LogisticaTRUCK－Ⅰ距離計算 全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 *(Windows11/10 対応)* ¥57,200

LogisticaTRUCK－Ⅰ距離計算全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 の新機能

計算結果のファイル出力時間をおよそ 1/200 に大幅短縮！

距離計算ソフト LogisticaTRUCK－Ⅰは、例えば 10,000 組程度の出発・到着地点データを含む Excel ファイルの一括距離計算が可能です。しかし、Ver10.0 以前の旧バージョンでは、大量データの計算結果のファイル出力に時間がかかる場合がありました。

Ver11.0 では、このファイル出力時間が大幅に短縮されました。わずかな時間で計算結果の Excel、CSV ファイルを出力させることが可能です。
実施例では、Ver10.0 と比較して Ver11.0 の処理時間が 1/200 になりました。

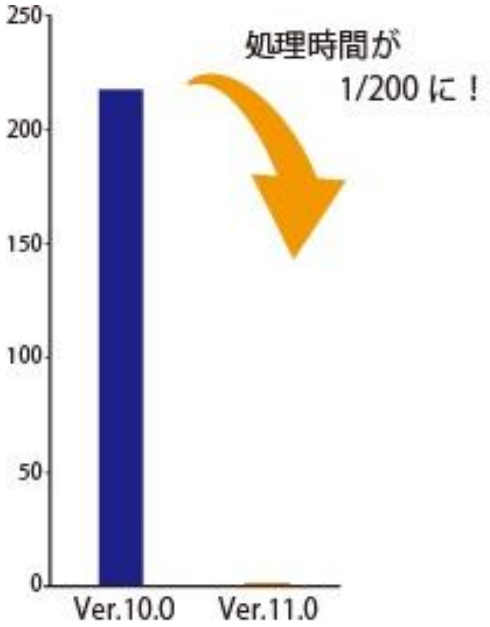
大量データの距離計算が必要な方、LogisticaTRUCK－Ⅰ「スプレッド距離」機能をよくご利用の方におすすめです。

この機会にぜひ試用版からお試しいただき、日々の業務効率アップにご活用ください。

【実施例】
LogisticaTRUCK－Ⅰ「スプレッド距離」機能にて 9,999 区間の距離計算結果に対して、Excel ファイル出力させた際の処理時間の比率を求めました。

左図のグラフのように、Ver11.0 の処理時間を 1 としたとき、Ver10.0 の処理時間は 200 以上となり、Ver11.0 では処理時間がおよそ 1/200 以上になる見込みが示されました。

（Windows11，64 ビット，メモリ 16.0GB，AMD RYZEN 5 7530U にて測定）



LogisticaTRUCK－Ⅰ距離計算全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 の動作環境

ハードウェア環境
- インターネット接続環境
- メモリ　8.0GB 以上（推奨）
- HD　空き領域 500MB

ソフトウェア環境
対応 OS
- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8.1

 Copyrights はるかｼｽﾃﾑ研究所
Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 の機能概要

LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 の機能概要について機能・動作環境をまとめました。

機能	機能概要
(1)全国貨物自動車営業ｷﾛ程図の距離計算	全国貨物自動車営業ｷﾛ程図は、昭和 47 年 7 月 5 日自貨第 66 号に基づいて作成した自動車路線の営業ｷﾛ程図です。 営業ｷﾛ程図には、地点・経路・区間営業ｷﾛが記載されています。
(2)Logistica 全国貨物自動車電子営業ｷﾛ程図	弊社が作成した、Logistica 全国貨物自動車電子営業ｷﾛ程図(以下電子営業ｷﾛ程図)は、営業ｷﾛ程図の点・経路・区間営業ｷﾛを Google マップ上に再現したものです。 営業ｷﾛ程図の地点を現在の実際の道路の交差点へ配置しました。 電子営業ｷﾛ程図から現在の市区町村役所・郵便番号・住所の位置が営業ｷﾛ程図のどの地点に対応するか判別できます。
(3)一般道路優先距離・主要道路優先距離	営業ｷﾛ程図の道路種類は ①主要国道(主要都市間計算経路)（電子営業ｷﾛ程図では緑の経路） ②国道　　（同 黄色） ③地方道　（同 黒） 2 地点間の距離を計算する場合、一般道路優先では①②③の道路を優先順位なく経路検索します。 主要道路優先では①を優先して経路を検索します。 営業ｷﾛ程図の主要都市間計算経路は東京－大阪間が 576Km です。 主要道路優先では東京－大阪間 576Km となります。 一般道路優先では東京－大阪間 555Km となります。
(4)現在住所と営業ｷﾛ程図地点の対応付け	住所で営業ｷﾛ程図の地点を指定します。住所は①市区町村(市区町村名・5 桁の JIS 市区町村コード)②郵便番号(郵便番号・町字名)③住所文字列のいずれかです。 ①市区町村　市区町村役所位置 ②郵便番号　郵便番号位置 ③住所文字列　住所文字位置　は各位置に対応付けます。 営業ｷﾛ程図の地点は、◎市（○＋・)町　○村　△交点　に分類されます。 地図上に住所地点を高い精度でマッピングして距離を計算するソフトは Logistica TRUCK-Ⅰではなく、Logistica TRUCK-Ⅱです。
(5)最寄地点・代表地点	住所と地点の対応付けは最寄地点および代表地点によります。 「最寄地点」では、営業ｷﾛ程図の地点のうち、住所位置に直線距離で最も近い地点を当てます。 「代表地点」はあれば、市区町村の◎地点を対応付けます。
(6)JP(日本郵便)の新しい市区町村・郵便番号の反映	全国貨物自動車営業ｷﾛ程図の地点・経路は昭和 47 年 7 月時点で固定です。 Google マップの電子ｷﾛ程図は、最新の行政区画です。 JP(日本郵便)から新しい市区町村・郵便番号が毎月発表されます。 年間住所データ更新により、新しい市区町村・郵便番号を Ver11.0 に認識させて、営業ｷﾛ程図の地点に対応付けます。
(7)動作環境 インターネット接続は必須	動作環境は以下の通りです。 OS　Windows 11/10/8.1 メモリ　8.0GB 以上 HD　空き領域 500MB インターネット接続必須
(8)動作確認	実際に Ver11.0 の機能を確認したい場合は、試用版 CD(または Web からダウンロード)を用意しています。ご使用の PC で事前に動作確認ができます。
(9)価格・年間費用	LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 は 57,200 円(税込)です。 Ver10.0 以前のバージョンをご利用の方にはバージョンアップ費用で Ver11.0 は購入できます。 Ver11.0 購入後 1 年間は(6)の年間住所データ更新が利用できます。 2 年目以降の年間住所データ更新は、5,500 円(年/税込)です。

 Copyrights はるかｼｽﾃﾑ研究所
Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

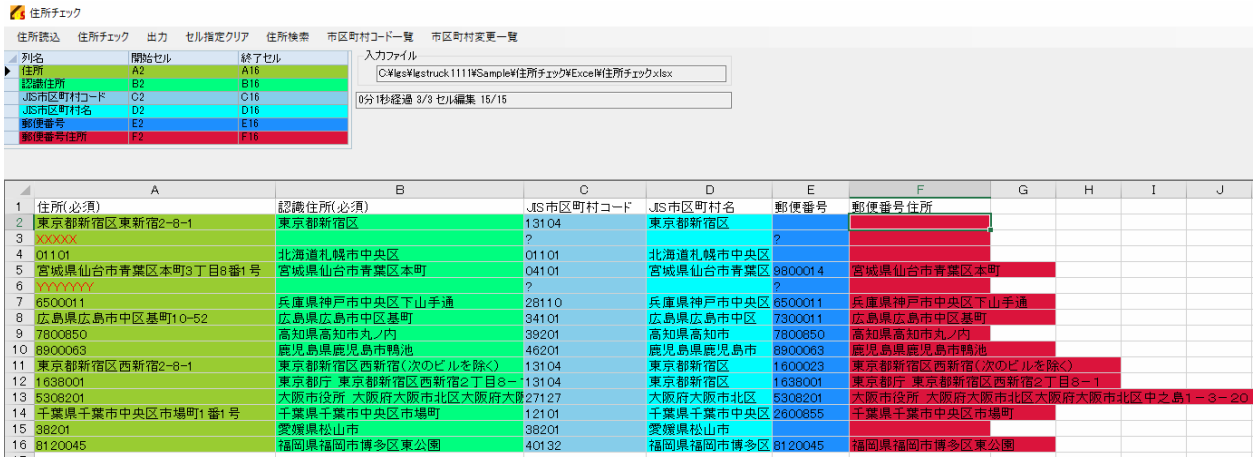
機能紹介①住所チェック　―郵便番号住所とのマッチングで基本的な住所データチェック

「スプレッド距離」「CSV 距離」で使用する住所データ(JIS 市区町村コード 5 桁、郵便番号 7 桁、住所文字列）について住所チェックで事前にデータチェックができます。
住所データについて認識住所と対応する JIS 市区町村コード・JIS 市区町村住所、郵便番号を表示します。

(1)住所チェック　入力 Excel ファイル

	A	B	C	D	E	F
1	住所(必須)	認識住所(必須)	JIS市区町村コード	JIS市区町村名	郵便番号	郵便番号住所
2	東京都新宿区東新宿2-8-1					
3	XXXXX					
4	01101					
5	宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号					
6	YYYYYYY					
7	6500011					
8	広島県広島市中区基町10-52					
9	7800850					
10	8900063					
11	東京都新宿区西新宿2-8-1					

