



株式会社インテグラル

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-25-2

新目黒東急ビル11F

TEL : 03-6417-0810 FAX : 03-6417-0853

https://www.fibroscan.jp

## ファイブロスキャン プローブキャリブレーション報告書

|      |                                                                           |      |                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 施設名  | 岡山大学病院                                                                    | 実施日  | 2019年8月14日      |
| 製品名  | <input checked="" type="checkbox"/> Mプローブ <input type="checkbox"/> XLプローブ | 実施者  | 関根 昭祐           |
| 製造番号 | S75487                                                                    | 実施場所 | インテグラル          |
| 納入年月 |                                                                           | 実施環境 | 温度：24.5℃ 湿度：54% |

### キャリブレーション結果

|              |            |                                     |              |                          |
|--------------|------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|
| キャリブレーション合否  | 合 格        | <input checked="" type="checkbox"/> | 不合格          | <input type="checkbox"/> |
| キャリブレーション実施日 | 2019年8月14日 | キャリブレーション期限                         | 2020年8月13日まで |                          |

### 備考・コメント

### 試験に使用した機器

| 使用前点検                               | 機器名                       | 型式 / シリアル | 機器管理番号 |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 Probe Calibration Bench | 110-420   | C055   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 温湿度計                    | -         | C010   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 ファイブロスキャン 530           | F81131    |        |
| <input type="checkbox"/>            | 4                         |           |        |
| <input type="checkbox"/>            | 5                         |           |        |

↑ 機器の使用前点検を実施後、問題なければ✓を入れる。

責任技術者





株式会社インテグラル

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-25-2

新目黒東急ビル11F

TEL : 03-6417-0810 FAX : 03-6417-0853

<https://www.fibrosan.jp>

### 点検チェックリスト

| 点検項目 |                | 規格                                                                       | 結果                                  |                          |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|      |                |                                                                          | 適                                   | 不適                       |
| 1    | プローブ           | 外観に使用上支障となる傷、ひび割れ、破損などがないこと。                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2    | 接続ケーブル         | ケーブルのコネクターカバーおよび被覆に傷、裂け、異常がないこと。                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3    |                | 差込プラグのピンの折れがないこと。                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4    | インジケータライト      | インジケータライトのLEDが正常に点滅・点灯していること。                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5    | 測定ボタン          | 測定ボタンを押したとき、正常に機能していること。                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6    | 超音波トランスデューサー   | トランスデューサーにグラつきがないこと。                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7    | 動作点検           | フィブロスキャン本体に接続したとき、正常に測定できていること。<br>( アクイジション画面 / Aモード / Mモード / エラストグラム ) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8    | キャリブレーションタグシール | 最新のキャリブレーションタグシールが貼付されていること。                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### PROBE CALIBRATION REPORT

| 点検項目 |                      | 規格                                 | 結果                                  |                          |
|------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|      |                      |                                    | 適                                   | 不適                       |
| 9    | Voltage curve        | レポート上に表示                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10   | Position error curve | ±50μm                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11   | Force curve          | レポート上に表示                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12   | Force error curve    | ±0.5N                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13   | Calibration status   | "CALIBRATION SUCCEEDED"と記載されていること。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

※ 詳細は、PROBE CALIBRATION REPORTをご参照ください。

判定

適 ☒ / 不適 ☐

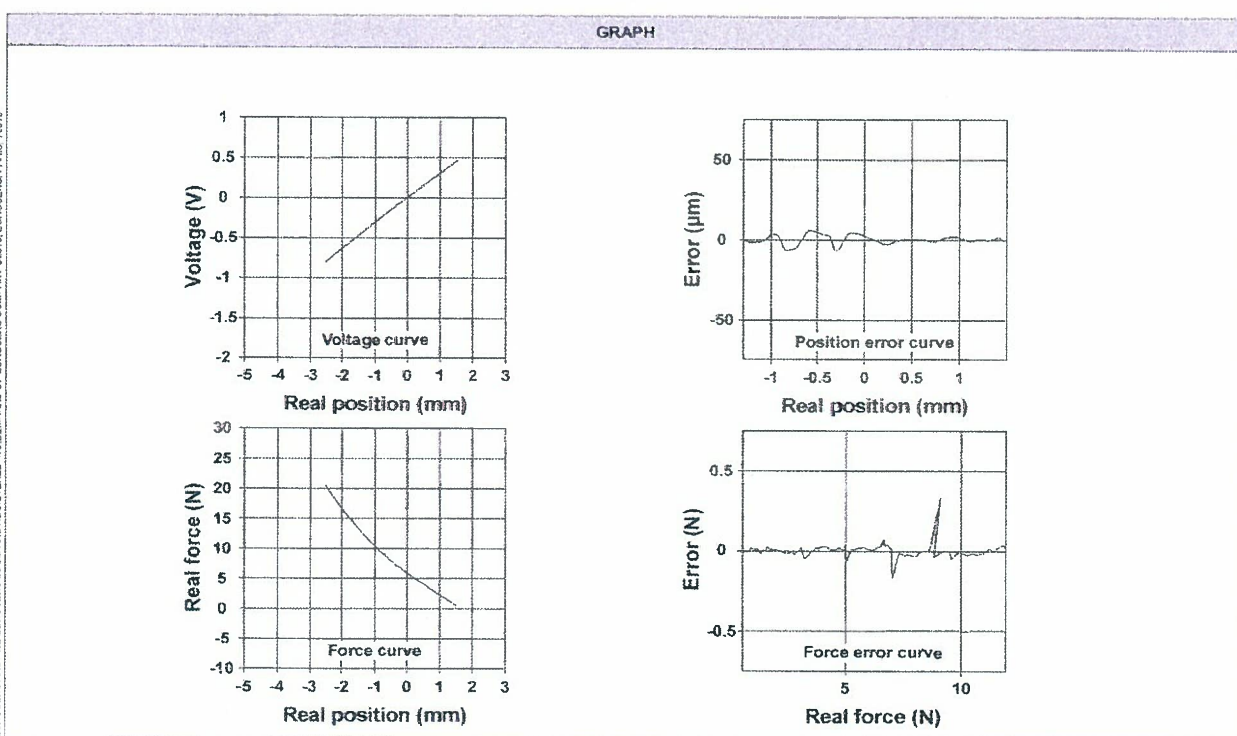




# PROBE CALIBRATION REPORT

| REFERENCE           |          | OPERATOR | CALIBRATION DATE       |
|---------------------|----------|----------|------------------------|
| PROBE SERIAL NUMBER | S0077926 | Sekine   | 14 August 2019 - 09:34 |
| SOFTWARE VERSION    | 3.2.10   |          |                        |
| BENCH SERIAL NUMBER | 110-420  |          |                        |

| PROBE DATA                   |           |
|------------------------------|-----------|
| PROBE MODEL                  | 7         |
| DATE OF MANUFACTURING        | May 19    |
| DATE OF THE LAST CALIBRATION | August 19 |



| CALIBRATION STATUS    |
|-----------------------|
| CALIBRATION SUCCEEDED |

YOUR LOCAL DEALER

Integral corporation  
2-25-2 Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0021  
Tel: 0364170810  
Fax: 0364170853  
info@fibrosan.jp  
https://www.fibrosan.jp

| OPERATOR'S SIGNATURE |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| STATUS:              | <input checked="" type="checkbox"/> PASSED <input type="checkbox"/> FAILED |
|                      |                                                                            |