

## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：画像同期型データロガー
- メーカー：ティアック（株）
- 型式：VR-24

## 【仕様】

- 映像入力：2 ch（Basler社acA1300-60gcカメラ1台）
- フレームレート：30 fps×1 ch（HD画質：720 p）
- アナログ入力：4 ch（BNC接続）  
入力レンジ：0.01/0.0316/0.1/0.316/1/2/3.16/10 V  
ダイナミックレンジ：100 dB（20 kHz帯域、1 Vレンジ、24 bit）
- サンプリング周波数：100 Hz～40 kHz
- 量子化ビット数：16 bit/24 bit



## カメラ映像と同期して、アナログ信号を記録できます！

## 【装置の特徴】

画像同期型データロガーは、映像と同期してセンサーなどのアナログ信号を記録できる測定用レコーダです。フレームレート30 fps、HD画質の撮影が可能なカメラが1台付属しています。

最大40 kHzのサンプリング周波数の記録にも対応しています。バッテリーで駆動し、A4以下の小型サイズで約2.3 kgと軽量なため、持ち運んでデータ収集ができるデータロガーです。

## 【主な用途】

- 映像と同期した振動や騒音のデータ収集と解析
- 設備機器やモータなどの振動源や騒音源の探索



＜測定結果例＞

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	画像同期型データロガー (VR-24)	1時間ごと	360
依頼試験	—		

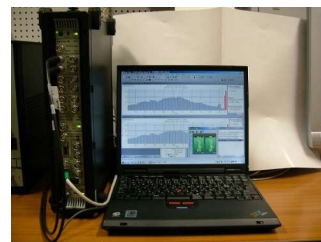
〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-954-4961（電子・情報科）

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！

無響室  
(2,870円/時間)音響測定システム  
(1,950円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。