

## &lt;バージョンアップ&gt;

- ❖ 導流路で検討できる軌跡図に停止旋回（止まりハンドル）を追加
- ❖ 巻き込み円の形状に「2心円」を追加
- ❖ 3D旗上げ機能の強化
- ❖ 路面標示に任意文字（法定外表示）入力を追加
- ❖ その他機能

2024年5月22日リリース

保守契約中のお客様は  
HPよりダウンロードしてご利用いただけます

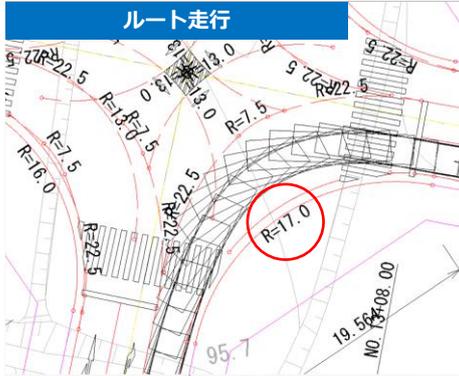
MTC 株式会社エムティシー

交差点設計図化システム「APS-C」 Ver11.5 ⇒ Ver12.0

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

## 導流路で検討できる軌跡図に停止旋回（止まりハンドル）を追加

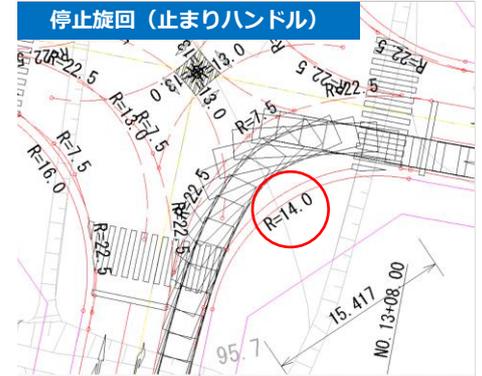
- ❖ 「ルート走行」、「S字走行」の他に「停止旋回（止まりハンドル）」を追加しました
- ❖ 下図は、ルート走行、S字走行、停止旋回（止まりハンドル）の比較です



- ✓ 一般的な走行
- ✓ 巻き込み円が大きくなる



- ✓ 巻き込み円が小さくできる
- ✓ 流出先の停止線位置を下げる必要がある（干渉を防ぐため）



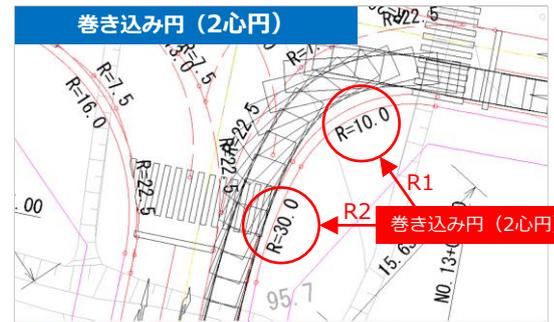
- ✓ 特殊な走行（一部地域で使用）
- ✓ 巻き込み円がある程度小さくできる

## 巻き込み円の形状に「2心円」を追加

- ❖ 巻き込み円の「単円」、「3心円」の他に「2心円」を追加しました
- ❖ 右図は、軌跡図の停止旋回（止まりハンドル）と組み合わせた例です
- ❖ 「道路構造令の解説と運用」などには記載がない手法ですので、ご利用の際は十分な検討と確認を行ってください

