

2022年3月1日

ビー・エム・ダブリュー株式会社

株式会社 NTT ドコモ

## **ドコモと BMW が日本初の 5G およびコンシューマ eSIM に対応したコネクテッドカーサービスを開始**

### **5G モジュールとコンシューマ eSIM の搭載により、BMW 車両がドコモのワンナンバーサービスに対応**

ビー・エム・ダブリュー株式会社（代表取締役社長：クリスチャン・ヴィードマン以下、BMW）と株式会社 NTT ドコモ（代表取締役社長：井伊 基之、以下、ドコモ）は、BMW が販売する BMW iX および BMW i4 に対し、2022年3月1日（火）から、日本初（※1）となる 5G およびコンシューマ eSIM に対応したコネクテッドカーサービス（以下、本サービス）を提供開始する。

ドイツ本社の BMW グループ、BMW とドコモは、2018年12月にクルマへのコンシューマ eSIM（※2）搭載における協業の検討を開始した。BMW の車両に 5G モジュールとコンシューマ eSIM を搭載してモバイル通信を利用可能にする仕組みを共同開発し、このたび、BMW iX および BMW i4 がコネクテッドカーとして初めてドコモのワンナンバーサービス®（※3）に対応した。これにより、スマートフォンで利用中の電話番号や料金プランを、そのまま BMW 車両での音声通話やデータ通信にも使うことができ、スマートフォンと BMW 車両を Bluetooth® で接続することなく車内での音声通話およびインターネット通信の利用環境がより快適になる。

BMW iX および BMW i4 には、従来から BMW コネクテッド・ドライブ（※4）各種サービス提供のため、eSIM が搭載されているが、これに加えて今回、本サービスで利用するコンシューマ eSIM と 5G モジュールを搭載し、5G に対応した。車両に搭載されている最新のモバイル技術である DSDA（Dual-SIM-Dual-Active）で 2 つの eSIM を同時にアクティブにすることにより、BMW コネクテッド・ドライブの通信に加え、利用者自身の音声通話やデータ通信も車両を経由して利用することが可能となる。また、コンシューマ eSIM を活用した 5G 対応の車内向け Wi-Fi のセットアップが可能となり、車内においてスマートフォンやタブレット端末などを最大 10 台まで Wi-Fi に接続し、5G の高速データ通信の使用が可能となる。

本サービスは、ドコモのワンナンバーサービスの契約とともに、BMW が提供する My BMW アプリまたは BMW ポータルサイトに BMW ID でログイン後、表示されたドコモのサイトに d アカウント® でログインし、BMW ID と d アカウントを連携させることで使用可能となる。この BMW ID と d アカウントの連携により、個人で購入した車両だけでなく、レンタカーやカーシェアなどで BMW iX および BMW i4 に乗車する際にも、本サービスの使用が可能となる。

なお、BMW iX および BMW i4 に加え、今後発売される他の BMW モデルも本サービスに対応する予定である（一部のモデルでは、ソフトウェア・アップデートが必要になる場合あり）。

ドコモと BMW は、今後も連携を強化し、人々のカーライフをさらに豊かで便利なものにするコネクテッド

カーサービスの実現に向けて取り組んでいく。

- (※1) 2022年3月1日現在、ドコモ調べ。
- (※2) コンシューマ eSIM は、GSMA の「Remote SIM Provisioning」の仕様に準拠した遠隔でのプロフィールの書き込みが可能な、主にコンシューマ機器に搭載される SIM。
- (※3) ドコモのワンナンバーサービスは、1つの電話番号を、スマートフォンとアクセサリ端末で共有し、アクセサリ端末での音声通話やデータ通信を月額 550 円(税込)で利用できるオプションサービス。詳細は、サービスのホームページに記載 ([https://www.nttdocomo.co.jp/service/one\\_number/](https://www.nttdocomo.co.jp/service/one_number/))。
- (※4) BMW コネクテッド・ドライブは、車両と外の世界をインテリジェントに結び付けるすべてのデジタル・サービスからなっている。テレマティックス・サービスに加え、ドライビング・アシスト・システム、モバイル・デバイスの接続、エンターテインメントの提供、トラフィック・サービスも含まれる。サービス内容は以下概要ページに記載。  
<https://www.bmw.co.jp/ja/topics/offers-and-services/bmw-digital-services-and-connectivity/bmw-connected-drive-overview.html>

\* Bluetooth は、Bluetooth SIG,Inc.の登録商標であり、株式会社 NTT ドコモはライセンスを受けて使用している。

\* ワンナンバーサービス、d アカウント、sp モードは株式会社 NTT ドコモの登録商標。

**本件に関する読者および視聴者からのお問い合わせ先:**

BMW カスタマー・インタラクション・センター

フリーダイヤル 0120-269-437

受付時間: 平日 9:00-19:00、土日祝 9:00-18:00

BMW ウェブサイト: <http://www.bmw.co.jp>

## 別紙：ドコモと BMW の 5G・コンシューマ eSIM 対応コネクテッドカーサービスの概要

### 1. 特長

- (1) BMW の 5G モジュール・コンシューマ eSIM 搭載車両がドコモのワンナンバーサービスに対応。
- (2) 1つの電話番号をスマートフォンと車両で共有し、車両からドコモのネットワークを経由した音声通話やデータ通信が可能。
- (3) BMW ID と d アカウントを連携するため、コンシューマ eSIM に対応した BMW 車両であればレンタカーやカーシェアでも利用可能。
- (4) 日本初の 5G 対応コネクテッドカーとして、BMW iX および BMW i4 が対応。

### 2. 提供開始日

2022 年 3 月 1 日 (火)

### 3. 利用料金

- ・ワンナンバーサービス利用料：月額：550 円 (税込)
- ・ワンナンバー登録手数料：1 回の登録につき 550 円 (税込)  
※別途通話料・通信料が発生する。  
※ワンナンバーサービスの対象料金プランおよび sp モード\*の契約が必要。

### 4. 対応車両

BMW iX、BMW i4

※対応車両は、今後順次拡大予定。

### 5. 申込み方法

以下のいずれかの方法にてワンナンバーサービスを申し込み可能。

- ・ドコモのクルマ向けワンナンバーサービス申込みページ
- ・ドコモショップ

※ドコモのクルマ向けワンナンバーサービスお申込みページは、「6.ご利用の手続き」を参考に My BMW アプリまたは My BMW ポータルサイトからアクセス可能。

### 6. 利用の手続き

My BMW アプリまたは My BMW ポータルサイトに BMW ID でログイン後、表示されたドコモのクルマ向けワンナンバーサービスサイトに d アカウントでログインし、「BMW ID と d アカウント」を連携させることで利用可能。

ワンナンバーサービスを未契約の場合は、本手続きのなかで申込みサイトにアクセスできる。

手続き方法の詳細はクルマ向けワンナンバーサービス サービスサイト

(<https://onenumber.docomo.ne.jp/connected-car/>) に記載。

### 7. 問い合わせ先

- (1) ワンナンバーサービスに関する問い合わせ

ドコモ クルマ向けワンナンバーサービス サポートセンター

電話番号：0120-022-283

対応時間：年中無休、午前 9 時～午後 6 時

(2) 車両に関するお問い合わせ

BMW カスタマー・インタラクショントラックセンター

電話番号：0120-269-437

対応時間：(平日) 午前9時～午後7時

(土日祝) 午前9時～午後6時