

Table 4-1 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL						Tx : 2.0m HORIZONTAL					
FREQ	Deviation [dB]					FREQ	Deviation [dB]				
[MHz]	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m	[MHz]	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
30	-0.43	-0.27	-0.46	0.17	-0.75	30	-0.50	-0.33	-0.47	-0.03	-0.61
31	-0.78	-0.55	-0.78	-0.23	-0.97	31	-0.77	-0.54	-0.74	-0.33	-0.85
32	-1.16	-0.87	-1.19	-0.65	-1.35	32	-1.04	-0.85	-1.09	-0.66	-1.17
33	-1.45	-1.17	-1.45	-0.96	-1.67	33	-1.31	-1.08	-1.33	-1.03	-1.45
34	-1.81	-1.43	-1.78	-1.34	-1.98	34	-1.65	-1.31	-1.60	-1.35	-1.74
35	-2.06	-1.62	-1.98	-1.65	-2.20	35	-1.85	-1.48	-1.78	-1.60	-1.92
36	-2.17	-1.73	-2.14	-1.86	-2.40	36	-1.98	-1.58	-1.88	-1.78	-2.08
37	-2.33	-1.82	-2.24	-2.01	-2.50	37	-2.06	-1.61	-1.98	-1.92	-2.15
38	-2.46	-1.93	-2.39	-2.21	-2.59	38	-2.12	-1.66	-2.03	-2.09	-2.27
39	-2.45	-1.88	-2.38	-2.25	-2.66	39	-2.16	-1.63	-2.01	-2.13	-2.23
40	-2.34	-1.79	-2.27	-2.29	-2.63	40	-2.07	-1.49	-1.89	-2.11	-2.17
41	-2.35	-1.70	-2.21	-2.33	-2.61	41	-2.09	-1.42	-1.82	-2.09	-2.15
42	-2.31	-1.63	-2.16	-2.31	-2.55	42	-2.02	-1.37	-1.74	-2.13	-2.13
43	-2.28	-1.58	-2.12	-2.37	-2.53	43	-1.96	-1.27	-1.68	-2.14	-2.14
44	-2.16	-1.49	-2.04	-2.32	-2.41	44	-1.88	-1.19	-1.54	-2.10	-2.08
45	-1.96	-1.28	-1.81	-2.21	-2.30	45	-1.75	-0.99	-1.31	-1.98	-1.91
46	-1.76	-1.06	-1.57	-2.05	-2.16	46	-1.54	-0.78	-1.05	-1.82	-1.75
47	-1.54	-0.84	-1.37	-1.93	-1.96	47	-1.40	-0.62	-0.83	-1.69	-1.59
48	-1.52	-0.79	-1.29	-1.92	-1.89	48	-1.28	-0.60	-0.71	-1.64	-1.54
49	-1.36	-0.67	-1.08	-1.81	-1.76	49	-1.11	-0.49	-0.52	-1.49	-1.40
50	-1.12	-0.44	-0.78	-1.60	-1.55	50	-0.91	-0.31	-0.21	-1.24	-1.11
51	-0.92	-0.28	-0.53	-1.40	-1.35	51	-0.67	-0.18	0.07	-0.96	-0.87
52	-0.72	-0.16	-0.26	-1.20	-1.13	52	-0.43	-0.09	0.31	-0.78	-0.69
53	-0.67	-0.18	-0.15	-1.13	-1.03	53	-0.28	-0.11	0.44	-0.64	-0.55
54	-0.63	-0.25	-0.10	-1.08	-0.99	54	-0.21	-0.18	0.51	-0.60	-0.52
55	-0.53	-0.24	0.06	-0.96	-0.87	55	-0.14	-0.19	0.64	-0.45	-0.37
56	-0.26	-0.09	0.35	-0.71	-0.63	56	0.08	-0.10	0.88	-0.23	-0.13
57	-0.06	-0.01	0.58	-0.51	-0.45	57	0.27	0.00	1.04	-0.02	0.10
58	0.09	0.02	0.71	-0.33	-0.26	58	0.40	0.02	1.11	0.12	0.21
59	0.17	-0.04	0.76	-0.25	-0.13	59	0.47	0.00	1.11	0.19	0.28
60	0.22	-0.11	0.78	-0.18	-0.08	60	0.46	-0.04	1.08	0.20	0.29
61	0.30	-0.12	0.84	-0.10	-0.03	61	0.47	0.00	1.05	0.25	0.35
62	0.35	-0.12	0.84	-0.02	0.03	62	0.48	0.03	1.04	0.29	0.40
63	0.38	-0.09	0.84	0.06	0.14	63	0.53	0.07	1.00	0.33	0.42
64	0.40	-0.10	0.84	0.09	0.17	64	0.55	0.14	0.95	0.31	0.40
65	0.41	0.00	0.85	0.14	0.20	65	0.59	0.22	0.89	0.35	0.44
66	0.42	0.06	0.85	0.12	0.21	66	0.61	0.31	0.86	0.34	0.43
67	0.41	0.13	0.77	0.10	0.19	67	0.58	0.40	0.81	0.31	0.43
68	0.34	0.16	0.67	0.07	0.13	68	0.57	0.43	0.72	0.26	0.37
69	0.30	0.27	0.60	0.00	0.09	69	0.58	0.49	0.66	0.20	0.29
70	0.24	0.33	0.52	-0.03	0.03	70	0.56	0.53	0.56	0.14	0.23
71	0.20	0.45	0.45	-0.10	-0.04	71	0.50	0.58	0.55	0.09	0.20
72	0.14	0.54	0.39	-0.16	-0.13	72	0.49	0.65	0.54	0.05	0.16
73	0.05	0.60	0.29	-0.25	-0.22	73	0.47	0.66	0.50	0.01	0.09
74	-0.01	0.69	0.26	-0.28	-0.25	74	0.47	0.68	0.50	-0.02	0.06
75	-0.07	0.78	0.26	-0.34	-0.31	75	0.45	0.68	0.50	-0.07	0.01
76	-0.08	0.83	0.28	-0.33	-0.36	76	0.43	0.72	0.53	-0.06	-0.01
77	-0.09	0.85	0.31	-0.30	-0.33	77	0.42	0.71	0.55	-0.07	-0.02
78	-0.06	0.85	0.37	-0.30	-0.30	78	0.41	0.68	0.60	-0.08	0.00
79	-0.02	0.83	0.43	-0.22	-0.22	79	0.42	0.64	0.61	-0.08	-0.02
80	0.19	0.80	0.55	-0.10	-0.07	80	0.38	0.60	0.60	-0.07	0.02
81	0.33	0.77	0.65	0.04	0.07	81	0.39	0.58	0.66	-0.01	0.02
82	0.41	0.70	0.67	0.11	0.14	82	0.38	0.57	0.68	0.03	0.09
