



POWER UNLEASHED!!



VAITRIX SMART BOOST PRO+



## 特徴

VAITRIX SMART BOOSTは、通常のピギーバック ECUではなく、チューナーの夢のツールです。エンジンの燃料供給と水/メタノール噴射を同期的に制御することができます。効率かつ安全に車をチューニングする完璧な方法です。3次元マッピングテーブルとクラウドベースのテンプレートにより、ユーザーはさまざまな負荷条件の下で各RPM範囲のチューニング値を設定できるだけでなく、自分の追加マップをクラウドサーバーに保存し、将来の調整や利用に活用することができます。AirForce ONEによってクラウドサーバーに事前アップロードされたマップは、AirForce GOアプリでワンクリックで呼び出し、切り替えることができます。



| 基本仕様         | サイズ (mm)     | 112 x 116 x 38 | 129 x 133 x 40                     | 145 x 147 x 40  | 129 x 133 x 40 |
|--------------|--------------|----------------|------------------------------------|-----------------|----------------|
|              | 重量 (g)       | 295            | 335                                | 425             | 335            |
| CPU          | CPU          | 16-bit         | 32-bit                             | 32-bit + 32-bit | 32-bit         |
|              | メインコネクタ      | 32 pin         | 64 pin                             | 64 pin          | 64 pin         |
| アナログ         | アナログ入力/出力    | 2              | 3                                  | 4               | ×              |
|              | ポンプ制御        | ×              | 1                                  | 2               | 2              |
| スイッチ         | スイッチ制御       | ×              | 1                                  | 2               | 2              |
| 機能           | データ保存        | EEPROMに1セット保存  |                                    |                 | ×              |
|              | データ修正        | ×              | 画面上での調整 (AirForce ONEソフトウェア使用)     |                 |                |
| オプション機能      | メタノール噴射制御    | ×              | マップ制御 (オプションのポンプまたはスイッチ制御用配線セット付き) |                 |                |
|              | 液位センサー付き電源オフ | ×              | ●                                  | ●               | ●              |
| パイプラインエアバースト | パイプラインエアバースト | ×              | ●                                  | ●               | ●              |
|              | パイプラインエアバースト | ×              | ●                                  | ●               | ×              |

## お好みに合わせたカスタマイズオプション

入門モデルのSMART BOOST BASICから、プレイヤー向けに設計されたSMART BOOST PLUS、そして全機能を備えたSMART BOOST PROまで、あらゆる選択肢がすべてのユーザーのニーズに応えます。

車両の性能を向上させたいなら、VAITRIX SMART BOOSTを選びましょう! このスマートシステムは、車両の性能を強化し、よりスムーズで力強い走行体験を提供します。VAITRIX SMART BOOSTを使用して、道路で知性とパワーの完璧なバランスをお楽しみください。今すぐ試して、これまでにないドライビング体験を感じてみてください!

**MCU**  
先進的MCU技術を使用して制御し、干渉なく性能をより安定で信頼性の高いものにします!

**TVS**  
TVSシステムは電圧の変動や電子的な干渉を防ぎ、安定した信頼性のある電力供給を確保します。



**RS485**  
高速かつ信頼性の高いデータ伝送を体験してください。当社のRS485統合チップを使用すれば、データがより正確になります!

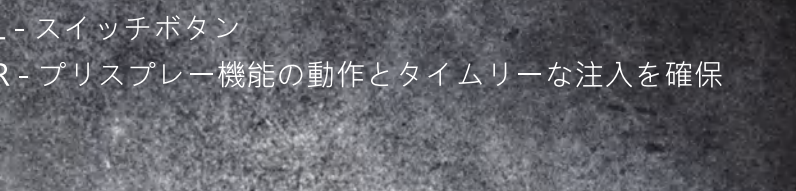
**金属統合固定穴**  
金属固定穴は長円形のデザインを採用しており、振動の影響を軽減します。さまざまな車種に対応し、角度に制限されることはありません。

