

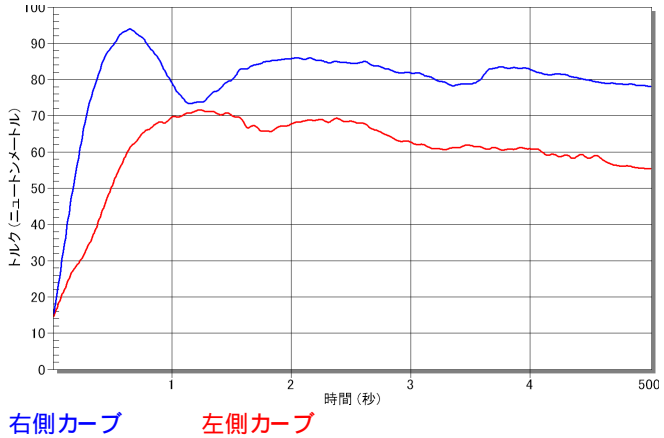
# HUMAC Measurement & Training Systems by CSMi

## 等尺運動 - 膝関節 伸展/屈曲

氏名: ボターシュ, ロバート ID: 1234 右側/左側: 2008/03/04 2008/03/04  
 誕生日: 1963/01/01 患側: 左側 グループ1: Wrestling  
 身長: 173 センチメートル 優先側部: 右側 グループ2:  
 体重: 73 キログラム 担当医: Harris  
 性別: 男性 施術者: CSMi Tech  
 診断: 2007/08/01 ACL Tear  
 術法: 2007/08/03 Arthroscopy

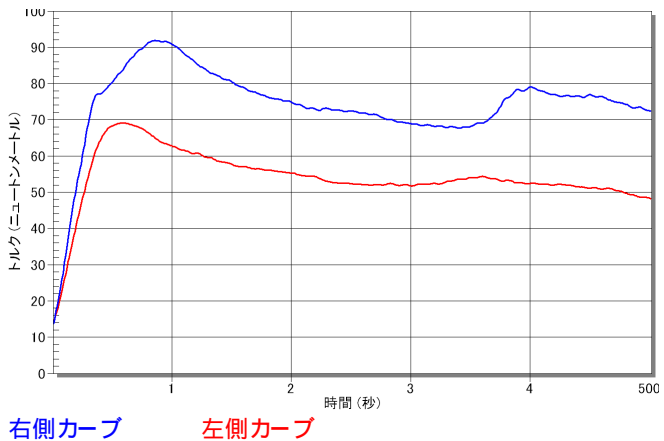
### 等尺運動 伸筋群 (コンセン) 角度 90 時間 5 反復 3 (最大値)

|                                 | 値      | 変動係数 | %BW |
|---------------------------------|--------|------|-----|
| <b>ピークトルク (ニュートンメートル)</b>       |        |      |     |
| 右側                              | 94     | 0.04 | 128 |
| 左側                              | 72     | 0.09 | 98  |
| 不足                              | 23     |      |     |
| <b>平均トルク (ニュートンメートル)</b>        |        |      |     |
| 右側                              | 83     | 0.04 | 113 |
| 左側                              | 61     | 0.06 | 83  |
| 不足                              | 26     |      |     |
| <b>ピークトルクスロープ (ニュートンメートル/秒)</b> |        |      |     |
| 右側                              | 144.58 | 0.76 | 199 |
| 左側                              | 88.53  | 0.25 | 122 |
| 不足                              | 39     |      |     |
| <b>1/2ピークトルク時間 (秒)</b>          |        |      |     |
| 右側                              | 0.19   | 0.34 |     |
| 左側                              | 0.21   | 0.46 |     |
| <b>ピーク時間 (秒)</b>                |        |      |     |
| 右側                              | 1.59   | 0.53 |     |
| 左側                              | 0.97   | 0.27 |     |



### 等尺運動 伸筋群 (コンセン) 角度 60 時間 5 反復 3 (最大値)

|                                 | 値      | 変動係数 | %BW |
|---------------------------------|--------|------|-----|
| <b>ピークトルク (ニュートンメートル)</b>       |        |      |     |
| 右側                              | 92     | 0.05 | 125 |
| 左側                              | 69     | 0.05 | 95  |
| 不足                              | 25     |      |     |
| <b>平均トルク (ニュートンメートル)</b>        |        |      |     |
| 右側                              | 75     | 0.01 | 101 |
| 左側                              | 60     | 0.07 | 83  |
| 不足                              | 20     |      |     |
| <b>ピークトルクスロープ (ニュートンメートル/秒)</b> |        |      |     |
| 右側                              | 106.91 | 0.33 | 147 |
| 左側                              | 119.23 | 0.03 | 164 |
| 不足                              | -10    |      |     |
| <b>1/2ピークトルク時間 (秒)</b>          |        |      |     |
| 右側                              | 0.16   | 0.15 |     |
| 左側                              | 0.14   | 0.17 |     |
| <b>ピーク時間 (秒)</b>                |        |      |     |
| 右側                              | 1.17   | 0.26 |     |
| 左側                              | 0.56   | 0.03 |     |



### 等尺運動 伸筋群 (コンセン) 角度 30 時間 5 反復 3 (最大値)

|                                 | 値     | 変動係数 | %BW |
|---------------------------------|-------|------|-----|
| <b>ピークトルク (ニュートンメートル)</b>       |       |      |     |
| 右側                              | 61    | 0.06 | 83  |
| 左側                              | 53    | 0.07 | 72  |
| 不足                              | 13    |      |     |
| <b>平均トルク (ニュートンメートル)</b>        |       |      |     |
| 右側                              | 52    | 0.06 | 72  |
| 左側                              | 46    | 0.05 | 63  |
| 不足                              | 11    |      |     |
| <b>ピークトルクスロープ (ニュートンメートル/秒)</b> |       |      |     |
| 右側                              | 70.06 | 0.17 | 96  |
| 左側                              | 91.41 | 0.25 | 126 |
| 不足                              | -23   |      |     |
| <b>1/2ピークトルク時間 (秒)</b>          |       |      |     |
| 右側                              | 0.22  | 1.09 |     |
| 左側                              | 0.07  | 0.28 |     |
| <b>ピーク時間 (秒)</b>                |       |      |     |
| 右側                              | 0.94  | 0.25 |     |
| 左側                              | 0.69  | 0.19 |     |

