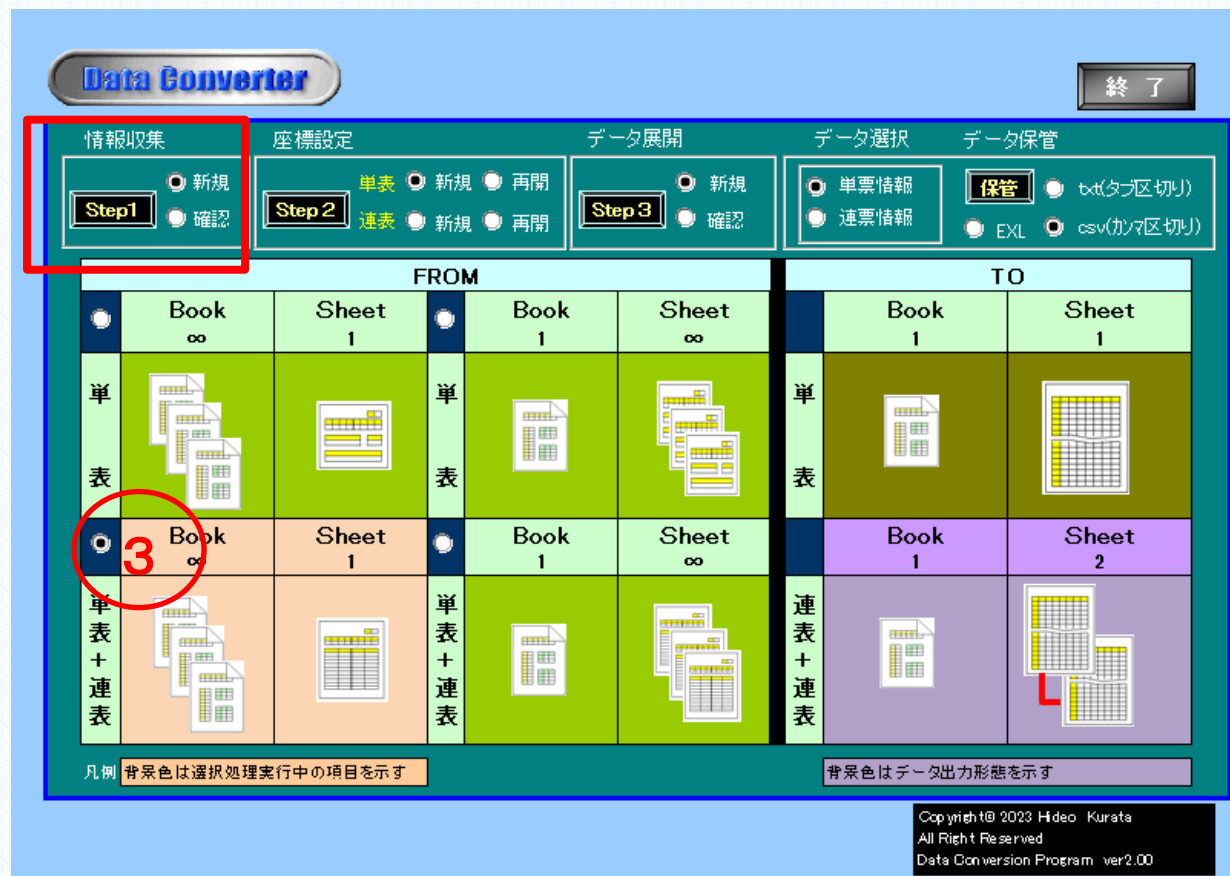


※;

