



株式会社ブリヂストン
グローバル広報部門
東京都中央区京橋3丁目1番1号
〒104-8340
電話：03-6836-3333
FAX：03-6836-3184
<http://www.bridgestone.co.jp>
2023年10月30日

「ENLITEN®」技術搭載タイヤ装着チームが世界最高峰のソーラーカーレース 「2023 Bridgestone World Solar Challenge」で優勝 「走る実験室」として、サステナブルなモータースポーツを推進

株式会社ブリヂストンがタイトルスポンサーを務める世界最高峰のソーラーカーレース「2023 Bridgestone World Solar Challenge（ブリヂストンワールドソーラーチャレンジ 以下、BWSC）※¹」において、チャレンジャークラス※²で「Innoptus Solar Team」（ベルギー）、クルーザークラス※³で「Sunswift Racing」（オーストラリア）が優勝を飾りました。ブリヂストンが供給する「ENLITEN（エンライトン）」技術搭載タイヤ※⁴装着チームは、チャレンジャークラスで優勝、クルーザークラスで優勝／準優勝／3位を獲得しました。

10月29日(日)には表彰式が実施され、各クラス3位までのチームの表彰があったほか、当社の企業コミットメント「Bridgestone E8 Commitment」※⁵の8つの価値観が強く表れているチームを選出する「Bridgestone E8 Commitment Award」の表彰も行われました。



チャレンジャークラス 優勝チーム

「Innoptus Solar Team」のソーラーカーとチーム



クルーザークラス 優勝チーム

「Sunswift Racing」のソーラーカーとチーム

チャレンジャークラス優勝 Mr. Cedric Verlinden（Innoptus Solar Team：チームマネージャー）コメント

「大冒険となるこの大会に参加し、ソーラーカーコミュニティの一員として、2連覇できたことに興奮しています。また、前回大会から進化したサステナブルなタイヤで走れたことも嬉しいです。3,000kmを走るため、念のため毎日タイヤを交換しましたが、タイヤにダメージは確認できませんでした。ブリヂストンとこのようなコラボレーションができたことに満足しています。」

クルーザークラス優勝 Ms. Andrea Holden (Sunswift Racing : チームマネージャー) コメント

「BWSC で優勝できたことに達成感を覚えています。険しい道のりでしたが、BWSC というソーラーカーコミュニティの中で存在感を示すことができ良かったです。今回供給いただいた ENLITEN 技術搭載タイヤは 1,500km 走っても摩耗が確認できず、驚異的でした。」



Bridgestone E8 Commitment Award 受賞チーム代表者と BSCAP^{※6} CEO 森田 泰博

Bridgestone E8 Commitment Award 受賞 Mr. Matt Jennings (ASCEND - Deakin University Solar Car Team : チームマネージャー) コメント

「この賞を受賞出来て嬉しいです。このチームは持続可能性やサーキュラーエコノミーに情熱を持っているため、今回ブリヂストンが供給したサステナブルな ENLITEN 技術搭載タイヤを気に入っています。私たちの取り組みがエンジニアとして正しいアプローチでありブリヂストンに認められたことを嬉しく思います。」

ブリヂストンは、60 年のモータースポーツ活動の中で、絶えず持ち続けてきたモータースポーツへの情熱をコアに、サステナブルなモータースポーツ活動を進化させることで、持続可能なモビリティ社会の実現へ貢献していきます。BWSC においては、タイトルスポンサーとして大会をサポートすると共に、サステナブルなタイヤ技術を磨く「走る実験室」として、ソーラーカーの特性や過酷な環境を深く理解し、チームの皆さまの最高のパフォーマンスを支えるための「究極のカスタマイズ」を実現した「ENLITEN」技術搭載タイヤを開発・提供しました。今後も BWSC をサポートし続けることで、カーボンニュートラル化、持続可能なモビリティの実現に情熱を持つ大会関係者、参加者の皆さまと感動を共有しながら、イノベーションを加速させていくことで、ブリヂストンもモビリティの未来になくはない存在であることを目指していきます。

ブリヂストン 東正浩 (取締役 代表執行役 Joint Global COO) 表彰式コメント

「本大会を通じ、脱炭素やサステナビリティを中核としたモビリティの進化へ向けて、たゆまぬ努力をされた参加チームのみなさまを始め、大会を支えて頂いたすべての方へ心から敬意を表します。持続可能なモビリティの未来を実現するために、学生エンジニアが熱い挑戦を繰り返すこの大会は、モータースポーツを「極限への挑戦」と位置付ける当社において、今後も重要な活動であり続けます。ブリヂストンは、今後もレースへの情熱、イノベーションを生む情熱と共に、サステナブルなモータースポーツ活動を推進し、参加チームと一緒にモビリティの未来に貢献し続けていきます。」

