

白ナンバー車両を保有する

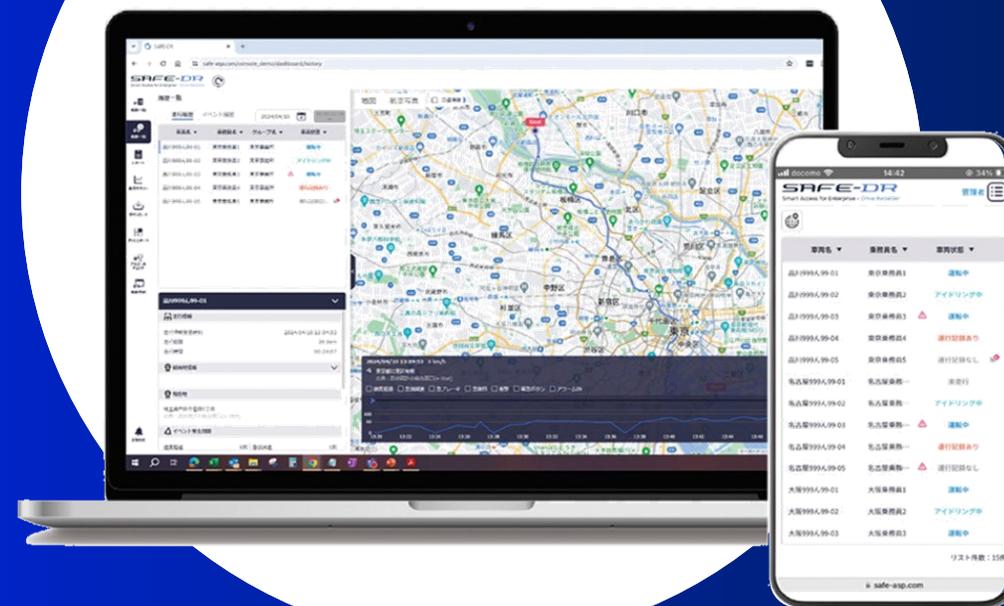
安全運転管理者必見！

5分でわかる！

**「社用車の事故・ムダ・手間を減らす」
誰でも使えるクラウドサービスのご紹介**

SAFE-DR

Smart Access for Enterprise - Drive Recorder



SAFE-DRとは？

SAFE-DR

Smart Access for Enterprise - Drive Recorder

様々な機能で管理者の業務をサポート!!

車両運行管理『SAFE-DR』は、専用のドライブレコーダーを用いて、車両の運行管理はもちろんのこと、日報/月報の自動作成やダッシュボード機能による稼働状況の把握など様々な機能で管理者の業務をサポートします。

運転時の様々な情報



SAFE-DR
Smart Access for Enterprise - Drive Recorder



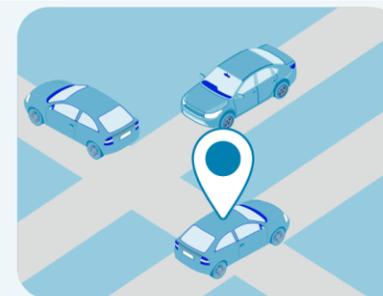
SAFE-DRの様々な機能

- **車両一覧**
運行状況確認
- **履歴一覧**
走行・イベント履歴
- **レポート**
走行データをレポート化
- **車両予約***
車両の共有利用
- **走行サマリー**
走行データ一覧表示
- **ダウンロード**
ビデオ・ライブ映像を保存
- **ダッシュボード**
走行データを一目で確認
- **乗車前後の点呼管理***
白ナンバー専用

*オプション機能となります。

車両一覧

車両一覧では、車両がどこにいるのか、車両の運行状態などを一覧で管理できます。



位置情報の確認



車両一覧

- 車両の現在地が地図上にリアルタイムで確認できます。
- 運転中や停車中といった車両状態も合わせて表示されます。

車両名	乗務員名	グループ名	車両状態
CF4札幌999人99-01	北海道乗務員1	北海道事業所	運転中
CF4宮城999人99-01	宮城乗務員1	宮城事業所	アイドリング中
CF2名古屋999人99-01	名古屋乗務員1	名古屋事業所	未運行
CF2名古屋999人99-02	名古屋乗務員2	名古屋事業所	アイドリング中
CF2名古屋999人99-03	名古屋乗務員3	名古屋事業所	運転中
CF4名古屋999人99-04	名古屋乗務員4	名古屋事業所	運行記録あり
CF4名古屋999人99-05	名古屋乗務員5	名古屋事業所	運行記録なし
CF2大阪999人99-01	大阪乗務員1	大阪事業所	運転中
CF3十勝999人99-01	十勝乗務員1	十勝事業所	アイドリング中