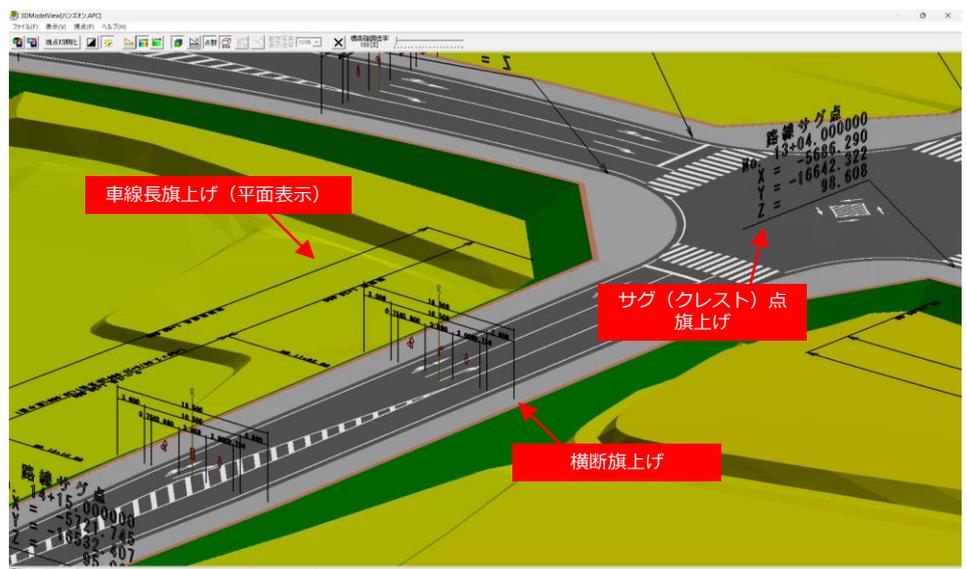
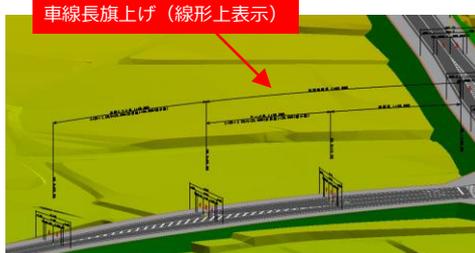
※ R1・R2の標準的な値はございません

