



特車申請用軌跡作図システム

特殊車両通行許可申請書類に添付する軌跡図を作成するシステムです。

通行させたい車両の所要道路幅、所要占有幅を計算することができ、非常にシンプルな画面構成のため、修正などもすばやく行えます。

また、株式会社加藤製作所のクレーン車を標準で登録しております。



APS-JK

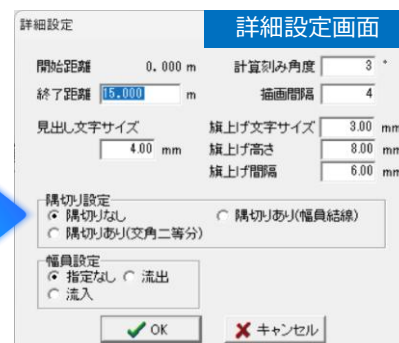
<https://www.mtc-aps.co.jp>

入力画面

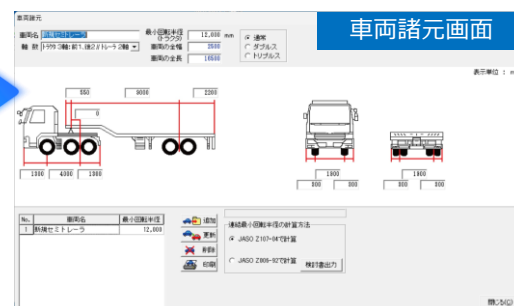
シンプルなユーザインターフェイス

メイン画面では旋回方向、旋回角度、車種の選択がボタンを押すだけで行えます。

確認図があるので、旋回する方向・角度がイメージできます。



- ✓ 計算刻み角度と描画間隔を変更できます。
- ✓ 開始・終了距離、幅員・隅切りの有無を設定できます。



✓ 設定方法

- ① 標準モード・クレーンモードの選択
- ② 旋回方向の選択
- ③ 旋回角度の選択または角度入力
- ④ 軌跡図の書き方選択
- ⑤ 車種選択 (長さ・幅の入力)
- ⑥ 軌跡図作図

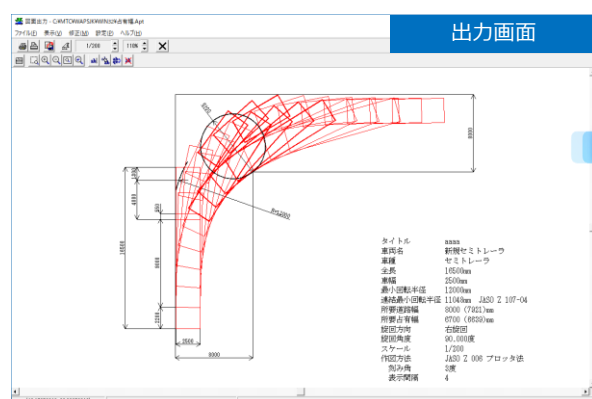
- ✓ 旋回角度は0.001~179.999°まで設定できます。
- ✓ 連結車は連結最小回転半径の計算を2種類から選択できます。

✓ 対応車種

- ・トラック
- ・セミトレーラ (ダブルス、トリプルスに対応)
- ・クレーントラック (通常走行、全軸操舵に対応)
- ・ボルトレーラ (飛ばし(舵なし・舵あり)、ドローバありに対応)
- ・フルトレーラ
- ・クレーン車 (ラフテレーン、オールテレーン ※ クレーンモード利用時)

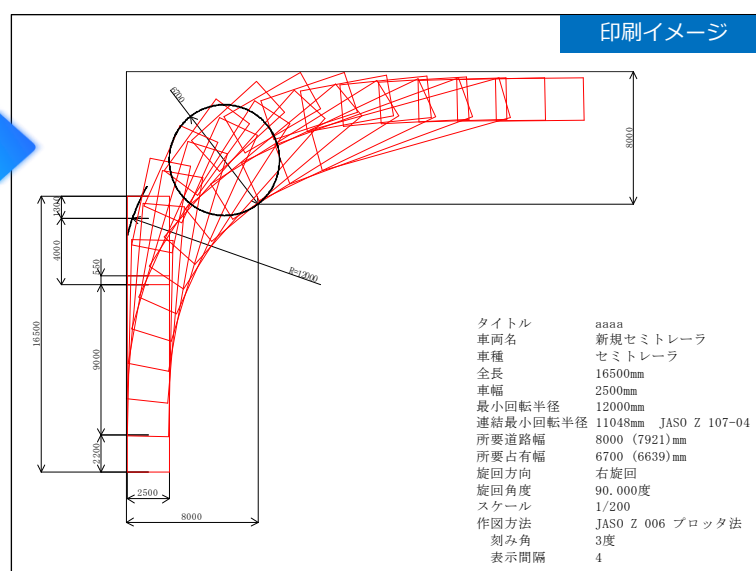
軌跡図出力

軌跡図の印刷、DWG、DXF、PDFなどに出力できます



【出力画面】

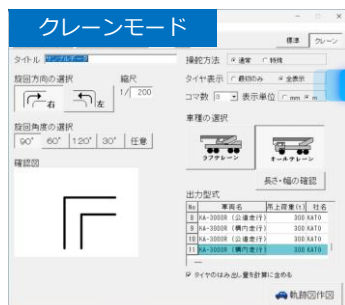
- ✓ 作図スケール、表示倍率等を変更できます。
- ✓ 印刷前に図面で軌跡図を確認できます。
- ✓ タイトル位置を自由に変更できます。



印刷イメージ

タイトル	aaaa
車両名	新規セミトレーラ
車種	セミトレーラ
全長	16500mm
車幅	2500mm
最小回転半径	12000mm
連結最小回転半径	11048mm JASO Z 107-04
所要道路幅	8000 (7921)mm
所要占有幅	6700 (6639)mm
旋回方向	右旋回
旋回角度	90.000度
スケール	1/200
作図方法	JASO Z 006 プロット法
刻み角	3度
表示間隔	4

- ✓ 株式会社加藤製作所 のクレーン車を標準で登録！
- ✓ クレーンモードを選択後、車種を選択するだけで、軌跡図が作成。
- ✓ 旋回方向・角度は自由自在。
- ✓ ラテレーン・オールテレーンを選択しステアモードも選択可。
- ✓ タイヤの表示やコマ数も調整可能。
- ✓ 申請時に必要な「回転半径」「通路幅」も軌跡図と一緒に出力。
- ✓ Youtubeで動画を公開中



登録済のクレーン車

- ✓ ラフテレーン (27車種)
- ✓ オールテレーン (6車種・うち5車種が「公道走行」「構内走行」に対応)
※ 登録車種数は2026年9月現在
- ✓ 最新のクレーン車は、株式会社加藤製作所のホームページよりダウンロードが可能。

KATO 株式会社 加藤製作所

