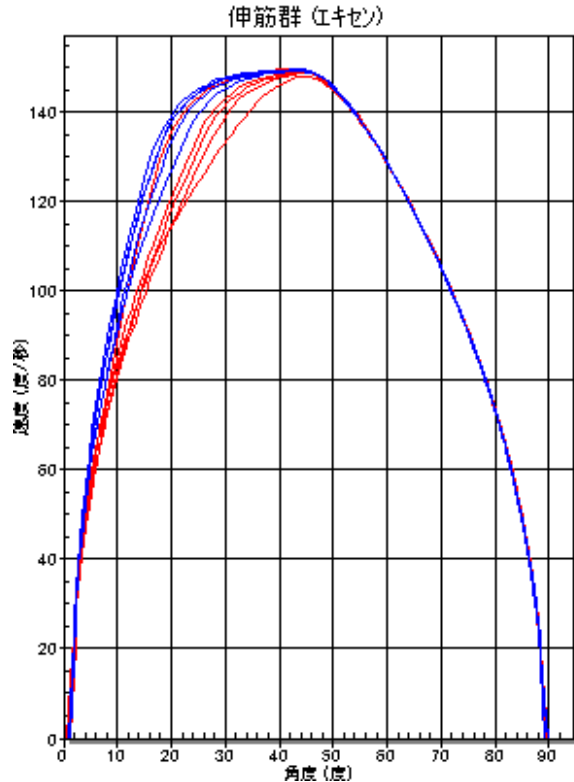
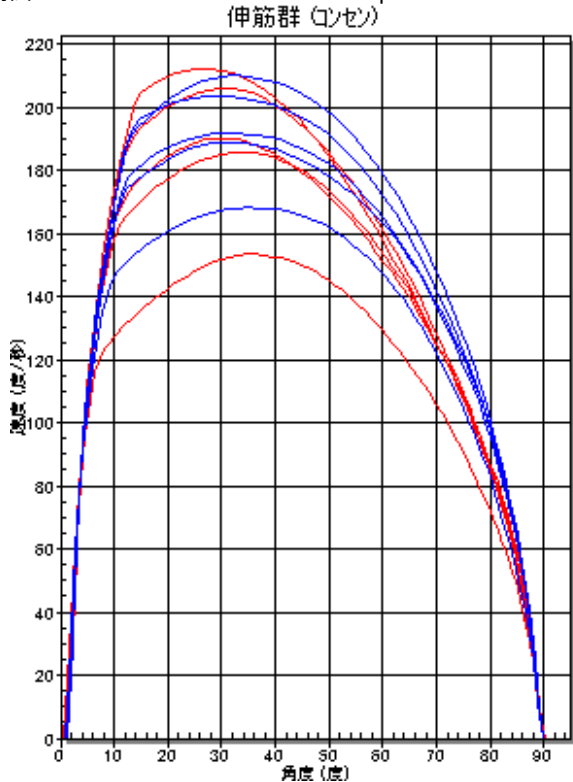


Short Vel vs. Pos - 膝関節伸展/屈曲

氏名: 佐藤, 栄作 ID: 10234 右側/左側: 2009/04/17 2009/04/17
 誕生日: 1970/02/12 患側: 左側 グループ1:
 身長: 175 センチメートル 優先側部: グループ2:
 体重: 71 キログラム 担当医: Harrison
 性別: 男性 施術者:
 診断: 2008/12/18 ACL Tear
 術法: 2009/03/10 Bone Spur



右側カーブ 左側カーブ
 等張運動 コンセン/エキセン
 トルク 50/50 ニュートンメート
 ル 5 反復数

伸筋群 (コンセ)
 値 変動係数 %BW

伸筋群 (エキセン)
 値 変動係数 %BW

比

Peak Velocity (度/秒) - ズーム

右側	210	0.08	297	150	0.00	211	71
左側	212	0.12	299	150	0.00	211	71
不足	-1			0			

仕事/繰返し (ニュートンメートル - 最大値) - ズーム

右側	125	0.05	176	38	0.46	54	30
左側	126	0.06	179	52	0.36	72	41
不足	-1			-26			

可動域 (度)

