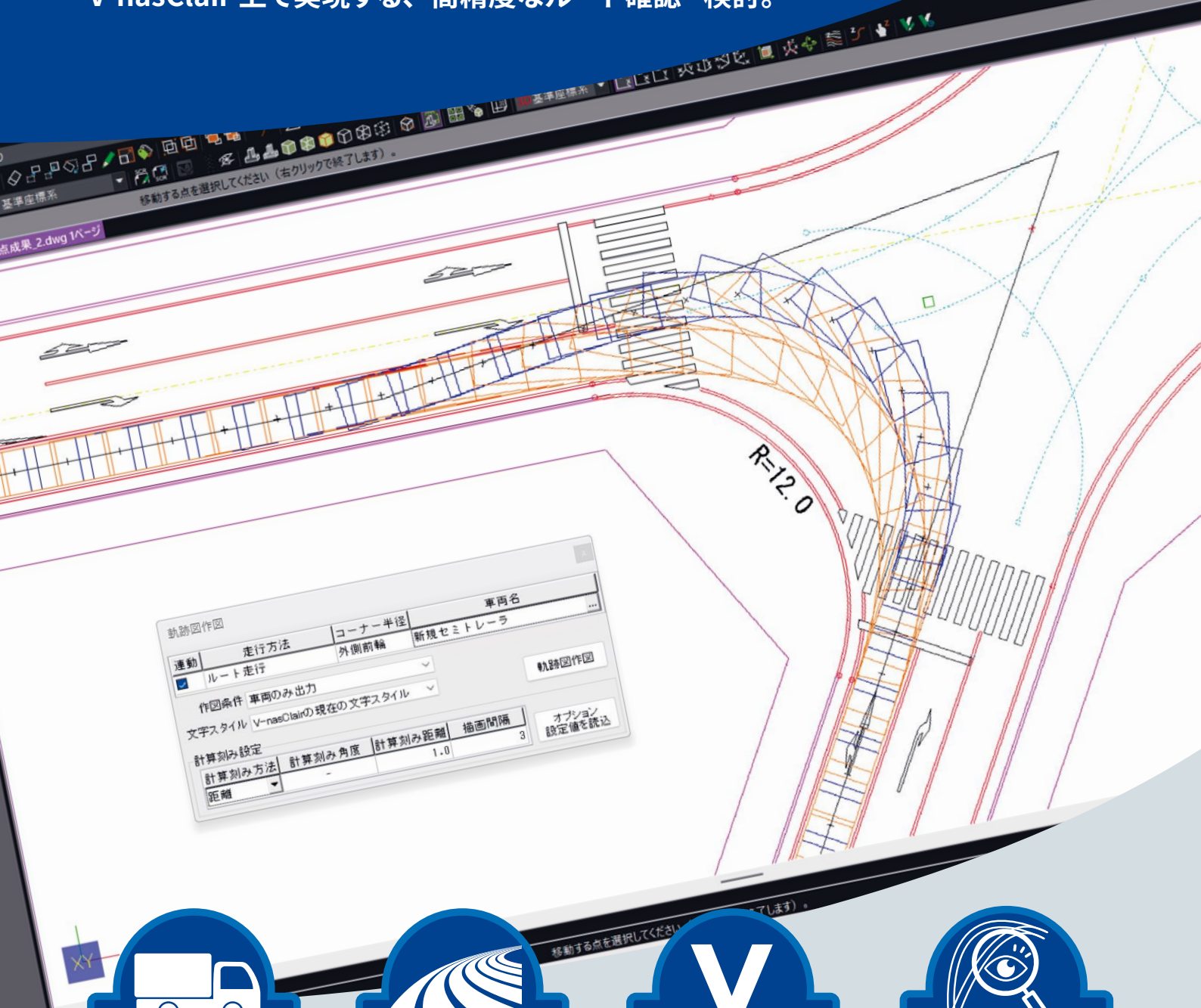


車両走行軌跡 for V-nasClair

V-nasClair
COMPATIBLE

車両走行軌跡を、簡単な操作で。もっと速く。
V-nasClair 上で実現する、高精度なルート確認・検討。



豊富な
車種ライブラリ



旋回軌跡を
簡単作成



V-nasClair
プラグイン



干渉確認を
可視化



株式会社 エムティシー

平面図上で確認・調整・走行検証が完結。

車両走行軌跡 for V-nasClair

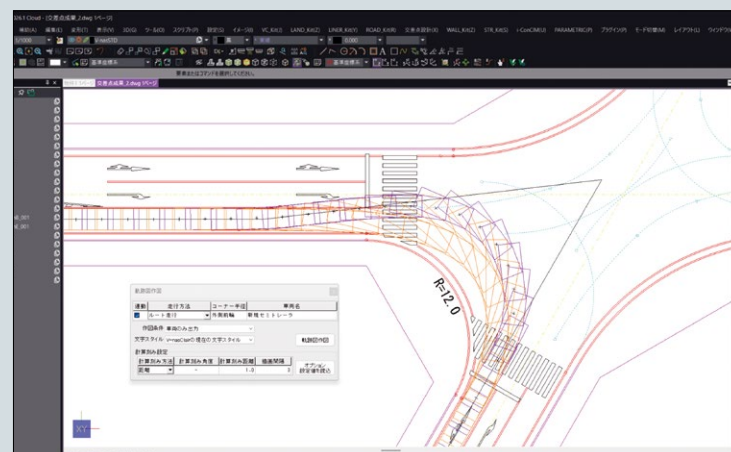
車両走行軌跡 for V-nasClair は、川田テクノシステム株式会社の V-nasClair プラグインソフトです。
ポリラインコマンドで作成した走行ルートを選択するだけで、軌跡図を瞬時に作成します。
また、ルート調整（検討）もポリライン頂点を調整するだけで、軌跡図が自動で更新されます。



軌跡図作成の流れ

かんたんな操作性

【交差点の走行】

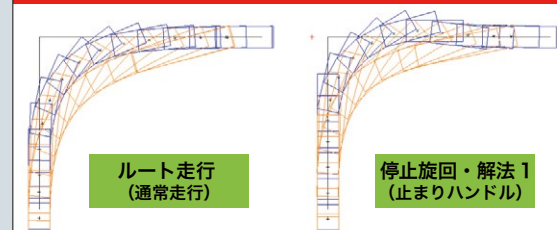


