



## 校正証明書

依頼者名 株式会社  
依頼者住所 県 市 町 - -  
品 名 振動加速度計  
型式・機器番号 ピックアップ：PV-00、00000  
電荷増幅器：UV-15、00000000  
製造者名 ピックアップ：リオン株式会社  
電荷増幅器：リオン株式会社  
校正項目 電圧感度  
校正方法 特定二次標準器（振動ピックアップ）による比較校正  
リオン（株）「JCSS校正手順」による  
校正時環境 温度：23 ± 5 、湿度：50 % ± 25 %  
校正年月日 \*\*\*\*年\*\*月\*\*日

校正結果は次頁に示すとおりであることを証明します。

校正責任者  
技術管理者

発行日 \*\*\*\*年\*\*月\*\*日

東京都国分寺市東元町 3-20-41

**リオン株式会社**

品質・環境統括センター

品質・環境システム課長



- ・この証明書は、計量法第 144 条（第一項）に基づくものであり、特定標準器（国家標準）にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部分のみを複製して用いることは禁じられています。
- ・リオンは、JIS Q17025（ISO/IEC17025:2005）に適合しています。
- ・この証明書は、ILAC（国際試験所認定協力機構）及び APLAC（アジア太平洋試験所認定協力機構）の MRA（相互承認）に加盟している IAJapan に認定された校正機関によって発行されています。この校正結果は ILAC/APLAC の MRA を通じて、国際的に受入可能です。

## 校正結果

### 1. 電圧感度

周波数(Hz)	設定加速度 (m/s <sup>2</sup> )	校正値 (mV・s <sup>2</sup> / m)	*拡張不確かさ (%)
20	10	12.57	0.9
25	10	12.54	1.3
31.5	10	12.51	1.4
40	10	12.48	1.0
50	10	12.45	0.9
63	10	12.43	1.0
80	10	12.39	1.0
100	10	12.37	1.4
125	10	12.34	1.8
160	10	12.29	1.0
200	10	12.27	1.5
250	10	12.23	1.1
315	50	12.18	0.9
400	50	12.14	2.2
500	50	12.11	2.2
630	50	12.08	0.8
800	50	12.04	0.8
1000	100	12.02	0.8
1250	100	12.01	0.9
1600	100	11.96	1.1
2000	100	11.94	1.4
2500	100	11.97	1.8
3150	100	12.01	1.1
4000	100	12.11	1.4
5000	100	12.22	2.1
6300	100	12.45	2.2
8000	150	12.94	1.5
10000	200	13.83	1.9

\*信頼の水準 約 95 %と推定される区間 包含係数  $k=2$

校正結果は校正時環境条件下における校正値です。

設定感度：5.00 pC / (m/s<sup>2</sup>)

設定レンジ：100 m / s<sup>2</sup>

校正の条件

1. 標準となる計量器として使用した振動ピックアップ及び電荷増幅器

ピックアップ (特定二次標準器)

型 式 PV-03

製造番号 00000

電荷増幅器

型 式 UV-15

製造番号 00000000

2. 測定条件

取り付けトルク : 2 N・m

加振方向 : 鉛直

ピックアップ筐体温度 : 23 ± 5

以上

SAMPLE