(2)住所チェック　処理画面



	A	B	C	D	E	F
1	住所(必須)	認識住所(必須)	JIS市区町村コード	JIS市区町村名	郵便番号	郵便番号住所
2	東京都新宿区東新宿2-8-1	東京都新宿区	13104	東京都新宿区		
3	XXXXX		?		?	
4	01101	北海道札幌市中央区	01101	北海道札幌市中央区		
5	宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号	宮城県仙台市青葉区本町	04101	宮城県仙台市青葉区	9800014	宮城県仙台市青葉区本町
6	YYYYYYY		?		?	
7	6500011	兵庫県神戸市中央区下山手通	28110	兵庫県神戸市中央区	6500011	兵庫県神戸市中央区下山手通
8	広島県広島市中区基町10-52	広島県広島市中区基町	34101	広島県広島市中区	7300011	広島県広島市中区基町
9	7800850	高知県高知市丸ノ内	39201	高知県高知市	7800850	高知県高知市丸ノ内
10	8900063	鹿児島県鹿児島市鴨池	46201	鹿児島県鹿児島市	8900063	鹿児島県鹿児島市鴨池
11	東京都新宿区西新宿2-8-1	東京都新宿区西新宿(次のビルを除く)	13104	東京都新宿区	1600023	東京都新宿区西新宿(次のビルを除く)
12	1638001	東京都庁 東京都新宿区西新宿2丁目8－1	13104	東京都新宿区	1638001	東京都庁 東京都新宿区西新宿2丁目8－1
13	5308201	大阪市役所 大阪府大阪市北区大阪府大阪	27127	大阪府大阪市北区	5308201	大阪市役所 大阪府大阪市北区大阪府大阪市北区中之島1－3－20
14	千葉県千葉市中央区市場町1番1号	千葉県千葉市中央区市場町	12101	千葉県千葉市中央区	2600855	千葉県千葉市中央区市場町
15	38201	愛媛県松山市	38201	愛媛県松山市		
16	8120045	福岡県福岡市博多区東公園	40132	福岡県福岡市博多区	8120045	福岡県福岡市博多区東公園

(3)住所チェック　出力 Excel ファイル

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	住所(必須)	認識住所(必須)	JIS市区町村コード	JIS市区町村名	郵便番号	郵便番号住所		
2	東京都新宿区東新宿2-8-1	東京都新宿区	13104	東京都新宿区				
3	XXXXX		?		?			
4	01101	北海道札幌市中央区	01101	北海道札幌市中央区				
5	宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号	宮城県仙台市青葉区本町	04101	宮城県仙台市青葉区	9800014	宮城県仙台市青葉区本町		
6	YYYYYYY		?		?			
7	6500011	兵庫県神戸市中央区下山手通	28110	兵庫県神戸市中央区	6500011	兵庫県神戸市中央区下山手通		
8	広島県広島市中区基町10-52	広島県広島市中区基町	34101	広島県広島市中区	7300011	広島県広島市中区基町		
9	7800850	高知県高知市丸ノ内	39201	高知県高知市	7800850	高知県高知市丸ノ内		
10	8900063	鹿児島県鹿児島市鴨池	46201	鹿児島県鹿児島市	8900063	鹿児島県鹿児島市鴨池		
11	東京都新宿区西新宿2-8-1	東京都新宿区西新宿(次のビルを除く)	13104	東京都新宿区	1600023	東京都新宿区西新宿(次のビルを除く)		

正しい住所文字列に JIS 市区町村コード・郵便番号が割り付けられます。
住所が正しくない(エラーがある)場合、住所は赤く表示され、認識住所は空白もしくは認識できる範囲までとなります。

 Copyrights はるかｼｽﾃﾑ研究所
Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

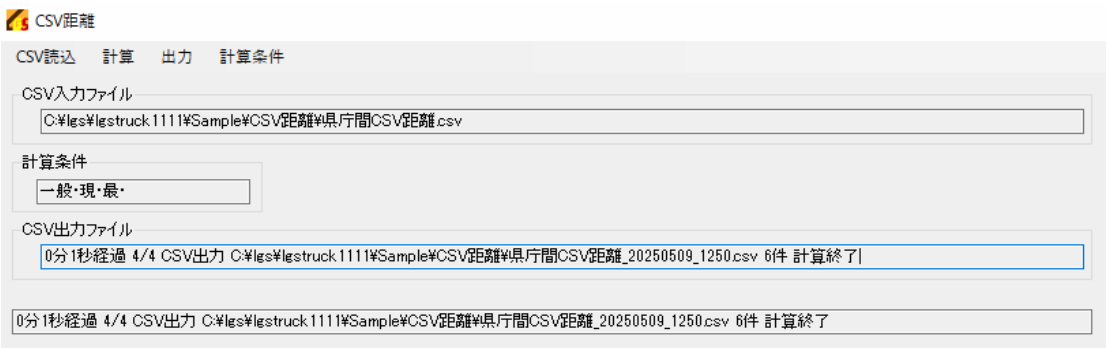
機能紹介②CSV 距離　―行数制限なしで 2 列(起点・終点)CSV ファイルから距離計算

