

氏名 S.S.

脊髄機能検査結果

年齢 52

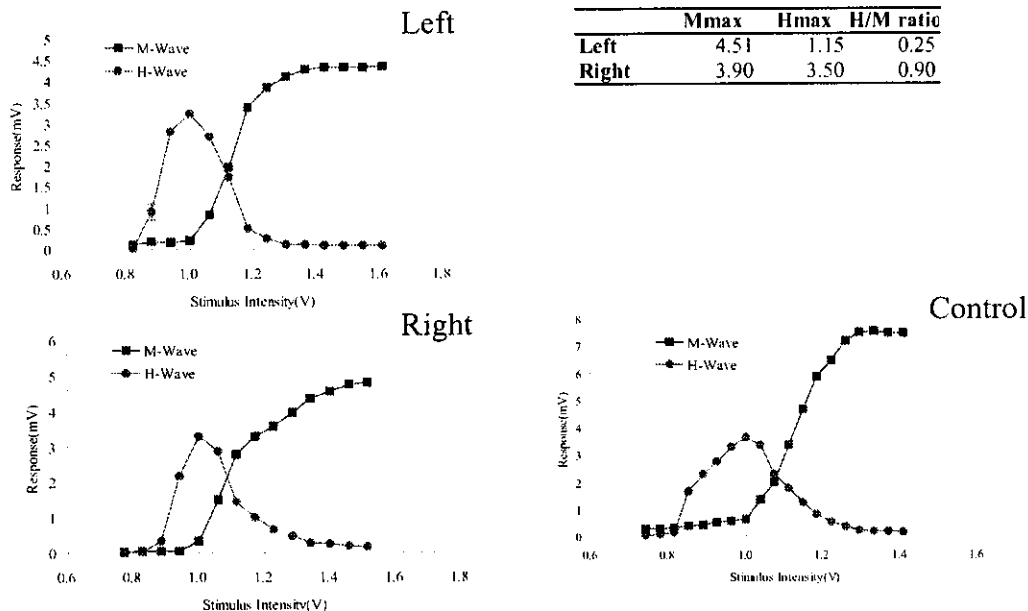
損傷部位 C7(Incomplete)

性別 M

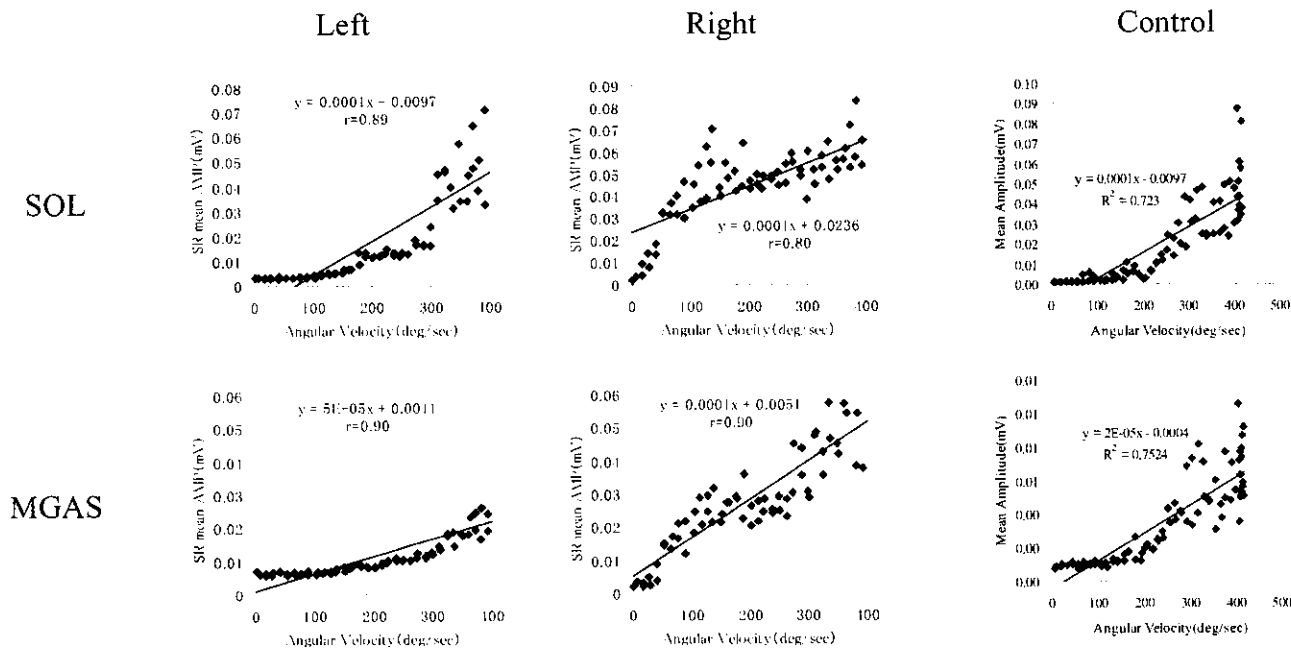
ASIAスコア D

今回の検査は、損傷している脊髄にどの程度、正常な働きが残存しているかを調べるために行われました。調べた筋は、立位を保つ、あるいは足関節を底屈させるときに使うふくらはぎの筋（ヒラメ筋：SOL、腓腹筋：MGAS）です。この筋は腰髄4番、あるいは5番の支配下にあり、測定の結果から、この脊髄の「反射機能」の状態を推測することが可能になります。

1. H-reflex



2. Stretch reflex



検査結果: H反射、伸張反射とも、正常に発現。脊髄損傷者の特徴である反射亢進の傾向が若干認められます。

医学的判断: 脊髄反射機能はほぼ正常に残存しており、全ての脊髄レベルにおける感覚・運動機能が残存していることから、今後の継続的な立位・歩行により維持されていくものと考えられる。歩行訓練を充実させて、毎日少しずつ、しかし、絶えず歩く生活を維持させることを勧めます。

脊髄機能検査結果

氏名 N.K.

年齢 35

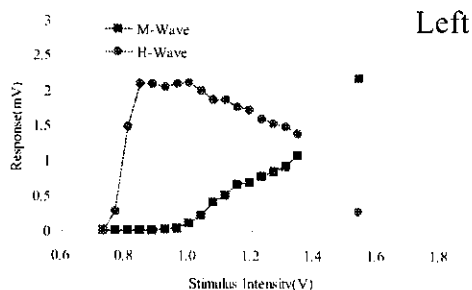
損傷部位 C7(Incomplete)

性別 M

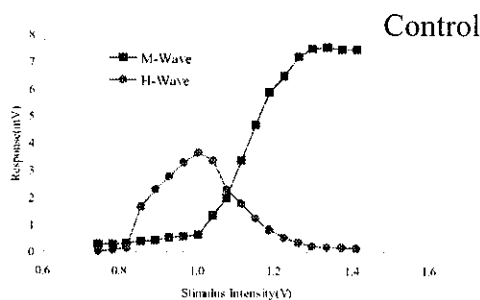
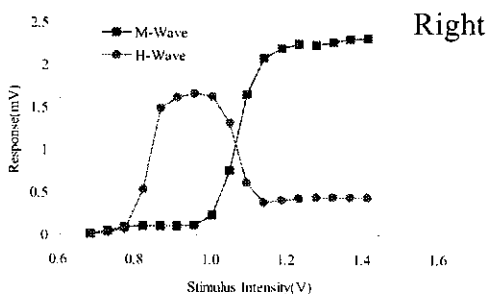
ASIAスコア A

今回の検査は、損傷している脊髄にどの程度、正常な働きが残存しているかを調べるために行われました。調べた筋は、立位を保つ、あるいは足関節を底屈させるときに使うふくらはぎの筋（ヒラメ筋：SOL、腓腹筋：MGAS）です。この筋は腰髄4番、あるいは5番の支配下にあり、測定の結果から、この脊髄の「反射機能」の状態を推測することが可能になります。

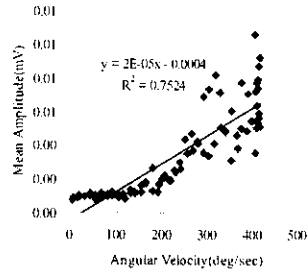
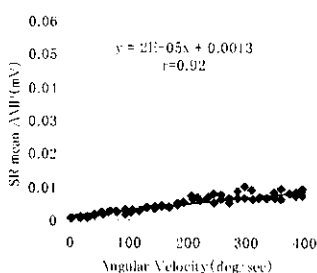
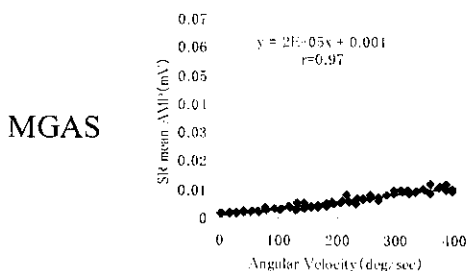
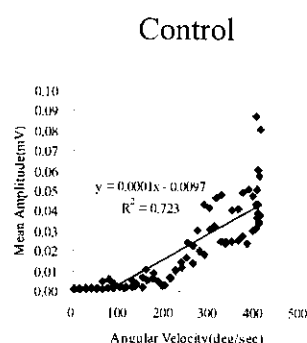
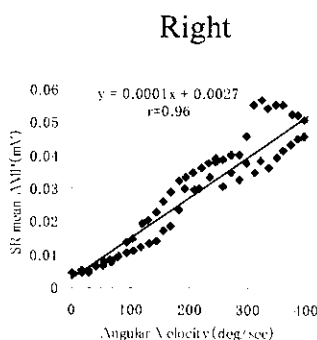
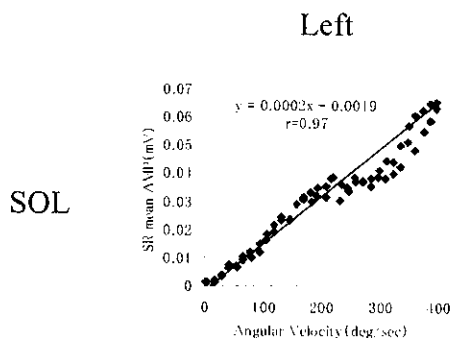
1. H-reflex



	Mmax	Hmax	H/M ratio
Left	2.18	2.11	0.97
Right	2.31	1.66	0.72



2. Stretch reflex



検査結果: H反射、伸張反射とも、正常に発現。脊髄損傷者の特徴である反射亢進の傾向が若干認められます。

医学的判断: 脊髄反射機能はほぼ正常に残存しており、全ての脊髄レベルにおける感覚・運動機能が残存していることから、装具を用いて歩行ができる可能性が高いものと考えられます。訓練を充実させて残存している機能の維持に努めることを勧めます。

脊髄機能検査結果

氏名 T.Y.

年齢 26

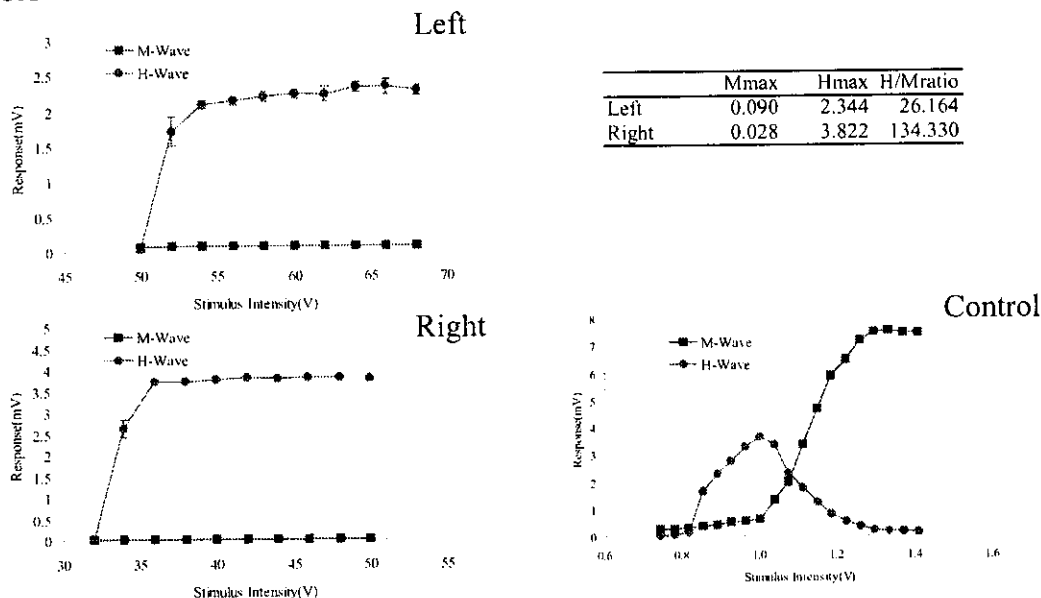
損傷部位 C7(Incomplete)