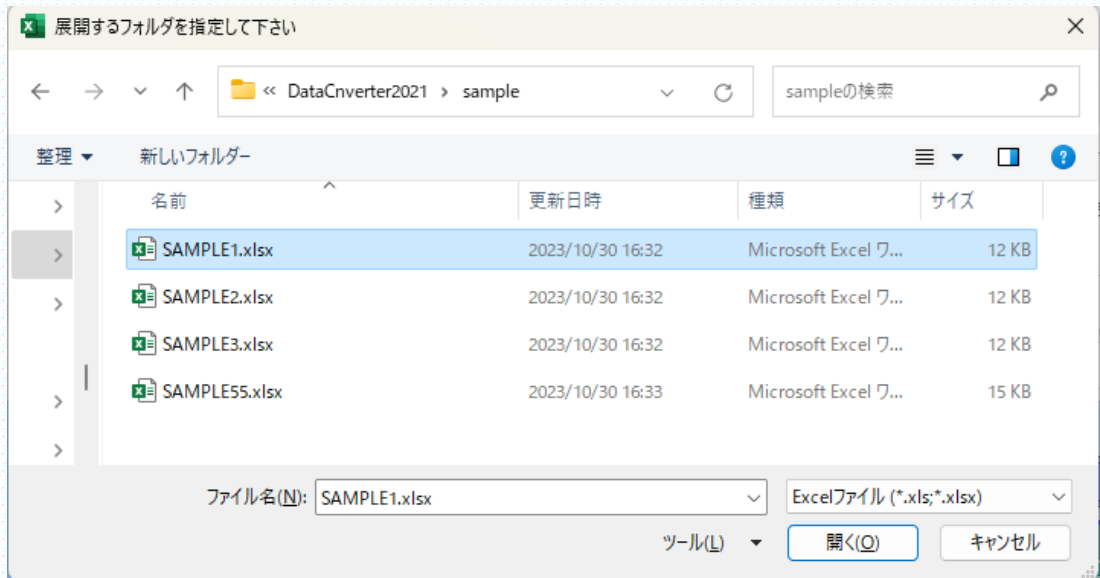
「データ単票」は1シートに1項目、1件のデータを登録したもの。

「データ単票+連表」は1シートに1項目、1件のデータを登録したデータと、1項目、複数データの2種類の関連連表データを登録したもの。

- ③ の処理を事例で説明します。
- 情報収集－[新規]**を選択し、**[Step1]**をクリックします。タブページより「文字列」を選択します。
ここでは、「LEN」関数を用いてユーザのプログラムでクエリに式を代入する方法を説明します。
- Step 1、新規で処理した後、再度、処理結果を確認したい場合は、**情報収集－[新規]**を選択し、**[Step1]**をクリックします。



- 展開するデータが保管されているフォルダを指定します。
- 対象のファイル名から任意のファイルの一つ選択してください。
- [開く]をクリックします。



- データのファイル名、ディレクトリ、ワークシート名等の情報が収集されます。
収集したデータについて、不要なデータがある場合は、行単位で削除します。

※データリストに表示されたデータは、共通のフォーマットで作成されている必要があります。
共通フォーマットでないデータはこのリストから行単位で削除します。

	1	2	3	4	5
1					
2		MENU	Step1A	ファイルを開く	
3					
4	NO	A;DataFile	B;Directory	C;SheetName	D;Date
5	1	SAMPLE1.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataCnverter(解除版)\DataC SampleB		2023/10/30 16:32
6	2	SAMPLE2.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataCnverter(解除版)\DataC SampleB		2023/10/30 16:32
7	3	SAMPLE3.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataCnverter(解除版)\DataC Sample3		2023/10/30 16:32
8	4	SAMPLE55.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataCnverter(解除版)\DataC SampleA		2023/10/30 16:33

[MENU]:MENU画面に戻ります。

[Step 1A]:一覧に表示されたデータから、選択したデータをフォーマット構成のサンプルとして利用します。

[ファイルを開く]: 一覧に表示されたデータから選択したデータを開きます。
選択したデータの内容の確認が必要な場合、実行します。

Step1A 【サンプルデータ収集】

- データ収集処理において、データの読み取りに保護が設定されている場合、パスワードの確認が行われます。
多数のデータを扱う場合、パスワードを入力しての解除は、作業を非効率にし、誤入力による作業の停止につながります。

※取り込みを行うデータにパスワードが設定されている場合、事前に解除してください。

- データ構成情報を作成するために使用する**データ(1件)**を選択します。

	1	2	3	4	5
1					
2		MENU	Step1A	ファイルを開く	
3					
4		NO	A;DataFile	B;Directory	C;SheetName
5		1	SAMPLE1.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC	SampleB
6		2	SAMPLE2.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC	SampleB
7		3	SAMPLE3.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC	Sample3
8		4	SAMPLE55.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC	SampleA
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

- [Step1A]**をクリックします。

指定したデータより自動的にデータをサンプルとして取り込みます。

注; サンプルデータはシート「SAMPLE」に取り込みします。

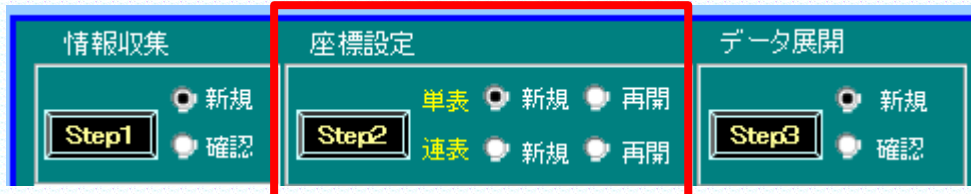
処理結果は表示しません。処理終了後、プログラムはメニューに戻ります。

(参考: SAMPLE データ例)

