

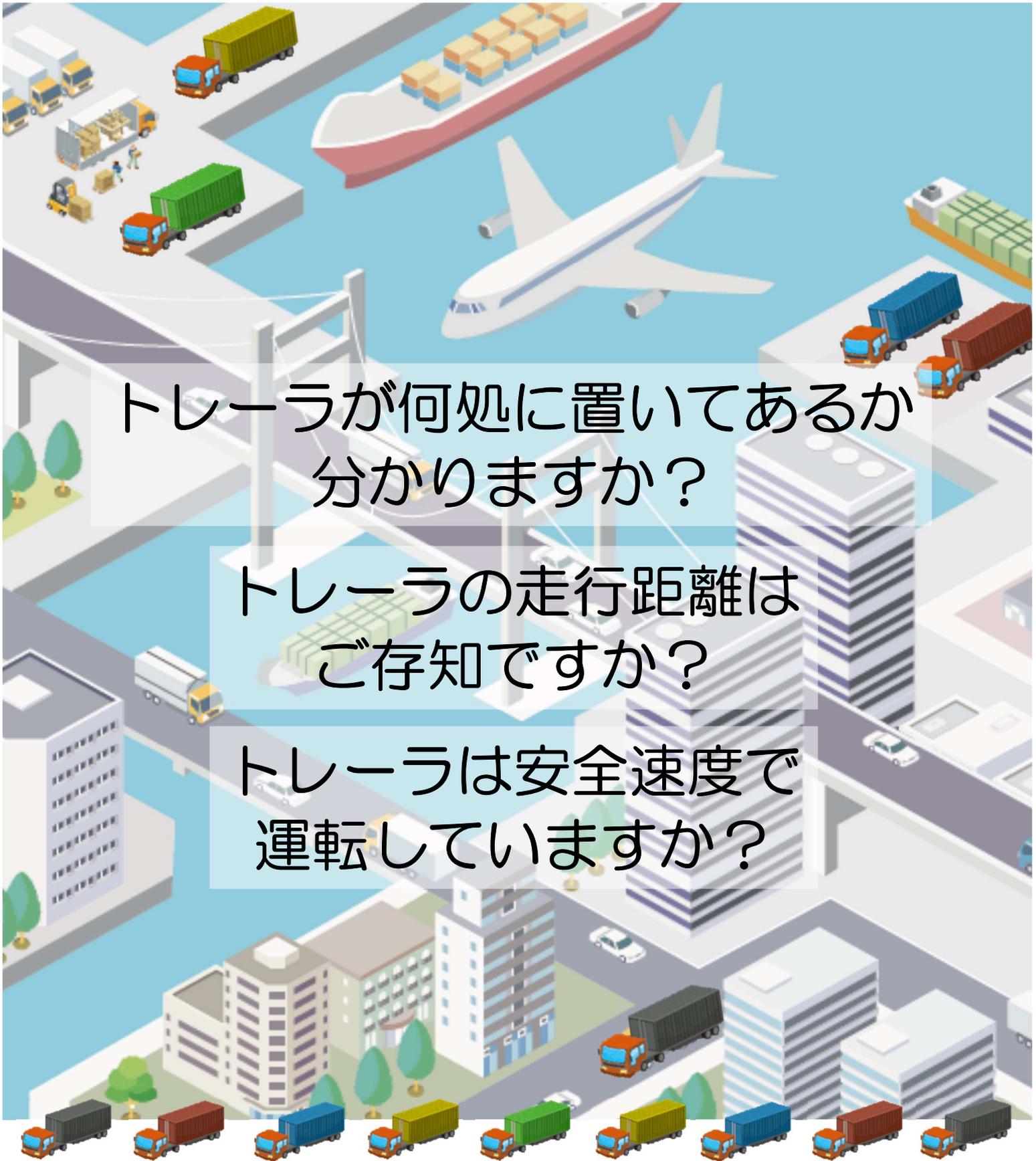
FRUEHAUF CONNECT

《トレーラ位置管理システム》

トレーラが何処に置いてあるか
分かりますか？

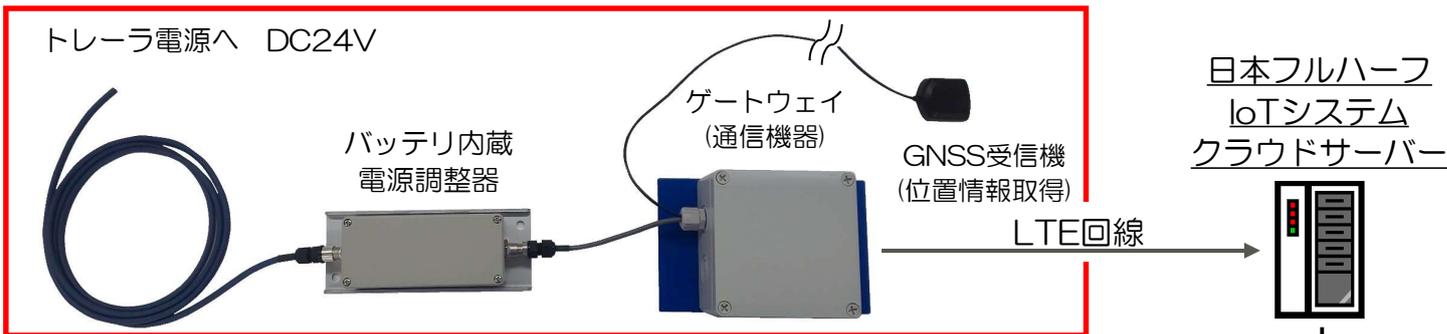
トレーラの走行距離は
ご存知ですか？

トレーラは安全速度で
運転していますか？

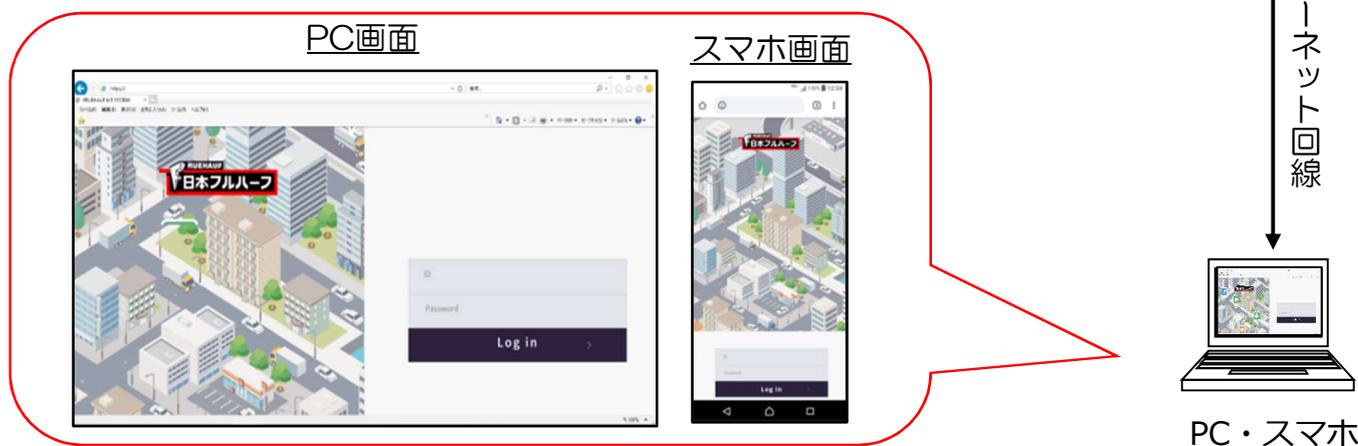


本製品は、LTE回線にてクラウドサーバーに位置情報などのデータを上げ、インターネット回線を通じてPC・スマホにてデータの閲覧およびダウンロードを可能としたシステムです。

【車両搭載用機器】



スモールランプとの電源連動でデータ取得、充電を行います。
スモールランプOFF時には、電源調整器のバッテリーを電源としてデータを取得します。
電源の状態により、データ取得間隔は変更されます。