(1)CSV 距離　入力 CSV ファイル

①ヘッダ行なし
②起点、終点の 2 列
③起点・終点は住所データ(JIS 市区町村コード 5 桁、郵便番号 7 桁、住所文字列の何れか)

```
01101,東京都新宿区西新宿 2-8-1
宮城県仙台市青葉区本町 3 丁目 8 番 1 号,14104
6500011,11107
広島県広島市中区基町 10-52,千葉県千葉市中央区市場町 1 番 1 号
7800850,38201
8900063,8120045
```

(2)CSV 距離　計算処理画面



(3)CSV 距離　出力 CSV ファイル

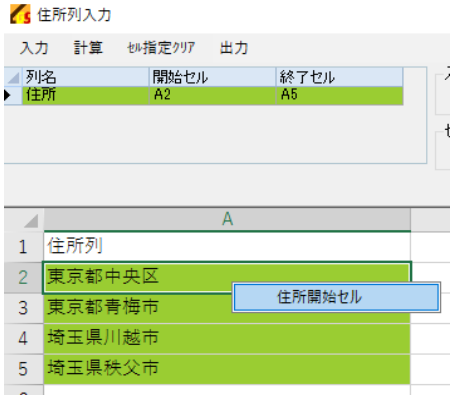
CSV ファイルの出力形式は
①ヘッダ行なし
②起点、終点、距離 Km の 3 列です。

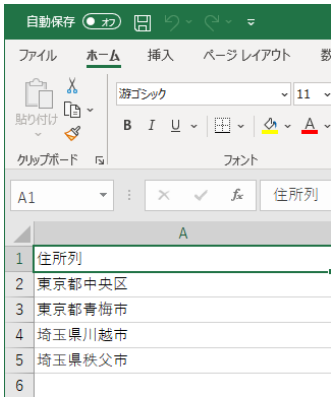
```
01101,東京都新宿区西新宿 2-8-1,1038
宮城県仙台市青葉区本町 3 丁目 8 番 1 号,14104,410
6500011,11107,603
広島県広島市中区基町 10-52,千葉県千葉市中央区市場町 1 番 1 号,941
7800850,38201,121
8900063,8120045,302
```

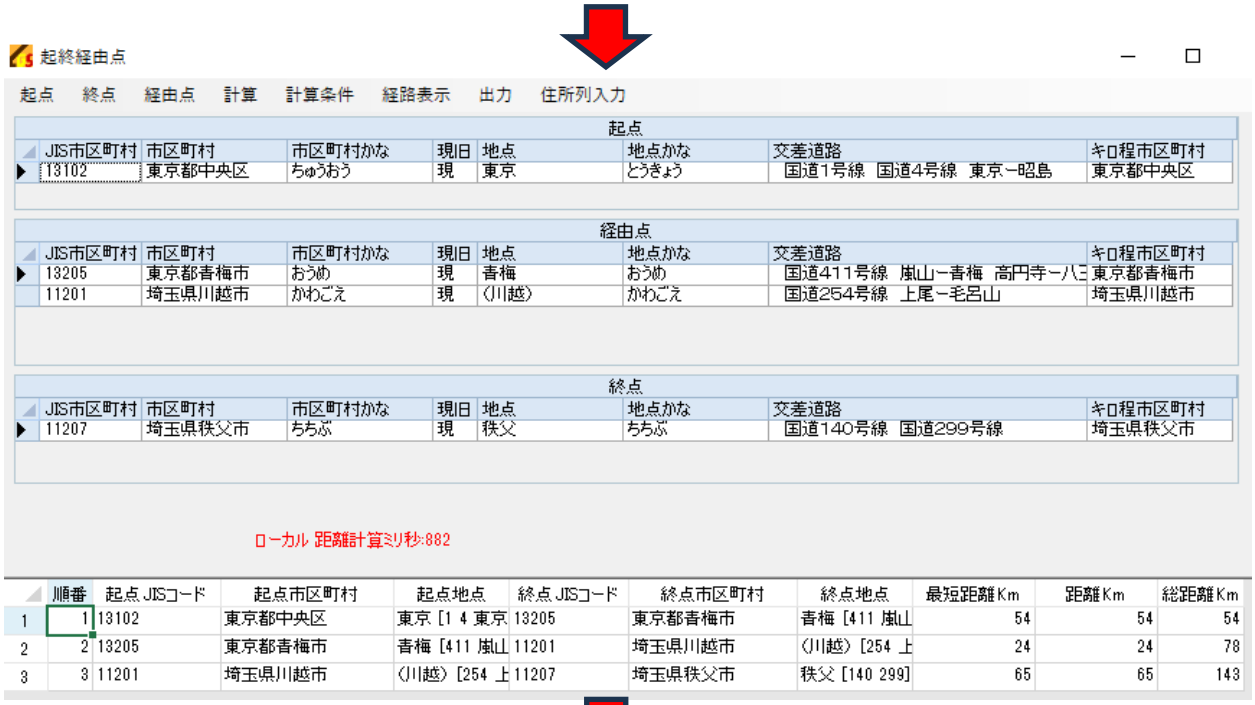
 Copyrights はるかｼｽﾃﾑ研究所
Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