83	0.43	0.58	0.64	0.18	0.15	83	0.39	0.50	0.67	0.07	0.10

Table 4-2 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL						Tx : 2.0m HORIZONTAL					
FREQ [MHz]	Deviation [dB]					FREQ [MHz]	Deviation [dB]				
	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m		Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
84	0.46	0.38	0.48	0.22	0.16	84	0.33	0.42	0.59	0.04	0.10
85	0.49	0.25	0.41	0.28	0.20	85	0.34	0.37	0.57	0.10	0.13
86	0.54	0.10	0.33	0.33	0.22	86	0.28	0.31	0.52	0.12	0.15
87	0.60	-0.03	0.32	0.39	0.29	87	0.29	0.29	0.48	0.20	0.23
88	0.59	-0.17	0.30	0.42	0.37	88	0.32	0.20	0.38	0.23	0.26
89	0.57	-0.32	0.20	0.42	0.35	89	0.33	0.15	0.30	0.27	0.30
90	0.58	-0.37	0.20	0.46	0.39	90	0.33	0.12	0.21	0.30	0.37
91	0.56	-0.40	0.16	0.47	0.37	91	0.35	0.08	0.14	0.35	0.41
92	0.53	-0.40	0.13	0.49	0.39	92	0.37	0.08	0.08	0.43	0.46
93	0.49	-0.39	0.10	0.44	0.40	93	0.35	0.03	-0.03	0.44	0.50
94	0.46	-0.36	0.04	0.46	0.39	94	0.33	-0.04	-0.14	0.45	0.48
95	0.41	-0.26	0.02	0.43	0.39	95	0.35	-0.05	-0.23	0.50	0.50
96	0.44	-0.15	-0.01	0.44	0.41	96	0.37	-0.02	-0.26	0.53	0.59
97	0.45	-0.04	-0.02	0.45	0.43	97	0.43	-0.01	-0.24	0.59	0.64
98	0.47	0.09	-0.05	0.49	0.47	98	0.45	0.02	-0.27	0.64	0.69
99	0.55	0.20	-0.06	0.60	0.62	99	0.55	0.08	-0.24	0.67	0.75
100	0.65	0.22	-0.13	0.69	0.74	100	0.54	0.02	-0.26	0.66	0.74
105	0.82	0.12	-0.31	0.79	0.91	105	0.48	0.09	-0.24	0.64	0.76
110	0.18	-0.08	-0.60	0.26	0.38	110	0.21	0.21	-0.26	0.47	0.57
115	0.00	-0.29	-0.57	0.19	0.27	115	-0.29	0.20	-0.42	0.12	0.20
120	-0.17	-0.17	-0.03	0.14	0.17	120	-0.60	0.10	-0.49	-0.18	-0.13
125	-0.20	0.23	0.26	0.00	0.03	125	-0.29	-0.08	-0.14	-0.05	-0.08
130	-0.02	0.16	0.45	-0.02	-0.05	130	0.19	-0.05	0.28	0.16	0.10
135	0.06	-0.03	0.38	0.00	-0.03	135	0.14	0.17	0.58	0.08	-0.01
140	-0.01	-0.13	0.52	-0.07	-0.13	140	-0.14	0.10	0.57	-0.14	-0.27
145	0.11	-0.07	0.35	0.02	0.02	145	0.04	0.01	0.46	-0.05	-0.15
150	0.03	-0.12	0.03	-0.03	-0.03	150	0.26	-0.07	0.26	0.08	-0.01
155	0.09	0.00	0.06	0.09	0.09	155	0.42	0.21	0.36	0.33	0.30
160	-0.13	-0.06	0.13	0.10	0.06	160	0.34	0.27	0.43	0.43	0.40
165	-0.25	-0.03	0.06	0.10	0.10	165	0.24	0.24	0.49	0.46	0.46
170	-0.33	-0.14	-0.30	-0.08	-0.18	170	-0.02	0.14	0.33	0.30	0.27
175	-0.19	0.19	-0.19	-0.09	-0.22	175	-0.29	0.20	0.04	0.00	-0.03
180	0.02	0.53	-0.04	-0.01	-0.07	180	-0.15	0.18	-0.38	-0.32	-0.38
185	0.11	0.68	-0.08	0.05	-0.02	185	0.33	0.33	-0.26	0.50	0.47
190	0.01	0.44	-0.25	-0.02	-0.08	190	0.35	0.12	-0.16	0.78	0.74
195	-0.08	0.12	-0.47	0.02	-0.04	195	0.06	-0.22	0.34	0.47	0.41
200	0.08	0.08	-0.08	0.05	-0.02	200	0.02	-0.29	0.86	0.09	0.02
205	0.22	-0.18	0.12	0.09	0.05	205	-0.02	-0.45	0.56	-0.20	-0.23
210	0.35	-0.01	0.02	0.09	0.12	210	-0.42	-0.36	-0.33	-0.61	-0.61
215	0.68	0.12	0.09	0.58	0.58	215	-0.34	-0.15	-0.84	-0.47	-0.56
220	0.89	0.66	0.69	0.73	0.76	220	0.06	0.35	-0.04	-0.16	-0.32
225	0.63	1.06	1.16	0.53	0.56	225	0.06	0.54	0.40	-0.19	-0.32
230	0.11	0.53	1.42	0.08	0.05	230	0.12	0.22	0.31	0.00	-0.10
235	0.22	0.28	1.26	0.16	0.00	235	0.10	-0.18	0.04	0.10	-0.03
240	0.55	0.30	0.90	0.43	0.33	240	0.35	-0.27	0.07	0.29	0.17
245	0.61	0.05	0.43	0.46	0.46	245	0.46	-0.29	0.12	0.18	0.15
250	0.90	-0.17	0.11	0.59	0.62	250	0.60	-0.12	0.16	0.13	0.07
255	0.64	0.24	0.49	0.24	0.44	255	0.75	-0.07	0.05	0.10	0.16
260	0.55	0.21	0.61	0.04	0.27	260	0.62	0.17	-0.02	0.17	0.20
265	0.41	-0.10	0.24	0.16	0.36	265	0.21	0.21	-0.04	0.36	0.33
270	0.09	-0.25	-0.17	0.46	0.63	270	-0.05	0.19	0.19	0.45	0.53
275	-0.22	-0.10	-0.51	0.65	0.85	275	-0.08	0.21	0.63	0.04	0.24
280	-0.19	0.15	-0.67	0.33	0.62	280	0.34	0.03	0.76	-0.42	-0.11
285	-0.02	0.15	-0.28	-0.18	-0.04	285	0.81	0.24	0.59	-0.06	-0.04

