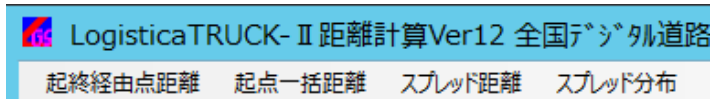


**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (Windows8/7 対応) 全国デジタル道路地図 2017 年 7 月版 ¥167,400**

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 機能**

機能	機能概要
最新の全国デジタル道路地図	住友電工システムソリューションのデジタル道路地図 PowerAtlas 2017 年 7 月版 <b>クワイアット全国道路地図</b> に対応。2017 年 7 月 1 日現在の有料道路及び一般道路、主要な新規開通道路を収録しています。詳しくは <a href="http://www.seiss.co.jp/ms/topics/20170725000.html">http://www.seiss.co.jp/ms/topics/20170725000.html</a>
道幅 5.5m以上の経路探索でトラック走行距離計算	経路探索用に利用可能な道路地図データ(国道・都道府県道・有料道路(道幅 5.5m 以上)・細街路(幅 3m 以上の道路))を収録。道幅 5.5m以上の経路探索でトラック走行距離を計算します。
経路探索条件	出発地点と到達地点間の距離は、出発・到達地点付近の細街路と出発・到達地点間の道幅 5.5m 以上の主幹道路の距離の合計です。経路探索条件の時間・距離優先指定で、主幹道路間の走行時間・走行距離の少ない経路を探索します。
住所検索データから道路地図プロット	2017 年 7 月 1 日現在の全国市区町村情報、番地・号数位置までの住所データを収録。住所データを道路地図上の正確な位置にプロットします。
最新の市区町村・郵便番号データ	購入後 1 年間は最新の市区町村・郵便番号(一般郵便番号・個別事業所番号)にデータ更新できます。(2 年目以降、年間データ更新料は¥10,800)

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 処理機能**



処理	処理概要
起終経由点距離	起点・終点・経由点と計算条件を指定して個別の距離ルートを計算します。ルート表示で道路地図上にルートを表示して確認します。
起点一括距離	拠点から全市区町村を終点とする全国キロ程表を作成します。距離計算結果は CSV・Excel ファイルに保存します。
スプレッド距離	CSV および各バージョン(Excel2000 から 2016)の Excel ファイルを取り込んでスプレッドシート上で直接距離計算をして、CSV および Excel ファイルに出力します。
スプレッド分布	出荷先住所一覧の CSV および Excel ファイルを取り込んで道路地図上に出荷先を分類表示します。

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 動作環境**

必要な機器・環境	機器・環境概要
WindowsPC・OS	WindowsPC環境で DVD/CD からインストールします。 Microsoft Windows10/Windows8.1/ Windows7
インターネット接続	ライセンス認証のためインターネット接続環境でインストールします。また、インターネット接続環境で年間データ更新をします。
動作確認・機能確認	ご希望の方には試用版 CD の無料貸出をします。 購入前に事前に PC でインストールして動作・機能確認できます。

(株)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.co.jp](mailto:info@harukasystem.co.jp) URL : <http://www.harukasystem.co.jp>

LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (1)起終経由点距離

計算条件 【距離優先】【有料道路未使用】【フェリー使用(非優先)】【細街路(非優先)】

経由点  
 起点 東京都新宿区 青森フェリーターミナル,0380002,青森県青森市沖館2丁目12番1号  
 終点 北海道札幌中央区 函館フェリーターミナル,0410821,北海道函館市港町3丁目19番2号