性別 F

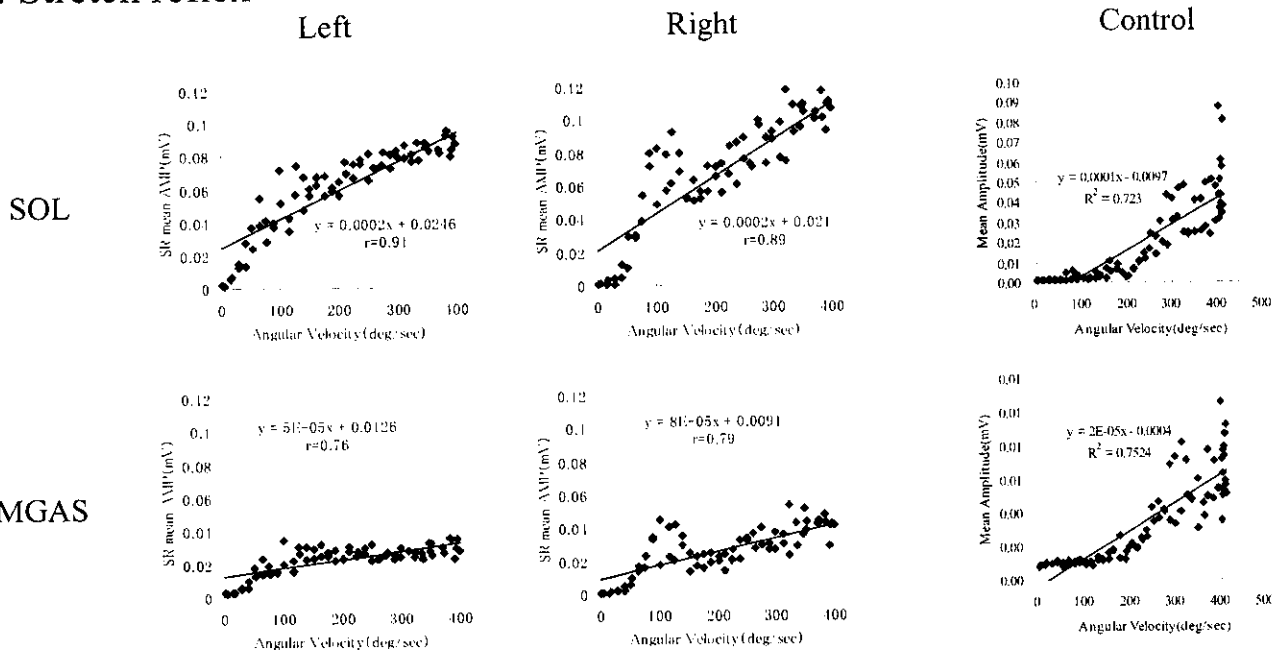
ASIAスコア C

今回の検査は、損傷している脊髄にどの程度、正常な働きが残存しているかを調べるために行われました。調べた筋は、立位を保つ、あるいは足関節を底屈させるときに使うふくらはぎの筋（ヒラメ筋：SOL、腓腹筋：MGAS）です。この筋は腰椎4番、あるいは5番の支配下にあり、測定の結果から、この脊髄の「反射機能」の状態を推測することが可能になります。

1. H-reflex



2. Stretch reflex



検査結果：H反射、伸張反射とも、正常に発現。脊髄損傷者の特徴である反射亢進の傾向が若干認められます。

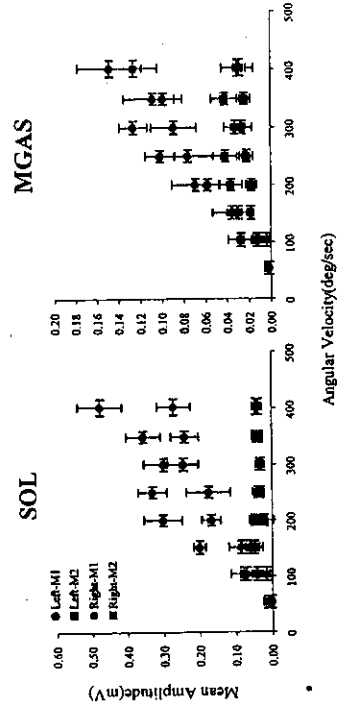
医学的判断：脊髄反射機能はほぼ正常に残存しており、全ての脊髄レベルにおける感覚・運動機能が残存していることから、今後の継続的な立位・歩行により維持されていくものと考えられる。歩行訓練を充実させて、毎日少しずつ、しかし、絶えず歩く生活を維持させることを勧めます。

Stretch reflex

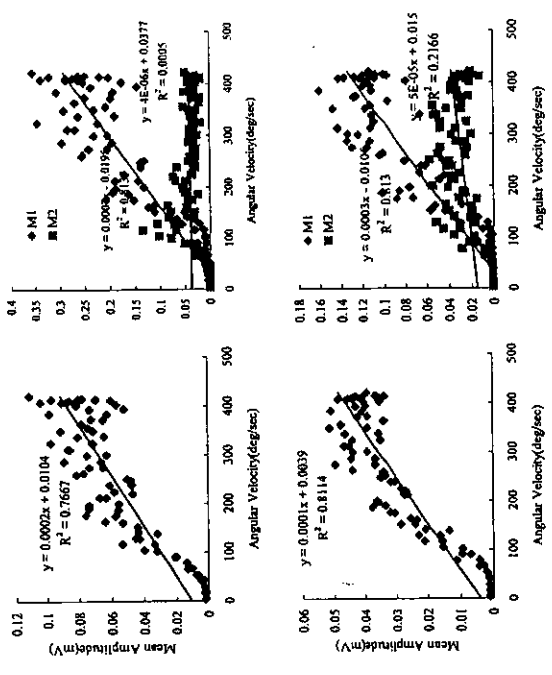
Subj.Higashihara (SCI)

	Angular Velocity						Mean Amplitude						
	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD	ALL	M1	M2	SD	ALL	M1	M2
50	53.50	11.09	0.0130	0.0021	0.0108	0.0075	0.0017	0.0150	0.0075	0.0055	0.0130	0.0036	0.0018
100	103.56	11.84	0.0363	0.0707	0.0419	0.0036	0.0163	0.0333	0.0164	0.0781	0.0125	0.0698	0.0357
150	151.56	11.52	0.0780	0.2006	0.0496	0.0094	0.0170	0.0230	0.0467	0.0850	0.0109	0.0342	0.0255
200	200.12	10.33	0.1038	0.3308	0.0335	0.0170	0.0531	0.0279	0.0649	0.1083	0.0082	0.0261	0.0143
250	250.30	10.33	0.1231	0.3308	0.0315	0.0147	0.0394	0.0050	0.0609	0.1738	0.0353	0.0150	0.0142
300	300.09	11.32	0.1091	0.2998	0.0312	0.0175	0.0553	0.0066	0.0775	0.2461	0.0353	0.0111	0.0422
350	349.52	10.17	0.1288	0.2562	0.0444	0.0159	0.0478	0.0076	0.0766	0.2416	0.0354	0.0091	0.0388
400	402.72	14.31	0.1321	0.4769	0.0448	0.0128	0.0522	0.0104	0.0850	0.2718	0.0374	0.0135	0.0454

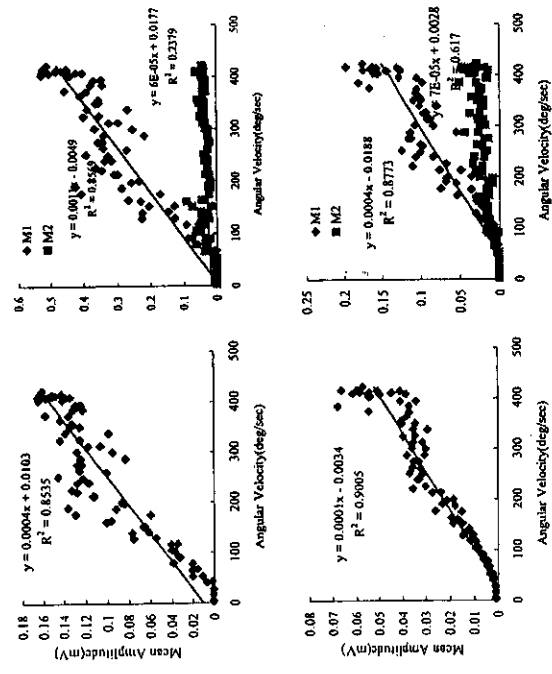
	Angular Velocity						Mean Amplitude						
	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD	ALL	M1	M2	SD	ALL	M1	M2
50	51.59	10.94	0.0039	0.0018	0.0032	0.0010	0.0011	0.0023	0.0023	0.0015	0.0012	0.0003	0.0028
100	101.92	11.17	0.0085	0.0136	0.0116	0.0020	0.0038	0.0070	0.0130	0.0044	0.0052	0.0028	0.0116
150	149.92	10.41	0.0157	0.0309	0.0187	0.0012	0.0037	0.0017	0.0226	0.0361	0.0296	0.0051	0.0176
200	199.71	11.47	0.0219	0.0583	0.0179	0.0031	0.0118	0.0051	0.0328	0.0694	0.0367	0.0048	0.0218
250	250.71	10.46	0.0334	0.0891	0.0266	0.0033	0.0309	0.0092	0.0426	0.1264	0.0329	0.0128	0.0097
300	297.92	10.67	0.0334	0.0891	0.0266	0.0033	0.0309	0.0092	0.0426	0.1264	0.0329	0.0128	0.0097
350	348.20	11.77	0.0362	0.0988	0.0247	0.0042	0.0104	0.0059	0.0423	0.1081	0.0427	0.0267	0.0120
400	397.22	10.72	0.0504	0.1480	0.0306	0.0126	0.0295	0.0146	0.0438	0.1258	0.0281	0.0052	0.0056



Right



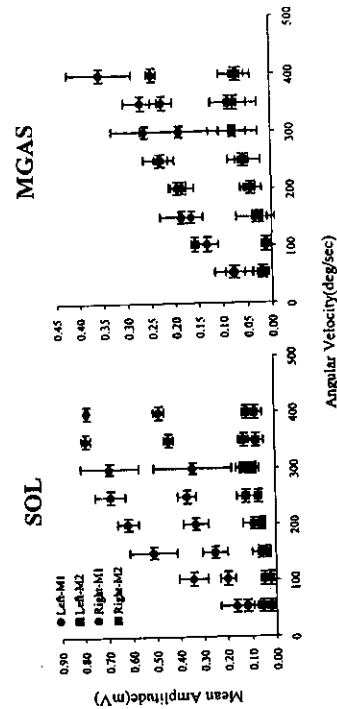
Left



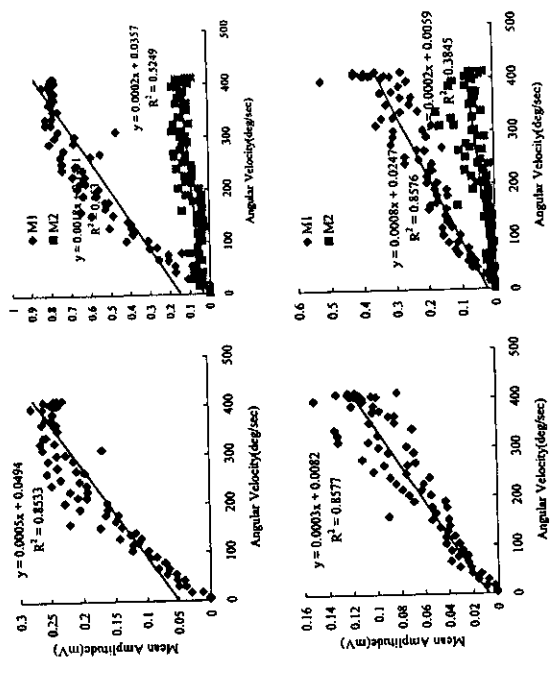
Stretch reflex

Subj. Yajima (SCI)

