



FIT Pacific, Inc.

ISO/IEC17025:2017認定試験所

つくばテクニカルセンター 加速度計校正試験所
Spektra Authorized Calibration LaboratoryPJLA
Calibration
認定#69511

校正証明書

証明書番号: TT-IA-CC20501-1

発行日付: 20**年6月**日

Calibration No. : CR20501-1
 顧客名 (Customer Name): エフ・アイ・ティー・パシフィック 株式会社
 住所 (Address) : 茨城県つくば市東光台3-20-1
 校正品 (Object) : Accelerometer
 製造会社 (Manufacture) : ENDEVCO
 型式 (Model Number) : 7264B-2000
 製造番号 (Serial Number) : B58039

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

- 校正方法 (Calibration Procedure/Methods) : ISO16063-22に基づく比較校正法 (NT-IA-TM001)
- 校正試験日 (Calibration Date) : 20**年6月**日
- 試験基準計 (標準計) :
トレーサビリティ (独国) : DKD
(基準計の詳細は校正報告書に記載)
- 試験所範囲 (Laboratory Scope) :
つくばテクニカルセンター 加速度計校正試験所
ISO/IEC17025:2017に適合認定
- 当テクニカルセンターによる書面承認なしに、この証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。
- 付属書類 校正報告書 : TT-IA-CR20501-1
Calibration Sheet : CR20501-1
校正連絡書 : -
- つくばテクニカルセンター加速度計校正 測定の不確かさは校正報告書に記載

校正結果報告者 :
 エフ・アイ・ティー・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/IEC17025:2017認定試験所

つくばテクニカルセンター 加速度計校正試験所
Spektra Authorized Calibration Laboratory

校正報告書

報告書番号: TT-IA-CR20501-1
発行日付: 20**年6月**日

エフ・アイ・ティー・パシフィック 株式会社 殿

当社校正試験の結果を報告致します。

校正実施日 : 20**年6月**日

Model No. 7264B-2000

Serial No. B58039

校正結果 : 合格

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 : 10 V

感度 (Sensitivity): 0.1826 mV/g

非直線性 (Non-linearity) : 0.2432 (% F.S.)

校正の不確かさ (Measurement Uncertainty): $98\text{m/s}^2 \sim 1960\text{m/s}^2$ 0.9%

校正試験使用システム

Spektra社製

CS18LS Calibration of sensors for general shock measurement

校正試験使用基準計 (Reference Accelerometer)

Model 2270 S/N10245

Manufacture : ENDEVCO

校正 : 2019年8月21日 Spektra社

Report No. 05685

トレーサビリティ (独国) : DKD

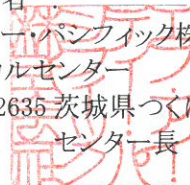
校正結果報告者 :

エフ・アイ・ティー・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.
 Tsukuba Technical Center
<http://www.fitpacific.com>

ACCELEROMETER - CERTIFICATE OF CALIBRATION

Calibration No. CR20501-1
Model No. 7264B-2000
Technician Keiko Hatase
Customer FIT PACIFIC
Description Accelerometer
Serial No. B58039
ATD Type NA

Date 20**/6/**
Due NA
Last Calibrated NA
Temp (C) 22.5
Hum. (%) 40.0
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
200.830	36.6394	3.664	3.668	0.004	0.1279
159.720	29.2431	2.924	2.917	0.007	0.2432
121.380	22.1361	2.214	2.217	0.004	0.1191
80.924	14.7929	1.479	1.478	0.001	0.0274
39.135	7.1480	0.715	0.715	0.001	0.0237
SAMPLE					

Zero offset (mV):	3.96
Slope (mV/g):	0.1826
Intercept (mV):	0.0097

Max Nonlinearity (% F.S.)	0.2432
Slope Coefficient (g/mV)	5.4771
Calibration Factor (mV/g)	0.1826

ACCEPTANCE SPECIFICATIONS	
Max Acceleration Range:	200g
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・ティー・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.

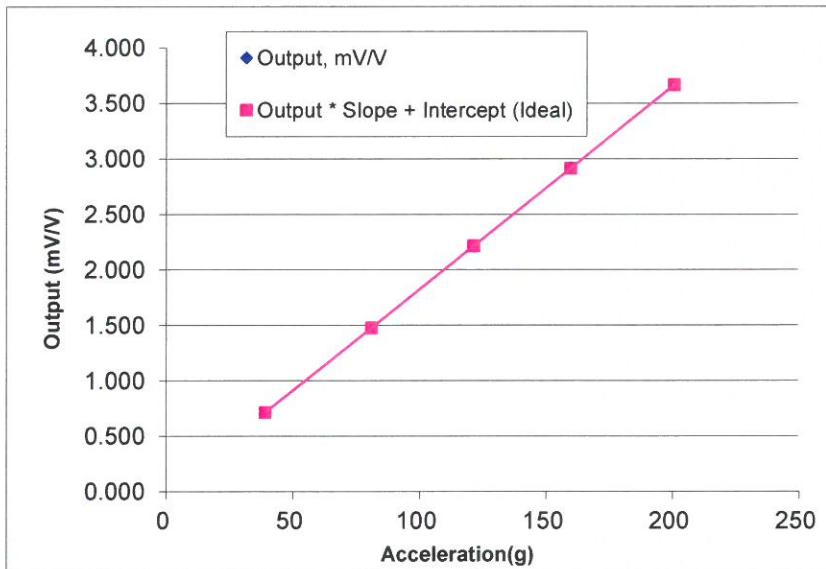
Tsukuba Technical Center
<http://www.fitpacific.com>

ACCELEROMETER - CERTIFICATE OF CALIBRATION

Calibration No. CR20501-1

Date

1900/1/0



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	10245	2019/8/21	05685
SPEKTRA	Calibration VCU	SRS35	200716	2019/8/13	19-01683