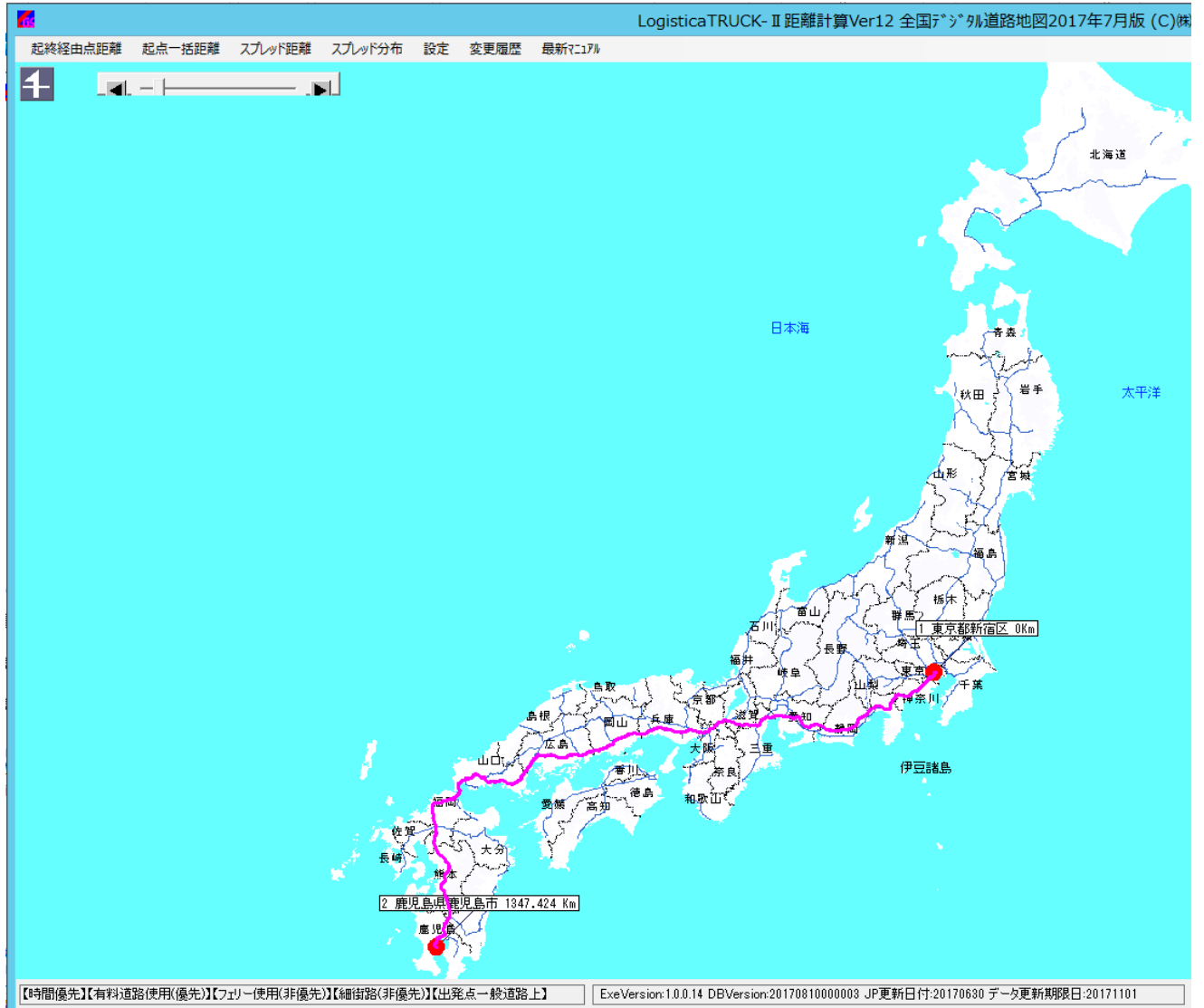
順番	起点地点	終点地点	総距離Km	総時間	区間距離Km	区間時間	有料総距離Km	有料総時間	有料区間距離Km	有料区間時間
1	東京都新宿区	沖館	716.444	18:44:15	716.444	18:44:15	0.000	:00:00	0.000	:00:00
2	沖館	港町	719.884	18:52:47	3.440	:08:32	0.000	:00:00	0.000	:00:00
3	港町	北海道札幌市中央区	959.468	25:09:18	239.584	6:16:31	0.000	:00:00	0.000	:00:00



LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (2) 起点一括距離

計算条件 【時間優先】【有料道路使用(優先)】【フェリー使用(非優先)】【細街路(非優先)】  
 起点 東京都新宿区 終点 全市区町村(現)

順番	起点コード	起点住所	起点かな	終点コード	終点住所	終点かな	距離Km	有料距離Km	エラー状況	
1839	1839	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46201	鹿児島県鹿児島市	かごしま	1347.424	1339.052	
1840	1840	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46203	鹿児島県鹿屋市	かのや	1391.176	1378.484	
1841	1841	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46204	鹿児島県枕崎市	まくらぎ	1396.008	1359.628	
1842	1842	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46206	鹿児島県阿久根市	あくね	1293.164	1224.064	
1843	1843	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46208	鹿児島県出水市	いずみ	1277.460	1224.064	
1844	1844	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46210	鹿児島県指宿市	いぶすき	1390.278	1348.336	
1845	1845	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46213	鹿児島県西之表市	にしのおもて	1349.450	1338.756	
1846	1846	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46214	鹿児島県垂水市	たるみず	1355.188	1343.404	
1847	1847	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46215	鹿児島県薩摩川内市	さつませんざい	1387.116	1365.236	
1848	1848	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46216	鹿児島県日置市	ひおき	1359.848	1354.440	
1849	1849	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46217	鹿児島県曾於市	そお	1341.308	1321.072	
1850	1850	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46218	鹿児島県霧島市	きりしま	1320.580	1307.828	
1851	1851	13104	東京都新宿区	しんじゅく	46219	鹿児島県いちき串木野市	いちきしきの	1376.073	1365.244	



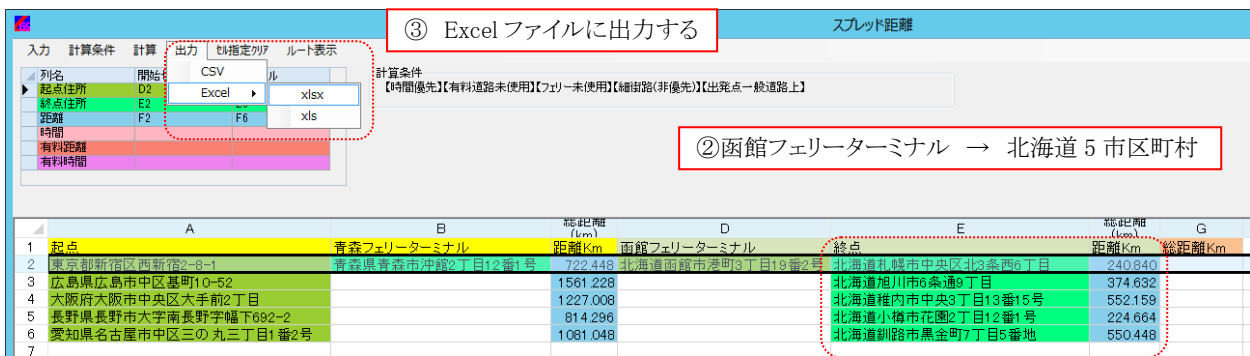
LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (3)スレッド距離

Excelシートで本州5市区町村-北海道5市区町村間の距離を青函ルート経由・一般道路で距離計算するために①②③と分割計算をします。

- ①本州5市区町村 → 青森フェリーターミナル
- ②函館フェリーターミナル → 北海道5市区町村
- ③ Excelファイルに出力する
- ④ ①と②を合算する



①本州5市区町村 → 青森フェリーターミナル



③ Excelファイルに出力する

②函館フェリーターミナル → 北海道5市区町村



④ ①と②を合算する



LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (4)スレッド分布

都道府県別 県庁所在地 人口 分類列からなる都道府県別人口データ CSV ファイルを取り込んで県庁所在地を道路地図上にプロット表示します。県庁所在地は県別人口により色分け表示します。

