

Table 4-1 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL					Tx : 2.0m HORIZONTAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		
30	-0.90	-0.65	-0.15	-0.87	-0.90	30	-0.78	-0.49	0.01	-0.78	-0.75
31	-0.75	-0.51	0.00	-0.66	-0.69	31	-0.62	-0.37	0.15	-0.56	-0.56
32	-0.43	-0.24	-0.07	-0.49	-0.40	32	-0.39	-0.17	0.15	-0.39	-0.39
33	-0.19	-0.07	-0.28	-0.41	-0.37	33	-0.32	-0.07	-0.09	-0.41	-0.37
34	0.07	0.18	-0.27	-0.18	-0.15	34	-0.03	0.24	-0.13	-0.17	-0.15
35	0.31	0.36	-0.10	0.01	0.08	35	0.09	0.42	-0.08	-0.05	0.04
36	0.38	0.48	0.03	0.08	0.15	36	0.18	0.49	0.04	0.04	0.07
37	0.54	0.54	0.31	0.29	0.29	37	0.30	0.57	0.33	0.20	0.27
38	0.64	0.54	0.54	0.42	0.40	38	0.40	0.56	0.56	0.34	0.40
39	0.50	0.32	0.50	0.32	0.35	39	0.39	0.39	0.54	0.30	0.33
40	0.51	0.17	0.51	0.28	0.33	40	0.39	0.22	0.56	0.36	0.39
41	0.53	-0.03	0.53	0.34	0.38	41	0.45	0.12	0.63	0.39	0.45
42	0.28	-0.29	0.31	0.15	0.15	42	0.28	-0.21	0.39	0.18	0.23
43	0.12	-0.44	0.15	-0.03	0.00	43	0.14	-0.37	0.24	0.07	0.10
44	0.05	-0.45	0.14	-0.03	-0.01	44	0.21	-0.31	0.28	0.07	0.14
45	-0.13	-0.49	-0.05	-0.24	-0.22	45	0.01	-0.34	0.08	-0.13	-0.11
46	-0.34	-0.42	-0.21	-0.44	-0.39	46	-0.25	-0.36	-0.08	-0.39	-0.34
47	-0.20	-0.20	0.00	-0.24	-0.22	47	-0.19	-0.01	0.09	-0.24	-0.21
48	-0.15	0.03	0.10	-0.13	-0.11	48	-0.21	0.16	0.13	-0.18	-0.18
49	-0.30	0.05	-0.07	-0.19	-0.21	49	-0.36	0.08	-0.05	-0.30	-0.30
50	-0.11	0.12	0.05	0.02	-0.01	50	-0.21	0.15	-0.04	-0.11	-0.11
51	0.15	0.26	0.15	0.29	0.23	51	0.05	0.24	-0.05	0.14	0.11
52	0.19	0.22	0.03	0.25	0.19	52	0.12	0.06	-0.27	0.12	0.06
53	0.22	0.09	-0.08	0.18	0.15	53	0.17	-0.15	-0.43	0.07	0.01
54	0.34	0.09	0.09	0.25	0.22	54	0.36	-0.12	-0.30	0.15	0.09
55	0.26	0.00	0.07	0.10	0.10	55	0.29	-0.19	-0.25	0.04	0.01
56	0.03	-0.09	0.00	-0.09	-0.09	56	0.07	-0.31	-0.25	-0.11	-0.14
57	-0.09	-0.17	0.03	-0.17	-0.17	57	-0.02	-0.20	-0.15	-0.09	-0.12
58	-0.29	-0.18	-0.11	-0.32	-0.29	58	-0.13	-0.06	-0.21	-0.13	-0.13
59	-0.45	-0.19	-0.35	-0.40	-0.37	59	-0.23	0.01	-0.35	-0.13	-0.11
60	-0.41	-0.22	-0.51	-0.34	-0.32	60	-0.17	0.13	-0.42	-0.05	-0.03
61	-0.38	-0.22	-0.76	-0.36	-0.34	61	-0.11	0.12	-0.52	-0.06	-0.02
62	-0.43	-0.32	-0.92	-0.43	-0.41	62	-0.19	0.00	-0.66	-0.14	-0.11
63	-0.31	-0.36	-0.78	-0.34	-0.31	63	-0.08	-0.01	-0.53	-0.08	-0.06
64	-0.24	-0.39	-0.63	-0.29	-0.29	64	-0.07	-0.07	-0.38	-0.07	-0.04
65	-0.25	-0.38	-0.50	-0.28	-0.28	65	-0.15	-0.18	-0.31	-0.12	-0.10
66	-0.21	-0.35	-0.35	-0.21	-0.19	66	-0.16	-0.16	-0.19	-0.11	-0.08
67	-0.20	-0.23	-0.26	-0.15	-0.10	67	-0.19	-0.13	-0.16	-0.07	-0.01
68	-0.25	-0.14	-0.25	-0.11	-0.05	68	-0.28	-0.19	-0.22	-0.09	-0.03
69	-0.22	-0.08	-0.25	-0.02	0.01	69	-0.31	-0.19	-0.28	-0.07	-0.04
70	-0.15	-0.01	-0.24	-0.01	0.04	70	-0.28	-0.16	-0.34	-0.03	-0.03
71	-0.03	0.09	-0.14	0.03	0.09	71	-0.22	-0.16	-0.34	-0.04	-0.01
72	0.07	0.10	-0.01	0.05	0.13	72	-0.12	-0.09	-0.22	0.00	0.06
73	0.13	0.13	0.08	0.05	0.16	73	0.03	-0.03	-0.06	0.03	0.08
74	0.21	0.19	0.19	0.10	0.19	74	0.08	0.02	0.08	0.05	0.11
75	0.24	0.16	0.21	0.07	0.18	75	0.14	0.02	0.17	0.05	0.11
76	0.21	0.16	0.21	0.07	0.19	76	0.18	0.12	0.27	0.06	0.15
77	0.13	0.13	0.10	0.04	0.15	77	0.14	0.11	0.26	0.03	0.08
78	0.07	0.12	0.07	0.07	0.18	78	0.11	0.16	0.22	0.02	0.11
79	0.07	0.15	-0.01	0.12	0.17	79	0.15	0.24	0.21	0.09	0.15
80	0.00	0.16	-0.11	0.08	0.13	80	0.15	0.27	0.18	0.08	0.12
81	0.03	0.13	-0.07	0.08	0.10	81	0.23	0.29	0.20	0.11	0.14