**防水コネクタ**  
車用防水コネクタは、電気接続を保護し、過酷な環境でも信頼性のあるパフォーマンスを提供します。

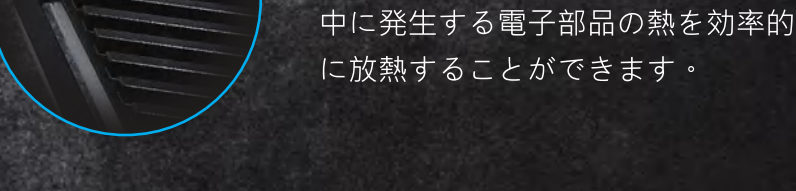
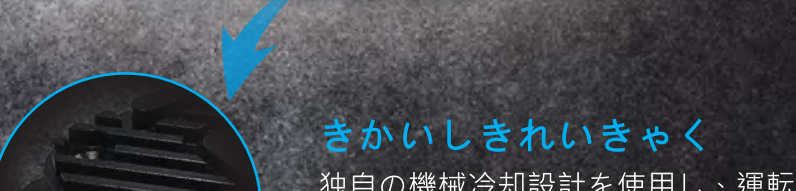
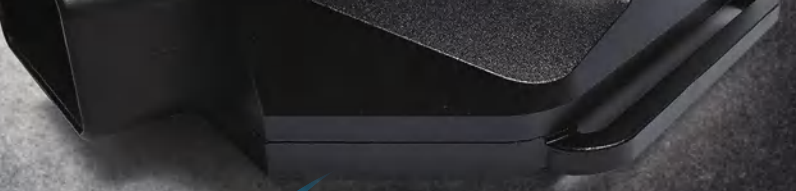
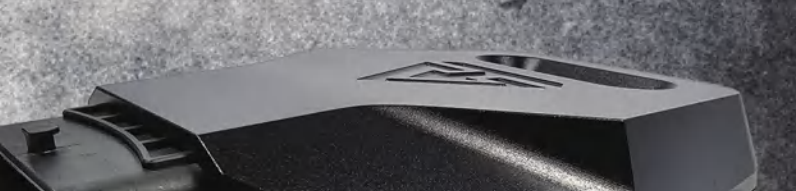
**MOSFETスマートチップ**  
MOSFETスマートチップは、温度に応じて出力を自動調整し、安定して一貫したパフォーマンスを確保します。

**きかいしきいやく**  
独自の機械冷却設計を使用し、運転中に発生する電子部品の熱を効率的に放熱することができます。

**OLED直視ウィンドウ**  
必要な機能をクリックするだけで、無限の可能性を探ることができます。  
L-スイッチボタン  
R-ブリスプレー機能の動作とタイムリーな注入を確保

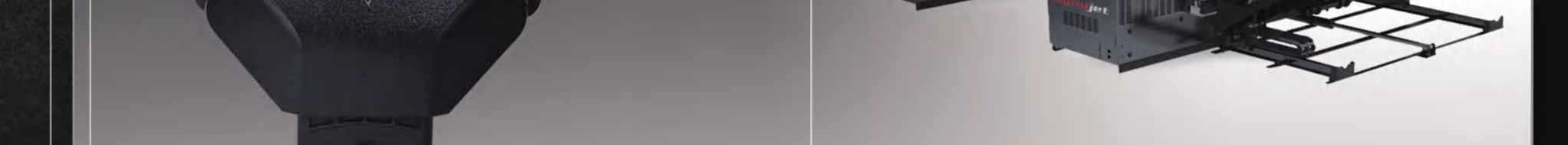
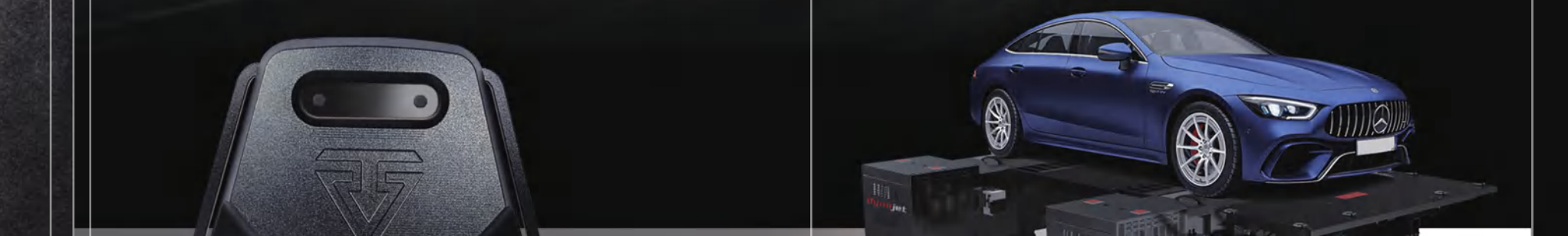