入力 地図分布作成 出力 セル指定クリア 分類指定なし

列名	開始セル	終了セル
地点	A1	A47
住所	B1	B47
分類	D1	D47
認識住所	E1	E47

分類	色
1	●
2	●
3	●
4	●
5	●
6	●

①地点・住所・分類・認識住所セルを指定する

都道府県名	県庁所在地	人口(万人)	分類	認識住所	F
1 北海道	北海道札幌市中央区北3条西6丁目	534	6		
2 青森県	青森県青森市長島一丁目1-1	131	2		
3 岩手県	岩手県盛岡市内丸10番1号	127	2		
4 宮城県	宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号	230	3		
5 秋田県	秋田県秋田市山王四丁目1-1	102	2		
6 山形県	山形県山形市松波二丁目8-1	111	2		

入力 地図分布作成 出力 セル指定クリア 分類指定なし

列名	開始セル	終了セル
地点	A1	A47
住所	B1	B47
分類	D1	D47
認識住所	E1	E47

分類	色
1	●
2	●
3	●
4	●
5	●
6	●

②地図分布作成

都道府県名	県庁所在地	人口(万人)	分類	認識住所	F
1 北海道	北海道札幌市中央区北3条西6丁目	534	6	北海道札幌市中央区北3条西6丁目1番地	
2 青森県	青森県青森市長島一丁目1-1	131	2	青森県青森市長島一丁目1番地1号	
3 岩手県	岩手県盛岡市内丸10番1号	127	2	岩手県盛岡市内丸10番地1号	
4 宮城県	宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号	230	3	宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番地1号	
5 秋田県	秋田県秋田市山王四丁目1-1	102	2	秋田県秋田市山王4丁目1番地1号	
6 山形県	山形県山形市松波二丁目8-1	111	2	山形県山形市松波2丁目8番地1号	
7 福島県	福島県福島市杉妻町2-16	192	2	福島県福島市杉妻町2番地16号	

LogisticaTRUCK-II 距離計算Ver12 全国デジタル道路地図2017年7月版 (C) 株式会社はるかシステム研究所

③住所データを道路地図上にプロット

Exe Version:1.0.0.14 DBVersion:2017081000008 JP更新日付:20170630 データ更新期末日:20171101

LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (5)拠点配置・エリア最適化

5 空港(1:成田 2:羽田 3:中部 4:関空 5:福岡)と各市区までのマトリクス距離を求めて、各市区の最寄の空港を分類値とします。分類値は各市区と式(5 空港の距離の最小値)と式(最小値に等しい空港)から求めます。地図に表示する地点アイコンのサイズは物量を表します。市区の人口から式で設定します。式は元のシートに含めておきます。

スプレッド距離

入力	計算条件	計算	出力	指定列A7	ルート表示
列名	開始セル		終了セル		
▶ 起点住所	B6		B6		
▶ 終点住所	B7		B933		
▶ 距離	I7		I933		
▶ 時間					
▶ 有利距離					
▶ 有利時間					