	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								

Step2【座標設定】－【単表】

- 情報収集で取得したサンプルデータを使用してデータの項目名、座標並びに書式を設定します。
- 座標の設定は、単表データ、連表データの各々のデータに対して行います。
- MENUの**座標設定－【単表】－【新規】**を選択し、**[Step 2]**をクリックします。
- 前回からの作業を再開する場合は、座標設定－【単表】－**【新規】**を選択し、**[Step2]**をクリックします。



- サンプルデータと単表座標設定のシートが表示されます。
「短評座標設定」と「SAMPLE」のシートは新しいウインドウを開いて、整列表示されます。
- 座標の設定は、単表データ、連表データの各々のデータに対して行います。

NO	項目名	行	列	書式
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

番号	商品番号	商品名	数量	単価	合計
1	AX-TR98	ホイール	4	¥19,800	¥79,200
2	RR-YTR	パネル	4	¥2,200	¥8,800
3	FH-0983	ボルト	32	¥120	¥3,840
4	JK9909F	ワッシャ	32	¥24	¥768
5	KRT9932	ナット	32	¥80	¥2,560
合 計					¥95,168
消費税					¥4,758
合 計					¥99,926
請求額					¥99,000

[MENU]: 2つのウインドウを閉じて、MENU画面に戻ります。

[初期化]: 登録した短評座標をクリアし、初期状態(未登録)にします。

[行クリア]: 選択した項目名のデータ行をクリアし、選択行から下のデータを上にシフトします。

● サンプルデータから、項目名とデータ座標、データの書式を取り込み

● サンプルデータから項目名とデータ座標、データの書式を取り込みます。

- (1) シート「SAMPLE」から順番に「項目名」をWクリックします。
- (2) 「項目名」に対応するデータのセルを選択し、Wクリックします。
- (3) (1)、(2)を繰り返すことで、データ(SAMPLE)の項目名、データ座標、書式が「短評座標設定のリスト」に登録されます。

② 「項目名」が登録される
「書式」が設定される

① 項目名をWクリック

書式が
設定されます

④ 「項目名(日付)のデータの
行、列の座標が記録される

③ 項目名(日付)のデータを
Wクリック

- 注(1) 「書式」欄は、日付の場合、項目日付の書式の項目に同じ日付の書式が設定されます。
- (2) 設定された書式を確認したい場合は、「セルの書式設定」―「表示形式」から確認してください。
- (3) 「初期化」は入力した項目名とデータセル情報を全て削除して入力前の状態に戻します。
- (4) 「行クリア」は選択したセルの行データを削除し、上方向にシフトします。
- (5) 設定終了後、「MENU」からMENUに戻ります。同時にウィンドウは閉じて1つのファイルに戻ります。

Step2【座標設定】－【連表】

- シート「サンプル」より、リスト形式の箇所からデータの項目名、座標並びに書式を取得します。
- 座標の設定は、単表データ、連表データの各々のデータに対して行います。
- MENUの座標設定－【連表】－【新規】を選択し、【Step2】をクリックします。
- 前回からの作業を再開する場合は、座標設定－【連表】－【再開】を選択し、【Step2】をクリックします。



- シート「サンプル」データと連表座標設定のシートが表示されます。
「連表座標設定」と「SAMPLE」のシートは新しいウィンドウを開いて、整列表示されます。

顧客番号	顧客名	会社名	所属
1	宮下	株式会社 やました	営業部 営業一課
電話	郵便番号	住所	備考
03-3333-3333	123-1234	東京都新宿区〇〇1-4-432	18時以降連絡不可

番号	商品番号	商品名	数量	単 価	合 計
1	AX-TR98	ホイール	4	¥19,800	¥79,200
2	RR-YTR	パネル	4	¥2,200	¥8,800
3	FH-0983	ボルト	32	¥120	¥3,840
4	JK9909F	ワッシャ	32	¥24	¥768
5	KRT9932	ナット	32	¥80	¥2,560
合 計					¥95,168
消費税					¥4,758
合 計					¥99,926
請求額					¥99,000