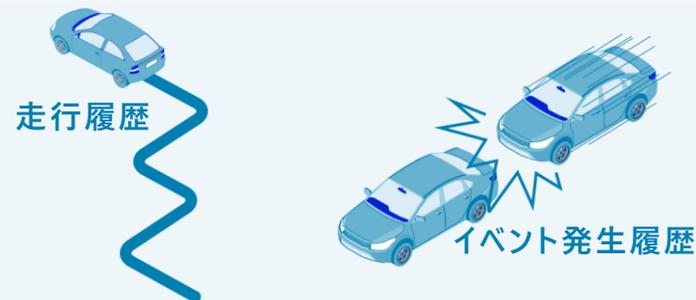
ライブ画像

- 現在のドライバーの運転している様子をリアルタイムな画像として確認することができます。

LIVE 再生中のライブ画像は自動で保存されます。
保存された画像データは「ダウンロード画面 ライブ画像タブ」からダウンロードできます。

履歴一覧

履歴一覧では、当日の走行履歴やイベントの発生履歴を確認することができます。



走行履歴

- 車両が当日走行したルートが走行軌跡として表示できます。
- また、イベントが発生した箇所を走行軌跡上に色を変えて表示することも可能です。



イベント履歴

- 当日発生したイベントは一覧で表示されます。
- イベントを選択することで、実際のイベント発生状況をコマ送りの画像で確認することができます。
- また、鮮明な動画として再生したい場合には、ビデオ映像のダウンロードも可能となっております。



レポート

日々の走行データをもとに、レポートを自動作成することができます。
任意で対象期間を指定して期間指定報を作成する事も可能です。



運転日報

- 走行時間や走行距離、当日の経路地情報などの情報をまとめた日報が作成できます。

乗務員名		東京乗務員1		管理者印	所属員印	乗務員印			
車両名		品川1999A/99-01							
運転日報									
日付	2024/03/18	企業名	デモ企業						
出発時刻	08:33:46	最高速度	95km/h	走行時間	02:49:10	アイドリング時間	00:00:00		
帰庫時刻	19:18:14	走行距離	96.8km	運行時間	10:44:28	滞在時間	07:55:18		
アルコール量(運転前)	0.020 mg/L	確認状態(運転前)	確認済み(酒気帯び無し)	アルコール量(運転後)	0.510 mg/L	確認状態(運転後)	確認済み(酒気帯び有り)		
開始ODOメータ	km	備考							
終了ODOメータ	km								
安全運転評価	点数	評価	累計値	1時間当					
総合評価	100	A	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■総合評価：大変に素晴らしい運転です。今後も継続に努めましょう。 ■急加速：素晴らしいアクセル操作です。 ■急ブレーキ：素晴らしいブレーキ操作です。 ■急旋回：素晴らしいハンドル操作です。 ■速度超過：速度遵守ができています。 ■最長連続運転時間：計画性の高い運転ができています。 ■アイドリング時間：環境にやさしい運転ができています。 				
急加速	20	A	0	0.0000					
急減速	20	A	0	0.0000					
急ブレーキ	20	A	0	0.0000					
急旋回	20	A	0	0.0000					
速度超過	20	A	0	0.0000					
最長連続運転時間	20	A	86分	-					
アイドリング評価	点数	評価	累計値	走行比					
アイドリング時間	100	A	0分	0.0%					
No	訪問先出発～到着	走行時間	滞在時間	走行距離	住所	出典：政府統計の総合窓口(e-Stat)	シオフェンス名	コメント	アイドリング時間
1	08:33:46～08:39:15	00:05:29	00:16:30	0.1km	埼玉県さいたま市中央区新都心				00:00:00

