

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

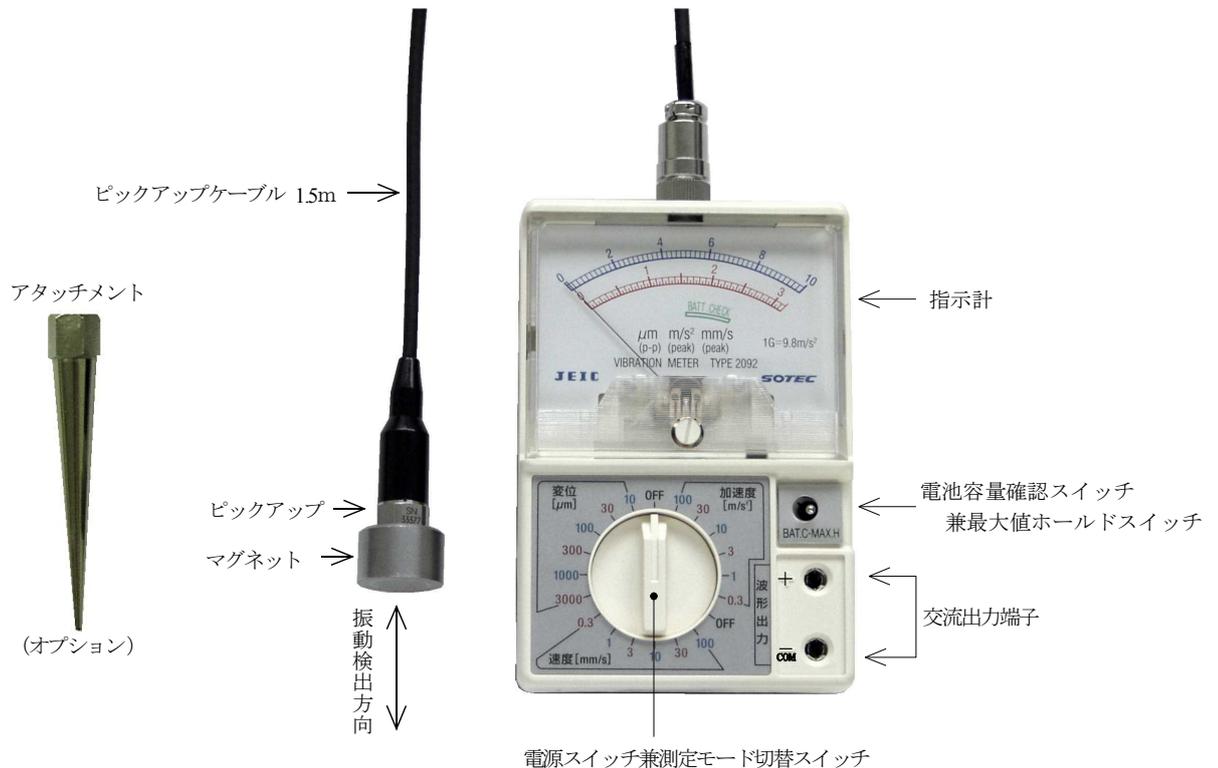
- ◆大型のアナログ指示計で、読みとりが容易です。
- ◆加速度・速度・変位の3モードの測定ができます。
- ◆小型軽量です。
- ◆ピックアップは防滴仕様です。
- ◆周波数範囲および測定範囲が広い。
- ◆マックスホールド機能を装備、用途に合わせた測定ができます。
- ◆交流信号出力を標準装備しています。
- ◆ピックアップ内にプリアンプを内蔵することにより、コード振れによるノイズを解消しました。
- ◆せん断型ピックアップの採用により、パイロ雑音を出力しません。
- ◆低価格でありながら性能は高級機器に劣りません。



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 ; 15 kHz
 周波数範囲および測定範囲
 加速度 (ACC) : $10 \sim 6000 \text{ Hz}$
 $0.05 \sim 1000 \text{ m} / \text{s}^2$
 速 度 (VEL) : $10 \sim 1000 \text{ Hz}$
 $0.05 \sim 1000 \text{ mm} / \text{s}$
 変 位 (DIS) : $10 \sim 1000 \text{ Hz}$
 $3.0 \sim 3000 \mu \text{m}$
 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 : 瞬時値または最大値ホールド
 出 力 端 子 : AC (交流) $1.4 \text{ V}_{\text{p-p}}$
 温 湿 度 範 囲 :
 本 体 $-10 \sim 50^\circ \text{C}$ $95\% \text{RH}$ 以下
 ピックアップ $-20 \sim 110^\circ \text{C}$

精 度 : FSの±5%以内
 電 源 : 単三形乾電池 2本
 使 用 時 間 : マンガン乾電池使用時 約30時間
 寸 法 お よ び 重 量 : 本 体 ; 約320 g (電池含む)
 $90 \text{ (W)} \times 140 \text{ (H)} \times 35 \text{ (D)} \text{ mm}$
 ピックアップ ; 80 g (ケーブル1.5m含む)
 $14 \text{ (HEX)} \times 35 \text{ (D)} \text{ mm}$
 マグネット ; 約50 g
 $\phi 25 \times 15 \text{ (H)} \text{ mm}$
 構 成 : 本 体 TYPE 2092 1
 ピックアップ 1
 ピックアップケーブル 直出し 1.5m付き 1
 マグネットアダプタ No.141 1
 単三乾電池 (内蔵済) 2
 オプション : アタッチメント NO.25



取扱店