【MENU】: 2つのウィンドウを閉じて、MENU画面に戻ります。

【初期化】: 登録した短評座標をクリアし、初期状態(未登録)にします。

【行クリア】: 選択した項目名のデータ行をクリアし、選択行から下のデータを上にシフトします。

● 連表(リスト形式)の座標情報の取得

- サンプルデータの、連表データよりデータの「始め」と「終わり」を座標を取得します。
- 「始め」のセル位置を W クリックし、続いて「終わり」のセル位置を W クリックします。

② 番号1のセル位置(行列)が記録されます

① 始めのセルをWクリック

1	2	3	4	5	6	7	8
1	連表座標設定						
2	MENU	初期化	行クリア				
3		データ範囲				日付	2007/12/12
4		行	列				
5	始め	12	3				
6	終わり	16	8				
7	NO	項目名	書式				
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							

④ 合計(¥2,560)のセル位置(行列)が記録されます

③ 終わりのセルをWクリック

- 引き続き、「項目名」を順番にWクリックします。
- 連表座標設定に一覧が取得されます。
- 書式は取得した項目名の次の行のデータを参照して設定されます。

⑤ リストの項目名をWクリック

⑥ 項目名とデータの書式が記録されます

⑤ リストの項目名(番号)をWクリック

1	2	3	4	5	6	7	8
1	連表座標設定						
2	MENU	初期化	行クリア				
3		データ範囲				日付	2007/12/12
4		行	列				
5	始め		3				
6	終わり		8				
7	NO	項目名	書式				
8	1	番号					
9	2	商品番号					
10	3	商品名					
11	4	数量					
12	5	単価					
13	6	合計					
14							
15							
16							
17							

注(1)「書式」欄は、日付の場合、項目日付の書式の項目に同じ日付の書式が設定されます。

(2) 設定された書式を確認したい場合は、「セルの書式設定」―「表示形式」から確認してください。

(3) 「初期化」は入力した項目名とデータセル情報を全て削除して入力前の状態に戻します。

(4) 「行クリア」は選択したセルの行データを削除し、上方向にシフトします。

(5) 設定終了後、「MENU」からMENUに戻ります。同時にウィンドウは閉じて1つのファイルに戻ります。

データ展開

- Step1で収集したファイル情報と、Step2で収集したデータの座標(単表データ、連表データ)情報からデータを収集します。
- MENUの**データ展開**―[新規]を選択し、[Step3]をクリックします。
- データを展開し情報が収集されます。
単表データはシート「database_A」にデータを収集します。
連表(リスト)データは「database_B」にデータを収集します。
今回のサンプル処理では、単表、連表(リスト)データを収集しました。
シート「FileList」に登録されているデータをそれぞれ収集しています。

	1	2	3	4	5
1					
2		MENU	Step1A	ファイルを開く	
3					
4	NO	A;DataFile	B;Directory	C;SheetName	D;Date
5	1	SAMPLE1.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC SampleB		2023/10/30 16:32
6	2	SAMPLE2.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC SampleB		2023/10/30 16:32
7	3	SAMPLE3.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC Sample3		2023/10/30 16:32
8	4	SAMPLE55.xlsx	E:\プログラム\管理プログラム\DataConverter(解除版)\DataC SampleA		2023/10/30 16:33

単表データ:シート「database_A」

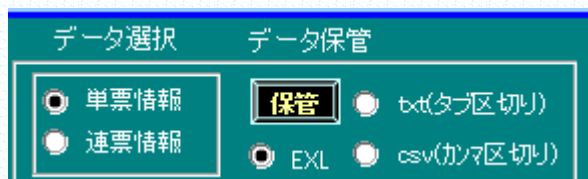
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		MENU								
2										
3	ID	日付	顧客番号	顧客名	会社名	所属	電話	郵便番号	住所	備考
4	1	39428	1	宮下	株式会社 やました	営業部 営業一課	03-3333-3333	123-1234	東京都新宿区〇〇1-4-432	18時以降連絡不可
5	2	39428	2	竹下	近藤商事	営業部 営業三課	03-1234-3456	222-2133	東京都港区〇〇2-1-223	0
6	3	39428	6	松本	〇〇運輸	整備部 整備課	03-4567-7654	001-3456	東京都世田谷区〇〇8-4-5	0
7	4	39428	1	宮下	株式会社 やました	営業部 営業一課	03-3333-3333	123-1234	東京都新宿区〇〇1-4-432	18時以降連絡不可