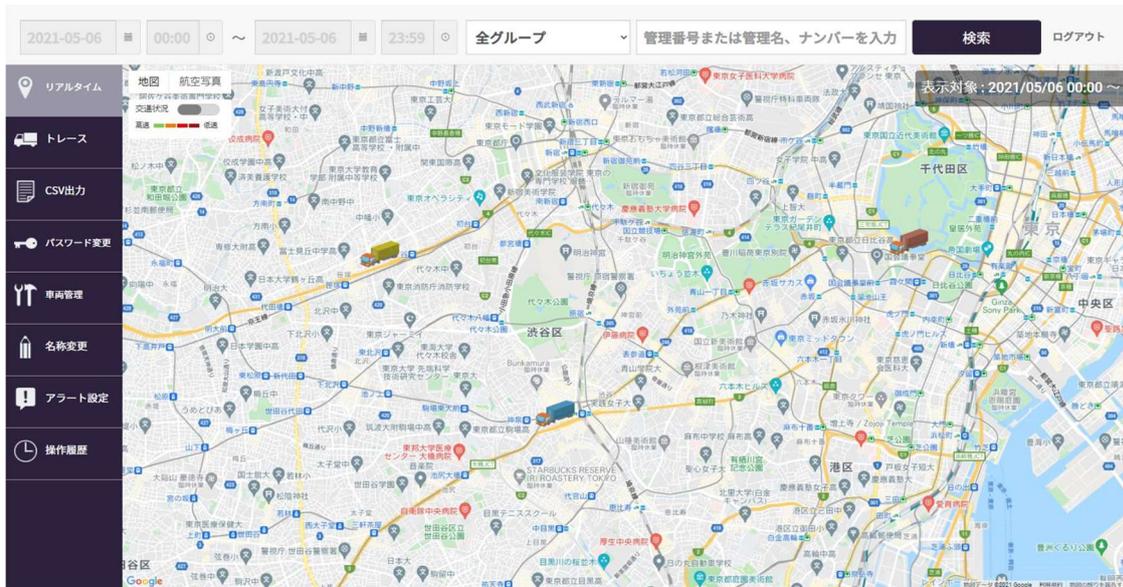


【システム機能一覧】

システム機能	
WEBシステム	1 リアルタイム位置情報
	2 移動トレース表示
	3 データCSV出力
	4 車両管理
スマホアプリ	5 現在位置簡単検索
	6 車検証QRコード読込
Eメール通知	7 稼働情報のお知らせ
	8 長期停車アラーム
	9 定期点検／車検時期のお知らせ
	10 バッテリー要充電のお知らせ
	11 速度超過アラート

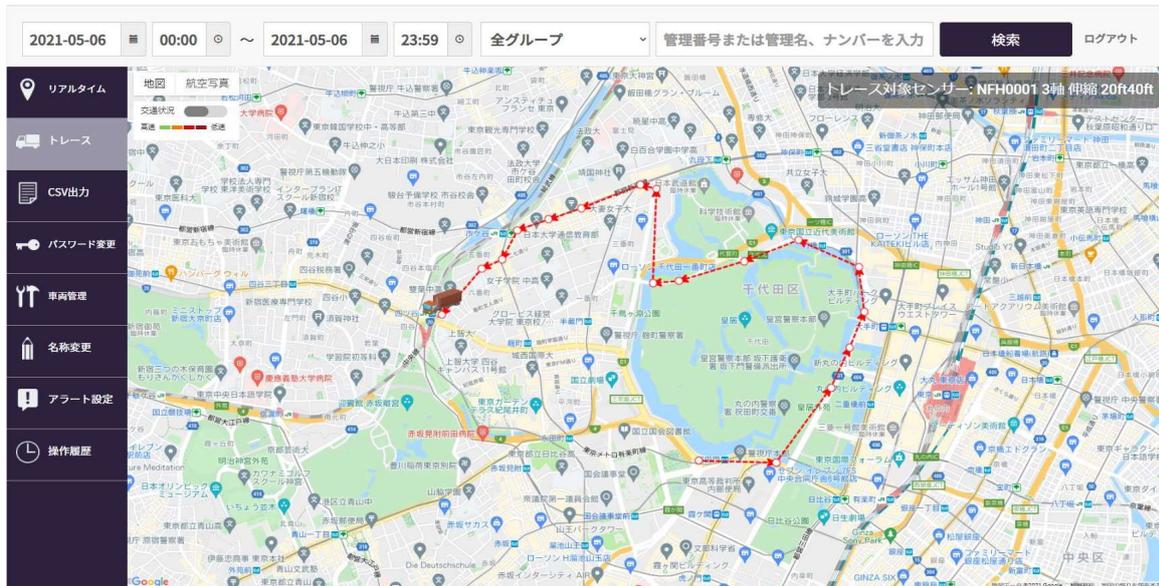
【1. リアルタイム位置表示】

最後に位置情報を取得した場所を表示します。



【2. 移動トレース表示】

指定した期間の移動履歴を表示します。



【3. データCSV出力】

指定した条件の元、トレーラから発信されたデータをCSV形式で出力します。

検知日時	ゲートウェイID	ゲートウェイ名(工番)	緯度	経度	バッテリー	クラウド受付日時	情報1	情報2
2020/8/4 1:00	TST00005	相模100え1234	26.2421303	127.6717911	3.561	2020/8/4 1:01	1	10800
2020/8/4 3:58	TST00005	相模100え1234	26.2420826	127.6718063	3.559	2020/8/4 3:59	1	10800
2020/8/4 6:57	TST00005	相模100え1234	26.2421093	127.6718292	3.561	2020/8/4 6:57	1	10800

