



FIT Pacific, Inc.

ISO/IEC17025:2005認定試験場

つくばテクニカルセンター 加速度計校正試験場  
Tsukuba Technical Center Load Cell Calibration Laboratory



認定#69511

## 校正証明書

証明書番号: TT-IA-CC15\*\*\*-1

発行日付: \*\*\*\*\*

Calibration No. : TT-IA-CR15\*\*\*-1  
顧客名 (Customer Name) : \*\*\*\*\*  
住所 (Address) : \*\*\*\*\*  
校正品 (Accelerometer)  
製造会社 (Manufacture) : ##  
型式 (Model Number) : \*\*\*\*\*  
製造番号 (Serial Number) : \*\*\*\*\*

受領時状態  正常  異常  要修理  
出荷時状態  合格  不合格  条件付合格  
作業内容  校正  点検  修理

1. 校正方法 (Calibration Procedure/Methods) : NT-IA-TM001
2. 校正試験日 (Calibration Date) : \*\*\*\*\*
3. 試験基準計 (標準計) :  
本校正試験に使用された基準計はDKDにトレーサブルである  
(基準計の詳細は校正報告書に記載)
4. 試験場範囲 (Laboratory Scope) :  
つくばテクニカルセンター 加速度計校正試験場  
SPEKTRA社認定
5. 本校正証明書は付属書類も含め、当テクニカルセンターによる書面承認が無い限り、  
書類の一部だけを複製コピーしてはならない
6. 本校正証明書は下記付属書類を含め一体となす  
校正報告書 : TT-IA-CR15\*\*\*-1  
Calibration Sheet : TT-IA-CR15\*\*\*-1  
校正連絡書(不合格) : -

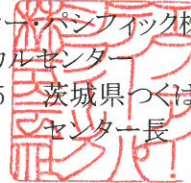
校正結果報告者 :

エフ・アイ・ティ・パシフィック株式会社

つくばテクニカルセンター

〒300-2635 茨城県つくば市東光台3-20-1

センター長 枝川 伸男

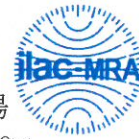




FIT Pacific, Inc.

ISO/IEC17025:2005認定試験場

つくばテクニカルセンター 加速度計校正試験場  
Tsukuba Technical Center Load Cell Calibration Laboratory



# 校正報告書

報告書番号: TT-IA-CR15\*\*\*-1

発行日付: \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* 殿

当社校正試験の結果、貴社下記加速度計は下記製品基準に合格したことを報告致します。

Model No. \*\*\*\*\*

Serial No. \*\*\*\*\*

合格基準 (ショックペンデュラム試験) :

5ポイントリニアリティ試験にてNon-linearity値が1.00%以下であること

校正印加電圧 : 10V

感度(Sensitivity) : \*\*\*\*\* mV/g

非直線性(Non-linearity) : \*\*\*\*\* (% F.S.)

試験精度 (Measurement Uncertainty) :	10g~150g	±1.5%
	150g~200g	±2.0%

校正試験使用システム

Spektra社製

CS18MF Calibration of sensors for general vibration measurement

校正試験使用基準計 (Reference Accelerometer)

Model 2270 S/N14046

Manufacture : ENDEVCO

校正 : 2014年5月15日 Spektra社

Report No. 1941

トレーサビリティ(独国) : DKD

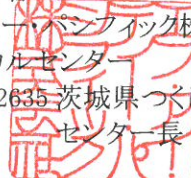
校正結果報告者 :

エフ・アイ・ティー・ホリック株式会社

つくばテクニカルセンター

〒300-2635 茨城県つくば市東光台3-20-1

センター長 : 枝川 伸男





# FIT Pacific, Inc.

Tsukuba Technical Center  
http://www.fitpacific.com

## ACCELEROMETER - CERTIFICATE OF CALIBRATION

Calibration No. TT-IA-CR15\*\*\*-1  
Model No. \*\*\*\*\*  
Technician Keiko Hatase  
Customer \*\*\*\*\*  
Description Accelerometer  
Serial No. \*\*\*\*\*  
ATD Type NA

Date \*\*\*\*\*  
Due NA  
Last Calibrated NA  
Temp (C) 23  
Hum. (%) 53  
Customer Tag Number NA  
Excitation (Volts) 10.00

Acceleration g	Output mV(sensor)	Output mV/V	Ideal Value mV/V	Error mV/V	Error % Non-Linearity
99.2508	61.5965	6.160	6.159	0.000	0.010
80.6366	50.0185	5.002	5.001	0.000	0.008
59.1753	36.6333	3.663	3.667	0.003	0.066
39.4724	24.4450	2.445	2.441	0.003	0.068
20.0116	12.2977	1.230	1.231	0.001	0.020

Slope (mV/g):	0.6220
Intercept (mV):	-0.1392

Max Nonlinearity (% F.S.)	0.0681
Slope Coefficient (g/mV/10V)	1.6078
Calibration Factor (mV/10V/g)	0.6220

<b>ACCEPTANCE SPECIFICATIONS</b>	
Max Acceleration Range:	100g
Linearity	1.00% F.S.

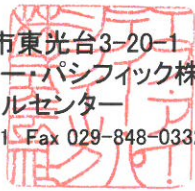
Technician: Keiko Hatase

Signature: \_\_\_\_\_

Approved By: Nobuo Edakawa

Signature: \_\_\_\_\_

〒300-2635  
茨城県つくば市東光台3-20-1  
エフ・アイ・ティ・パシフィック株式会社  
つくばテクニカルセンター  
Tel 029-848-0331 Fax 029-848-0332



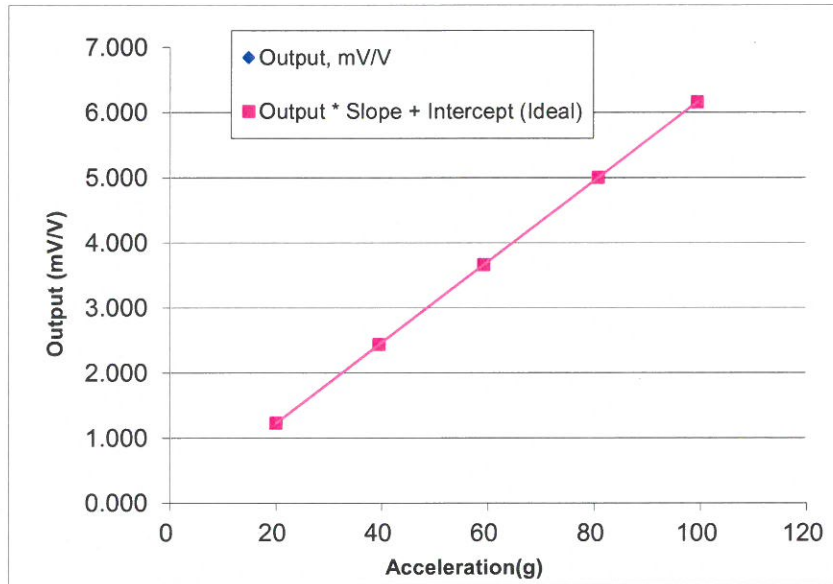


# FIT Pacific, Inc.

Tsukuba Technical Center

<http://www.fitpacific.com>

## ACCELEROMETER - CERTIFICATE OF CALIBRATION



### Equipment

<u>Manufacturer</u>	<u>Description</u>	<u>Model No.</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Calibration Date</u>	<u>Report No.</u>
ENDEVCO	Reference Accelerometer	2270	14046	2014/5/15	1941
SPEKTRA	Calibration VCU	SRS35	200716	2013/9/30	131131