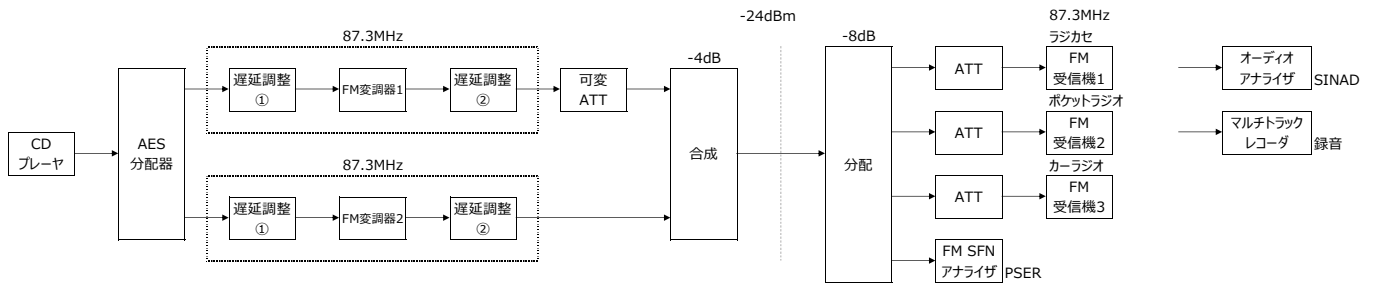


資料3：屋内試験_データ_FM同期方式_ (デジタル-デジタル変調器)

屋内試験項目① (FM同期方式_デジタル-デジタル変調器)_RX1(ラジカセ)

2019/11/1



測定パラメータ

1	レベル差 (D/U)	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 20, 30, 50 dB
2	音声信号の時間差 (遅延時間差)	0, 1, 3, 5, 10, 15, 26.3, 35, 50, 53, 100, 200, 500, 1000 μs
3	搬送波の無変調時の周波数差 (中心周波数偏差)	0.2, 1, 2, 10 Hz
4	搬送波の変調時 周波数安定度差 (AC周波数安定度)	0, 2, 6 Hz
5	最大変調度偏差	1, 75, 300, 1000, 2000, 5000 Hz
6	受信機入力レベル	48, 60 dBuV
7	ステレオ信号時との比較	モノラル, ステレオ

・D/Uおよび遅延時間差を変えて測定

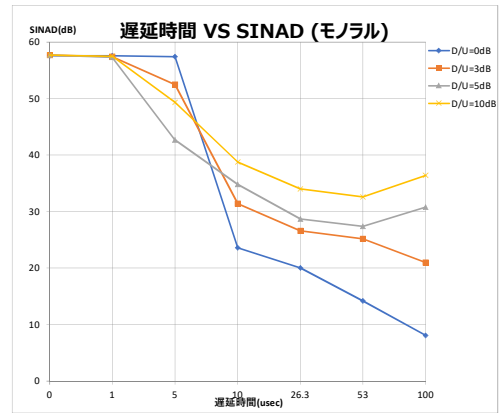
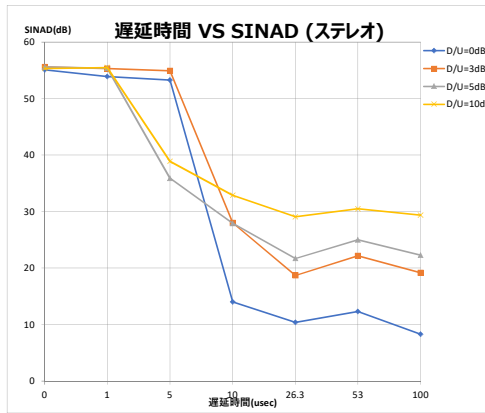
中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

ステレオ L:50%,R:31%
SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	55.1	55.6	55.6	55.3
1	53.9	55.3	55.4	55.5
5	53.3	54.9	35.9	38.9
10	14.0	28.0	27.9	32.9
26.3	10.4	18.7	21.7	29.1
53	12.3	22.2	25.0	30.5
100	8.3	19.2	22.3	29.4

モノラル L:50%,R:31%
SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	57.6	57.7	57.7	57.7
1	57.6	57.4	57.3	57.5
5	57.4	52.5	42.7	49.3
10	23.6	31.4	34.8	38.8
26.3	20.0	26.6	28.7	34.0
53	14.2	25.2	27.4	32.6
100	8.1	21.0	30.8	36.4

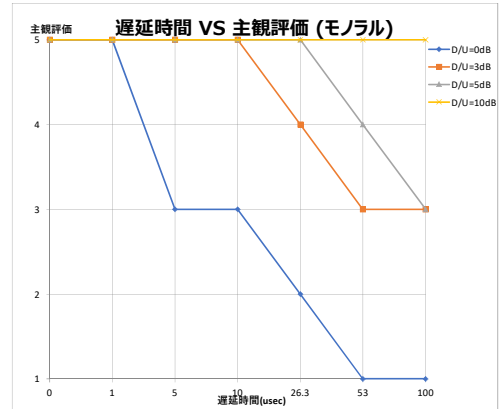
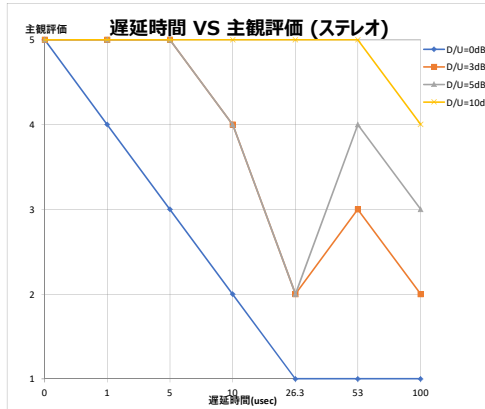


ステレオ 主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	5	5	5	5
1	4	5	5	5
5	3	5	5	5
10	2	4	4	5
26.3	1	2	2	5
53	1	3	4	5
100	1	2	3	4

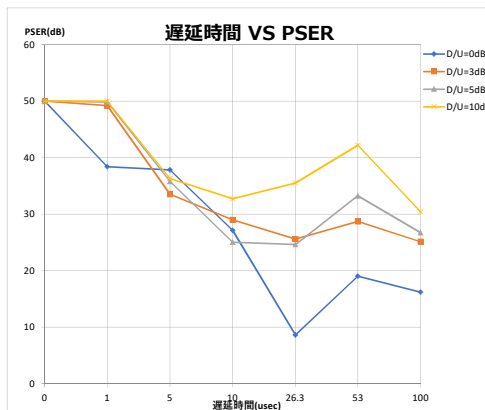
モノラル 主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	5	5	5	5
1	5	5	5	5
5	3	5	5	5
10	3	5	5	5
26.3	2	4	5	5
53	1	3	4	5
100	1	3	3	5



ステレオ PSER

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	50.0	50.0	50.0	50.0
1	38.4	49.2	49.8	50.0
5	37.8	33.5	35.8	36.3
10	27.1	29.0	25.0	32.7
26.3	8.6	25.6	24.6	35.5
53	19.0	28.7	33.2	42.2
100	16.2	25.1	26.7	30.4



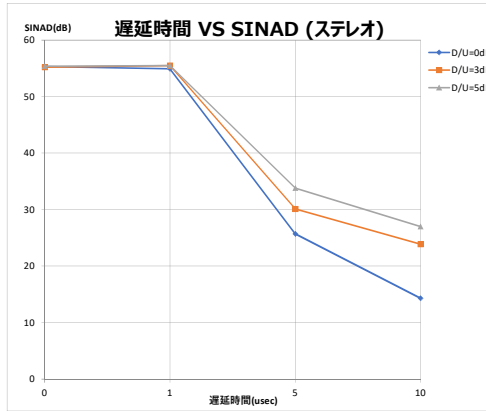
・中心周波数偏差を変えて測定

中心周波数偏差	変更して測定
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

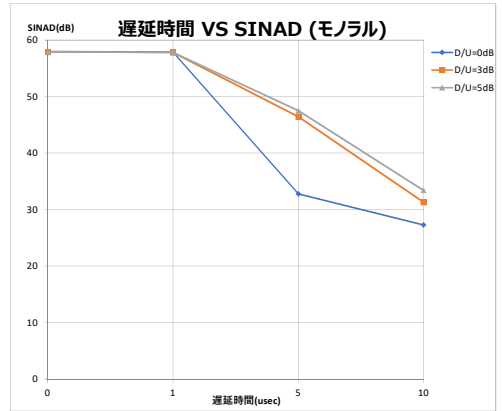
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	55.3	55.2	55.4
1	54.9	55.5	55.5
5	25.7	30.1	33.8
10	14.3	23.9	27.0



中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

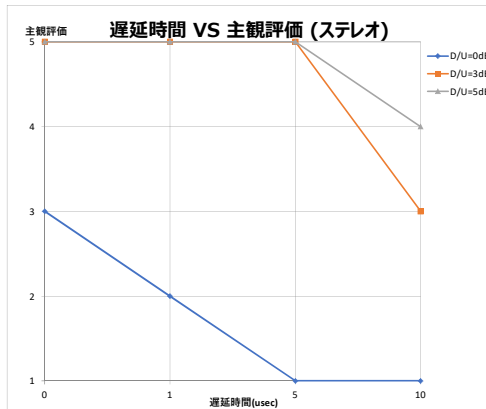
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	58.0	57.9	57.9
1	57.9	57.8	57.8
5	32.8	46.4	47.5
10	27.3	31.3	33.4



中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

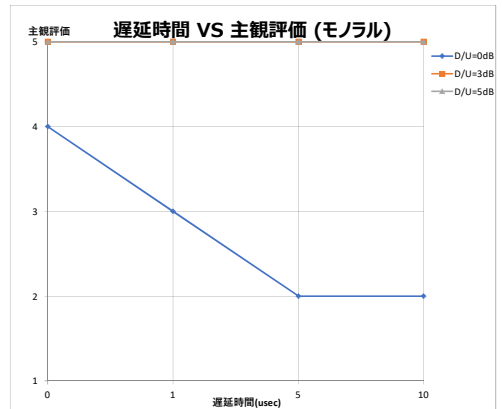
ステレオ

遅延時間差 (us)	主観評価		
	ピアノ		
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
1	2	5	5
5	1	5	5
10	1	3	4



モノラル

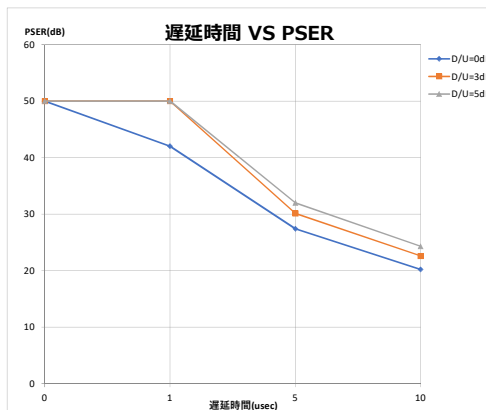
遅延時間差 (us)	主観評価		
	ピアノ		
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	4	5
1	3	5	5
5	2	5	5
10	2	5	5



中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

遅延時間差 (us)	PSER		
	D/U (dB)		
0	50.0	50.0	50.0
1	42.0	50.0	50.0
5	27.4	30.1	32.0
10	20.2	22.6	24.3



・AC周波数安定度を覚えて測定

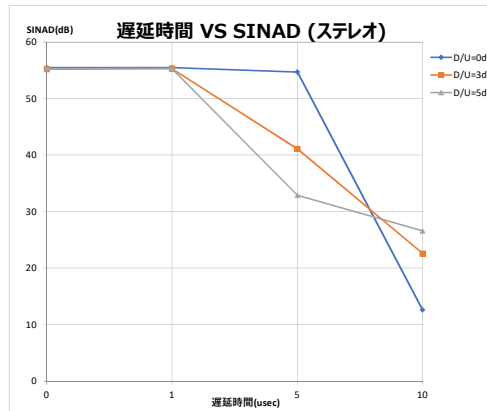
AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	55.5	55.2	55.3
1	55.5	55.3	55.3
5	54.7	41.1	32.9
10	12.6	22.6	26.6

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	変更して測定
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

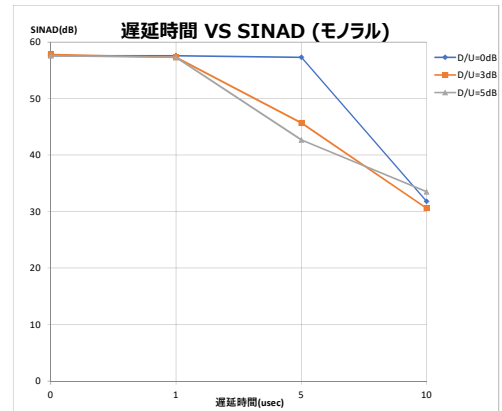


AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	57.6	57.8	57.6
1	57.6	57.3	57.3
5	57.3	45.7	42.7
10	31.8	30.6	33.5

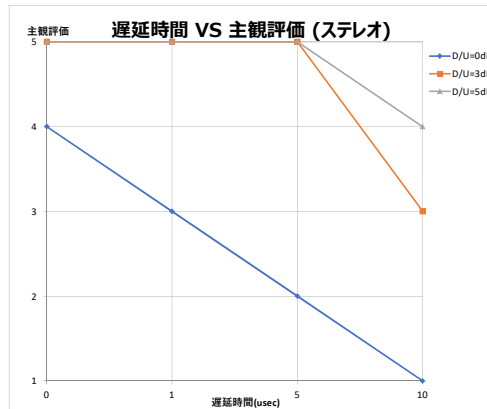


AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	4	5	5
1	3	5	5
5	2	5	5
10	1	3	4

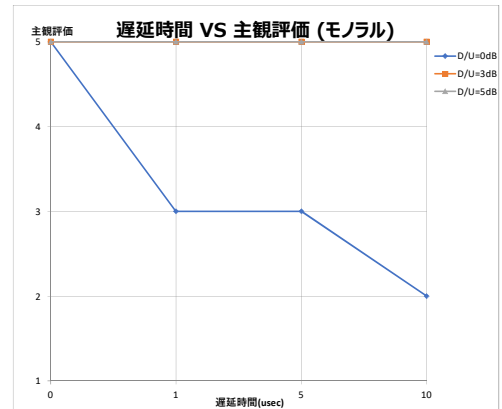


AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	5	5	5
1	3	5	5
5	3	5	5
10	2	5	5