Table 4-3 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL						Tx : 2.0m HORIZONTAL					
FREQ [MHz]	Deviation [dB]					FREQ [MHz]	Deviation [dB]				
	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m		Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
290	0.08	-0.37	-0.18	-0.37	-0.44	290	0.82	0.54	0.19	0.40	0.33
295	-0.06	-0.86	-0.40	-0.08	-0.24	295	0.53	0.56	-0.19	0.60	0.72
300	-0.46	-0.67	-0.60	0.17	-0.01	300	0.05	-0.14	-0.19	0.43	0.59
300	-0.06	-0.37	-0.20	-0.04	-0.15	300	-0.26	-0.56	-0.33	-0.21	-0.21
305	0.00	-0.28	-0.14	-0.02	-0.09	305	-0.17	-0.42	-0.17	-0.20	-0.20
310	0.03	-0.28	-0.09	-0.14	-0.16	310	-0.01	-0.27	-0.20	-0.15	-0.20
315	-0.03	-0.31	-0.15	-0.26	-0.24	315	0.02	-0.24	-0.24	-0.10	-0.12
320	-0.18	-0.39	-0.30	-0.34	-0.32	320	-0.03	-0.27	-0.10	-0.15	-0.15
325	-0.23	-0.35	-0.28	-0.42	-0.35	325	0.01	-0.27	0.08	-0.23	-0.18
330	-0.29	-0.34	-0.24	-0.60	-0.45	330	0.08	-0.33	0.13	-0.21	-0.16
335	-0.40	-0.45	-0.31	-0.76	-0.59	335	0.06	-0.41	-0.04	-0.16	-0.11
340	-0.51	-0.56	-0.36	-0.81	-0.58	340	-0.02	-0.43	-0.22	-0.17	-0.07
345	-0.46	-0.58	-0.33	-0.84	-0.56	345	-0.04	-0.32	-0.32	-0.19	-0.09
350	-0.34	-0.51	-0.11	-0.66	-0.44	350	-0.06	-0.24	-0.09	-0.17	-0.09
355	-0.34	-0.45	-0.04	-0.60	-0.37	355	-0.08	-0.18	0.13	-0.13	-0.08
360	-0.34	-0.45	-0.03	-0.58	-0.34	360	-0.09	-0.22	0.11	-0.17	-0.09
365	-0.39	-0.45	-0.05	-0.64	-0.36	365	-0.08	-0.24	0.00	-0.16	-0.11
370	-0.26	-0.14	0.02	-0.51	-0.43	370	-0.18	-0.26	-0.26	-0.21	-0.16
375	-0.30	-0.01	0.05	-0.39	-0.30	375	-0.39	-0.53	-0.45	-0.22	-0.25
380	-0.36	-0.15	0.03	-0.36	-0.36	380	-0.44	-0.52	-0.49	-0.32	-0.35
385	-0.41	-0.47	-0.12	-0.53	-0.56	385	-0.35	-0.50	-0.65	-0.44	-0.50
390	-0.43	-0.61	-0.25	-0.61	-0.67	390	-0.33	-0.48	-0.51	-0.45	-0.51
395	-0.48	-0.51	-0.39	-0.75	-0.75	395	-0.45	-0.65	-0.54	-0.57	-0.57
400	-0.64	-0.46	-0.43	-0.79	-0.73	400	-0.63	-0.81	-0.58	-0.63	-0.63
405	-0.75	-0.40	-0.31	-0.78	-0.69	405	-0.74	-0.83	-0.54	-0.69	-0.69
410	-0.67	-0.52	-0.14	-0.90	-0.78	410	-0.68	-0.65	-0.68	-0.68	-0.74
415	-0.65	-0.77	-0.08	-1.00	-0.94	415	-0.66	-0.51	-0.87	-0.72	-0.75
420	-0.66	-0.54	-0.18	-0.87	-0.90	420	-0.81	-0.63	-0.84	-0.78	-0.81
425	-0.62	-0.51	-0.26	-0.71	-0.77	425	-0.96	-0.82	-0.55	-0.85	-0.88
430	-0.46	-0.46	-0.18	-0.54	-0.60	430	-0.69	-0.60	-0.30	-0.72	-0.77
435	-0.22	-0.39	-0.02	-0.47	-0.47	435	-0.27	-0.27	-0.18	-0.51	-0.54
440	-0.15	-0.38	0.13	-0.50	-0.41	440	-0.02	-0.02	-0.08	-0.38	-0.38
445	-0.23	-0.32	0.19	-0.47	-0.38	445	-0.04	-0.10	-0.19	-0.36	-0.30
450	-0.34	-0.22	0.12	-0.46	-0.34	450	-0.22	-0.37	-0.40	-0.49	-0.37
455	-0.41	-0.32	0.11	-0.44	-0.29	455	-0.47	-0.41	-0.47	-0.50	-0.47
460	-0.28	-0.37	0.13	-0.43	-0.28	460	-0.53	-0.32	-0.38	-0.38	-0.35
465	-0.08	-0.29	0.12	-0.38	-0.23	465	-0.36	-0.33	-0.33	-0.24	-0.24
470	-0.02	-0.35	0.01	-0.29	-0.14	470	-0.31	-0.53	-0.46	-0.28	-0.28
475	-0.06	-0.27	-0.06	-0.27	-0.15	475	-0.27	-0.55	-0.43	-0.30	-0.33
480	-0.14	-0.26	0.01	-0.32	-0.17	480	-0.20	-0.27	-0.27	-0.17	-0.27
485	-0.24	-0.27	0.09	-0.38	-0.21	485	-0.11	0.01	-0.08	0.13	-0.02
490	-0.21	-0.15	0.18	-0.44	-0.27	490	-0.04	0.15	-0.07	0.27	0.21
495	-0.09	-0.15	0.06	-0.35	-0.26	495	-0.15	0.04	-0.12	0.17	0.17
500	0.03	-0.06	-0.06	-0.20	-0.14	500	-0.30	-0.27	-0.30	-0.05	-0.05
510	-0.09	-0.03	-0.12	-0.30	-0.15	510	0.03	-0.31	-0.19	-0.09	-0.19
520	-0.18	-0.30	-0.09	-0.42	-0.30	520	0.23	0.04	0.01	0.14	0.14
530	0.00	0.00	-0.28	-0.21	-0.21	530	-0.01	-0.04	-0.04	0.15	0.05
540	-0.11	-0.05	-0.21	0.01	0.01	540	0.21	-0.18	-0.15	-0.02	-0.12
550	-0.06	-0.02	-0.21	-0.18	-0.09	550	-0.11	-0.34	-0.21	0.09	0.02
560	-0.08	-0.05	-0.43	-0.24	-0.14	560	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03
