



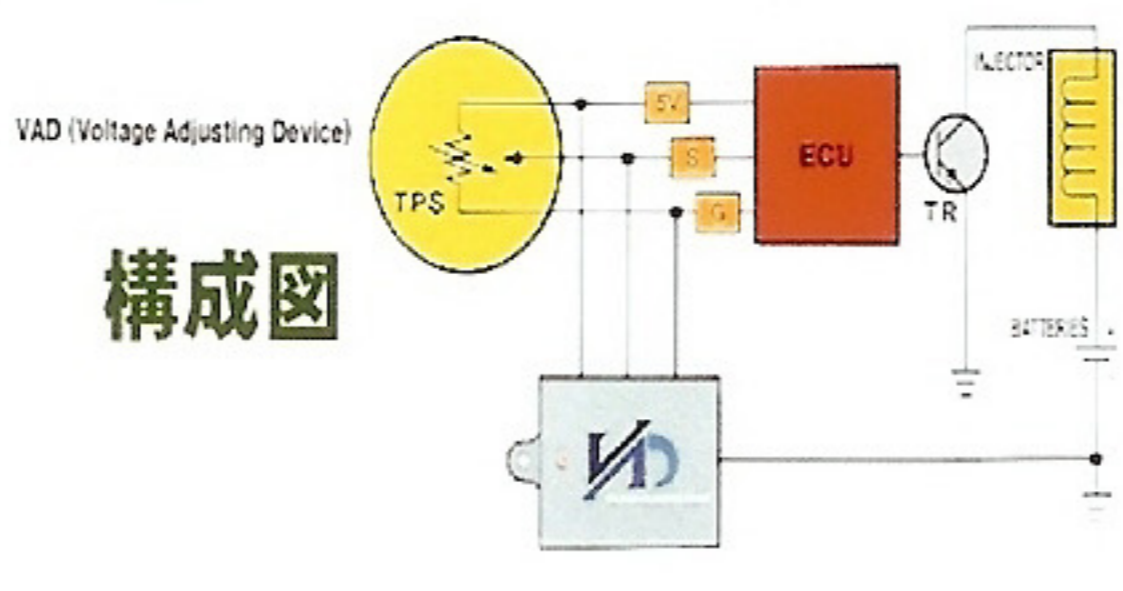
認定書

VADが自動車を変えます！

REQUISITES 自動車の性能は？
 騒音、馬力、排気ガスは
 自動車の性能を決定します。

- 1 騒音が多い
エンジンの不安定作動の状態
- 2 馬力が落ちた
エンジンの性能が低下した状態
- 3 燃費がわるい
爆発力が低下した状態
- 4 排ガスがわるい
燃焼が不完全の状態

VAD THEORY
 自動車用電子式アクセルの電圧調整器
 Variable Voltage Adjusting Device of an electronic accelerator vehicle

