

## 株式会社マップル、「業務用カーナビ SDK Ver.9.0」車種区分細分化に対応 積載量による道路制限を考慮した効率的なルート探索が可能に

株式会社昭文社ホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 黒田茂夫、東証コード：9475）の子会社である株式会社マップル（本社同上、代表取締役社長 大日方祐樹 以下「マップル」）は、Android や Windows タブレットで動作する業務アプリにカーナビゲーション機能を付加できるソフトウェア開発キット「業務用カーナビ SDK ※1」において、2024年版最新地図データと新APIを実装した「Ver.9.0」を、2024年7月1日より提供開始します。

マップルは、事業者様やドライバーの皆様のご安全で確実な運行業務をサポートします。

※1「業務用カーナビ」は業務アプリ開発者様が利用するカーナビ SDK（ソフトウェア開発キット）パッケージです。専用カーナビ開発キット「業務用カーナビ SDK」<https://mapple.com/products/system-biznavi/>



<業務用カーナビ SDK Ver.9.0 ユーザーインターフェース>

### 【より詳細なルート探索条件の追加】

「業務用カーナビ SDK Ver.9.0」では、より詳細な条件でルート探索ができるようになりました。

#### 1.車種区分の細分化 ※2

新たに「大型乗用自動車」などの車種区分を追加 ※3。車両の特徴に合わせてルート探索が可能です。

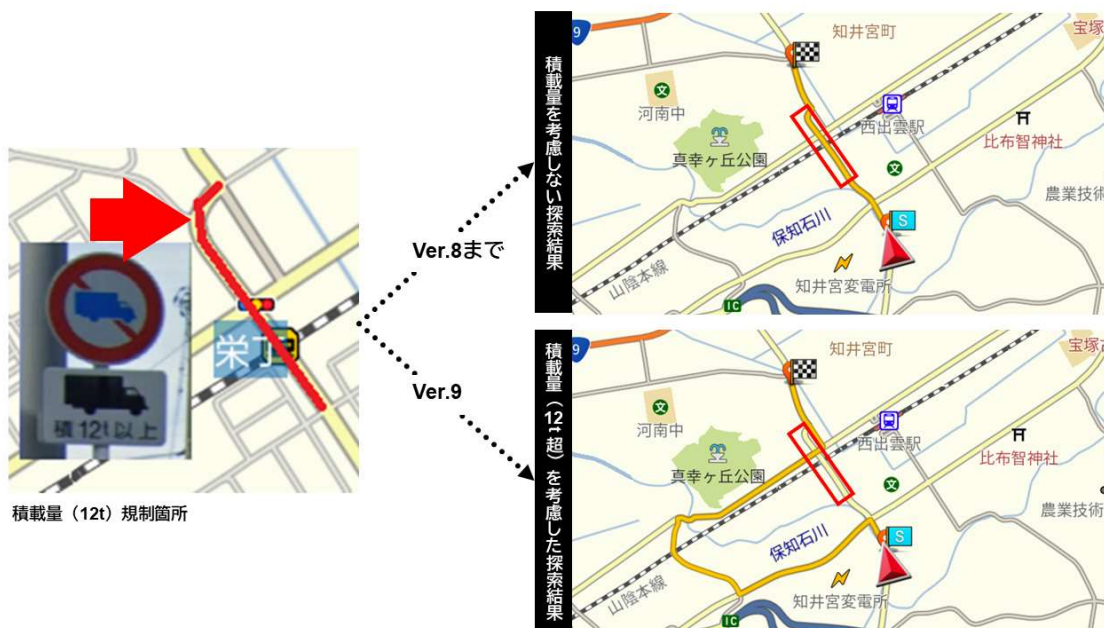
【例】Ver.8ではバスを「大型車」または「特大車」でしか登録できず、ルート探索から通行禁止道路が除外されていましたが、Ver.9.0では「大型乗用自動車」で登録することができ、標識規制に合わせてルート探索し、案内が可能となります。

Ver.8.0 までの車種区分	追加の車種区分	
Ver.9.0 からの車種区分		
自動二輪	自動二輪	特定中型貨物自動車
軽自動車	軽自動車	中型貨物自動車
普通車	普通車	普通貨物自動車
中型車	中型車	普通貨物自動車（軽）
大型車	大型車	大型特殊自動車
特大車	特大車	小型特殊自動車
	大型乗用自動車	大型自動二輪車
	特定中型乗用自動車	普通自動二輪車
	中型乗用自動車	小型自動二輪車
	普通乗用自動車	タクシー
	普通情報自動車（軽）	路線バス
	大型貨物自動車	原動機付自転車