82	0.12	0.14	0.02	0.07	0.07	82	0.36	0.33	0.30	0.18	0.18
83	0.00	0.03	-0.02	-0.10	-0.12	83	0.32	0.26	0.36	0.11	0.11

Table 4-2 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL					Tx : 2.0m HORIZONTAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		
84	-0.04	-0.09	0.03	-0.21	-0.25	84	0.33	0.21	0.36	0.06	0.03
85	-0.02	-0.17	0.09	-0.24	-0.26	85	0.36	0.17	0.42	0.05	0.05
86	-0.05	-0.17	0.02	-0.30	-0.33	86	0.29	0.08	0.35	-0.01	-0.01
87	0.01	-0.04	-0.02	-0.32	-0.32	87	0.18	0.04	0.26	0.01	-0.02
88	0.07	-0.02	0.00	-0.23	-0.25	88	0.14	0.00	0.22	0.03	0.00
89	0.10	0.05	0.10	-0.13	-0.16	89	0.14	0.03	0.23	0.08	0.03
90	0.09	0.02	0.16	-0.09	-0.09	90	0.12	0.01	0.20	0.07	0.04
91	0.22	0.11	0.29	0.02	0.02	91	0.19	0.11	0.30	0.11	0.09
92	0.22	0.15	0.29	0.08	0.06	92	0.19	0.14	0.35	0.11	0.06
93	0.19	0.19	0.21	0.09	0.07	93	0.08	0.08	0.23	0.03	-0.02
94	0.16	0.21	0.21	0.18	0.16	94	0.09	0.09	0.22	0.07	0.02
95	0.10	0.20	0.15	0.22	0.20	95	0.07	0.09	0.17	0.09	0.04
96	-0.01	0.19	0.01	0.19	0.16	96	-0.02	0.02	0.07	0.05	0.02
97	-0.01	0.14	0.04	0.22	0.19	97	-0.04	0.06	0.08	0.10	0.10
98	0.02	0.15	0.07	0.27	0.25	98	0.06	0.13	0.20	0.22	0.22
99	-0.01	0.17	0.09	0.22	0.22	99	0.13	0.20	0.29	0.27	0.29
100	0.02	0.10	0.13	0.13	0.15	100	0.16	0.22	0.34	0.29	0.32
105	-0.27	-0.19	-0.30	-0.25	-0.25	105	0.20	0.30	0.25	0.27	0.32
110	0.06	-0.02	-0.19	-0.08	-0.08	110	0.06	0.03	0.00	-0.08	0.06
115	0.09	0.00	-0.09	0.09	0.00	115	0.32	0.10	0.01	-0.02	-0.02
120	-0.03	0.06	-0.06	0.03	-0.03	120	0.18	0.12	0.09	0.18	0.09
125	-0.21	-0.08	-0.21	-0.27	-0.24	125	-0.18	-0.08	-0.21	0.04	0.01
130	-0.25	-0.18	-0.12	-0.15	-0.03	130	-0.06	0.06	0.10	-0.19	-0.06
135	0.08	0.05	0.14	-0.12	-0.02	135	0.00	0.10	0.19	-0.07	-0.03
140	-0.08	-0.08	0.05	0.05	0.05	140	-0.13	-0.16	0.10	0.04	0.07
145	0.18	0.12	0.15	0.12	0.05	145	0.20	0.17	0.20	0.07	-0.03
150	0.16	0.06	0.16	0.06	-0.04	150	0.21	0.14	0.24	0.05	0.01
155	-0.01	-0.05	0.05	0.05	0.15	155	0.04	0.11	0.21	0.11	0.17
160	-0.01	-0.07	-0.10	-0.14	0.03	160	0.11	0.11	0.17	0.01	0.04
165	-0.05	0.05	-0.08	-0.08	-0.08	165	0.06	0.09	0.06	-0.01	0.02
170	0.04	-0.03	0.00	-0.10	-0.13	170	-0.02	-0.05	0.08	-0.05	0.01
175	0.03	-0.07	-0.07	-0.20	-0.20	175	0.02	-0.01	-0.07	-0.17	-0.10
180	0.00	-0.16	0.10	-0.16	-0.06	180	0.18	-0.01	0.18	0.09	-0.01
185	0.02	0.18	0.15	0.02	0.12	185	0.23	0.06	0.26	0.20	0.12
190	0.19	0.26	0.32	0.10	0.16	190	0.14	0.14	0.06	-0.12	0.01
195	0.30	0.30	0.33	0.14	0.17	195	0.23	-0.02	0.18	-0.02	0.10
200	0.48	0.36	0.48	0.33	0.36	200	0.16	0.13	0.26	0.16	0.16
205	0.50	0.35	0.19	0.16	0.25	205	0.11	0.23	0.01	0.08	-0.07
210	0.54	0.51	0.23	0.32	0.48	210	-0.07	0.25	0.25	0.10	0.15
215	0.16	0.30	0.16	0.19	0.44	215	-0.20	-0.12	0.20	-0.07	0.00
220	0.38	0.30	0.27	0.33	0.41	220	0.20	0.02	0.26	0.05	0.02
225	0.46	0.49	0.52	0.43	0.49	225	0.38	0.35	0.35	-0.03	-0.08
230	0.40	0.40	0.63	0.40	0.46	230	0.41	0.41	0.38	0.23	0.23
235	0.18	0.06	0.46	0.16	0.29	235	0.19	0.01	0.14	0.29	0.21
240	0.29	0.14	0.46	0.26	0.26	240	0.31	0.41	0.15	0.56	0.51
245	0.09	0.23	0.16	0.16	0.26	245	0.26	0.44	0.16	0.44	0.54
250	0.07	0.02	0.05	0.24	0.22	250	0.68	0.48	0.15	0.43	0.45
255	0.20	0.08	-0.06	0.25	0.13	255	0.50	0.14	0.24	0.14	0.07
260	0.25	0.07	0.11	0.14	0.11	260	0.45	-0.05	0.50	0.21	0.04
265	0.04	-0.03	0.04	0.01	0.04	265	0.14	0.44	0.72	0.28	0.30
270	-0.01	-0.01	-0.03	0.08	0.02	270	0.29	0.57	0.87	0.31	0.41
