



自分でデータを書き換えられる手軽さがFP3の魅力だが、さらなるパワーやトルクアップを追求するならFP3代理店でシャシーダイナモを使った個別のチューニングをすることもできる

チ ユーニングデバイスとしてFP3が人気の理由は、ユーザー自身がスマートフォンで簡単にデータの書き換えができるからだ。「専用アプリで車種、年式、モデル、マフラー（パンス&ハインズの他にいくつかのブランドを用意）を選ぶと、それに合ったデータがスマホにダウンロードされます。それをBluetoothで接続したFP3を介してコンピューターに送り込めば書き換えは完了。スマホを順番にタップしていくだけでという手軽さこそFP3ならではのメリットですね」

近くに代理店がないという人でも通信販売で購入し、自分でマップをインストールすることができ、しわからないことがあればプロが使い方のアドバイスもしてくれるので安心

心算も高い。もうひとつユーザーにとって嬉しい機能が、自分のバイクがどのような状態にあるのかをスマホでモニタリングできること。エンジンの回転数、シリンダーヘッドの温度、バッテリーの電圧など多くの情報をアプリでスマホに表示。愛車が現在どんな状態にあるか、ひと目でわかるようになった。車庫の状態を知るといのはトラブルを回避する上でも大切。それをスマホで確認できるメリットはかな

4 各部センサーをモニターでき愛車の状態が一目瞭然！

FP3のアプリにはセンサーデータ表示機能もある。走行スピードやエンジン回転数、シリンダーヘッドの温度などをリアルタイムでモニタリング。走行しながらマップを補正するオートチューン機能もある

パワーアップだけがメリットじゃない。ノーマル車両にも効果があるんです！

前 述した通りノーマル車両のセッティングはかなり薄い。ためストック状態でもチューニングするメリットはかなり大きい。FP3にはこの「ノーマル車両のためのデータ」が最初から用意されている。しかもシャシーダイナモや専用の書き換えソフトを使うことなく、ユーザー自身の手で愛車のコンピューターにインストールしてマップを書き換えることができるのだ。

「FP3に用意されているノーマル用データに書き換えるとガソリンの

噴射量を最適化して混合気の薄さを改善してくれます。すると燃焼温度が低くなるからトラブルを起こす危険性もかなり低くなります。

若干パワーアップもしますが、それよりもストリートで楽しく安全に走らせてエンジンの寿命も延びるというメリットの方が大きいです」

代理店の通販などでFP3を購入すれば、届いたその日に自宅のガレージで手軽にチューニングでき、エンジンコンディションを整えるというEFIチューニング本来の目的も体感できる。そのメリットを知れば、西岡さんのようなプロが行う高度なチューニングの必要性もおのずと理解できるはずだ。

取り付けが簡単で自分でもいじれるなんて他にないでしょ！

- 1** 車両のコンピューターに付属のコネクターで接続。
- 2** アプリを起動してスマホにBluetoothで接続。
- 3** 年式や車種、マフラーを選びデータをダウンロードして完了！

お問い合わせはコチラ！ 全国のFP3代理店なら保証もついて安心なのだ！

広島	大阪	愛知	埼玉	神奈川
フォーティファイブディグリー 広島県広島市安佐北区 上深川町380-1 TEL082-844-7845 www.45degree.net	モーターガレージグッズ 大阪府豊中市 利倉1-2-20 TEL06-6865-4000 www.mggoods.com	フォレストウィング 愛知県名古屋市天白区 植田西2-708 TEL052-848-6819 www.forest-wing.com	SHAFT 埼玉県深谷市上柴町東3-16-14 柴崎倉庫内8号倉庫 TEL048-501-7893 www.kuriharakobo.com	バインバレー 神奈川県横浜市中区 本牧原12-1 TEL045-309-6320 yokohamapinevalley.com

正規代理店はシャシーダイナモを完備してEFIチューニングの経験も豊富なショップばかり。1台ずつ微妙に異なるエンジンの特性やオーナーの好み、乗り方などに合わせたデータを作成できるぞ



**パンス&ハインズ
フューエルバックFP3**

純正コンピューターに接続してデータを書き換えるチューニングデバイス。スマートフォンをコントローラーにすることで、一般ユーザーでも簡単にチューニングが可能。CAN-BAS搭載車に適合

**セレクトッド代表
西岡 竜一朗さん**

数々のカスタムショーでアワードを獲得している日本を代表するカスタムビルダー。早くからEFIカスタムにも力を入れており、社外品やカスタムエンジンのチューニング経験も豊富だ

セレクトッド東京店
東京都大田区新蒲田1-7-4
TEL03-6424-8265
www.selected.co.jp

セレクトッドがFP3を オススメする理由。

ハイエンドなフルカスタムで全国に知られるセレクトッドが東京では初のFP3代理店となった。チューニングの経験も豊富な同店がカスタムハーレーのオーナーにFP3をオススメする理由を聞いた！

text/K.Ueda 植田一礼 photo/S.Ise 伊勢悟
お問い合わせ先／FP3代理店
パンス&ハインズ輸入元／プロト www.vanceandhines.jp

ノ マルのインジェクション（EFI）セッティングは混合気の中のガソリン量が少なく、いわゆる薄い状態。現代の厳しい排気ガス規制をクリアするためには仕方ないことなのだが、これではエンジン本来の性能が発揮できない。

「エアクリーナーやマフラーを交換すると吸排気効率が上がるので混合気はノーマルよりもさらに薄くなり、エンジンは非常に高温になります。その結果、オーバーヒートや異常燃焼でエンジンが壊れてしまった例も少なくありません。それを回避する

には吸排気と同時にEFIのチューニングが必須。愛車の状態に適した設定にするのはピアノを調律するのと同じで最低限必要なことです」と西岡さん。セレクトッドではすべてのお客様にチューニングの重要性を説明しているという。

「せっかく吸排気を変えたのにチューニングを後回しにする人はまだまだ多いです。でもそれではカスタムした意味が薄れるし、万が一トラブルが起きたら元も子ありません。しかも修理代はFP3の価格を遙かに上回る金額になりますよ！」

**安全に長く乗るために
チューニングは最低限
やるべきことなんです**



マフラーはパンス&ハインズ製のショートショットスタック。サウンド、ルックスだけでなく排気効率も大きく向上

セレクトッドオリジナルのデュアルスロートベロシティスタック。純正エアクリーナーより空気の流入速度が上がる