



# コスモトーク 車輜位置管理ソフト

## GPSHelper マニュアル(暫定版)

Ver. 2012.06.16

このソフトは、より便利に使いやすくするため  
随時バージョンアップしております。  
実際の操作と異なる場合がございます。



本 社

〒583-0991 大阪府南河内郡太子町春日98-362  
tel 0721-98-1317 fax 0721-98-1373 mail@towa-inc.net

日本橋ショールーム

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-17-9  
tel 06-6632-5115 fax 06-6632-5110

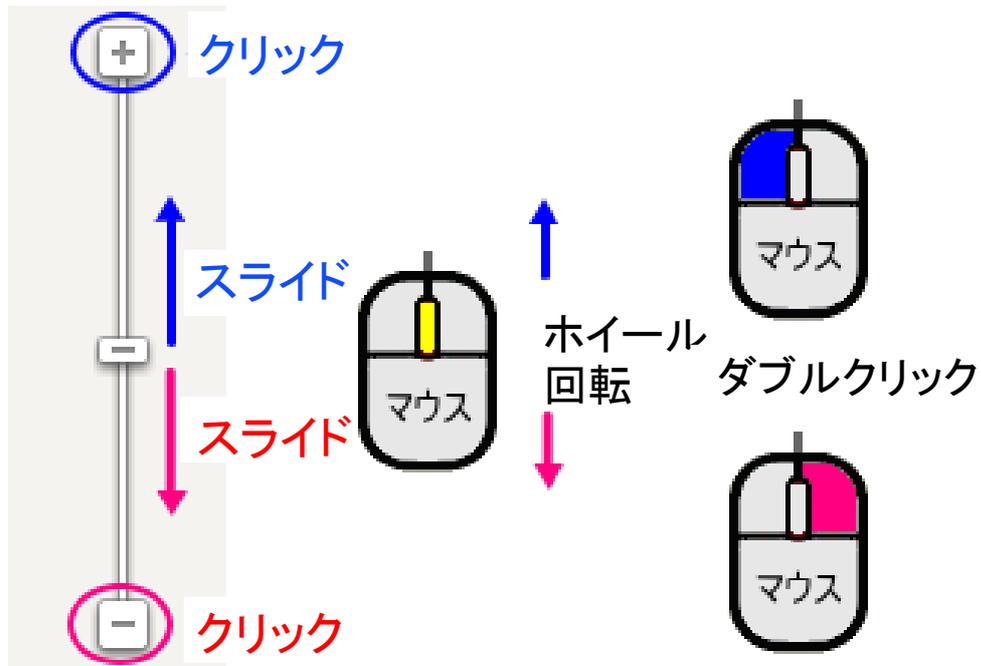
<http://www.cosmotalk.jp/>

本説明書に掲載の画像の著作権は、株式会社トークに帰属します。

# 地図の基本操作

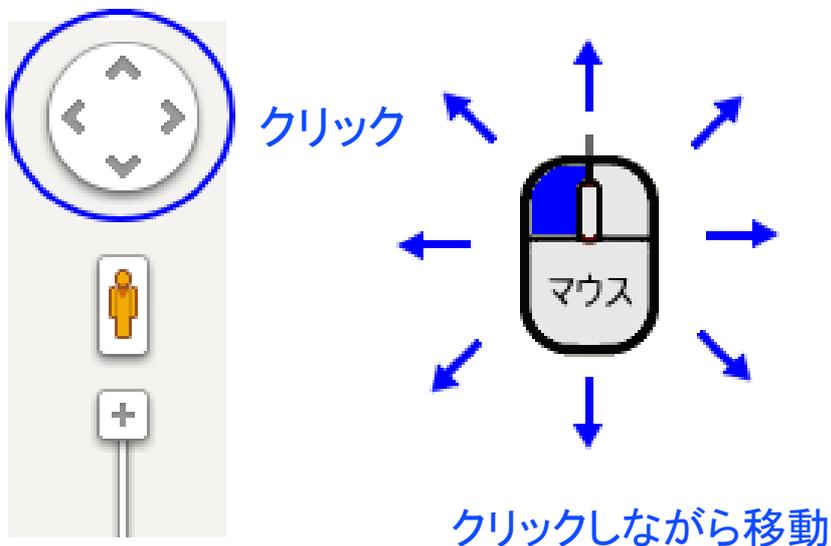
## ● 拡大・縮小

地図・航空写真と  
ストリートビュー共通



## ● 移動

地図・航空写真と  
ストリートビュー共通



## ● 航空写真



## ● ストリートビュー



## 車輜位置を表示するための条件

- ①コスモトーク車載機にGPSユニットが装着されている。
- ②本ソフト起動後にコスモトーク車載機が、docomo FOMA電波の受信状態において200m以上移動している。
- ③本ソフト設定の車輜リストに、SIM番号が登録されている。
- ④本ソフト車輜リストの チェックボックス#□がチェックされている。

#	回	No.
<input type="checkbox"/>	0	101

回=位置データ取得回数  
数字が0で、背景色が  
白色の場合は  
位置情報を取得して  
いません。

#	回	No.	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	0	6	久保
<input checked="" type="checkbox"/>	134	7	東出
<input checked="" type="checkbox"/>	13	8	蓑
<input checked="" type="checkbox"/>	0	9	藤本

チェックを外すと表示されません。