右側	2	0.06		89	0.00		
左側	2	0.10		89	0.00		

等張運動 コンセン/エキセン
 トルク 100/100 ニュートンメート
 ル 5 反復数

伸筋群 (コンセ)
 値 変動係数 %BW

伸筋群 (エキセン)
 値 変動係数 %BW

比

Peak Velocity (度/秒) - ズーム

右側	121	0.14	171	149	0.00	211	123
左側	190	0.08	268	150	0.01	211	79
不足	-36			-1			

仕事/繰返し (ニュートンメートル - 最大値) - ズーム

右側	174	0.03	244	96	0.11	137	55
左側	182	0.13	256	108	0.46	152	60
不足	-4			-11			

可動域 (度)

右側	4	0.66		89	0.00		
左側	8	1.38		89	0.00		

MaxGET

右側 2009/04/17 16

左側 2009/04/17 16

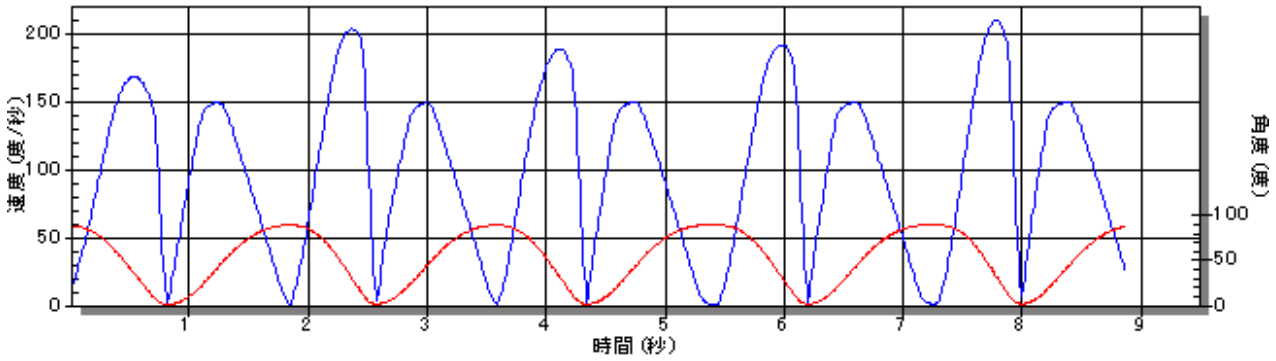
HUMAC® /2009 バージョン: 9.1.69 著作権 Computer Sports Medicine, Inc., 1982-2000 www.csmisolutions.com

ショート速度レポート(角度軸)：等張運動に特化したレポートです。第一セットのグラフを角度対速度で表示し、達成速度の評価が可能です。

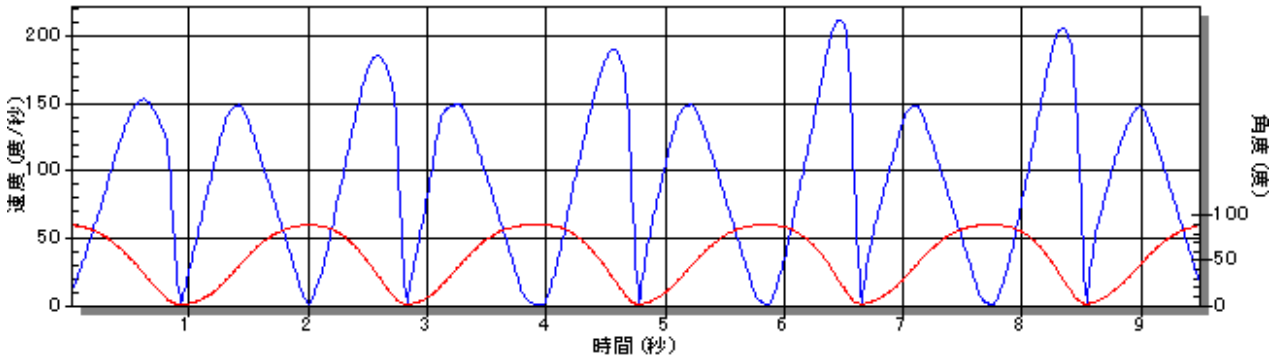
Short Vel vs. Time - 膝関節伸展/屈曲

氏名: 佐藤, 栄作 ID: 10234 右側/左側: 2009/04/17 2009/04/17
 誕生日: 1970/02/12 患側: 左側 グループ1:
 身長: 175 センチメートル 優先側部: グループ2:
 体重: 71 キログラム 担当医: Harrison
 性別: 男性 施術者:
 診断: 2008/12/18 ACL Tear
 術法: 2009/03/10 Bone Spur