275	0.09	0.04	0.32	0.09	-0.05	275	0.47	0.10	0.77	0.35	0.26
280	0.13	0.04	0.38	0.01	-0.01	280	0.42	0.28	0.42	0.47	0.38
285	0.07	-0.14	0.05	-0.02	-0.05	285	0.78	0.44	0.35	0.44	0.39

Table 4-3 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL					Tx : 2.0m HORIZONTAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		
290	-0.03	-0.12	-0.10	0.00	-0.03	290	0.39	0.52	0.39	0.52	0.42
295	-0.07	-0.07	-0.25	-0.25	-0.20	295	0.02	0.07	-0.03	0.15	-0.03
300	-0.21	-0.27	-0.46	-0.35	-0.29	300	-0.47	-0.05	0.01	-0.24	-0.15
300	-0.01	-0.04	-0.04	-0.12	-0.17	300	-0.10	-0.02	-0.04	-0.10	-0.21
305	-0.03	-0.06	-0.06	-0.11	-0.17	305	-0.02	0.01	-0.07	-0.10	-0.13
310	-0.02	-0.04	-0.10	-0.15	-0.20	310	-0.03	-0.03	-0.12	-0.06	-0.12
315	0.05	-0.05	-0.08	-0.13	-0.21	315	-0.04	-0.07	-0.04	-0.13	-0.18
320	0.04	-0.04	-0.12	-0.07	-0.15	320	-0.01	-0.04	-0.01	-0.24	-0.24
325	0.04	0.02	-0.04	-0.09	-0.14	325	-0.03	-0.06	-0.06	-0.29	-0.29
330	0.13	0.03	-0.02	-0.10	-0.18	330	-0.06	0.02	-0.01	-0.21	-0.21
335	0.09	0.01	-0.08	-0.08	-0.08	335	0.03	-0.02	-0.02	-0.05	-0.14
340	0.02	-0.12	-0.24	-0.15	-0.15	340	0.06	-0.09	-0.12	-0.24	-0.27
345	0.00	-0.17	-0.28	-0.25	-0.28	345	-0.13	-0.07	-0.07	-0.25	-0.34
350	0.19	0.04	-0.05	-0.14	-0.20	350	-0.01	0.02	0.08	-0.16	-0.22
355	0.08	-0.07	-0.16	-0.22	-0.22	355	0.01	0.01	0.07	-0.14	-0.20
360	-0.05	-0.24	-0.34	-0.31	-0.31	360	-0.13	-0.07	-0.13	-0.25	-0.31
365	0.25	-0.03	-0.03	-0.19	-0.13	365	-0.06	-0.09	-0.09	-0.28	-0.25
370	0.22	-0.07	-0.10	-0.30	-0.17	370	0.01	0.01	-0.03	-0.34	-0.25
375	-0.04	0.06	-0.17	-0.30	-0.43	375	-0.03	0.00	-0.10	-0.25	-0.13
380	-0.03	0.07	-0.06	-0.19	-0.36	380	-0.06	-0.09	-0.19	-0.19	-0.13
385	-0.17	-0.03	-0.13	-0.26	-0.46	385	-0.13	-0.10	-0.26	-0.29	-0.29
390	-0.23	-0.13	-0.33	-0.46	-0.62	390	-0.19	-0.13	-0.26	-0.35	-0.39
395	-0.38	-0.31	-0.35	-0.57	-0.77	395	-0.20	-0.30	-0.39	-0.39	-0.49
400	-0.33	-0.30	-0.36	-0.63	-0.69	400	-0.23	-0.36	-0.49	-0.56	-0.62
405	-0.44	-0.38	-0.48	-0.67	-0.74	405	-0.42	-0.48	-0.51	-0.68	-0.74
410	-0.48	-0.32	-0.48	-0.78	-0.84	410	-0.49	-0.45	-0.52	-0.68	-0.72
415	-0.45	-0.45	-0.54	-0.71	-0.77	415	-0.36	-0.46	-0.52	-0.69	-0.69
420	-0.40	-0.37	-0.57	-0.73	-0.83	420	-0.44	-0.44	-0.57	-0.70	-0.77
425	-0.45	-0.36	-0.49	-0.81	-0.84	425	-0.52	-0.39	-0.56	-0.69	-0.75
430	-0.30	-0.30	-0.43	-0.69	-0.69	430	-0.36	-0.32	-0.45	-0.59	-0.59
435	-0.29	-0.16	-0.38	-0.61	-0.58	435	-0.26	-0.30	-0.33	-0.43	-0.43
440	-0.16	-0.06	-0.19	-0.55	-0.51	440	-0.26	-0.23	-0.29	-0.36	-0.39
445	-0.07	0.00	-0.13	-0.46	-0.39	445	-0.17	-0.10	-0.27	-0.36	-0.40
450	-0.02	0.07	-0.12	-0.32	-0.35	450	-0.11	-0.15	-0.18	-0.24	-0.34
455	0.06	0.12	-0.04	-0.37	-0.37	455	-0.19	-0.23	-0.19	-0.29	-0.32
460	0.11	0.20	0.04	-0.35	-0.29	460	-0.16	-0.19	-0.26	-0.32	-0.39
465	0.07	0.14	-0.09	-0.26	-0.26	465	-0.20	-0.23	-0.30	-0.39	-0.43
470	0.06	0.12	-0.01	-0.24	-0.24	470	-0.23	-0.23	-0.23	-0.29	-0.39
475	0.04	0.14	0.01	-0.29	-0.29	475	-0.20	-0.30	-0.20	-0.33	-0.39
480	0.04	0.17	-0.03	-0.23	-0.23	480	-0.14	-0.18	-0.14	-0.31	-0.34
485	0.10	0.14	0.00	-0.16	-0.16	485	-0.14	-0.07	-0.10	-0.20	-0.30
490	0.06	0.13	0.00	-0.20	-0.20	490	-0.12	-0.16	-0.19	-0.22	-0.31
495	0.00	0.16	-0.10	-0.16	-0.16	495	-0.07	-0.13	-0.07	-0.13	-0.23
500	0.05	0.15	-0.12	-0.12	-0.18	500	-0.01	0.02	-0.01	-0.05	-0.11
510	-0.03	0.07	-0.03	-0.09	-0.13	510	-0.11	-0.01	-0.14	-0.07	-0.17
