



スポーツ走行解析ツール

デジスパイス映像リンク機能  
取扱説明書

Vre2.1.0

2011 年 12 月

デジスパイス株式会社

## 目次

1. はじめに .....	2
2. 走行データ表示 .....	3
3. ビデオタグ解説 .....	3
4. 映像読込 .....	5
5. 映像スタート位置指定 .....	6
6. 走行データスタート位置指定 .....	6
7. 走行データと映像を同期 .....	7
8. 同期データ再生 .....	7
9. 他の LAP の再生 .....	8
9. 再生ウインドウ .....	9
10. 同期情報の保存 .....	9
11. 同期情報の読込 .....	9
12. 走行会などの場合の同期位置決め方法 .....	10
13. 再読込 .....	11
14. FAQ .....	11

## 1. はじめに

本取扱説明書は、デジスパイス解析ソフトの映像リンク機能のみに対応したものです。  
その他の機能に関しては、『デジスパイス取扱説明書』をご覧ください。

### 【注意】

- ① デジスパイスの映像リンク機能は全てのカメラで撮影した映像に対応したものではありません。  
対応確認済みのカメラおよび映像フォーマットは順次ホームページにアップいたします。
- ② 未確認カメラは、撮影した映像の一部分を弊社までお送り頂けましたら動作確認させていただきます。
- ③ 対応不可のカメラに関しては個別対応いたしません。
- ④ パソコンスペック、動作環境及び、映像フォーマットにより、映像及び音声が正常に動作しない場合があります。

## 2. 走行データ表示

映像と同時間帯に取得した、デジスパイスデータを【データ】タブの解析ウインドウに表示します。



データ名	データ番号	日付	時刻	タイム	最高速 km/h	キヨリ km
GPS20110911	0000	2011/09/11	11:14:47	34.28.223	138.16	4.79
GPS20110911	0001	2011/09/11	11:49:15	13.55.502	157.10	4.59
GPS20110911	0002	2011/09/11	12:03:11	2.57.313	243.16	4.48
GPS20110911	0003	2011/09/11	12:06:08	1:48.435	268.72	4.48
GPS20110911	0004	2011/09/11	12:07:57	1:48.680	268.04	4.46
GPS20110911	0005	2011/09/11	12:09:45	1:48.208	267.53	4.48
GPS20110911	0006	2011/09/11	12:11:34	1:49.374	266.98	4.46

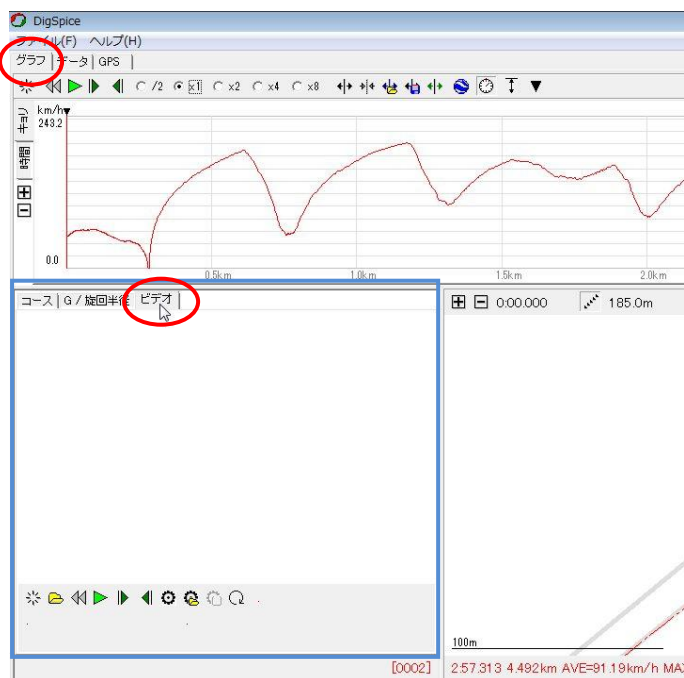
※『スタンディングスタート』の場合で説明します。

スタートの LAP を選択する。(赤色に変わる)

