



By appointment
to HM The Queen
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe, Cheshire



By appointment
to HRH The Prince of Wales
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe, Cheshire



BENTLEY

Press Information

フォルクスワーゲングループジャパン
株式会社

2024年7月12日

Bentley PR-024

報道関係者各位

新型コンチネンタル GT スピード、グッドウッド・フェスティバル・オブ・スピードで世界初公開

- ・ 今年のフェスティバル・オブ・スピードで新型コンチネンタル GT スピードの一般初公開が決定、グッドウッドのテーマである「馬なしの時代からハイブリッドまで - パワー革命」をサポート
- ・ 新型コンチネンタル GT スピードが非公式ながら「海底トンネルでの世界最速記録」を樹立。
- ・ 会場では「FOShtank」による新車展示と、プロジェクトの舞台裏を収めた「海底トンネルでの世界最速記録」ムービーの上映
- ・ 782 PS 最高出力と 1000 Nm の最大トルクを発揮するウルトラ・パフォーマンス・ハイブリッド・パワートレイン
- ・ 世界最長・最深の海底トンネルで第 2 世代再生可能バイオ燃料「サステイン」を使用し記録達成



ベントレーモーターズジャパン

担当 : 矢野友梨

Mail : yuri.yano@bentley.co.uk

Bentley Motors Japan

18F GOTENYAMA TRUST TOWER,
4-7-35 KITA-SHINAGAWA,
SHINAGAWA-KU, TOKYO
140-0001

www.bentleymedia.com

www.bentleymotors.com

4代目となる新型コンチネンタル GT スピードが、今週末に開催されるグッドウッド・フェスティバル・オブ・スピードの会場で世界初公開されます。トンネルを通過する自動車としては世界最速とされる非公式な「海底トンネルでの世界最速記録」を達成したばかりのこのスーパーカーは、クーペとコンバーチブルの両バージョンがこのイベントに登場し、木曜日から日曜日まで1日2回、有名なグッドウッド・ヒルクライムを走行します。



By appointment
to HM The Queen
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe, Cheshire



By appointment
to HRH The Prince of Wales
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe, Cheshire



BENTLEY

Press Information

フォルクスワーゲングループジャパン
株式会社

2024年7月12日

Bentley PR-024

グッドウツドのヒルクライムに登場する新型コンチネンタル GT スピードの2台に加えて、3台目の車両が海底トンネルでの世界最速記録を祝うユニークな方法でフェスティバル・オブ・スピードに展示されます。「FOShtank（フェスティバル・オブ・スピード・タンク）」は、ベントレーがイギリスのクルーにあるドリーム・ファクトリーの施設内で使用しているガラス製の展示ユニット「トイ・ボックス」の特注バージョンですが、水中というユニークなテーマを水槽という形で表現するために特別に改造されています。

トルマリングリーンのコチネンタル GT スピードの展示車は、1,400リットルの水と30匹のシュブキンなどの金魚を入れた3トンの水槽の後方に展示されます。2つの水槽を合わせると、満水時には3トンを超える重さになり、厚さ80mmのアクリル板で水をせき止めています。各水槽は、水の清潔さを保つよう流量調整とろ過装置が施されており、フェスティバル・オブ・スピードの期間中、専門家が30匹の金魚の世話をします。車両展示の後方壁面には、屋外用の大型LEDスクリーンが設置され、海底トンネルでの世界最速記録のローンチフィルムと、記録達成の舞台裏を紹介する新しい映像が放映されます。

海底トンネルでの世界最速記録の舞台裏

4月18日、新型コンチネンタル GT スピードはノルウェーにある全長14.5kmのルフルケトンネルで最高速度を記録しました。ベントレーの新しいウルトラパフォーマンス ハイブリッド エレクトロチャージド パワートレインを搭載した新型コンチネンタル GT スピードは、コルトン社が製造した第2世代再生可能バイオ燃料である「サステイン」と、ベントレーが所有するソーラーパネルからの電力で充電されたハイブリッドバッテリーで走行し、782PSと1000Nmの実力を軽々と発揮しました。

クラスをリードするこの新しいパワートレインは、従来のW12よりも馬力とトルクを向上させ、究極のパフォーマンスを実現します。また、CO2排出量も29g/kmと大幅に削減され、極限のパフォーマンスから静かでエフォートレスな電動ラグジュアリー体験まで、並外れた走行性能を提供します。

高速トンネル走行を安全に達成するためには、13か月にわたる準備と計画が必要でした。すべての新型コンチネンタル GT スピードは、高速走行に適した空気圧に調整する以上のセッティングを施すことなく最高速度に達することができますが、狭いトンネル内での走行には特別な注意が不可欠でした。