機能紹介③起終経由点距離　―移動順序住所列 Excel ファイルを入力して起点･終点･経由点の距離計算

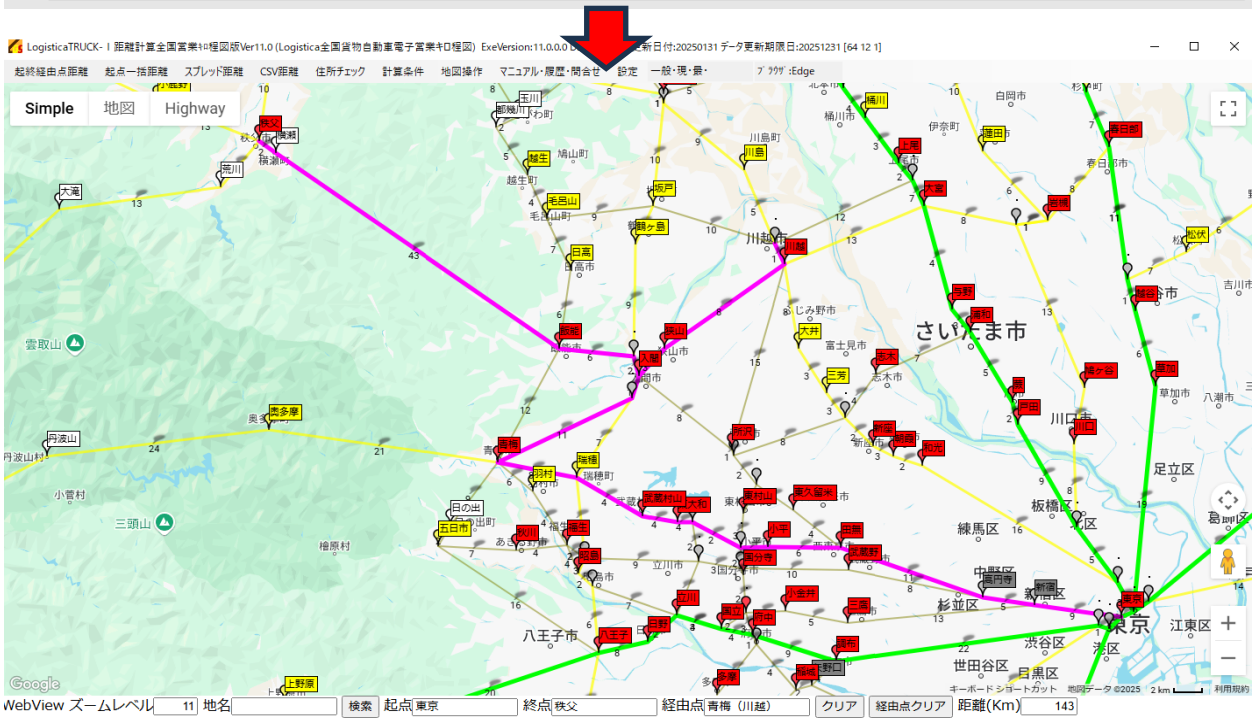
Excel シートで移動順住所列を用意して、住所列開始セルを指定するだけで、起点・終点・経由点の距離計算ができます。面倒な地点指定操作は不要です。







	順番	起点 JISｺｰﾄﾞ	起点市区町村	起点地点	終点 JISｺｰﾄﾞ	終点市区町村	終点地点	最短距離Km	距離Km	総距離Km
1	1	13102	東京都中央区	東京 [1 4 東京	13205	東京都青梅市	青梅 [411 鳩山	54	54	54
2	2	13205	東京都青梅市	青梅 [411 鳩山	11201	埼玉県川越市	〈川越〉[254 上	24	24	78
3	3	11201	埼玉県川越市	〈川越〉[254 上	11207	埼玉県秩父市	秩父 [140 299]	65	65	143