## 3. ビデオタグ解説

【グラフ】タグに移動

【ビデオ】タグを選択



■ ツールバー



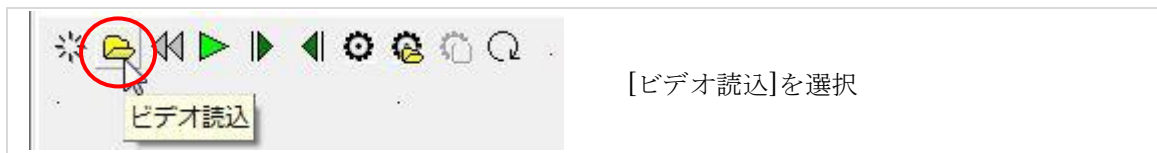
表示	詳細
	表示されている映像を破棄する
	映像ファイルを読み込む
	再生位置を映像の先頭に移動する
	映像をコマ送りする
	映像をひとつ前のキーフレームまで戻す ※映像フォーマットにより大きく戻る場合があります。
	走行データと映像を同期させる、または同期を解除する。
	同期情報を読込む
	同期情報を保存する
	映像が正常に再生しない場合、映像ファイルの再度読み込みを行う

## 4. 映像読込

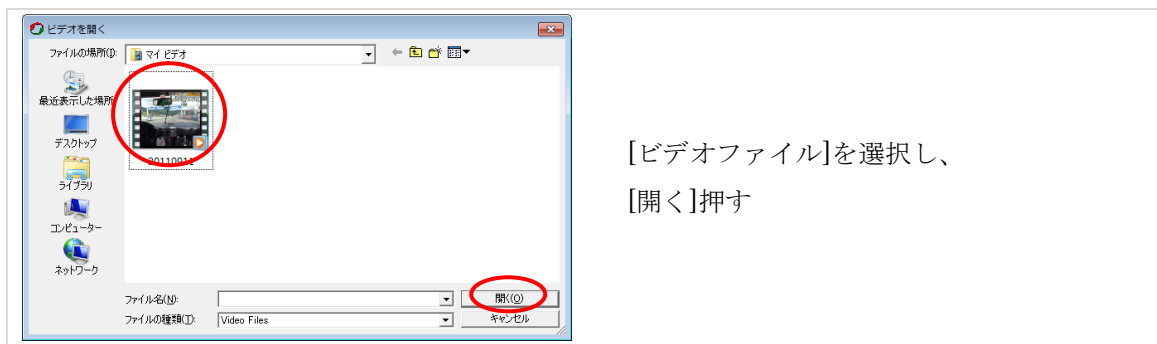
走行データと同時に撮影した映像を読み込みます。

(注意)

映像データは外部媒体（メモ리카ード、外付け HDD など）から読み込むとデータ転送に時間が掛かります。パソコンの内蔵ディスクに移動してから読み込むことをお勧めします。



<ビデオ読込>



<ファイルを選択>



<映像表示>

## 5. 映像スタート位置指定



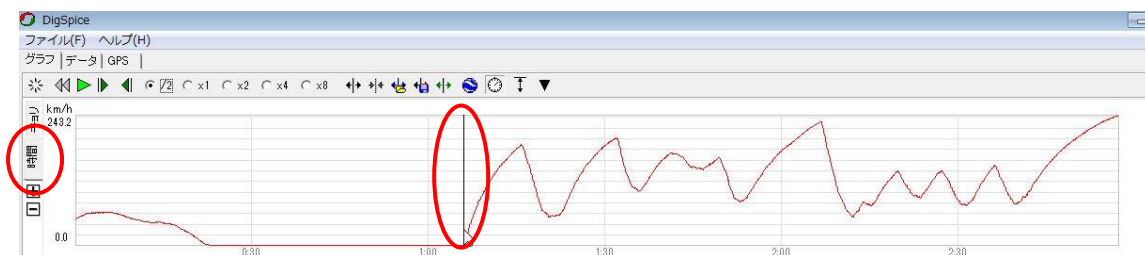
[ビデオ再生]、[コマ送り]  
[赤のプログレスバー]などで  
スタート位置を探し、停止させます

<映像のスタート位置>

## 6. 走行データスタート位置指定

DigSpice						
ファイル(F) ヘルプ(H)						
グラフ データ GPS						
※ [アイコン] [アイコン] [アイコン] [アイコン] [アイコン] [アイコン] [アイコン]						
データ名	データ番号	日付	時刻	タイム	最高速 km/h	キヨリ km
GPS20110911	0000	2011/09/11	11:14:47	34.28.223	138.16	4.79
GPS20110911	0001	2011/09/11	11:49:15	13.55.502	157.10	4.59
GPS20110911	0002	2011/09/11	12:03:11	2.57.313	243.16	4.49
GPS20110911	0003	2011/09/11	12:06:08	1.48.435	268.72	4.48
GPS20110911	0004	2011/09/11	12:07:57	1.48.680	268.04	4.46
GPS20110911	0005	2011/09/11	12:09:45	1.48.208	267.53	4.48
GPS20110911	0006	2011/09/11	12:11:34	1.49.374	266.98	4.46
GPS20110911	0007	2011/09/11	12:13:22	1.49.800	266.04	4.46

