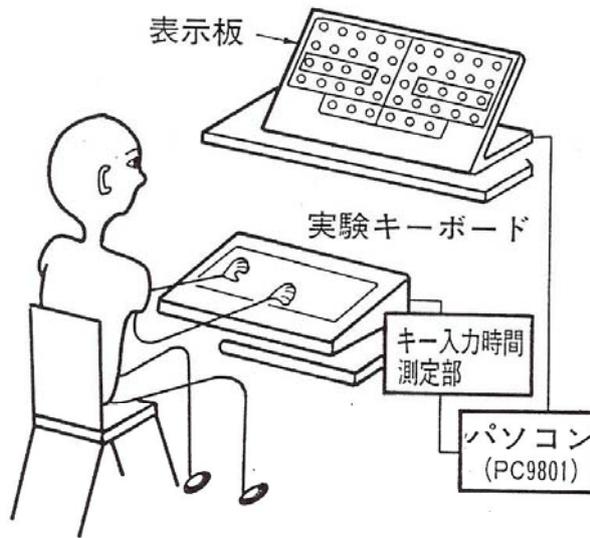
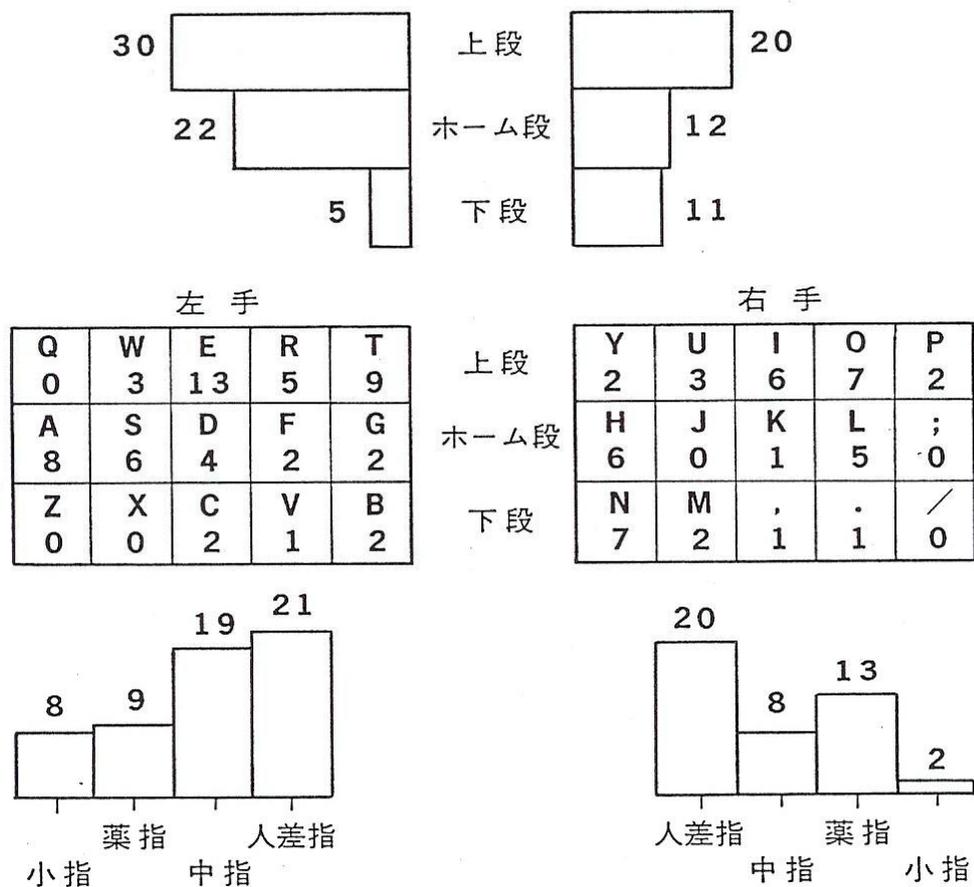


付図 1 市販キーボード形状とその操作例



付図 2 実験装置
Experimental system.



調査対象文字数：約 27000 字

付図 3 英文テキスト入力における各キー、キー段、および指の使用率 (%)
English texts usage ratios of key, row, and finger for sequential typing experiment 2.