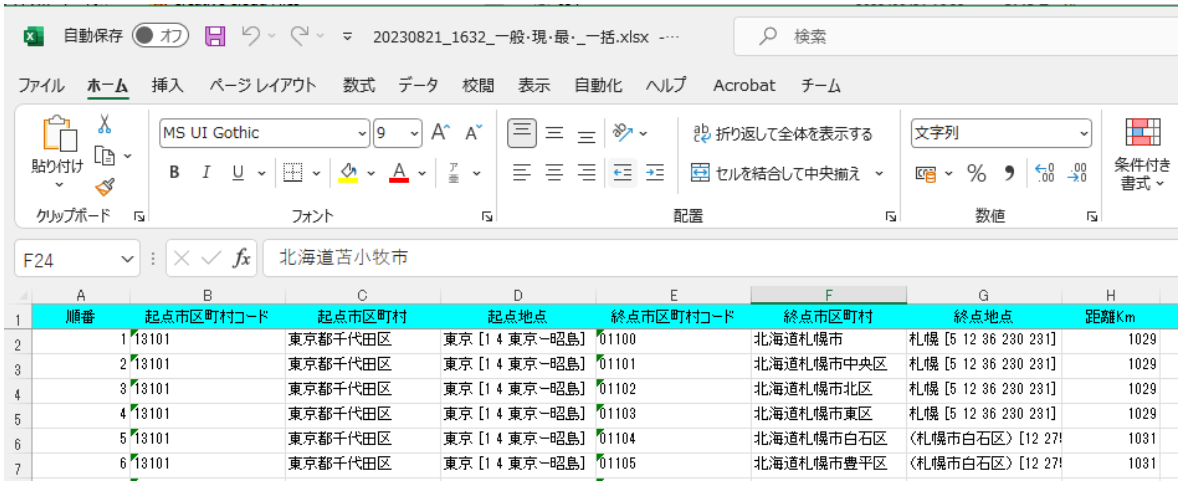
Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

機能紹介④起点一括距離　―拠点から全市区町村への距離(ｷﾛ)程表の作成

(1)東京を起点にして、現在の全市区町村までの距離(ｷﾛ)表を作成します。

(2)計算します。

(3)計算結果は Excel 出力できます。

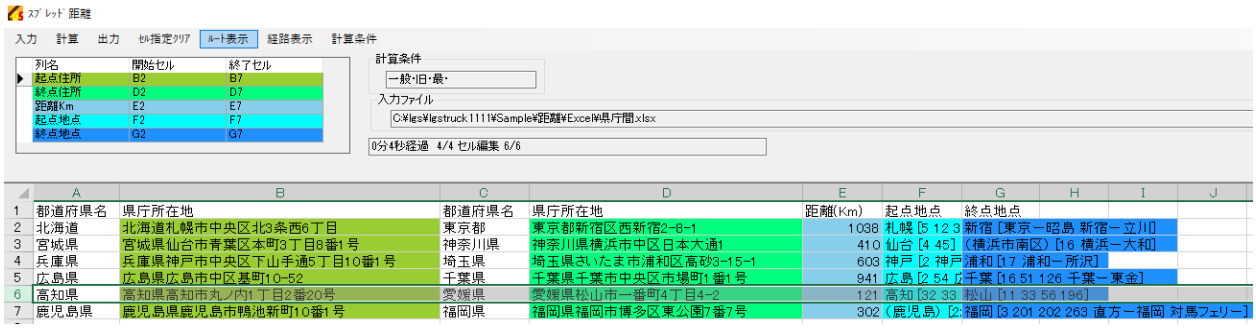


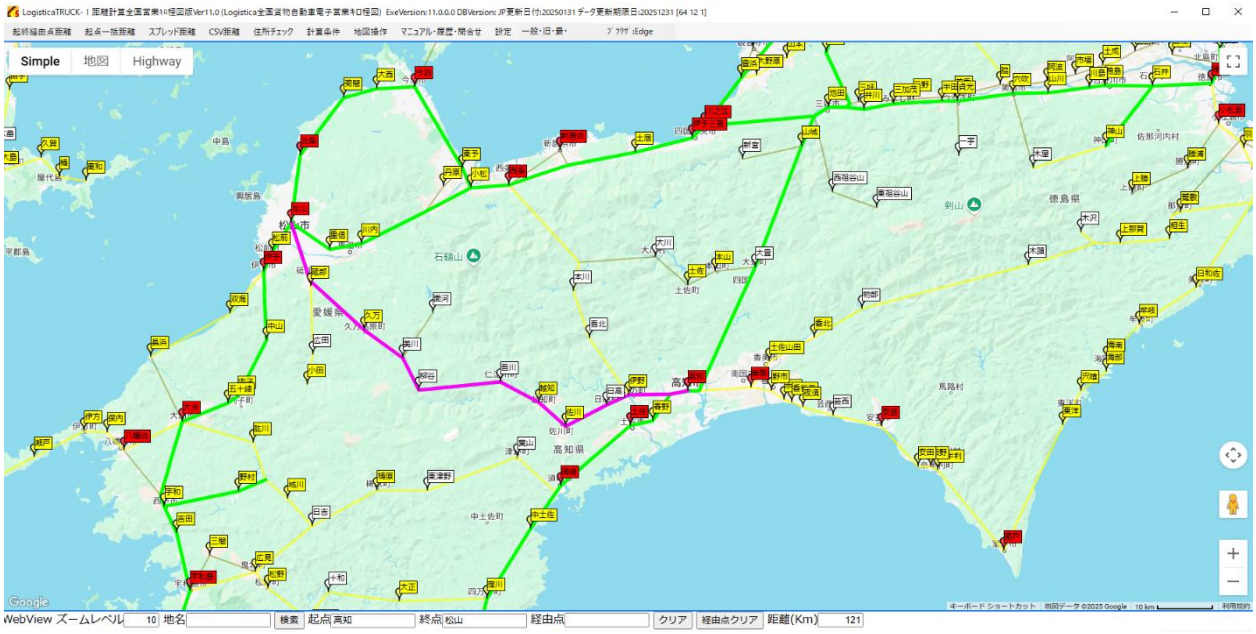
Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