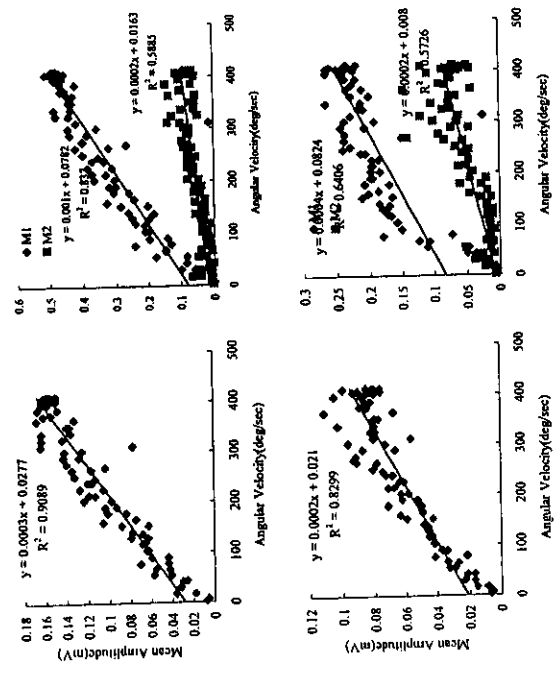
	Left												Right															
	Angular Velocity				Mean Amplitude				SD				Angular Velocity				Mean Amplitude				SD							
	Mean	SD	ALL	MZ	MI	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2				
SOL	34.14	10.72	0.6419	0.1700	0.0271	0.0128	0.0422	0.0176	0.02598	0.1620	0.0553	0.0143	0.0681	0.0160	34.14	10.72	0.6419	0.1700	0.0271	0.0128	0.0422	0.0176	0.02598	0.1620	0.0553	0.0143	0.0681	0.0160
50	103.26	12.49	0.0607	0.1991	0.0237	0.0088	0.0325	0.0106	0.01053	0.3439	0.0489	0.0158	0.0608	0.0104	103.26	12.49	0.0607	0.1991	0.0237	0.0088	0.0325	0.0106	0.01053	0.3439	0.0489	0.0158	0.0608	0.0104
100	150.74	10.34	0.0796	0.2501	0.0378	0.0115	0.0528	0.0148	0.1537	0.5105	0.0595	0.0378	0.1003	0.0394	150.74	10.34	0.0796	0.2501	0.0378	0.0115	0.0528	0.0148	0.1537	0.5105	0.0595	0.0378	0.1003	0.0394
200	201.85	10.95	0.1083	0.3314	0.0573	0.0155	0.0532	0.0144	0.1925	0.6164	0.0911	0.0267	0.0435	0.0474	201.85	10.95	0.1083	0.3314	0.0573	0.0155	0.0532	0.0144	0.1925	0.6164	0.0911	0.0267	0.0435	0.0474
250	250.48	11.55	0.1232	0.3669	0.0709	0.0090	0.0384	0.0125	0.2217	0.6888	0.1207	0.0271	0.0631	0.0362	250.48	11.55	0.1232	0.3669	0.0709	0.0090	0.0384	0.0125	0.2217	0.6888	0.1207	0.0271	0.0631	0.0362
300	300.65	9.97	0.1295	0.3427	0.0916	0.0294	0.1645	0.0250	0.2269	0.6925	0.1315	0.0312	0.1216	0.0274	300.65	9.97	0.1295	0.3427	0.0916	0.0294	0.1645	0.0250	0.2269	0.6925	0.1315	0.0312	0.1216	0.0274
350	350.56	11.91	0.1457	0.4434	0.0777	0.0155	0.0210	0.0315	0.2487	0.7890	0.1272	0.0119	0.0205	0.0217	350.56	11.91	0.1457	0.4434	0.0777	0.0155	0.0210	0.0315	0.2487	0.7890	0.1272	0.0119	0.0205	0.0217
400	399.69	11.77	0.1574	0.4831	0.0812	0.0071	0.0230	0.0298	0.2443	0.7838	0.1179	0.0037	0.0083	0.0090	399.69	11.77	0.1574	0.4831	0.0812	0.0071	0.0230	0.0298	0.2443	0.7838	0.1179	0.0037	0.0083	0.0090
MGAS	51.59	10.98	0.0266	0.0794	0.0226	0.0387	0.0784	0.0163	0.0231	0.0757	0.0178	0.0686	0.0193	0.0102	51.59	10.98	0.0266	0.0794	0.0226	0.0387	0.0784	0.0163	0.0231	0.0757	0.0178	0.0686	0.0193	0.0102
100	101.92	11.17	0.0405	0.1589	0.0142	0.0042	0.0086	0.0041	0.0362	0.1328	0.0099	0.0055	0.021	0.0035	101.92	11.17	0.0405	0.1589	0.0142	0.0042	0.0086	0.0041	0.0362	0.1328	0.0099	0.0055	0.021	0.0035
150	149.92	10.41	0.0515	0.1864	0.0067	0.0453	0.0156	0.0631	0.1842	0.0415	0.0130	0.0240	0.0219	149.92	10.41	0.0515	0.1864	0.0067	0.0453	0.0156	0.0631	0.1842	0.0415	0.0130	0.0240	0.0219		
200	199.71	11.47	0.0622	0.1944	0.0540	0.0081	0.0181	0.0118	0.0631	0.1842	0.0415	0.0130	0.0240	0.0219	199.71	11.47	0.0622	0.1944	0.0540	0.0081	0.0181	0.0118	0.0631	0.1842	0.0415	0.0130	0.0240	0.0219
250	250.71	10.46	0.0774	0.2277	0.0598	0.0079	0.0148	0.0137	0.0814	0.2326	0.0548	0.0169	0.0332	0.0295	250.71	10.46	0.0774	0.2277	0.0598	0.0079	0.0148	0.0137	0.0814	0.2326	0.0548	0.0169	0.0332	0.0295
300	297.92	10.67	0.0764	0.1892	0.0779	0.0144	0.0824	0.0273	0.0849	0.2615	0.0777	0.0230	0.0699	0.0483	297.92	10.67	0.0764	0.1892	0.0779	0.0144	0.0824	0.0273	0.0849	0.2615	0.0777	0.0230	0.0699	0.0483
350	348.20	11.77	0.0863	0.2254	0.0653	0.0166	0.0234	0.0357	0.0948	0.2701	0.0752	0.0226	0.0341	0.0483	348.20	11.77	0.0863	0.2254	0.0653	0.0166	0.0234	0.0357	0.0948	0.2701	0.0752	0.0226	0.0341	0.0483
400	397.32	10.72	0.0861	0.2458	0.0679	0.0070	0.0099	0.0148	0.1167	0.3545	0.0729	0.0130	0.0668	0.0321	397.32	10.72	0.0861	0.2458	0.0679	0.0070	0.0099	0.0148	0.1167	0.3545	0.0729	0.0130	0.0668	0.0321



Right



Left

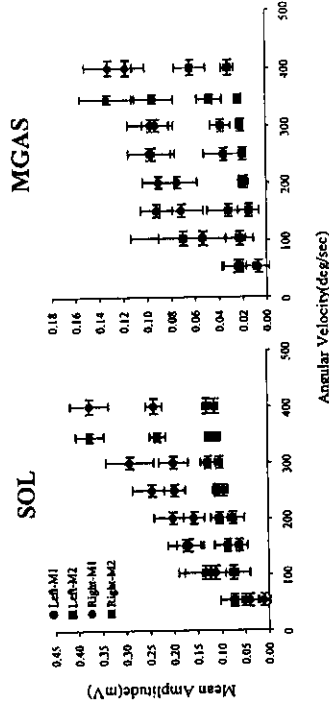


Stretch reflex

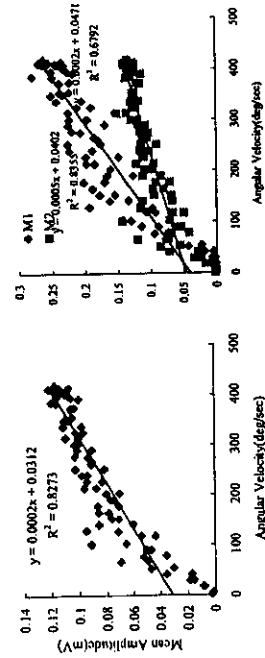
Subj. Tsuchiya (SCI)

	Left						Right								
	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD			
Angular Velocity	53.88	11.10	0.0416	0.0401	0.0725	0.0181	0.0302	0.0302	0.0342	0.0102	0.0503	0.0144	0.0137	0.0301	
Mean Amplitude	103.56	12.31	0.0888	0.1123	0.0746	0.0215	0.0347	0.0851	0.1214	0.1131	0.0174	0.0555	0.0568	0.0568	
SD	152.42	11.02	0.0764	0.1679	0.0862	0.0139	0.0261	0.0269	0.0738	0.1238	0.0624	0.0138	0.0378	0.0179	
ALL	200	201.77	10.51	0.0811	0.1567	0.1034	0.0096	0.0219	0.0176	0.0822	0.1020	0.0758	0.1006	0.0396	0.0249
M1	250	251.12	10.78	0.0930	0.1973	0.1064	0.0072	0.0220	0.0096	0.0969	0.2447	0.0942	0.1131	0.0412	0.0105
M2	300	300.95	10.73	0.1011	0.1994	0.1268	0.0063	0.0311	0.0153	0.1105	0.1030	0.1123	0.0505	0.0039	
SD	350	346.33	7.85	0.1071	0.2323	0.1244	0.0050	0.0165	0.0039	0.1326	0.3747	0.1109	0.0096	0.0295	0.0117
ALL	400	401.30	13.29	0.1104	0.2400	0.1289	0.0054	0.0174	0.0059	0.1329	0.3749	0.1123	0.0117	0.0394	0.0063

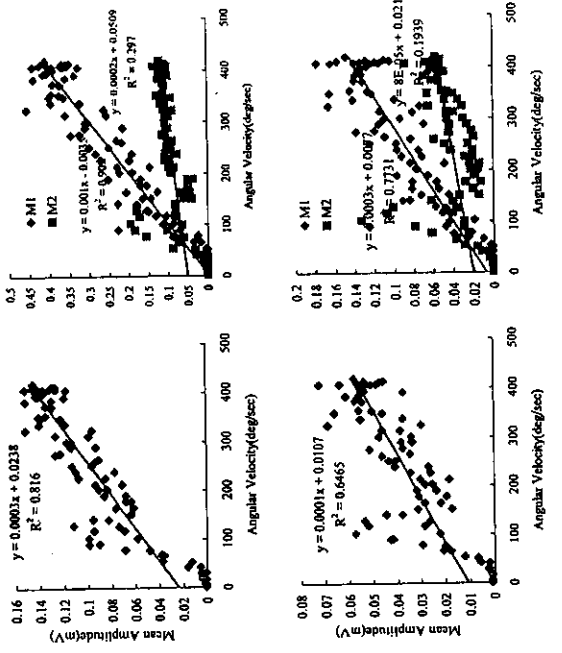
	Left						Right								
	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD			
Angular Velocity	51.59	10.88	0.0160	0.0246	0.0231	0.0073	0.0132	0.0129	0.0072	0.0228	0.0073	0.0100	0.0136		
Mean Amplitude	101.92	11.17	0.0240	0.0529	0.0227	0.0092	0.0189	0.0117	0.0408	0.0544	0.0697	0.0134	0.0363	0.0439	
SD	149.92	10.41	0.0251	0.0922	0.0151	0.0048	0.0134	0.0088	0.0302	0.0712	0.0319	0.0191	0.0184	0.0175	
ALL	200	199.71	11.47	0.0315	0.0904	0.0201	0.0050	0.0135	0.0036	0.0262	0.0746	0.0050	0.0167	0.0039	
M1	250	250.71	10.46	0.0320	0.0960	0.0198	0.0053	0.0195	0.0288	0.0977	0.0536	0.0070	0.0178	0.0163	
M2	300	297.92	10.67	0.0325	0.0926	0.0219	0.0032	0.0111	0.0028	0.0397	0.0969	0.0362	0.0059	0.0190	0.0084
SD	350	348.20	11.77	0.0340	0.0952	0.0233	0.0041	0.0173	0.0029	0.0517	0.1331	0.0474	0.0097	0.0226	0.0104
ALL	400	397.22	10.72	0.0383	0.1170	0.0318	0.0046	0.0158	0.0055	0.0566	0.1317	0.0632	0.0089	0.0199	0.0132



Left



Right



Stretch reflex

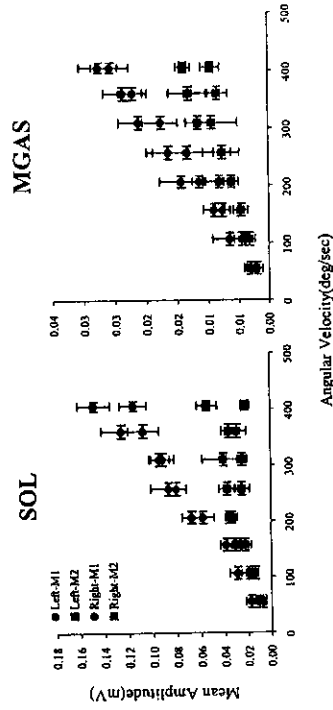
Subj.Nagamatsu (SCI)

SOL

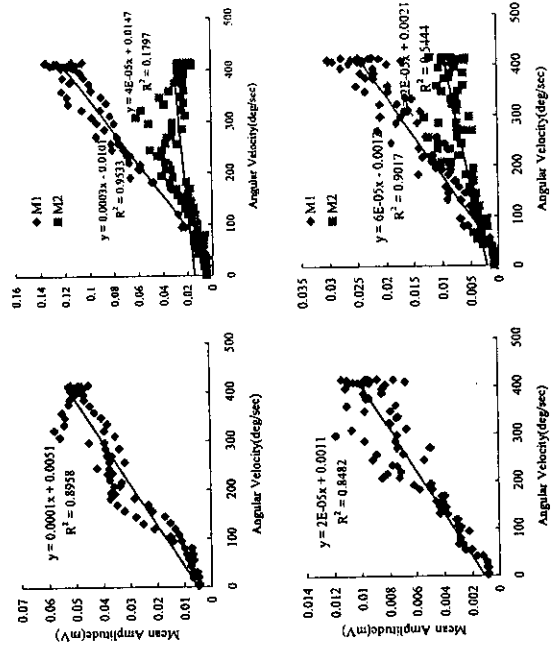
	Angular Velocity						Mean Amplitude					
	Mean	SD	ALL	M1	M2	ALL	SD	ALL	M1	M2	ALL	SD
50	105.15	10.96	0.0077	0.0174	0.0374	0.0074	0.0074	0.0077	0.0074	0.0106	0.0010	0.0020
100	166.48	11.31	0.0198	0.0290	0.0165	0.0038	0.0072	0.0041	0.0145	0.0194	0.0432	0.0035
150	157.25	11.06	0.0315	0.0387	0.0311	0.0026	0.0053	0.0021	0.0261	0.0262	0.0066	0.0063
200	206.68	10.65	0.0351	0.0680	0.0337	0.0048	0.0076	0.0048	0.0354	0.0360	0.0018	0.0094
250	257.93	11.41	0.0357	0.0868	0.0252	0.0020	0.0147	0.0057	0.0375	0.0803	0.0376	0.0079
300	310.24	11.18	0.0347	0.0944	0.0248	0.0025	0.0084	0.0041	0.0455	0.0920	0.0410	0.0092
350	361.16	11.72	0.0484	0.1254	0.0361	0.0038	0.0166	0.0064	0.0483	0.1074	0.0062	0.0127
400	466.20	8.74	0.0617	0.1484	0.0546	0.0046	0.0135	0.0085	0.0487	0.1156	0.0220	0.0019

