

車両情報(年式・車格・走行距離・車検証) や、整備費用・部品代を一元管理

## TM03: 車両整備・管理システム

クラウド



- ✓ 車両、車格、年式、走行距離によるコスト分析
- ✓ 整備予定、点検・故障頻度、費用を共有
- ✓ 故障頻発車両の代替時期の見極め

### サービスの特徴

**車両別のコスト分析**を支援するシステムです

- 車両別、整備毎の費用、部品代を一元管理
- 車検、3カ月点検、整備予定をカレンダー表示
- 車両点検記録（法令保管義務）
- 車検証をデータで管理（車番を指定して事務所で参照可能）

### 主な機能



YAZAKI

(画面からの入力も可能)

# 1. 車両整備・管理の課題

- 車両整備(時期・内容・費用など)の記録が分散し、必要なときに情報を取り出せない。
- 配送原価に組み入れるべき車両修繕費があいまいになっている。
- 年式・車格・仕様別の修繕費が比較できず、代替時期の判断が難しい。
- 車検・点検のスケジュール管理が大変。



# 2. 本来、取り組みたいこと

- 経営者・車輛管理者間で整備情報共有。
- 車両別の、タイムリーなコスト分析と代替時期の判断。
- 頻発する故障の原因追究と対策。
- 計画的かつモレのない、車検・点検の実行。



# 3. 整備情報の一元管理で、データ分析を実現

整備明細・デジタコ情報アップロード



前回整備記録とデジタコ情報から、次回実施日を予測



整備履歴

タイヤ、オイル、エレメント、車検、3カ月点検、各種修理情報…



車両情報

メーカー、型式、車検証、年式、車格、装備、購入費用、各種税、保険…



走行情報

走行距離(メーター・日別)、給油量



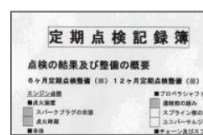
各種データ分析



整備・点検カレンダー



車検証



点検記録簿(開発予定)

## 【画面イメージ①】 整備履歴一覧 (車両選択)

No.	車	走	整	自動車登録番号	車格	部署	整備予定		車検予定日	3ヶ月点検予定日	エンジンオイル交換予定日	ミッションオイル交換予定日	デフオイル交換予定日
							内容	期間					
2	x	x	x	凡	10t車	第2配送	3ヶ月点検	2021年11月16日 AM ~ PM	2022年09月10日	2022年02月16日	2021年12月01日	2022年03月24日	2022年03月24日
							エンジンオイル交換	2021年11月16日 AM ~ PM					
							その他	2021年11月8日 AM ~ 9日 PM					
3	x	x	x	凡	10t車	第2配送	ミッションオイル交換	2021年12月22日 PM	2022年07月30日	2022年01月12日	2022年01月25日	2021年12月30日	2021年12月30日
							デフオイル交換	2021年12月22日 PM					
							エンジンオイル交換	2021年12月14日 AM ~ PM					
4	x	x	x	凡	10t車	第2配送	3ヶ月点検	2021年12月21日 AM ~ PM	2022年06月29日	2022年03月21日	2022年01月24日	2022年03月30日	2022年03月30日
							エンジンオイル交換	2021年12月21日 AM ~ PM					
							その他	2021年11月1日 AM ~ PM					
							12ヶ月点検	2021年11月29日 AM ~ PM					

## 【画面イメージ②】 整備履歴照会

詳細	実施日	整備費用	整備内容	整備担当者	削除
x	2021年10月27日	¥419,000	その他	ジーワタイヤ	x
x	2021年 3月31日	¥15,000	その他	ふそう	x
x	2021年 3月26日	¥27,616	その他, デフオイル交換, ミッションオイル交換	岩織 (義)	x
x	2021年 3月12日	¥29,840	自社整備その他, エンジンオイル交換	田中・小笠原	x
x	2021年 3月 4日	¥419,000	その他	ジーワタイヤ	x
x	2021年 1月22日	¥31,055	自社整備その他, エンジンオイル交換, 3ヶ月点検	田中・小笠原	x
x	2021年 1月 7日	¥61,500	その他	ジーワタイヤ	x
x	2020年12月24日	¥29,225	車輛修繕, 自社整備その他, エンジンオイル交換	田中・小笠原	x