右側



左側



Velocity Curves ポジションカーブ

等張運動 コンセン/エキセン トルク 50/50 ニュートンメート ル 5 反復数	伸筋群 (コンセン)			伸筋群 (エキセン)			比
	値	変動係数	%BW	値	変動係数	%BW	

Peak Velocity (度/秒) - [ズーム](#)

右側	210	0.08	297	150	0.00	211	71
左側	212	0.12	299	150	0.00	211	71
不足	-1			0			

仕事/繰返し (ニュートンメートル - 最大値) - [ズーム](#)

右側	125	0.05	176	38	0.46	54	30
左側	126	0.06	179	52	0.36	72	41
不足	-1			-26			

可動域 (度)

右側	2	0.06		89	0.00		
左側	2	0.10		89	0.00		

等張運動 コンセン/エキセン
トルク 100/100 ニュートンメート
ル 5 反復数

	伸筋群 (コンセン)			伸筋群 (エキセン)			比
	値	変動係数	%BW	値	変動係数	%BW	

Peak Velocity (度/秒) - [ズーム](#)

右側	121	0.14	171	149	0.00	211	123
左側	190	0.08	268	150	0.01	211	79
不足	-36			-1			

仕事/繰返し (ニュートンメートル - 最大値) - [ズーム](#)

右側	174	0.03	244	96	0.11	137	55
左側	182	0.13	256	108	0.46	152	60
不足	-4			-11			

可動域 (度)

右側	4	0.66		89	0.00		
左側	8	1.38		89	0.00		

MaxGET

右側 2009/04/17 16

左側 2009/04/17 16

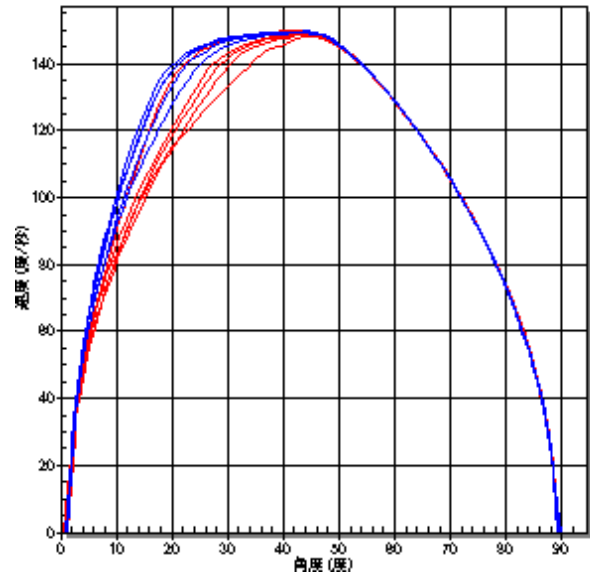
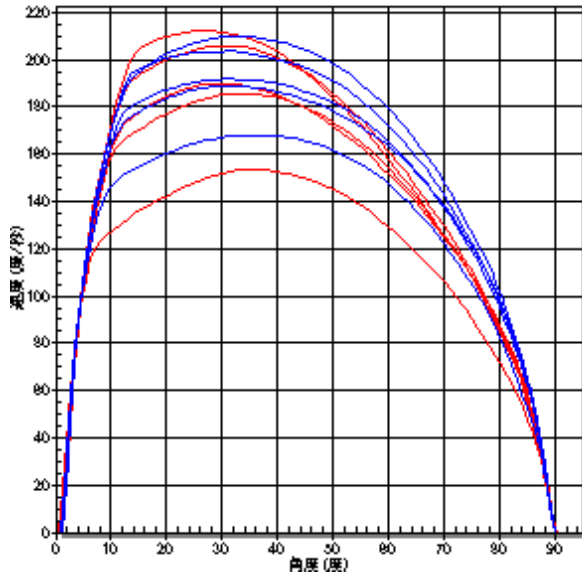
HUMAC® /2009 バージョン: 9.1.69 著作権 Computer Sports Medicine, Inc., 1982-2000 www.csmisolutions.com