MGAS

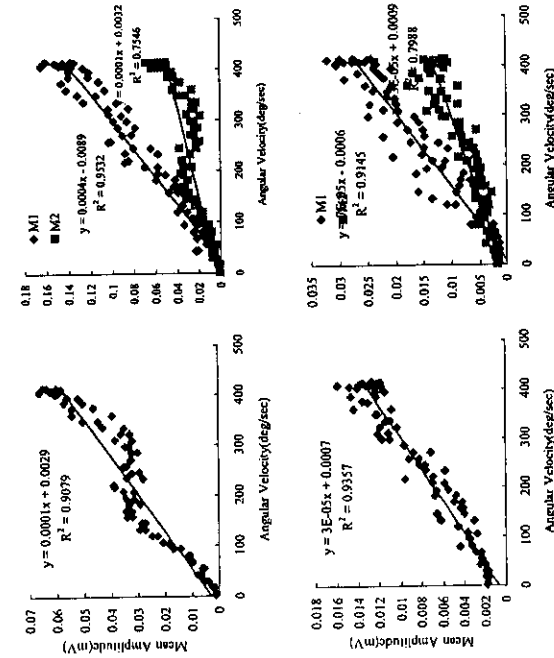
	Angular Velocity						Mean Amplitude					
	Mean	SD	ALL	M1	M2	ALL	SD	ALL	M1	M2	ALL	SD
50	51.59	10.98	0.0024	0.0020	0.0030	0.0003	0.0004	0.0007	0.0022	0.0023	0.0006	0.0011
100	161.92	11.17	0.0038	0.0066	0.0040	0.0007	0.0028	0.0005	0.0028	0.0046	0.0032	0.0003
150	149.62	10.41	0.0047	0.0091	0.0047	0.0008	0.0018	0.0012	0.0042	0.0077	0.0046	0.0003
200	199.71	11.47	0.0069	0.0144	0.0063	0.0010	0.0035	0.0012	0.0070	0.0115	0.0083	0.0013
250	250.71	10.46	0.0082	0.0165	0.0077	0.0008	0.0034	0.0014	0.0071	0.0134	0.0079	0.0017
300	297.92	10.67	0.0114	0.0212	0.0117	0.0006	0.0032	0.0018	0.0088	0.0177	0.0094	0.0020
350	348.20	11.77	0.0137	0.0237	0.0132	0.0012	0.0031	0.0032	0.0092	0.0221	0.0086	0.0013
400	397.22	10.72	0.0133	0.0275	0.0140	0.0007	0.0031	0.0012	0.0103	0.0257	0.0096	0.0011



Right



Left



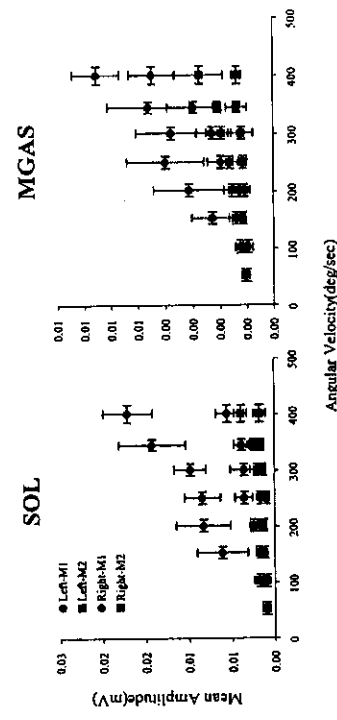
MGAS

Stretch reflex

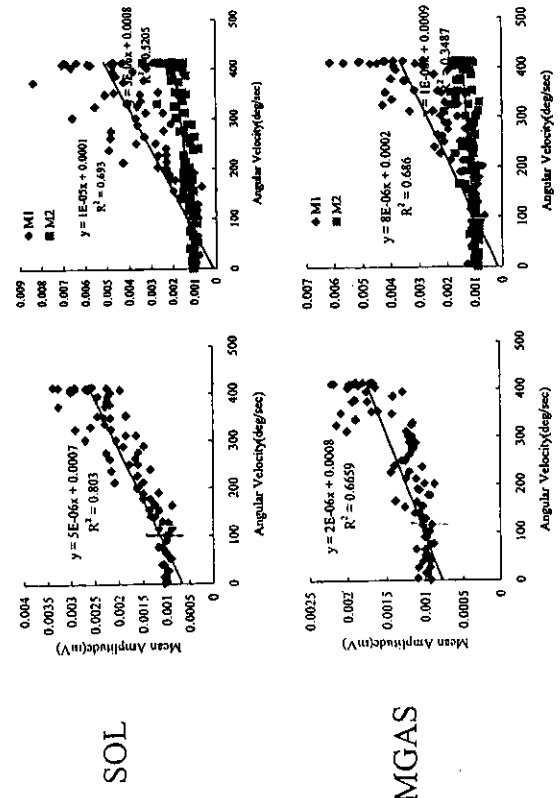
Subj.Andou (SCI)

	Angular Velocity				Mean Amplitude				SD					
	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2		
50	52.72	11.31	0.0010	0.0009	0.0010	0.0001	0.0001	0.0002	0.0010	0.0010	0.0011	0.0003	0.0005	0.0004
100	102.81	11.26	0.0010	0.0010	0.0009	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0013	0.0014	0.0017	0.0003	0.0006
150	153.40	10.62	0.0012	0.0013	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0028	0.0061	0.0017	0.0010	0.0005
200	201.81	10.79	0.0014	0.0024	0.0014	0.0002	0.0004	0.0002	0.0034	0.0083	0.0017	0.0010	0.0031	0.0003
250	251.04	10.91	0.0018	0.0036	0.0011	0.0003	0.0011	0.0002	0.0035	0.0084	0.0017	0.0006	0.0020	0.0003
300	301.29	10.55	0.0019	0.0018	0.0015	0.0004	0.0016	0.0003	0.0041	0.0098	0.0020	0.0008	0.0018	0.0009
350	345.70	9.80	0.0023	0.0039	0.0018	0.0003	0.0009	0.0005	0.0057	0.0142	0.0025	0.0013	0.0039	0.0008
400	401.41	15.30	0.0027	0.0055	0.0018	0.0004	0.0013	0.0007	0.0072	0.0170	0.0040	0.0010	0.0029	0.0008

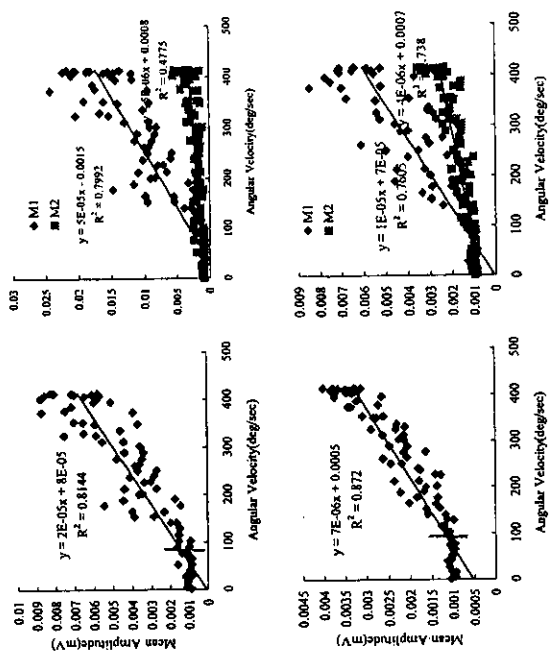
	Angular Velocity				Mean Amplitude				SD					
	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2		
50	51.59	10.98	0.0010	0.0010	0.0010	0.0001	0.0001	0.0010	0.0010	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
100	101.92	11.17	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0013	0.0014	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003
150	149.92	10.41	0.0012	0.0011	0.0001	0.0001	0.0002	0.0015	0.0023	0.0014	0.0003	0.0003	0.0008	0.0003
200	199.71	11.47	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0018	0.0031	0.0015	0.0004	0.0013	0.0003	0.0003
250	250.71	10.46	0.0012	0.0020	0.0012	0.0001	0.0005	0.0002	0.0022	0.0040	0.0016	0.0003	0.0014	0.0003
300	297.92	10.67	0.0013	0.0023	0.0012	0.0003	0.0006	0.0005	0.0023	0.0038	0.0019	0.0002	0.0013	0.0004
350	348.20	11.77	0.0016	0.0030	0.0014	0.0003	0.0009	0.0004	0.0026	0.0046	0.0021	0.0004	0.0015	0.0001
400	397.22	10.72	0.0019	0.0045	0.0014	0.0002	0.0008	0.0015	0.0065	0.0077	0.0005	0.0005	0.0009	0.0009



Left



Right

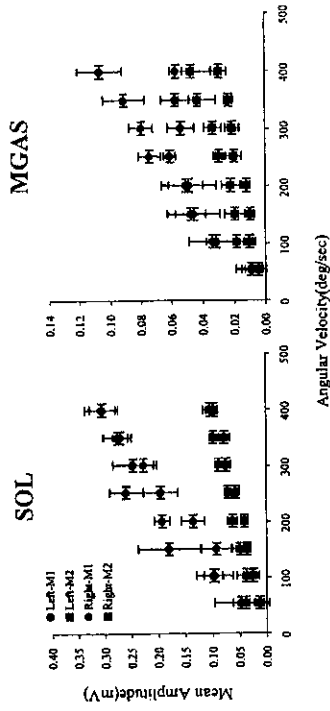


Stretch reflex

Subj. Takahashi (SCI)

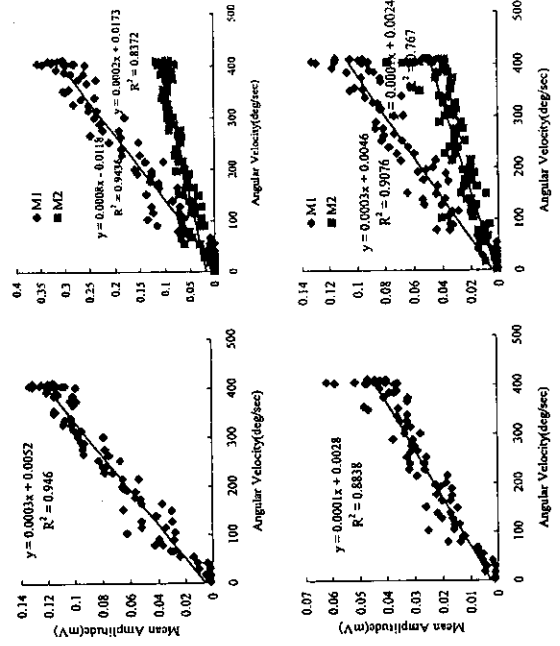
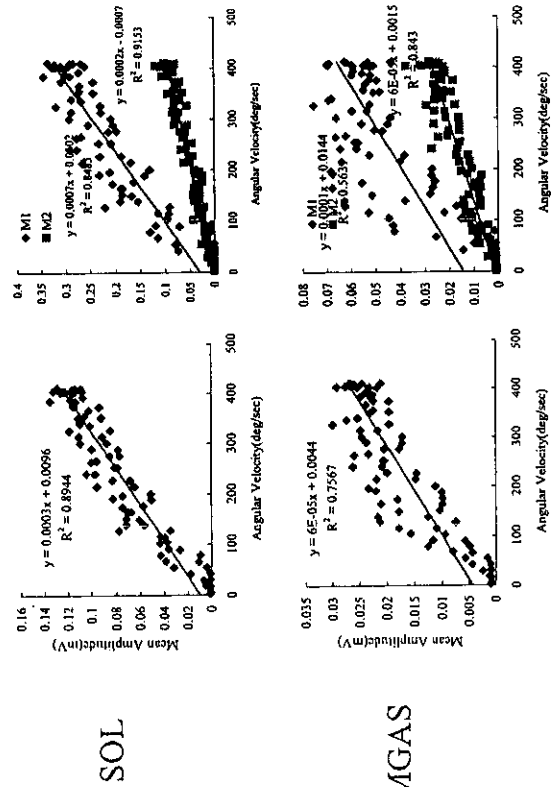
	Left						Right						
	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD	Mean Amplitude	ALL	M1	M2	SD		
50	54.51	11.12	0.0483	0.0141	0.0151	0.0484	0.0039	-0.0188	0.0132	0.0387	0.0106	0.0177	0.0235
100	103.38	11.40	0.0379	0.0986	0.0256	0.0062	0.0173	0.0111	0.0406	0.0379	0.0331	0.0331	0.0173
150	151.49	10.82	0.0663	0.1793	0.0358	0.0168	0.0578	0.0058	0.0445	0.0923	0.0490	0.0271	0.0138
200	201.43	11.49	0.0700	0.1921	0.0410	0.0063	0.0148	0.0066	0.0614	0.1348	0.0628	0.0052	0.0210
250	252.84	10.84	0.0931	0.2592	0.0581	0.0104	0.0311	0.0077	0.0793	0.1948	0.0712	0.0086	0.0318
300	301.78	11.36	0.0965	0.2562	0.0746	0.0128	0.0383	0.0100	0.0933	0.2288	0.0878	0.0074	0.0246
350	350.26	10.98	0.1040	0.2896	0.0773	0.0070	0.0145	0.0106	0.0922	0.2752	0.0984	0.0064	0.0261
400	399.65	11.64	0.1182	0.3033	0.0954	0.0093	0.0240	0.0086	0.1189	0.3049	0.1031	0.0113	0.0312