検知日時 : データを取得した日時です。

ゲートウェイID : 車両に搭載されている通信機器の端末番号です。

ゲートウェイ名 : 車両ナンバーを登録しています。

緯度・経度 : 位置情報を緯度経度で表示しています。

バッテリー電圧 : ゲートウェイに供給する電圧

スモールランプON時は4[V]が表示されます。

スモールランプOFF時は電源調整器のバッテリー電圧を示します。

クラウド受付日時 : データをクラウドサーバが受信した日時です。

情報1 : ゲートウェイに供給する電源元です。

0…スモールランプONでトラクタから供給されています。

1…スモールランプOFFでバッテリーから供給されています。

情報2 : データ取得間隔【秒】です。

【4. 車両管理】

トレーラの各種情報を入力することで、定期点検や車検時期の管理が可能です。
これらの情報を基に、お客様へお知らせメールを送信することも可能です。

【5. 現在地簡単検索】

スマホにアプリをインストールすることで、トレーラ位置情報をアプリ内表示することが可能です。



【6. 車検証QRコード読み込み】

車検証のQRコードをスマホで読み込むことで、本システムの車両管理機能の項目に反映させることができます。

【7. 稼働情報のお知らせ】

車両の稼働状況を集計し、毎月二回、定時メールにてお伝えします。

【8. 長期停車アラーム】

指定した日数を超えて同じ場所に停車しているトレーラを長期停車車両としてお知らせします。

【9. 定期点検/車検時期お知らせ】

車両管理機能に入力したデータを基に、指定した日数前に点検や車検の期日をお知らせします。

【10. バッテリー要充電のお知らせ】

車両の運用状況によりデータ取得間隔を変更いたします。また、電源調整器のバッテリー電圧が低下した場合に、スモールランプONのお願いをアラートとしてお伝えします。

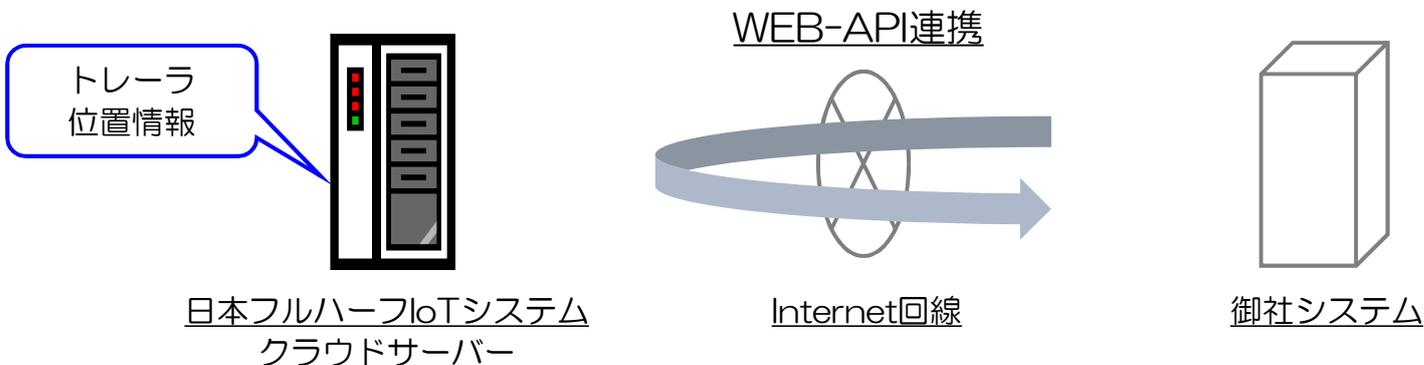
【11. 速度超過アラート】

90km/h以上で走行した可能性のある車両を毎週定時に通知いたします。

システム連携について

御社システムからWEB APIによるデータ連携が可能です。

詳しくは弊社までお問い合わせください。



日本フルハーフ株式会社

品川オフィス(トレーラ営業部) : 03-3474-5709

北海道 011-723-8750	仙台 022-792-8630	盛岡 019-672-5472	新潟 025-243-0520	石岡 0299-24-1275	北関東 048-661-9051
東京 03-3863-8011	千葉 03-3863-8011	多摩 042-520-0045	神奈川 045-228-7853	静岡 054-285-3397	名古屋 052-532-7051
北陸 076-232-5588	阪神 06-6390-8257	広島 082-262-2005	岡山 086-206-3512	四国 087-863-6078	九州 092-272-0777

※仕様・諸元は予告なく変更することがあります。

ORDER No.167 FRUH-HAUF CONNECT/21.07