570	-0.04	-0.20	-0.35	-0.16	-0.10	570	0.16	0.06	0.16	0.19	0.16
580	-0.13	0.03	-0.19	-0.19	-0.16	580	0.16	-0.17	-0.17	0.10	0.03
590	-0.22	-0.31	-0.50	-0.18	-0.25	590	-0.12	-0.15	-0.12	-0.12	-0.25
600	-0.16	-0.20	-0.35	-0.16	-0.13	600	0.05	-0.35	-0.08	0.15	-0.02

Table 4-4 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m HORIZONTAL						Tx : 2.0m HORIZONTAL					
FREQ [MHz]	Deviation [dB]					FREQ [MHz]	Deviation [dB]				
	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m		Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
610	-0.08	0.08	-0.20	-0.20	-0.17	610	0.24	-0.09	-0.03	0.04	0.01
620	0.00	-0.26	-0.22	-0.13	-0.16	620	0.05	0.02	-0.08	0.02	-0.05
630	-0.19	0.04	-0.19	0.07	0.04	630	0.11	-0.15	-0.05	-0.05	-0.08
640	-0.04	-0.01	0.02	-0.07	-0.14	640	-0.30	-0.26	-0.42	-0.01	-0.17
650	0.11	-0.22	0.01	-0.05	-0.09	650	0.16	-0.03	-0.09	0.10	0.04
660	-0.34	-0.20	-0.37	-0.14	-0.17	660	0.11	0.04	-0.05	0.04	0.01
670	-0.04	0.03	0.10	-0.17	-0.30	670	0.00	-0.22	0.06	0.06	-0.03
680	0.12	-0.01	0.15	0.09	0.09	680	0.15	0.12	-0.02	0.06	0.09
690	-0.44	-0.38	-0.35	-0.18	-0.12	690	0.07	-0.02	0.01	0.07	-0.08
700	-0.14	-0.30	-0.17	-0.26	-0.42	700	0.03	-0.16	-0.03	0.17	0.08
710	0.00	-0.25	-0.03	-0.09	-0.19	710	-0.16	-0.31	-0.13	-0.13	-0.18
720	-0.34	-0.31	-0.25	-0.18	-0.15	720	-0.01	-0.03	-0.11	-0.01	-0.16
730	-0.41	-0.53	-0.31	-0.47	-0.41	730	0.13	0.02	0.05	0.00	-0.05
740	-0.35	-0.60	-0.31	-0.31	-0.31	740	-0.11	-0.40	-0.14	-0.06	-0.19
750	-0.34	-0.37	-0.25	-0.31	-0.50	750	0.06	-0.18	0.00	0.00	-0.10
760	-0.66	-0.69	-0.52	-0.38	-0.47	760	0.07	-0.16	-0.01	0.02	-0.21
770	-0.39	-0.28	-0.30	-0.28	-0.19	770	-0.13	-0.44	-0.21	0.00	0.07
780	-0.12	-0.17	-0.09	-0.29	-0.23	780	0.09	-0.12	-0.04	0.04	-0.09
790	-0.13	-0.22	-0.05	-0.13	-0.22	790	-0.09	-0.35	-0.24	-0.11	-0.19
800	-0.31	-0.14	-0.17	-0.20	-0.14	800	-0.13	-0.10	-0.10	-0.31	-0.45
810	0.03	-0.06	0.11	-0.30	-0.23	810	-0.14	-0.14	-0.07	0.03	-0.14
820	-0.02	-0.02	0.04	-0.02	-0.02	820	-0.15	-0.34	-0.34	-0.13	-0.17
830	-0.39	-0.15	-0.07	-0.17	-0.07	830	-0.15	-0.27	-0.15	-0.08	-0.15
840	0.10	-0.14	-0.07	-0.38	-0.40	840	0.09	-0.26	-0.17	-0.12	-0.10
850	-0.46	-0.20	-0.13	-0.01	0.02	850	-0.13	-0.36	-0.25	-0.18	-0.20
860	-0.29	-0.27	-0.36	-0.48	-0.39	860	-0.27	-0.45	-0.18	-0.11	-0.18
870	-0.17	-0.35	-0.28	-0.24	-0.31	870	0.03	-0.08	-0.01	-0.13	-0.22
880	-0.42	-0.14	-0.26	-0.19	-0.17	880	0.24	-0.01	-0.19	0.20	0.20
890	-0.06	-0.20	-0.23	-0.44	-0.44	890	-0.08	-0.13	-0.08	-0.11	-0.06
900	-0.14	-0.31	-0.19	-0.17	-0.14	900	0.09	-0.42	-0.19	0.05	-0.09
910	-0.48	-0.24	-0.41	-0.31	-0.29	910	-0.06	-0.22	-0.18	0.11	0.01
920	-0.37	-0.58	-0.58	-0.41	-0.41	920	-0.19	-0.31	-0.24	-0.24	-0.22
930	-0.33	-0.31	-0.45	-0.40	-0.40	930	-0.12	-0.38	-0.24	-0.03	-0.14
940	-0.60	-0.41	-0.57	-0.44	-0.51	940	-0.42	-0.35	-0.47	-0.37	-0.45
950	-0.32	-0.43	-0.45	-0.34	-0.41	950	-0.27	-0.29	-0.39	-0.05	-0.22
960	0.04	-0.03	-0.17	-0.17	-0.19	960	0.00	-0.04	-0.07	0.13	0.10
970	-0.32	-0.25	-0.50	-0.48	-0.39	970	-0.13	-0.16	-0.23	-0.26	-0.11
980	-0.50	-0.43	-0.47	-0.45	-0.57	980	-0.45	-0.50	-0.40	-0.37	-0.45
990	-0.02	0.03	-0.07	-0.04	-0.07	990	-0.03	-0.33	-0.31	0.00	-0.08
1000	-0.22	-0.27	-0.36	-0.24	-0.10	1000	-0.02	-0.33	0.01	0.01	0.03

Table 4-5 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL						Tx : 1.5m VERTICAL					
FREQ [MHz]	Deviation [dB]					FREQ [MHz]	Deviation [dB]				
	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m		Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
30	1.47	1.84	1.42	1.29	1.27	30	1.22	1.70	1.24	1.05	1.10
