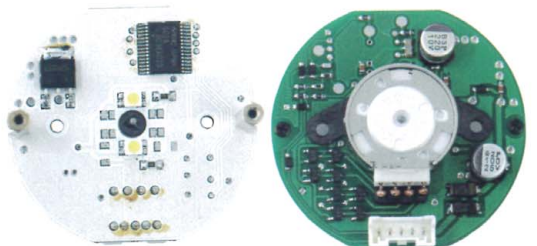
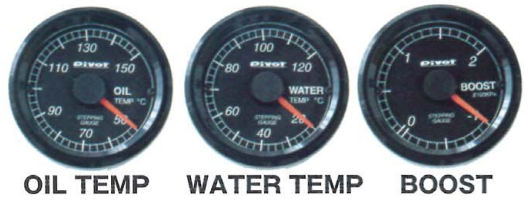


# pivot EURO SPEC 52X-VW



↑デジタル式アナログメーターといわれるだけあって外観からは想像できないほど内部はエレクトロニクス満載。右側が裏面で中央には静粛性のためにギアを無くしたステッピングモーターが鎮座する。左側が表面で中央には指針を駆動するモーターの軸があり、その上下2カ所は照明用のLEDだ

# ゴルフV専用の3連メーター

最先端を突き進むデジタル技術屋集団が生み出したアナログ表示のメーターは「こだわりタップリのアイテムといえる。なんともクラシカルな雰囲気だが、その手法は最新鋭だ！」  
写真●ウイズンフォト 文●増田高志(at imp.)

## 最新テクノロジーを駆使して視認性を極めた計器！

故障診断コネクタから得た情報を表示するサブメーター類が人気を呼んでいる。エンジンを効率良く動かすためのデータが情報源なので正確さと信頼度は折紙付き。しかもエンジンルームにセンサーなどを取り付ける面倒な配線作業が不要なのも人気の秘密だ。この手軽なセットアップは、ほんの数年前では考えられない光景だった。さらに表示方法は、ほとんどが液晶を使ったデジタルタイプ。なんと

も未来的で新時代のサブメーターを思わせてくれる。しかし好みにもよるだろうが目まぐるしく数値が変化するブースト計などは針の動きで数値を確認した方がしっくりくる。

そんなフブンに目を付けたピボットは故障診断コネクタからのデジタル信号を使って、わざわざ針を動かすアナログ表示をやったのけたのだ！「メーターは針が動くアナログでなくっちゃ」といったユーザーにはうってつけのアイテムだ。

しかし、この方式は想像以上に高い技術力が必要なのだ。たとえば何の細工もせずにデジタル信号をダイ

レクトに針の動きに置き換えた場合、違和感のある反応速度で針が上下動を繰り返す。これがなんとも不自然で視認性が落ちてしまう。

針の動きとは敏感すぎても鈍感すぎてもいけないデリケートなものなのだ。さらに過給圧だったり、水温だったり、油温だったり、表示する項目ごとでも針の反応速度を変えなければならぬ。自然なフィードバックにするにはホントに大変なのだ。

技術力に定評のあるピボットでさえも針の動きには泣かされる。「どうすれば自然な動作になるのか」開発スタッフが丸とまって追求した。そしてついに針の表示速度を人間の目に合わせることに成功した。

このデジタル式アナログメーターともいうべきピボット自慢のアイテムは今まで、ひとつの本体で3種類

←ゴルフV専用ということでセンターコンソールに違和感なくセットアップできるホルダーが付属する。ブースト計があるのでGTIやTSIといったターボカーにオススメだ。メーターの位置はドライバーに近い右側から重要度の高い順番にブースト計、水温計、そして油温計を推奨している



ゴルフV専用の52V-VWについて、ターボの装着されたR56ミニクーパS専用の複連メーター52X-R56もデビューした。こちらはブースト計と水温計の2連式で¥50,400。アルミ削り出しブラックアルマイト仕上げのメーターホルダーを使ってタコメーターの両サイドにセットアップ。インテリアの雰囲気を崩すことなく視認性もバツグン。BMW用も現在急ピッチで開発中とのことだ

## ミニ専用2連メーター52X-R56もデビュー





### スロットルコントローラー3driveが進化した!

↓厚さ22ミリだった今までの3ドライブに対して3ドライブ・フラットは厚さがなんと14ミリ。スッキリと薄くなって大変身

↓機能はそのままでもコントローラー部だけ薄くなった3ドライブ・フラットは¥24,150。装着場所を選ばないのがうれしい



↑進化したのが左側の3ドライブ・コンパクトと右側の3ドライブ・フラット。好みや使い方に合わせてチョイスできる

→3ドライブ・コンパクトはワンボディだから小物入れなどにも収納可能だ。セフティモード付きでエコ特性がアップして¥18,900

※輸入車用はフラット¥34,650、コンパクト¥29,400(各専用ハーネス付)です。

の表示を切り替えるタイプだった。つまり過給圧、水温、油温のデータは知りたい項目をいずれかひとつ選んで表示させていた。それはそれでスペースも取らずにデジタルのメトリットを活かしたシステムなのだが同時に、あるいは瞬時に違う項目を見たい場合にはお手上げなのだ。

そんなシチュエーションの対策をまたピボットは技術力で応えてくれた。それが世界初の単独動作式の複数メーターだ。つまり一カ所の故障診断コネクタから独立した3種類のメーターが動かせる。

バツグンの扱いやすさは遙か昔からある3連メーターそのものだ。ピボットはサブメーターの命ともいえる視認性のために、あえて時代を逆行するような手法を最新の技術を使って成し遂げたのだ。

問●ピボット TEL.0263-46-5901 <http://pivotjp.com/>



↓ブースト・ウォーター・オイルテンプレの3連式メーターである52X-VWは¥59,850。スチール素材のマットブラックメーターホルダーとユニットもキットに含まれる