520	0.08	0.12	-0.02	-0.05	-0.08	520	0.00	-0.07	-0.07	-0.04	-0.07
530	0.04	0.17	0.00	0.07	0.00	530	0.04	0.11	-0.08	-0.05	-0.05
540	0.18	0.12	0.09	0.12	0.09	540	-0.03	-0.06	-0.09	-0.03	0.00
550	0.09	0.22	0.00	0.06	0.00	550	0.04	0.10	-0.04	-0.01	-0.07
560	0.12	0.09	0.02	0.18	0.15	560	0.06	0.03	-0.02	0.11	0.08
570	0.00	0.13	-0.13	0.06	0.00	570	0.15	0.07	0.02	0.12	0.10
580	0.09	-0.01	-0.01	0.12	0.06	580	-0.04	-0.04	0.03	0.01	-0.04
590	0.03	0.12	-0.10	0.18	0.09	590	-0.05	-0.03	-0.16	0.00	-0.03
600	0.02	0.02	-0.08	0.14	0.08	600	-0.03	-0.06	0.02	0.04	-0.06

Table 4-4 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL					Tx : 2.0m HORIZONTAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		
610	0.06	0.03	-0.07	0.22	0.15	610	0.00	-0.10	-0.05	0.03	-0.02
620	-0.07	0.04	-0.13	0.20	0.10	620	-0.06	-0.06	-0.09	-0.01	-0.04
630	0.00	0.00	-0.17	0.17	0.11	630	-0.03	-0.08	-0.06	-0.06	-0.10
640	-0.05	0.01	-0.08	0.23	0.15	640	0.03	-0.06	-0.06	0.06	-0.01
650	-0.06	-0.03	-0.17	0.16	0.05	650	-0.10	-0.08	-0.12	-0.03	-0.06
660	0.03	0.03	-0.05	0.26	0.18	660	0.15	0.06	0.06	0.15	0.06
670	0.07	0.05	-0.13	0.20	0.18	670	0.02	0.09	0.02	0.16	0.04
680	0.02	0.02	-0.03	0.29	0.17	680	0.19	0.07	0.05	0.16	0.12
690	0.03	0.05	-0.07	0.22	0.15	690	0.11	0.09	-0.03	0.09	0.06
700	-0.06	-0.06	-0.18	0.20	0.18	700	0.05	0.02	-0.12	0.07	0.05
710	0.02	-0.03	-0.10	0.25	0.20	710	-0.03	0.00	-0.08	0.02	-0.05
720	0.00	-0.10	-0.23	0.16	0.16	720	0.14	0.01	-0.06	0.06	0.04
730	0.03	-0.04	-0.13	0.26	0.26	730	-0.14	-0.07	-0.09	-0.04	-0.02
740	0.18	-0.09	-0.21	0.28	0.35	740	-0.03	-0.08	-0.23	-0.01	-0.03
750	0.03	-0.13	-0.18	0.24	0.26	750	-0.10	-0.14	-0.19	-0.12	-0.12
760	0.15	-0.22	-0.27	0.24	0.31	760	0.02	-0.08	-0.13	0.02	0.07
770	0.23	-0.14	-0.21	0.25	0.32	770	0.07	-0.01	-0.01	0.04	0.04
780	0.14	0.12	-0.12	0.17	0.26	780	0.10	0.10	-0.05	0.10	0.05
790	0.04	0.01	-0.01	0.16	0.13	790	0.10	0.03	-0.07	0.15	0.12
800	0.03	0.15	-0.09	0.15	0.15	800	0.09	0.12	-0.03	0.05	0.09
810	0.09	0.17	0.02	0.24	0.26	810	0.21	0.13	0.03	0.18	0.23
820	0.17	0.24	0.12	0.31	0.34	820	0.15	0.15	0.02	0.17	0.20
830	0.08	0.20	-0.09	0.25	0.28	830	0.12	0.12	0.07	0.22	0.15
840	0.08	0.10	0.03	0.13	0.18	840	0.05	0.15	-0.03	0.15	0.18
850	-0.08	-0.03	-0.24	0.08	0.13	850	0.09	0.09	-0.05	0.07	0.09
860	-0.08	-0.11	-0.19	0.03	0.03	860	-0.12	0.03	-0.17	0.06	0.00
870	-0.14	-0.11	-0.25	0.05	0.13	870	-0.06	-0.03	-0.12	0.03	0.00
880	-0.09	-0.07	-0.23	-0.01	-0.01	880	0.05	0.02	-0.09	-0.03	0.02
890	-0.11	-0.03	-0.19	0.08	0.13	890	0.07	0.13	0.10	0.18	0.18
900	-0.07	-0.07	-0.21	0.06	0.14	900	0.16	0.16	-0.05	0.22	0.19
910	-0.14	-0.03	-0.22	0.02	0.05	910	0.01	0.04	-0.08	0.10	0.04
920	-0.22	-0.13	-0.35	0.00	0.03	920	0.02	0.05	-0.20	0.08	0.08
930	-0.22	-0.14	-0.28	-0.06	-0.06	930	0.08	0.02	-0.13	0.14	0.05
940	-0.18	-0.01	-0.15	0.04	0.10	940	0.03	0.09	0.00	0.06	0.06
950	-0.16	-0.02	-0.25	0.04	0.09	950	0.07	0.13	0.01	0.22	0.19
960	-0.09	0.05	-0.12	0.05	0.08	960	0.28	0.25	0.15	0.25	0.28
970	-0.03	-0.01	-0.12	0.11	0.17	970	0.10	0.16	0.10	0.26	0.23
980	0.01	0.09	-0.11	0.09	0.12	980	0.33	0.33	0.08	0.27	0.24
990	-0.02	0.07	-0.11	0.13	0.16	990	0.10	0.23	0.10	0.26	0.23
1000	0.09	0.12	0.00	0.19	0.19	1000	0.18	0.21	0.02	0.14	0.11

Table 4-5 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL					Tx : 1.5m VERTICAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m	Left2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m	Left2.0m