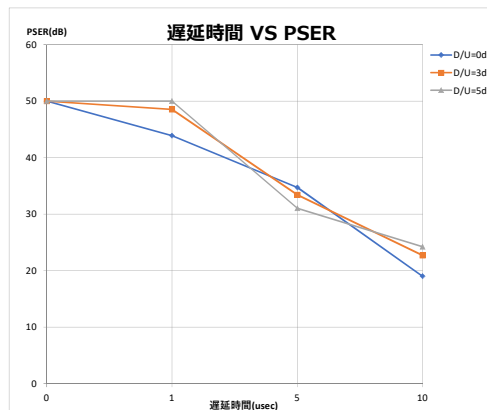


AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

PSER

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	50.0	50.0	50.0
1	43.9	48.5	50.0
5	34.7	33.4	31.0
10	19.0	22.7	24.2



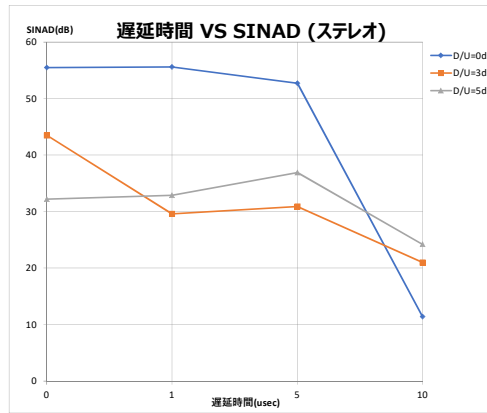
最大変調度偏差を変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	変更して測定
受信機入力レベル	60dBu

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

ステレオ

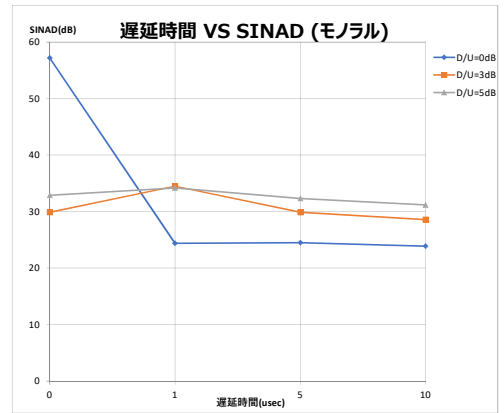
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	55.5	43.5	32.2
1	55.6	29.6	32.9
5	52.7	30.9	36.9
10	11.4	21.0	24.2



最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	57.2	29.9	32.9
1	24.4	34.5	34.2
5	24.5	29.9	32.3
10	23.9	28.6	31.2

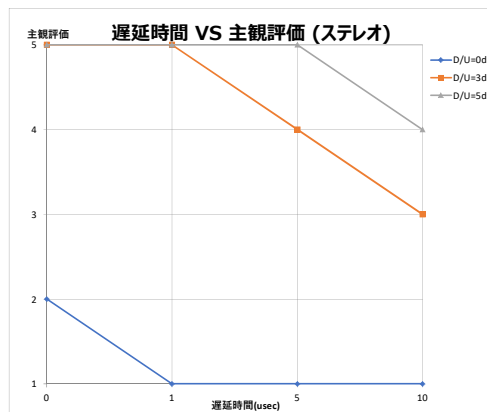


最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

ステレオ

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	2	5	5
1	1	5	5
5	1	4	5
10	1	3	4

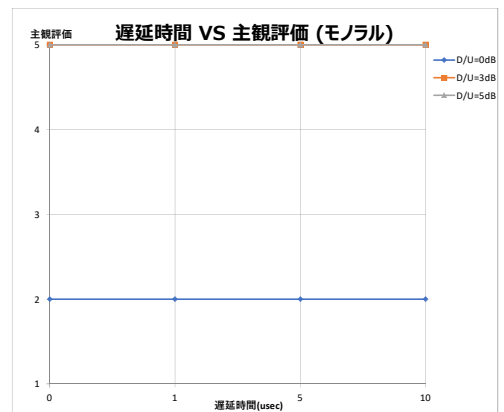


最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	2	5	5
1	2	5	5
5	2	5	5
10	2	5	5

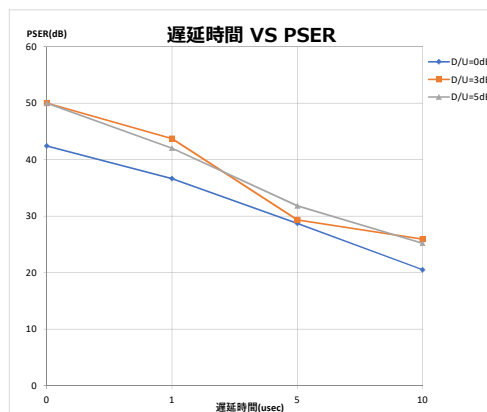


最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

ステレオ

PSER

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	42.4	50.0
1	36.6	43.7	42.0
5	28.7	29.3	31.8
10	20.5	25.9	25.2



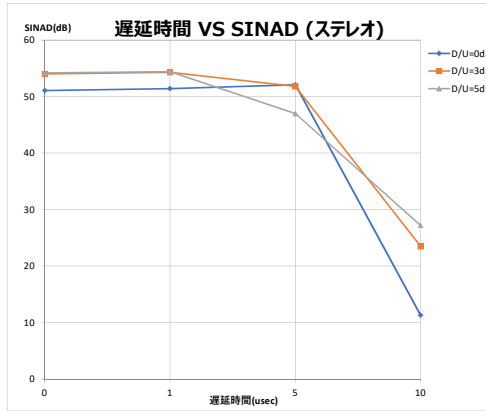
受信機入力レベルを変えて測定

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	51.1	54.0	54.2
1	51.4	54.3	54.4
5	52.1	51.8	47.0
10	11.3	23.5	27.2

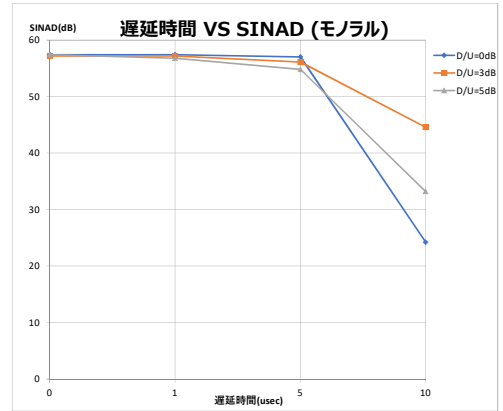
中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	変更して測定



受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	57.4	57.2	57.4
1	57.4	57.2	56.8
5	57.0	56.1	54.8
10	24.2	44.6	33.2

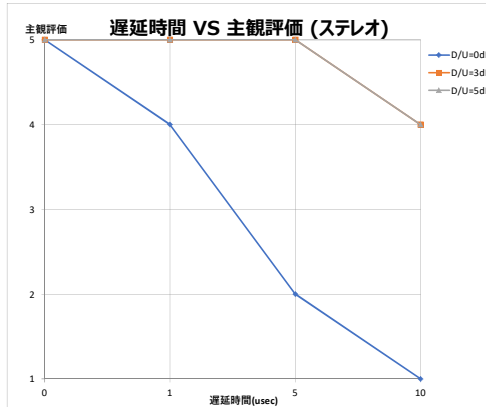


受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	5	5	5
1	4	5	5
5	2	5	5
10	1	4	4

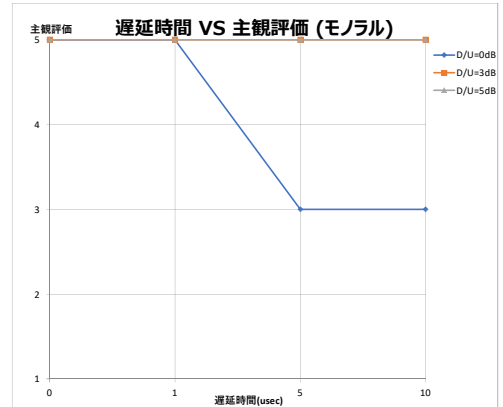


受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	5	5	5
1	5	5	5
5	3	5	5
10	3	5	5

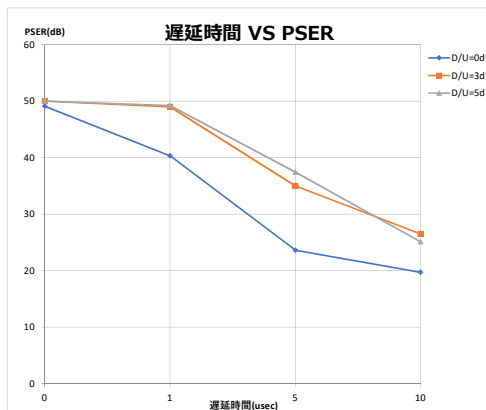


受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

PSER

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	49.1	50.0
1	40.3	49.0	49.2
5	23.6	35.0	37.4
10	19.7	26.5	25.1

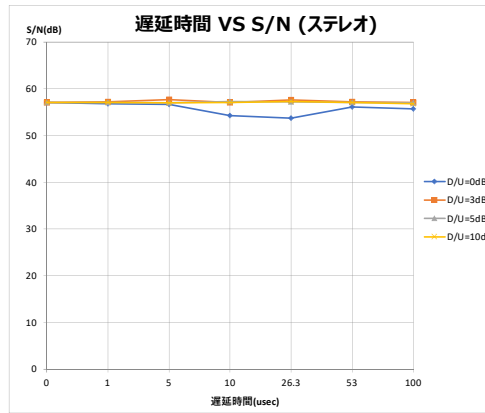


・D/Uおよび遅延時間差を変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

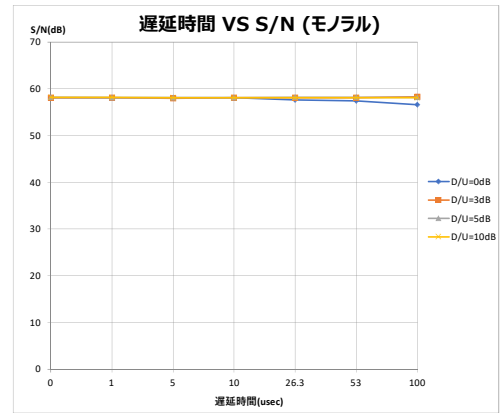
ステレオ L:50%,R:31%
S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	57.1	57.1	57.1	57.1
1	56.8	57.2	57.1	57.1
5	56.7	57.7	57.0	57.0
10	54.3	57.1	57.3	57.1
26.3	53.7	57.6	57.2	57.3
53	56.1	57.2	57.1	57.1
100	55.7	57.1	57.0	56.8



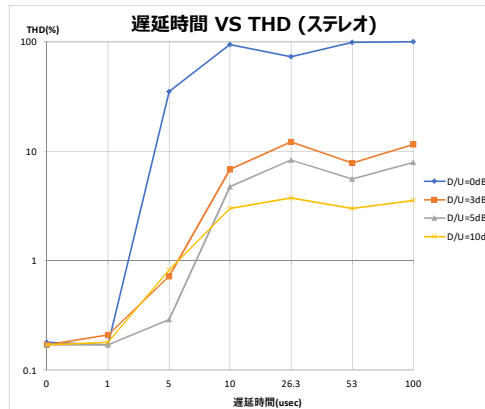
モノラル L:50%,R:31%
S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	58.1	58.1	58.2	58.2
1	58.1	58.1	58.1	58.2
5	58.1	58.0	58.1	58.1
10	58.1	58.1	58.1	58.1
26.3	57.6	58.1	58.2	58.1
53	57.4	58.1	58.2	58.1
100	56.6	58.3	58.2	58.1



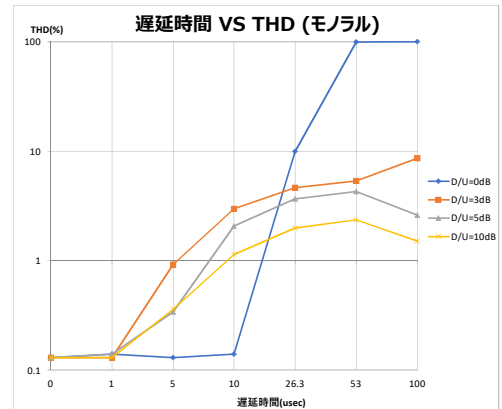
ステレオ L:50%,R:31%
THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	0.18	0.17	0.17	0.17
1	0.17	0.21	0.17	0.18
5	35.13	0.72	0.29	0.82
10	94.33	6.81	4.75	2.99
26.3	73.15	12.18	8.32	3.75
53	98.64	7.80	5.59	2.99
100	99.97	11.50	7.91	3.56



モノラル L:50%,R:31%
THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	0.13	0.13	0.13	0.13
1	0.14	0.13	0.14	0.13
5	0.13	0.92	0.34	0.36
10	0.14	2.98	2.07	1.14
26.3	9.94	4.64	3.67	1.99
53	99.88	5.35	4.28	2.36
100	99.99	8.64	2.60	1.51



・中心周波数偏差を変えて測定

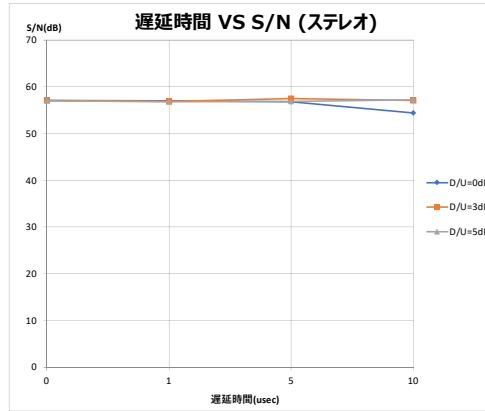
中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

中心周波数偏差	変更して測定
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	57.1	57.1	57.0
1	57.0	56.9	56.8
5	56.8	57.5	56.9
10	54.4	57.1	57.2