ショート速度レポート(時間軸) : 等張運動に特化したレポートです。第一セットのグラフを時間対速度で表示し、達成速度の評価が可能です。



Long Vel vs. Pos - 膝関節伸展/屈曲

氏名: 佐藤, 栄作 ID: 10234 右側/左側: 2009/04/17 2009/04/17
 伸筋群 (コンセン) 伸筋群 (エキセン)



右側カーブ 左側カーブ

等張運動 コンセン/エキセン

トルク 50/50 ニュートンメートル

ル 5 反復数

伸筋群 (コンセン)

伸筋群 (エキセン)

値	変動係数	%BW	値	変動係数	%BW	比
---	------	-----	---	------	-----	---

トルクパラメータ

Peak Velocity (度/秒) - [ズーム](#)

右側	210	0.08	297	150	0.00	211	71
左側	212	0.12	299	150	0.00	211	71
不足	-1			0			

仕事/繰返し (ニュートンメートル - 最大値) - [ズーム](#)

右側	125	0.05	176	38	0.46	54	30
左側	126	0.06	179	52	0.36	72	41
不足	-1			-26			

平均パワー/繰返し (ワット - 最大値) - [ズーム](#)

右側	190	0.11	268	41	0.45	57	22
左側	184	0.16	259	56	0.37	79	30
不足	3			-27			

ポジションパラメータ

Joint Angle at Peak Velocity (度)

右側	32	0.06		44	0.01		
左側	31	0.09		44	0.05		

可動域 (度)

右側	2	0.06		89	0.00		
左側	2	0.10		89	0.00		

時間パラメータ

Time To Peak Velocity (秒)

右側	0.37	0.56		0.38	0.03		
左側	0.41	0.56		0.41	0.06		

Time To Peak Velocity (秒)

右側	0.03	0.24		0.59	0.10		
左側	0.03	0.00		0.60	0.11		

Velocity Decay Time (秒)

右側	0.17	0.14		-0.08	-0.55		
左側	0.18	0.27		-0.08	-0.54		

相互遅延時間 (秒)

右側	0.17	0.28		0.06	0.14		
左側	0.20	0.23		0.06	0.18		

遅延時間 (秒)

右側	-0.08	-0.22		0.07	3.29		
左側	-0.11	-0.17		-0.02	-1.30		

MaxGET

右側 2009/04/17 16

左側 2009/04/17 16

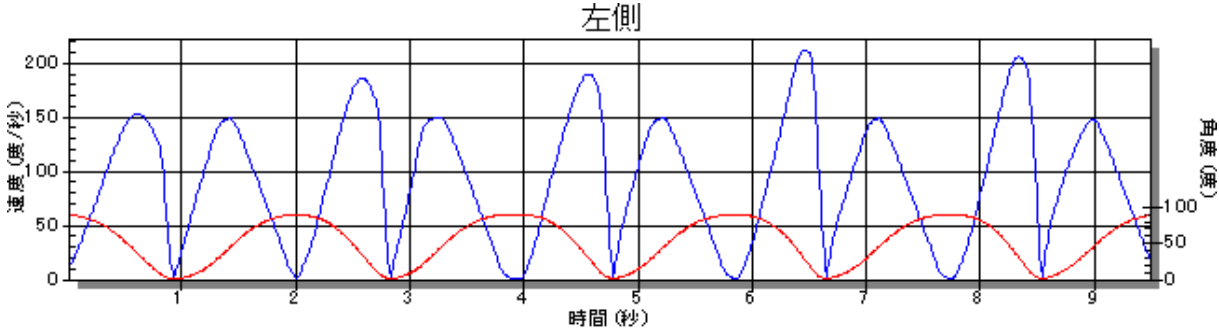
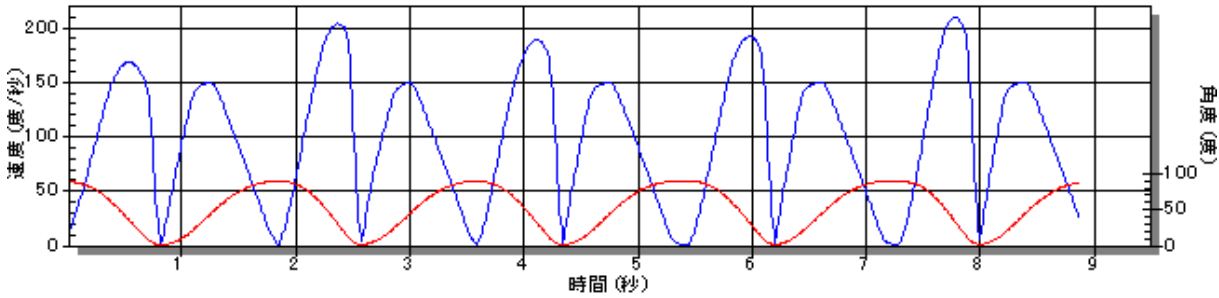
HUMAC® /2009 バージョン: 9.1.69 著作権 Computer Sports Medicine, Inc., 1982-2000 www.csmisolutions.com

