

# 校正証明書

証明書番号: xxxxxx

### センサー情報

モデル番号: 353B33  
シリアル番号: xxxxxx  
製造者: PCB

### 校正データ

感度 @ 100 Hz: 10.14 mV/m/s<sup>2</sup>  
99.48 mV/g  
位相 @ 100 Hz: 0.0942 deg.  
テストレベル: 9.81 m/s<sup>2</sup>

### センサー仕様

振幅レンジ: ± 490 m/s<sup>2</sup>  
温度範囲: -54 to 121 C

タイプ: ICP(r) Accelerometer

軸: Uni-Axial

### 顧客名

### 校正環境

温度: 23 C  
湿度: 33 %

### ユニット状況

受領時: 良好

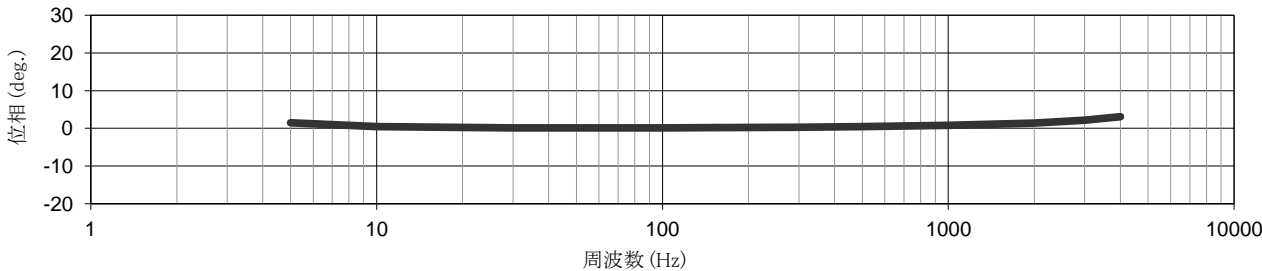
校正日: 2016/2/5  
校正期限: 2017/2/5

# sample

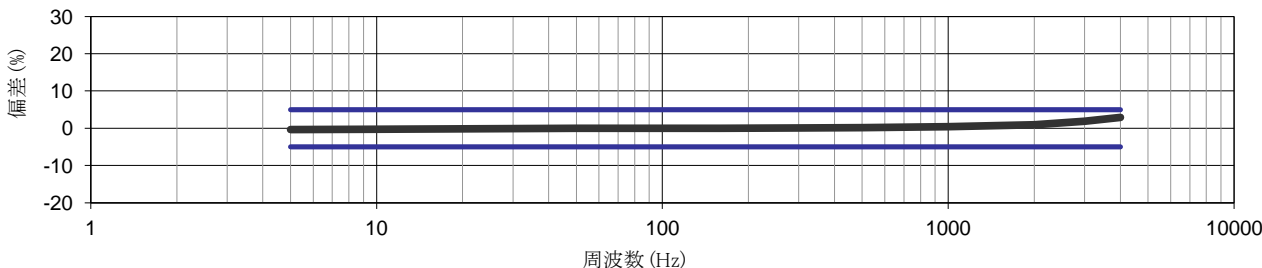
### 校正結果

データタイプ: 結果  
受領時/出荷時: 合格

### 位相応答



### 周波数応答



### 承認情報

校正技術者: 長谷川 隆夫

承認者: 浦野 政弘

# 校正証明書

証明書番号: XXXXXX

## データテーブル

軸: Uni-Axial

周波数 (Hz)	振幅偏差 (%)	位相 (deg)
5	-0.3744	1.4574
10	-0.2390	0.4797
30	-0.0879	0.1466
50	-0.0104	0.1223
100	0.0000	0.0942
300	0.0607	0.2587
500	0.2029	0.4438
1000	0.4449	0.7508
2000	0.9282	1.4160
3000	1.9057	2.1550
4000	2.9295	3.0572

## 注記

校正結果は校正点にのみ有効です

発行機関からの事前の文書による承認なしに、一部を複製して使用することは禁じられています

校正はISO9000およびISO/IEC17025に準拠しています

手順書番号: A080-1353-10

この校正はTMS9155校正ワークステーションバージョン5.4.4を使用して比較校正によって実施されました

校正は国家標準または国際標準を通じて国際単位系にトレーサブルです

位相測定結果は現在のA2LA認定に含まれておりません

テストされた周波数レンジでの不確かさ(包含係数2での95%信頼水準)は下記の通りです

5-9Hz +/-1.8%, 10-99Hz +/-1.3%, 100Hz +/-1.2%, 101-920Hz +/-1.3%, 921-5kHz +/-1.4%, 5k-10kHz +/-2.2%, 10k-15kHz +/-2.6%, 15k-20kHz +/-4.2%

計測不確かさは合否判定基準の決定に考慮されておりません

校正結果のデータタイプは下記の通りです

受領時: 修理・調整がなされる前のデータ

修理・調整がなされた後のデータ

受領時/荷入れ時データは仕様内に入り、修理・調整は実施されませんでした

校正結果のタイプは下記の通りです

合格: 感度と振幅応答の両方が仕様の範囲内でした

不合格: 感度と振幅応答のどちらか、または両方が仕様外でした

校正実施場所:

東京都江東区辰巳3-10-25 NNR辰巳ロジスティクスセンター

当社のフィールド校正サービスはA2LA認定されています(CERT #2296.01)

## 特記事項

## 標準器一覧

種別	製造者	モデル	シリアル番号	校正期限	トレース番号
Data Acquisition Card	NI	PCI-4461	12F677F	2017/02/03	167090
ICP Signal Conditioner	PCB	443B101 for ICP	327	2016/06/21	ELE01-3517821525
Reference Std	PCB	080A199	121206	2016/10/29	5205
Ref Std Conditioner	PCB	482A23	311	2016/10/29	5205

Cal ID: XXXX