連表(リスト)データ「database_B」

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ID	NO	番号	商品番号	商品名	数量	単 価	合 計
2	1	1	1	AX-TR98	ホイール	4	¥19,800	¥79,200
3	1	2	2	RR-YTR	パネル	4	¥2,200	¥8,800
4	1	3	3	FH-0983	ボルト	32	¥120	¥3,840
5	1	4	4	JK9909F	ワッシャ	32	¥24	¥768
6	1	5	5	KRT9932	ナット	32	¥80	¥2,560
7	2	1	1	AX-TR98	ホイール	2	¥19,800	¥39,600
8	2	2	2	RR-YTR	パネル	1	¥2,200	¥2,200
9	2	3	3	FH-0983	ボルト	13	¥120	¥1,560
10	2	4	4	JK9909F	ワッシャ	2	¥24	¥48
11	2	5	5	KRT9932	ナット	2	¥80	¥160
12	3	1	1	AX-TR98	ホイール	2	¥19,800	¥39,600
13	3	2	2	RR-YTR	パネル	2	¥2,200	¥4,400
14	3	3	3	FH-0983	ボルト	64	¥120	¥7,680
15	3	4	4	JK9909F	ワッシャ	64	¥24	¥1,536
16	3	5	5	KRT9932	ナット	64	¥80	¥5,120
17	4	1	1	AX-TR98	ホイール	4	¥19,800	¥79,200
18	4	2	2	RR-YTR	パネル	4	¥2,200	¥8,800
19	4	3	3	FH-0983	ボルト	32	¥120	¥3,840
20	4	4	4	JK9909F	ワッシャ	32	¥24	¥768
21	4	5	5	KRT9932	ナット	32	¥80	¥2,560

データ保管

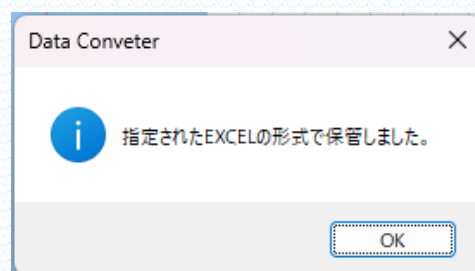
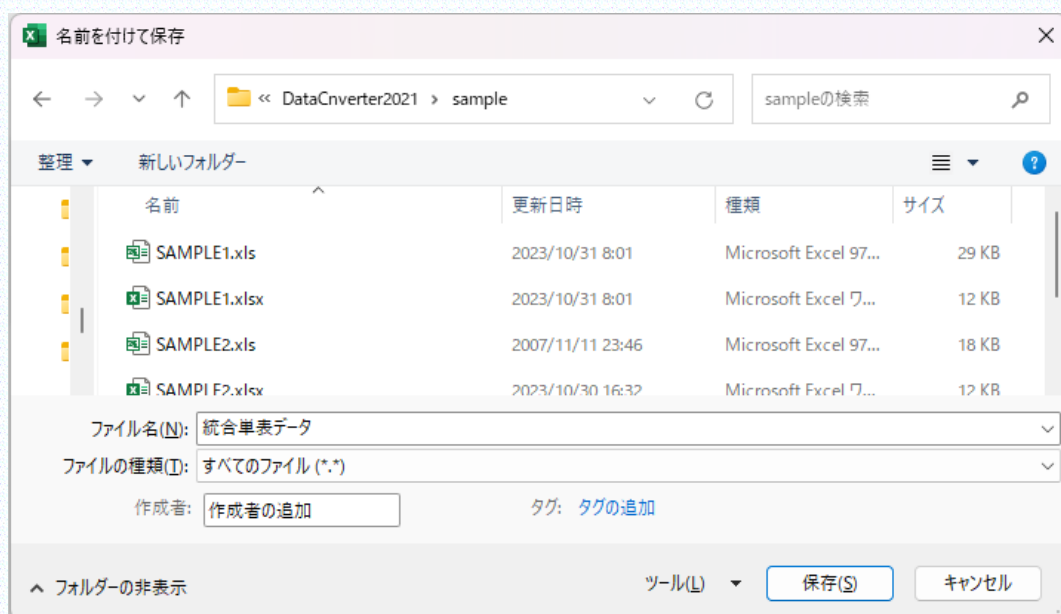
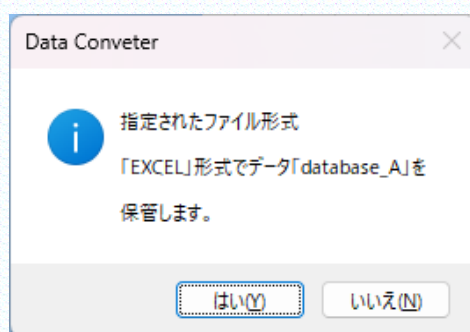
- 展開したデータはEXL、csv(カンマ区切り)、txt(タブ区切り)の3種類のデータ形式から選択して保管可能です



