

Accelerometers

ピックアップ校正用



校正用加振器

VE-10

ピックアップや振動計を現場で校正

加振周波数 159.2 Hz

小型軽量のハンディタイプ

速度および変位でも校正が可能



汎用振動計VM-82の校正

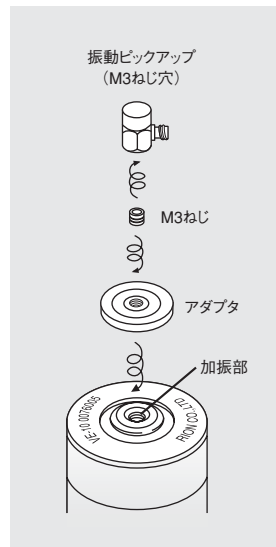
VE-10はハンディタイプの加振器で、圧電式加速度ピックアップおよび、それを用いた振動計や振動計測システムを校正するための、単一周波数の基準振動源（正弦波）です。直径5 cm、長さ13 cm、重さ600 gと、小型軽量のため持ち運びが容易です。また、乾電池動作のため現場で使用することができます。

特長

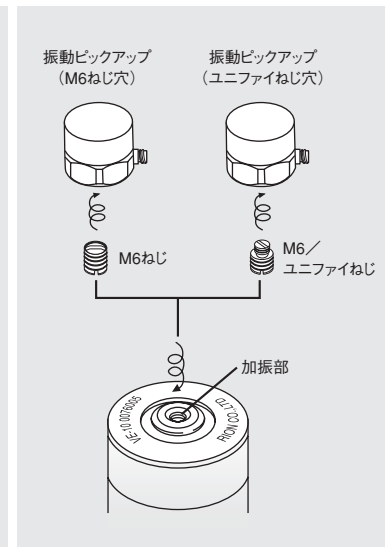
- サーボ回路の採用により、70 gまでの重さのピックアップの校正ができます。
- ひずみの少ない正弦波で加振します。
- 加速度だけでなく速度および変位でも校正できます。
- 動作には、約1分間加振後、自動的に停止するモードと、連続して加振する2種類のモードがあります。

振動ピックアップの取り付け方

付属のアダプタを使用する場合



付属のねじを使用する場合



仕様

振動数	159.2 Hz	±1% (-10℃～+55℃)
加速度	10 m/s ² RMS	±3% (10℃～40℃) ±5% (-10℃～+55℃)
速度	10 mm/s RMS	±4% (10℃～40℃) ±6% (-10℃～+55℃)
変位	10 μm RMS	±5% (10℃～40℃) ±7% (-10℃～+55℃)
被校正ピックアップ	70 g以下	
横振幅	主軸振幅の5%以下	
全ひずみ率	3%以下 (20 g～60 g負荷) 5%以下 (10 g～70 g負荷)	
動作モード	①約1分間加振後、自動停止 ②連続して加振	
使用温湿度範囲	-10℃～+55℃ 90%RH以下	
電源	6LR61乾電池(アルカリ電池) 9V 1個	
電池寿命	自動停止モードで600回以上 連続モードで10時間以上	
大きさ・重さ	約φ5×134(H)mm・約600g(電池含む)	
付属品	アダプタ(M3ねじのピックアップの校正および接着(またはマグネットアタッチメント)を用いて校正する場合に使用)×1 M6ねじ×1 M6/ユニファイねじ×1 レーザーケース×1 6LR61乾電池(アルカリ電池)×1	
定価(税別)	300,000円	

 **リオン株式会社** <http://www.rion.co.jp/>

*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

ISO14001 本社 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所・
西日本営業所 認証取得



本社・営業部 東京都分寺市東元町3丁目20番41号 〒185-8533
TEL (042) 359-7887 FAX (042) 359-7458

西日本営業所 大阪府北区西天満6丁目8番7号 電子会館ビル 〒530-0047
TEL (06) 6364-3671 FAX (06) 6364-3673

東海営業所 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル 〒460-0002
TEL (052) 232-0470 FAX (052) 232-0458

九州リオン(株) 福岡市博多区店屋町5-22 朝日生命福岡第2ビル 〒812-0025
TEL (092) 281-5366 FAX (092) 291-2847

リオンサービスセンター(株) 東京都八王子市市衛2丁目22番2号 〒192-0918
TEL (0426) 32-1122 FAX (0426) 32-1140

技術相談  0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く
9:00～17:00