

Excel 業務効率化支援ツール

E-Speedy

Compact

(イースピーディ コンパクト)

Ver 1.01

機能紹介

A1 / R1C1 形式 両対応

目次

1. はじめに	3
2. 「表の統合」機能について	4
3. 「シートの統合」機能について	5
4. 「セル範囲の比較」機能について	6
5. 「簡易数式分析」機能について	7
6. 「シート間 データ差し込み」機能について	8
7. 本マクロに関するご意見や不具合のご連絡先について	9
8. 本資料に関するご注意事項について	9

1. はじめに

この度は Excel 業務効率化支援ツール「E-Speedy」に興味をお持ち頂き誠にありがとうございます。

本ツールは Excel で時間のかかる作業をスピーディーに行える機能をコンパクトにまとめた

Excel マクロです。ツールの名称である「E-Speedy」の名前の由来は「Excel の業務をスピーディーに」から来ています。また「E」には「Easily (簡単に)」、「Efficiently (効率よく)」の意味も含まれます。

このマクロはフリーウェアで無料でご利用頂くことが可能で、下図のようなメニューで構成されています。

(※下図は紙面の都合上、ウィンドウの上部を省略して表示しています。)



機能としましては、

「表の統合」「シートの統合」「セル範囲の比較」「簡易数式分析」「シート間 データ差し込み」

という 5 つの機能を搭載しており、参照形式は「A1 / R1C1」の両方の形式に対応しています。

各機能ともフォームインターフェースを採用しており、使いやすさを追求しました。

本資料では、次のページ以降でそれぞれの機能を簡単にご紹介させていただきます。

2.「表の統合」機能について

- ・「表の統合」機能では下図のような複数のファイルに分かれた同じ形式の表を1つの表に統合できます。
- ・フォルダ内に格納された Excel ファイルを読み込んで統合していきます。
- ・1つのファイル内で複数のシートに分かれている表の統合も可能です。
- ・パスワードが設定されたファイルにも対応しています。

「社員名簿-A支店.xlsx」のファイルの社員表

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号	
2	1	00001	新井 隆	男	30	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****	
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-***-****	
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-***-****	
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-***-****	
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	茨城県牛久市△△町3-3	029-***-****	
7	6							
8	7							
9								

「社員名簿-B支店.xlsx」のファイルの社員表

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号	
2	1	00003	清水 博之	男	44	神奈川県川崎市〇〇町7-3	042-***-****	
3	2	00007	須田 雅子	女	30	埼玉県所沢市△△町4-4	04-****-****	
4	3	00040	田島 昭雄	男	25	千葉県柏市□□町5-1	04-****-****	
5	4	00071	仁村 香	女	37	栃木県今市市〇〇町6-4	0288-**-****	
6	5	00201	矢島 勉	男	52	群馬県前橋市△△町9-5	027-***-****	
7	6							
8	7							
9								

「社員名簿-A支店.xlsx」と「社員名簿-B支店.xlsx」の統合表

	A	B	C	D	E	F	G
1	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号	
2	00001	新井 隆	男	30	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****	A支店の社員名簿
3	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-***-****	
4	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-***-****	
5	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-***-****	
6	00101	佐藤 雄二	男	22	茨城県牛久市△△町3-3	029-***-****	
7	00003	清水 博之	男	44	神奈川県川崎市〇〇町7-3	042-***-****	B支店の社員名簿
8	00007	須田 雅子	女	30	埼玉県所沢市△△町4-4	04-****-****	
9	00040	田島 昭雄	男	25	千葉県柏市□□町5-1	04-****-****	
10	00071	仁村 香	女	37	栃木県今市市〇〇町6-4	0288-**-****	
11	00201	矢島 勉	男	52	群馬県前橋市△△町9-5	027-***-****	
12							

3. 「シートの統合」機能について

- ・「シートの統合」機能では下図のような複数のファイルに分かれたシートを1つのファイルに統合できます。
- ・フォルダ内に格納された Excel ファイルを読み込んで統合していきます。
- ・パスワードが設定されたファイルにも対応しています。

「社員名簿-A支店.xlsx」のファイルの「A支店」シート

	A	B	C	D	E	F	G
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号
2	1	00001	新井 隆	男	30	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-***-****
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-***-****
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-***-****
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	茨城県牛久市△△町3-3	029-***-****