- MENUより、保管するデータ(「単票情報」または「連表情報」)を選択します。
- 保管する形式(EXL、csv(カンマ区切り)、txt(タブ区切り))を選択します。

形式「EXL」で保存

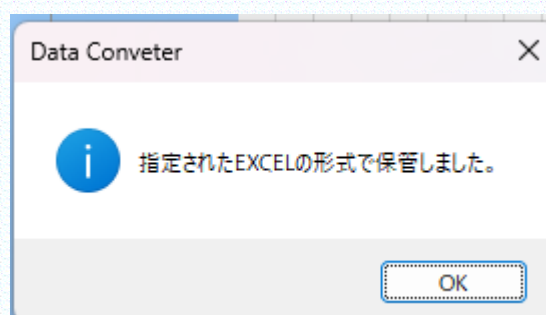
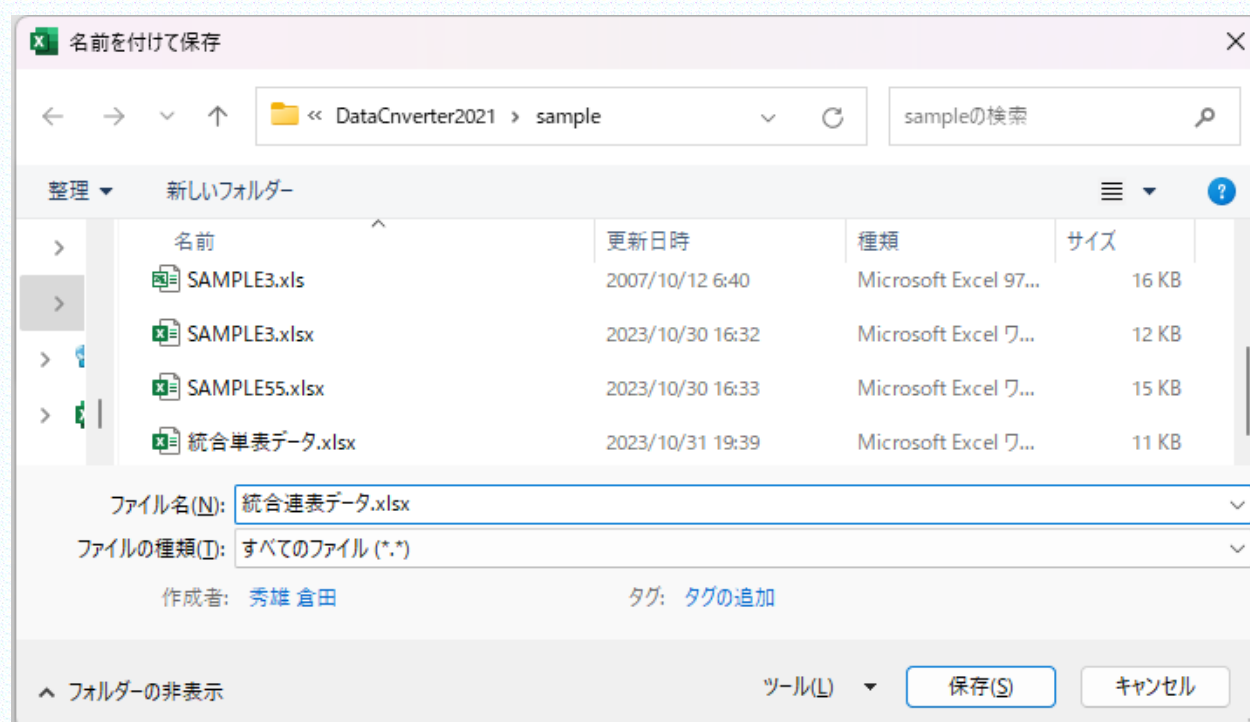
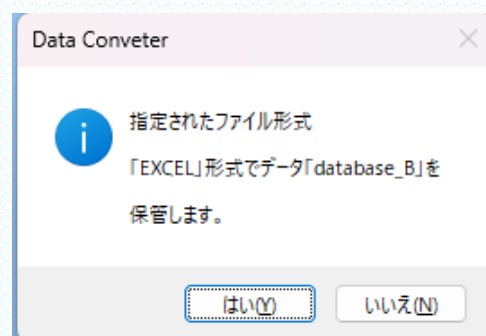
- データをエクセルのワークシートに転送して保存します。
- 「単票情報」と「EXL」を選択します。
- 「保管」のボタンをクリックします。
- 保管形式と保管データを確認するメッセージが表示されます
- 名前を付けて保存のダイアログが表示されるので、保管場所とファイル名を指定し保存します。



