

概要

小型軽量で現場での測定に便利です。また大型のアナログ指示計を採用していますので、刻々と変化する微少な振動でも見やすく、操作が非常に簡単です。また積分回路を内蔵しており加速度・速度・変位の3モードの測定ができます。ご使用される立場にたって設計された振動計で、工作機械・航空機・電動機・コンプレッサー等全ての産業機械の保守点検や品質管理などの現場測定にその威力を発揮します。

特徴

- ◆大型のアナログ指示計で、読みとりが容易です。
- ◆加速度・速度・変位の3モードの測定ができます。
- ◆小型軽量です。
- ◆ピックアップは防水仕様です。
- ◆周波数範囲および測定範囲が広い。
- ◆マックスホールド機能を装備、用途に合わせた測定ができます。
- ◆交流出力を標準装備しています。
- ◆ピックアップ内にプリアンプを内蔵することにより、コード振れによるノイズを解消しました。
- ◆せん断型ピックアップの採用により、パイロ雑音を出力しません。



仕 様

ピックアップ : アンプ内蔵せん断型
 感 度 ; $10\text{ mV} / \text{m} \cdot \text{s}^{-2}$
 共振周波数 ; 20 kHz
 周波数範囲および測定範囲
 加速度 (ACC) : $10 \sim 8000\text{ Hz}$
 $0.05 \sim 1000\text{ m} / \text{s}^2$
 速 度 (VEL) : $10 \sim 1000\text{ Hz}$
 $0.05 \sim 1000\text{ mm} / \text{s}$
 変 位 (DIS) : $10 \sim 1000\text{ Hz}$
 $3 \sim 3000\text{ }\mu\text{m}$
 指 示 方 式 : 加速度・速度 ; 片振幅 (1/2P-P)
 変 位 ; 両振幅 (P-P)
 測 定 モ ー ド : 瞬時値および最大値ホールド
 出 力 端 子 : AC (交流) 1.4 Vrms
 温 湿 度 範 囲 :
 本 体 $-10 \sim 50\text{ }^\circ\text{C}$ $95\% \text{RH}$ 以下
 ピックアップ $-20 \sim 110\text{ }^\circ\text{C}$

精 度 : FSの $\pm 5\%$ 以内
 電 源 : 単三形乾電池 (SUM-3) 2本
 使 用 時 間 : アルカリ乾電池使用時 約30時間
 寸 法 お よ び 重 量 : 本 体 ; 約320 g (電池含む)
 $92\text{ (W)} \times 136\text{ (H)} \times 38\text{ (D)}\text{ mm}$
 ピックアップ ; 約70 g (ケーブル含まず)
 $17\text{ (HEX)} \times 61.5\text{ (D)}\text{ mm}$
 マグネット ; 約50 g
 $\phi 24 \times 15\text{ (H)}\text{ mm}$
 構 成 : 本 体 TYPE2092A 1
 ピックアップ TYPE2505 1
 (ピックアップケーブル直出し1.5m付き)
 マグネットアダプタ No.141 1
 単三乾電池 2
 オプション : 収納カバン
 アタッチメント NO.25

