

DIGITAL VIBRATION METER
デジタル振動計
MODEL-201EX 仕様

| 項番 | 項目 | 機能・仕様値 | | |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 振動計 MODEL-201EX 仕様 | GAIN(×10) | GAIN(×1) | GAIN(×0.1) |
| | 加速度測定範囲 | 19.99 [m/s ²] | 199.9 [m/s ²] | 1999 [m/s ²] |
| | 単位 (PEAK) | | | |
| | 分解能 | 0.01 [m/s ²] | 0.1 [m/s ²] | 1.0 [m/s ²] |
| | 速度測定範囲 | 19.99 [mm/s] | 199.9 [mm/s] | 1999 [mm/s] |
| | 単位 (RMS) | | | |
| | 分解能 | 0.01 [mm/s] | 0.1 [mm/s] | 1.0 [mm/s] |
| | 変位測定範囲 | 199.9 [μm] | 1999 [μm] | 19.99 [mm] |
| | 単位 (PEAK TO PEAK) | | | |
| | 分解能 | 0.1 [μm] | 1.0 [μm] | 0.01 [mm] |
| | 測定周波数範囲 | 加速度 10 [Hz] ±1[dB] ~ 10000 [Hz] -3[dB] 速度 10 [Hz] ~ 1000 [Hz] ±1[dB] 変位 10 [Hz] ~ 1000 [Hz] ±1[dB] | | |
| | 測定精度 | ±3[%] ±1[degit] | | |
| | 整流方式 | 真の実効値表示 | | |
| | センサ感度設定範囲 | 1.00 ~ 9.99 [pC/(m/s ²)] | | |
| | オーバーロード表示 | 各レンジの最大入力が+3[dB]を超えた時、LED点灯 | | |
| | データーホールド | 瞬時 | | |
| | BATTチェック | 使用電池が7.5[V]に降下すると表示部に(BATT)表示 | | |
| | 外部データインタフェース | D-SUB 9ピン 当社製品MODEL-201VDR接続専用 | | |
| | データ出力 | AC/DC出力、RANGE、FUNCTIONデータを出力 | | |
| | AC出力 | AC ±2[V]/FS (1999時) | | |
| DC出力 | DC 2[V]/FS (1999時) | | | |
| 電源 | 006P (9V) 1個または、外部DC9V (ACアダプター) 電源の2電源方式 | | | |
| 使用温度条件 | 0 ~ 50[°C] | | | |
| 外形寸法 | 75 (W) × 132 (D) × 20 (H) [mm] | | | |
| 重量 | 260 [g] | | | |
| 本器は振動シビリアリティ測定器に関する規格JIS B 0907に準拠しており、回転機械等の良否判定が可能です。 | | | | |
| 2 | 適合検出器仕様 | | | |
| | 加速度センサー | 圧電型検出器 | | |
| | 変換器 | チャージ出力 | | |
| | 感度設定範囲 | 1.00 [pC/(m/s ²)] ~ 9.99 [pC/(m/s ²)] | | |
| 3 | 構成品 | 振動計本体 MODEL-201EX | 1台 | |
| | | 振動検出器(電荷出力型加速度センサ) | オプション | |
| | | 検出器用ケーブル | オプション | |
| | | コンタクトピン | オプション | |
| | | マグネットホルダー | オプション | |
| | | 検出器用アイソレーター | オプション | |
| | | 出力用BNCケーブル(CA-BNC2-10:1m) | 1本 | |
| | | ACアダプター(PA-DC9-CM) | 1個 | |
| | | 乾電池 006P 9V (BT-6FL22) | 1個 | |
| | | ハードキャリングケース(MX-109C) | 1個 | |
| | | 取扱説明書 | 1式 | |