運転月報

- 日々の走行データを自動で集計した月報も自動で作成されます。

乗務員名		東京乗務員1		管理者印	所属員印	乗務員印								
車両名		品川1999A/99-01												
運転月報														
日付	2024/03/01～2024/03/17		企業名	デモ企業										
累計走行距離	217.5km	累計走行時間	05:55:15	累計運行時間	21:09:25	累計アイドリング時間	00:00:00							
最高速度	100km/h	備考												
開始ODOメータ	km													
終了ODOメータ	km													
安全運転評価	評価	累計値												
総合評価	A	-	<ul style="list-style-type: none"> ■総合評価：大変に素晴らしい運転です。今後も継続に努めましょう。 ■急加速：素晴らしいアクセル操作です。 ■急ブレーキ：素晴らしいブレーキ操作です。 ■急旋回：素晴らしいハンドル操作です。 ■速度超過：速度遵守ができています。 ■最長連続運転時間：計画性の高い運転ができています。 ■アイドリング時間：環境にやさしい運転ができています。 											
急加速	A	0												
急ブレーキ	A	0												
急旋回	A	0												
速度超過	B	1												
最長連続運転時間	A	86分												
アイドリング評価	評価	累計値												
アイドリング時間	A	0分												
日付	出発～到着	走行時間	走行距離	アイドリング時間	車両名	コメント	走行別危険運転回数		総合評価	総合点数				
03/01	11:51:46～13:56:54	01:01:59	23.9km	0分	品川1999A/99-01		急加速	急ブレーキ	急旋回	速度超過	連続運転	23分	A	100
03/03	13:17:48～14:15:10	00:02:57	0.6km	0分	品川1999A/99-01		0回	0回	0回	0回	0回	1分	A	100
03/07	07:59:29～14:07:31	01:58:27	95.7km	0分	品川1999A/99-01		0回	0回	0回	1回	0回	59分	A	95
03/08	08:33:46～19:18:09	02:49:05	96.8km	0分	品川1999A/99-01		0回	0回	0回	0回	0回	86分	A	100
03/10	11:05:21～12:19:53	00:02:47	0.5km	0分	品川1999A/99-01		0回	0回	0回	0回	0回	1分	A	100
平均							0.0回	0.0回	0.0回	0.2回	34分	A	99.0	

走行サマリー

指定した期間の各車両の走行データが一覧で表示、
走行データの比較が可能です。

車両A



稼働率：19.3%
走行距離：450.1km
走行時間：14:23:51

車両B



稼働率：48.3%
走行距離：818.7km
走行時間：46:49:38

走行サマリー

乗務員、または車両毎の運転実績の表示及び、CSVファイルが出力できます。
画面上で期間指定や並び替え、絞り込みを行った後にCSVファイルを出力することで出力データをカスタマイズできます。※期間指定：最小1日/最大31日
日毎CSV出力は、リスト件数に伴い出力までに時間がかかる場合がございます。

乗務員

車両

2024/02/01



~ 2024/02/29



1日内の走行距離1km未満を含む

日毎CSV出力

累積CSV出力

乗務員名	グループ名	親グループ名	車両名	集計日数	累計通信日数	稼働率	走行距離	走行時間
東京乗務員1	東京事業所	-	品川999人99-01	31	6	19.3%	450.1km	14:23:51
東京乗務員2	東京事業所	-	品川999人99-02	31	15	48.3%	818.7km	46:49:38
東京乗務員3	東京事業所	-	品川999人99-03	31	15	48.3%	951.2km	45:35:56
東京乗務員4	東京事業所	-	品川999人99-04	31	9	29%	501.2km	19:41:14
東京乗務員5	東京事業所	-	品川999人99-05	31	0	0%	-	-
名古屋乗務員1	名古屋事業所	-	名古屋999人99-01	31	0	0%	-	-
名古屋乗務員2	名古屋事業所	-	名古屋999人99-02	31	9	29%	762.1km	22:22:08
名古屋乗務員3	名古屋事業所	-	名古屋999人99-03	31	18	58%	2641.0km	84:38:51
名古屋乗務員4	名古屋事業所	-	名古屋999人99-04	31	13	41.9%	1016.7km	49:31:27

リスト件数：15件

ダウンロード

取得した【ビデオ映像】や【ライブ画像】はリストとして一覧で表示されます。



ビデオ映像・ライブ画像

- ダウンロードした【ビデオ映像】はWeb画面上から再生することができます。
- 取得した【ビデオ映像】【ライブ画像】をお使いのPCに保存することができます。

ダウンロード

一覧から取得したビデオ映像、取得したライブ画像、及びレポート画面から要求した走行プロブの情報を表示します。
※この画面は60秒間隔で自動更新されます。

ビデオ映像 ライブ画像 走行プロブ

車両名	乗務員名	グループ名	取得状態	取得要求日時	記録開始日時	映像時間	
品川999人99-01	東京乗務員1	東京事業所	完了	2023/01/05 09:06:20	2023/01/05 09:06:20	20秒	▶ ⬇️ 🗑️

ビデオ映像・ライブ画像リスト一覧

Three video player thumbnails are shown side-by-side. Each thumbnail displays a different camera perspective from a vehicle. The first is a front view of a road at night. The second is a cabin view showing a driver. The third is a rear view of a car. Each thumbnail includes technical data at the bottom: X, Y, Z coordinates and speed in km/h. A playback control bar is visible at the bottom of the thumbnails, showing a progress bar and a play button. A '詳細表示' (Show Details) link is on the right.