付表1 検索サイトgooにおける各キーワードの分布

No.	キーワード群					検索日			検索日		
	第1	第2	第3	第4	第5	2008.4.21	2008.10.21	2009.3.18	2008.4.21	2008.10.21	2009.3.18
1	腱鞘炎					228,000	224,000	169,000	100%	100%	100%
2	腱鞘炎	キーボード				30,800	47,800	20,400	13.5	21.3	12.1
3	腱鞘炎	キーボード	右手			8,800	18,900	5,740	3.8	8.4	3.4
4	腱鞘炎	キーボード	左手			8,610	15,700	3,810	3.8	7.0	2.3
5	腱鞘炎	キーボード	指			14,400	28,600	8,180	6.3	11.9	4.8
6	腱鞘炎	キーボード	タイプ			17,100	30,100	8,430	7.5	13.4	5.0
7	腱鞘炎	キーボード	形状			4,480	6,160	1,890	2.0	2.8	1.1
8	腱鞘炎	キーボード	対称			1,190	2,430	566	0.5	1.1	0.3
9	腱鞘炎	キーボード	打鍵			3,320	7,140	1,390	1.5	3.2	0.8
10	腱鞘炎	キーボード	疲労			4,210	7,270	3,820	1.8	3.2	2.3
11	腱鞘炎	キーボード	親指			8,020	14,200	3,680	3.5	6.3	2.2
12	腱鞘炎	キーボード	人差指 or 人差し指			3,940	11,000	1,920	1.7	4.9	1.1
13	腱鞘炎	キーボード	中指			4,160	8,160	2,060	1.8	3.6	1.2
14	腱鞘炎	キーボード	薬指			2,910	7,440	1,350	1.3	3.3	0.8
15	腱鞘炎	キーボード	小指			4,330	10,100	2,000	1.9	4.5	1.2
16	腱鞘炎	キー				29,000	48,900	19,200	12.7	21.8	11.4
17	腱鞘炎	キー	配列			4,130	8,580	2,180	1.8	3.8	1.3
18	腱鞘炎	キー	配列	右手		1,590	4,940	1,180	0.7	2.2	0.7
19	腱鞘炎	キー	配列	左手		1,630	4,790	764	0.7	2.1	0.5
20	腱鞘炎	親指				24,900	40,600	16,200	10.9	18.1	9.6
21	腱鞘炎	人差指 or 人差し指				11,300	25,600	7,130	5.0	11.4	4.2
22	腱鞘炎	中指				10,900	21,000	6,740	4.8	9.4	4.0
23	腱鞘炎	薬指				7,930	17,700	4,900	3.5	7.9	2.9
24	腱鞘炎	小指				12,600	26,600	4,890	5.5	11.9	2.9
25	腱鞘炎	親指 or 人差指 or 人差し指 or 中指 or 薬指 or 小指				38,300	63,100	25,500	16.8	28.2	15.1
26	腱鞘炎	右手				37,700	58,900	23,400	16.5	25.4	13.8
27	腱鞘炎	左手				31,200	48,800	18,200	13.7	21.8	10.8
28	腱鞘炎	タイプ or タイピング or 打鍵				61,100	103,000	42,400	26.8	46.0	25.1
29	腱鞘炎	タイプ or タイピング or 打鍵	右手			15,400	32,500	8,180	6.8	14.5	5.4
30	腱鞘炎	タイプ or タイピング or 打鍵	左手			14,300	27,600	6,900	6.3	12.3	4.1
31	腱鞘炎	マウス				30,800	50,700	22,900	13.4	22.6	13.6
32	腱鞘炎	マウス	右手			8,090	15,900	5,600	3.5	7.1	3.3
33	腱鞘炎	マウス	左手			6,970	12,200	3,900	3.1	5.4	2.3
34	腱鞘炎	マウス	親指			6,510	11,700	3,640	2.9	5.2	2.2
35	腱鞘炎	マウス	人差指 or 人差し指			3,740	8,280	1,780	1.6	4.1	1.0
36	腱鞘炎	マウス	中指			3,740	8,520	1,700	1.6	2.9	1.0
37	腱鞘炎	マウス	薬指			2,330	5,180	1,070	1.0	2.3	0.6
38	腱鞘炎	マウス	小指			3,880	8,270	2,080	1.7	3.7	1.2
39	腱鞘炎	マウス	キーボード			14,400	28,700	11,800	6.3	11.9	6.9
40	腱鞘炎	マウス	キーボード	右手		4,340	18,800	5,720	1.9	8.4	3.4
41	腱鞘炎	マウス	キーボード	右手	親指	2,240	8,870	2,280	1.0	4.0	1.3
42	腱鞘炎	マウス	キーボード	左手		3,850	15,700	3,800	1.7	7.0	2.2
43	腱鞘炎	マウス	キーボード	左手	親指	2,220	8,580	1,720	1.0	3.8	1.0
44	腱鞘炎	電話				70,700	98,800	53,000	31.0	44.6	31.4
45	腱鞘炎	携帯				90,300	121,000	60,200	39.6	54.0	35.6
46	腱鞘炎	携帯 or 電話				118,000	151,000	75,500	50.9	67.4	44.7
47	腱鞘炎	親指				24,100	40,600	18,200	10.6	18.1	9.6
48	腱鞘炎	親指	携帯			12,000	18,800	8,420	5.3	8.4	3.8
49	腱鞘炎	親指	電話			10,800	15,100	5,900	4.8	6.7	3.5