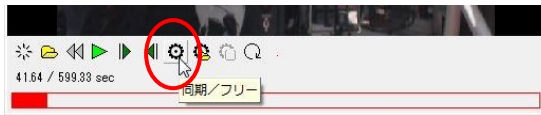
スタートラップを選択し、【グラフ】タグへ移動



<スタート位置指定>

横軸を【時間】軸に変更して、スタート（動き出し）位置に縦軸に黒線を持っていく。

## 7. 走行データと映像を同期



[同期/フリー]を押して同期を行う

<同期>

上記作業で、同期完了となります。

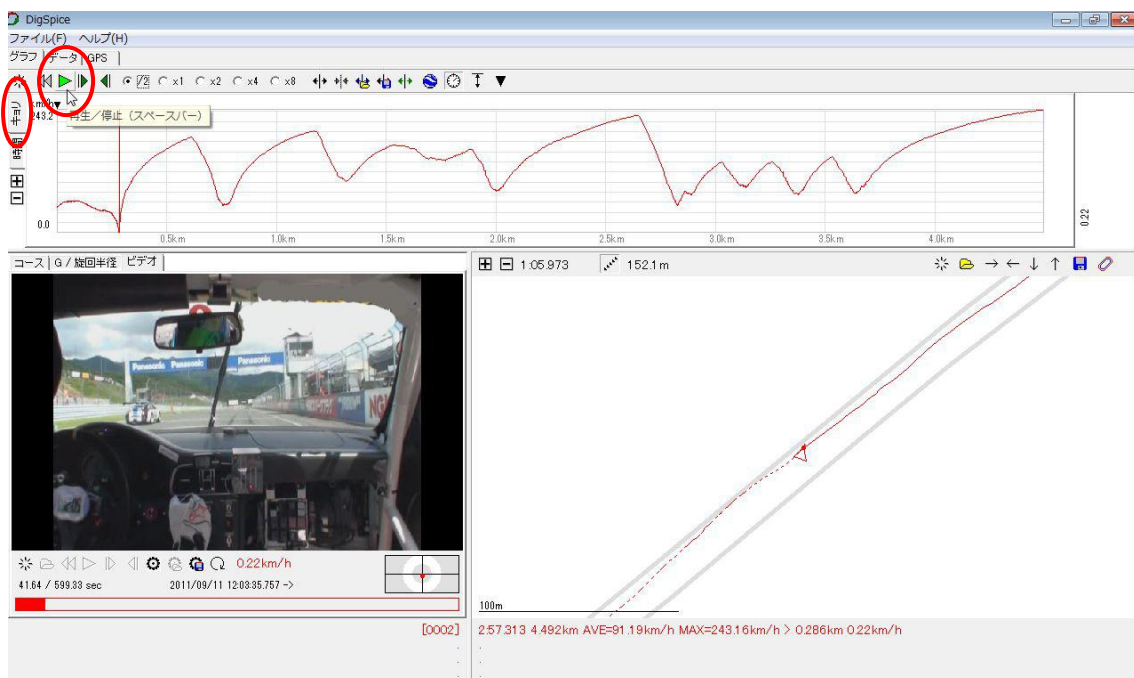
同期された状態は、下記の様に各スイッチの色が変わります。



同期状態

<同期状態>

## 8. 同期データ再生



【横軸】を[キヨリ]にして、【再生】してください。

(注意)