ビデオ映像

ダッシュボード

走行データをもとに、【稼働状態】や【危険運転】のデータをひと目でわかるようなデータとして確認することができます。



稼働状態

- 時間帯別の稼働状況や休日稼働の多い車両などの稼働状況に関連する情報が表示されます。



危険運転

- 直近6ヶ月分のイベント発生状況や当月のイベント発生場所などのイベントに関連する情報が表示されます。



選択できる業務用ドライブレコーダー

最大4カメラ対応フラッグシップモデル

CF4000



製品の特徴

- 標準でFHD 2カメラ + 360°全方位録画に対応
- 危険を検知しドライバーに通知するAI機能
- 駐車監視モード搭載
- クラリオン製商用車用カメラとの接続に対応

[CF4000に関する詳しい資料のDLはこちら](#)

2カメラ対応エントリーモデル

CF2000



製品の特徴

- FHD高画質録画に対応
- クラリオン製商用車用カメラとの接続に対応

アルコールチェック（オプション）

SAFE-DR アルコールチェック管理サービスでできること

01 アルコール検知結果をSAFE-DRクラウドに送信・保存可能

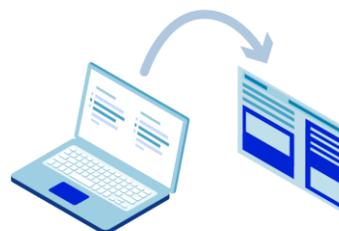
※データは1年間保存



- 実施結果は自動でクラウドサーバーに反映されるので、**管理工数が削減**できます。
- スマートフォンから実施結果を送信するので、**直行/直帰の場合でも確認**することができます。

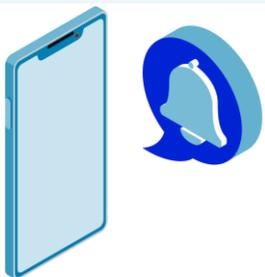
02

義務化に則った項目を管理しCSV出力可能



- **義務化に則った8項目が出力**されるので、すぐに提出することができます。

03 各種アラートを管理者にメール通知することが可能

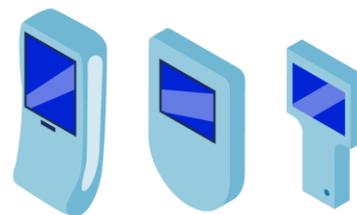


- **飲酒運転**を未然に防ぎます。
- **確認漏れ**を防ぎます。

04

画像認識機能で検知結果を読み取るため、対応機種を選ばず多種多様な検知器に対応可能

※液晶から数値を読み取れる機種のみ



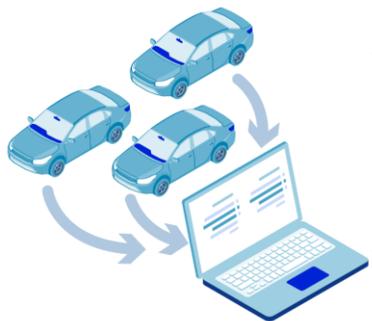
- **お好きなアルコール検知器**をご利用いただけます。
- お手持ちのアルコール検知器を利用できるため、**導入費用を抑えられます**。

車両予約（オプション）

SAFE-DR 車両管理でできること

01

運行データを元に稼働状況を可視化



- 運行データを自動で集約し、稼働状況を一覧で表示できるので、**車両管理者/安全運転管理者の工数が軽減**できます。
- 車両ごとの稼働率把握も可能なので**余剰車両を減らす**事ができます。

02

車両予約機能で効率的な車両運用を実現



- 紙での管理からクラウド管理とすることで**車両予約の記入漏れ**などをなくします。
- 管理者が画面から閲覧可能な組織に属する乗務員の**予約状況の確認および登録・修正**が行えます。

03

車検日やリース期間等の管理を効率的に行う



- 1つの画面で管理を行うことで、リアルタイムで全体と各拠点で車両の有効期限情報の共有が可能となり、**効率よく管理や確認**ができます。

04

『うっかり失効』や『免許外運転』のリスクを軽減



- 乗務員の免許証情報を登録し、有効期限の管理で**失効後の無免許運転**を未然に防ぎ、取得した免許の種類を登録することで**免許外無免許運転**のリスクを軽減します。

はたらくクルマと、 未来へ

安心・安全・快適を叶えるソリューションの提供で働くクルマ
を使う全ての人の未来を拓く

SAFE-DR

Smart Access for Enterprise - Drive Recorder

まずは気軽にお問い合わせください。



料金や検討に関する無料相談はこちら



clarion
Lifecycle Solutions

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社
ホームページ：<https://www.clarion.com/>

FORVIA

▪ faurecia