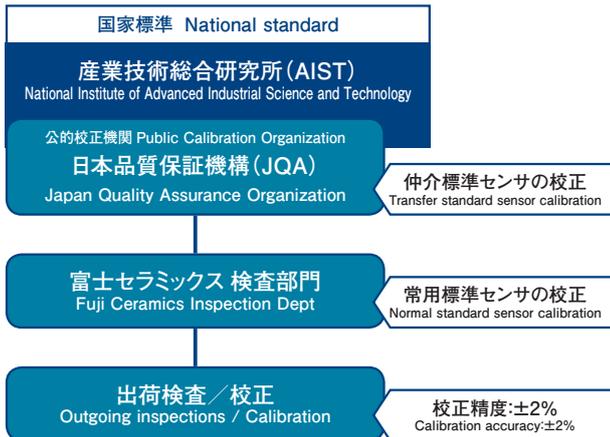


校正 Calibration

加速度センサのトレーサビリティ体系

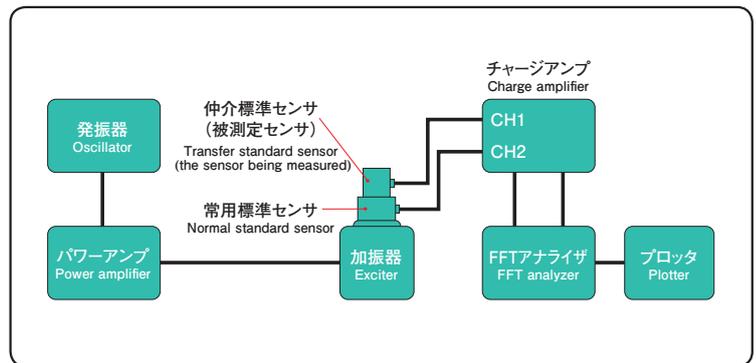
お客様に最良の状態でご使用いただくために、国家標準とのトレーサビリティを保証した厳重な品質管理を実行しております。仲介標準センサはレーザー干渉法により年1回、常用標準センサは比較法により2カ月に1回の校正を行い、校正システム全体を管理しています。



Accelerometer traceability

To ensure that our sensors are in the best condition when you use them, we conduct strict quality control that guarantees sensor traceability with the national standard. In our calibration system, transfer standard sensors are calibrated once a year by a laser interference method; normal standard sensors are calibrated once every two months by a comparison method.

■富士セラミックスの校正方法 [比較法] Fuji Ceramics' calibration method [Comparison method]



校正証書

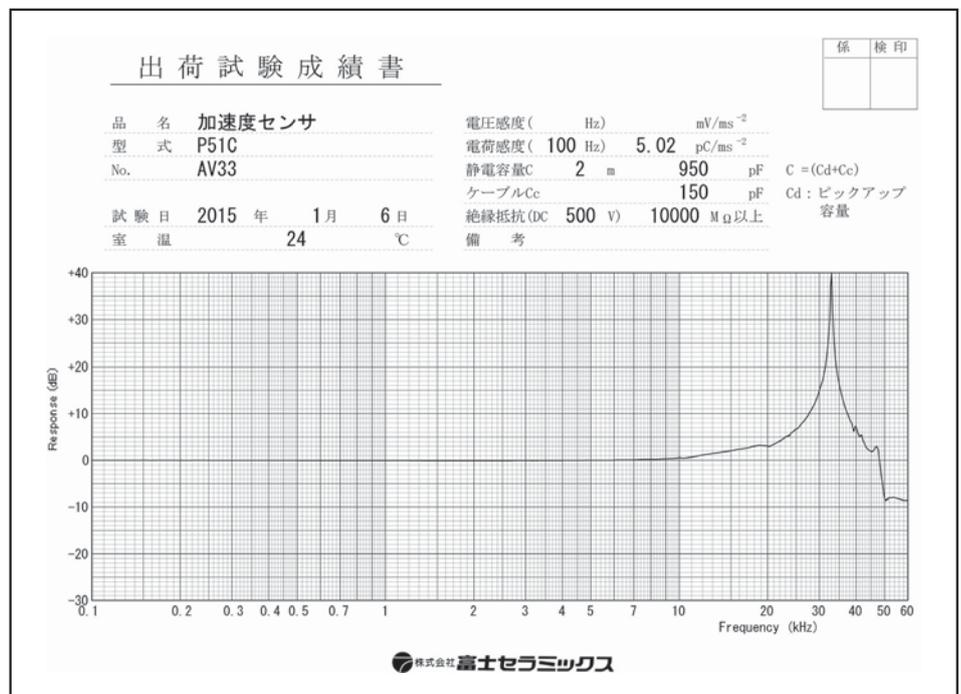
富士セラミックスでは加速度センサ個々に「出荷試験成績書」を添付しています。「出荷試験成績書」にはセンサの製造番号、感度、絶縁抵抗、100Hzから60kHzの周波数特性チャートなどが、記載されます。

- ※1：1Hzから100Hzまでの周波数特性チャートが必要な場合は、別途オプションとして承ります。
- ※2：3軸加速度センサの場合は、Z軸方向のみのチャートになります。
- ※3：英文も用意しています。

Fuji Ceramics delivers each accelerometer with its own outgoing inspection sheet. This sheet includes the sensor's serial number, sensitivity, insulation resistance, and a chart of the sensor's frequency characteristics in the range from 100 Hz to 60 kHz.

- ※1：If required, a chart of the frequency range 1 Hz to 100 Hz can be supplied as a separate option.
- ※2：In the case of tri-axial accelerometers, the chart represents the Z axis only.
- ※3：It is preparing English, too.

Calibration Certificate



■トレーサビリティ校正証明書 (日本語のみ)

お使いの加速度センサを定期校正に出される際に、「トレーサビリティ校正証明書」を必要とされる場合は、その旨を事前にお申し付けください。センサの校正に使用した機器自体の校正証明書等を添付した「校正証明書」を発行いたします。一般的な定期校正をご依頼の場合は、「出荷試験成績書」のみの提出となります。

Traceability Calibration Guarantee Certificate (Japanese only)

If you require a Traceability Calibration Guarantee Certificate when you wish to send an accelerometer away to be calibrated, please ask us for a Certificate in advance. We will issue a Traceability Calibration Guarantee Certificate that will include a calibration certificate of the calibrator used to calibrate your sensor. Generally, when we perform a periodic calibration of your accelerometer, we will only supply a Outgoing Inspection Sheet.