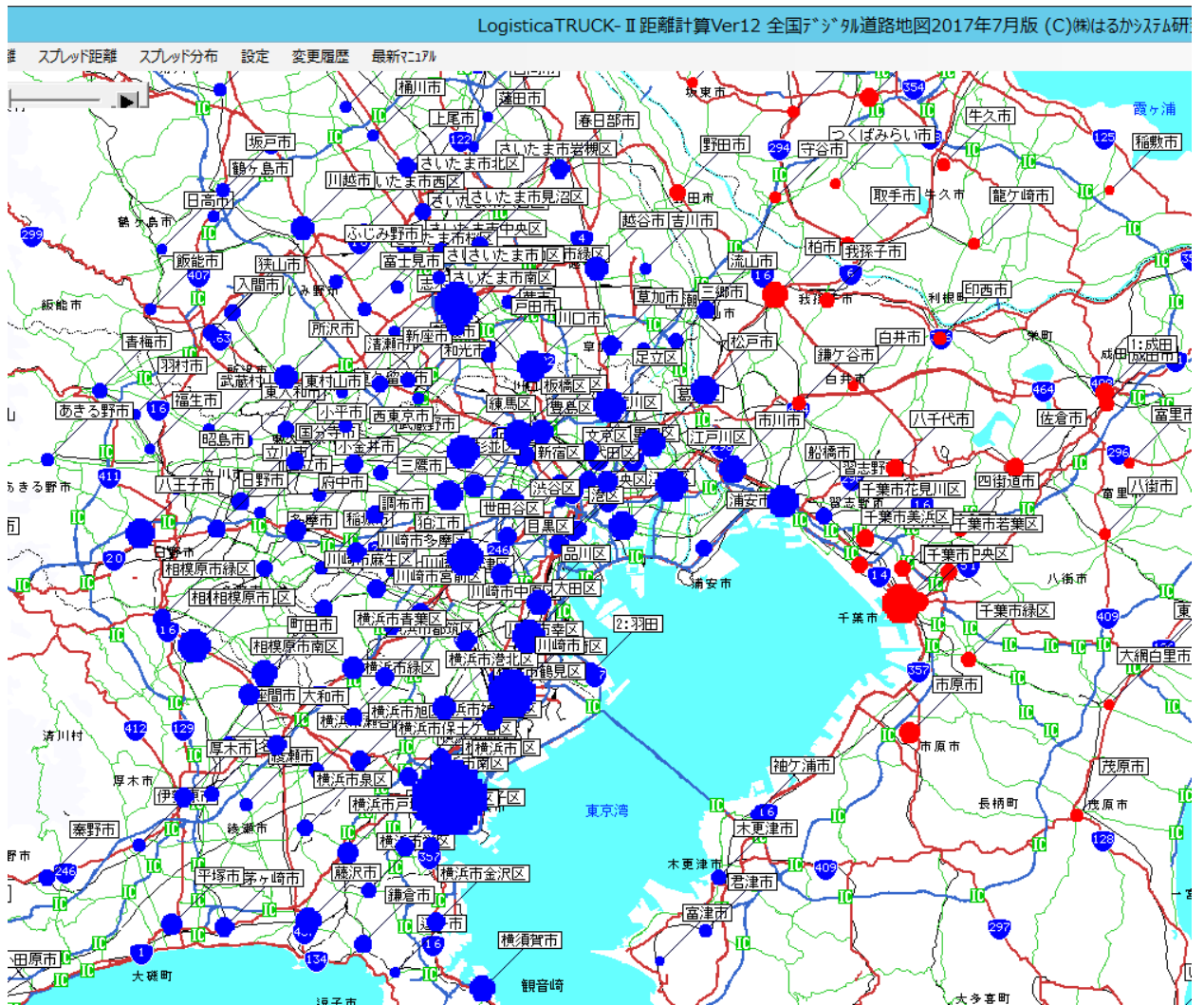
計算条件  
【時間優先】【有利道路使用(非優先)】【フェリー未使用】【細街道(非優先)】【出発点-一般道路上】

入力ファイル  
[C:\filestruck2120\CS2015\filestruck2120\filestruck2120\Sample\拠点配置\Excel\全国市区別\_空港距離計算結果]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	地点	所在地	人口(人)	サイズ	1:成田距離	2:羽田距離	3:中部距離	4:関空距離	5:福岡距離	最小距離	分類	
2	1:成田	千葉県成田市成田国際空港		16							1	
3	2:羽田	東京都大田区羽田空港3-3-2		16								
4	3:中部	愛知県常滑市セントレアード目1番地		16								
5	4:関空	大阪府泉佐野市泉州空港北 1		16								
6	5:福岡	福岡県福岡市博多区下白井 7 7 8 - 1		16							5	
7	青森市	青森県青森市	293,066	19	713.470	716.260	1058.536	1255.592	1782.296	713.470	1	
8	弘前市	青森県弘前市	177,189	15	680.470	683.260	1025.888	1222.592	1749.648	680.470	1	

=IF(I7=E7,1,IF(I7=F7,2,IF(I7=G7,3,IF(I7=H7,4,5))))

5 空港(1:成田 2:羽田 3:中部 4:関空 5:福岡)と各市区までのマトリクス距離結果から地点・住所・分類・認識住所・サイズの各開始セルを指定して地図に表示します。