31	1.32	1.75	1.29	1.15	1.12	31	1.05	1.60	1.13	0.88	0.90
32	1.13	1.57	1.16	0.88	0.88	32	0.92	1.43	1.00	0.66	0.69
33	0.89	1.43	1.08	0.77	0.70	33	0.72	1.27	0.90	0.50	0.47
34	0.68	1.24	0.84	0.55	0.43	34	0.47	1.10	0.72	0.28	0.22
35	0.42	1.09	0.66	0.33	0.15	35	0.24	0.93	0.59	0.09	-0.01
36	0.24	0.98	0.55	0.18	-0.09	36	0.01	0.84	0.51	-0.08	-0.24
37	0.06	0.84	0.49	0.00	-0.28	37	-0.13	0.71	0.39	-0.25	-0.43
38	-0.12	0.71	0.43	-0.17	-0.49	38	-0.25	0.59	0.34	-0.34	-0.63
39	-0.23	0.70	0.43	-0.21	-0.62	39	-0.40	0.56	0.38	-0.40	-0.74
40	-0.27	0.69	0.46	-0.22	-0.71	40	-0.39	0.57	0.48	-0.36	-0.76
41	-0.43	0.60	0.39	-0.31	-0.83	41	-0.52	0.46	0.44	-0.45	-0.88
42	-0.54	0.49	0.40	-0.38	-0.95	42	-0.62	0.36	0.43	-0.50	-0.98
43	-0.66	0.34	0.40	-0.44	-1.08	43	-0.67	0.25	0.41	-0.54	-1.07
44	-0.71	0.21	0.38	-0.45	-1.10	44	-0.72	0.16	0.43	-0.55	-1.11
45	-0.64	0.19	0.38	-0.35	-1.04	45	-0.64	0.16	0.52	-0.40	-1.01
46	-0.57	0.12	0.34	-0.29	-0.99	46	-0.57	0.12	0.54	-0.31	-0.90
47	-0.56	0.01	0.30	-0.26	-0.93	47	-0.49	0.01	0.57	-0.21	-0.81
48	-0.58	-0.18	0.21	-0.31	-0.94	48	-0.48	-0.16	0.39	-0.26	-0.85
49	-0.48	-0.28	0.16	-0.22	-0.87	49	-0.44	-0.30	0.36	-0.17	-0.77
50	-0.30	-0.37	0.17	-0.05	-0.68	50	-0.28	-0.35	0.37	-0.02	-0.58
51	-0.10	-0.37	0.13	0.10	-0.49	51	-0.12	-0.41	0.36	0.17	-0.41
52	0.06	-0.43	0.12	0.26	-0.34	52	0.08	-0.43	0.32	0.32	-0.24
53	0.07	-0.60	-0.01	0.30	-0.29	53	0.12	-0.59	0.18	0.33	-0.17
54	0.10	-0.79	-0.21	0.31	-0.26	54	0.15	-0.80	-0.02	0.32	-0.19
55	0.16	-0.91	-0.37	0.36	-0.19	55	0.18	-0.90	-0.16	0.37	-0.14
56	0.33	-0.87	-0.44	0.52	-0.08	56	0.34	-0.90	-0.25	0.52	0.04
57	0.43	-0.87	-0.49	0.62	0.06	57	0.45	-0.89	-0.30	0.64	0.13
58	0.47	-0.94	-0.58	0.67	0.07	58	0.52	-0.92	-0.37	0.73	0.19
59	0.42	-1.05	-0.72	0.65	0.04	59	0.49	-1.01	-0.55	0.70	0.14
60	0.33	-1.16	-0.86	0.60	-0.02	60	0.39	-1.11	-0.73	0.63	0.07
61	0.30	-1.22	-0.99	0.62	-0.04	61	0.38	-1.13	-0.80	0.64	0.06
62	0.25	-1.22	-1.06	0.63	-0.05	62	0.35	-1.10	-0.86	0.64	0.02
63	0.22	-1.26	-1.07	0.61	-0.07	63	0.33	-1.06	-0.88	0.65	0.02
64	0.13	-1.31	-1.09	0.59	-0.11	64	0.31	-1.07	-0.92	0.61	-0.01
65	0.07	-1.31	-1.06	0.59	-0.11	65	0.24	-1.01	-0.87	0.59	-0.06
66	0.04	-1.28	-1.06	0.59	-0.16	66	0.21	-0.96	-0.81	0.58	-0.08
67	0.01	-1.26	-1.00	0.56	-0.17	67	0.16	-0.87	-0.73	0.57	-0.08
68	-0.05	-1.20	-0.94	0.54	-0.19	68	0.12	-0.78	-0.62	0.53	-0.15
69	-0.08	-1.14	-0.85	0.51	-0.22	69	0.10	-0.68	-0.47	0.45	-0.20
70	-0.09	-1.06	-0.70	0.47	-0.24	70	0.08	-0.53	-0.32	0.40	-0.24
71	-0.08	-0.94	-0.57	0.46	-0.25	71	0.13	-0.36	-0.14	0.39	-0.22
72	-0.06	-0.78	-0.38	0.45	-0.23	72	0.14	-0.18	0.09	0.38	-0.20
73	-0.06	-0.64	-0.20	0.42	-0.26	73	0.18	-0.02	0.27	0.33	-0.19
74	0.00	-0.44	0.00	0.41	-0.24	74	0.24	0.13	0.48	0.30	-0.16
75	0.01	-0.28	0.21	0.36	-0.22	75	0.26	0.29	0.66	0.29	-0.15
76	0.05	-0.09	0.40	0.31	-0.21	76	0.27	0.42	0.82	0.27	-0.10
77	0.06	0.06	0.55	0.29	-0.18	77	0.27	0.56	1.02	0.27	-0.07
78	0.08	0.23	0.75	0.29	-0.18	78	0.29	0.69	1.18	0.26	-0.01
79	0.10	0.36	0.94	0.27	-0.15	79	0.30	0.76	1.35	0.27	0.06
80	0.13	0.55	1.07	0.26	-0.06	80	0.28	0.87	1.48	0.31	0.12
81	0.12	0.67	1.23	0.28	-0.01	81	0.27	0.96	1.58	0.32	0.19
82	0.14	0.76	1.28	0.25	0.03	82	0.27	0.99	1.66	0.37	0.27
83	0.10	0.82	1.34	0.21	0.05	83	0.25	1.01	1.71	0.32	0.35

Table 4-6 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL						Tx : 1.5m VERTICAL					
FREQ [MHz]	Deviation [dB]					FREQ [MHz]	Deviation [dB]				
	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m		Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
84	0.04	0.82	1.32	0.16	0.09	84	0.15	0.97	1.65	0.30	0.40
85	0.05	0.89	1.32	0.17	0.17	85	0.14	0.96	1.63	0.30	0.47