	Left						Right						
	Mean	SD	ALL	M1	M2	SD	Mean Amplitude	ALL	M1	M2	SD		
50	51.59	10.98	0.0042	0.0092	0.0046	0.0026	0.0030	0.0060	0.0090	0.0085	0.0021	0.0063	0.0046
100	101.92	11.17	0.0119	0.0316	0.0102	0.0044	0.0175	0.0038	0.0161	0.0339	0.0187	0.0048	0.0118
150	149.92	10.41	0.0156	0.0457	0.0098	0.0037	0.0168	0.0029	0.0197	0.0479	0.0196	0.0041	0.0095
200	199.71	11.47	0.0172	0.0490	0.0123	0.0053	0.0172	0.0029	0.0212	0.0509	0.0223	0.0045	0.0110
250	250.71	10.46	0.0229	0.0610	0.0201	0.0027	0.0049	0.0296	0.0241	0.0297	0.0029	0.0072	0.0025
300	297.92	10.67	0.0216	0.0339	0.0232	0.0035	0.0085	0.0045	0.0325	0.0796	0.0336	0.0033	0.0076
350	348.20	11.77	0.0236	0.0574	0.0236	0.0026	0.0089	0.0029	0.0388	0.0909	0.0431	0.0069	0.0118
400	397.23	10.72	0.0238	0.0569	0.0296	0.0023	0.0041	0.0050	0.0442	0.1065	0.0473	0.0040	0.0146



Left

Right

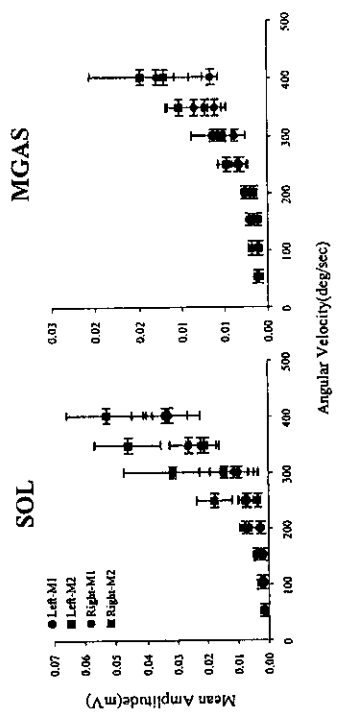


Stretch reflex

Subj.Hayashi (SCI)

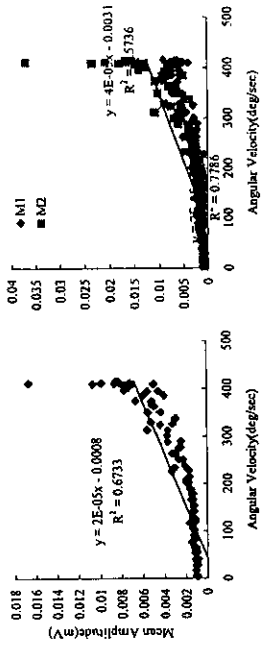
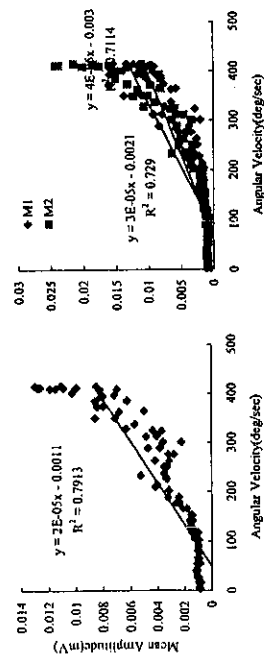
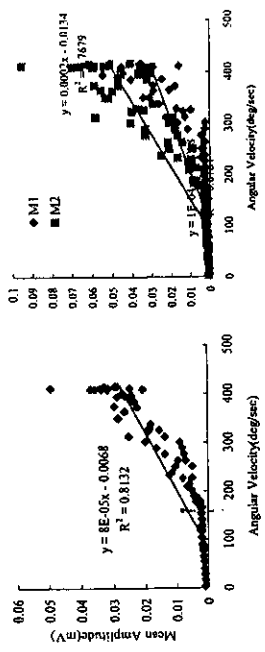
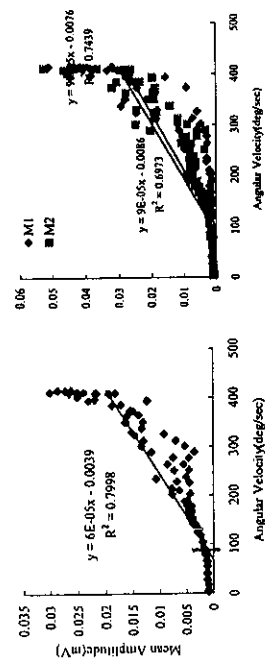
	Left						Right					
	Angular Velocity	Mean	SD	ALL	M1	M2	Mean Amplitude	SD	ALL	M1	M2	
SOL	50	53.17	11.35	0.0012	0.0013	0.0012	0.0001	0.0002	0.0001	0.0014	0.0016	
	100	103.65	12.50	0.0020	0.0014	0.0019	0.0003	0.0002	0.0003	0.0020	0.0015	
	150	153.53	10.83	0.0030	0.0015	0.0039	0.0002	0.0002	0.0003	0.0021	0.0017	
	200	201.23	11.37	0.0061	0.0024	0.0075	0.0005	0.0003	0.0008	0.0052	0.0028	
	250	250.10	12.61	0.0070	0.0068	0.0074	0.0024	0.0033	0.0023	0.0093	0.0034	
	300	301.03	10.51	0.0090	0.0099	0.0146	0.0042	0.0051	0.0080	0.0154	0.0112	
	350	349.45	14.08	0.0147	0.0221	0.0209	0.0014	0.0050	0.0047	0.0244	0.0262	
	-50	402.73	13.53	0.0221	0.0337	0.0334	0.0052	0.0072	0.0111	0.0289	0.0327	
MGAS												
	50	51.59	10.95	0.0010	0.0010	0.0010	0.0001	0.0002	0.0001	0.0011	0.0013	
	100	101.92	11.17	0.0011	0.0011	0.0010	0.0002	0.0003	0.0002	0.0013	0.0018	
	150	149.92	10.41	0.0017	0.0017	0.0016	0.0001	0.0001	0.0001	0.0013	0.0022	
	200	199.71	11.47	0.0034	0.0020	0.0025	0.0003	0.0002	0.0003	0.0017	0.0027	
	250	250.71	10.46	0.0038	0.0035	0.0047	0.0008	0.0010	0.0027	0.0032	0.0033	
	300	297.92	10.67	0.0039	0.0057	0.0052	0.0009	0.0032	0.0011	0.0038	0.0038	
	350	348.20	11.77	0.0066	0.0085	0.0103	0.0012	0.0032	0.0016	0.0047	0.0061	
	-50	397.22	10.72	0.0098	0.0129	0.0148	0.0022	0.0021	0.0057	0.0067	0.0066	

	Left						Right					
	Angular Velocity	Mean	SD	ALL	M1	M2	Mean Amplitude	SD	ALL	M1	M2	
SOL	50	53.17	11.35	0.0012	0.0013	0.0012	0.0001	0.0002	0.0001	0.0014	0.0016	
	100	103.65	12.50	0.0020	0.0014	0.0019	0.0003	0.0002	0.0003	0.0020	0.0015	
	150	153.53	10.83	0.0030	0.0015	0.0039	0.0002	0.0002	0.0003	0.0021	0.0017	
	200	201.23	11.37	0.0061	0.0024	0.0075	0.0005	0.0003	0.0008	0.0052	0.0028	
	250	250.10	12.61	0.0070	0.0068	0.0074	0.0024	0.0033	0.0023	0.0093	0.0034	
	300	301.03	10.51	0.0090	0.0099	0.0146	0.0042	0.0051	0.0080	0.0154	0.0112	
	350	349.45	14.08	0.0147	0.0221	0.0209	0.0014	0.0050	0.0047	0.0244	0.0262	
	-50	402.73	13.53	0.0221	0.0337	0.0334	0.0052	0.0072	0.0111	0.0289	0.0327	
MGAS												
	50	51.59	10.95	0.0010	0.0010	0.0010	0.0001	0.0002	0.0001	0.0011	0.0013	
	100	101.92	11.17	0.0011	0.0011	0.0010	0.0002	0.0003	0.0002	0.0013	0.0018	
	150	149.92	10.41	0.0017	0.0017	0.0016	0.0001	0.0001	0.0001	0.0013	0.0022	
	200	199.71	11.47	0.0034	0.0020	0.0025	0.0003	0.0002	0.0003	0.0017	0.0027	
	250	250.71	10.46	0.0038	0.0035	0.0047	0.0008	0.0010	0.0027	0.0032	0.0033	
	300	297.92	10.67	0.0039	0.0057	0.0052	0.0009	0.0032	0.0011	0.0038	0.0038	
	350	348.20	11.77	0.0066	0.0085	0.0103	0.0012	0.0032	0.0016	0.0047	0.0061	
	-50	397.22	10.72	0.0098	0.0129	0.0148	0.0022	0.0021	0.0057	0.0067	0.0066	



Left

Right



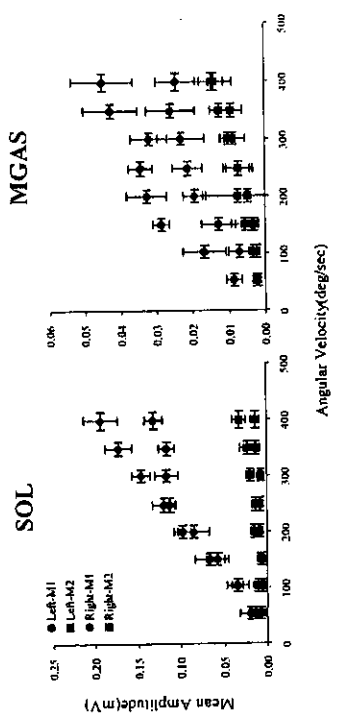
SCI-REFLEX Data Base(S-10)

Stretch reflex

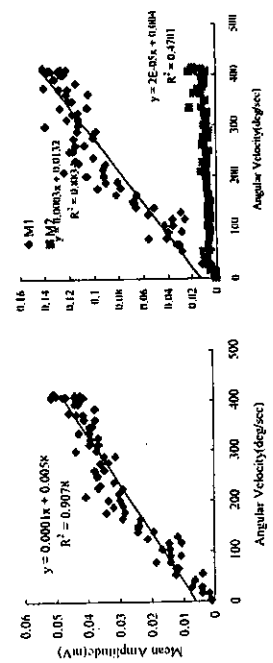
Subj.Masuhara (SCI)

	Left						Right					
	Angular Velocity	Mean		SD		Mean Amplitude	Angular Velocity	Mean		SD		Mean Amplitude
	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2
50	53.47	10.83	0.0098	0.0193	0.0081	0.0038	0.0177	0.0021	0.0079	0.0030	0.0033	0.0075
100	103.30	11.36	0.0135	0.0349	0.0057	0.0034	0.0065	0.0010	0.0152	0.0034	0.0028	0.0128
150	150.78	10.97	0.0241	0.0666	0.0081	0.0048	0.0221	0.0021	0.0233	0.0077	0.0039	0.0175
200	200.31	11.36	0.0326	0.0976	0.0087	0.0031	0.0096	0.0008	0.0332	0.0046	0.0051	0.0190
250	248.35	12.47	0.0359	0.1119	0.0084	0.0032	0.0064	0.0020	0.0438	0.0038	0.0042	0.0132
300	306.50	10.66	0.0373	0.1159	0.0075	0.0041	0.0135	0.0015	0.0537	0.0041	0.0042	0.0107
350	349.10	12.06	0.0398	0.1158	0.0133	0.0018	0.0093	0.0052	0.0620	0.0122	0.0023	0.0150
400	399.01	15.23	0.0456	0.1311	0.0132	0.0050	0.0106	0.0052	0.0733	0.0126	0.0020	0.0199