「社員名簿-B支店.xlsx」のファイルの「B支店」シート

	A	B	C	D	E	F	G
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号
2	1	00003	清水 博之	男	44	神奈川県川崎市〇〇町7-3	042-***-****
3	2	00007	須田 雅子	女	30	埼玉県所沢市△△町4-4	04-****-****
4	3	00040	田島 昭雄	男	25	千葉県柏市□□町5-1	04-****-****
5	4	00071	仁村 香	女	37	栃木県今市市〇〇町6-4	0288-**-****
6	5	00201	矢島 勉	男	52	群馬県前橋市△△町9-5	027-***-****

「社員名簿-A支店.xlsx」と「社員名簿-B支店.xlsx」の各シートを統合したファイル

	A	B	C	D	E	F	G
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号
2	1	00001	新井 隆	男	30	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-***-****
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-***-****
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-***-****
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	茨城県牛久市△△町3-3	029-***-****

4. 「セル範囲の比較」機能について

- ・「セル範囲の比較」機能では下図のような同じ大きさのセル範囲を比較して値や数式の相違のあるセルに着色して明確化したり、相違箇所をリスト化して出力できます。

「社員名簿-A支店_修正前.xlsx」のファイルの状態

	A	B	C	D	E	F	G
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号
2	1	00001	新井 隆	男	30	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-****-****
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-****-****
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-****-****
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	茨城県牛久市△△町3-3	029-****-****
7							

A支店 Sheet2 Sheet3 (+) 1

「社員名簿-A支店_修正後.xlsx」のファイルの状態

	A	B	C	D	E	F	G
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号
2	1	00001	新井 隆	男	35	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-****-****
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-****-****
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-****-****
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	栃木県今市市△△町5-3	0288-**-****
7							

A支店 Sheet2 Sheet3 (+) 1

「社員名簿-A支店_修正前.xlsx」(上)と「社員名簿-A支店_修正後.xlsx」(下)の相違箇所を表示します。

	A	B	C	D	E	F	G
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号
2	1	00001	新井 隆	男	30	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-****-****
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-****-****
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-****-****
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	茨城県牛久市△△町3-3	029-****-****
7							