ベントレーモーターズジャパン

担当 : 矢野友梨

Mail : yuri.yano@bentley.co.uk

Bentley Motors Japan

18F GOTENYAMA TRUST TOWER,
4-7-35 KITA-SHINAGAWA,
SHINAGAWA-KU, TOKYO
140-0001

www.bentleymedia.com

www.bentleymotors.com



この記録達成の最初のステップは、適切なトンネルを見つけ出すことでした。ノルウェーのスタヴァンゲル近郊にあるルフルケトンネルは、比較的まっすぐかつスムーズで、長さの余裕も大き



By appointment
to HM The Queen
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe, Cheshire



By appointment
to HRH The Prince of Wales
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe, Cheshire



BENTLEY

Press Information

フォルクスワーゲングループジャパン
株式会社

2024年7月12日

Bentley PR-024

い、完璧な候補でした。ベントレーは、ノルウェー公営道路局と地元スタヴァンガー警察の支援に感謝しています。

幅 10 メートルのトンネル内で Vmax（最高速度）を出したときの自動車の物理学的特性を数値流体力学でシミュレーションした結果、トンネル内では空気抵抗が 11% 高くなることが判明しました。また、車両への空力負荷は、トンネルの壁に跳ね返る車の衝撃波や航跡にも影響されるため、ベントレーの車体エンジニアは車のボディパネルにかかる非定型的な力もテストしなければなりません。そしてシミュレーションの結果、車両をトンネルの中央で走行させることが重要であることがわかりました。

ロールケージとバケットシートを備えた高速走行専用の Vmax マシンには、X 線検査で表面の凹凸をチェックした 22 インチのピレリタイヤを装着。走行を担当したのは、マン島 TT コースのラップレコードを持つ元英国ラリーチャンピオンのマーク・ヒギンズ氏でした。

最高速度での走行は、2 つのトンネルのうち 1 つを閉鎖することで地元の交通への影響が最小限に抑えられる現地時間の午前 1 時に実施され、交通の遅延を避けるために予備のトンネルに一般車両は迂回されました。空気抵抗が増加したにもかかわらず、新型コンチネンタル GT スピードは停止状態から 335km/h までわずか 33 秒で加速し、この映像制作のディレクターを担当したジョン・リチャーズ（元 Top Gear）が要求した時間だけ最高速度を維持することができました。



ベントレーモーターズジャパン

担当 : 矢野友梨

Mail : yuri.yano@bentley.co.uk

<海底トンネルでの世界最速記録の舞台裏映像>

URL : <https://www.youtube.com/watch?v=Cu4d3X6rAzw>

<新型コンチネンタル GT スピード 海底トンネルでの世界最高記録映像>

URL : https://www.youtube.com/watch?v=f_FumB-9ZX8

-以上-

Bentley Motors Japan

18F GOTENYAMA TRUST TOWER,
4-7-35 KITA-SHINAGAWA,
SHINAGAWA-KU, TOKYO
140-0001

www.bentleymedia.com
www.bentleymotors.com



By appointment
to HM The Queen
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe Cheshire



By appointment
to HRH The Prince of Wales
motor car manufacturers
Bentley Motors Limited
Crewe Cheshire



BENTLEY

Press Information

フォルクスワーゲングループジャパン
株式会社

2024年7月12日

Bentley PR-024

編集者の皆様へ

ベントレーモーターズは、世界トップの人気を誇るサステナブルでラグジュアリーなオートモーティブブランドです。本社は英国クルーにあり、コンチネンタル GT、コンチネンタル GT コンバーチブル、フライング スパー、ベンティガ、ベンティガ EWB という5つのラインナップの設計から R&D、エンジニアリング、製造まで一貫して本社で管理しています。何世代にも受け継がれてきた技を駆使するクラフツマンシップ、エンジニアリングの専門知識、そして最先端のテクノロジーを融合させることは、ベントレーのような英国高級自動車メーカーだからこそなせる技です。また、付加価値の高い英国製造業の代表例とも言えます。クルー本社では、約 4,000 人の従業員が勤務しております。

《報道関係者からのお問い合わせ》

Bentley Japan PR 事務局（株式会社サニーサイドアップ内）

担当：永倉和花子（080-4249-3358）、鈴木紫苑（080-9664-5081）

E-Mail : bentley_pr@ssu.co.jp

ベントレーモーターズジャパン

担当：矢野友梨

Mail : yuri.yano@bentley.co.uk

Bentley Motors Japan

18F GOTENYAMA TRUST TOWER,
4-7-35 KITA-SHINAGAWA,
SHINAGAWA-KU, TOKYO
140-0001

www.bentleymedia.com

www.bentleymotors.com