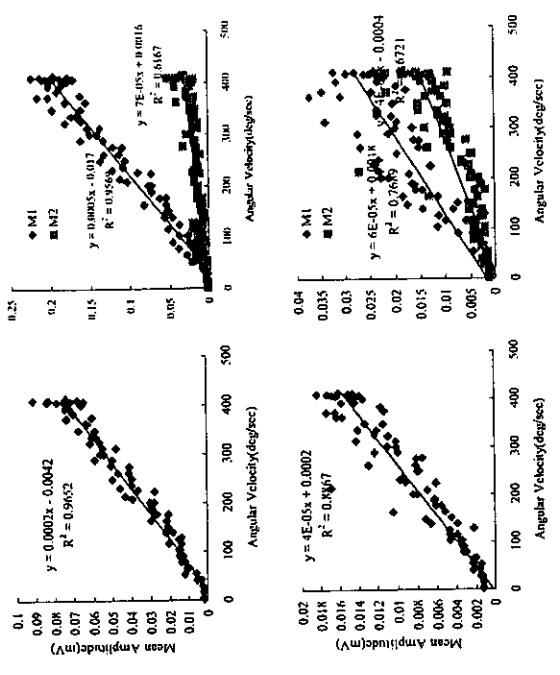
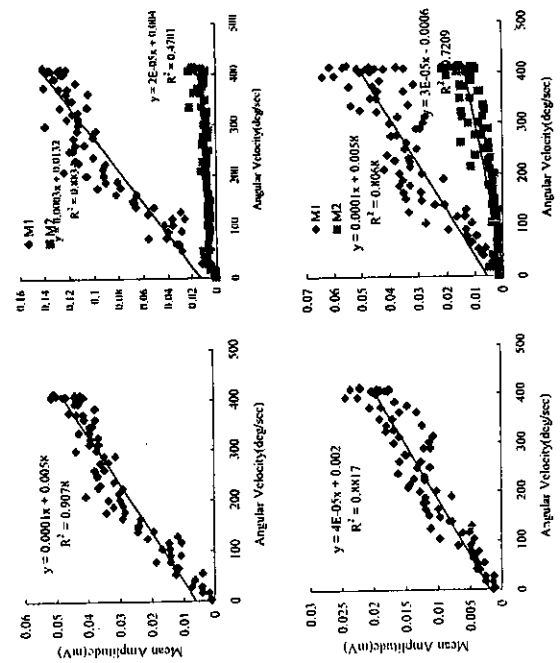
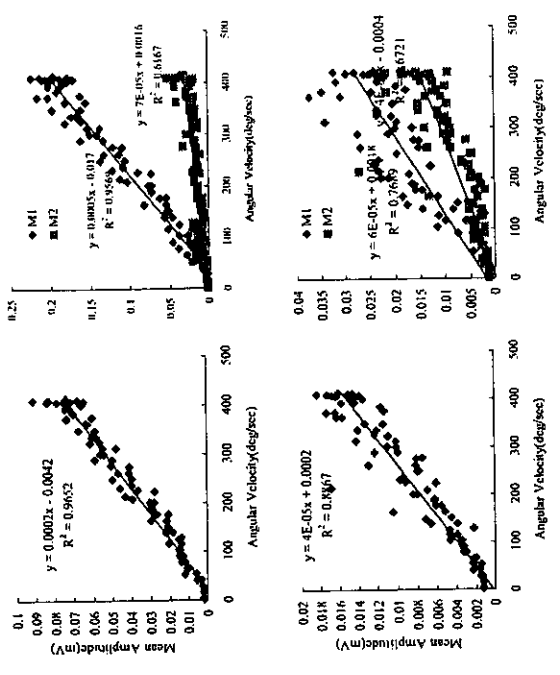
	Left						Right					
	Angular Velocity	Mean Amplitude		SD		Mean Amplitude	Angular Velocity	Mean Amplitude		SD		Mean Amplitude
	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2
50	51.59	10.86	0.0038	0.0023	0.0006	0.0022	0.0020	0.0026	0.0022	0.0004	0.0011	0.0006
100	101.92	11.17	0.0062	0.0168	0.0025	0.0019	0.0008	0.0039	0.0072	0.0035	0.0006	0.0030
150	149.92	10.41	0.0098	0.0287	0.0013	0.0007	0.0023	0.0002	0.0063	0.0130	0.0057	0.0024
200	199.71	11.47	0.0119	0.0327	0.0049	0.0016	0.0056	0.0005	0.0098	0.0194	0.0077	0.0032
250	250.71	10.46	0.0135	0.0345	0.0075	0.0021	0.0034	0.0041	0.0093	0.0213	0.0025	0.0041
300	297.92	10.67	0.0130	0.0321	0.0090	0.0027	0.0052	0.0035	0.0113	0.0231	0.0102	0.0017
350	348.20	11.77	0.0158	0.0427	0.0095	0.0026	0.0075	0.0032	0.0138	0.0259	0.0126	0.0019
400	397.22	10.72	0.0198	0.0450	0.0146	0.0031	0.0096	0.0032	0.0145	0.0243	0.0141	0.0027



Left



Right



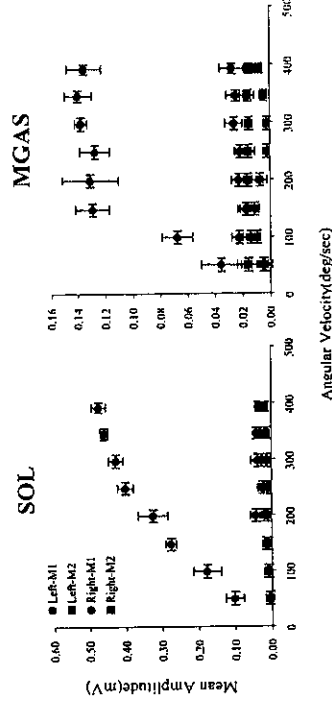
SCI-REFLEX Data Base(S-11)

Stretch reflex

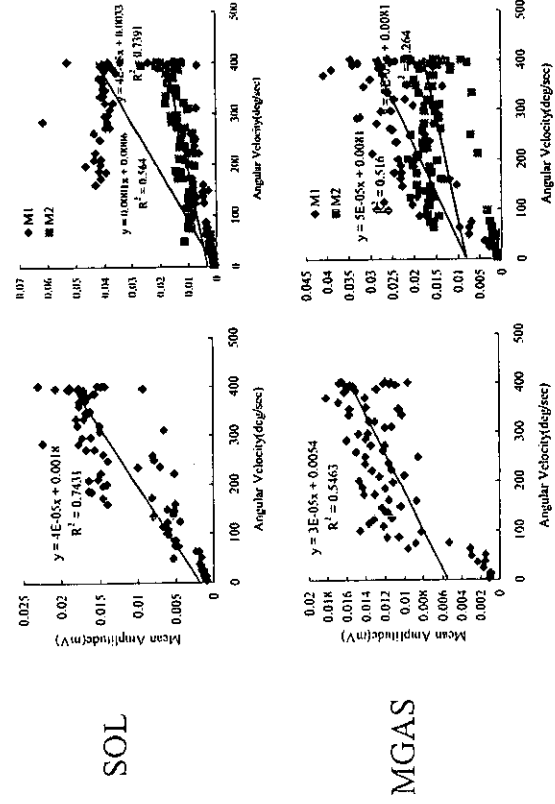
Subj.Megata (SCI)

	Left						Right					
	Mean	SD	ALL	M1	M2	MZ	Mean Amplitude	SD	ALL	M1	M2	MZ
50	30.77	11.78	0.0025	0.0024	0.0019	0.0014	0.0009	0.0037	0.0386	0.1005	0.0078	0.0090
100	99.07	11.37	0.0058	0.0077	0.0091	0.0077	0.0033	0.0006	0.0636	0.1011	0.1010	0.0385
150	148.34	11.13	0.0073	0.0111	0.0089	0.0115	0.0068	0.0043	0.0922	0.2755	0.1072	0.0850
200	199.11	10.97	0.0155	0.0423	0.0115	0.0115	0.0089	0.0158	0.0089	0.1053	0.3233	0.0288
250	248.95	11.22	0.0103	0.0202	0.0108	0.0033	0.0174	0.0022	0.1248	0.4031	0.0243	0.0063
300	297.40	11.40	0.0159	0.0373	0.0132	0.0052	0.0175	0.0027	0.1331	0.4261	0.0274	0.0060
350	345.96	9.99	0.0171	0.0403	0.0156	0.0007	0.0006	0.0016	0.1432	0.4580	0.0301	0.0032
400	392.80	8.70	0.0171	0.0340	0.0191	0.0016	0.0063	0.0023	0.1480	0.4726	0.0320	0.0060

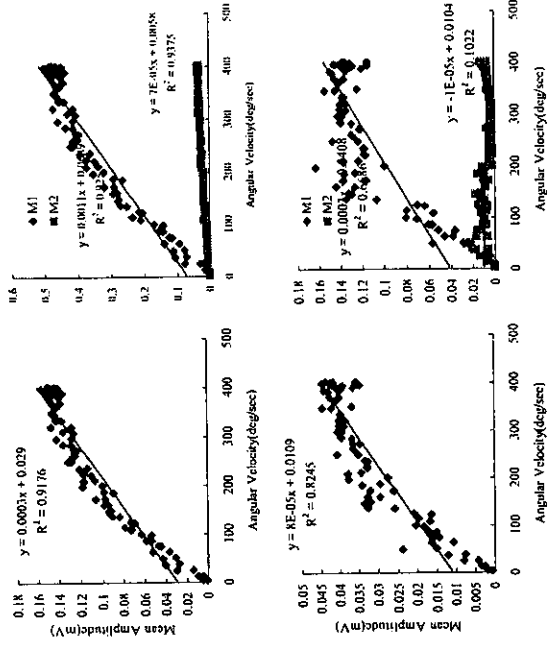
	Left						Right					
	Mean	SD	ALL	M1	M2	MZ	Mean Amplitude	SD	ALL	M1	M2	MZ
50	51.59	10.98	0.0035	0.0054	0.0042	0.0031	0.0034	0.0056	0.0143	0.0355	0.0161	0.0056
100	101.92	11.17	0.0118	0.0225	0.0141	0.0023	0.0055	0.0179	0.0676	0.0096	0.0019	0.0111
150	149.92	10.41	0.0111	0.0171	0.0162	0.0034	0.0044	0.0072	0.0310	0.1292	0.0114	0.0029
200	199.71	11.47	0.0125	0.0226	0.0162	0.0013	0.0054	0.0023	0.0335	0.1310	0.0077	0.0042
250	250.71	10.46	0.0126	0.0215	0.0157	0.0024	0.0039	0.0048	0.0357	0.1274	0.0026	0.0029
300	297.92	10.67	0.0136	0.0259	0.0151	0.0018	0.0063	0.0013	0.0392	0.0024	0.0013	0.0046
350	348.20	11.77	0.0138	0.0237	0.0161	0.0028	0.0065	0.0049	0.0406	0.1397	0.0048	0.0026
400	397.22	10.72	0.0142	0.0273	0.0150	0.0019	0.0065	0.0033	0.0407	0.1352	0.0079	0.0031



Left



Right

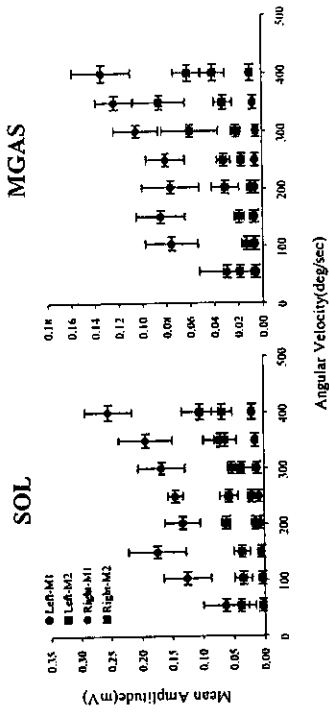


Stretch reflex

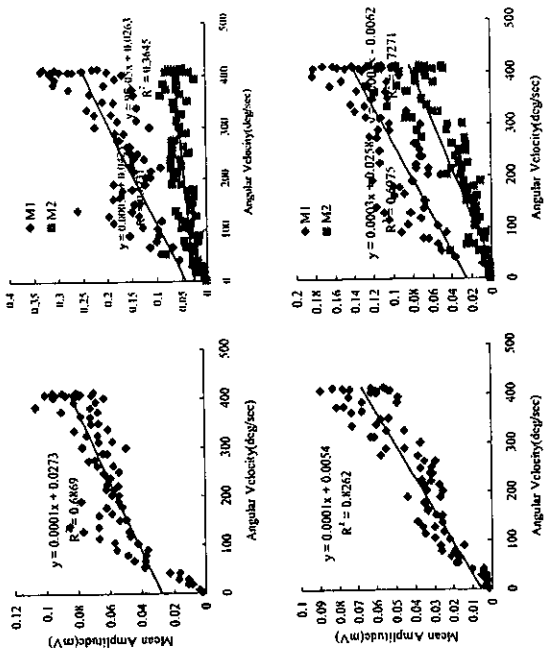
Subj.Sekiguchi (SCI)