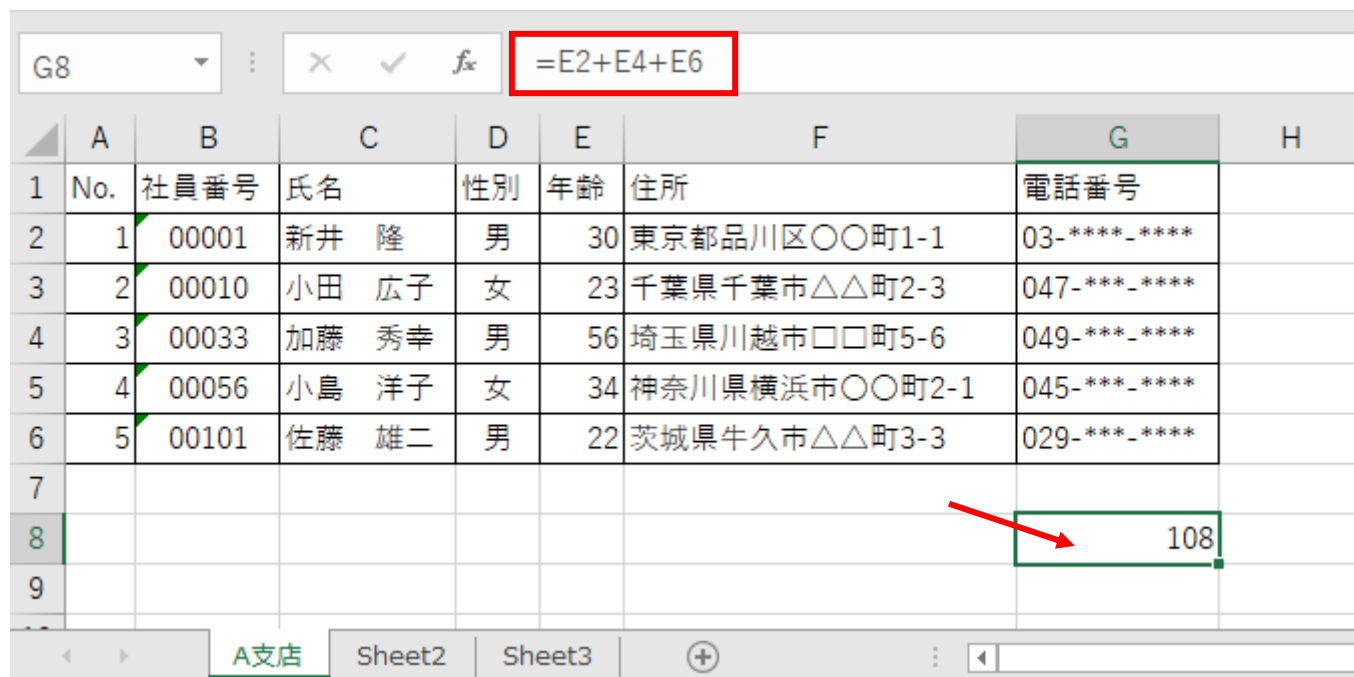
A支店 Sheet2 Sheet3 (+) 1

	A	B	C	D	E	F	G
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号
2	1	00001	新井 隆	男	35	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-****-****
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-****-****
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-****-****
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	栃木県今市市△△町5-3	0288-**-****
7							

A支店 Sheet2 Sheet3 (+) 1

5. 「簡易数式分析」機能について

Excel のファイルの中で、セルに登録されている数式が長い場合や他の方が作成されたファイルのセルに数式が登録されている場合で、その数式で利用されているセルに「名前の定義」がされていない場合、数式の意図を把握するまでに時間がかかることがあります。本ツールの「簡易数式分析」機能は、同一シート内に限りませんが、セル名で設定されている数式を表のタイトル名に置き換えて表示することができます。



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	No.	社員番号	氏名	性別	年齢	住所	電話番号	
2	1	00001	新井 隆	男	30	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****	
3	2	00010	小田 広子	女	23	千葉県千葉市△△町2-3	047-***-****	
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	埼玉県川越市□□町5-6	049-***-****	
5	4	00056	小島 洋子	女	34	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-***-****	
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	茨城県牛久市△△町3-3	029-***-****	
7								
8							108	
9								

簡単な例になりますが、例えば上図のシートの G8 セルに設定された数式について、「簡易数式分析」機能を実行すると（設定にもよりますが）下図のような形で表示されます。

分析完了

E2+E4+E6

=[新井 隆, 男 | 年齢]+[加藤 秀幸, 男 | 年齢]+[佐藤 雄二, 男 | 年齢]

閉じる

※数式のセル名部分の表タイトルへの変換について、全ての数式の分析やその完全な正確性を保証するものではありません。あくまで簡易チェック機能としてご利用ください。

※A1 セルのようなセル番地を表のタイトルに置き換えていきます。A:A のような列名のみは非対応でそのまま出力されます。

6. 「シート間 データ差し込み」機能について

「シート間 データ差し込み」機能は、下図のようなリスト形式のデータを別のフォーマットに連続して差し込む(転記する)機能です。Word に差し込み印刷の機能がありますが、本機能は、転記するデータ項目や場所が固定されていて Word 文書を作成するほどでもなく、Excel シート間の 1 対 1 の転記で完結するような場合にご利用いただけます。

最大 20 項目の転記可能で、リストデータが 1 つのファイル内で複数シートに分かれていても連続データと認識して転記できます。データを連続して転記しながら印刷や PDF 出力が可能です。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	No.	顧客コード	氏名	性別	年齢	郵便番号	住所	電話番号
2	1	00001	新井 隆	男	30	140-****	東京都品川区〇〇町1-1	03-****-****
3	2	00010	小田 広子	女	23	260-****	千葉県千葉市△△町2-3	047-****-****
4	3	00033	加藤 秀幸	男	56	350-****	埼玉県川越市□□町5-6	049-****-****
5	4	00056	小島 洋子	女	34	220-****	神奈川県横浜市〇〇町2-1	045-****-****
6	5	00101	佐藤 雄二	男	22	300-****	茨城県牛久市△△町3-3	029-****-****
7								

お 客 様 訪 問 シ ー ト

顧客コード

氏名

〒

住所

TEL

ヒアリング内容

訪問シート

以上、E-Speedy の機能を簡単にご紹介させて頂きました。

7. 本マクロに関するご意見や不具合のご連絡先について

本マクロに関するご意見や不具合については、下記のメールアドレスまでお願い致します。

担当: Hide

E-mail: info@benri-tool.com

※ご返信までにお時間を頂くことがあります。また内容によりましてはご返信できかねる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

8. 本資料に関するご注意事項について

- ・本資料内に掲載している例題等のデータは全て架空のものです。
- ・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。
- ・本資料のデータについて、社内の業務等での使用に限り、その印刷、複製、配布を許可致します。それ以外の目的の場合は、著作権者に許諾なく、本資料の複製、転載、サイトへの掲載等を禁じます。