

板金塗装（BP）工場向け
入出庫・工程管理システム



CaPro

車両の入出庫・工程管理のデジタル化で



作業を見える化！



CaPro とは？

岡山トヨタ車体株式会社様に導入したシステムを汎用化した、自動車BP工場向けの工程管理システム。

車両の入出庫・工程管理をデジタル化することで、作業を見える化するソフトです。

現場の立場で開発されたシステムなので、操作も簡単です。

＼こんなお悩みありませんか？／



作業場所が離れていて車両の状況がわからない



担当者が不在で作業状況がわからない



時間がかかっている作業がわからない



CaPro はこれらのお悩みを解決します！



入庫から納車までの進捗状況を全社で一元管理することができます



担当者が入力した内容を元に現場の作業状況を可視化できます



作業時間内訳や作業効率など集計結果を一目で確認できます

3つの機能で入庫から納車までを一元管理し 作業状況の見える化を実現！

01 入出庫管理機能

入庫・納車状況を見える化

- ・入庫から納車までの車両情報をシステムに共有管理
- ・担当者以外でも問合せに素早く対応可能に



入出庫管理
機能

工程管理
機能

マネジメント
機能

02 工程管理機能

工程ごとの作業状況を見える化

- ・作業の開始／終了をボタンで簡単登録
- ・車両の作業状況がタイムリーにわかる



03 マネジメント機能

個人ごとの作業時間を見える化

- ・作業担当者別の工数集計で作業効率がわかる
- ・成長度合いを把握し教育に活用できる



01 入出庫管理機能



入庫から納車までの流れを全社で一元管理することができます。

車両情報検索・一覧画面

- 管理している車両情報を確認できます。
- 検索条件を設定することで、対象の車両情報を簡単に検索できます。

車両情報検索								元請連絡		経緯報告書		部品在庫一覧		帳票出力		マスタメンテ		工程管理		個別作業時間		受注集計		本社営業所		久留間 栄太	
入库No		01		担当者CD				フレート		車名		型式・車名				入庫区分				発積日				~			
進査先CD								店舗CD								入庫区分				入庫日				~			
進歩状況		全選択		全解除																納車日				~			
<input checked="" type="checkbox"/> 入庫 <input type="checkbox"/> 保険待ち <input type="checkbox"/> 元請待ち <input type="checkbox"/> 着手待ち <input type="checkbox"/> 部品待ち <input type="checkbox"/> 普手 <input type="checkbox"/> 全損 <input type="checkbox"/> 返車 <input type="checkbox"/> 修正機 <input type="checkbox"/> 板金 <input type="checkbox"/> 下地		<input type="checkbox"/> 塗装 <input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 組付 <input type="checkbox"/> 仕上 <input type="checkbox"/> メカ <input type="checkbox"/> 外注 <input type="checkbox"/> 滞留待ち <input type="checkbox"/> 納車 <input type="checkbox"/> 未入庫 <input type="checkbox"/> (□ 予約を含む)																				検索					
保証(枚番)		再修理						見積のみ						追加				更新		一括更新		削除		一覧表示		簡易一覧表示	
検索結果 24 件 (24 台)																											
入库No	入库日	得意先・店舗名	元請	フレート	車名	使用者名	保険会社	納車予定期	入库区分	預日数	営業日数	進歩状況	作業	納車日	担当者												
□ 01-2400001	03/01	東京車技研 本店	鈴木	1001	ブリス	坂口 宗政	あいのい	03月中旬	小2(保険)水性	18	12	部品待ち	作業	03/16	神成												
□ 01-2400003	03/05	東京車技研 本店	田中	1122	ヤリス	秉 雨冷	全劳済	03月下旬	小1(実費)水性	14	10	塗装	作業	03/16	神成												
□ 01-2400004	03/01	東京車技研 総社店	傳法谷	2143	ブリスアリスト	尾崎 文直	東海	03月上旬	小1(保険)水性	18	12	塗装	作業	03/15	神成												
□ 01-2400005	03/14	東京車技研 本店	大村		ブリス				小2(保険)高機能塗装	5	3	入庫	作業		山岸												
□ 01-2400006	03/09	GM 仙台店	本田	3629	レクサスLC	曾 和人	ソニー損保	03月中旬	小2(保険)水性	10	6	板金	作業	03/19	神成												
□ 01-2400007	03/05	GM 金沢店	中田	2092	レクサスNX	黒田 晚士	JA	03/10	小2(実費)高機能塗装	14	10	板金	作業	03/16	神成												
□ 01-2400008	03/02	東京車技研 本店	大杉	1010	アクア	株式会社サタ		03/21~22	小1(実費)	17	11	着手	作業		下里												
□ 01-2400009	03/07	GM 仙台店	兵	7225	C-HR	林 刚二	A I U	03/13~20	中(保険)水性	12	8	仕上	作業	03/15	神成												
□ 01-2400010	03/08	GM 金沢店	中田	9362	カラーラ	株式会社サタ		~03/19	中(実費)	11	6	下地	作業	03/16	下里												
□ 01-2400011	03/08	GM 仙台店	本田	4729	レヴォーグ	水野 正弘	ソニー損保	03月中旬	大(保険)水性/高機能塗装	11	7	塗装	作業	03/16	神成												
納車予定期																本日		翌日		翌々日							

