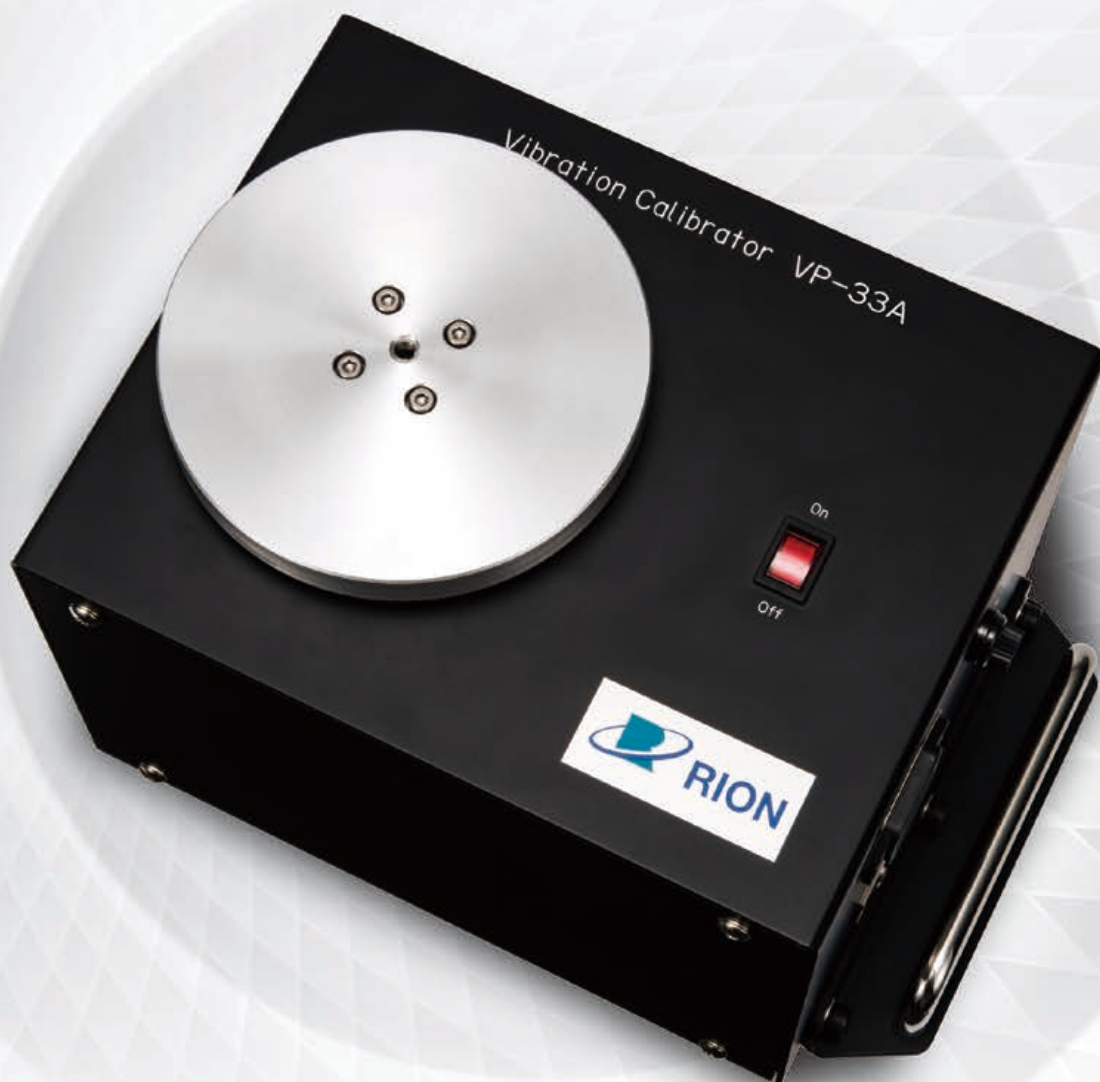


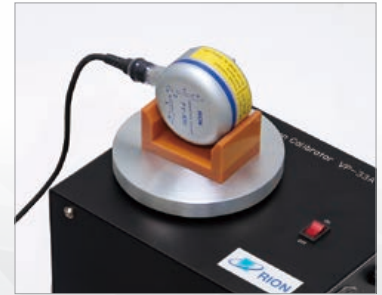
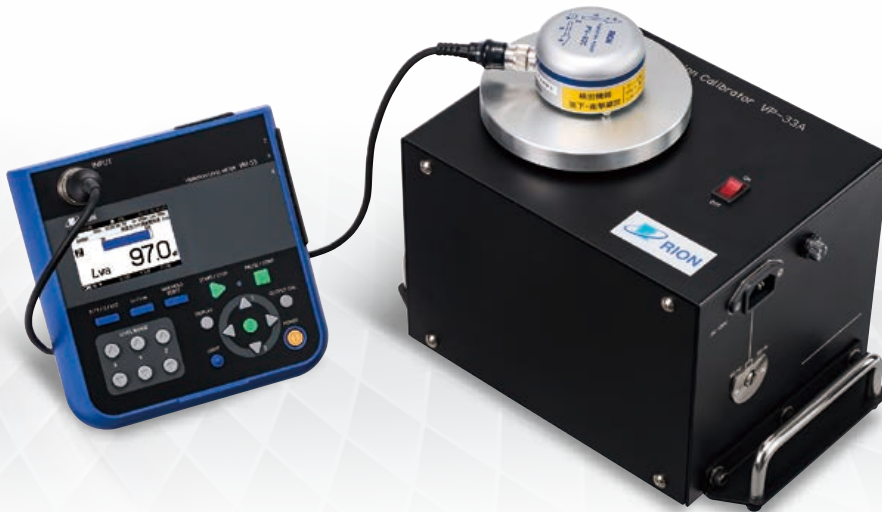
# 振動レベル計の点検校正用加振器