30	-0.23	-0.09	-0.81	-0.42	-0.06	30	-0.29	-0.04	-0.80	-0.40	0.08
31	-0.03	0.16	-0.66	-0.34	0.04	31	-0.11	0.21	-0.68	-0.36	0.11
32	0.08	0.37	-0.41	-0.33	0.10	32	0.02	0.40	-0.40	-0.36	0.16
33	0.02	0.28	-0.29	-0.46	-0.01	33	-0.04	0.28	-0.30	-0.50	0.06
34	0.12	0.30	-0.04	-0.38	0.08	34	0.05	0.30	-0.04	-0.46	0.13
35	0.15	0.24	0.08	-0.36	0.08	35	0.11	0.23	0.11	-0.41	0.14
36	0.11	0.01	0.10	-0.37	0.04	36	0.06	0.03	0.12	-0.38	0.09
37	0.21	-0.07	0.23	-0.25	0.11	37	0.14	-0.05	0.20	-0.30	0.17
38	0.32	-0.11	0.28	-0.11	0.23	38	0.24	-0.16	0.27	-0.16	0.27
39	0.23	-0.31	0.22	-0.15	0.12	39	0.14	-0.34	0.17	-0.20	0.14
40	0.22	-0.34	0.21	-0.13	0.09	40	0.17	-0.37	0.20	-0.15	0.14
41	0.24	-0.25	0.35	-0.06	0.06	41	0.16	-0.31	0.31	-0.10	0.05
42	-0.03	-0.34	0.24	-0.22	-0.20	42	-0.11	-0.42	0.24	-0.28	-0.25
43	-0.22	-0.40	0.25	-0.33	-0.44	43	-0.30	-0.45	0.24	-0.38	-0.42
44	-0.29	-0.25	0.36	-0.27	-0.49	44	-0.33	-0.29	0.34	-0.29	-0.47
45	-0.51	-0.30	0.19	-0.35	-0.72	45	-0.57	-0.36	0.20	-0.36	-0.71
46	-0.75	-0.43	-0.03	-0.48	-0.91	46	-0.82	-0.46	0.00	-0.51	-0.87
47	-0.62	-0.29	0.05	-0.29	-0.75	47	-0.66	-0.30	0.07	-0.30	-0.68
48	-0.53	-0.29	-0.03	-0.22	-0.67	48	-0.56	-0.25	0.00	-0.23	-0.59
49	-0.61	-0.49	-0.29	-0.36	-0.75	49	-0.67	-0.45	-0.26	-0.36	-0.71
50	-0.43	-0.47	-0.34	-0.31	-0.63	50	-0.51	-0.44	-0.31	-0.31	-0.57
51	-0.23	-0.39	-0.27	-0.24	-0.49	51	-0.24	-0.31	-0.24	-0.21	-0.41
52	-0.25	-0.45	-0.42	-0.39	-0.52	52	-0.23	-0.46	-0.42	-0.33	-0.46
53	-0.26	-0.54	-0.54	-0.51	-0.63	53	-0.27	-0.52	-0.55	-0.49	-0.52
54	-0.09	-0.36	-0.39	-0.42	-0.50	54	-0.06	-0.34	-0.40	-0.37	-0.37
55	-0.08	-0.31	-0.39	-0.42	-0.48	55	-0.06	-0.33	-0.39	-0.39	-0.39
56	-0.11	-0.33	-0.49	-0.46	-0.49	56	-0.08	-0.33	-0.50	-0.45	-0.39
57	0.03	-0.18	-0.46	-0.33	-0.36	57	0.03	-0.21	-0.43	-0.32	-0.23
58	0.06	-0.14	-0.48	-0.28	-0.28	58	0.11	-0.15	-0.44	-0.26	-0.21
59	0.09	-0.15	-0.54	-0.30	-0.25	59	0.09	-0.16	-0.51	-0.29	-0.16
60	0.12	-0.10	-0.47	-0.24	-0.12	60	0.15	-0.07	-0.49	-0.21	-0.02
61	0.08	-0.09	-0.48	-0.25	-0.07	61	0.10	-0.04	-0.50	-0.21	0.03
62	-0.05	-0.13	-0.54	-0.31	-0.06	62	-0.04	-0.11	-0.58	-0.28	0.03
63	-0.04	0.00	-0.45	-0.21	0.10	63	-0.04	0.01	-0.50	-0.18	0.22
64	-0.07	0.09	-0.44	-0.13	0.19	64	-0.08	0.06	-0.49	-0.08	0.34
65	-0.16	0.08	-0.51	-0.07	0.25	65	-0.21	0.06	-0.55	-0.04	0.36
66	-0.14	0.10	-0.48	0.02	0.33	66	-0.21	0.07	-0.52	0.12	0.47
67	-0.13	0.12	-0.41	0.17	0.44	67	-0.22	0.07	-0.44	0.27	0.57
68	-0.21	0.02	-0.39	0.26	0.47	68	-0.31	-0.06	-0.45	0.32	0.54
69	-0.26	-0.11	-0.34	0.29	0.45	69	-0.37	-0.20	-0.37	0.41	0.57
70	-0.31	-0.22	-0.27	0.37	0.45	70	-0.42	-0.30	-0.30	0.50	0.58
71	-0.34	-0.31	-0.20	0.41	0.46	71	-0.44	-0.42	-0.24	0.53	0.56
72	-0.35	-0.36	-0.12	0.44	0.47	72	-0.44	-0.49	-0.12	0.59	0.59
73	-0.29	-0.35	-0.01	0.53	0.50	73	-0.33	-0.43	0.02	0.68	0.65
74	-0.19	-0.25	0.12	0.60	0.55	74	-0.18	-0.35	0.17	0.73	0.70
75	-0.05	-0.16	0.21	0.64	0.58	75	0.01	-0.21	0.34	0.77	0.71
76	0.16	0.00	0.37	0.66	0.61	76	0.30	0.00	0.56	0.80	0.74
77	0.34	0.13	0.48	0.63	0.58	77	0.50	0.15	0.68	0.76	0.71
78	0.52	0.31	0.63	0.63	0.58	78	0.73	0.35	0.83	0.70	0.68
79	0.73	0.49	0.76	0.63	0.57	79	0.97	0.62	0.99	0.69	0.67
80	0.88	0.62	0.82	0.57	0.52	80	1.12	0.72	1.07	0.60	0.57
81	0.96	0.76	0.86	0.49	0.46	81	1.23	0.86	1.08	0.47	0.47
