

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

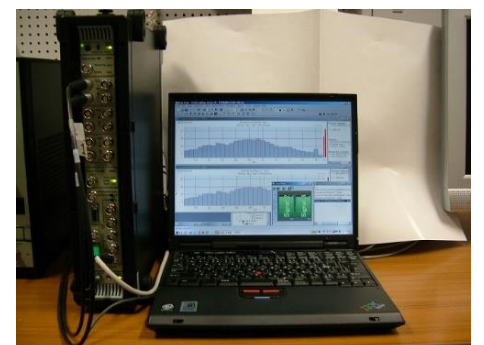
TEL：024-959-1738（生産・加工科）

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)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテックプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)