ロング速度レポート(角度軸) : 等張運動に特化したレポートです。グラフは角度対速度を表示し、達成速度の評価が可能です。詳細なテスト結果を表示し、ページごとに各セットのグラフと数値結果が表示されます。



Long Vel vs. Time - 膝関節伸展/屈曲

氏名: 佐藤, 栄作 ID: 10234 右側/左側: 2009/04/17 2009/04/17
右側



Velocity Curves ポジションカーブ

等張運動 コンセン/エキセン
トルク 50/50 ニュートンメートル
ル 5 反復数

伸筋群 (コンセン)

伸筋群 (エキセン)

値	変動係数	%BW	値	変動係数	%BW	比
---	------	-----	---	------	-----	---

トルクパラメータ

Peak Velocity (度/秒) - [ズーム](#)

右側	210	0.08	297	150	0.00	211	71
左側	212	0.12	299	150	0.00	211	71
不足	-1			0			

仕事/繰返し (ニュートンメートル - 最大値) - [ズーム](#)

右側	125	0.05	176	38	0.46	54	30
左側	126	0.06	179	52	0.36	72	41
不足	-1			-26			

平均パワー/繰返し (ワット - 最大値) - [ズーム](#)

右側	190	0.11	268	41	0.45	57	22
左側	184	0.16	259	56	0.37	79	30
不足	3			-27			

ポジションパラメータ

Joint Angle at Peak Velocity (度)

右側	32	0.06		44	0.01		
左側	31	0.09		44	0.05		

可動域 (度)

右側	2	0.06		89	0.00		
左側	2	0.10		89	0.00		

時間パラメータ

Time To Peak Velocity (秒)

右側	0.37	0.56		0.38	0.03		
左側	0.41	0.56		0.41	0.06		

Time To Peak Velocity (秒)

右側	0.03	0.24		0.59	0.10		
左側	0.03	0.00		0.60	0.11		

Velocity Decay Time (秒)

右側	0.17	0.14		-0.08	-0.55		
左側	0.18	0.27		-0.08	-0.54		

相互遅延時間 (秒)

右側	0.17	0.28		0.06	0.14		
左側	0.20	0.23		0.06	0.18		

遅延時間 (秒)