82	1.05	0.87	0.87	0.40	0.37	82	1.34	0.97	1.12	0.37	0.37
83	1.02	0.84	0.79	0.21	0.21	83	1.29	0.93	1.02	0.17	0.17

Table 4-6 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL					Tx : 1.5m VERTICAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		
84	1.03	0.83	0.75	0.13	0.13	84	1.29	0.93	0.96	0.07	0.10
85	1.06	0.91	0.76	0.15	0.15	85	1.30	0.97	0.97	0.04	0.04
86	1.00	0.86	0.72	0.11	0.13	86	1.24	0.92	0.89	0.04	0.06
87	0.94	0.82	0.71	0.19	0.19	87	1.15	0.87	0.80	0.08	0.08
88	0.85	0.80	0.64	0.27	0.25	88	1.05	0.82	0.73	0.17	0.14
89	0.76	0.76	0.57	0.32	0.32	89	0.97	0.79	0.67	0.26	0.22
90	0.59	0.64	0.43	0.29	0.27	90	0.75	0.63	0.47	0.27	0.18
91	0.42	0.56	0.33	0.28	0.28	91	0.58	0.53	0.38	0.31	0.18
92	0.26	0.45	0.26	0.29	0.29	92	0.37	0.37	0.29	0.32	0.16
93	0.06	0.27	0.18	0.23	0.20	93	0.12	0.14	0.14	0.29	0.09
94	-0.04	0.21	0.21	0.30	0.23	94	-0.06	0.02	0.15	0.42	0.15
95	-0.12	0.10	0.22	0.36	0.27	95	-0.18	-0.15	0.14	0.48	0.19
96	-0.23	-0.08	0.17	0.39	0.27	96	-0.32	-0.41	0.07	0.49	0.20
97	-0.27	-0.18	0.12	0.42	0.32	97	-0.41	-0.58	0.02	0.54	0.25
98	-0.25	-0.26	0.12	0.45	0.35	98	-0.38	-0.65	0.02	0.58	0.27
99	-0.23	-0.34	0.07	0.40	0.30	99	-0.40	-0.76	-0.05	0.52	0.24
100	-0.27	-0.45	-0.05	0.27	0.20	100	-0.41	-0.89	-0.17	0.36	0.13
105	-0.11	-0.51	-0.14	-0.17	-0.28	105	-0.25	-0.86	-0.34	-0.28	-0.41
110	-0.16	-0.43	-0.46	-0.25	-0.31	110	-0.15	-0.48	-0.61	-0.45	-0.51
115	-0.67	-0.67	-0.57	-0.51	-0.45	115	-0.64	-0.72	-0.84	-0.84	-0.67
120	-0.74	-0.61	-0.71	-0.51	-0.32	120	-0.74	-0.43	-1.06	-0.57	-0.39
125	-0.38	-0.44	-0.51	-1.11	-0.48	125	-0.45	-0.24	-0.69	-1.06	-0.55
130	0.38	0.25	0.13	-0.16	0.22	130	0.33	0.45	0.15	-0.08	0.20
135	0.80	0.71	0.42	0.52	0.39	135	0.45	0.56	0.40	0.40	0.15
140	0.17	0.42	0.12	1.10	0.76	140	-0.06	0.06	0.40	0.52	0.31
145	-0.27	0.43	-0.07	0.68	0.36	145	0.27	0.36	0.53	-0.31	0.02
150	-0.88	-0.37	-0.53	-0.02	-0.06	150	0.27	-0.08	0.20	-0.20	0.11
155	-0.26	0.02	-0.40	-0.31	-0.19	155	0.80	0.63	0.36	0.08	0.22
160	0.69	0.98	0.39	-0.21	0.06	160	0.55	0.48	0.30	0.51	0.46
165	0.72	0.74	0.88	0.07	0.46	165	0.33	0.00	0.37	0.19	0.14
170	0.31	-0.13	0.61	-0.55	-0.01	170	0.11	0.02	-0.19	0.21	-0.03
175	-1.36	-1.90	0.17	-0.45	-0.24	175	-0.32	-0.34	-0.25	0.48	0.16
180	-1.07	-1.40	0.05	-0.24	-0.44	180	0.37	0.76	-0.41	0.34	0.06
185	-0.39	0.85	1.15	0.90	0.46	185	0.39	1.03	0.36	0.27	0.22
190	0.71	0.39	0.54	-0.38	-0.49	190	0.97	0.42	0.16	-0.27	0.02
195	1.30	0.53	0.94	-0.35	-0.54	195	0.18	-0.13	0.20	0.08	0.20
200	0.75	0.13	-0.32	0.21	0.03	200	-0.22	-0.22	-0.43	0.30	0.49
205	-0.37	-0.26	-0.98	1.27	1.04	205	-0.69	-0.30	0.10	0.69	0.69
210	-0.84	0.07	-0.95	1.79	1.86	210	0.02	0.16	0.54	0.33	0.42
215	-0.05	-0.21	-0.02	1.02	1.10	215	0.44	0.15	0.72	-0.48	-0.55
220	0.64	-0.23	0.01	0.59	0.46	220	0.93	0.79	1.25	0.22	0.14
225	0.65	0.25	-0.02	-1.16	-1.31	225	0.78	0.92	1.54	0.61	0.71
230	-0.10	-0.74	-0.77	-0.59	-0.36	230	-0.05	0.04	0.36	0.79	0.79
235	-1.38	-1.41	-0.92	-0.46	-0.13	235	-0.42	-0.18	0.21	0.42	0.38
240	-1.21	-0.35	-0.72	0.33	0.36	240	-0.07	0.29	0.22	0.58	0.60
245	0.09	0.21	0.18	-0.46	-0.22	245	0.26	0.30	0.33	-0.11	-0.01
250	0.35	0.88	0.11	-0.41	0.01	250	0.19	0.53	0.12	0.14	0.34
255	0.07	-0.08	-0.26	-0.35	-0.02	255	-0.07	-0.07	0.01	0.06	0.08
260	-0.07	-0.34	-0.93	0.57	0.27	260	-0.22	0.08	-0.17	0.37	0.20
265	0.04	0.81	0.04	0.40	0.66	265	-0.07	0.49	0.13	0.10	0.20