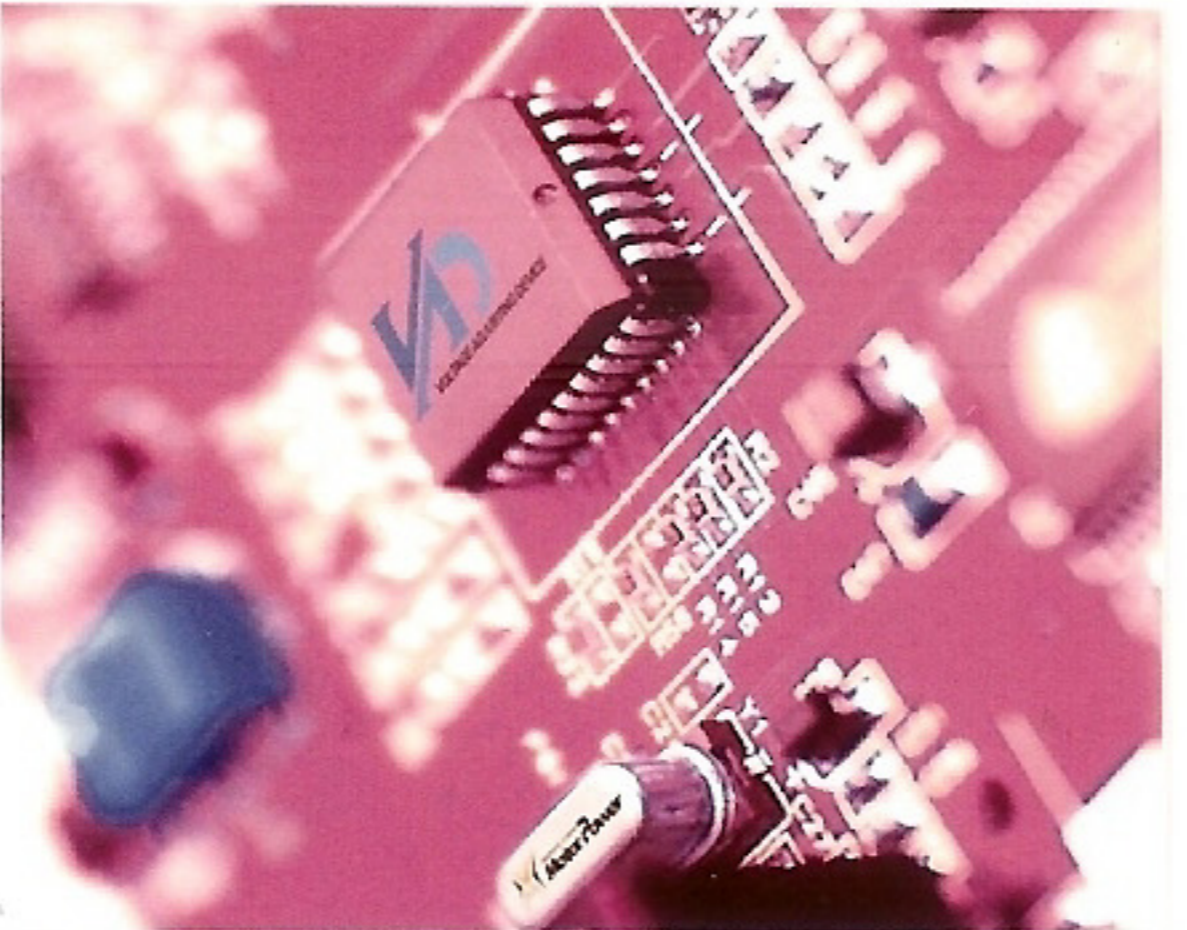


現在の自動車は運行中、数多くの電気装置が作動する過程に、自然発生的に作り出す電氣的ノイズ障害に悩まされております。そこで、この自動車用アクセルの電圧調整器VADは、自動車アクセルのスロットルセンサーとECU(Engine Control Unit)との間を繋ぐ配線コードにVADを接続することによって、スロットルセンサーとECUとの間に流入するノイズは除去され、電装品やエアコン等電気装置が作動する時などに発生する電圧変動を補正し、安定させます。これによって、スロットルセンサー信号が安定し、その安定した信号に基づき、ECUによる最適のエンジン制御(燃料噴射、点火タイミング等)が可能になります。結果として、パワー、トルクアップ、燃費向上、排気ガス改善等自動車全般的の性能アップといった効果が発揮されます。

CERTIFICATION VADの特許認証

- 国際標準企業認定**
 ISO 9001/2000
- * アメリカ特許取得
US 6,591,821 B1
 - * 韓国特許取得
No. 0398169
 - * 国際特許出願中
PCT/KRO/01707
 - * 日本特許出願中
100095957
 - * EU5ヶ国特許出願中
019749555