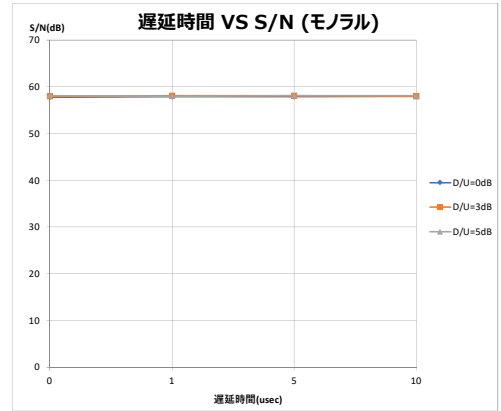


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	57.8	58.0	58.1
1	57.9	58.1	58.0
5	57.9	58.1	58.1
10	58.0	58.0	58.1

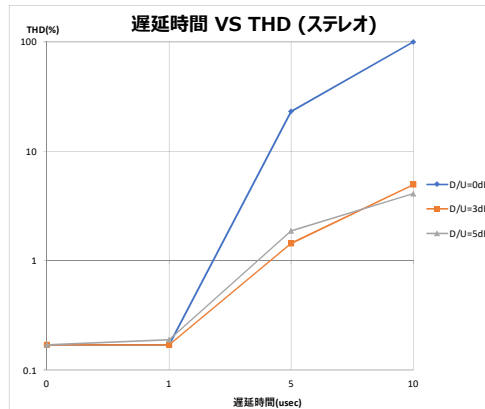


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.17	0.17	0.17
1	0.17	0.17	0.19
5	23.14	1.44	1.87
10	99.91	4.96	4.10

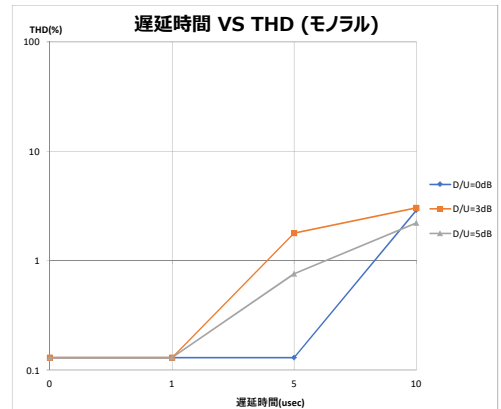


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.13	0.13	0.13
1	0.13	0.13	0.13
5	0.13	1.78	0.76
10	2.90	3.04	2.21



・AC周波数安定度をえて測定

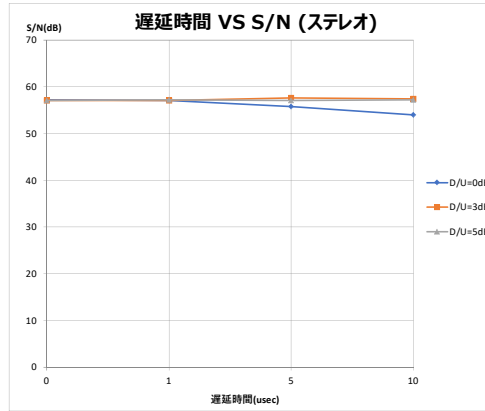
AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	変更して測定
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	57.2	57.1	57.1
1	57.1	57.1	57.2
5	55.8	57.6	57.1
10	54.0	57.4	57.2

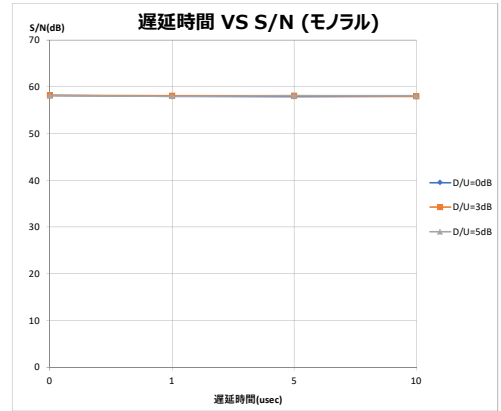


AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	58.2	58.2	58.1
1	58.0	58.1	58.0
5	57.9	58.1	58.1
10	58.0	58.0	58.1

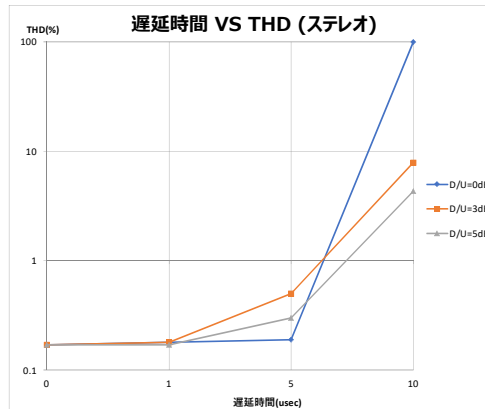


AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.17	0.17	0.17
1	0.18	0.18	0.17
5	0.19	0.50	0.30
10	99.93	7.88	4.31

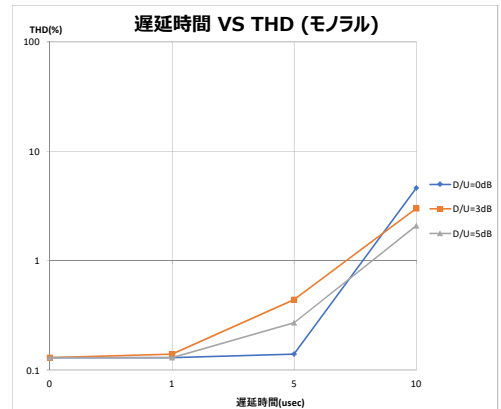


AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.13	0.13	0.13
1	0.13	0.14	0.13
5	0.14	0.44	0.27
10	4.63	3.00	2.09



最大変調度偏差を変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	変更して測定
受信機入力レベル	60dBu

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

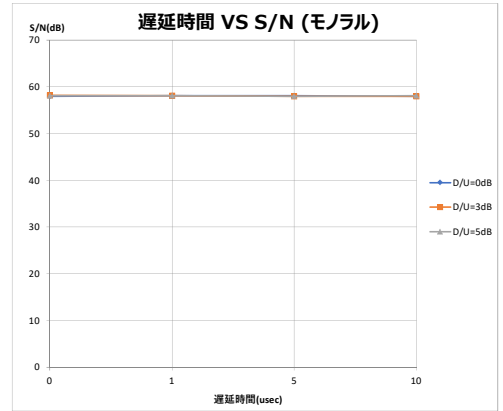
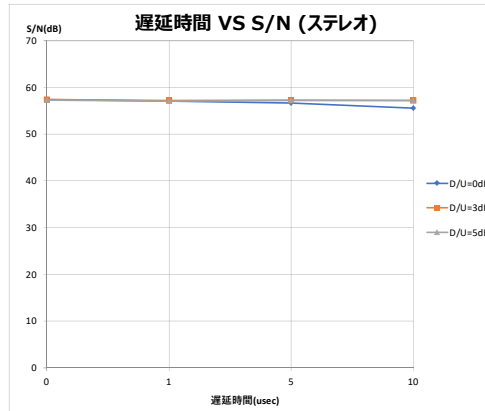
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	57.4	57.4	57.3
1	57.1	57.2	57.1
5	56.7	57.3	57.2
10	55.6	57.2	57.2

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	58.0	58.2	58.1
1	58.1	58.1	58.1
5	58.1	58.0	58.0
10	58.0	58.0	58.1



最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

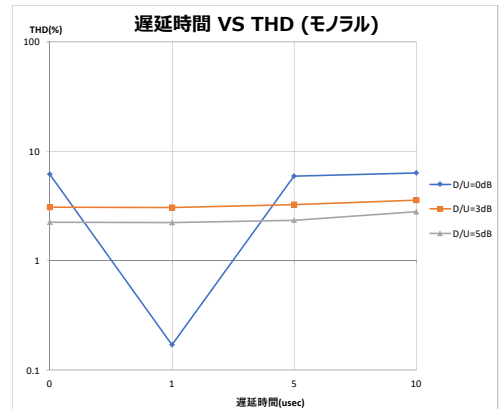
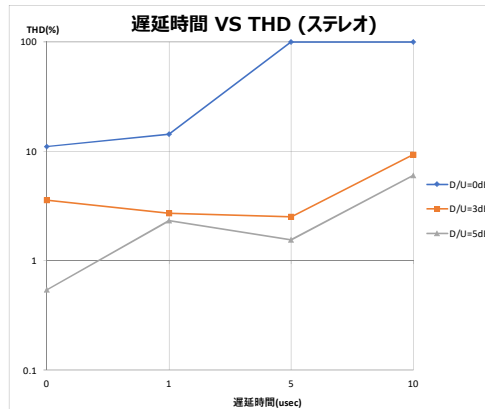
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	11.04	3.58	0.54
1	14.31	2.71	2.32
5	99.92	2.51	1.55
10	99.92	9.32	6.01

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	6.15	3.08	2.25
1	0.17	3.05	2.23
5	5.91	3.24	2.34
10	6.34	3.57	2.80



受信機入力レベルを変えて測定

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	変更して測定

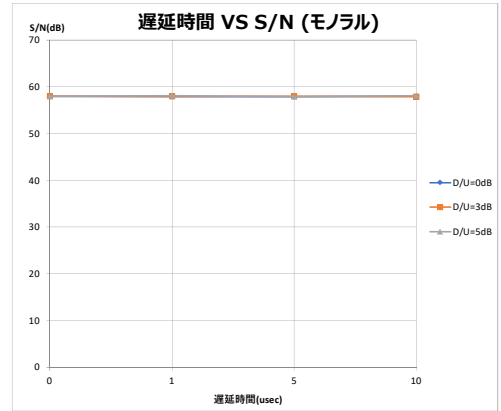
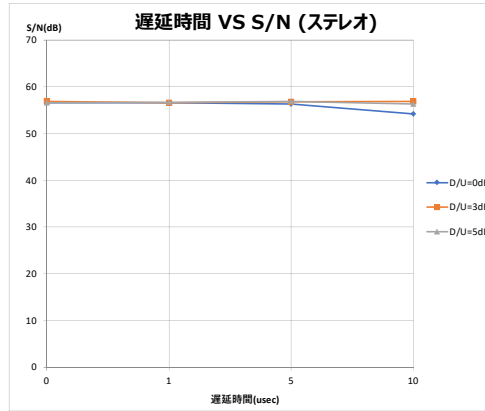
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	56.6	56.9	56.6
1	56.6	56.6	56.7
5	56.3	56.8	56.9
10	54.2	56.9	56.3

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	58.0	58.0	58.0
1	57.9	58.0	58.1
5	57.9	58.0	57.9
10	58.0	57.9	58.1



受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

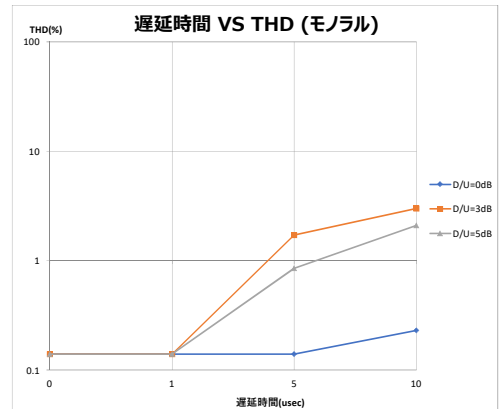
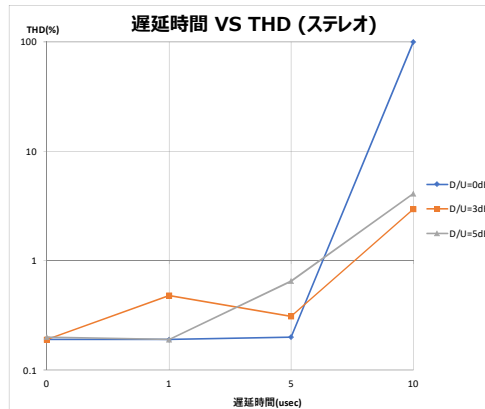
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.19	0.19	0.20
1	0.19	0.48	0.19
5	0.20	0.31	0.65
10	99.92	2.96	4.10

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル

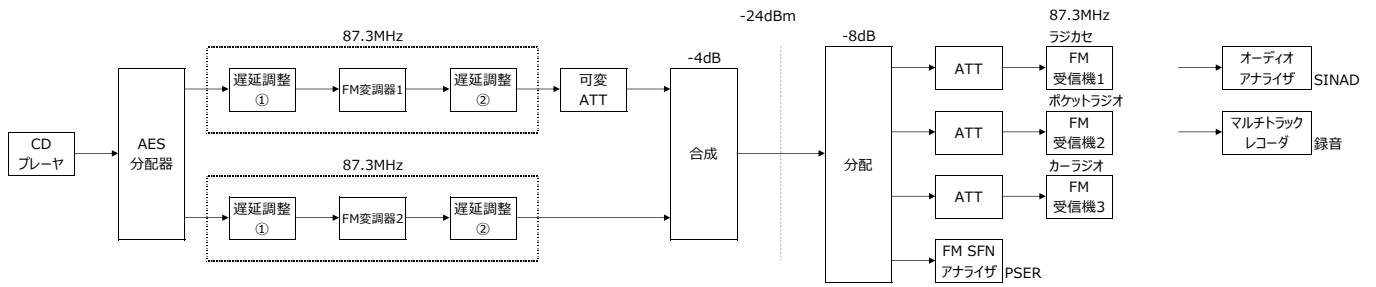
自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.14	0.14	0.14
1	0.14	0.14	0.14
5	0.14	1.71	0.85
10	0.23	3.00	2.10



屋内試験項目① (FM同期方式_デジタル-デジタル変調器)_RX2(ポケットラジオ)

2019/11/1



測定パラメータ

1	レベル差 (D/U)	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 20, 30, 50 dB
2	音声信号の時間差 (遅延時間差)	0, 1, 3, 5, 10, 15, 26.3, 35, 50, 53, 100, 200, 500, 1000 us
3	搬送波の無変調時の周波数差 (中心周波数偏差)	0.2, 1, 2, 10 Hz
4	搬送波の変調時 周波数安定度差 (AC周波数安定度)	0, 2, 6 Hz
5	最大変調度偏差	1, 75, 300, 1000, 2000, 5000 Hz
6	受信機入力レベル	48, 60 dBuV
7	ステレオ信号時との比較	モノラル, ステレオ