引き続き、連表(リスト)データを保管します。

データ選択	データ保管
<input type="radio"/> 単票情報 <input checked="" type="radio"/> 連票情報	<input checked="" type="radio"/> 保管 <input type="radio"/> txt(タブ区切り) <input type="radio"/> EXL <input type="radio"/> csv(カンマ区切り)

- 「連票情報」と「EXL」を選択します。
- 「保管」のボタンをクリックします。
- 保管形式と保管データを確認するメッセージが表示されます
- 名前を付けて保存のダイアログが表示されるので、保管場所とファイル名を指定し保存します。



- その他の形式で保管
 - TXT(タブ区切り)で保管する場合
- 同様に TXT(タブ区切り)を選択し「保管」をクリックし、ファイル名を設定して保存します。

Book4.txt											
ファイル編集表示											
ID	日付	顧客番号	顧客名	会社名	所属	電話	郵便番号	住所	備考		
1	39428	1	宮下	株式会社	やました	営業部	営業一課	03-3333-3333	123-1234	東京都新宿区〇〇1-4-432	18時以降連絡不可
2	39428	2	竹下	近藤商事	営業部	営業三課	03-1234-3456	222-2133	東京都港区〇〇2-1-223	0	
3	39428	6	松本	〇〇運輸	整備部	整備課	03-4567-7654	001-3456	東京都k世田谷区〇〇8-4-5	0	
4	39428	1	宮下	株式会社	やました	営業部	営業一課	03-3333-3333	123-1234	東京都新宿区〇〇1-4-432	18時以降連絡不可

Book4.txt									
Book5.txt									
ファイル編集表示									
ID	NO	番号	商品番号	商品名	数量	単	価	合	計
1	1	1	AX-TR98	ホイール	4	"\$19,800"			"\$79,200"
1	2	2	RR-YTR	パネル	4	"\$2,200"			"\$8,800"
1	3	3	FH-0983	ボルト	32	\$120		"\$3,840"	
1	4	4	JK9909F	ワッシャ	32	\$24		\$768	
1	5	5	KRT9932	ナット	32	\$80		"\$2,560"	
2	1	1	AX-TR98	ホイール	2	"\$19,800"			"\$39,600"
2	2	2	RR-YTR	パネル	1	"\$2,200"			"\$2,200"
2	3	3	FH-0983	ボルト	13	\$120		"\$1,560"	
2	4	4	JK9909F	ワッシャ	2	\$24		\$48	
2	5	5	KRT9932	ナット	2	\$80		\$160	
3	1	1	AX-TR98	ホイール	2	"\$19,800"			"\$39,600"

- CSV(カンマ区切り)で保管する場合
- 同様に CSV(カンマ区切り)を選択し「保管」をクリックし、ファイル名を設定して保存します。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ID	日付	顧客番号	顧客名	会社名	所属	電話	郵便番号	住所	備考	
2	1	39428	1	宮下	株式会社 やました	営業部	営業一課	03-3333-3333	123-1234	東京都新宿区〇〇1-4-432	18時以降連絡不可
3	2	39428	2	竹下	近藤商事	営業部	営業三課	03-1234-3456	222-2133	東京都港区〇〇2-1-223	0
4	3	39428	6	松本	〇〇運輸	整備部	整備課	03-4567-7654	001-3456	東京都k世田谷区〇〇8-4-5	0
5	4	39428	1	宮下	株式会社 やました	営業部	営業一課	03-3333-3333	123-1234	東京都新宿区〇〇1-4-432	18時以降連絡不可

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ID	NO	番号	商品番号	商品名	数量	単 価	合 計
2	1	1	1	AX-TR98	ホイール	4	\$19,800	\$79,200
3	1	2	2	RR-YTR	パネル	4	\$2,200	\$8,800
4	1	3	3	FH-0983	ボルト	32	\$120	\$3,840
5	1	4	4	JK9909F	ワッシャ	32	\$24	\$768
6	1	5	5	KRT9932	ナット	32	\$80	\$2,560
7	2	1	1	AX-TR98	ホイール	2	\$19,800	\$39,600
8	2	2	2	RR-YTR	パネル	1	\$2,200	\$2,200
9	2	3	3	FH-0983	ボルト	13	\$120	\$1,560