車両情報入力画面

- 車両に関する基本的な情報、作業内容、商談メモ、現在の進捗状況を入力できます。

作業內容選択

作業状況入力画面

- 現在の工程、実施済みの作業について
作業担当者が確認できます。

作業状況入力				本社認証窓口				登録		
登録者	入力番号	C1-2400004	登録	確認	操作日付	03/10 上午	ログイン			
	登録者名	鶴見 101 8 2143	登録名	ワタツヨシ	操作日付	03/15	ログアウト			
登録者	新規	変更	削除	登録	確認	操作	登録	新規登録	新規登録	
登録者(H)	18.9	6.7	1.3	0.0	0.00	3.4	4.5	6.8	5.7	2.2
確認の工程										
拠点	工程	作業担当者			開始日					
本社	上層小準備	诗崎								
修正										
拠点	工程	作業開始(H)	作業担当者	開始日	終了日	作業終了(H)	終了時間(H)	終了時間(H)		
本社	上層小準備	15.9	鶴見 二郎	03/12 18:35	03/12	20:38	2.1			
本社	下処	3.4	大西 六郎	03/14 23:40	03/14	23:49	0.2	19.0		

納車予定画面

- 納車日が3日以内の車両を日別に確認できます。

納車予定期: 本日(~03/19)							本社営業所	久留島	栄太	鶴見
▲△		▼△		登録			登録			
登録No.	入庫日	得意先・店舗名	プレート番号	担当者	納車予定期	進捗状況	作業担当	キャラクター	作業状況	納期日
○ 01/24090001	03/01	東京技術 本店	1001 ブラック	神戸	03/19中旬	準備待ち	本社	△	準備待ち	03/16 [本日納期済]
○ 02/24090003	03/05	東京技術 本店	1122 ライト	神戸	03/19下旬	準備	本社	△	準備	03/16 [本日納期済]
○ 03/24090004	03/01	東京技術 株式会社	2143 ブラックル	神戸	03/19上旬	準備	本社	▲	上旬の準備	03/15 [本日納期済]
○ 04/24090006	03/09	GM 仙台店	3629 ライトBL	神戸	03/19中旬	準備	本社	△	準備待ち 作業中	03/19 [本日納期済]
○ 05/24090007	03/05	GM 仙台店	2092 ライトBLX	神戸	03/10	発送	本社	△	発送待ち 作業中	03/16 [本日納期済]
○ 06/24090009	03/07	GM 仙台店	7225 C-HR	神戸	03/13~20	生産	本社	△	生産	03/15 [本日納期済]
○ 07/24090010	03/08	GM 仙台店	9382 カコ	下屋	-03/19	下地	中	△	下地の作業中	03/16 [本日納期済]
○ 08/24090011	03/08	GM 仙台店	4729 ライターブ	神戸	03/19中旬	準備	本社	▲	上旬の準備	03/16 [本日納期済]
○ 09/24090012	03/01	東京技術 本店	9330 レガシ	神戸	03/09~18	生産	大	△	生産作業中	03/15 [本日納期済]
○ 10/24090013	03/01	東京技術 仙台店	4729 ライターブ	神戸	03/13	準備待ち	中	△	準備待ち	03/19 [本日納期済]

02 工程管理機能



現場の作業担当者が入力した内容を元に、現場の作業状況を可視化できます。

工程管理 トップ画面

- 各車両がどの工程なのか、着手待ちの台数が何台あるかを確認できます。

とは
判別する目印です。
の大小で
できます。



作業状況入力画面

- 現在の工程、作業担当者を確認できます。

作業状況入力										本社営業所	閉じる
中 1	入庫No 01-2400010			担当 下重		納品予定日 ～03/19		エミング			
	登録番号 高川 190 こ 9362			店名 カラーラ		前出し日 03/16		ボトード			
標準時間 (H)	板金	組付け	板金最終	力	整備最終	下地	上塗の準備	上塗り	飛沫	塗装最終	
39.7	14.2	2.8	2.5	0.1	4.4	5.9	7.4	8.9	2.9		
現在の工程										工程変更	
拠点	工程		作業担当者		開始日						
本社	下地 作業中										
修正											
拠点	工程	標準時間(H)	作業担当者	開始日	終了日	実作業時間(H)	時間割(H)				
本社	板金整備	10.0	横山 黒二郎	03/08 09:05	03/08 18:26	8.4					
本社	下地	4.5	酒谷 ブラシ	03/14 13:07	03/14 17:27	4.3	32.7				
本社	板金整備	5.0	横山 黒二郎	03/15 09:00	03/15 11:00	2.0	1.1				

