

# 振動計バイブロ7231 (旧3100/FFT 分析機能つき)

※振動計バイブロ3100が、ソフトの変更により型番が変更になりました。



## プロフェッショナルな振動計測とその分析までがこの1台で可能な高機能、高精度な振動分析器です。

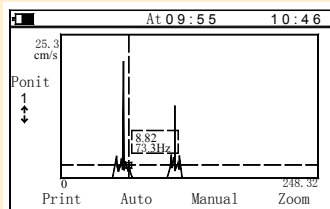
- 加速度、速度、変位の3つのモードつき
- 振動のFFT周波数解析が可能な振動アナライザー
- ホールド機能、自動電源オフ機能つき
- 簡易設備診断から精密設備診断まで幅広く対応
- RS-232C インターフェイス

### 仕様

型番	バイブロ 7231	
ディスプレイ表示	57 mm × 37 mm LCD ディスプレイ (320 × 240 ピクセル)	
バックライト	あり	
測定	速度、加速度、変位	
測定内容	測定レンジ	周波数レンジ
加速度 (ピーク)	1.0~392.0m/s <sup>2</sup>	10-200Hz, 10-500Hz, 10-1KHz, 10-10KHz
速度 (rms)	0.10~80.00cm/s	10-200Hz, 10-500Hz, 10-1KHz
変位 (ピーク間)	0.01~18.10mm	10-200Hz, 10-500Hz
精度	± 5%	
メモリー	100 × 100 個の設定値と 100 個のスペクトルグラフ	
パワーオフ	設定可	
データ出力	RS-232C シリアル出力	
使用温度湿度	0°C ~ 40°C / 相対湿度で 80% RH 未満	
電源	リチウム充電電池 (AC アダプタによる 12 時間充電で 20 時間使用可)	
寸法 / 重量	本体 : 171 × 78.5 × 28 mm、約 232g	
標準付属品	本体、振動センサー (圧電型加速度ピックアップ)、 取扱説明書、磁気ベース、携帯ケース、ボトル 2 本、 本体用レーザーケース、AC アダプタ、ソフトウェア CD-ROM、RS232 通信ケーブル、USB キー	

### 主な用途

- 工作機械、エンジン、送風機などの振動チェックに
- モーター、回転体の機能チェック、動作確認に
- 開発時の振動測定・製品出荷検査に
- 設備保全 (簡易診断、精密診断) に



FFT 解析画面

### ● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。