

2023 年 3 月 15 日

BMW Panoramic Vision : フロントガラス全幅に渡る新しいヘッドアップ・ディスプレイ、2025 年に連続生産へ

新しい BMW のヘッドアップ・ディスプレイは、BMW Panoramic Vision と呼ばれ、NEUS KLASSE における BMW のドライバー志向"eyes on the road – hands on the wheel"の再解釈を象徴

ミュンヘン発：「BMW の新しいヘッドアップ・ディスプレイの名称は「BMW Panoramic Vision」。最初の NEUE KLASSE（ノイエ・クラッセ＝新たなクラス）モデルから生産が開始される。」BMW AG 取締役会会長オリバー・ツィプセは、2023 年の年次カンファレンスでこのように語った。

当社は現在、1960 年代の先駆的な BMW モデルに由来するノイエ・クラッセのために、まったく新しい技術プラットフォームを開発している。このプラットフォームでは、電気自動車のデジタル化、持続可能性、デザインにおける新スタンダードを確立する。フロントガラスの全幅に投影する新しいヘッドアップ・ディスプレイは、すべての搭乗者にとって唯一無二のインタラクションと情報面を作り出す。

BMW AG 開発担当役員のフランク・ウェーバーは、この画期的な新型ヘッドアップ・ディスプレイの主な特徴について、次のように説明する。「新しい BMW Panoramic Vision では、フロントガラスが 1 つの大きなディスプレイとなり、当社モデルのデザインにまったく新しい可能性をもたらします。ドライバーは自分の視界に表示する情報や、搭乗者全員が見られるコンテンツを決めることができます。画期的な投影技術と格段に鮮明になったコックピットによって、印象的で新しい感覚の空間とドライビングエクスペリエンスを提供します。BMW は実績のあるスローガン『eyes on the road - hands on the wheel（視線は路上に、手はハンドルに）』を新たな水準に引き上げています」

革新的な投影技術により、初めてフロントガラスの全幅にディスプレイが表示され、すべての搭乗者が見られるようになった。より高い光度とコントラストが採用された BMW Panoramic Vision は、ドライバーと同乗者に関連する情報をフロントガラス下端の暗く塗られた部分に表示。これにより、フロントガラスの全幅に渡って常に視認できる極めてシャープな画像が作られる。運転状況に関連した情報を、常に適切な場所で、適切な時間に確認できる。

視線は路上に、手はハンドルに。ドライバーを中心にしたアプローチ

BMW Panoramic Vision は、ノイエ・クラッセの新しい BMW iDrive 制御システムにおける、BMW の一貫したドライバー・オリエンティッドのアプローチを象徴している。BMW グループは、自動車メーカーとして初めて、特に安全性と集中力を集約したドライブ体験を重視したコックピットを開発した。デジタル・ディスプレイを備えたオンボード・コンピューターは、1980 年代に BMW 7 シリーズで初めて登場した。2001 年に導入された初代 BMW iDrive では、それまでの制御システムとは異なり、スイッチやボタンを包括的に削減し、モダンですっきりとした車内を実現し、その直後に、BMW のヘッドアップ・ディスプレイが初めて連続

生産された。先駆的なイノベーションを開発する BMW グループの成功は、ノイエ・クラッセ向けの新しい BMW Panoramic Vision のヘッドアップ・ディスプレイでも続く。

BMW Panoramic Vision と BMW iDrive をノイエ・クラッセに搭載

BMW グループは、BMW Panoramic Vision を通じて、BMW iDrive の包括的なオペレーション・コンセプトを一貫して発展させ続けている。当社は、今年初めにラスベガスで開催されたコンシューマー・エレクトロニクス・ショー（CES）で、革新的なコンセプト・モデル「BMW i Vision Dee」を公開し、拡張ヘッドアップ・ディスプレイを、今後のディスプレイ制御デザインや没入感のあるユーザー体験にも利用できる方法を示している。研究では、フロントガラスの窓を投影面にすることで、現実と仮想世界の融合が実証されている。この技術は、ノイエ・クラッセモデルのシリーズ・バージョンである BMW Panoramic Vision で現実のものとなる。

BMW グループは、ミュンヘンで開催される IAA モビリティ 2023 で、ノイエ・クラッセに向けたさらなるステップと詳細情報を発表

BMW Panoramic Vision に加え、ノイエ・クラッセでは、BMW のさらなる新制御システムや情報の要素が披露される予定である。

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>