270	0.96	0.56	0.44	0.38	0.59	270	0.47	0.27	0.22	0.15	0.32
275	0.54	0.57	1.04	0.30	0.75	275	0.29	0.14	0.34	-0.07	0.26
280	1.03	0.83	0.35	0.62	0.16	280	0.57	0.45	-0.20	0.37	0.09
285	0.17	0.35	0.01	0.38	-0.02	285	0.20	0.38	0.02	0.38	0.10

Table 4-7 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL					Tx : 1.5m VERTICAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		
290	-0.10	0.05	-0.80	-0.68	-0.86	290	0.65	0.73	-0.33	0.18	-0.04
295	-0.38	-0.23	-0.41	-0.38	-0.20	295	0.39	0.55	0.14	0.36	0.52
300	-0.71	-0.53	-0.53	-0.84	-0.87	300	0.23	0.28	-0.12	0.15	0.04
300	0.09	0.28	-0.01	0.02	-0.01	300	0.03	0.21	-0.06	-0.06	-0.16
305	0.13	0.29	0.01	0.20	0.13	305	0.07	0.19	-0.05	0.10	0.01
310	-0.15	0.10	-0.21	0.10	0.04	310	-0.17	0.04	-0.32	0.07	-0.02
315	-0.20	-0.04	-0.39	-0.07	-0.04	315	-0.21	-0.09	-0.49	0.00	-0.03
320	-0.18	0.07	-0.28	-0.06	0.01	320	-0.20	-0.02	-0.32	-0.02	-0.02
325	-0.16	0.19	-0.16	0.03	0.06	325	-0.16	0.08	-0.16	0.08	0.08
330	-0.10	0.25	0.06	0.19	0.19	330	-0.02	0.16	0.01	0.16	0.22
335	-0.01	0.31	0.06	0.06	0.06	335	0.09	0.21	0.00	0.12	0.21
340	-0.08	0.27	-0.05	0.01	0.08	340	0.02	0.14	-0.05	0.05	0.14
345	-0.21	0.17	-0.05	0.01	0.01	345	-0.13	0.06	0.03	0.03	0.00
350	-0.11	0.20	0.11	0.04	0.08	350	-0.12	0.04	0.19	0.04	0.00
355	0.03	0.22	0.25	0.00	0.00	355	0.09	0.06	0.38	0.00	-0.07
360	-0.04	0.18	0.15	-0.01	-0.07	360	0.11	0.08	0.40	0.08	-0.01
365	-0.15	0.16	-0.09	0.10	-0.06	365	0.12	0.19	0.28	0.22	0.09
370	-0.25	0.07	-0.25	0.11	0.01	370	0.10	0.23	0.23	0.30	0.23
375	-0.30	0.02	-0.24	-0.11	-0.07	375	0.02	0.15	0.12	0.19	0.22
380	-0.22	0.01	-0.15	-0.06	-0.15	380	0.04	0.10	0.14	0.10	0.17
385	-0.46	-0.16	-0.39	-0.20	-0.26	385	-0.24	-0.14	-0.14	-0.17	0.02
390	-0.46	-0.19	-0.59	-0.19	-0.23	390	-0.34	-0.34	-0.46	-0.15	-0.08
395	-0.48	-0.22	-0.77	-0.25	-0.25	395	-0.26	-0.36	-0.74	-0.26	-0.20
400	-0.36	-0.26	-0.49	-0.19	-0.29	400	-0.42	-0.58	-0.64	-0.42	-0.42
405	-0.24	-0.08	-0.28	-0.21	-0.31	405	-0.58	-0.52	-0.74	-0.45	-0.55
410	-0.12	0.01	-0.19	-0.09	-0.25	410	-0.50	-0.44	-0.50	-0.31	-0.41
415	-0.27	-0.17	-0.44	-0.11	-0.24	415	-0.39	-0.30	-0.42	-0.26	-0.30
420	-0.38	-0.19	-0.48	-0.19	-0.25	420	-0.31	-0.16	-0.44	-0.22	-0.25
425	-0.40	-0.17	-0.43	-0.20	-0.30	425	-0.16	-0.13	-0.35	-0.10	-0.16
430	-0.37	-0.11	-0.28	-0.24	-0.34	430	-0.03	0.06	-0.22	-0.03	-0.09
435	-0.40	-0.04	-0.26	-0.23	-0.23	435	0.01	0.11	-0.11	0.01	-0.02
440	-0.45	-0.09	-0.35	-0.19	-0.22	440	0.01	0.10	-0.15	0.07	0.01
445	-0.40	-0.13	-0.37	-0.08	-0.11	445	0.02	0.09	-0.20	0.09	0.09
450	-0.33	-0.10	-0.27	-0.10	-0.14	450	0.03	0.09	-0.16	0.03	0.00
455	-0.35	-0.12	-0.09	-0.22	-0.19	455	-0.07	0.03	-0.23	-0.04	-0.07
460	-0.31	-0.04	-0.04	-0.17	-0.17	460	-0.07	0.08	-0.23	-0.07	-0.11
465	-0.26	-0.06	-0.09	-0.09	-0.16	465	-0.15	0.07	-0.18	-0.09	-0.12
470	-0.17	0.00	-0.03	-0.03	-0.03	470	-0.12	0.00	-0.12	0.03	0.03
475	-0.18	0.01	0.08	-0.05	-0.02	475	-0.16	-0.05	-0.13	0.07	0.07
480	-0.09	0.07	0.24	-0.03	0.04	480	-0.14	-0.09	-0.09	0.02	0.08
485	-0.04	0.13	0.26	0.09	0.06	485	-0.08	0.00	-0.02	0.00	0.03
490	-0.08	0.05	0.12	0.12	0.09	490	0.04	0.09	0.04	-0.05	0.01
495	-0.14	-0.05	-0.14	0.08	0.02	495	0.18	0.18	0.18	0.01	0.06
500	-0.16	-0.10	-0.29	0.00	0.00	500	0.14	0.20	0.17	0.03	0.11
510	-0.09	-0.09	-0.31	-0.06	-0.09	510	-0.06	-0.04	0.08	0.08	0.10
520	-0.13	-0.19	-0.46	-0.10	-0.04	520	-0.01	0.10	0.04	-0.04	-0.07