工程選択画面

- 作業開始時、工程と担当者を選択します。

着手待ち一覧画面

着手待ち一覧						本社営業所	閉じる		
小1	小2	中	大	セ	キャップ登録				
入庫No	得意先・店舗名	車名	プレート・納車予定期	入庫日	受注日	経過日数	進捗状況	標準時間	キャップ登録
01-24900026	フレンチ	クラウン	4178	03/下旬	03/13	03/14	4泊半時5	5.4 8.1 13.7	登録
01-24900024	東急車両	丰田	1122	03/下旬	03/13	03/15	3泊時5	13.5 13.5 11.4	登録

作業状況入力画面 (工程変更)

- 工程の変更、作業の中断、終了等の操作を実施します。

作業状況入力							本社営業所	閉じる			
中 1	入庫No	01-2400010	担当	下里	納車予定期	~03/19	エイング				
	登録番号	神奈川 190 ご 9362	車名	カーラ	納車日	03/16	ボディコート				
標準時間 (H)	板金	8.4	取付	板金最終	力	整備最終	下地	上塗り準備	上塗り	飛散	塗装最終
39.7	14.2	2.8	2.5	0.1	4.4	5.9	7.4	8.9	2.9		

現在の工程

拠点	工程	作業担当者	開始日	工程変更			
本社	下地	作業中	横山 二郎	03/18 18:10	戻る	中断	終了

修正

拠点	工程	標準時間(H)	作業担当者	開始日	終了日	実作業時間(H)	待ち時間(H)
本社	板金整備	10.0	横山 二郎	03/08 09:05	03/08 18:26	8.4	
本社	下地	4.4	須田 ノブシ	03/14 13:07	03/14 18:00		
本社	板金整備	5.0	横山 二郎	03/15 09:00	03/15 18:00		

