

主な機能

簡単測定

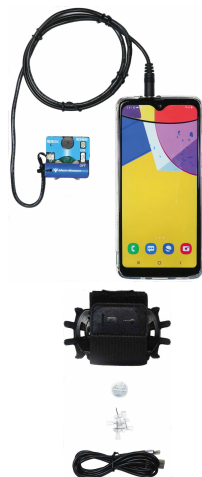
振動している測定物やハンマーで打撃した振動を簡単に測定できます。

FFT周波数分析による測定

振動を周波数分析し、波形のピークから強度を測定します。

持ち運び簡単

センサは超小型で、スマホも小型です。



分かりやすい画面

1つの画面に波形、周波数分析結果などが分かりやすくまとめられています。

EXCELでデータを閲覧可能

1つ1つのデータは、全てパソコンのEXCELで見ることができます。スマホをパソコンに接続しEXCELでCSVファイルをクリックするとデータを見ることができます。対応はMicrosoft Windows PCのみです。(Android、i-Phone等スマホ、タブレット、Chromebook、Apple社PCは非対応)



仕様

型 式	VF-50	
方 式	強度測定	周波数分析 (FFT) 方式、縦振動
測定対象	測定可能対象物	振動している固体
測定範囲	測定固有振動	基本波、二次高調波
	測定周波数範囲	90Hz~2,000Hz (2次高調波を含む) ※1
表示・出力	周波数分解能	2 Hz
	ディスプレイサイズ	5.8インチ (2021年~)
使用環境 (保存環境)	温度 (°C)	3~37 (寒冷地では要加温)
	湿度 (%)	10~85 (結露なきこと)
電 源	センサ	CR2032電池×1個
	スマートフォン	内蔵バッテリー容量3,600mAh
寸 法	スマートフォン充電	USB-C (USB Type-C)
	センサ	30×30×5.8mm (突起部含まず)
重 量	センサケーブル	長さ0.8m
	スマートフォン	150×71×9mm
付 属 品	センサ関係	センサ8g、センサケーブル20g
	スマートフォン	159g (本体のみ)
消耗品	専用スマートフォン (白色又は黒色)、センサ、センサケーブル、USBケーブル、CR2032電池、アームバンド、画紙 5 個	
本商品に含まれない、必要な部品	打撃振動を測定する場合は、金槌 (220~550g程度)、USB充電器	

※1 内蔵マイク使用の場合、50Hz~10,000Hz

▼ マイクロメジャー株式会社

〒428-0013 静岡県島田市金谷東2丁目3482-413

TEL (0547) 45-3023

FAX (0547) 45-3804

URL <https://micromes.com>

ご用命は