**スイッチボタン**



**ダイナモは車両の出力を測定できます**

車両の出力と性能に影響を与える要素は多くあります。例えば、温度、湿度、冷却方法などです。ダイナモは其中で優れた測定方法の一つであり、テスト結果を比較しながら、顧客が満足するまで行うことができます。



## 三次元マッピングテーブル

VAITRIX SMART BOOSTは、単なるピギーバック ECUではありません。チューナーの夢のツールであり、エンジンの燃料供給と水/メタノール噴射を同期して制御します。

VAITRIX SMART BOOSTは、単なるピギーバック ECUではありません。チューナーの夢のツールであり、エンジンの燃料供給と水/メタノール噴射を同期して制御します。

効率と安全性を兼ね備えた完璧な車のチューニング方法。3次元マッピングテーブルとクラウドベースのテンプレートを使用することで、ユーザーは異なる負荷下での各RPM範囲のチューニング値を設定するだけでなく、将来の調整や利用のためにクラウドサーバーに自分の追加マップを保存することもできます。

## AIRFORCE GO

ワンクリックで運転スタイルを変更AirForce GOは、VAITRIX SMART BOOSTを搭載した車の運転モードをリモートで制御するためのスマートフォンアプリです。AirForce ONEによってクラウドサーバーに事前にアップロードされたマップは、アプリでワンクリックで取得して切り替えることができます。これにより、日常のワークホースと週末のレーサーを同じ車で楽しむことが可能になりました。

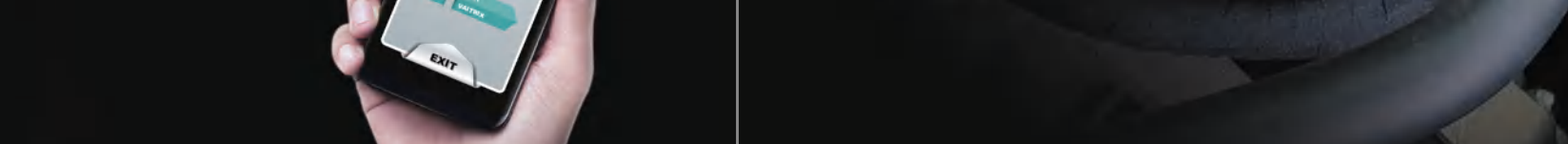


## AIRFORCE ONE

多目的地図エディタ/リアルタイムエンジンモニター。チューニングソフトウェア「AirForce ONE」は、VAITRIX SMART BOOSTの中央コマンドです。ユーザーはこれを使用して、マッピングテーブルを編集したり、クラウドサーバーから異なるプロファイルをダウンロード/アップロードしたり、さまざまなパラメータを調整したりできます。エンジンがオンの状態でECUに接続されている場合、AirForce ONEはリアルタイムエンジンモニターとしても機能します。

## AIRFORCE GO

ワンクリックで運転スタイルを変更AirForce GOは、VAITRIX SMART BOOSTを搭載した車の運転モードをリモートで制御するためのスマートフォンアプリです。AirForce ONEによってクラウドサーバーに事前にアップロードされたマップは、アプリでワンクリックで取得して切り替えることができます。これにより、日常のワークホースと週末のレーサーを同じ車で楽しむことが可能になりました。



直感的な調整インターフェースは、カーソルを使用して同時にブースト値、空燃比、点火負荷軸、燃料適応を検出して調整します。

## 応答時間

最高および最低の安全範囲の値は、動作出力信号および出力応答時間などのプログラム可能です。

## データログ機能



データロギングの表示は、以下のスイッチオプション1から10を選択することでオン/オフできますので、コンピューターデータの調整がより便利になります。

ユーザーは、VAITRIXまたは世界中のサードパーティチューニング専門家によって準備された、事前にプログラムされたマップテンプレートを購入してダウンロードするオプションもあり