## 振動校正器 VP-33A

- 加振機構は機械式（カム方式）ですが低歪率です。
- 駆動用モータには負荷の変動や電源電圧の変動に対しても安定して動作するモータを使用していますので、加速度ピックアップの重さの違いによる校正レベル・校正周波数の変動はほとんどありません。
- 付属のピックアップホルダを使用することにより、水平方向の校正ができます。

付属のピックアップフォルダ使用例



## 仕様

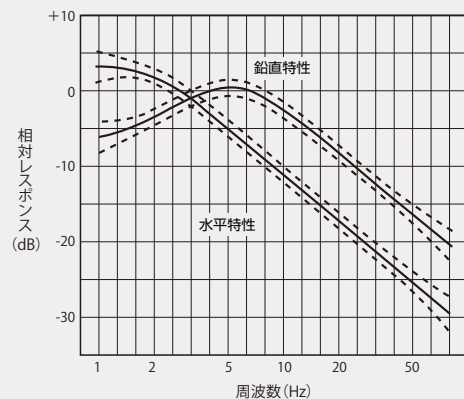
|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 加振周波数   | 6.3 Hz ± 2 %                                                                                                       |
| 加振加速度   | 97 dB ± 0.5 dB (0 dB=10 <sup>-6</sup> m/s <sup>2</sup> (rms))<br>1 m/s <sup>2</sup> ± 0.06 m/s <sup>2</sup> (peak) |
| 加速度波形歪率 | 5 %以下 (周波数帯域: 1~100 Hz)                                                                                            |
| 加振テーブル  | φ130 mm<br>加速度ピックアップ取付用ネジ径: M6 深さ 10 mm                                                                            |
| 最大搭載重量  | 2.6 kg                                                                                                             |
| 使用温湿度範囲 | +15~+35 °C 90 %RH以下                                                                                                |
| 電源      | AC100 V (50 Hz/60 Hz切替式) 1 A以下                                                                                     |
| 大きさ・重さ  | 196 (H)×304 (W)×189 (D) mm・約21 kg                                                                                  |
| 付属品     | 電源コード×1<br>ピックアップホルダB (VP-54A) ×1 (PV-83シリーズ水平方向校正用)                                                               |
| オプション   | 絶縁アタッチメント VP-53C (振動レベル計ピックアップ以外の加速度ピックアップ校正用)                                                                     |

## 本器による校正と許容差

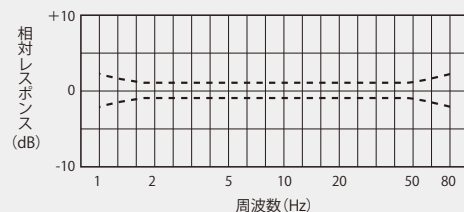
|                  | 周波数    | 振動レベル計のメータ指示値 | 許容差   |
|------------------|--------|---------------|-------|
| 鉛直振動特性           | 6.3 Hz | 97.2 dB       | ±1 dB |
| 水平振動特性           | 6.3 Hz | 90.2 dB       | ±1 dB |
| 振動加速度レベル (平たん特性) | 6.3 Hz | 97.0 dB       | ±1 dB |

## 振動レベル計 JIS C 1510 : 1995

鉛直特性・水平特性の基準レスポンス及び許容差



平たん特性の基準レスポンス及び許容差



## 取り扱い上の注意

- 重さが約21 kg有りますので、移動する際は十分注意してください。
- 本器を設置する場合、床の状態によって加振レベルに誤差を生じることがありますので、できるだけコンクリートなど堅固かつ水平な床に設置してください。
- 加振テーブルに衝撃を加えたり、規定以上の重量物を載せたりすると波形が歪むことがあります。
- 本器の精度を保つため、定期的な点検校正を推奨しています。詳しくはリオンサービスセンター株式会社にお問い合わせください。



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSLの下で認定されています。JCSSLを運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋認定協力機構 (APAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社の品質保証証は、国際MRA対応JCSSL認定事業者です。JCSSL0197は品質保証証の認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所  
西日本営業所 認証取得  
ISO9001 本社・東海営業所  
西日本営業所・九州リオン・  
リオン・ビクター 認証取得



\*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。\*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。\*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。

技術相談受付 ☎ 0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く  
9:00~12:00 / 13:00~17:00

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 本社・営業部         | 〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号<br>TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458              |
| 西日本営業所         | 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番5号 横山ビル<br>TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673              |
| 東海営業所          | 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル<br>TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458           |
| 九州リオン(株)       | 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号<br>TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847                   |
| 上海理音科技有限公司     | 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業文化大樓 C区501室<br>TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266 |
| リオンサービスセンター(株) | 〒192-0918 東京都八王子市市兵衛2丁目22番2号<br>TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140               |