・D/Uおよび遅延時間差を変えて測定

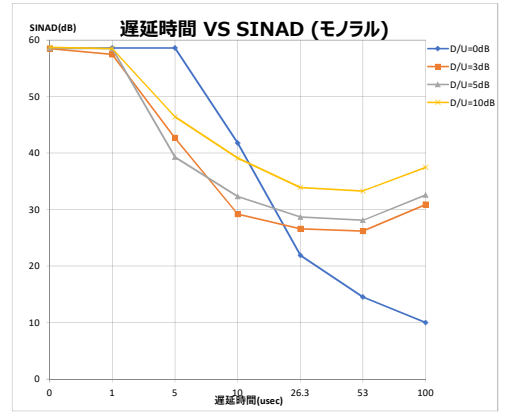
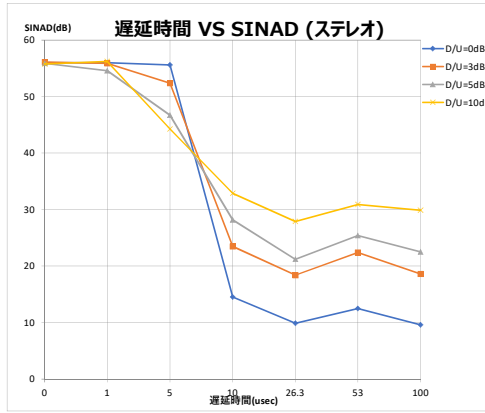
中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

ステレオ L:50%,R:31%
SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	56.0	56.1	55.9	55.8
1	56.0	55.9	54.6	56.2
5	55.6	52.4	46.7	44.3
10	14.5	23.5	28.2	32.9
26.3	9.9	18.4	21.2	27.9
53	12.5	22.4	25.4	30.9
100	9.6	18.6	22.5	29.9

モノラル L:50%,R:31%
SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	58.5	58.5	58.6	58.7
1	58.6	57.5	58.5	58.5
5	58.6	42.7	39.3	46.4
10	41.8	29.2	32.3	39.1
26.3	21.9	26.6	28.7	33.9
53	14.5	26.2	28.1	33.3
100	10.0	30.9	32.6	37.5

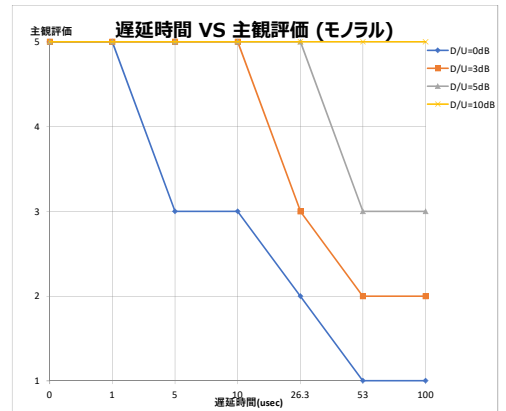
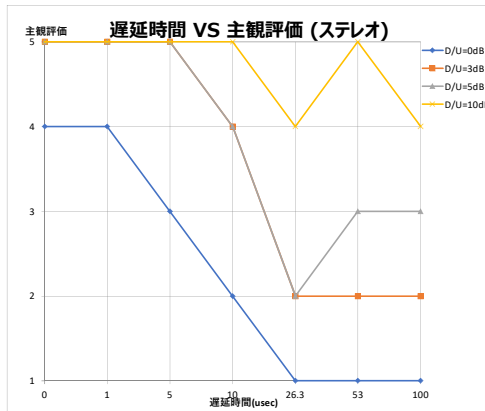


ステレオ 主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	4	5	5	5
1	4	5	5	5
5	3	5	5	5
10	2	4	4	5
26.3	1	2	2	4
53	1	2	3	5
100	1	2	3	4

モノラル 主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	5	5	5	5
1	5	5	5	5
5	3	5	5	5
10	3	5	5	5
26.3	2	3	5	5
53	1	2	3	5
100	1	2	3	5



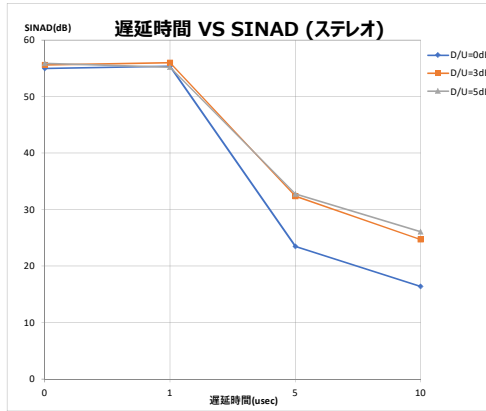
・中心周波数偏差を変えて測定

中心周波数偏差	変更して測定
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

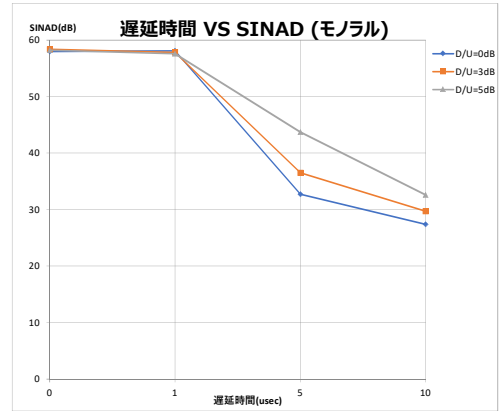
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	55.0	55.6	55.9
1	55.4	56.0	55.2
5	23.5	32.4	32.8
10	16.4	24.7	26.1



中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

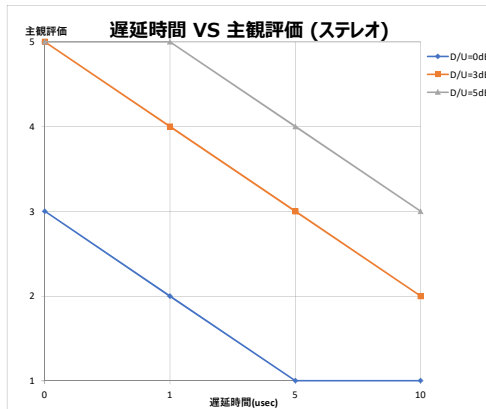
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	58.0	58.4	58.2
1	58.1	57.8	57.6
5	32.7	36.5	43.7
10	27.4	29.7	32.6



中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

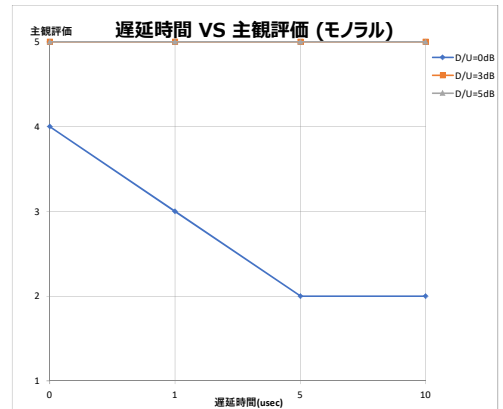
ステレオ

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	3	5	5
1	2	4	5
5	1	3	4
10	1	2	3



モノラル

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	4	5	5
1	3	5	5
5	2	5	5
10	2	5	5



・AC周波数安定度をえて測定

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

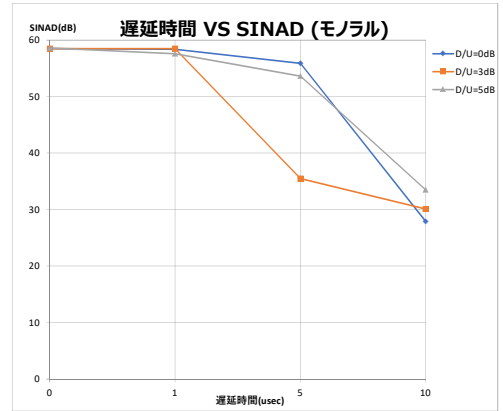
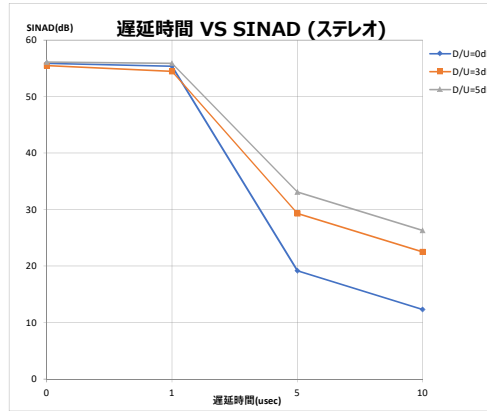
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	55.9	55.5	56.1
1	55.4	54.5	55.9
5	19.2	29.3	33.1
10	12.3	22.5	26.3

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	変更して測定
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	58.5	58.5	58.6
1	58.4	58.5	57.6
5	55.9	35.5	53.6
10	27.9	30.1	33.5



AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

主観評価

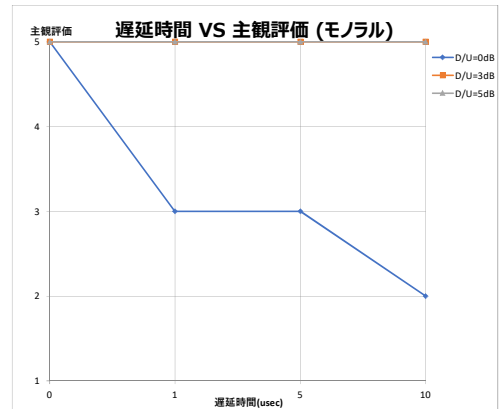
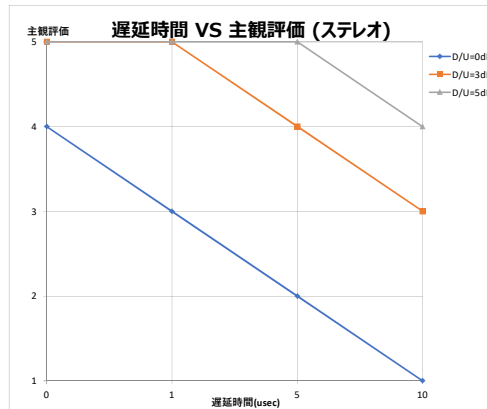
遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	4	5	5
1	3	5	5
5	2	4	5
10	1	3	4

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	5	5	5
1	3	5	5
5	3	5	5
10	2	5	5



最大変調度偏差を変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	変更して測定
受信機入力レベル	60dBu

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

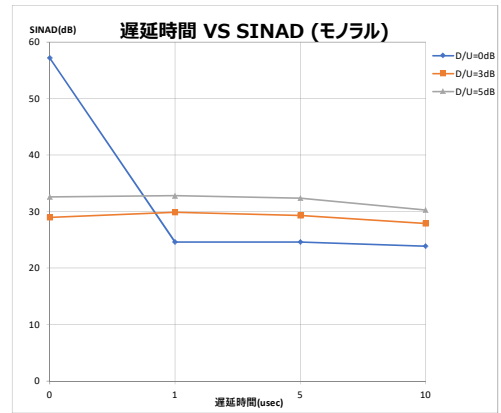
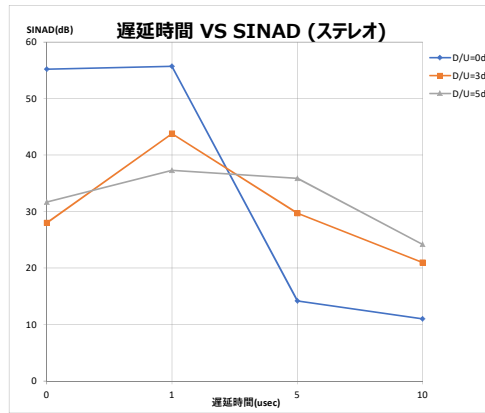
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	55.2	28.0	31.7
1	55.7	43.8	37.3
5	14.2	29.7	35.9
10	11.0	21.0	24.2

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	57.2	29.0	32.6
1	24.6	29.9	32.8
5	24.6	29.3	32.4
10	23.9	27.9	30.3



最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

ステレオ

主観評価

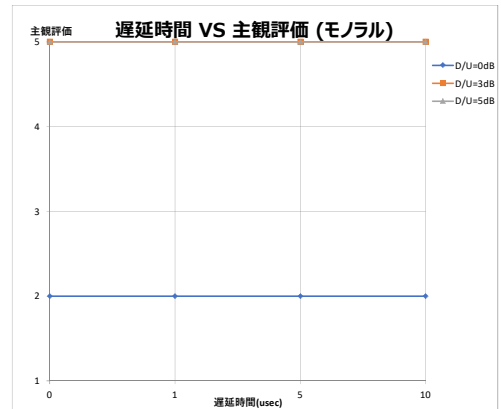
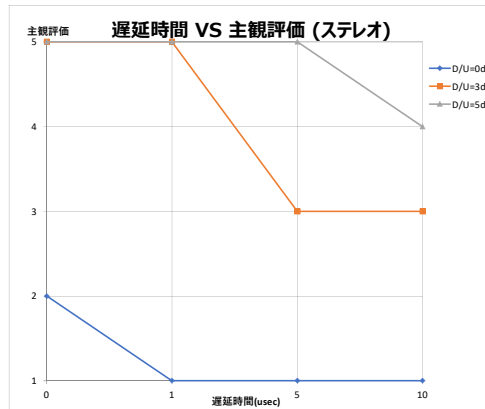
遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	2	5	5
1	1	5	5
5	1	3	5
10	1	3	4

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	2	5	5
1	2	5	5
5	2	5	5
10	2	5	5