86	0.04	0.92	1.29	0.16	0.24	86	0.08	0.97	1.59	0.34	0.58
87	0.05	0.95	1.29	0.20	0.35	87	0.08	0.96	1.52	0.36	0.70
88	0.05	0.96	1.24	0.22	0.41	88	0.05	0.95	1.40	0.38	0.78
89	0.04	0.94	1.11	0.18	0.47	89	0.04	0.85	1.28	0.41	0.85
90	0.04	0.90	1.03	0.23	0.56	90	0.04	0.78	1.11	0.43	0.96
91	0.03	0.83	0.88	0.24	0.62	91	-0.01	0.69	0.92	0.48	1.06
92	0.03	0.81	0.76	0.26	0.72	92	-0.03	0.60	0.70	0.51	1.14
93	-0.01	0.72	0.58	0.27	0.77	93	-0.04	0.48	0.48	0.50	1.20
94	-0.06	0.61	0.43	0.27	0.80	94	-0.11	0.36	0.22	0.50	1.23
95	-0.13	0.50	0.22	0.24	0.85	95	-0.23	0.21	-0.11	0.45	1.23
96	-0.17	0.43	0.04	0.25	0.90	96	-0.29	0.09	-0.39	0.48	1.26
97	-0.19	0.33	-0.16	0.24	0.91	97	-0.34	-0.01	-0.68	0.45	1.31
98	-0.25	0.22	-0.34	0.22	0.94	98	-0.37	-0.09	-0.90	0.45	1.32
99	-0.26	0.14	-0.47	0.26	1.00	99	-0.41	-0.17	-1.15	0.45	1.34
100	-0.34	0.02	-0.65	0.21	1.00	100	-0.49	-0.27	-1.43	0.38	1.29
105	-0.59	-0.39	-1.22	0.12	0.89	105	-0.77	-0.59	-2.16	0.23	1.12
110	-0.61	-0.61	-1.33	0.04	0.90	110	-1.06	-0.77	-2.08	0.13	1.08
115	-0.63	-0.93	-1.25	-0.13	0.67	115	-1.35	-1.19	-1.82	-0.11	0.80
120	-0.63	-1.25	-0.92	-0.35	0.25	120	-1.62	-1.86	-1.00	-0.57	0.18
125	-1.04	-1.54	-0.95	-1.01	-0.68	125	0.02	-1.80	0.14	-1.24	-1.31
130	-0.51	-1.75	-0.37	-1.19	-0.94	130	1.14	0.10	0.86	-0.44	-0.94
135	-0.22	-0.85	-0.19	-1.13	-1.25	135	1.94	1.55	1.49	0.14	-0.20
140	0.40	-0.13	0.02	-0.88	-1.22	140	2.02	1.99	1.73	-0.16	-0.35
145	0.98	0.51	0.73	-0.44	-0.94	145	1.97	2.11	1.94	-0.57	-0.54
150	1.08	0.89	1.46	-0.24	-0.85	150	1.52	1.61	1.46	-1.23	-0.93
155	0.92	1.25	2.03	-0.04	-0.61	155	1.11	1.24	0.91	-1.40	-0.99
160	0.39	1.09	1.99	-0.15	-0.57	160	0.37	0.81	0.15	-1.36	-1.08
165	0.38	1.18	1.80	0.07	-0.10	165	-0.19	0.34	-0.04	-0.73	-0.82
170	-0.16	1.13	0.82	-0.28	-0.24	170	-0.70	0.06	-0.30	-0.14	-0.46
175	-0.84	1.15	-0.44	-0.72	-0.63	175	-0.81	0.06	-0.50	0.43	0.02
180	-1.30	1.15	-1.56	-0.93	-1.02	180	-0.71	-0.01	-0.53	0.89	0.52
185	-1.09	0.84	-2.23	-0.66	-1.04	185	-0.66	-0.38	-0.47	1.14	0.88
190	-0.60	0.01	-2.21	-0.04	-0.73	190	-0.64	-0.99	-0.64	1.27	1.14
195	-0.24	-1.00	-1.81	0.73	0.04	195	-0.66	-1.41	-0.98	1.30	1.30
200	-0.36	-1.33	-1.90	1.00	0.50	200	-0.57	-1.33	-0.94	1.39	1.49
205	-1.10	-1.75	-2.12	0.71	0.43	205	-0.52	-1.07	-0.69	1.20	1.43
210	-1.53	-1.96	-1.69	0.37	0.46	210	-0.33	-0.63	-0.16	0.77	1.12
215	-1.58	-1.79	-0.96	-0.12	0.40	215	-0.09	-0.18	0.38	0.17	0.50
220	-0.94	-0.76	-0.25	-0.54	0.14	220	1.16	1.25	1.82	0.53	0.87
225	-0.63	-0.43	0.18	-0.86	-0.24	225	1.70	1.80	2.40	0.75	1.05
230	0.02	-0.13	0.68	-0.77	-0.29	230	1.30	1.27	1.84	0.13	0.30
235	0.51	0.15	0.92	-0.33	-0.31	235	1.16	0.96	1.49	-0.06	-0.01
240	0.98	0.48	0.95	0.02	-0.24	240	1.36	1.04	1.41	0.18	0.18
245	1.16	0.74	0.84	0.43	0.15	245	1.37	0.96	1.27	0.44	0.32
250	1.02	0.89	0.79	0.63	0.38	250	1.27	0.91	1.13	0.67	0.48
255	0.38	0.76	0.43	0.40	0.06	255	0.80	0.76	0.64	0.57	0.31
260	-0.06	0.41	-0.06	0.18	-0.14	260	0.27	0.37	0.06	0.34	0.04
265	-0.58	-0.01	-0.52	-0.12	-0.50	265	-0.33	-0.01	-0.45	0.10	-0.24
270	-0.74	-0.30	-0.77	-0.28	-0.57	270	-0.73	-0.01	-0.75	0.01	-0.38
275	-0.16	-0.11	-0.51	-0.08	-0.41	275	-0.48	0.26	-0.60	0.08	-0.29
280	0.22	0.28	-0.42	-0.05	-0.31	280	0.00	0.62	-0.35	0.05	-0.26
285	0.29	0.14	-0.32	0.01	-0.16	285	-0.09	0.90	-0.42	-0.32	-0.44

Table 4-7 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL						Tx : 1.5m VERTICAL					
FREQ [MHz]	Deviation [dB]					FREQ [MHz]	Deviation [dB]				
	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m		Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
290	0.03	-0.25	-0.28	-0.33	-0.47	290	-0.46	0.90	-0.48	-0.68	-0.53
295	-0.42	-0.49	-0.34	-0.68	-0.81	295	-0.71	0.65	-0.66	-0.69	-0.54