	SOL						MGAS					
	Left			Right			Left			Right		
Angular Velocity	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2
Mean	54.51	11.36	0.0034	0.0003	0.0036	0.0003	0.0013	0.0149	0.0296	0.0147	0.0062	0.0223
SD	10.71	11.80	0.0040	0.0039	0.0038	0.0004	0.0007	0.0005	0.0006	0.0255	0.0130	0.0069
Mean	103.71	11.80	0.0040	0.0039	0.0038	0.0004	0.0007	0.0005	0.0006	0.0255	0.0130	0.0069
SD	151.23	10.82	0.0059	0.0051	0.0059	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0448	0.0191	0.0051
Mean	202.74	11.27	0.0125	0.0064	0.0143	0.0007	0.0012	0.0009	0.0005	0.0670	0.0049	0.0121
SD	250.78	11.03	0.0083	0.0206	0.0206	0.0016	0.0024	0.0024	0.0024	0.1443	0.0570	0.0049
Mean	300.92	11.03	0.0283	0.0112	0.0163	0.0149	0.0030	0.0181	0.0626	0.1667	0.0521	0.0094
SD	350.34	12.08	0.0466	0.0139	0.0796	0.0111	0.0038	0.0271	0.0719	0.1925	0.0623	0.0077
Mean	401.03	12.80	0.0602	0.0190	0.0239	0.0124	0.0035	0.0100	0.0655	0.2536	0.0674	0.0125
SD												

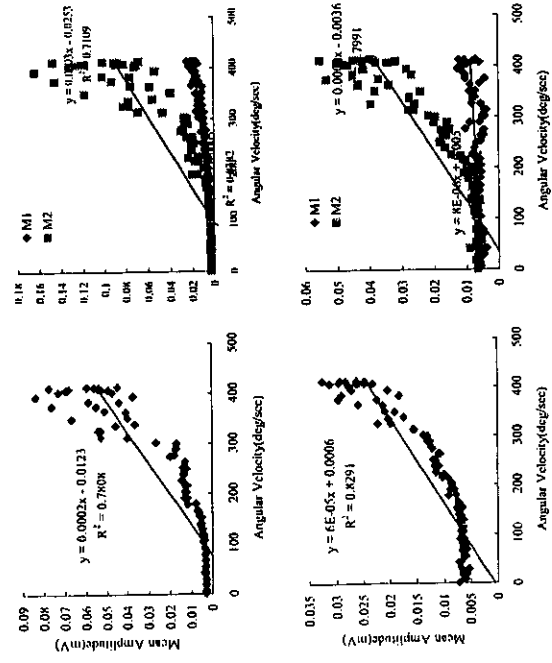
	SOL						MGAS					
	Left			Right			Left			Right		
Angular Velocity	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2	ALL	M1	M2
Mean	51.39	10.94	0.0044	0.0055	0.0047	0.0004	0.0010	0.0113	0.0149	0.0296	0.0147	0.0062
SD	10.94	11.17	0.0046	0.0063	0.0071	0.0003	0.0004	0.0006	0.0006	0.0255	0.0130	0.0069
Mean	149.92	10.41	0.0071	0.0063	0.0076	0.0003	0.0004	0.0007	0.0010	0.0448	0.0191	0.0051
SD	199.71	11.47	0.0089	0.0059	0.0094	0.0004	0.0008	0.0009	0.0020	0.0762	0.0087	0.0069
Mean	250.71	10.46	0.0113	0.0062	0.0171	0.0005	0.0012	0.0006	0.0036	0.0907	0.0319	0.0030
SD	297.92	10.67	0.0139	0.0053	0.0218	0.0013	0.0019	0.0044	0.0495	0.1052	0.0400	0.0116
Mean	348.20	11.77	0.0208	0.0076	0.0323	0.0012	0.0029	0.0012	0.0075	0.0639	0.1232	0.0083
SD	397.22	10.72	0.0264	0.0098	0.0406	0.0053	0.0021	0.0106	0.0577	0.1340	0.0618	0.0067



Right



Left

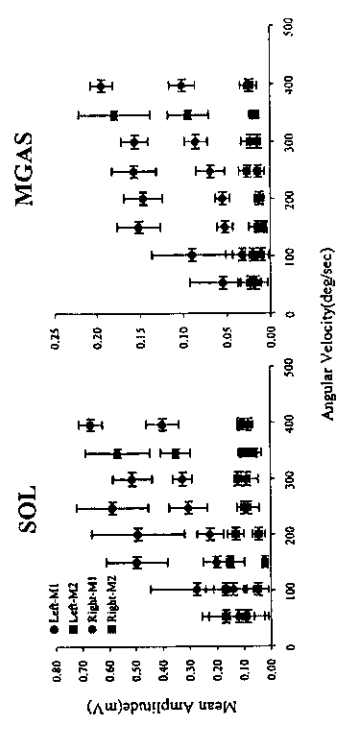


Stretch reflex

Subj.Odate (SCI)

SOL

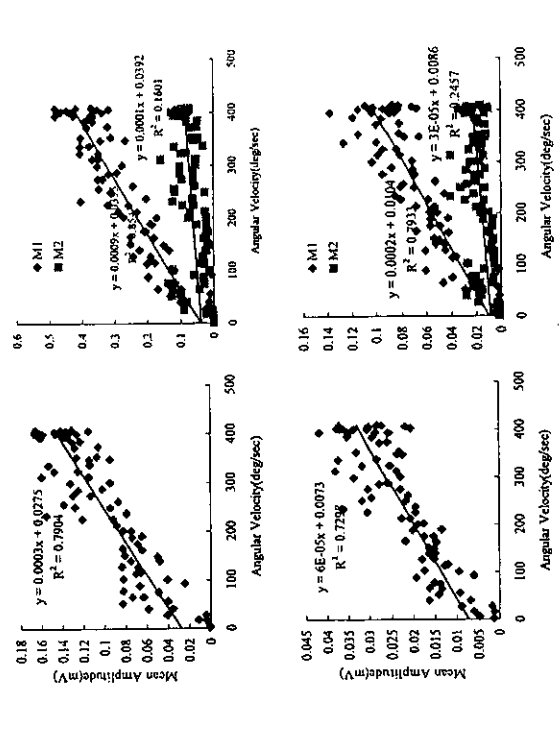
	Left												Right																
	Angular Velocity			Mean Amplitude			SD			ALL			M1			M2			ALL			M1			M2				
	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL		
50	53.28	11.20	0.0631	0.1191	0.1676	0.0535	0.1106	0.0866	0.0590	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736	0.0881	0.09736
100	102.44	10.91	0.1205	0.2231	0.1679	0.0434	0.1703	0.0490	0.0583	0.1384	0.0490	0.0214	0.0731	0.0396	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244
150	151.11	10.11	0.1622	0.4953	0.1511	0.0372	0.1138	0.0532	0.0669	0.1982	0.0227	0.0353	0.0508	0.0054	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485
200	201.17	11.01	0.1581	0.4913	0.1289	0.0278	0.1126	0.0307	0.0787	0.2228	0.0454	0.0695	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244
250	248.24	10.92	0.1695	0.5863	0.0958	0.0322	0.1341	0.0135	0.1138	0.3033	0.0842	0.0311	0.0717	0.0397	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244
300	298.76	11.86	0.1644	0.5111	0.1196	0.0176	0.0737	0.0118	0.1215	0.3256	0.0887	0.0234	0.0565	0.0411	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244
350	346.11	7.57	0.1719	0.5659	0.0996	0.0297	0.1206	0.0178	0.1183	0.3506	0.0627	0.0201	0.0551	0.0288	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244
400	397.25	10.59	0.2029	0.6666	0.1086	0.0098	0.0441	0.0126	0.1402	0.3985	0.0842	0.0179	0.0606	0.0201	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244	0.0508	0.0485	0.0244



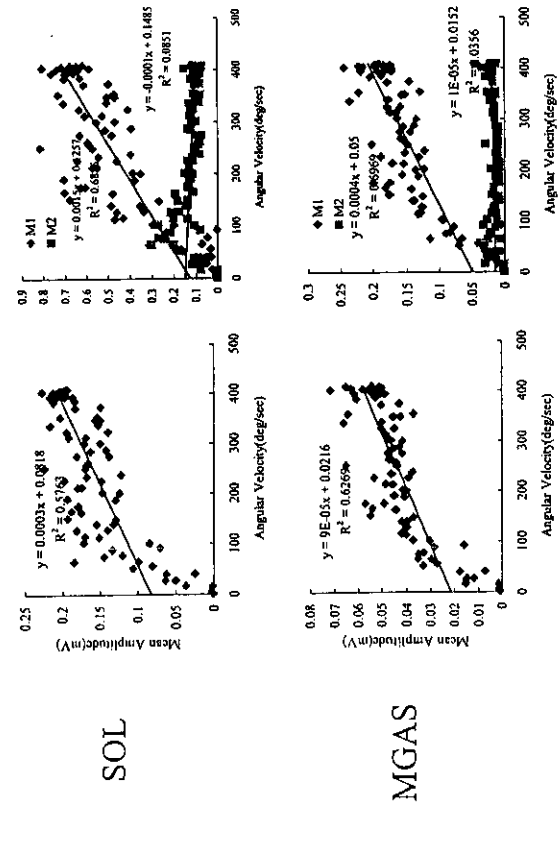
MGAS

	Left												Right																
	Angular Velocity			Mean Amplitude			SD			ALL			M1			M2			ALL			M1			M2				
	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL	Mean	SD	ALL		
50	51.59	10.98	0.0252	0.0549	0.0235	0.0106	0.0378	0.0113	0.0127	0.0203	0.0178	0.0039	0.0172	0.0072	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
100	101.92	11.17	0.0326	0.0897	0.0205	0.0097	0.0463	0.0086	0.0129	0.0321	0.0105	0.0049	0.0193	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
150	149.92	10.41	0.0454	0.1512	0.0143	0.0032	0.0249	0.0105	0.0166	0.0520	0.0077	0.0027	0.0090	0.0019	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
200	199.71	11.47	0.0437	0.1460	0.0127	0.0073	0.0220	0.0052	0.0190	0.0550	0.0138	0.0032	0.0084	0.0051	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
250	250.71	10.46	0.0473	0.1567	0.0147	0.0093	0.0257	0.0080	0.0267	0.0688	0.0262	0.0068	0.0161	0.0097	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
300	297.92	10.67	0.0455	0.1558	0.0148	0.0027	0.0155	0.0029	0.0287	0.0852	0.0229	0.0060	0.0134	0.0104	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
350	348.20	11.77	0.0509	0.1792	0.0188	0.0118	0.0417	0.0057	0.0280	0.0941	0.0170	0.0061	0.0233	0.0046	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
400	397.22	10.72	0.0561	0.1939	0.0249	0.0063	0.0130	0.0094	0.0332	0.1011	0.0238	0.0037	0.0151	0.0037	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088

Right



Left



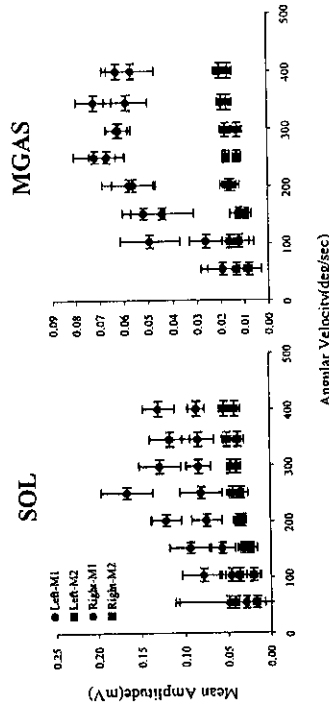
SCI-REFLEX Data Base(S-15)

Stretch reflex

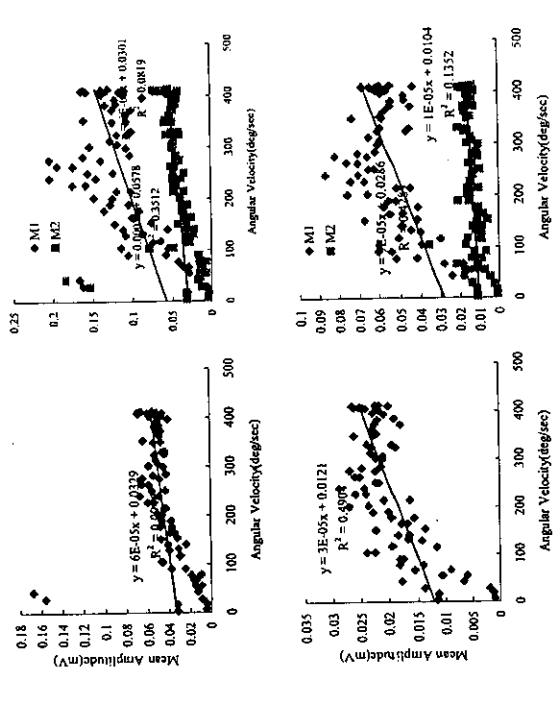
Subj.Saitoh (SCI)

