CE

RION

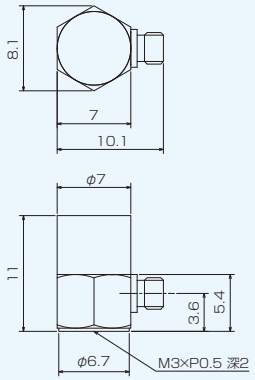
圧電式加速度ピックアップ PV-90H

高温度対応

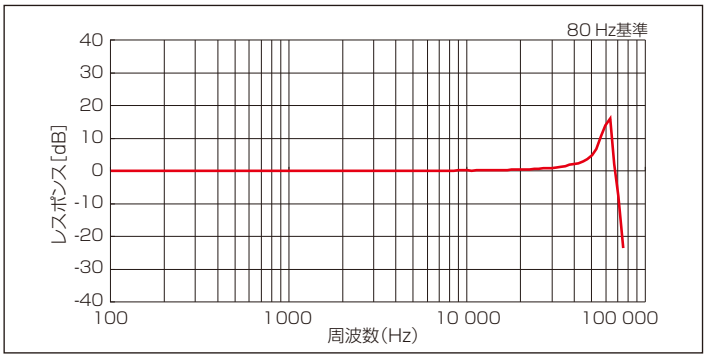
■ **高温度対応のセンサ**
250 ℃ までの使用が可能

■ **小型・軽量のため、測定対象物への影響が少なく、高精度測定が可能**

■ 外形寸法（mm）



■ PV-90Hの代表周波数特性



■ ACC（加速度 m/s²）のノイズレベル（代表値）

汎用振動計	**VM-83**	0.1
振動計ユニット	**UV-15**	0.1
2チャンネルチャージアンプ	**UV-16**	0.1

仕 様

構造	せん断
電荷感度（80 Hz）※1	0.29 pC/(m/s²) ±20 %（23 ℃）
測定周波数範囲 ※2	1 Hz～20 kHz（±10 %）
取付共振周波数 ※2	約60 kHz
最大測定加速度	10 000 m/s²（Peak）
横感度比	5 %以下（30 Hz）
ベース歪み感度	0.05 (m/s²) / μ strain 以下（3 Hz　HPF使用時）
熱過度応答	0.5 (m/s²) / ℃以下（3 Hz　HPF使用時）
標準取付方法※3・ねじのトルク N·m	ネジ止め　M3ネジ
ケース材料	チタン合金
使用温度範囲	−50～+250 ℃
寸法	7 mm(Hex)×11 mm(H)（コネクタ部を除く）
質量	約2 g
付属品	ローノイズコード(耐熱)　VP-51LB(2 m)×1 M3ネジ　VP-53K×2 絶縁アタッチメント　VP-53W×1 片口スパナ(7 mm)　VP-53I×1 六角棒レンチ×1

注 意　※1 代表値、個々のピックアップの感度は校正表（添付）に記載
※2 標準取付方法（※3）により平滑な面に取り付けた時の代表値

● 圧電式加速度ピックアップは過大な衝撃で圧電セラミックエレメントが破損する場合があります。落下およびマグネットアタッチメント使用に対しては十分注意して扱ってください。

リオン株式会社
https://svmeas.rion.co.jp/

ilac-MRA IAJapan Accredited Calibration JCSS JCSS 0197
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JCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関（IAJapan）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。当社の品質保証課は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0197は品質保証課の認定番号です。

＊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。

本社・営業部　〒185-8533　東京都国分寺市東元町 3 丁目 20 番 41 号
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
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
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
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 科技産業化大楼 C区501室
TEL.021-5423-5082　FAX.021-5423-5266

修理・再校正のお問い合わせ窓口　〒192-0918　東京都八王子市兵衛 2 丁目 22 番 2 号
TEL.042-359-7898　FAX.042-359-7458

この印刷物は環境に配慮したUVインキを使用しています。
1002-9　2508