- V-nasClair 上で軌跡図の作成・検討が可能です。
- 走行ルートとしたポリラインの調整に追従して軌跡図が再作成されます。

【走行パターン一覧】

- ルート走行
- S字走行（流入側のみ、流出側のみ、両側）
- 停止旋回・解法1（止まりハンドル）
- 停止旋回・解法2（止まりハンドル）
- 停止旋回・Uターン（180°～360°）
- バック走行（小型車、普通車のみ）
- ポリライン走行

【ルート走行】と【停止旋回・解法1】との違い



- 停止旋回・解法1ならルート走行よりコンパクトに曲がれます。
- ルート走行と停止旋回を組み合わせた走行も可能です。

【走行設定から軌跡図作成・編集までの流れ】

① 走行設定

走行パターンは7種類から選択

車両寸法・最小回転半径の変更が可能

② 車両選択

③ ルート設定

走行ルート（ポリライン）を作成

④ 軌跡図更新

軌跡図作成（走行ルート調整・複数の軌跡図作成可）

⑤ 編集が可能

干渉確認をわかりやすく可視化（交差点、駐車場、工事現場などで確認）

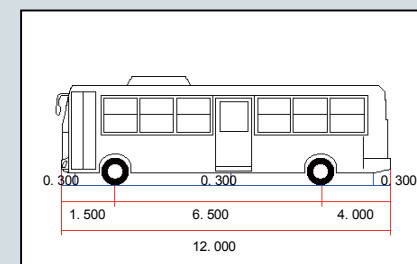
▲通常走行では巻き込み円に干渉してしまうため、マウスを使用してのコーナー設定変更を行う。