右側	-0.08	-0.22		0.07	3.29		
左側	-0.11	-0.17		-0.02	-1.30		

MaxGET

右側 2009/04/17 16

左側 2009/04/17 16

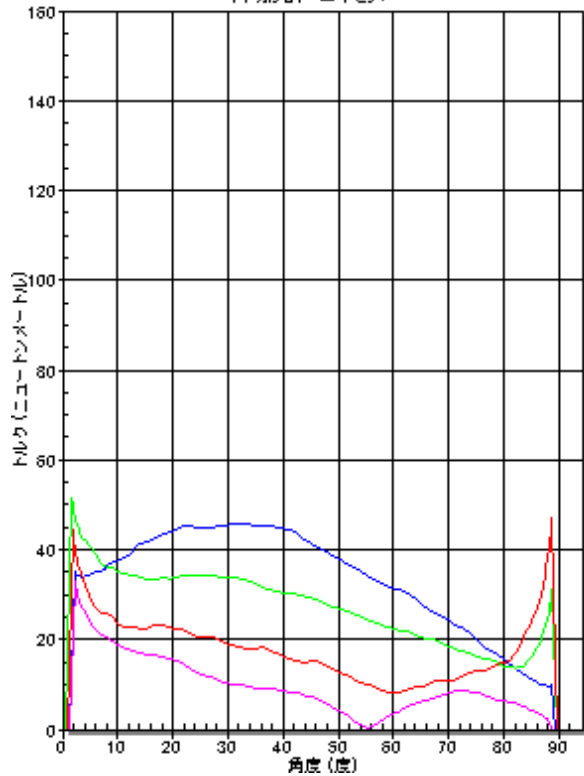
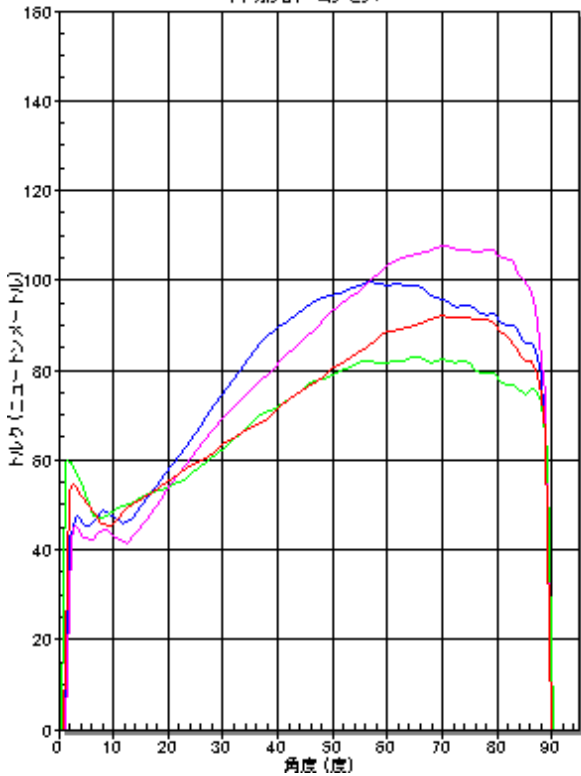
HUMAC® / 2009 バージョン: 9.1.69 著作権 Computer Sports Medicine, Inc., 1982-2000 www.csmisolutions.com

ロング速度レポート(角度軸): 等張運動に特化したレポートです。グラフは時間対速度を表示し、達成速度の評価が可能です。詳細なテスト結果を表示し、ページごとに各セットのグラフと数値結果が表示されます。



持続力耐久テスト 膝関節伸展/屈曲

氏名: 佐藤, 栄作 ID: 10234 右側/左側: 2009/04/17 2009/04/17
 伸筋群 (コンセン) 伸筋群 (エキセン)



患側 最終反復(赤) 患側 第2反復(ピンク)
 健側 最終反復(緑) 健側 第2反復(青)

等張運動 コンセン/エキセン
 トルク 50/50 ニュートンメートル
 ル 5 反復数

伸筋群 (コンセン)
 値 変動係数 %BW

伸筋群 (エキセン)
 値 変動係数 %BW

比

Peak Velocity (度/秒) - [ズーム](#)

右側	210	0.08	297	150	0.00	211	71
左側	212	0.12	299	150	0.00	211	71
不足	-1			0			

仕事/繰返し (ニュートンメートル - 最大値) - [ズーム](#)

右側	125	0.05	176	38	0.46	54	30
左側	126	0.06	179	52	0.36	72	41
不足	-1			-26			

平均パワー/繰返し (ワット - 最大値) - [ズーム](#)

右側	190	0.11	268	41	0.45	57	22
左側	184	0.16	259	56	0.37	79	30
不足	3			-27			

可動域 (度)

右側	2	0.06		89	0.00		
左側	2	0.10		89	0.00		

MaxGET

右側 2009/04/17 16

左側 2009/04/17 16

HUMAC® /2009 バージョン: 9.1.69 著作権 Computer Sports Medicine, Inc., 1982-2000 www.csmisolutions.com

持続力耐久テスト：等張運動に特化したレポートです。グラフは角度対速度を表示し、第2セットと最終セットを比較します。達成速度の評価が可能です。