・受信機入力レベルを変えて測定

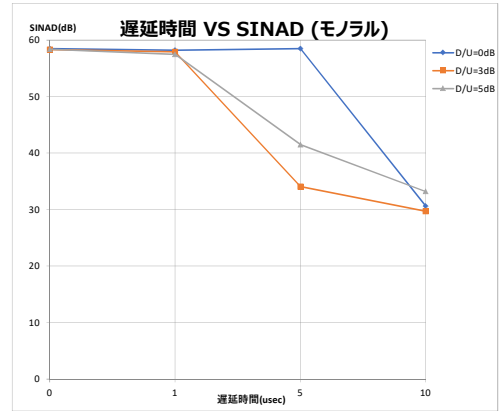
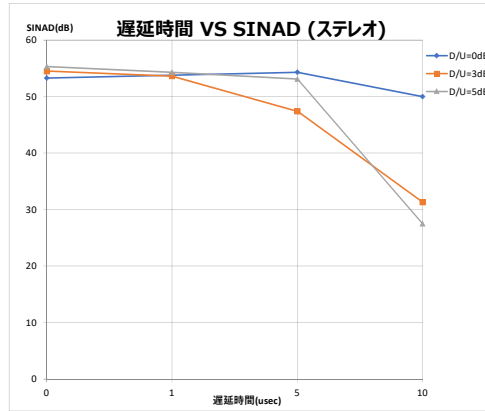
受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ		自動測定(50回計測の中央値)		
遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	
0	53.3	54.5	55.3	
1	53.8	53.6	54.3	
5	54.3	47.4	53.1	
10	50.0	31.3	27.5	

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	変更して測定

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル		自動測定(50回計測の中央値)		
遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	
0	58.5	58.3	58.4	
1	58.2	57.9	57.5	
5	58.5	34.1	41.5	
10	30.6	29.7	33.2	

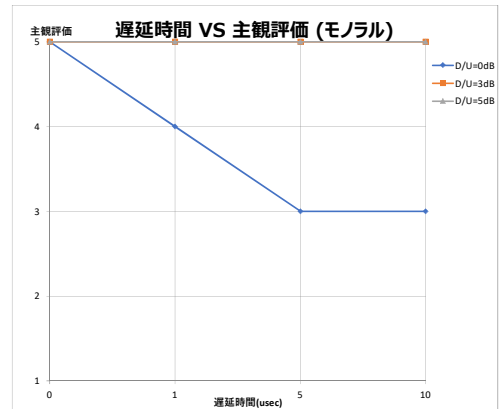
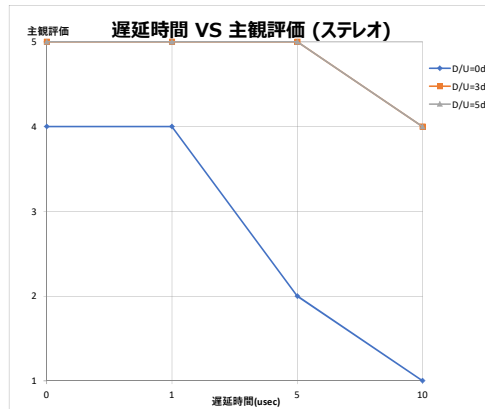


受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ		ピアノ		
遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	
0	4	5	5	
1	4	5	5	
5	2	5	5	
10	1	4	4	

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル		ピアノ		
遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	
0	5	5	5	
1	4	5	5	
5	3	5	5	
10	3	5	5	



・D/Uおよび遅延時間差を変えて測定

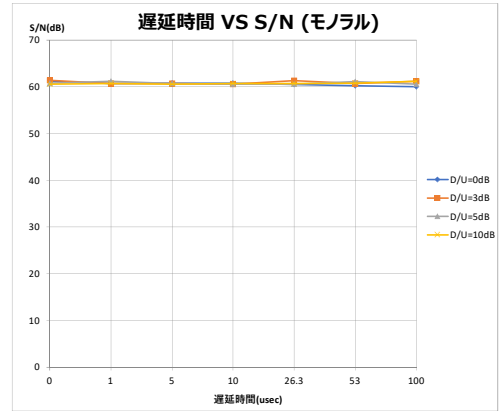
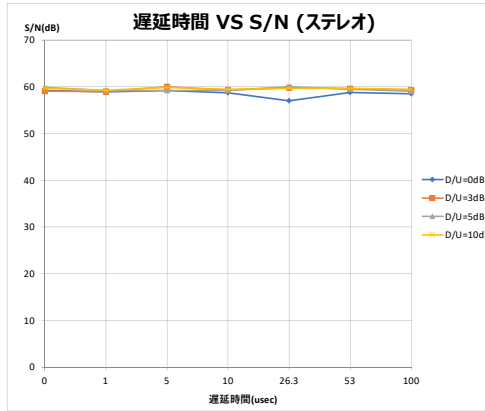
中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

ステレオ L:50%,R:31%
S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	59.2	59.1	59.9	59.7
1	58.9	59.0	59.2	59.3
5	59.2	60.0	59.2	59.9
10	58.7	59.3	59.3	59.5
26.3	57.0	59.8	60.0	59.7
53	58.8	59.6	59.5	59.7
100	58.5	59.3	59.1	59.5

モノラル L:50%,R:31%
S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	61.2	61.4	60.8	60.6
1	60.7	60.7	61.2	60.7
5	60.8	60.7	60.7	60.6
10	60.8	60.6	60.6	60.7
26.3	60.5	61.3	60.6	60.7
53	60.2	60.7	61.1	60.8
100	60.0	61.2	60.6	61.2

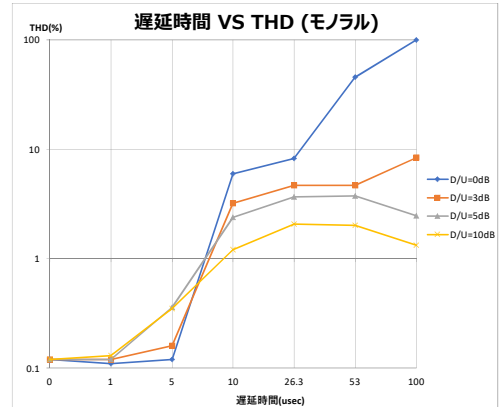
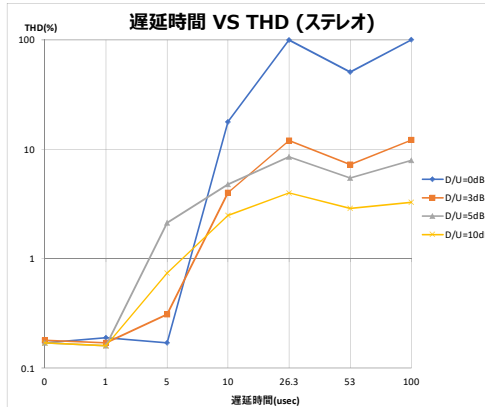


ステレオ L:50%,R:31%
THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	0.17	0.18	0.17	0.17
1	0.19	0.17	0.16	0.16
5	0.17	0.31	2.12	0.74
10	17.74	4.01	4.76	2.49
26.3	99.83	12.01	8.52	3.99
53	50.82	7.24	5.46	2.88
100	99.96	12.14	7.90	3.28

モノラル L:50%,R:31%
THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	0.12	0.12	0.12	0.12
1	0.11	0.12	0.12	0.13
5	0.12	0.16	0.36	0.35
10	5.98	3.20	2.39	1.21
26.3	8.26	4.67	3.66	2.07
53	45.50	4.69	3.75	2.01
100	99.95	8.38	2.47	1.33



・中心周波数偏差を変えて測定

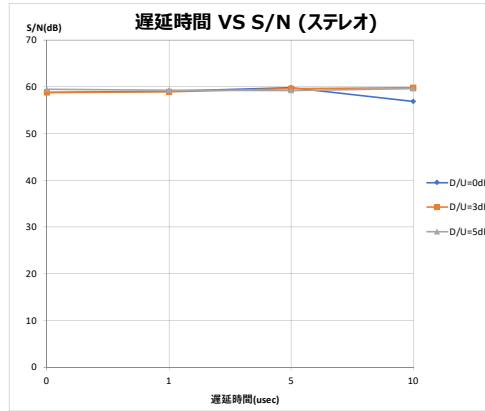
中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

中心周波数偏差	変更して測定
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	58.8	58.8	59.5
1	59.1	58.9	59.3
5	59.8	59.6	59.2
10	56.9	59.8	59.6

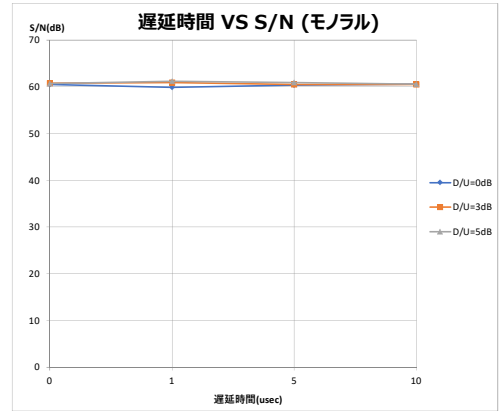


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	60.5	60.8	60.7
1	59.9	60.9	61.2
5	60.4	60.5	60.9
10	60.6	60.5	60.6

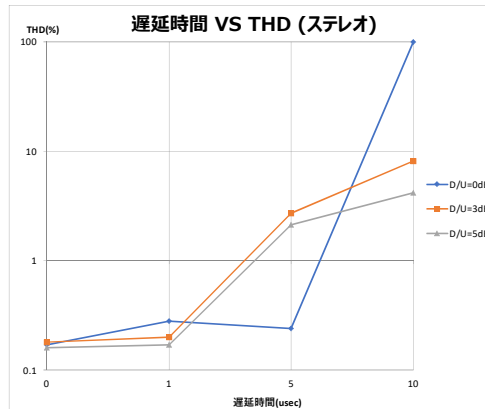


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.17	0.18	0.16
1	0.28	0.20	0.17
5	0.24	2.71	2.12
10	99.91	8.15	4.18

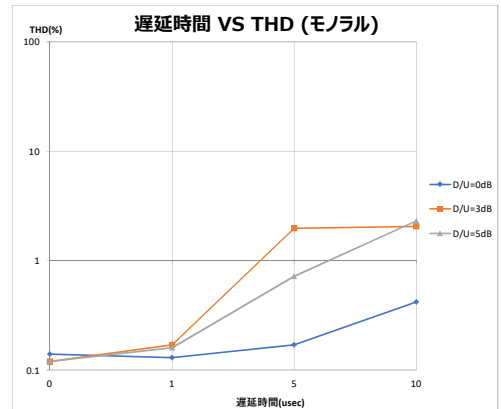


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.14	0.12	0.12
1	0.13	0.17	0.16
5	0.17	1.97	0.72
10	0.42	2.06	2.31



・AC周波数安定度をえて測定

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	59.4	59.2	59.3
1	59.2	59.3	59.5
5	54.9	59.9	59.1
10	57.3	59.6	59.9

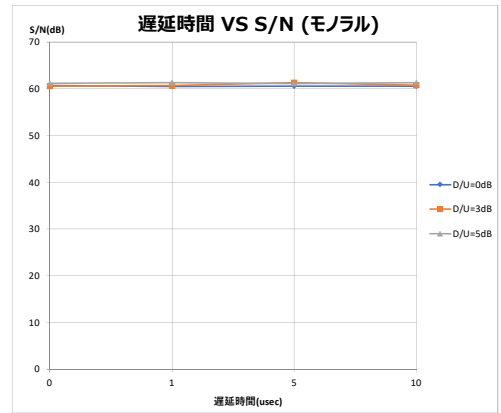
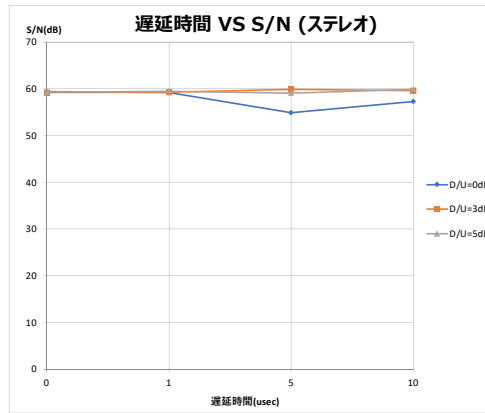
中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	変更して測定
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	60.7	60.6	61.2
1	60.5	60.7	61.3
5	60.6	61.3	61.1
10	60.6	60.8	61.3



AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

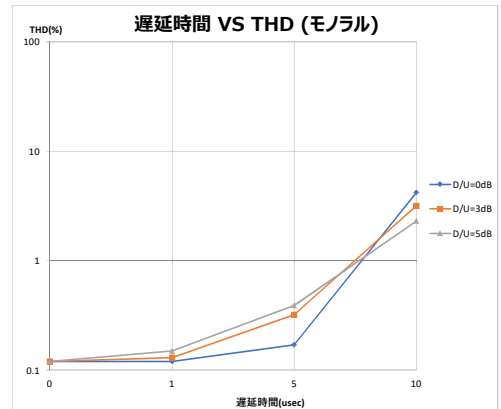
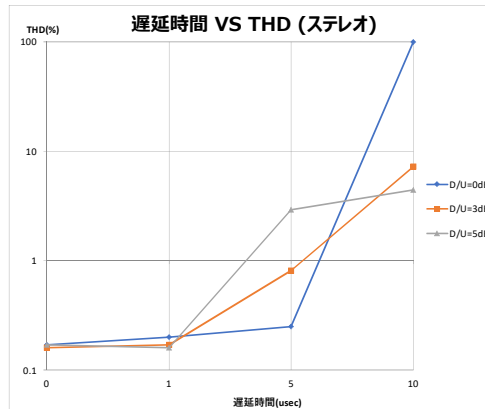
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.17	0.16	0.17
1	0.20	0.17	0.16
5	0.25	0.81	2.91
10	99.90	7.24	4.43

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.12	0.12	0.12
1	0.12	0.13	0.15
5	0.17	0.32	0.39
10	4.19	3.17	2.30



最大変調度偏差を変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	変更して測定
受信機入力レベル	60dBu