VCA EU25ヶ国のEC形式承認
 承認番号 e11034562
 電気電子機器安全性及びEU地域排出ガス低減装置承認

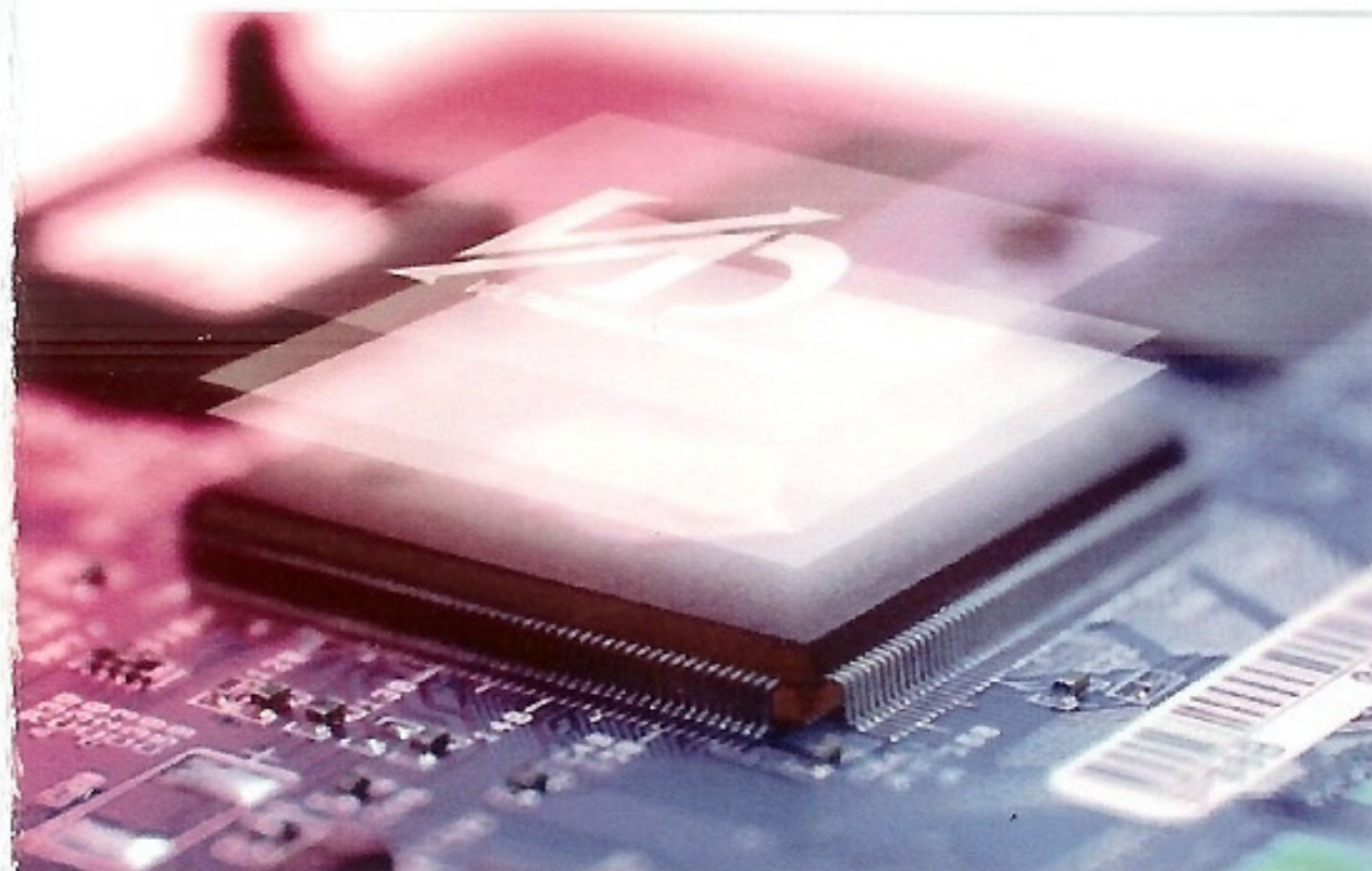


アメリカ特許の新技术



Distinctive & Effect VADの特徴と効果

- * 出力向上—馬力上昇効果
- * 燃費改善
- * エンジンのブレ改善
- * エンジンノッキングの改善
- * 騒音の減小
- * 排気ガスの改善
- * 瞬発力、登板力の向上
- * オーディオの音質向上



The Result of an Examination
VADの試験成績表