## 表示モード

表示モード	自動更新	縮尺（表示後に変更可）	備考
一斉	1分間隔	全車が収まる範囲	走行方向表示
エリア	1分間隔	エリア別に 自由に設定可	走行方向表示 複数のエリア設定可
個別	1分間隔	自由に設定可	各通過地点の時間表示
自動更新 について	自動更新オフまたは、更新間隔を分単位で変更できます。 キー操作などで位置情報表示をした時のみ 最新の位置表示にすることも可能。		
全表示 モード 共通 状態表示	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>走行中 </p> <p>停車中  &lt;3分&lt; </p> <p>電源Off または圏外 </p> </div> <div style="font-size: 3em; margin-right: 10px;">}</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>クリック時 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7 / 東出 / 6/13 21:21</span></p> <p>車番/名前/日付/時間</p> </div> </div> <p>ソフト起動時に電源Offまたは圏外の車輜は 走行するまでorサービスエリア内に戻るまで 何も表示されません。 停車中の赤丸への移行時間3分は、変更可能（秒単位）</p>		

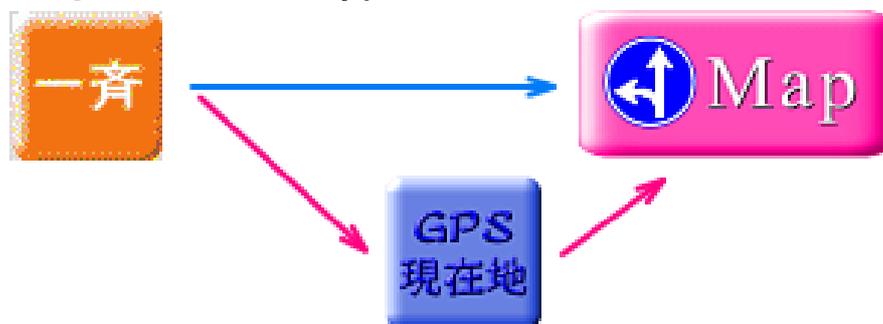
## 一斉表示 全車の位置を表示

- 一分間隔で自動更新
- 縮尺・・・全車が収まる範囲

### 本ソフトからの操作



### 基地局ソフトからの操作



↑ を押すと、瞬時に車載機が位置情報を送出するためよりリアルタイムな位置を確認できます。

### 専用キーボード 秀キー からの操作



↑ 瞬時に車載機が位置情報を送出するためよりリアルタイムな位置を確認できます。

## エリア表示 指定したエリア内の車両位置を表示

- 一分間隔で自動更新
- 縮尺・・・エリア別に自由に設定可能

クリック



エリア名	縮尺	
日本橋	10: 2万5...	▼
本社	10: 2万5...	▼
大阪市	09: 5万	▼
大阪府	06: 75万	▼
近畿	05: 100万	▼
全国	01:1300万	▼
日本橋～本社	08: 10万	▼