※2 従来の車種区分もそのままご利用いただけます。  
 ※3 API から設定可能です。UI からは従来の車種区分で設定します。

## 2.車両条件に積載量を追加

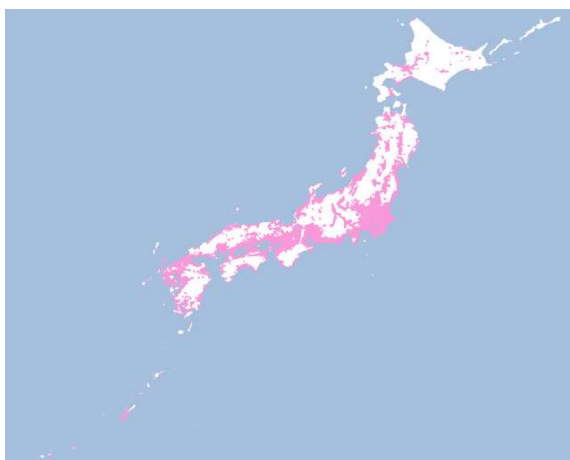
ルート探索時には、車両情報として「積載量」を設定することができます。これにより積載量によって通行が制限されていた道路（時間帯による規制も含む）を考慮したルート探索、案内が可能となります。



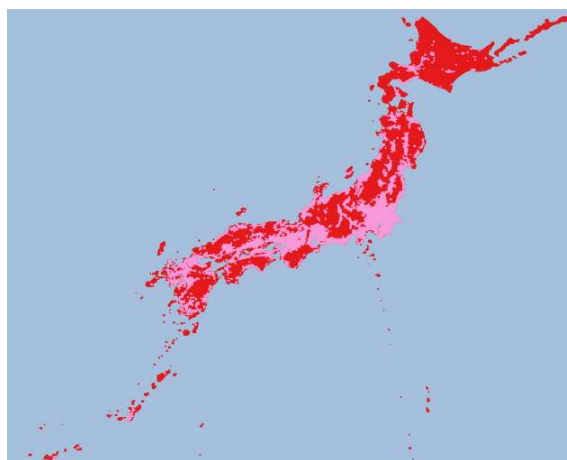
※赤枠部分が積載量による規制区間

### 【詳細図の格納範囲が拡大】

「業務用カーナビ SDK Ver.9.0」では、より広範囲の詳細地図をオプションで提供します。これにより、人口カバー率 100%、格納面積も従来の約 9 万 km<sup>2</sup>から日本全国となる 38 万 km<sup>2</sup>となり、あらゆる地域で詳細地図がご利用いただけます。  
 ※ご利用にあたっては別途オプション契約が必要です。



従来の詳細地図格納エリア(桃色)



拡張された詳細地図格納エリア(赤色)

**【業務用カーナビ SDK の概要】**

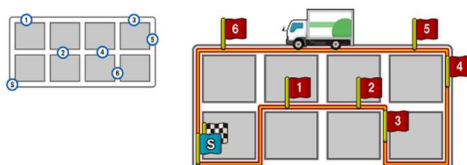
業務用カーナビ SDK は、業務アプリの開発者様が利用するカーナビ SDK パッケージです。

- ・既存のシステムに簡単にカーナビを導入したい
- ・カーナビ機能付の独自業務用アプリを開発したい

上記を検討している SI ベンダー様/ソフトウェア開発事業者様や、所有する業務車両への独自カーナビをお考えの事業者様の開発業務に役立ちます。

タブレットで動作する業務アプリにカーナビ機能の追加が簡単にでき、バスやタクシー、ごみ収集など、はたらく車の業務課題を解決するさまざまなルート探索機能をご用意しています。

ルート探索機能例：



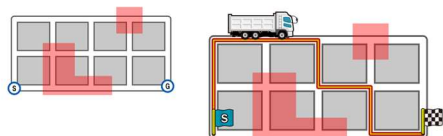
巡回ルート探索：

巡回セールスマン問題を解決し、商品配達や設備点検などの業務に最適なルートをご提案します。



点列ルート探索：

緯度経度の点列から経路を再現し、ごみ収集やバス運行などの業務に適したルートをご案内します。



回避エリアルート探索：

進入したくないエリアを指定して、資材搬入や警備業務などのルート探索を行います。

ルート探索以外にもさまざまなシーンでご利用いただける便利な機能をご提供します。

業務用カーナビ SDK の詳細は、<https://mapple.com/products/system-biznavi/> をご覧ください。

**【会社概要】**

社名：株式会社マップル

所在地：東京都千代田区麹町3丁目1番地

代表者：代表取締役社長 大日方 祐樹

URL：<https://mapple.com/>

事業内容：地図・ガイド情報等を基にしたデジタルデータベースの企画・制作・販売・使用許諾およびそれらを活用したサービスの提供

**【製品・サービスに関するお問い合わせ】**

製品担当：業務用カーナビ SDK 担当

TEL：03-3556-8174（平日 10時～17時）

お問い合わせフォーム：<https://biz.mapple.com/inquiry/>