走行データは4台まで選択できますが、映像は赤で選択されたものが再生されます。



## 9. 他の LAP の再生

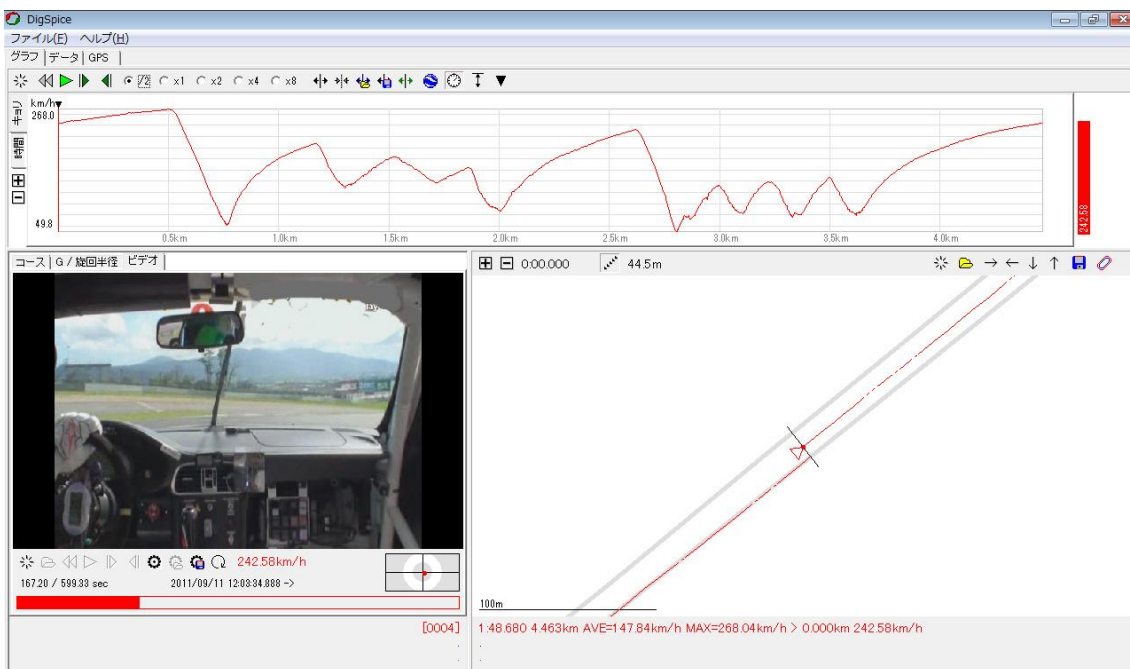
【データ】 タブで解析したい LAP を赤色に選択します。



データ名	データ番号	日付	時刻	タイム	最高速 km/h	キヨリ km
GPS20110911	0000	2011/09/11	11:14:47	34.28.223	138.16	4.79
GPS20110911	0001	2011/09/11	11:49:15	13.55.502	157.10	4.59
GPS20110911	0002	2011/09/11	12:03:11	2.57.313	243.16	4.49
GPS20110911	0003	2011/09/11	12:06:08	1:48.435	268.72	4.48
GPS20110911	0004	2011/09/11	12:07:57	1:48.680	268.04	4.46
GPS20110911	0005	2011/09/11	12:09:45	1:48.208	267.53	4.48
GPS20110911	0006	2011/09/11	12:11:34	1:49.374	266.98	4.46