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

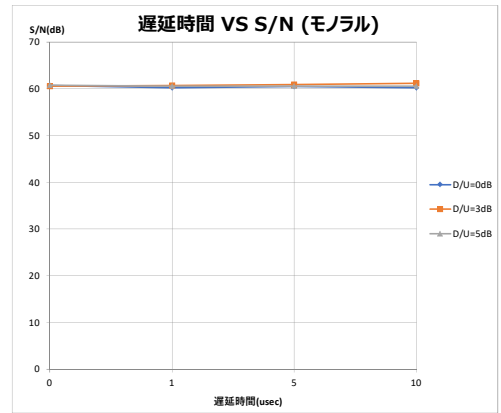
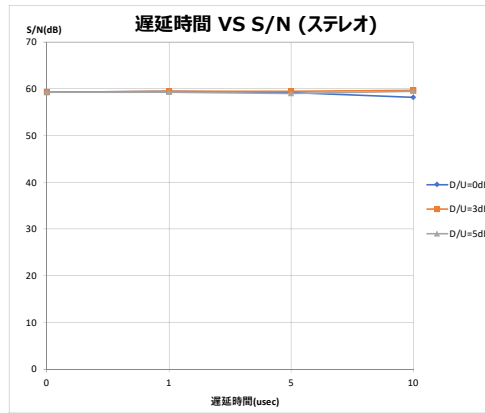
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	59.3	59.3	59.3
1	59.5	59.5	59.3
5	59.2	59.5	59.0
10	58.2	59.7	59.5

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	60.7	60.6	60.8
1	60.2	60.7	60.6
5	60.5	60.9	60.6
10	60.2	61.2	60.6



最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

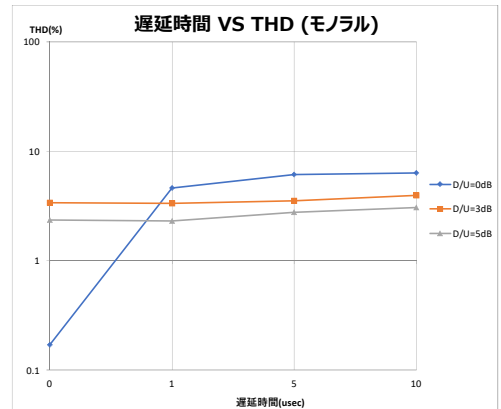
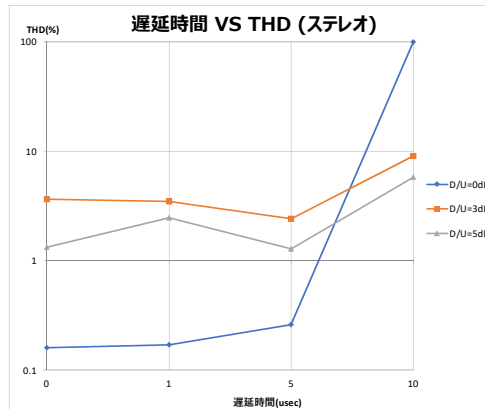
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.16	3.65	1.33
1	0.17	3.47	2.47
5	0.26	2.41	1.28
10	99.93	9.06	5.79

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.17	3.38	2.35
1	4.60	3.35	2.30
5	6.14	3.52	2.77
10	6.35	3.95	3.05



受信機入力レベルを変えて測定

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

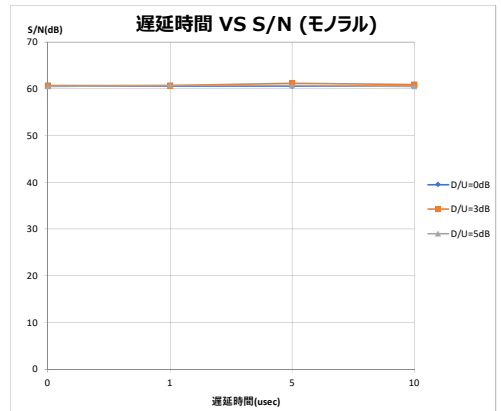
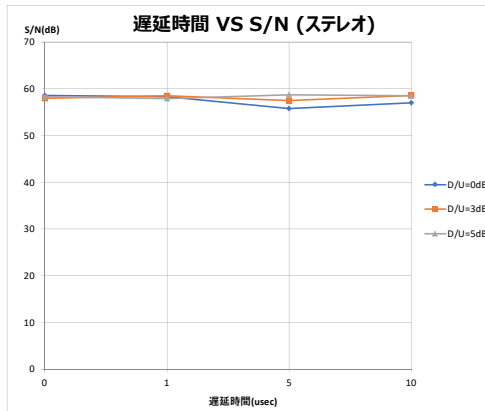
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	58.6	58.0	58.3
1	58.3	58.5	57.9
5	55.8	57.5	58.7
10	57.0	58.6	58.5

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	変更して測定

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	60.6	60.7	60.5
1	60.6	60.7	60.7
5	60.6	61.2	60.7
10	60.6	60.9	60.5



受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

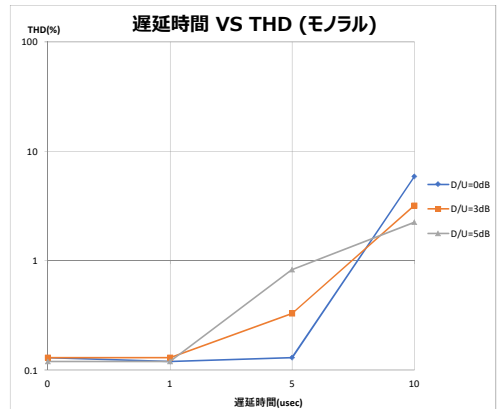
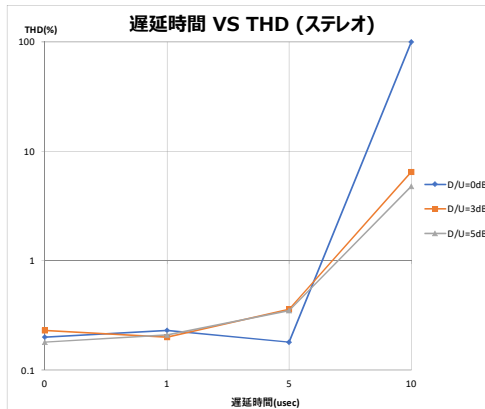
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.20	0.23	0.18
1	0.23	0.20	0.21
5	0.18	0.36	0.35
10	99.83	6.48	4.78

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

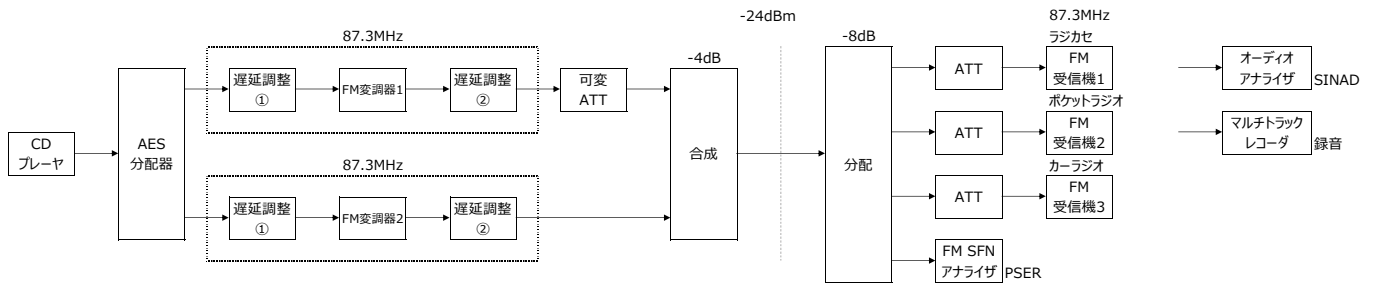
モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.13	0.13	0.12
1	0.12	0.13	0.12
5	0.13	0.33	0.83
10	5.90	3.19	2.24



屋内試験項目① (FM同期方式_デジタル-デジタル変調器)_RX3(カーラジオ)

2019/11/1



測定パラメータ

1	レベル差 (D/U)	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 20, 30, 50 dB
2	音声信号の時間差 (遅延時間差)	0, 1, 3, 5, 10, 15, 26.3, 35, 50, 53, 100, 200, 500, 1000 us
3	搬送波の無変調時の周波数差 (中心周波数偏差)	0.2, 1, 2, 10 Hz
4	搬送波の変調時 周波数安定度差 (AC周波数安定度)	0, 2, 6 Hz
5	最大変調度偏差	1, 75, 300, 1000, 2000, 5000 Hz
6	受信機入力レベル	48, 60 dBuV
7	ステレオ信号時との比較	モノラル, ステレオ

D/Uおよび遅延時間差を変えて測定

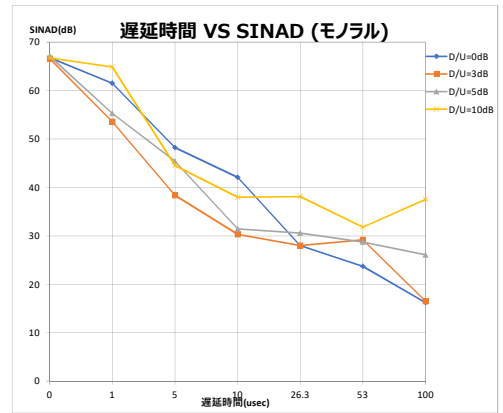
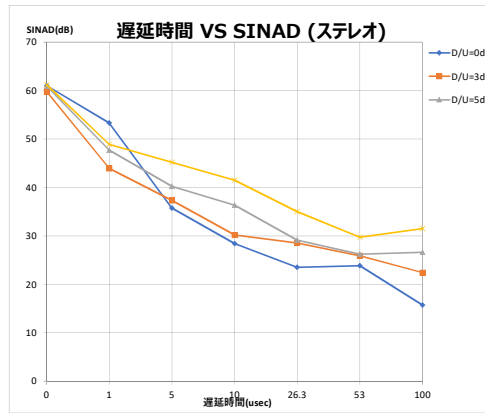
中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

ステレオ L:50%,R:31%
SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	61.0	59.8	60.9	61.2
1	53.3	43.9	47.7	48.9
5	35.7	37.3	40.2	45.2
10	28.4	30.2	36.3	41.5
26.3	23.5	28.5	29.1	35.0
53	23.8	25.9	26.2	29.7
100	15.7	22.4	26.6	31.5

モノラル L:50%,R:31%
SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	66.8	66.6	67.1	66.7
1	61.5	53.6	55.3	64.9
5	48.2	38.4	45.4	44.5
10	42.1	30.3	31.4	38.0
26.3	28.0	28.0	30.6	38.1
53	23.7	29.2	28.7	31.8
100	16.2	16.5	26.1	37.5

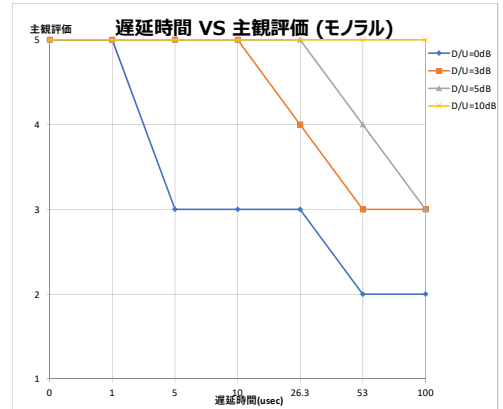
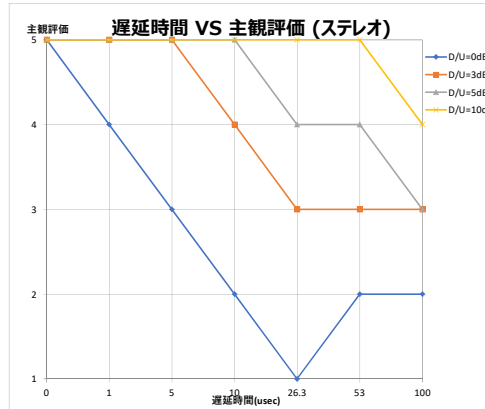


ステレオ 主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	5	5	5	5
1	4	5	5	5
5	3	5	5	5
10	2	4	5	5
26.3	1	3	4	5
53	2	3	4	5
100	2	3	3	4

モノラル 主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	5	5	5	5
1	5	5	5	5
5	3	5	5	5
10	3	5	5	5
26.3	3	4	5	5
53	2	3	4	5
100	2	3	3	5



・中心周波数偏差を変えて測定

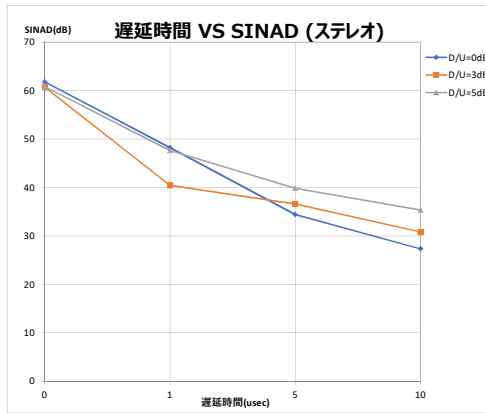
中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	61.8	60.7	60.8
1	48.2	40.4	47.6
5	34.4	36.6	39.8
10	27.3	30.8	35.3

中心周波数偏差	変更して測定
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

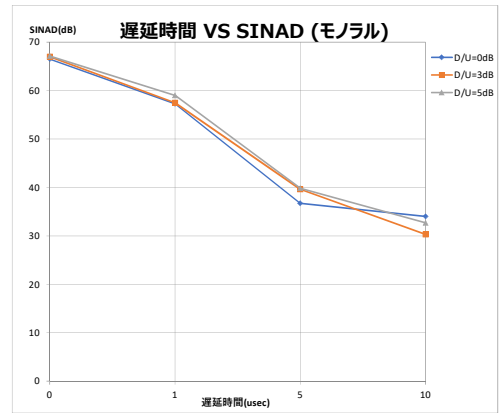


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	66.5	67.0	67.1
1	57.3	57.5	59.0
5	36.7	39.6	39.8
10	34.0	30.3	32.7