R1とR2を入力

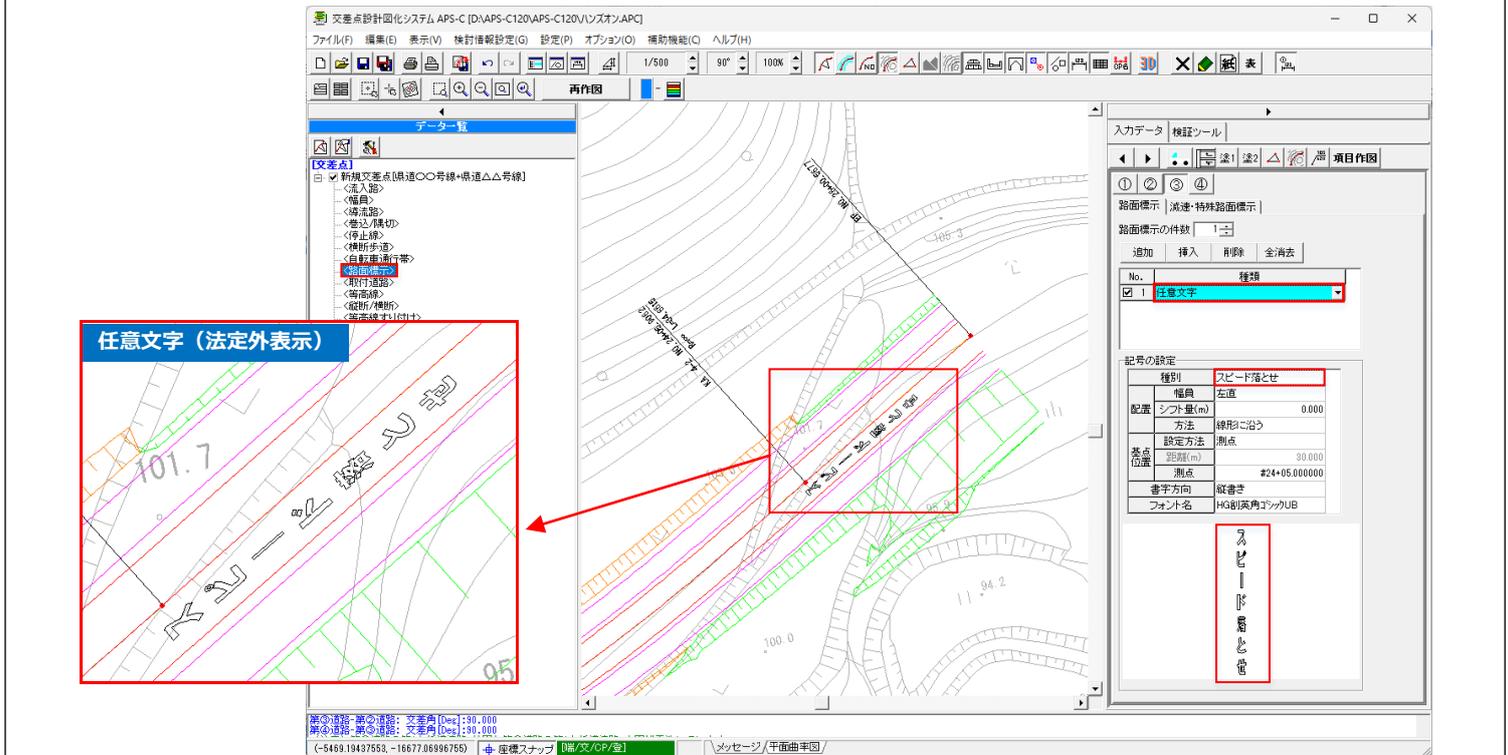


## 3D旗上げ機能の強化

- ❖ 3D旗上げ強化
  - ・ 車線長旗上げ（平面表示、線形上表示）
  - ・ 横断旗上げ
  - ・ サグ点、クレスト点旗上げ



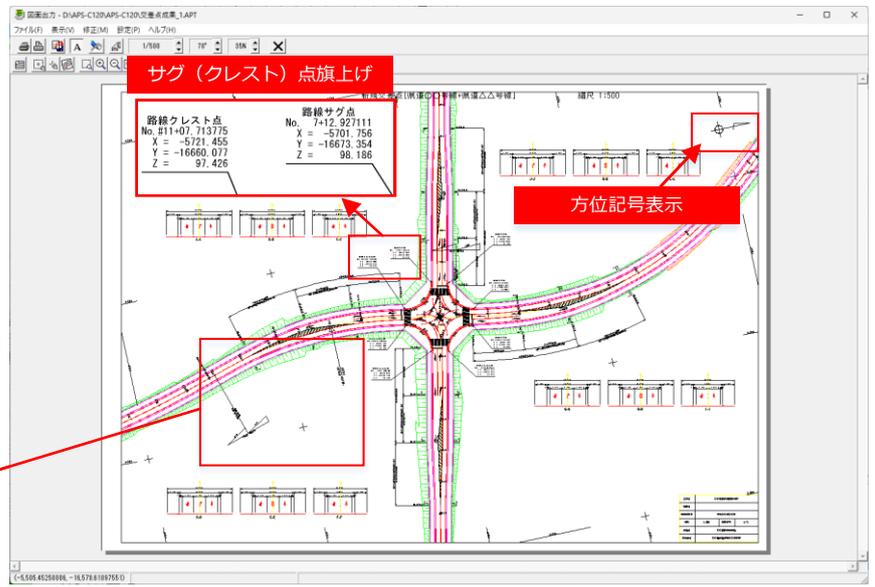
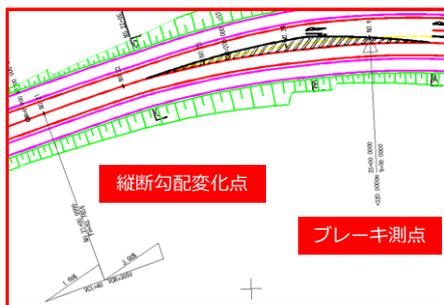
❖ 路面標示に任意文字の入力機能を追加しました



その他機能

Ver12.0では下記機能も強化しております

- ❖ 方位記号表示
- ❖ 旗上げ機能強化
  - ・ サグ・クレスト点
  - ・ ブレーキ測点
  - ・ 縦断勾配変化点
- ❖ 路肩側帯の表示・非表示



保守契約中のお客様は弊社ホームページより最新版をダウンロードしてご利用いただけます。

ダウンロードページのログインには、ID・パスワードが必要です。ご不明なお客様はテクニカルサポートまたは担当営業までご連絡ください。

■ 製品に関するお問い合わせは

**mtc** 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  
〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山1-2-4 IDエリアビル 7F
- 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 FM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/> ✉ [sale@mtc-aps.co.jp](mailto:sale@mtc-aps.co.jp)

※ Windows、Excelは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。  
※ 本カタログ記載の仕様・価格につきましては、予告なく変更させていただくことがあります。