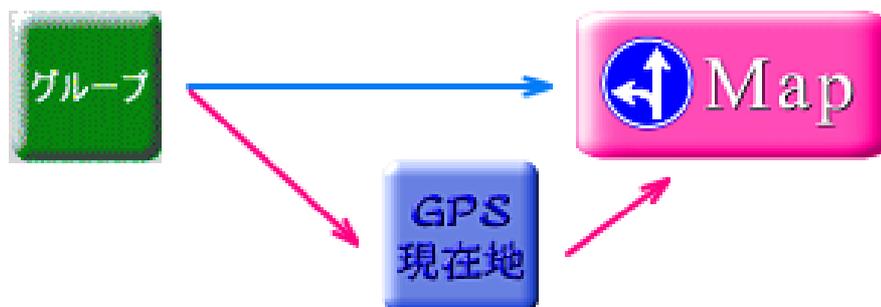
エリアの中心位置



※エリアの設定方法は、Page8 をご覧ください。

## 基地局ソフトからの操作

予め選択されているエリアを表示します。  
変更するには、本ソフトにてエリアを選択してください。(マウス操作)



↑ を押すと、瞬時に車載機が位置情報を送出するためよりリアルタイムな位置を確認できます。

## 専用キーボード 秀キー からの操作

予め選択されているエリアを表示します。  
変更するには、本ソフトにてエリアを選択してください。(マウス操作)



↑ 瞬時に車載機が位置情報を送出するためよりリアルタイムな位置を確認できます。

## 個別表示 指定した1台の位置と移動軌跡表示

- 一分間隔で自動更新
- 縮尺・・・自由に設定可能

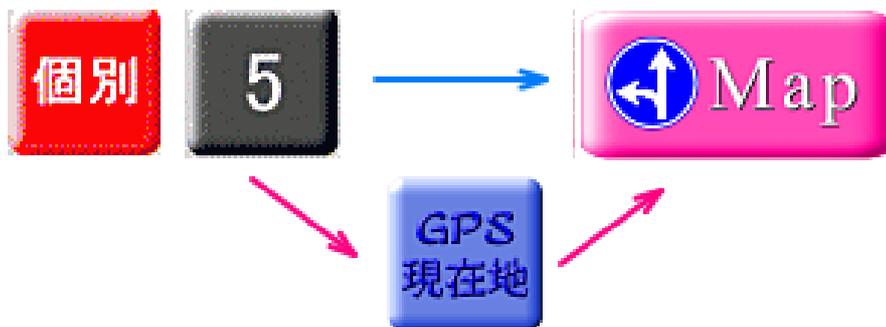
#	回	No.	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	22	1	東出
<input checked="" type="checkbox"/>	15	2	真鍋
<input checked="" type="checkbox"/>	12	3	藤本
<input checked="" type="checkbox"/>	5	4	簀
<input checked="" type="checkbox"/>	33	5	久保