300	-1.19	-0.82	-0.87	-0.98	-1.19	300	-1.23	-0.01	-1.08	-0.70	-0.57
300	-0.48	-0.23	-0.57	-0.45	-0.54	300	-0.58	-0.28	-0.63	-0.44	-0.41
305	-0.42	-0.31	-0.51	-0.31	-0.39	305	-0.52	-0.28	-0.52	-0.28	-0.31
310	-0.56	-0.30	-0.53	-0.22	-0.36	310	-0.55	-0.29	-0.42	-0.21	-0.16
315	-0.64	-0.22	-0.56	-0.16	-0.25	315	-0.47	-0.26	-0.41	-0.18	-0.05
320	-0.61	-0.28	-0.58	-0.12	-0.22	320	-0.38	-0.23	-0.46	-0.12	0.01
325	-0.60	-0.30	-0.66	-0.06	-0.09	325	-0.25	-0.22	-0.46	0.02	0.12
330	-0.55	-0.30	-0.63	0.07	0.07	330	-0.14	-0.16	-0.37	0.05	0.15
335	-0.47	-0.25	-0.55	0.09	0.09	335	-0.03	-0.14	-0.24	0.02	0.10
340	-0.36	-0.15	-0.56	0.04	0.04	340	0.02	-0.14	-0.24	-0.06	0.02
345	-0.31	-0.13	-0.62	-0.10	-0.10	345	0.05	-0.13	-0.37	-0.16	-0.06
350	-0.28	-0.10	-0.65	-0.15	-0.15	350	0.02	-0.17	-0.46	-0.27	-0.17
355	-0.26	-0.02	-0.68	-0.21	-0.15	355	-0.05	-0.20	-0.54	-0.34	-0.20
360	-0.20	-0.01	-0.70	-0.28	-0.17	360	-0.08	-0.24	-0.50	-0.41	-0.27
365	-0.20	-0.01	-0.65	-0.32	-0.18	365	-0.12	-0.20	-0.43	-0.37	-0.26
370	-0.25	-0.09	-0.62	-0.28	-0.20	370	-0.20	-0.23	-0.47	-0.35	-0.35
375	-0.30	-0.18	-0.62	-0.35	-0.32	375	-0.29	-0.26	-0.50	-0.47	-0.56
380	-0.19	-0.22	-0.63	-0.31	-0.22	380	-0.33	-0.30	-0.52	-0.49	-0.62
385	-0.25	-0.33	-0.66	-0.28	-0.25	385	-0.47	-0.44	-0.47	-0.44	-0.59
390	-0.25	-0.43	-0.55	-0.28	-0.34	390	-0.47	-0.50	-0.31	-0.37	-0.53
395	-0.38	-0.53	-0.59	-0.38	-0.47	395	-0.39	-0.62	-0.33	-0.46	-0.49
400	-0.43	-0.64	-0.58	-0.37	-0.40	400	-0.43	-0.63	-0.37	-0.40	-0.37
405	-0.54	-0.81	-0.63	-0.33	-0.33	405	-0.55	-0.75	-0.59	-0.52	-0.42
410	-0.72	-0.90	-0.87	-0.42	-0.48	410	-0.67	-0.80	-0.87	-0.57	-0.48
415	-0.90	-0.93	-1.02	-0.55	-0.60	415	-0.91	-0.94	-0.88	-0.62	-0.56
420	-1.02	-0.96	-1.11	-0.69	-0.67	420	-0.91	-0.91	-0.87	-0.68	-0.59
425	-0.98	-0.92	-1.10	-0.69	-0.69	425	-0.75	-0.75	-0.78	-0.59	-0.53
430	-0.84	-0.78	-0.99	-0.64	-0.64	430	-0.56	-0.60	-0.60	-0.44	-0.37
435	-0.74	-0.59	-0.89	-0.62	-0.59	435	-0.43	-0.40	-0.40	-0.34	-0.24
440	-0.58	-0.35	-0.70	-0.58	-0.55	440	-0.36	-0.26	-0.26	-0.23	-0.17
445	-0.34	-0.14	-0.49	-0.46	-0.43	445	-0.15	-0.09	-0.15	-0.18	-0.18
450	-0.21	-0.10	-0.30	-0.42	-0.39	450	-0.03	-0.09	-0.06	-0.19	-0.28
455	-0.13	-0.05	-0.13	-0.40	-0.40	455	0.06	0.00	0.03	-0.19	-0.29
460	-0.06	0.00	-0.06	-0.39	-0.39	460	0.11	0.05	0.15	-0.24	-0.27
465	0.04	-0.05	0.01	-0.41	-0.38	465	0.22	0.09	0.22	-0.27	-0.27
470	0.05	-0.16	0.02	-0.47	-0.43	470	0.19	0.06	0.16	-0.26	-0.26
475	-0.02	-0.17	-0.05	-0.51	-0.48	475	0.10	0.04	0.01	-0.25	-0.32
480	-0.07	-0.28	-0.07	-0.41	-0.38	480	-0.01	0.02	-0.08	-0.14	-0.24
485	-0.21	-0.43	-0.18	-0.34	-0.31	485	-0.10	-0.14	-0.20	-0.04	-0.17
490	-0.34	-0.53	-0.38	-0.28	-0.28	490	-0.14	-0.24	-0.31	0.05	-0.11
495	-0.51	-0.63	-0.51	-0.32	-0.32	495	-0.17	-0.30	-0.33	0.09	-0.07
500	-0.61	-0.67	-0.61	-0.26	-0.23	500	-0.21	-0.37	-0.37	0.15	0.05
510	-0.67	-0.74	-0.64	-0.20	-0.17	510	-0.19	-0.42	-0.32	0.20	0.26
520	-0.63	-0.66	-0.43	-0.21	-0.15	520	-0.10	-0.33	-0.10	0.06	0.19
530	-0.33	-0.40	-0.10	-0.20	-0.10	530	-0.01	-0.04	0.09	-0.04	0.09
540	-0.10	-0.30	0.09	-0.37	-0.27	540	0.14	0.14	0.27	-0.03	-0.06
550	-0.08	-0.38	-0.01	-0.51	-0.54	550	0.17	0.27	0.23	0.00	0.00
560	-0.29	-0.51	-0.26	-0.76	-0.76	560	0.20	0.17	0.01	0.11	0.11
570	-0.58	-0.89	-0.55	-0.92	-0.95	570	0.13	-0.09	-0.12	0.10	0.10
580	-0.77	-0.91	-0.65	-0.82	-0.82	580	0.05	-0.26	-0.20	0.08	-0.01
590	-0.53	-0.53	-0.21	-0.30	-0.38	590	-0.09	-0.31	-0.22	-0.06	-0.22
600	-0.18	-0.09	0.16	0.01	-0.06	600	0.01	-0.05	0.04	0.07	-0.05

Table 4-8 3m NSA Deviation Data

Date : November 11,2004
 Site : ISHIKAWA Co.,Ltd.
