

# News Release

2016年5月19日

## 報道資料

### クラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」用“WEB API サービス”の提供を開始

パイオニアは、当社が提供しているクラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」の多彩な機能を、他のサービスと連携させて使用できる“WEB API サービス”の提供を開始します。

当社のクラウド型運行管理サービス「ビークルアシスト」は、パイオニア製のカーナビゲーションやミラー型テレマティクス端末を車両情報通信端末として、通信回線を使って送信される精度の高い車両位置や走行データを基に、登録地点や運行コースの管理・共有や車両状況把握のほか、メッセージ送信や日報作成など高度な運行支援・運行管理を行えます。

このたび提供を開始する「ビークルアシスト」用の“WEB API サービス”と当社製業務用車載端末を使用することで、お客様やシステムインテグレーター様などが使用もしくは提供されている既存サービスでも、そのサーバー経由で「ビークルアシスト」の多彩な機能を利用できるようになりました。これにより、専用端末などを開発することなく、車両端末情報を利用した新しいシステム・サービスを構築できます。

※WEB API (Application Programming Interface) は、コンピュータープログラムで作成された機能を外部のプログラムから利用するための手順・規約の一つで、他のサイトで提供されている機能や情報を自社の Web サイトに組み込んだり、外部アプリケーションを使って利用したりする際に用いられます。

#### 【「ビークルアシスト」用“WEB API サービス”使用イメージ】



#### 【「ビークルアシスト」用“WEB API サービス”の特長】

- (1) 車両位置や速度などのさまざまな車載機データを管理・解析するパイオニアのビークルアシストサーバーを利用して、お客様が使用もしくは提供されているサービスの機能を拡充することができます。
- (2) お客様が提供されているサービスに「ビークルアシスト」で得られる情報を付加することができるので、独自のシステム・サービスとしてエンドユーザーに提供できます。
- (3) 車両運行管理などの既存サービスに、手軽に車載端末を追加できます。当社の業務用車載端末を最新機種に変更しても API コマンドが変わらないため、開発、維持コストを削減することができます。
- (4) 専用 ID での認証や暗号化通信(SSL)による接続などの高いセキュリティーと、安心のデータ管理・運用下で API サービスを活用できます。

## 「ビークルアシスト」の主な機能

営業車両などの安全運転・労務管理・業務効率向上に活用できる機能を備えています\*。  
「ビークルアシスト」用の“WEB API サービス”で、各機能とお持ちのサービスを連携させることができます。

\*車載端末とサービスの組み合わせにより、一部機能に制限があります。



【地点登録画面】



【コース登録画面】



【軌跡管理画面】

運行日報

運行日: 2015/09/04

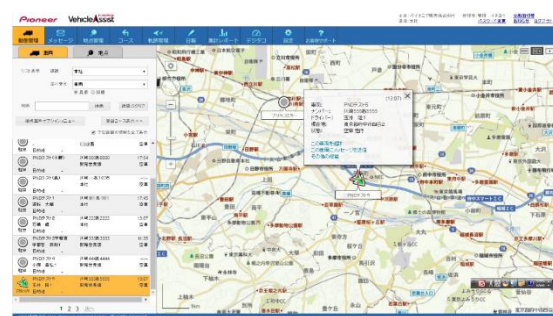
署名: [ ] [ ] [ ]

項目	値	項目	値	項目	値
走行距離	12.45 km	走行時間	00:45:49	平均速度	416.0km/h
最大速度	45 km/h	最大加速度	0.50 G	燃料消費量	0.00000 L
最高速度	0 L	燃料消費	0.00000 L	燃料消費率	0.00000 L/km

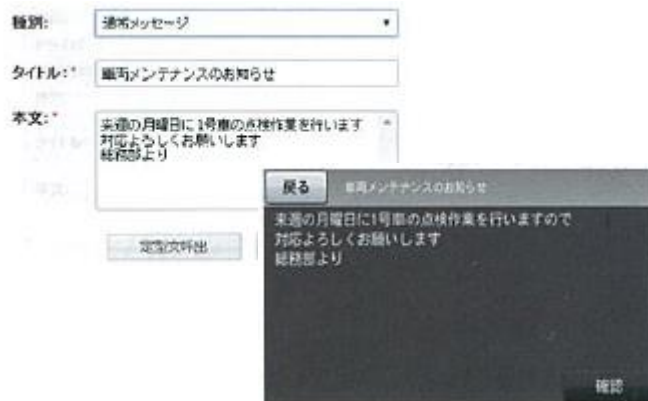
  

項目	場所	開始時刻	終了時刻	移動距離	移動時間	停止時間	備考
始	新大塚駅	08:15:10					
1	新大塚駅	09:02:14	09:09:06	50.4km	00:42:59	00:05:52	
2	長野県立中央病院	09:40:40	10:49:26	16.2km	00:52:34	01:09:46	
3	長野県立中央病院	11:13:10	11:18:20	5.7km	00:23:44	00:05:10	
4	埼玉県立病院	12:59:53	13:18:07	154.1km	01:41:33	00:16:14	
5	バイオエクスプレス	15:09:12	19:23:00	129.3km	01:51:05	04:13:49	
6	埼玉県立中央病院	20:50:34	20:57:34	54.5km	01:27:34	00:07:00	
終	埼玉県立中央病院	21:01:07	21:02:16	0.7km	00:03:33	00:01:09	28
終	埼玉県立中央病院	21:05:03			00:02:47		
合計				416.0km	06:45:49	05:59:59	

【日報:例】



【動態管理画面】



【メッセージ送信画面】

「ビークルアシスト」専用サイト: [http://pioneer.jp/biz/biz\\_carnavi/cloud/](http://pioneer.jp/biz/biz_carnavi/cloud/)