作業時間入力画面

- 作業終了時、標準時間と次工程を登録します。

03 マネジメント機能



作業担当者別に作業時間や作業台数を集計できます。

集計結果を用いて現場のコントローラが教育に活用することができます。

個別作業時間検索・集計画面

- 日別作業時間の合計、作業効率、生産性などが確認できます。

※作業担当者全員のライセンスが必要です。

個別作業時間目標入力画面

- 係の目標、個人の目標を入力し目標時間、日当たり時間を計算します。

個別作業時間入力画面

- 1日の作業が全て完了した後、個別作業時間入力画面を開くと、工程別の作業台数等が集計・表示されます。



個別作業時間集計表

車両情報、工程管理の
csv出力もできる

目標集計表

※出力可能帳票は機能一覧（帳票）を参照ください

個別作業時間内訳画面

- 1日の作業効率や生産性、月平均が一覧で表示され一目で確認ができます。

個人ごとの
特化則時間を集計
できる

※特化則・・・特定化学物質障害予防規則

特定化学物質作業記録表

その他機能／車両情報照会機能（オプション機能）

その他機能

その他にも、マスタメンテ画面や経緯報告書画面など便利な機能が用意されています。

元請連絡画面

- 元請に各車両の状況を連絡する資料を作成できます。
- 資料に掲載したいお知らせや連絡事項が入力可能です。

経緯報告書画面

- 全損扱いの経緯を報告する資料を作成できます。

部品在庫一覧画面

- 部品の在庫状況を全拠点で共有することができます。

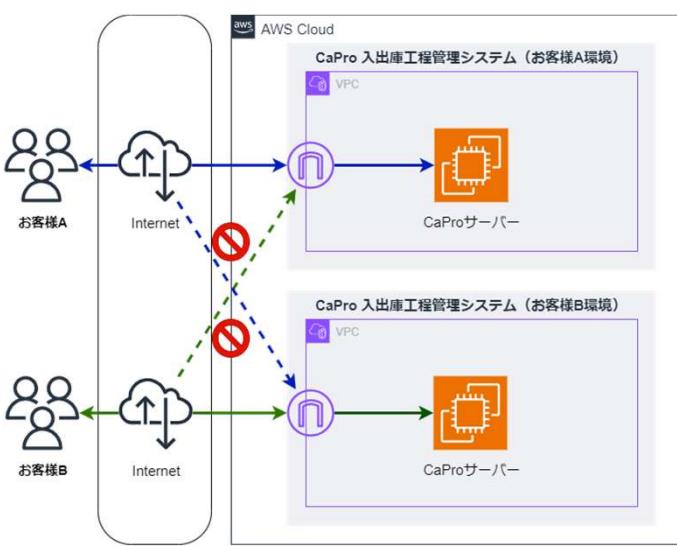
マスタメンテ画面

- 得意先やユーザ、保険会社など、各種マスターの登録・更新・削除が行えます。

車両情報照会機能 ※オプション機能

車両情報照会機能は、預けた車両の進捗状況を確認する機能です。
元請自身で車両情報を確認できます。

クラウド環境イメージ



※お客様ごとに環境は独立して管理します。

※通信はSSL暗号化を行います。

※IP制限により許可された接続のみに制限を行います。

オンプレミス環境

オンプレミス環境での提供も行っております。

<推奨ハード構成>

CPU	2コア以上
メモリ	4GB以上
ストレージ	100GB以上

動作環境

ブラウザ接続のみでご利用いただけます。
対応OS・ブラウザは以下の通りです。

OS	Windows 10 / 11
ブラウザ	Edge / Chrome
Office(Excel)	2016 / 2019 / 365

機能一覧

画面

機能	画面	管理者	一般
車両情報	車両情報検索	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	車両情報一覧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	車両情報入力		<input type="radio"/>
	車両情報一括更新	<input type="radio"/>	
	作業内容選択	<input type="radio"/>	
	見積入力		<input type="radio"/>
	車両情報照会(※1)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
予定表	納車予定表		<input type="radio"/>
工程管理	工程管理トップ	<input type="radio"/>	
	キャップ一覧	<input type="radio"/>	
	キャップ登録		<input type="radio"/>
	作業状況入力	<input type="radio"/>	
	工程選択	<input type="radio"/>	
	作業時間入力	<input type="radio"/>	
	作業状況修正	<input type="radio"/>	
個別作業時間	着手待ち一覧	<input type="radio"/>	
	個別作業時間検索	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間集計	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間目標入力	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間内訳(板金)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間内訳(塗装)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間報告(板金)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間報告(塗装)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間入力(板金)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間入力(塗装)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
マスタメンテ	個別作業時間計(板金)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間計(塗装)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	入庫区分マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	入庫経緯マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	部品名称マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	標準単価マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	カレンダーマスター検索・メンテ	<input type="radio"/>	
	メンバーマスター検索・一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	ブースマスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	再塗装理由マスター案・メンテ	<input type="radio"/>	
	部位マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	保険会社マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	保険種類マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	自動車メーカーマスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	塗料マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	発見工程マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	ユーザマスター検索・一覧・メンテ	<input type="radio"/>	

※1 : オプション機能

帳票

機能	画面	管理者	一般
分析	受注集計検索	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	受注集計一覧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
部品一覧	失注車両一覧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	部品在庫一覧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
元請連絡	部品在庫入力	<input type="radio"/>	
	元請連絡用検索	<input type="radio"/>	
	元請連絡用一覧	<input type="radio"/>	
経緯報告書	元請連絡用一括更新	<input type="radio"/>	
	経緯報告書検索	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	経緯報告書一覧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
マスター	経緯報告書入力	<input type="radio"/>	
	得意先マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
車両情報	店舗マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	担当者マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
工程管理	宛先マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	入庫区分マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
個別作業時間	入庫経緯マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	部品名称マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
マスター	標準単価マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	カレンダーマスター検索・メンテ	<input type="radio"/>	
工程管理	メンバーマスター検索・一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	ブースマスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
個別作業時間	再塗装理由マスター案・メンテ	<input type="radio"/>	
	部位マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
マスター	保険会社マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	保険種類マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
マスター	自動車メーカーマスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	塗料マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
マスター	発見工程マスター一覧・メンテ	<input type="radio"/>	
	ユーザマスター検索・一覧・メンテ	<input type="radio"/>	

機能	画面	管理者	一般
車両情報	車両一覧表	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	車両一覧表(簡易版)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	作業指示書		<input type="radio"/>
	車両情報CSV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	再塗装一覧	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
予定表	予定表		<input type="radio"/>
	工程管理表詳細(板金)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	工程管理表詳細(塗装)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	工程管理表	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	工程管理CSV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
個別作業時間	作業実績一覧表	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	個別作業時間集計表	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	板金・塗装目標集計表	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	特定化学物質作業記録表	<input type="radio"/>	
	元請連絡	作業進行状況・納車予定表	<input type="radio"/>
経緯報告書	経緯報告書	入庫車両の経緯報告書	<input type="radio"/>

注意事項

※掲載の内容は開発中のものです。実際の画面とは異なる場合があります。



CaPro HP
<https://www.ots.com/capro/>

〒700-0913 株式会社岡山トヨタシステムサービス
 住 所 : 岡山市北区大供3丁目2番12号
 電話番号 : TEL(086)232-2405 / FAX(086)227-5240