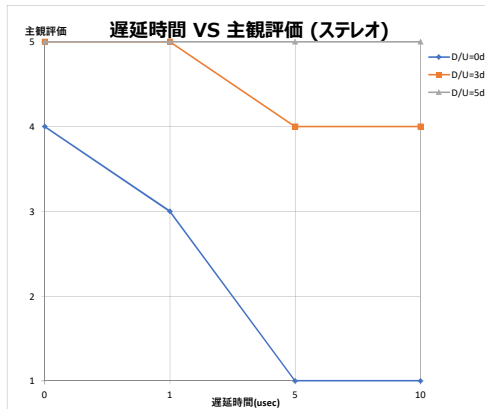


中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

主観評価 ピアノ

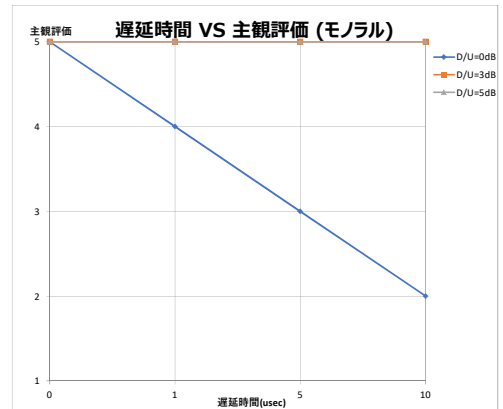
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	4	5	5
1	3	5	5
5	1	4	5
10	1	4	5



モノラル

主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	5	5	5
1	4	5	5
5	3	5	5
10	2	5	5



・AC周波数安定度をえて測定

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

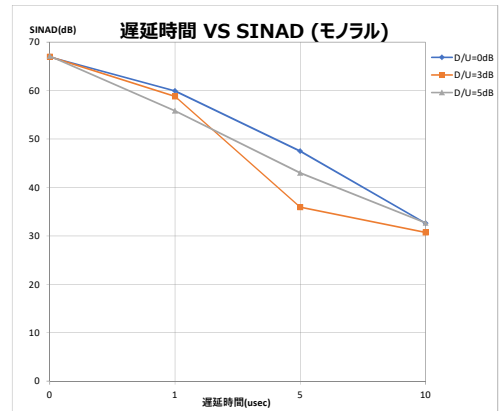
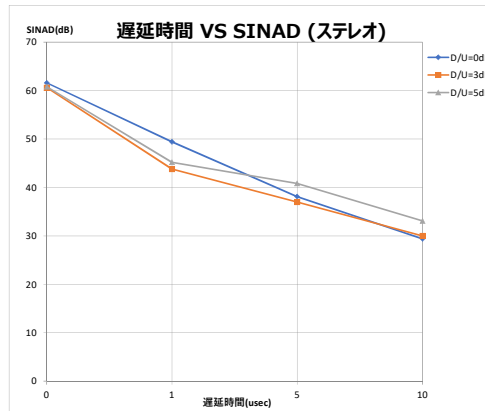
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	61.6	60.6	60.8
1	49.4	43.8	45.2
5	38.1	37.0	40.8
10	29.4	30.0	33.1

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	変更して測定
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	66.9	67.0	67.1
1	59.9	58.8	55.8
5	47.5	35.9	43.0
10	32.6	30.7	32.7



AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

主観評価

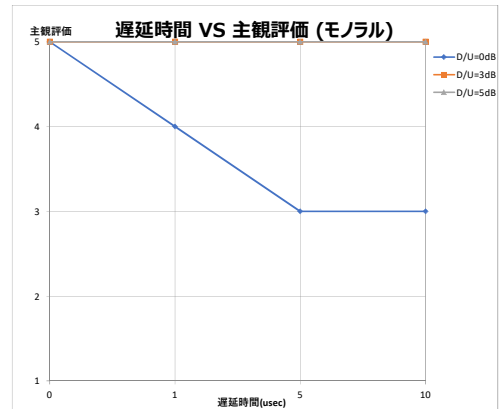
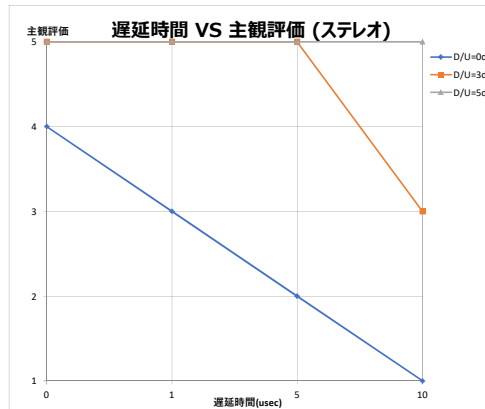
遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	4	5	5
1	3	5	5
5	2	5	5
10	1	3	5

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	5	5	5
1	4	5	5
5	3	5	5
10	3	5	5



最大変調度偏差を変えて測定

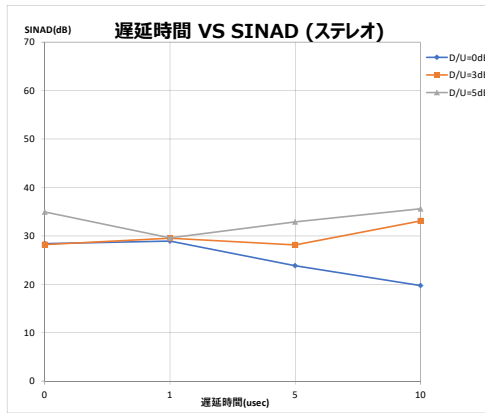
中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	変更して測定
受信機入力レベル	60dBu

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

ステレオ

SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	28.4	28.2	34.9
1	28.9	29.5	29.6
5	23.8	28.1	32.9
10	19.7	33.1	35.6

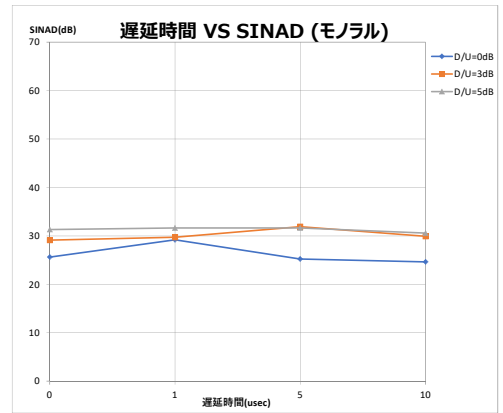


最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

SINAD(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	25.6	29.1	31.3
1	29.2	29.7	31.6
5	25.2	31.9	31.6
10	24.6	29.9	30.6

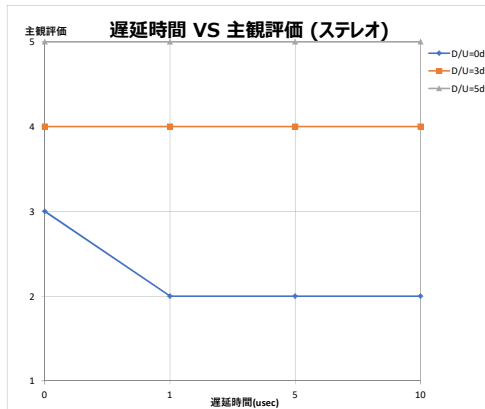


最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

ステレオ

主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	3	4	5
1	2	4	5
5	2	4	5
10	2	4	5

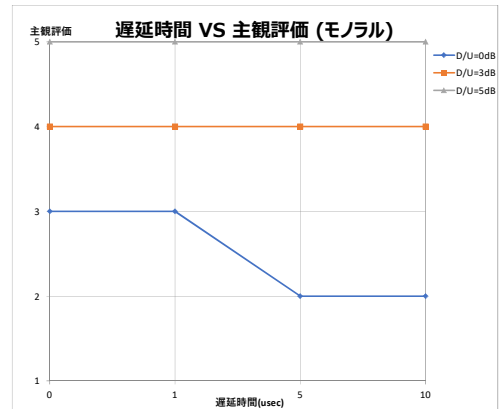


最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

主観評価 ピアノ

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	3	4	5
1	3	4	5
5	2	4	5
10	2	4	5



受信機入力レベルを変えて測定

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

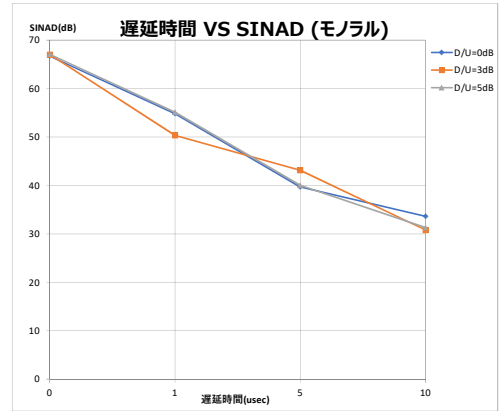
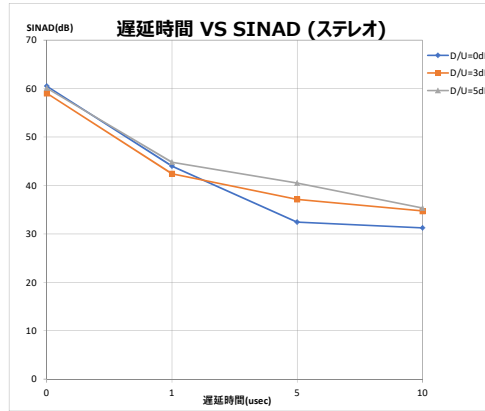
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	60.5	59.0	60.1
1	44.0	42.4	44.8
5	32.4	37.1	40.5
10	31.2	34.7	35.3

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	変更して測定

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	66.7	67.0	67.1
1	54.8	50.3	55.1
5	39.7	43.1	40.0
10	33.6	30.8	31.3



受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

ステレオ

主観評価

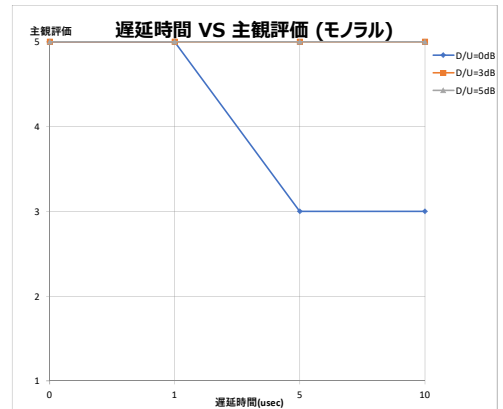
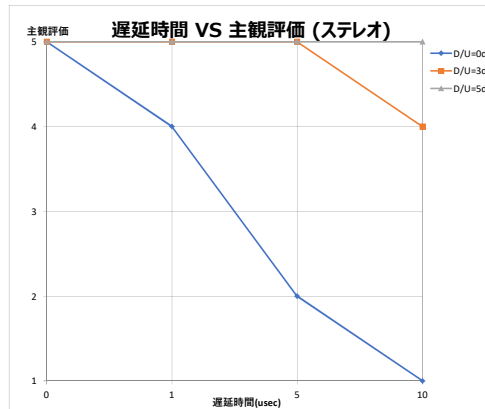
遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	5	5	5
1	4	5	5
5	2	5	5
10	1	4	5

受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

モノラル

主観評価

遅延時間差 (us)	ピアノ		
	D/U (dB)		
0	5	5	5
1	5	5	5
5	3	5	5
10	3	5	5

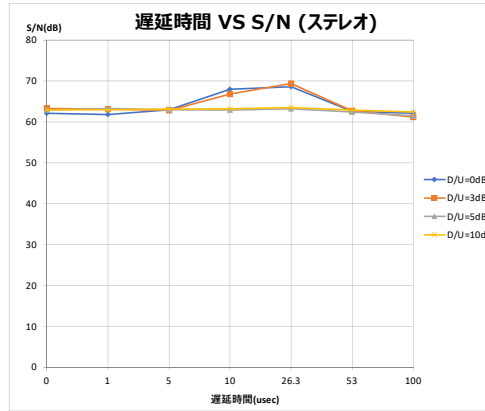


D/Uおよび遅延時間差を変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

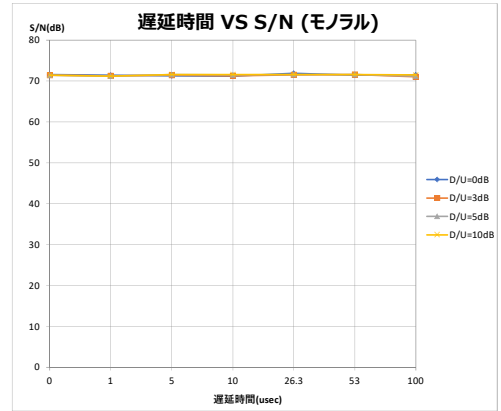
ステレオ L:50%,R:31%
S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	62.1	63.3	62.9	63.0
1	61.8	63.1	63.3	63.0
5	63.0	62.8	63.0	63.1
10	68.0	66.8	62.9	63.2
26.3	68.6	69.4	63.2	63.5
53	62.6	62.7	62.4	62.9
100	62.1	61.2	61.5	62.4



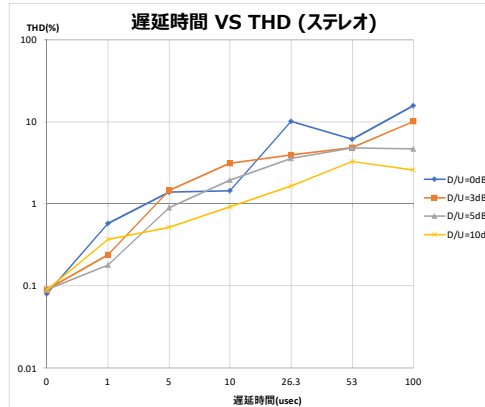
モノラル L:50%,R:31%
S/N(dB) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	71.6	71.4	71.4	71.4
1	71.4	71.3	71.2	71.2
5	71.3	71.4	71.6	71.6
10	71.2	71.3	71.5	71.6
26.3	71.9	71.5	71.6	71.6
53	71.4	71.6	71.6	71.6
100	71.5	71.0	71.2	71.5



