

仕 様 書

1 物 品 名 デジタル振動計

2 数 量 1 台

3 仕 様 ピックアップ

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1 : $10 \sim 6000 \text{ Hz}$

加速度2 : $10 \sim 300 \text{ Hz}$

Hi : $0.5 \sim 199.9 \text{ mm/s}^2$

Lo : $0.05 \sim 19.99 \text{ mm/s}^2$

速度 : $10 \sim 1000 \text{ Hz}$

Hi : $0.5 \sim 199.9 \text{ mm/s}$

Lo : $0.05 \sim 19.99 \text{ mm/s}$

変位 : $10 \sim 1000 \text{ Hz}$

Hi : $10 \sim 1999 \mu\text{m}$

Lo : $1 \sim 199.9 \mu\text{m}$

指示方式

加速度・速度 : 片振幅

変位 : 両振幅

デジタル表示 : $3.1 / 2$ 桁

検波方式 : 実効値検波

時定数 : SLOW (1.0秒)

測定モード : 瞬時値および最大値ホールド

表示周期 : 3回 / 1秒

補助表示

オーバースケール : 最大値を超えると[OVER]を表示

電池電圧 : 約2.0V以下で[BATT]を表示

校正信号 : 外部機器校正用 20 Hz 正弦波

出力

AC (交流) : 2 V rms (最大指示)

DC (直流) : 2 V (最大指示)

負荷抵抗 : $10 \text{ k}\Omega$ 以上

電源 : 単三形乾電池 2本

使用時間	: アルカリ乾電池使用時、約 3 8 時間
使用温湿度範囲	
本体	: - 1 0 ~ 5 0 °C、9 5 % 以下
ピックアップ	: - 2 0 ~ 1 1 0 °C
総合精度	: 最大指示の ± 5 % 以内
重量	
本体	: 約 2 0 0 g (電池含む)
ピックアップ	: 約 7 4 g
マグネット	: 約 5 0 g
寸法	
本体	: 7 2 (W) × 2 2 0 (H) × 2 4 (D) mm
ピックアップ	: 1 7 (H E X) × 6 1 . 5 (H) mm
マグネット	: φ 2 4 × 1 5 (H) mm
構成	: 本体、ピックアップ (ケーブル 1 . 5 m 直結)、マグネットホルダ、アタッ チメント、ハンドストラップ、マイク ロドライバ、単三乾電池 × 2、収納 ケース

4 納入条件

- ① 本体及び付属品は全て新品とする。また、取扱説明書は日本語表記のものとする。
- ② 輸送、搬入、据付、調整等の本物品の設置に関わる費用は、全て本体に含まれるものとする。また、本物品の搬入、据付、調整に関して協議が必要な場合には、事前に打ち合わせを行うものとする。
- ③ 本物品の検収は、当方立ち会いのもとで安全性と安定動作を確認したうえで完了する。
- ④ 検収に付随して発生する費用は、全て受注者の負担とする。
- ⑤ 検収を終えた時点で納入が完了するものとする。
- ⑥ 本物品の操作及び保安に関する教習は、受注者の責任において 1 回以上行うものとする。
- ⑦ 本物品の保証期間は納入完了後 1 か年 (ただし、メーカー保証が 1 か年を越える場合は、その期間) とし、保証期間内に通常の使用で生じた事故及び不具合については、受注者の負担において無償で修理、調整を行うものとする。
- ⑧ 事故及び不具合が生じた場合は、速やかに対処できる体制であること。