▲S字走行により巻き込み円との干渉を回避。

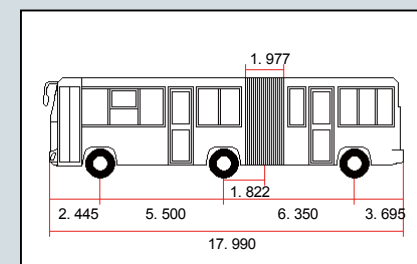
車両設定・出力設定

豊富な車両ライブラリ

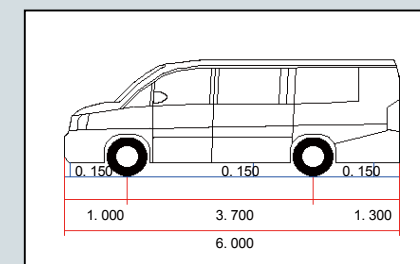
【車両諸元設定】



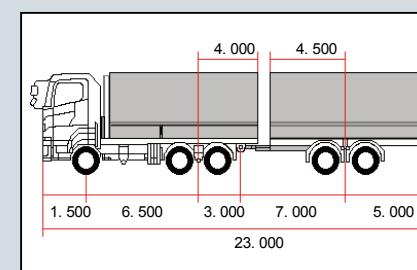
普通自動車



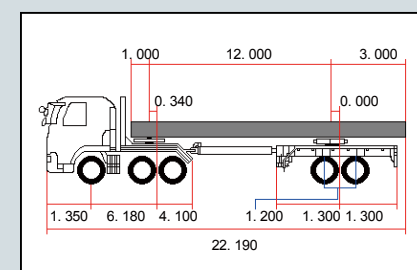
連節バス



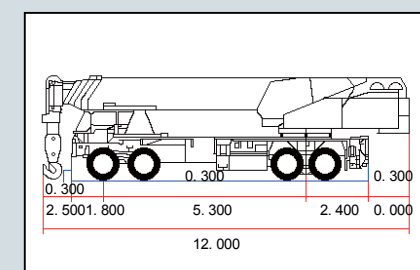
小型自動車等



フルトレーラ



ポールトレーラ



ホイールクレーン

【出力条件詳細設定】



【車両諸元】

- 車両寸法を設定可能
- マウス入力で任意形状が設定可能
- 連結最小回転半径の検討書出力可能

【出力条件詳細設定】

- 図形要素の有無
- レイヤ設定
- 色、線種設定

【登録車両】（700種類以上が登録済）

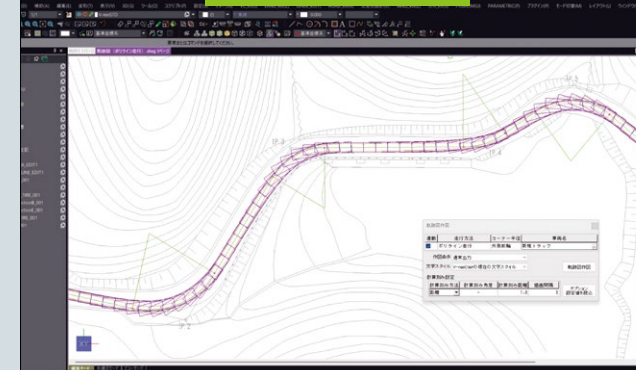
- 小型自動車、小型自動車等
- 普通自動車（トラック、バス）
- セミトレーラ
- クレーン付きセミトレーラ
- フルトレーラ
- ポールトレーラ
- クローラ車両
- 連節バス

出力例

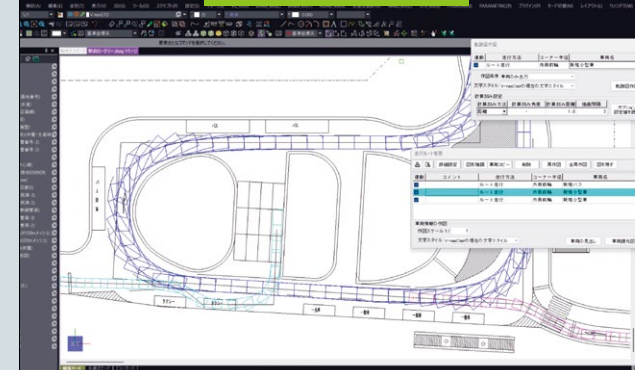
様々な活用シーン

- 道路・交差点
- 駐車場の設計計画
- 工場・物流施設設計計画
- 災害・緊急車両進入検証

ポリライン走行



駅前ロータリー



導入メリット

「車両走行軌跡 for V-nasClair」が設計作業を効率化し、
業務品質の向上をサポートします。

こんなお悩みありませんか？

- ✓ 大型車進入確認に時間がかかる
- ✓ 設計変更対応の負荷が大きい
- ✓ 軌跡作図が属人化している
- ✓ CAD データとの連携が煩雑



作業時間を大幅短縮

走行ルートはポリラインコマンドで作成できるため、
作図時間を大幅に短縮します。



設計品質の向上

走行可否（エラー表示あり）や干渉の確認により、
設計の手戻りやミスを低減します。



実務対応力の強化

多様な車種・条件に対応でき、
複雑な進入検証を強力にサポートします。

動作環境・製品仕様

対応 CAD	V-nasClair ネットさーば Cloud 版
車両走行軌跡 for V-nasClair	92,400 円（税抜 84,000 円）※ 1 年間の利用料金



株式会社 エムティシー

本社： TEL.03-5396-0521 / FAX.03-5396-0525
〒171-0014 東京都豊島区池袋 2-51-14 飛翔ビル 5F

名古屋営業所：TEL.052-307-5156 / FAX.052-307-5157
〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南 1-21-19 名駅サウスサイドスクエア 11F

大阪営業所： TEL.06-6396-8266 / FAX.06-6396-8267
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 2-14-4 MF 新大阪ビル 4F

福岡営業所： TEL.092-629-0850 / FAX.092-629-0851
〒812-0002 福岡県福岡市博多区空港前 3-16-4-303

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

※ Microsoft®、Windows® は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

※ V-nasClair は川田テクノシステム株式会社の製品です。

※本カタログ記載の仕様・価格などにつきましては、予告なく変更させていただくことがあります。