 Type : 3m Semi Anechoic Chamber
 Antenna Distance : 3m

Tx : 1.0m VERTICAL						Tx : 1.5m VERTICAL					
FREQ [MHz]	Deviation [dB]					FREQ [MHz]	Deviation [dB]				
	Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m		Center	Front1.0m	Back1.0m	Right1.0m	Left1.0m
610	0.11	0.14	0.42	-0.02	0.01	610	0.23	0.10	0.04	0.01	0.01
620	0.05	0.05	0.30	-0.09	0.05	620	0.13	0.00	-0.12	-0.03	0.06
630	-0.08	0.03	0.15	-0.14	-0.05	630	-0.02	-0.08	-0.14	0.11	0.11
640	-0.13	-0.08	0.15	-0.19	-0.19	640	0.06	-0.28	-0.16	0.21	0.03
650	-0.18	-0.21	0.10	-0.13	-0.13	650	0.14	-0.23	0.00	0.19	0.05
660	0.05	0.02	0.13	-0.15	-0.12	660	0.22	-0.07	0.13	0.02	-0.01
670	-0.05	0.13	0.18	0.04	0.21	670	-0.02	0.04	0.12	0.07	0.12
680	0.11	0.14	0.25	0.25	0.45	680	-0.21	0.16	0.10	0.18	0.21
690	0.00	0.06	0.19	0.27	0.25	690	0.13	-0.05	-0.23	0.03	0.00
700	0.00	-0.13	-0.05	0.13	0.00	700	0.15	-0.29	-0.37	-0.13	-0.15
710	-0.12	-0.30	-0.20	-0.02	-0.23	710	0.00	-0.36	-0.43	-0.17	-0.10
720	-0.14	-0.27	-0.37	-0.14	-0.14	720	-0.34	-0.48	-0.34	-0.27	-0.07
730	-0.12	-0.07	-0.38	-0.30	-0.23	730	-0.32	-0.15	-0.03	-0.20	-0.08
740	-0.18	-0.20	-0.38	-0.41	-0.44	740	-0.17	0.07	0.11	-0.10	-0.15
750	-0.09	-0.22	-0.22	-0.32	-0.48	750	0.06	0.04	0.04	-0.01	-0.13
760	-0.03	-0.14	-0.06	-0.09	-0.29	760	0.32	-0.04	-0.11	-0.04	-0.21
770	-0.08	-0.30	-0.16	0.05	0.00	770	0.25	-0.04	-0.16	0.15	-0.14
780	0.00	-0.21	-0.21	0.00	0.00	780	0.07	-0.16	-0.32	-0.02	-0.16
790	-0.07	-0.24	-0.34	0.14	0.07	790	-0.13	-0.37	-0.27	-0.01	-0.13
800	-0.22	-0.20	-0.39	0.12	0.09	800	-0.57	-0.41	-0.16	-0.04	-0.09
810	-0.13	-0.01	-0.18	0.06	0.06	810	-0.25	-0.27	0.03	0.17	0.05
820	0.02	0.02	0.14	0.17	0.07	820	0.18	-0.10	0.09	0.32	0.25
830	0.30	0.04	0.21	-0.12	-0.07	830	0.48	0.21	0.19	0.12	0.21
840	0.31	-0.11	0.15	-0.28	-0.32	840	0.41	0.14	-0.10	-0.10	-0.12
850	-0.05	-0.41	-0.12	-0.25	-0.30	850	0.14	0.07	-0.04	-0.16	-0.14
860	-0.31	-0.52	-0.36	0.01	-0.27	860	0.01	-0.06	-0.08	-0.04	-0.13
870	-0.32	-0.48	-0.58	0.13	-0.05	870	-0.25	-0.42	-0.30	0.39	0.10
880	-0.22	-0.31	-0.24	0.07	-0.06	880	-0.12	-0.19	-0.21	0.28	0.21
890	-0.23	-0.35	-0.14	-0.21	-0.30	890	0.51	0.21	0.21	0.26	0.04
900	-0.16	-0.36	-0.02	-0.55	-0.43	900	0.44	0.23	0.19	0.07	0.02
910	-0.41	-0.50	-0.06	-0.74	-0.46	910	0.37	0.06	0.23	-0.17	-0.01
920	-0.59	-0.79	-0.19	-0.76	-0.43	920	-0.03	-0.25	0.04	-0.27	-0.13
930	-0.82	-1.01	-0.52	-0.67	-0.65	930	-0.37	-0.45	-0.33	-0.16	-0.08
940	-0.81	-1.07	-0.71	-0.81	-0.89	940	-0.46	-0.41	-0.29	-0.07	-0.14
950	-1.05	-1.00	-0.82	-0.79	-0.95	950	-0.30	-0.25	-0.30	0.03	-0.28
960	-0.78	-0.63	-0.58	-0.78	-0.94	960	-0.02	-0.10	-0.12	-0.07	-0.30
970	-0.36	-0.60	-0.36	-0.74	-0.82	970	0.31	0.00	0.00	0.03	-0.23
980	-0.11	-0.43	-0.06	-0.33	-0.57	980	0.49	0.24	0.37	0.16	0.11
990	-0.10	-0.21	0.17	0.09	-0.13	990	0.24	0.14	0.24	0.27	0.40
1000	-0.07	-0.15	-0.04	0.36	0.12	1000	-0.10	-0.13	-0.13	0.11	0.25