マウス クリック



個別表示の縮尺を選択できます。  
下方向に拡大

## 基地局ソフトからの操作(5号車の場合)



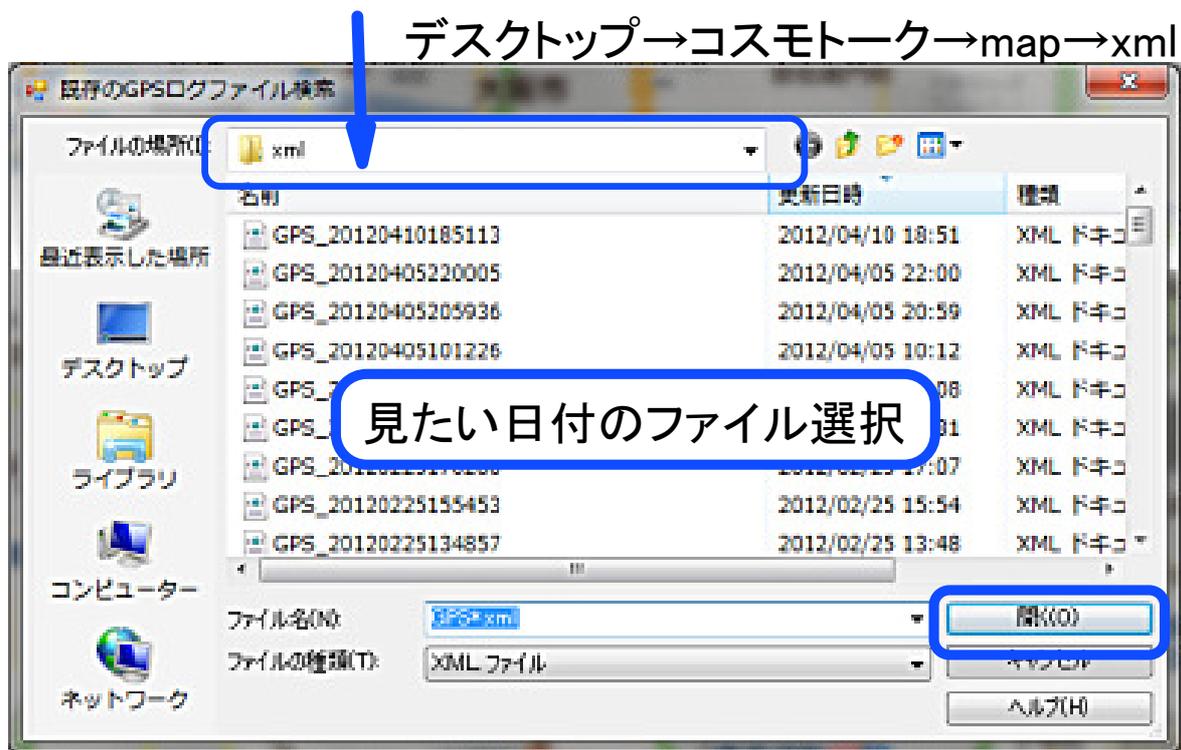
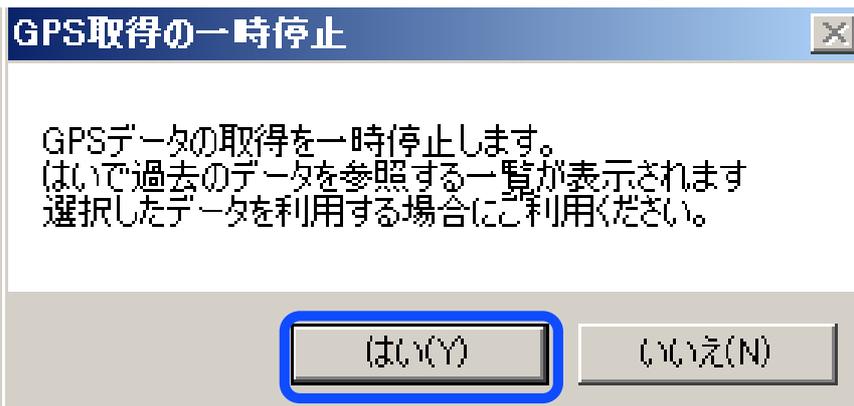
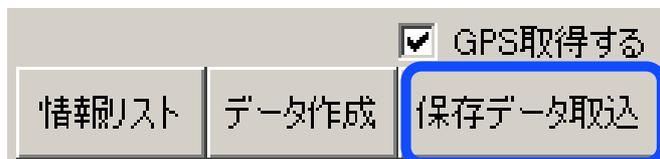
↑ を押すと、瞬時に車載機が位置情報を送出するためよりリアルタイムな位置を確認できます。