530	-0.04	-0.30	-0.27	0.01	0.10	530	-0.04	0.03	0.01	0.06	0.01
540	0.21	-0.07	-0.21	0.02	0.05	540	-0.04	0.06	-0.04	0.09	0.06
550	0.13	-0.20	-0.17	0.01	0.03	550	0.06	0.06	-0.08	0.04	0.06
560	0.01	-0.35	-0.04	0.10	0.13	560	0.11	0.06	-0.09	0.13	0.15
570	0.20	-0.44	-0.21	-0.12	-0.14	570	0.14	0.09	-0.08	0.09	0.14
580	0.20	-0.61	-0.35	-0.22	-0.22	580	0.02	0.04	-0.01	0.02	0.06
590	0.10	-0.16	-0.20	-0.18	-0.20	590	-0.07	-0.02	-0.11	0.17	0.17
600	0.13	0.22	-0.04	-0.04	0.10	600	0.19	0.02	-0.07	0.00	0.09

Table 4-8 3m NSA Deviation Data

Date : November 08,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 10m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL					Tx : 1.5m VERTICAL						
FREQ [MHz]	Deviation [dB]				FREQ [MHz]	Deviation [dB]					
	Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		Center	Front2.0m	Back2.0m	Right2.0m		
610	0.22	0.29	0.13	0.11	0.11	610	0.01	-0.02	0.08	0.03	-0.02
620	0.01	0.22	-0.03	0.04	0.04	620	-0.13	-0.08	0.08	0.01	-0.11
630	0.09	0.21	-0.07	0.03	-0.07	630	0.01	0.01	0.10	0.01	0.03
640	0.17	0.14	-0.07	0.03	-0.04	640	0.13	0.01	0.22	0.06	0.13
650	0.22	0.18	-0.15	0.06	0.06	650	0.15	0.10	0.08	0.08	0.15
660	0.05	0.05	-0.11	0.01	0.05	660	0.15	0.20	0.15	0.11	0.20
670	0.01	0.20	-0.18	0.03	0.08	670	0.11	-0.03	-0.08	0.04	0.02
680	0.06	0.28	-0.01	-0.01	0.11	680	0.10	0.01	-0.16	0.01	0.10
690	0.01	0.13	0.04	-0.03	-0.03	690	-0.13	-0.15	-0.10	-0.03	-0.01
700	0.01	0.20	-0.06	-0.09	-0.06	700	0.01	0.04	-0.18	0.01	0.04
710	0.09	0.16	0.02	-0.03	-0.03	710	-0.02	-0.09	-0.04	0.03	0.03
720	-0.03	0.04	-0.16	-0.13	-0.11	720	0.04	-0.06	-0.16	-0.11	-0.11
730	-0.06	-0.08	-0.16	-0.13	-0.16	730	0.07	0.15	0.05	-0.05	0.02
740	-0.04	-0.06	-0.23	-0.11	-0.04	740	-0.03	-0.11	-0.21	-0.05	0.10
750	-0.10	-0.05	-0.20	-0.22	-0.13	750	-0.01	0.02	-0.19	-0.27	-0.14
760	0.08	0.01	-0.09	-0.04	0.06	760	-0.05	-0.05	0.05	-0.05	0.05
770	0.07	0.07	-0.10	0.02	0.04	770	0.06	-0.02	-0.04	0.03	0.14
780	0.11	0.11	-0.11	-0.04	0.04	780	0.17	0.17	0.22	0.01	-0.01
790	0.12	0.20	0.05	0.05	0.05	790	0.30	0.06	0.22	0.22	0.25
800	-0.04	0.06	-0.14	0.09	0.01	800	0.16	0.16	-0.03	0.16	0.16
810	0.04	0.06	-0.06	-0.09	-0.06	810	0.26	0.20	0.23	0.15	0.20
820	0.11	0.13	0.03	-0.05	-0.02	820	0.02	0.08	-0.04	0.19	0.13
830	0.08	0.06	0.00	0.06	0.03	830	0.07	0.04	0.04	0.10	0.16
840	0.15	0.18	0.10	0.07	0.07	840	0.27	0.18	0.15	0.04	0.09
850	0.02	-0.01	-0.06	-0.06	-0.06	850	0.16	0.10	-0.14	0.01	0.01
860	0.00	-0.08	-0.05	-0.08	-0.11	860	0.09	0.15	0.03	0.06	0.12
870	-0.01	-0.13	-0.07	-0.04	-0.10	870	0.24	0.15	-0.01	-0.01	0.09
880	0.06	-0.03	0.00	0.00	0.03	880	0.06	-0.01	-0.07	0.09	-0.01
890	0.22	0.13	0.02	0.05	0.08	890	0.32	0.29	0.17	0.11	0.17
900	0.07	-0.10	-0.10	0.02	0.07	900	0.16	0.06	0.09	0.19	0.28
910	0.07	-0.13	-0.22	-0.10	-0.07	910	0.21	0.05	0.24	0.08	0.08
920	0.05	-0.31	-0.22	-0.13	-0.19	920	0.10	0.01	0.04	0.04	0.07
930	0.04	-0.45	-0.15	0.00	-0.03	930	0.12	0.03	-0.03	0.06	0.06
940	0.31	-0.24	-0.17	-0.02	0.07	940	0.28	0.18	0.21	0.09	0.09
950	0.25	-0.25	-0.13	0.03	0.06	950	0.14	0.11	0.04	0.07	0.04
960	0.26	-0.27	-0.11	0.07	0.07	960	0.14	0.11	0.17	0.14	0.17
970	0.31	-0.07	-0.14	0.09	0.09	970	0.24	0.21	0.11	0.18	0.15
980	0.12	0.12	-0.03	-0.13	-0.07	980	0.19	0.10	0.04	0.10	0.13
990	-0.10	-0.01	0.03	0.03	-0.01	990	0.30	0.20	0.26	0.30	0.30
1000	0.29	0.26	0.05	0.08	0.08	1000	0.30	0.20	0.17	0.17	0.27