	Left												Right											
	AngularVelocity				Mean Amplitude				SD				AngularVelocity				Mean Amplitude				SD			
	Mean	SD	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2		
50	54.96	10.85	0.0142	0.0286	0.0163	0.0041	0.0129	0.0096	0.0392	0.0485	0.0416	0.0621	0.0583	0.0698										
100	104.12	11.68	0.0203	0.0460	0.0196	0.0053	0.0120	0.0087	0.0356	0.0787	0.0364	0.0094	0.0094	0.0241										
150	152.91	9.95	0.0249	0.0569	0.0228	0.0045	0.0156	0.0076	0.0361	0.0938	0.0312	0.0081	0.0241	0.0070										
200	202.45	10.62	0.0331	0.0748	0.0333	0.0062	0.0176	0.0052	0.0443	0.1211	0.0376	0.0043	0.0170	0.0060										
250	251.91	10.52	0.0348	0.0812	0.0347	0.0094	0.0245	0.0086	0.0563	0.1660	0.0441	0.0093	0.0201	0.0067										
300	298.30	12.76	0.0370	0.0841	0.0395	0.0046	0.0142	0.0054	0.0302	0.1279	0.0456	0.0043	0.0240	0.0023										
350	346.44	13.05	0.0364	0.0843	0.0383	0.0073	0.0183	0.0078	0.0303	0.1165	0.0509	0.0076	0.0239	0.0061										
400	400.88	13.34	0.0382	0.0860	0.0413	0.0049	0.0099	0.0068	0.0533	0.1293	0.0533	0.0065	0.0180	0.0065										

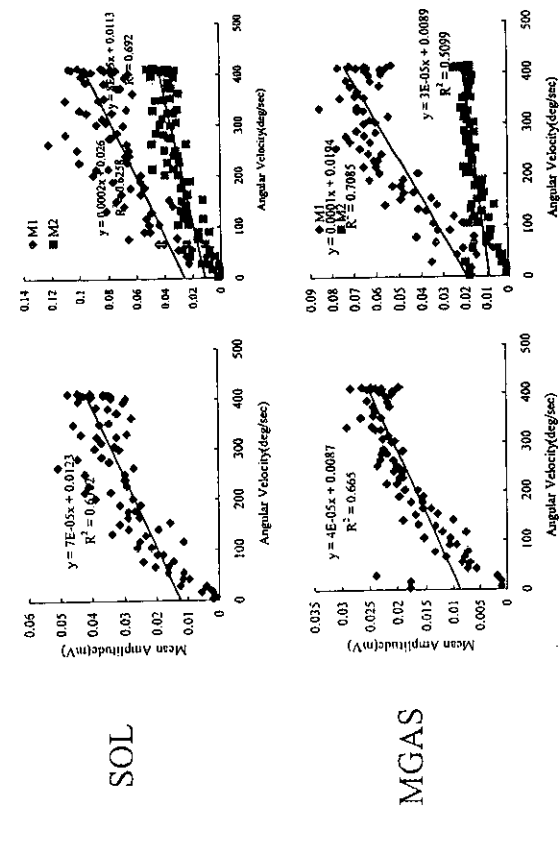
	Left												Right											
	AngularVelocity				Mean Amplitude				SD				AngularVelocity				Mean Amplitude				SD			
	Mean	SD	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2	ALL	MI	M2		
50	51.59	10.98	0.0080	0.0194	0.0080	0.0019	0.0090	0.0032	0.0110	0.0192	0.0135	0.0048	0.0062	0.0107										
100	101.92	11.17	0.0109	0.0263	0.0123	0.0026	0.0067	0.0044	0.0188	0.0492	0.0161	0.0043	0.0121	0.0102										
150	149.92	10.41	0.0147	0.0441	0.0121	0.0026	0.0130	0.0038	0.0176	0.0518	0.0094	0.0028	0.0087	0.0026										
200	199.71	11.47	0.0187	0.0560	0.0166	0.0032	0.0087	0.0035	0.0217	0.0576	0.0155	0.0036	0.0111	0.0034										
250	250.71	10.46	0.0211	0.0666	0.0174	0.0017	0.0073	0.0035	0.0246	0.0718	0.0129	0.0026	0.0088	0.0019										
300	297.92	10.67	0.0211	0.0619	0.0178	0.0013	0.0050	0.0032	0.0221	0.0626	0.0129	0.0015	0.0044	0.0021										
350	348.20	11.77	0.0251	0.0720	0.0194	0.0023	0.0075	0.0018	0.0227	0.0586	0.0170	0.0022	0.0090	0.0021										
400	397.23	10.72	0.0227	0.0623	0.0200	0.0022	0.0060	0.0024	0.0227	0.0566	0.0165	0.0029	0.0098	0.0021										



Right



Left

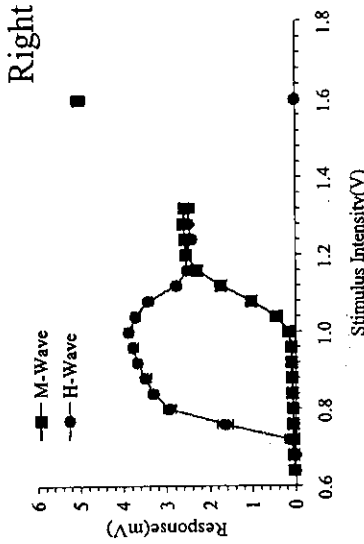
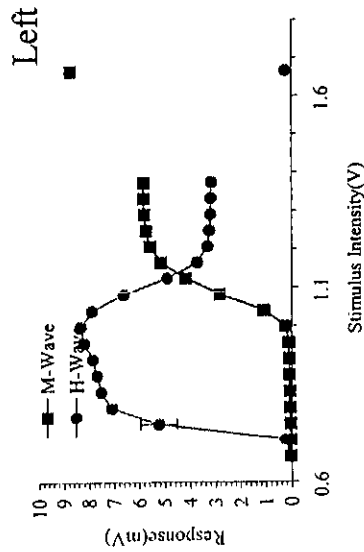


SCI-REFLEX Data Base(H-1)

Subj. Higashihara(SCI)

	Minax	Hmax	H/M ratio	Melp	Help	Help/Mslr	Hih/Mth
Left	8.74	8.34	0.95	31.01	82.06	2.65	0.71
Right	5.03	3.86	0.77	13.83	26.96	1.95	0.72

H-reflex



Left

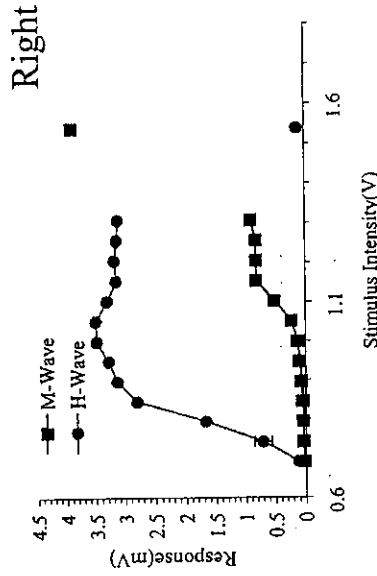
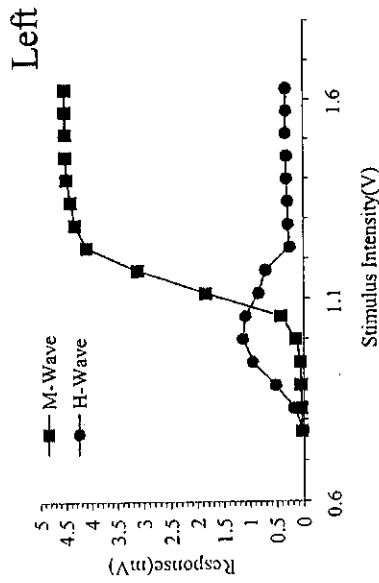
Right

Intensity	Average			SD		
	Absolute	%Mmax	%Mmax	Absolute	%Mmax	%Mmax
0.67	0.038	0.006	0.645	0.002	0.034	0.006
0.71	0.047	0.244	0.799	0.002	0.028	1.219
0.75	0.056	5.237	0.943	0.002	0.034	12.012
0.79	0.066	7.082	1.128	0.003	0.056	2.739
0.83	0.076	7.514	1.288	0.004	0.061	1.263
0.88	0.091	7.682	1.550	0.002	0.039	0.203
0.92	0.104	7.859	1.770	0.004	0.038	0.652
0.96	0.121	8.199	2.060	0.005	0.089	1.505
1.00	0.233	8.344	3.960	0.034	0.058	0.990
1.04	1.080	7.885	18.332	0.230	0.091	1.549
1.08	2.831	6.621	48.041	1.123	0.140	3.476
1.13	4.170	4.909	70.760	0.300	0.135	2.285
1.17	5.148	3.723	87.363	0.173	0.056	0.959
1.21	5.578	3.317	94.646	0.031	0.057	0.518
1.25	5.729	3.249	97.212	0.035	0.030	0.508
1.29	5.802	3.204	98.459	0.019	0.017	0.327
1.33	5.822	3.189	98.796	0.010	0.010	0.163
1.38	5.820	3.167	98.759	0.019	0.027	0.324
1.67	8.743	0.244	98.494	0.100	0.072	0.000

Intensity	Average			SD		
	Absolute	%Mmax	%Mmax	Absolute	%Mmax	%Mmax
0.64	0.039	0.010	1.439	0.002	0.001	0.039
0.68	0.044	0.010	1.617	0.001	0.003	0.013
0.72	0.050	0.146	1.848	0.002	0.117	0.086
0.76	0.061	1.642	2.239	0.002	0.173	0.073
0.8	0.065	2.936	2.369	0.001	0.144	0.047
0.84	0.077	3.309	2.810	0.002	0.068	0.090
0.88	0.083	3.479	3.027	0.002	0.116	0.086
0.92	0.094	3.449	3.449	0.004	0.076	0.134
0.96	0.099	3.761	3.646	0.003	0.101	0.114
1	0.166	3.863	6.085	0.018	0.098	0.645
1.04	0.444	3.708	16.267	0.067	0.100	2.445
1.08	1.012	3.417	37.113	0.085	0.080	3.130
1.12	1.729	2.772	63.393	0.120	0.094	4.393
1.16	2.289	2.513	83.950	0.042	0.058	1.537
1.2	2.539	2.552	93.132	0.029	0.039	1.046
1.24	2.565	2.421	94.060	0.029	0.090	2.494
1.28	2.601	2.487	95.399	0.021	0.068	3.307
1.32	2.578	2.458	94.539	0.015	0.076	2.630
1.6	5.026	0.010	98.289	0.174	0.000	0.000

Subj. Okano(SCI)

	Mmax	Hmax	H/M ratio	Mslp	Hslp	Hslp/Mslp	Hth/Mth
Left	4.51	1.15	0.25	16.57	5.32	0.32	0.83
Right	3.90	3.50	0.90	4.61	15.86	3.44	0.69



H-reflex

Intensity	Absolute		%Mmax		SD	
	M-Wave	H-Wave	M-Wave	H-Wave	M-Wave	H-Wave
0.77	0.035	0.008	0.764	0.180	0.001	0.046
0.83	0.041	0.182	0.906	4.008	0.002	0.034
0.89	0.052	0.520	1.144	11.476	0.003	0.129
0.94	0.064	0.947	1.421	20.887	0.004	0.105
1.00	0.146	1.146	3.212	25.277	0.006	0.130
1.06	0.423	1.090	9.330	24.039	0.035	0.090
1.11	1.852	0.835	40.848	18.425	0.098	0.067
1.17	3.110	0.708	68.601	15.626	0.079	0.159
1.23	4.090	0.251	90.231	5.538	0.051	0.020
1.29	4.323	0.283	95.380	6.251	0.015	0.032
1.34	4.401	0.292	97.081	6.446	0.010	0.024
1.40	4.479	0.312	98.808	6.888	0.026	0.020
1.46	4.500	0.309	99.272	6.823	0.014	0.044
1.51	4.503	0.329	99.349	7.259	0.018	0.005
1.57	4.510	0.317	99.503	6.991	0.014	0.025
1.63	4.512	0.320	99.532	7.068	0.006	0.135

Intensity	Absolute		%Mmax		SD	
	M-Wave	H-Wave	M-Wave	H-Wave	M-Wave	H-Wave
0.69	0.030	0.118	0.775	3.014	0.002	0.043
0.74	0.035	0.704	0.908	18.045	0.001	0.145
0.79	0.040	1.670	1.028	42.803	0.002	0.057
0.85	0.045	2.797	1.166	71.709	0.001	0.044
0.90	0.064	3.137	1.636	80.407	0.003	0.105
0.95	0.093	3.284	2.387	84.190	0.003	0.165
1.00	0.121	3.486	3.095	89.359	0.002	0.197
1.05	0.225	3.502	5.758	89.766	0.047	0.093
1.10	0.509	3.311	13.054	84.884	0.030	0.110
1.15	0.812	3.154	20.828	80.848	0.040	0.154
1.21	0.811	3.183	20.781	81.601	0.027	0.111
1.26	0.812	3.147	20.816	80.663	0.053	0.088
1.31	0.899	3.122	23.059	80.036	0.016	0.076
1.54	3.901	0.121	100.000	3.095	0.088	0.002