## 専用キーボード 秀キー からの操作(5号車の場合)



↑ 瞬時に車載機が位置情報を送出するためよりリアルタイムな位置を確認できます。

# 過去の位置情報を表示



この後、Page 3～5の操作で、過去の位置情報を確認できます。

# 車輛リストの編集



情報リスト

下のウィンドウが開きます。



SEQ	車輛番号	SIM	担当者	memo
0	101	08023313207	徳川	
0	102	08013904896	小早川	
0	103	09045402447	大谷	
0	104	09048401245	石田	
0	105	09000000000	秀忠	
0	106	09000000001	秀輔	
*				

● 修正・・・対象のセルを選択し、ダブルクリック

● 追加・・・最終行に入力します。

SIM番号は車載機の背面に記載しています。

SEQ	車輛番号	SIM	担当者	memo
*				

必須項目

入力後、並び替えをするには・・・項目の欄をクリック  
例 車輛番号順にするには、車輛番号の文字をクリック  
クリックするたびに上り順・下り順が切り替わります。

● 削除

削除する行の一番左の空白部分を選択

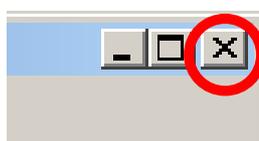
	105	08023313209	坂本	土佐営業所
--	-----	-------------	----	-------

削除する行の色が反転

0	105	08023313209	坂本	土佐営業所
---	-----	-------------	----	-------

キーボードの **Delete** キーを押す。

終了したら



# エリアリストの編集



情報リスト

下のウィンドウが開きます。



	顧客名	住所1	住所2	電話	緯度	経度	縮尺
▶	関ヶ原駅			06-6632-5115	34.650144597376...	135.50475107937...	725万
	大坂城			0721-90-1317	34.523464	135.641477	725万
	江戸城				34.523464	135.641477	4150万
*							

- 修正・・・対象のセルを選択し、ダブルクリックしてから修正
- 追加・・・最終行に入力します。

	顧客名	住所1	住所2	電話	緯度	経度	縮尺
*	必須項目				必須項目	必須項目	

## 緯度・経度・縮尺の取得方法

- ① エリア表示モードの地図上で中心にするポイントをクリック
- ② 地図左上のスライダーで実際に表示したい尺度で表示する
- ③ 地図の左下に、最後にクリックした地点の緯度・経度と縮尺(No)が表示されるのでメモするか、コピー&貼付で上記表に入力する



## ● 削除

削除する行の一番左の空白部分を選択

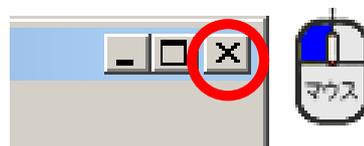
	本社	
--	----	--

削除する行の色が反転

▶	本社		0721-90-1317	34.523464	135.641477
---	----	--	--------------	-----------	------------

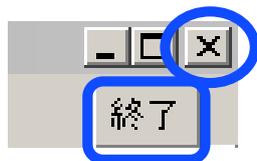
キーボードの **Delete** キーを押す。

終了したら

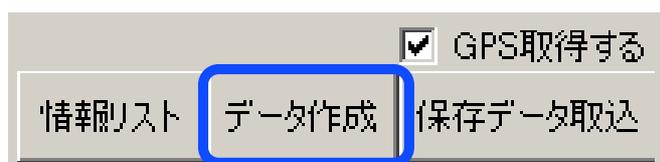


# 位置情報の保存

- 本ソフトを終了した時点で保存されます。



- 終了せずに現時点での位置情報を保存



保存したデータは、Page 6 の操作で表示できます。

---

本ソフトを複数のパソコンで使用したい  
……お申込が必要です。

---

## 重要

回線の切断などで、GPSデータを取得できなくなった場合（車輛位置がいつまでもたっても移動しないときなど）は、以下の画面を表示させて、受信していないようであれば受信開始ボタンをクリックしてください。

