

2022年5月13日

横浜ゴム、米国の過酷なヒルクライムレースに参戦、 サステナブル素材を使用したタイヤを初投入

横浜ゴム（株）の米国のタイヤ販売会社である Yokohama Tire Corporation（ヨコハマタイヤコーポレーション=YTC）は 2022 年 6 月 26 日に米国・コロラド州で開催される「第 100 回パイクスピーク・インターナショナル・ヒルクライム」に参戦する暫定 18 台をサポート*します。今回はサステナブル素材を使用したストリートスポーツタイヤ「ADVAN A052」を初投入します。100 回目の記念すべき大会を盛り上げるとともに、2 年ぶりの総合優勝奪還をはじめ、全 6 クラスへのエントリーを行い、全クラスでの優勝を目指します。

*サポート台数は増える可能性があります

サステナブル素材を使用した「ADVAN A052」を装着するのは、エキシビションクラスに参戦する Blake Fuller 選手の「Electric Performance/NRS 2022 Tesla Model S Plaid」です。同車両向けの「ADVAN A052」は、走行時に最も変形が大きくなるサイドウォールのゴムを従来の石油由来のブタジエンゴムからバイオマス由来のブタジエンゴムに変更し再生可能原料比率を高めています。今回、過酷なヒルクライムレースでの実戦を通じて新たな知見を取得し、環境負荷を低減する技術開発をさらに加速化します。また、今後もサステナブル素材を使用したタイヤ開発を継続して行い「パイクスピーク・インターナショナル・ヒルクライム」での供給数を拡大していきます。

そのほか、2021 年にエキシビションクラスで優勝した Randy Pobst 選手の「2021 Tesla Model S Plaid」、2020 年に総合優勝したパイクスピークオープンクラスに参戦する Clint Vahsholtz 選手の「Aston Martin V12 Vantage GT3」など多くの有力選手をサポートします。

なお、YTC はパイクスピーク・インターナショナル・ヒルクライムをさらに盛り上げるため「Porsche Cayman GT4 Clubsport」で競われる「ポルシェ パイクスピークトロフィー by Yokohama」クラスに 5 年連続で「ADVAN A052」をワンメイク供給します。

「パイクスピーク・インターナショナル・ヒルクライム」は 1916 年から開催されている伝統あるヒルクライムレースです。別名「雲へ向かうレース」と呼ばれ、標高 2,862m のスタート地点から標高 4,300m にあるゴールまでの約 20km のコースにて競われます。ヨコハマタイヤ装着車は 2021 年に 2 部門でクラス優勝、2020 年に総合優勝を果たしています。



エキシビションクラスで優勝した「2021 Tesla Model S Plaid」（2021 年）

横浜ゴムは 2021 年度から 2023 年度までの中期経営計画「Yokohama Transformation 2023 (YX2023)」(ヨコハマ・トランスフォーメーション・ニーゼロニーション) のタイヤ消費財事業において高付加価値商品の主力であるグローバルフラッグシップタイヤブランド「ADVAN」、SUV・ピックアップトラック用タイヤブランド「GEOLANDAR」、そして「ウィンタータイヤ」の販売構成比率最大化を掲げています。その中で、モータースポーツ活動を先行技術開発および「ADVAN」「GEOLANDAR」ブランド強化の場と位置付け、トップカテゴリーからグラスルーツカテゴリーまで国内外の多岐にわたるモータースポーツ競技で培った技術を高性能・高品質な新車用および市販用タイヤの開発にフィードバックしています。

また、ESG 経営において「未来への思いやり」をスローガンに掲げ、事業活動を通じた社会課題への貢献を持続的な企業価値向上に繋げていきます。サーキュラーエコミーでは 2030 年に再生可能原料・リサイクル原料使用率を 30%以上とすることを目指しています。その一環として「全日本スーパーフォーミュラ選手権」に 2023 年以降はサステナブル素材を活用したレーシングタイヤを供給する予定で、今年から開発をスタートしています。

<参戦リスト>

クラス	ドライバー	供給タイヤ	エントリー
Exhibition	Randy Pobst	ADVAN A005	2021 Tesla Model S Plaid
Exhibition	Daijiro Yoshihara	ADVAN A005	2018 Tesla Model 3
Exhibition	Blake Fuller	ADVAN A052*	2022 Tesla Model S Plaid
Exhibition	Levi Shirley	GEOLANDAR X-AT G016	4400 Ultra4 Race Truck
Time Attack 1	Gustav Lundh	ADVAN A005	Porsche Turbo
Open Wheel	Codie Vahsholtz	ADVAN A005	2013 Ford Open
Unlimited	Andy Kingsley	ADVAN A005	Porsche 996 Turbo
Exhibition	Cole Powelson	ADVAN A005	Diesel GT-R R35
Pikes Peak Open	Clint Vahsholtz	ADVAN A005	Aston Martin V12 Vantage GT3
Unlimited	Derek Boyd	ADVAN A005	2008 Mitsubishi Lancer Evolution X
Porsche Pikes Peak Trophy by Yokohama	George Hess III	ADVAN A052	Porsche Cayman GT4 Clubsport
Porsche Pikes Peak Trophy by Yokohama	Cam Ingram	ADVAN A052	Porsche Cayman GT4 Clubsport
Porsche Pikes Peak Trophy by Yokohama	Gilles Nadeau	ADVAN A052	Porsche Cayman GT4 Clubsport
Porsche Pikes Peak Trophy by Yokohama	Jonny Lieberman	ADVAN A052	Porsche Cayman GT4 Clubsport
Porsche Pikes Peak Trophy by Yokohama	Charles "Chas" Wirken	ADVAN A052	Porsche Cayman GT4 Clubsport
Porsche Pikes Peak Trophy by Yokohama	Loni Unser	ADVAN A052	Porsche Cayman GT4 Clubsport
Pikes Peak Open	John McInnes	ADVAN NEOVA AD09	1997 Subaru/Prodrive WRC Impreza S5
Open Wheel	Paul Dallenbach	ADVAN A005	2020 Sierra Alpha

※ バイオマス由来のブタジエンゴムを使用。このブタジエンゴムは国立研究開発法人産業技術総合研究所と先端素材高速開発技術研究組合との共同研究により開発したバイオエタノールからブタジエンを生成する世界最高の生産性を有する触媒システムを用いて合成しました。本開発は国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の「超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト」の委託事業として実施したものです。

このリリースに関するお問い合わせ先
 横浜ゴム (株) 経営企画部 広報室 担当: 池田
 TEL: 03-5400-4531 FAX: 03-5400-4570