今回タイヤに搭載された「ENLITEN」は、タイヤ性能を従来品対比向上させた上で、求められる多様な性能をモビリティ、お客様ごとにカスタマイズする商品設計基盤技術です。お客様に寄り添い、タイヤへのニーズやウォンツを叶えるだけでなく、お客様をインスパイアさせる性能にエッジを効かせ、お客様が想像もし得ない新たな価値を「究極のカスタマイズ」で実現します。BWSC 用の「ENLITEN」技術搭載タイヤは、太陽光による限られた電力で約 3,000km の長距離を走り切るという過酷な条件において求められる低転がり抵抗、耐摩耗性能、軽量化、耐パンクに特化し、究極のカスタマイズを具現化、優勝チーム含めて参加チームの足元を支えました。加えて、再生資源・再生可能資源比率（MCN 比率）を前回大会の約 30%から 63%へ向上させました。ブリヂストンは今後も、サステナブルなモータースポーツ用タイヤにおいて新たなタイヤ技術を実証し、新車装着用タイヤ、市販用タイヤへの拡大を推進し、社会価値、顧客価値を創造していきます。



ENLITEN 技術搭載タイヤ



大会出場車両に装着された ENLITEN 技術搭載タイヤ

ブリヂストン 坂野真人（執行役 専務 技術・品質経営分掌・Global CTO）コメント

「無事ダーウィンからアデレードまで完走されたチームの皆様我心からお祝い申し上げます。タイトルスポンサーとして、全てのチームの夢の実現をサポートできたことを大変うれしく思います。今回、BWSC のために低転がり抵抗や軽量化による低電費への貢献、極限状態で 3,000km を走り切る耐久性など「究極のカスタマイズ」をした ENLITEN 技術搭載タイヤは、各チームからも高く評価いただいております。多くのチームの良い結果に貢献できたことを大変うれしく思います。ブリヂストンにとっては、モータースポーツは「走る実験室」であり、安全を守り、技術開発力、ブランド力を高めるための人材育成の場でもあります。次の大会に向けて、更に進化した「究極のカスタマイズ」を実現できるように、学生のみならずと一緒切磋琢磨いたします。」

ブリヂストンは、企業コミットメント「Bridgestone E8 Commitment」で掲げる、「Energy：カーボンニュートラルなモビリティ社会の実現を支えることにコミットする」、「Emotion：心動かすモビリティ体験を支えることにコミットする」を具現化するサステナブルなモータースポーツ活動として BWSC を位置付けており、グローバルかつ多様性に富んだ将来を担う若いエンジニアと共に、持続可能なモビリティ発展に寄与する革新技術を生み出すことに挑戦し、「走るわくわく」を提供し続けます。また、お客様・市場に合わせて「究極のカスタマイズ」を実現する商品設計基盤技術「ENLITEN」については、現在東京ビックサイト（東京都江東区）において開催しているジャパンモビリティショーにおいてもご紹介しています。

※1 Bridgestone World Solar Challenge は、豪州にて 2023 年 10 月 22 日(日)～29 日(日)に開催されました。

詳しくは下記の公式サイトをご覧ください。

<https://www.bridgestone.co.jp/bwsc/>

大会主催者ホームページ

<https://worldsolarchallenge.org/>

※2 Challenger Class (チャレンジャークラス)

『タイヤ 3 輪もしくは 4 輪 / ドライバー 1 名』の条件の下、速度を重視した車両で目的地までの順位を競うレース。

※3 Cruiser Class (クルーザークラス)

『タイヤ 4 輪 / ドライバー 1 名 + 乗員 1 名以上』が乗車できる車両でエネルギー効率や実用性を競うレース。

※4 「ENLITEN®」技術搭載タイヤをモータースポーツに初投入

<https://www.bridgestone.co.jp/corporate/news/2023082901.html>

※5 「Bridgestone E8 Commitment (ブリヂストンイーエイトコミットメント)」

ブリヂストングループは、「2050 年 サステナブルなソリューションカンパニーとして社会価値・顧客価値を持続的に提供している会社へ」というビジョンの実現に向けて、企業コミットメント「Bridgestone E8 Commitment」を制定しました。これを未来からの信任を得ながら経営を進める軸とし、ブリヂストンらしい「E」で始まる 8 つの価値 (Energy、Ecology、Efficiency、Extension、Economy、Emotion、Ease、Empowerment) を、ブリヂストンらしい目的と手段で、従業員・社会・パートナー・お客様と共に創出し、持続可能な社会を支えることにコミットしていきます。

<https://www.bridgestone.co.jp/corporate/news/2022030101.html>

※6 BSCAP : 中国・アジア・大洋州を統括する戦略的事業ユニット

以上

本件に関するお問い合わせ先
< 報道関係 > グローバル広報企画部 TEL : 03-6836-3333
< お客様 > お客様相談室 TEL : 0120-39-2936