

2023年4月18日

### SUBARU 2023年ニュルブルクリンク24時間レースに参戦

SUBARU のモータースポーツ統括会社であるスバルテクニカインターナショナル\*<sup>1</sup> は、2023 年 5 月 20 日から 21 日にかけてドイツ・ラインラント=プファルツ州アイフェル地方のニュルブルクリンクサーキットで開催される第 51 回ニュルブルクリンク 24 時間レースに、「WRX S4」をベースとする車両で参戦します。このチャレンジは、2008 年以来今年で 14 回目\*<sup>2</sup>となります。





SUBARU WRX NBR CHALLENGE 2023

SUBARU WRX NBR CHALLENGE 2023 は、2.0 リットル以上 2.6 リットル未満のターボエンジン搭載車クラスである「SP4T」に初参戦し、クラス優勝を目指します。

全長約 25km、高低差約 300m と起伏が激しく、天候も刻々と変化する世界一過酷と言われるコースで、「速く」かつ「意のままに操る」ため、スバルグローバルプラットフォームを核として、水平対向エンジンとシンメトリカル AWD の基本レイアウトを活かした新型車両を開発しました。

#### 【SUBARU WRX NBR CHALLENGE 2023 主な特長】

- ・スバルグローバルプラットフォーム
- ・2.4L 直噴ターボエンジン
- ・フロントロアアームのボールジョイント大型化、および耐久性・信頼性の向上
- ・マフラー大型化、レイアウト変更による走行音レギュレーション対策、および空力改善(フラットフロア)
- ・フレキシブルドロータワーバーブラケットの軽量化と剛性バランスの変更

チーム総監督は辰己英治、監督は沢田拓也、車両開発のプロジェクトリーダーは渋谷直樹が担当。ドライバーは、カルロ・ヴァン・ダム(オランダ)、ティム・シュリック(ドイツ)、山内英輝(日本)、井口卓人(日本)の布陣で挑みます。

また今回も全国の SUBARU 販売店から選抜された 8 名のメカニックがチームに参加し、レースをサポートします。 販売店メカニックの海外自動車レースへの参加は、メカニックの技術カ向上により、お客様にカーライフの「安心と愉しさ」をお届けすることを目的に 1990 年より継続しています。

- \*1:スパルテクニカインターナショナル株式会社(代表:平岡泰雄、東京都三鷹市、略称:STI)
- \*2:新型コロナウィルス感染症の影響により2020年、2021年は参戦見送り

<SUBARU WRX NBR CHALLENGE 2023 オフィシャル Web サイト> https://www.subaru-msm.com/2023/nbr/

<スバルテクニカインターナショナル オフィシャル Web サイト> https://www.sti.jp/

# 【総監督・監督・車両開発プロジェクトリーダー】



総監督 辰己英治



監督 沢田拓也



車両開発プロジェクトリーダー 渋谷直樹

## 【ドライバー】



カルロ・ヴァン・ダム



ティム・シュリック



山内英輝



井口卓人

# 【SUBARU販売店メカニック】



北海道スバル 茅ヶ迫雅弘



宮城スバル 髙橋和也



山形スバル 鈴木亮祐



福島スバル 柳沼陽一



富士スバル 大塚靖久



千葉スバル 佐藤晃太



東京スバル 三井雄太



京都スバル 中西慶光

# 【参戦車両】

| 車両名       | SUBARU WRX NBR CHALLENGE 2023            |
|-----------|--|
| 全長        | 5,270mm                                  |
| 全幅        | 1,900mm                                  |
| 全高        | 1,390mm                                  |
| ホイールベース   | 2,690mm                                  |
| 車両重量      | 1,290kg                                  |
| エンジン      | FA24 BOXER DOHC 16 バルブ AVCS シングルスクロールターボ |
| 排気量       | 2,387cc                                  |
| 最高出力      | 280kw(380PS) / 5,500rpm                  |
| 最大トルク     | 590Nm(60kgf·m) / 3,500rpm                |
| エアリストリクター | $\phi$ 39                                |
| 変速機       | 6 速シーケンシャルギヤボックス+パドルシフト                  |
| クラッチ      | 小倉クラッチ製 5.5 インチマルチプレート                   |
| サスペンション   | フロント:ストラット / リヤ:ダブルウィッシュボーン              |
| ブレーキ      | フロント:6 ポット / リヤ:4 ポット                    |
| ホイール      | BBS 製 18 インチ x11J                        |
| タイヤ       | FALKEN 製 280/680/R18                     |