● 困った時

● ライセンスキーの入力を間違えたら強制終了した

ライセンスキーの入力を 3 回間違えると強制終了します。

再度立ち上げて、ライセンスキーを再入力して下さい。

再立ち上げ時、強制終了した旨のメッセージが表示されますが、「OK」をクリックし再度、正しいライセンスキーを入力して下さい。

● 試用 3 回後、立上げを行ったら、試用制限のメッセージが表示された。

「試用回数の制限回数を超えました。」

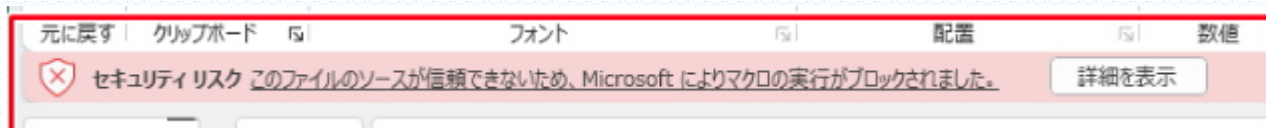
継続利用はライセンスキーを入手して下さい。

このプログラムは、シェアウェアです。

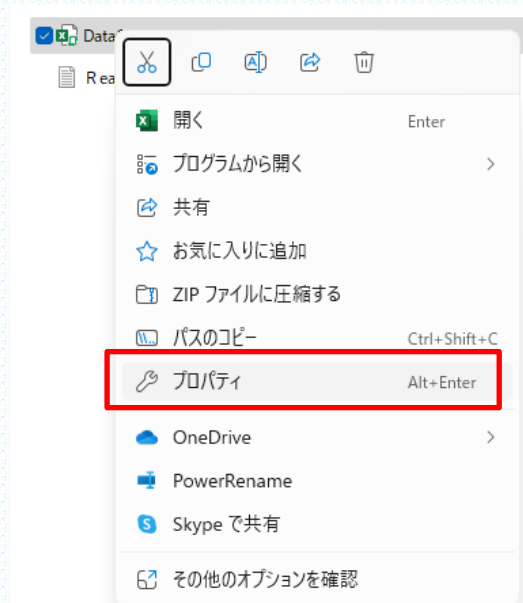
ユーザ登録を行い、ライセンスキー(パスワード)を取得して下さい。

● セキュリティリスクが表示された時

プログラム起動時、セキュリティリスクが表示された時、次の手順で解除してください。



- ① プログラムを閉じます。
- ② エクセルファイルの上で「右クリック」して、表示したメニューの「プロパティ」をクリックします。
- ③ 表示したプロパティ画面で、「全般」タブにある「セキュリティ」を「許可する」にチェックして、「OK」ボタンをクリックします。



🟢 操作要領が解らない

この資料と添付のサンプルデータを参照してください

🟢 ワークシートにデータがあるのにデータの取り込みができない。

情報収集したデータ情報でワークシート名がデータのないワークシートを表示しているか確認して下さい。

その場合、データがあるワークシート名を指定して下さい。

データに空のシートがある場合、削除します。再度、情報収集から再実行し、データが登録されているシート名が表示されていることを確認してください。

🟢 テキストボックス、またはオートシェイプに記載されたデータを取込みたい。

このプログラムはセルのデータのみを扱っていますので取込みはできません。

🟢 古いバージョンのエクセルで動作しない

このプログラムは EXCEL2021 で制作しました。

3 回まで試行可能です。お持ちの EXCEL で添付のサンプルデータの処理がこの要領で実行可能か確認してください

このプログラムは EXCEL2000 以降に使用される関数を用いて処理しています。

🟢 ハングアップする/処理速度が遅い

データ件数が多い場合、処理しているPCの性能(ハードディスク空き容量、メモリ、CPU等)によって、ハングアップや処理速度が大幅に低下することがあります。その場合は、データ処理件数を減らしてください。

🟢 データの保護、パスワードが設定されたファイルからデータが取得できない

このプログラムはデータの保護、パスワードが解除された状態を想定して処理しています。

事前に、処理するデータの保護、パスワードは解除しておいてください。

分析を行うデータに設定されたパスワードについては、事前に解除してください。

🟢 設定した書式がtxt、csv形式でデータ保管しエクセルで開くとデータが文字化けする

txt 形式、csv 形式で保管されたデータを開く場合は、適合するソフトを利用してください。