## 【画面イメージ③】 走行履歴照会

### 車両情報

自動車登録番号

車両型式

2PG-FY74HY

日別/累積情報とも照会可能

運転時間		メーター走行距離	当日走行距離	給油量
開始	終了			
2021/04/22 17:45:09	2021/04/22 20:51:17	240,708	60	150
2021/04/22 03:30:59	2021/04/22 16:13:17	240,648	459	0
2021/04/21 12:18:42	2021/04/21 19:37:25	240,189	40	0
2021/04/21 03:04:43	2021/04/21 11:58:46	240,149	319	134
2021/04/20 15:42:45	2021/04/20 21:54:10	239,830	121	0
2021/04/20 12:36:52	2021/04/20 15:40:16	239,709	6	0

## 【画面イメージ④】 整備予定カレンダー

2021年4月 期限附近(29) 整備予定入力

<< 今月 >> ■ 車検満了日 □ 車検整備 | ■ 3ヶ月点検予定 □ 3ヶ月整備 | ■ オイル交換予定 □ オイル交換 | □ 整備入庫 | ■ 期日を非表示 □ 予定を非表示 □ その他絞込

日 月 火 水 木 金 土 日

28 29 30 31 1 2

4 5 6 7 8 9 10

システムがオイル交換の目安をカレンダーに表示

## 【画面イメージ⑤】 ダウンロードデータの分析例

年度別、車両別、整備費目ごと、合計整備費用降順

2021年

車番	合計	12ヶ月点検	3ヶ月点検	エンジン	エンジンオイル	その他	タイヤ	デフォイル交換	パワーゲート点	ミッション・クラッチ	ミッション
合計	97,456,782	7,596,982	2,326,368	232,096	7,284,364	52,993,816	5,346,800	2,100,368	1,743,270	557,090	2,788
八戸800お1729	3,515,953	131,280	33,395		121,121	2,436,534		40,902	49,870		40
八戸100お3676	2,827,573	204,160	9,020		483,935	1,641,253		31,513	20,540		30
八戸100お3491	2,783,057	206,320	46,377	64,345	144,368	1,800,263		95,906	41,920		90
八戸800お2288	2,780,485	139,136	60,326	12,233	148,287	1,476,297	264,000		23,350	108,816	90
八戸800お2486	2,596,499	206,360	41,502		110,075	1,912,914			17,500		10
八戸100お3427	2,545,338	204,400	58,097		86,834	1,842,202		31,561	95,040		30
八戸800お2710	2,408,494	207,000	31,416	9,074	111,634	1,398,489		118,434	87,870		110
八戸800お2039	2,262,171	201,760	14,440		115,846	1,413,214		31,561	94,980		30
八戸800お2528	2,239,599	216,780	69,105		123,772	1,152,946		31,561	13,040		30
八戸100お4956	2,216,657	237,460	67,102		100,017	1,487,391		44,919	21,720		40
八戸800お2431	2,192,934		80,066		197,695	1,230,155		63,074			60
八戸800お2882	2,192,401	212,360	41,092		168,618	1,220,958		28,169	47,440		50
八戸800お2586	2,192,140	207,000	76,596		127,701	910,420		145,760	60,440		140
八戸800お2798	2,118,833	136,646	52,435		148,759	886,479	528,000		30,840		30
八戸800お2692	2,116,827	145,896	65,012		100,564	1,102,198	347,800		44,040		30
八戸100お4391	2,101,584	205,976	66,127		156,846	1,127,959		63,074	62,340		60
八戸100お4508	1,982,118		34,152		75,970	1,030,937	347,800		82,880	86,026	20
八戸800お2793	1,974,900	206,360	49,585		124,904	1,083,961		31,561	82,640		30
八戸800お2794	1,964,298	206,360	42,947		134,782	1,068,627			43,940		30
八戸100お4781	1,869,134		39,852		202,857	994,841		63,026	44,040		60
八戸800お2287	1,854,923	122,456	74,761		133,441	849,956	264,000		17,320		30

※ 架空の車番に編集しています。



株式会社アイティークレスト

〒039-1121

八戸市卸センター2丁目5-11

電話 0178-28-0546

メール itcrest-info@hoc-net.jp

URL https://hoc-cnet.co.jp/

まずは  
お電話を！