機能紹介⑤スプレッド距離　―自由形式の Excel･CSV ファイルからの距離計算

(1)Excel ファイルを入力して、起点･終点･距離 Km･起点地点･終点地点の各開始セルを指定します。

(2)計算をします。計算結果は Excel ファイルに出力できます。





(3)ルート確認･経路表示ができます。

Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算/LogisticaTRUCK-Ⅱ距離計算/LogisticaTRUCK-Ⅲトラック距離運賃計算の機能比較

比較項目	機能	LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0	LogisticaTRUCK-Ⅱ距離計算 Ver17 全国ﾃﾞｼﾞﾀﾙ道路地図 2024 年版	LogisticaTRUCK-Ⅲトラック距離運賃計算 Ver14
リリース日		2025.5.26	2024.7.20	2024.7.25
距離計算の準拠とするもの	距離計算の準拠とするもの	**全国貨物自動車営業ｷﾛ程図**(昭和 47 年 7 月 5 日貨第 66 号通達に基づいて作成した自動車路線の**営業ｷﾛ程図**)	住友電工システムソリューション㈱製 PowerAtlasVer2 2024 年版**全国ﾃﾞｼﾞﾀﾙ道路地図**	**全国貨物自動車営業ｷﾛ程図**(昭和 47 年 7 月 5 日貨第 66 号通達に基づいて作成した自動車路線の**営業ｷﾛ程図**)
	距離計算対象地点	営業ｷﾛ程図一般道路上の掲載地点	全国ﾃﾞｼﾞﾀﾙ道路地図上の任意の地点	営業ｷﾛ程図一般道路上の掲載地点
地点指定	住所文字列	○(指定可)	○(指定可)	○(指定可)
	JIS 市区町村ｺｰﾄﾞ(5 桁)	○(指定可)	○(指定可)	○(指定可)
	郵便番号(一般・事業所)	○(指定可)	○(指定可)	○(指定可)
	住所精度	営業ｷﾛ程図の掲載地点(数千地点)にない住所は最寄地点を充てる	番地号数位置まで指定可能	営業ｷﾛ程図の掲載地点(数ｔ千地点)にない住所は最寄地点を充てる
距離計算モード	計算条件	一般経路優先(最短経路)または営業ｷﾛ程図上の主要(緑色)経路を優先するモードで距離を計算する	カーナビと同様に、時間・距離優先、一般道路・有料道路優先、細街路優先、フェリー優先を指定して距離を計算する	一般経路優先(最短経路)または営業ｷﾛ程図上の主要(緑色)経路を優先するモードで距離を計算する
地図表示	地図	電子ｷﾛ程図を表示する	全国デジタル道路地図を表示する	電子ｷﾛ程図を表示する
	ルート表示	経路を電子ｷﾛ程図上・テキスト表示する	地図上でルートを表示する	経路を電子ｷﾛ程図上・テキスト表示する
	地点・分布表示	なし	地図上に指定地点を色分けして表示する	なし
CSV ファイルから距離計算	起点・終点が同一 CSV ファイルから	CSV ファイル・Excel シートを直接距離計算する	CSV ファイル・Excel シートを直接距離運賃計算する	CSV ファイル・Excel シートを直接距離運賃計算する
Excel シートから距離計算	任意形式の Excel シートから			
運賃計算	運賃ﾀﾘﾌ	なし	昭和 55 年～令和 6 年の**一般貨物自動車運送事業積合せ・貸切運賃**	昭和 55 年～令和 6 年の**一般貨物自動車運送事業積合せ・貸切運賃または独自設定運賃**
地点間の計算	複数起点・複数終点の組み合わせ	できる	できる	できる
	経由点の指定	できる	できる	できる
データ更新	新規発生の市区町村ｺｰﾄﾞ・郵便番号	データ更新期間内は常時最新の住所(市区町村・郵便番号)で距離計算する	データ更新期間内は常時最新の住所(市区町村・郵便番号)で距離計算する	データ更新期間内は常時最新の住所(市区町村・郵便番号)で距離計算する
既存のｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝへの機能組み込み	距離計算・運賃計算機能	LogisticaTRUCKServer-Ⅰ距離計算 DB・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝｻｰﾊﾞ API で距離計算機能を組み込む	LogisticaTRUCKServer-Ⅱ(SQLServer・Oracle 版)距離計算 DB・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝｻｰﾊﾞ API で距離計算機能を組み込む	LogisticaTRUCKServer-Ⅲ距離運賃計算 SQLServer 版 DB・ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝｻｰﾊﾞで距離・運賃計算機能を組み込む
価格	価格(税込)	¥57,200	¥170,500	¥99.000

Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算 全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 評価・検討・ご購入までの流れ

動作環境

OS Windows11/10/8.1
メモリ 8.0GB 以上(推奨)
HD 空き領域500MB
インターネット接続環境

試用版CD無料貸出のお申し込み

同封の FAX 用紙または メール・御電話願います。 試用版 CD とマニュアルを送付します。
お急ぎの場合はインストールファイルのダウンロードにより対応可能です。

機能の評価

試用版 CD に同封のマニュアルを参照の上、PC にインストールして、動作確認と評価をします。試用期間はインストール後 10 日間です。評価終了後は、貸出物一式は郵送で返却していただきます。無料貸出はこれで完了です。
試用期間の延長、および試用時のご質問もお受けします。

リモートデモのお申し込み

リモートデモをご希望の方は、同封の FAX 用紙または メール 、御電話でご連絡ください。

ご購入のお申し込み

評価の上、購入希望の場合は、同封の FAX 申込用紙を弊社までFAXをお願いします。
またはメール・御電話でもお受けします。
商品一式に請求書・納品書を同封して、ご送付します。(表示価格は税込、送料弊社負担)
ヤマトの代引き(手数料はお客様負担)をご希望の場合は、お知らせください。

LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算 全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 *(Windows11/10 対応)*	¥57,200(税込)

お支払いの方法

請求書に弊社の振込先口座を明記しています。購入月翌月末日までに現金振込。(振込手数料はお客様負担)

お問い合わせ先

はるかシステム研究所
〒344-0041 埼玉県春日部市増富 437-7
TEL 048(763)8165
FAX 048(763)1828
電子メール:info@harukasystem.jp
URL:https://harukasystem.jp

Logistica（ロジスティカ　ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。

LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算 Ver11.0 *(Windows11/10 対応)* 試用版 CD 送付・ご購入 FAX 申込書

必要事項を御記入の上、FAX 番号 048-763-1828 へFAXもしくは info@harukasystem.jp へメールください。

試用版のお申し込み / 媒体選択

☐ LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算 全国営業ｷﾛ程図 Ver11.0 試用評価版CD(10 日間無料貸出)

☐ LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算 全国営業ｷﾛ程図 Ver11.0 試用評価版 DL(10 日間無料貸出)

御送付先(名刺貼り付けでもかまいません)

送付先住所	〒
御社名	
部署名	
御担当者名	
電話番号	
ＦＡＸ番号	
電子メール	

御使用予定のパソコン環境について

ﾒｰｶ名・機種名		メモリ容量	GB
使用ＯＳ	☐Windows11 ☐Windows10 ☐Windows8.1	HD 容量	GB

LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算 全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0 *(Windows11/10 対応)* のご購入のお申し込み

製品版の媒体選択

☐ インストール CD ＋ 紙マニュアル

☐ Web URL から DL + PDF マニュアル

お申し込み案件	価格(消費税込)	お申し込み本数	金額(消費税込)
LogisticaTRUCK-Ⅰ距離計算 全国営業ｷﾛ程図版 Ver11.0	57,200 円	本	円
Ver10.0 からの Version Up	22,000 円	本	円
Ver9.0 からの Version Up	33,000 円	本	円
Ver8.0 からの Version Up	38,500 円	本	円
Ver7.0 以前からの Version Up	44,000 円	本	円
年間ﾃﾞｰﾀ更新料	5,500 円	本	円

☐ 御請求先は御送付先と同じです。 ☐御請求先は下記の通りです

請求先住所	〒
御社名	
部署名	
御担当者名	
電話番号	

製品名および社名などは、各社の商標または登録商標です。

Logistica（ロジスティカ ｲﾀﾘｱ語で「物流」を意味する）は、はるかシステム研究所の登録商標です。