地図上で分類を変更できます。変更内容は Excel 出力により保存します。起点・経由点・ルート作成でルート距離が求まります。

## LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 全国デジタル道路地図 2017 年 7 月版評価・検討・ご購入までの流れ

### 【1】動作環境

DM・弊社 HP をご覧になり、試用版 CD の無料貸出をご希望の場合は、まず動作環境を満たす PC があることを確認します。

#### LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 全国デジタル道路地図 2017 年 7 月版を使用するために、必要な動作環境

必要な機器・環境	機器・環境概要
WindowsPC・OS	WindowsPC環境でDVD/CDからインストールします。 Microsoft Windows10/Windows8.1/ Windows7
インターネット接続	ライセンス認証のためインターネット接続環境でインストールします。 また、インターネット接続環境で年間データ更新をします。

### 【2】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・HP から Web 申し込みまたは御電話願います。試用版 CD とマニュアルを送付します。

### 【3】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。評価終了後は、貸出物一式は郵送など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。

### 【4】説明デモのお申し込み

説明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。

### 【5】ご購入のお申し込み

ご購入希望の場合は、同封の FAX 申込用紙を FAX いただくか、またはメール・御電話願います。  
商品一式に請求書・納品書を同梱して、送付します。(表示価格は税込、送料は弊社負担)

### 【6】請求・支払

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)  
ヤマト運輸 代金引換をご希望の場合は、ご連絡ください。対応します。

### 【7】商品構成

LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 全国デジタル道路地図 2017 年 7 月版 ¥167,400(税込)

商品は以下のもので構成されています。

LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 全国デジタル道路地図 2017 年版 基本ソフト インストール CD マニュアル  
住友電工システムソリューション(株)製 PowerAtlas全国版 道路地図 2017 年版 DVD  
住友電工システムソリューション(株)製 PowerAtlas全国版 2017 年版 検索データ DVD

### 【8】問い合わせ先

(株)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.co.jp](mailto:info@harukasystem.co.jp) URL :<https://harukasystem.co.jp>

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。

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (Windows10/8.1/7 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、下記 FAX 番号へFAXしてください。

**048-763-1828**

**試用版CDのお申し込み**

LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 (Windows10/8.1/7 対応) の体験版 CD-ROM(無料貸出)送付を申し込みます  
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**

メーカー名・機種名		メモリ容量	GB
使用OS	<input type="checkbox"/> Windows10 <input type="checkbox"/> Windows8.1 <input type="checkbox"/> Windows7	HD 容量	GB

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 のご購入のお申し込み**

申し込み案件	価格(消費税込)	申し込み本数	金額(消費税込)
<input type="checkbox"/> LogisticaTRUCK-II Ver12 地図 DVD + Ver12 基本ソフト CD	167,400 円	本	円

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver11 から Ver12/2017 年版への VersionUp ご購入のお申し込み**

申し込み案件	価格(消費税込)	申し込み本数	金額(消費税込)
Ver12VerUp 地図 DVD + 基本ソフト CD	75,600 円	本	円

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver10 から Ver12/2017 年版への VersionUp ご購入のお申し込み**

申し込み案件	価格(消費税込)	申し込み本数	金額(消費税込)
Ver12VerUp 地図 DVD + 基本ソフト CD	86,400 円	本	円

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver9.0 以前から Ver12/2017 年版への VersionUp ご購入のお申し込み**

申し込み案件	価格(消費税込)	申し込み本数	金額(消費税込)
Ver12VerUp 地図 DVD+基本ソフト CD	97,200 円	本	円

**LogisticaTRUCK-II 距離計算 Ver12 Ver11 Ver10 Ver9.0 Ver8.0 Ver7.0 の年間データ更新 ご購入のお申し込み**

申し込み案件	価格(消費税込)	申し込み本数	金額(消費税込)
Ver12/11/10/9.0/8.0/7.0 年間データ更新料	10,800 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	
FAX 番号	
電子メール	

社名などは、各社の商標または登録商標です。