<解析データ選択>

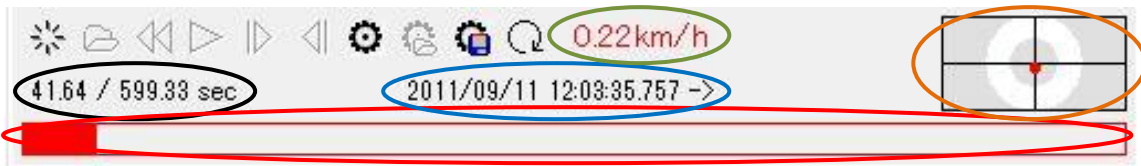
【グラフ】 タブに移動して[再生]してください。



<解析データ表示>

最初は直近の画面のままとなっていますが、[再生]を開始すると同期された映像となります。

## 9. 再生ウィンドウ



黒○：映像のスタート位置からの時間／全映像時間

赤○：全映像内の再生位置

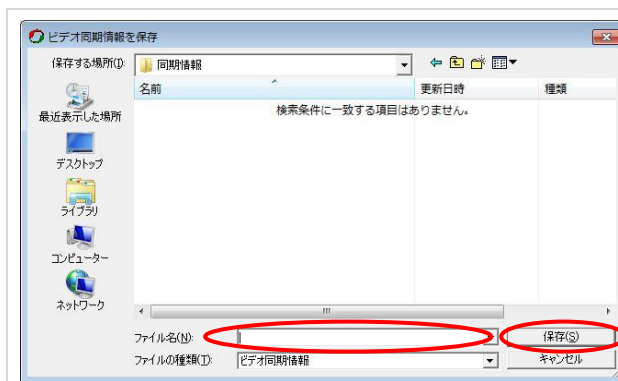
青○：映像の先頭日時

緑○：現在の速度

橙○：G 表示（縦 G：±2、横 G：±4）

## 10. 同期情報の保存

現在の映像ファイル名と同期情報を保存します。



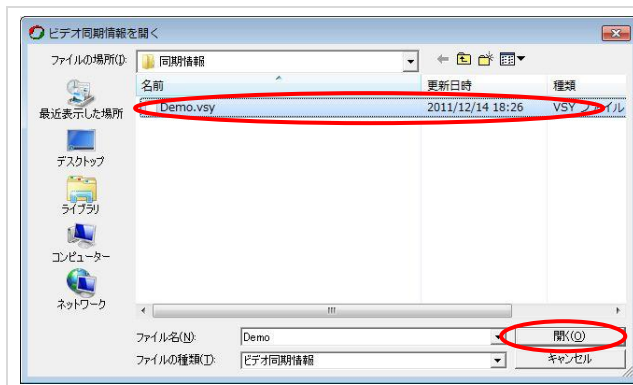
同期情報を分かりやすい名前を付けて[保存]してください。

※※vsy ファイルとなります。

## 11. 同期情報の読込

映像ファイルと同期情報を読み込みます。





同期情報読み出します。

※※vsy ファイルとなります。

同期情報は、映像ファイル名と同期のための時間を管理しています。

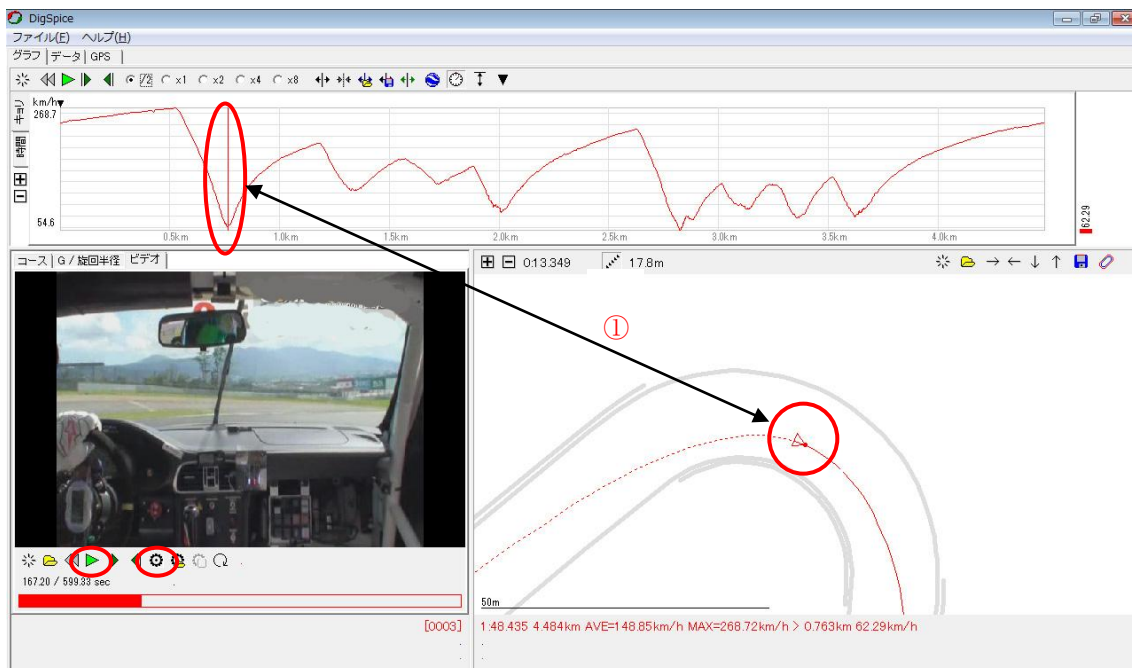
## 1 2. 走行会などの場合の同期位置決め方法

走行会などの場合は、目印になり分かり易い位置を探して同期します。

例) ピットロード上のコントロールライン  
ヘアピンなど特徴的で速度が低い場所

速度の低い場所での合わせ方を説明します。

- ① [速度ウインドウ]または[アニメーションウインドウ]で合わせ易い場所を選ぶ。
- ② 映像の中から同期場所を探し、停止させる。
- ③ [同期/フリー]ボタンで同期させる。



### 1 3 . 再読込

映像がパソコンの状況により止まってしまうことがあります。

その場合に使用してください。



映像ファイルを再読込みします。

### 1 4 . FAQ

映像リンクに関する、情報は弊社 HP に逐次アップいたします。

そちらをご覧ください。

製品に関する問い合わせ

デジスパイス株式会社  
〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻 6－2－7

<http://dig-spice.com>