

2014年11月13日

ティアック株式会社

映像 2ch、アナログ 4ch、CAN、GPS の同期記録に対応した オールインワンタイプのアナログビジュアルレコーダーVR-24を発売

品名	型名	標準価格	発売予定日
アナログビジュアルレコーダー	VR-24	標準価格 598,000 円(税抜)	2015年1月



ティアック株式会社(本社:東京都多摩市、代表取締役社長:英 裕治、以下「ティアック」)は、映像 2ch、アナログ 4ch に加え自動車用制御ネットワークである CAN、GPS の同期記録に対応したオールインワンタイプのアナログビジュアルレコーダー『VR-24』を 2015 年 1 月より発売します。

『VR-24』は、自動車、鉄道、船舶など各種輸送機器において騒音、振動などの信号を記録する計測用データレコーダーで、映像信号を同期して記録することが可能です。

本製品の特長は、主に自動車で使用される制御用ネットワーク「CAN」、時刻・位置情報取得のための「GPS」、速度・回転などの「パルス」の信号入力機能を標準で搭載しており、映像 2ch、アナログ 4ch とは別にこれらの信号も同期して記録することが可能です。

上記付加機能により、自動車の運転自動制御試験、評価試験、品質対応など様々な用途で、映像、騒音、振動、制御信号など全ての信号をボタン操作 1 つで同期して記録します。

また、環境騒音計測では、著大値が発生した際の映像を記録することで、騒音源を映像から判断することが可能になります。

このように現象、状態把握のための様々なソースからの信号を 1 台で計測できるオールインワンタイプ

のビジュアルデータレコーダー『VR-24』はティアックのアナログ計測技術、映像記録技術、様々なデジタル信号の記録技術を融合し実現しました。



各種信号入力接続図

■ 主な販売予定先

- 自動車メーカー、自動車関連部品メーカー、OEM メーカー、販売会社
- 鉄道事業者、鉄道車両メーカー
- 高速道路、道路舗装会社
- 空港運営会社、地方自治体
- 電力会社、発電事業者、風力発電タービンメーカー

■ 主な特長

- 映像 2ch、アナログ 4ch、CAN、GPS、パルス入力に標準で対応したオールインワンタイプ
- フィールドユースのための優れたポータブル性
- バッテリー駆動を可能にするバッテリーアダプターを用意
- 直感的な操作を可能にするタッチパネルユーザーインターフェース
- アナログ周波数帯域 40kHz の記録に対応
EV やエンジンのダウンサイジングに伴うターボチャージャーの搭載など増加する高周波騒音の計測に対応
- カメラ等合わせたシステム価格で 100 万円程度の導入しやすい価格帯
- ティアックデータレコーダーの上位機種 WX-7000 シリーズ、LX-100 シリーズとの同期に対応
アナログチャンネル数を増やすことが可能
- アナログ、映像、CAN、GPS、パルス等記録データを同時に表示できるビューワーソフトをオプションにて用意。波形、映像、マップ(GPS)でデータを視認できます。加えて、FFT、オクターブバンド解析機能により騒音振動計測での解析に役立ちます。

■ 本件についてのお問い合わせ先

ティアック株式会社

情報機器事業部 事業推進部 マーケティング課

電話 : 042-356-9154 FAX : 042-356-9185

■ 読者からの製品問い合わせ窓口は、下記を掲載するようにお願いいたします。

ティアック株式会社

情報機器事業部 メジャメントプロダクト部 営業課

電話 : 042-356-9161 FAX : 042-356-9185

URL : <http://datarecorder.jp/>