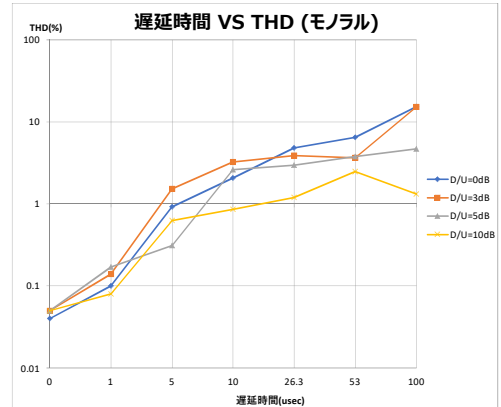
ステレオ L:50%,R:31%
THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	0.08	0.09	0.09	0.09
1	0.58	0.24	0.18	0.37
5	1.39	1.46	0.90	0.52
10	1.45	3.12	1.94	0.92
26.3	10.15	3.96	3.57	1.65
53	6.17	4.86	4.82	3.29
100	15.80	10.12	4.71	2.59



モノラル L:50%,R:31%
THD(%) 自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)			
	0	3	5	10
0	0.04	0.05	0.05	0.05
1	0.10	0.14	0.17	0.08
5	0.92	1.53	0.31	0.63
10	2.08	3.25	2.61	0.86
26.3	4.80	3.88	2.98	1.20
53	6.49	3.64	3.79	2.48
100	15.38	15.22	4.68	1.32



・中心周波数偏差を変えて測定

中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

ステレオ

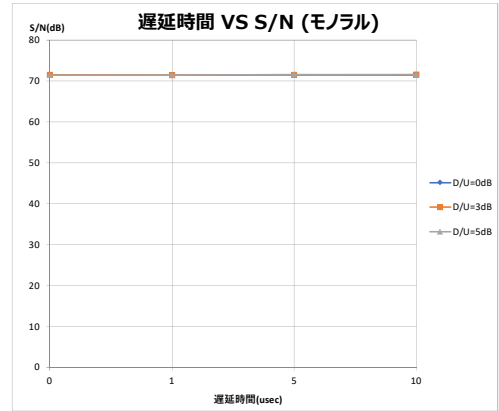
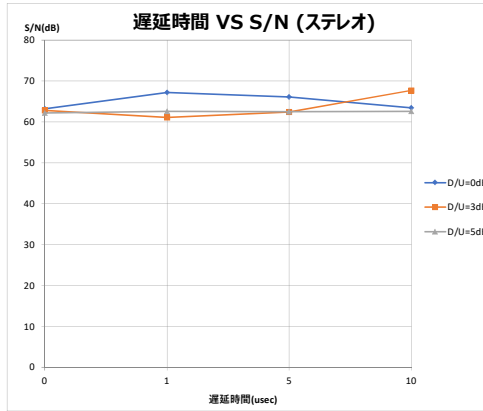
遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	63.2	62.8	62.2
1	67.2	61.1	62.6
5	66.1	62.4	62.5
10	63.4	67.7	62.6

中心周波数偏差	変更して測定
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	71.4	71.5	71.4
1	71.4	71.4	71.4
5	71.5	71.5	71.6
10	71.4	71.6	71.5



中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

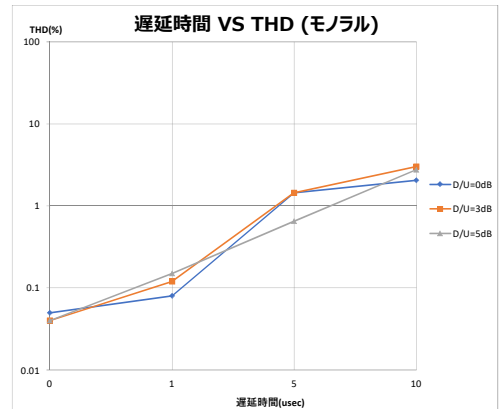
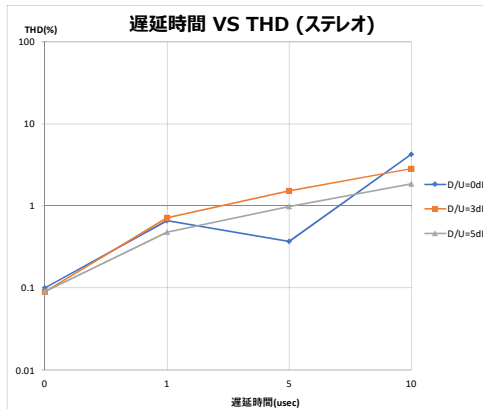
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.10	0.09	0.09
1	0.66	0.72	0.48
5	0.37	1.52	0.98
10	4.27	2.85	1.86

中心周波数偏差	2Hz
---------	-----

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.05	0.04	0.04
1	0.08	0.12	0.15
5	1.45	1.45	0.65
10	2.05	3.01	2.77



・AC周波数安定度をえて測定

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	変更して測定
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	60dBu

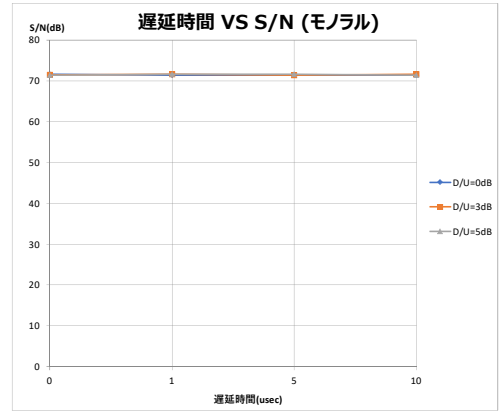
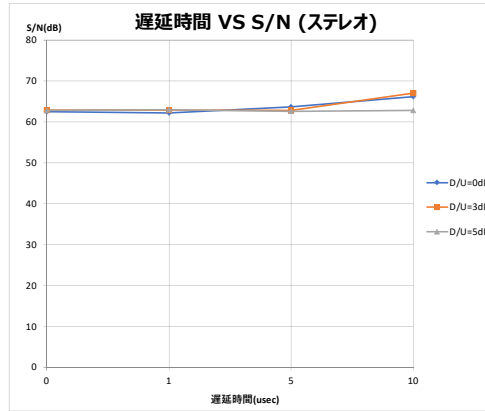
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	62.5	62.9	62.8
1	62.2	62.9	63.0
5	63.7	62.8	62.6
10	66.2	67.0	62.8

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	71.6	71.5	71.4
1	71.4	71.6	71.6
5	71.4	71.4	71.6
10	71.4	71.6	71.4



AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

ステレオ

自動測定(50回計測の中央値)

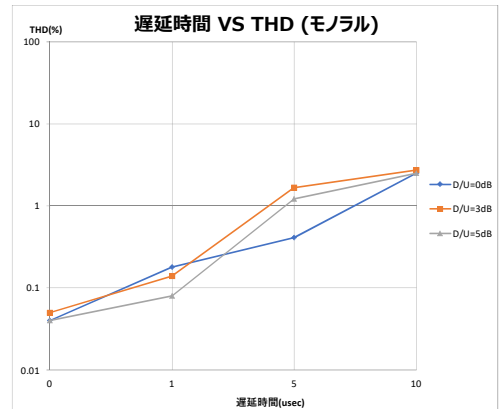
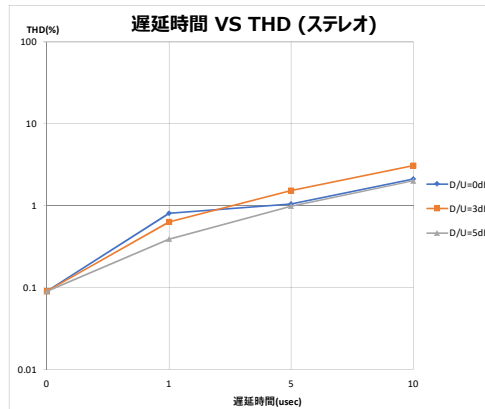
遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.09	0.09	0.09
1	0.81	0.63	0.39
5	1.05	1.53	0.98
10	2.11	3.07	2.01

AC周波数安定度	2Hz
----------	-----

モノラル

自動測定(50回計測の中央値)

遅延時間差 (us)	D/U (dB)		
	0	3	5
0	0.04	0.05	0.04
1	0.18	0.14	0.08
5	0.41	1.67	1.22
10	2.51	2.74	2.50



最大変調度偏差を変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	変更して測定
受信機入力レベル	60dBu

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

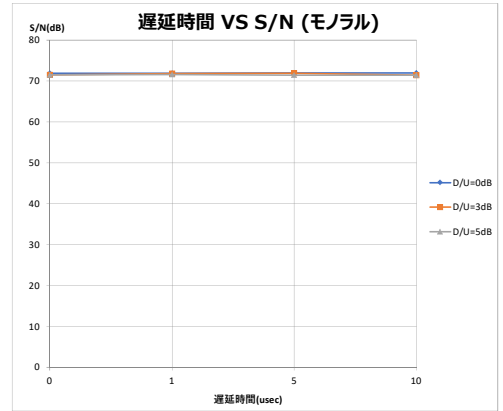
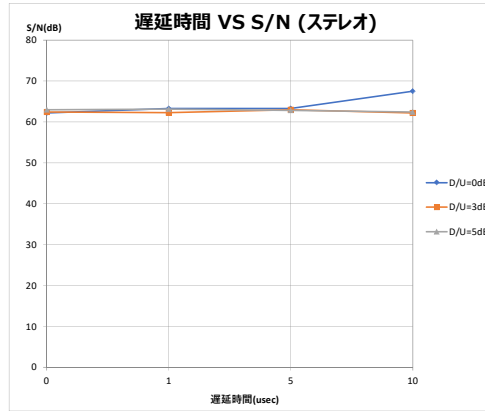
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	62.2	62.4	63.0
1	63.3	62.3	63.1
5	63.3	63.0	62.8
10	67.5	62.2	62.4

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	71.9	71.5	71.5
1	71.9	71.8	71.6
5	72.0	71.9	71.4
10	72.0	71.4	71.4



最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

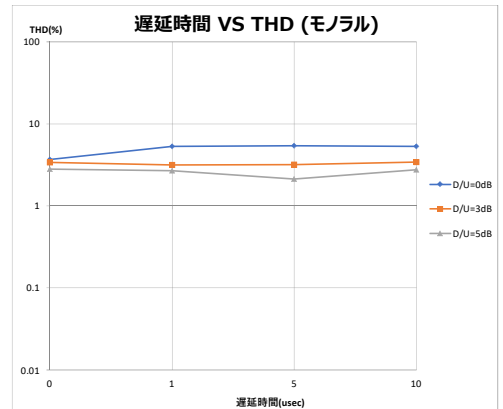
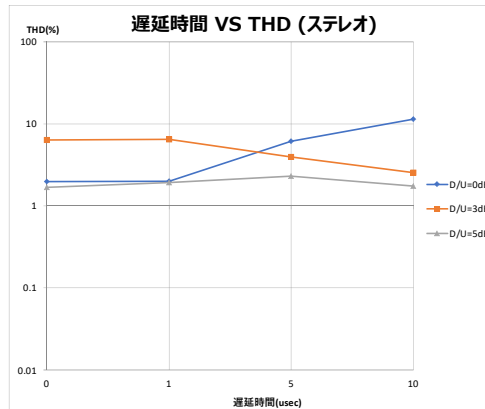
ステレオ

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	1.98	6.37	1.69
1	1.99	6.50	1.93
5	6.12	3.95	2.30
10	11.46	2.55	1.75

最大変調度偏差	5000Hz
---------	--------

モノラル

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	3.67	3.41	2.81
1	5.33	3.15	2.69
5	5.43	3.20	2.12
10	5.34	3.44	2.77

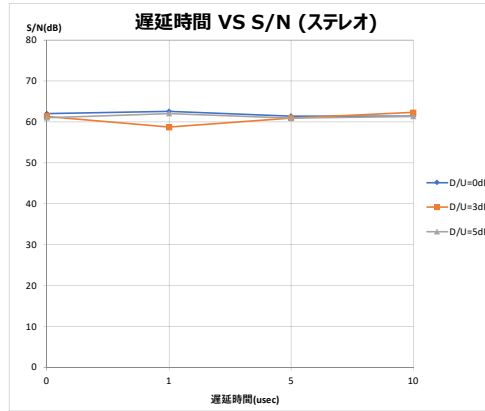


受信機入力レベルを変えて測定

中心周波数偏差	0.2Hz
AC周波数安定度	0Hz
最大変調度偏差	1Hz
受信機入力レベル	変更して測定

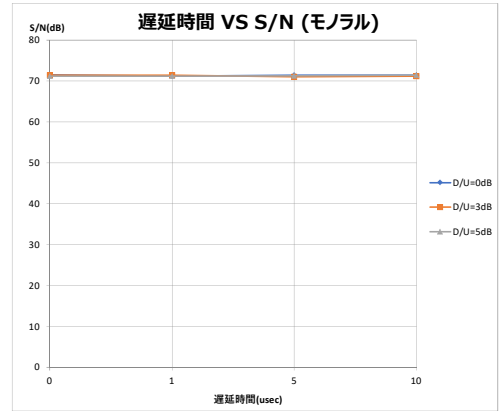
受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	62.0	61.3	61.0
1	62.6	58.7	62.0
5	61.4	60.9	60.9
10	61.4	62.3	61.3



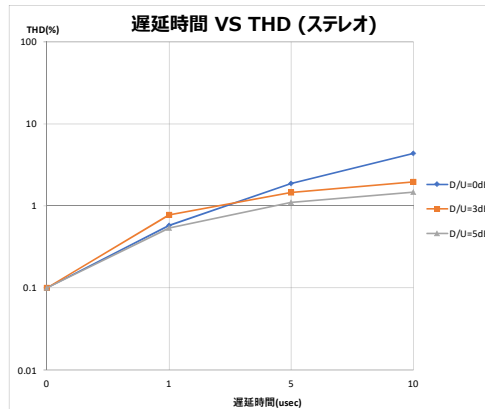
受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	71.5	71.4	71.2
1	71.2	71.4	71.2
5	71.4	71.0	71.3
10	71.4	71.2	71.4



受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.10	0.10	0.10
1	0.58	0.78	0.54
5	1.87	1.46	1.10
10	4.38	1.97	1.47



受信機入力レベル	48dBu
----------	-------

遅延時間差 (us)	自動測定(50回計測の中央値)		
	D/U (dB)		
0	0.04	0.05	0.04
1	0.08	0.29	0.20
5	0.69	2.33	0.90
10	2.24	3.55	1.86

