

設備機械の汎用振動計測用

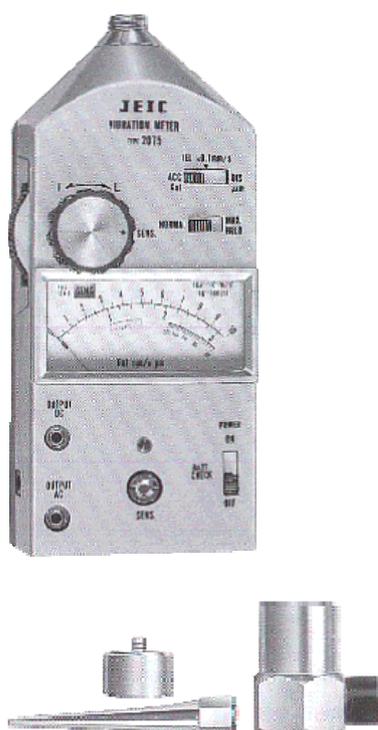
**SOTEC**

# ポータブル振動計 Type2075

¥ 210,000-

アナログ表示・簡単操作

低レベルの変位測定・高精度測定



## [ 概要 ]

この振動計は、一般機械振動の測定に用いることができるもので、豊富な機能を備えながら携帯用として手軽に操作できる大きさ・重量になっています。

振動の検出には、小型軽量な圧電型ピックアップを用いて振動加速度を検出し、電氣的に振動速度及び変位を求める方式を採用しています。

また、以下の述べるような数々の特徴を備えていますので、この振動計は各方面において振動テスターとして機械の運転状態の測定・点検のための振動測定には勿論のこと、製品の品質管理にも有効な計器としてお勧めできるものです。

## [ 特徴 ]

- ◇ピックアップ TYPE210A はアンプを内蔵しており、コード振れによるノイズがでません。また、ピックアップケーブルを長くすることもできます。
- ◇せん断型ピックアップの採用により、パイロ雑音（温度変化による雑音）がでません。
- ◇振動計本体にピックアップ感度調整器を備えているので、測定中にピックアップを破損しても、ピックアップの交換が容易に行えます。
- ◇加速度・速度・変位の3モードの測定ができます。  
また MAX HOLD 機能で最大値を簡単に計測できます。
- ◇出力は交流(AC：波形)の他に直流出力を有していますので、直流記録計等に記録でき指示値も簡単に読み取ることができます。
- ◇振動計本体を左手に持ったまま測定レンジの切替えが簡単にできます。

URL : [http : //www.sotec-web.co.jp](http://www.sotec-web.co.jp)

E-mail : [s-v@sotec-web.co.jp](mailto:s-v@sotec-web.co.jp)

## TYPE 2075 本体の主な仕様

測定レベル範囲 加速度(ACC): 速度(VEL): 変位(DIS):	1.0~30,000cm/s <sup>2</sup> 0.1~3,000mm/s 1.0~30,000 μm	測定周波数範囲 加速度(ACC): 速度(VEL): 変位(DIS):	10~6,000Hz 10~1,000Hz 10~1,000Hz
指示方式 加速度(ACC): 速度(VEL): 変位(DIS):	1/2peak-peak(片振幅) 1/2peak-peak(片振幅) peak-peak(全振幅)	検波方式 指示計目盛	実効値(rms) 0~10・0~3 測定値目盛 ピックアップ感度調整用目盛 及び電池電圧チェック目盛
出力端子 交流(AC)電圧: 直流(DC)電圧:	無負荷・最大指示の時 約2Vrms ・ 5kΩ以上 約2V ・ 5kΩ以上	指示値ホールド 校正信号	最大値アナログホールド 20Hz 正弦波発信器内蔵 (ピックアップ・外部感度校正用)
使用温度範囲	0~50℃	電 源	乾電池 006P(9V)2個 連続使用時間約 10 時間
使用湿度範囲	35~85%RH 以下		
外形寸法(本体) mm	約 80(w)×230(h)×70(d)	重量(本体)	約 700g

## ピックアップ 210A 他 部品の仕様

ピックアップ 210A 感 度: 最大使用温度: 共振周波数 : 最大加速度 : ケース材質 : 重 量 :	100mV/G±20% 85℃ 約20kHz 25G ステンレス(SUS303) 130g	マグネットアダプタ 重 量 : 寸 法 : 吸 着 力 :	No.141: 約50g 24φ×14mm 8kg
		アタッチメント 長 さ: 材 質:	70mm 黄銅

### 標準構成

本 体	1 台
ピックアップ 210A	1個
ピックアップケーブル 2m	1本
ピックアップ感度表	1部
マグネットアダプタ	1個
ピックアップアタッチメント	1個
ハンドストラップ	1個
収納カバン	1個

## 株式会社 **ソテック**

ヘッドオフィス: TEL 06-6396-2327 FAX 06-6396-5746  
 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5丁目1-18  
 東京オフィス: TEL 03-3719-6413 FAX 03-3719-6415  
 〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-3-9  
 URL : <http://www.sotec-web.co.jp>  
 E-mail: [s-v@sotec-web.co.jp](mailto:s-v@sotec-web.co.jp)