

トヨタがル・マン24時間レースへ再挑戦した。13年ぶりとなる今年はハイブリッドマシンでの参戦だったが、太田はこのことに少なからず違和感を感じたという。そこで今回はハイブリッドとレースの関係性と、トヨタのル・マン参戦への意義について考察してみた。



文：太田哲也

トヨタがハイブリッドシステム搭載車（TS030ハイブリッド）でル・マン24時間レースに出場すると聞いて、僕は驚きを禁じえなかつた。公開された動画で、ピットトレーンをモーターだけで走っていく姿を見た時は印象的だつた。しかし疑問に思つたのは、「レースにハイブリッド車が本当に有効なのだろうか?」ということだ。

トヨタはル・マン参戦のためにHVを選択

ご存じのようにハイブリッド車はエネルギーを減速時に回生し

は何だろう？

ル・マン参戦はトヨタにとつて久しぶりのことだ。新しいメカニズムを持ち込むのはとくに長丁場のレースでは戦略的に得策ではない。にもかかわらずハイブリッドを採用する「意図」

池ではなく、大エネルギーを一気に回収できる蓄電装置が必要だ。さらに300km/hを超える高速走行中は、運動エネルギーの大部分が空気抵抗である。複雑なシステムを搭載することでも車重も重くなる。だったらいい方が良かったとならないか?

ハイブリティにも課題はある。それがゆえ、歐州や中国ではシェアが1%程度に止まるのが現状だ。イメージとしても「ハイブリッドとサーキット」は合致しない。ましてサーキットでは、減速は極短時間で行われる。ということは市販車のようなりチウム電

て電池に充電。それを加速時に使つて燃費を向上させる装置である。減速機会が多い市街地走行では燃費が良いが、一定走行時は効果が薄れる。またドライ

ないかと思う。プライベートチームなら、オーナーが「出たいから出ることにした」で済むが、ワークスチームがレースに参戦するにはメーカーが納得する「理由」が必要だ。

トヨタの残念な結果は偶然ではないと思う

何もなければ良いと思つていいが、レースは2台ともリタイア。しかも接触事故を多発、内容は散々だつた。これは偶然ではないと僕は思つ。

ル・マンは、世界三大レースのひとつと言われるビッグレースだ。スティーブ・マックイーン出演の映画「栄光のル・マン」で知名度は抜群だ。しかし実際に出場してみると、あくまでも「偉大なる草レース」なのだ。「?」と思つている読者もいるかもしない。説明しよう。

僕が最初にル・マンに出場したのは1990年代の初頭だった。フェラーリ348 LMを走らせるイギリスからやって来たプライベートチームに合流した。

ただひとりの日本人で最初は信用されていなかつたのだろう、なかなか乗る機会が与えられず、予選は暗くなつてからだつた。GTカーとはいえ300km/hくらいは出る。暗い森の中、サーキットと違つてカーブの様子がわかりにくい公道で、コースもよく覚えきれていない。困つたなあと思つていたら、速そうなボルシェがいたのでついてい

ワークスもプライベーターも一台は一台なのだ。

「一ヶ月は勝てないとすぐに撤退してしまう。一方、アマチュアドライバーが全資金を出し、プロと組むことで予選通過をなす。そういうチームがあるからこそ台数が安定して確保でき、1923年から続いてきたのだ。主催者にとっては継続が大事で、

ない。当時は出場台数が多くブレ予選、予選とふるい落とされたが、それでも初めてのドライバーが出したタイムで予選が通るようなレベルなのだ。そんな人たちに支えられている。

つたら、僕のタイムがチーム内でトップで予選通過もかなった。

規則は好意的だつた。

その後、僕がヨーロッパのチームから見たトヨタチームは、ブースを仕切つて外部と遮断し、メカニックたちは日の丸の鉢巻きをしてピットレーンで「行くぞー」「急げッ」と戦場のように怒号していた。

僕が後に加入したフェラーリの準ワークスでさえ、メカニックたちはマシンをコースに送り出すと、コーヒー片手にジョイクを連発。メカニックたちもル・マンをエンジョイしていた。

「ハイブリッドの未来に期待するのはターボ的な使い方。燃費とスポーツ性を兼ね合わせたあり方は有効だ」

長期に渡るトヨタのル・マン挑戦に期待

今回、日産はル・マンに大きな貢献をしたようだ。LMP2クラスの半分以上にエンジンを供給。またデルタウイングという奇妙な形状の実験車(?)に

対してもサポートした。あいのがル・マンの緩さなのだ。

残念なことに、その日産デルタウイングにトヨタTSO30ハイブリッドが衝突。コ

ース脇に追い出してクラッシュさせてしまった。当事者ふたりとも日本人ドライバーだった。

またもう一台のトヨタ車は、周回遅れのGTクラスのフェラーリと接触、宙を舞い大クラッシュ。ドライバーが軽傷で済んだのは不幸中の幸いだった。

この事故は後から抜きにかかったトヨタに気付かずフェラーリ



▲今年は結果的に2台ともリタイアとなったトヨタTS030HYBRID。ただ、1年目の挑戦としては見せ場もあったので、今後も継続的にル・マンへの参戦を期待したい

リが被せたのが直接の原因だ。そういう点でトヨタは不幸だったという見方もある。しかし、フェラーリのドライバーは速度差に戸惑つたのだろう。トヨタは何もあそこで無理しなくてもコーナーの立ち上がりで楽に抜けたはずだ。それをしなかつたのはコンマ一秒でも速く走らなければならぬブレッシャーがドライバーに与えられていからだろう。ちなみに同様の事故はTSO10でも起きている。

そもそも耐久レースはいろんなマシンとドライバーが一時に走る。コナリング速度は体感3倍くらい違う。ジェントルマンドライバーは余裕もなく、速度差も尋常じやないから目測も誤りがちだ。ル・マンに限らず耐久は周回遅れの安全も守つたうえで走ることを求められる。その点を配慮した

ことになるだろう。

ハイブリッド車は日本ではマスメディアも巻き込んだ戦略で大成功を収めているが、ヨーロッパではそうした力技は通じないだろう。融けこむ気持ちが必要だと思う。それはレースにおいても同様だ。

アウディが優勝。そして上位を占めたが、アウディの連続出場は10年以上に及ぶ。トヨタとしても勝つても勝てなくても10年は出場する、そしてル・マンという文化を、ワークス出場だけでなくプライベーターもサポートしバックアップしていく。そういう姿勢で参加してほしいものだ。

ら、逆に勝機が訪れるだろう。豊田章男社長が「中国市場へ還する」とテレビでコメントしていた。ご自身はそれほどの気はなくてメディア向けのバフォーマンスであるかもしれないが、レーシングチームには強いプレッシャーとなり、「このレースで絶対に結果を出さなくては」という気持ちになつてしまつたのでは?。しかしル・マンは戦争ではなく文化である。つぶすべき競合ではなく、同じ舞台に立つ共演者という気持ちがないと、ル・マンの神様が勝たせてくれないし、やがてまた去っていくことになるだろう。