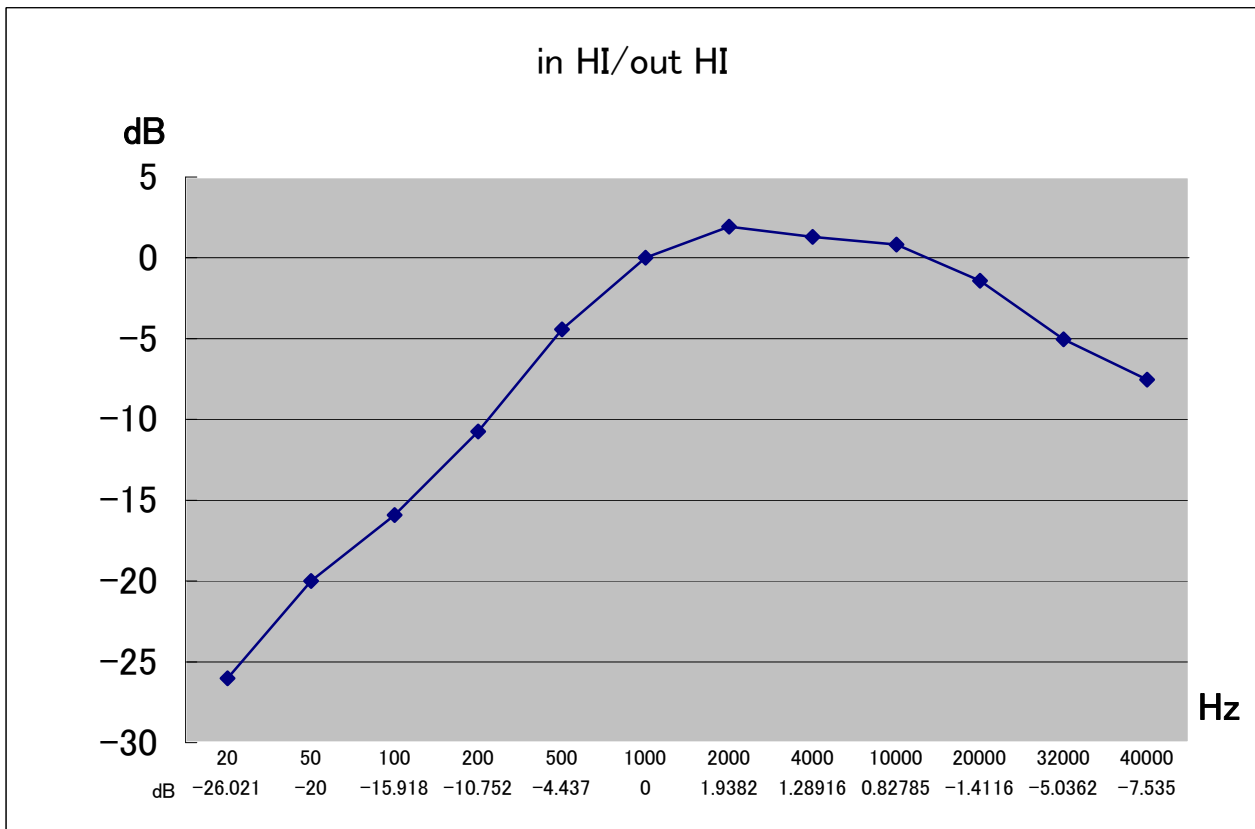


MERCURIUS 周波数特性

データ収集の基準として 正弦波入力電圧を200mVP-Pに固定し、1k(1000)Hz時に出力電圧が200mVP-Pとなるようにゲインを固定した上で正弦波の周波数のみを変更して出力の電圧を測定。

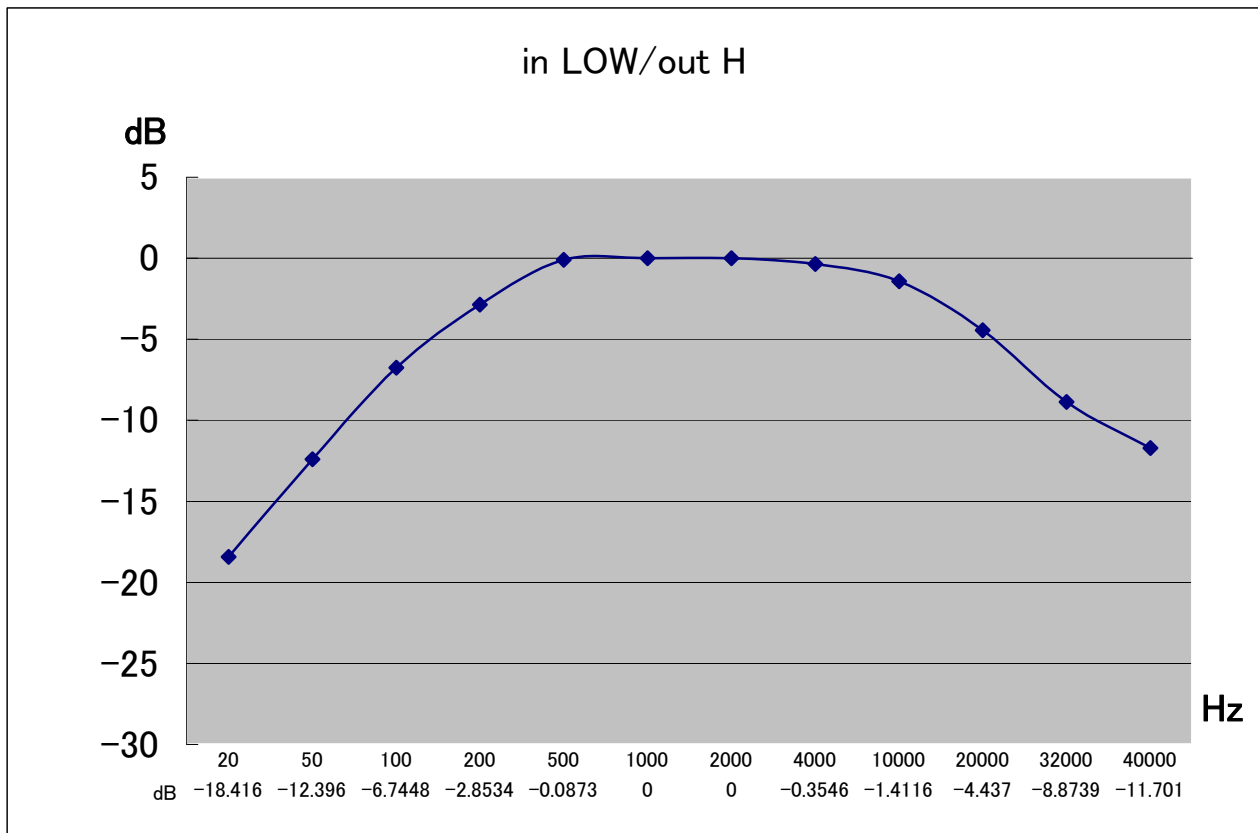
SW	in HI/out HI	入力電圧(mv)	200
----	--------------	----------	-----

周波数	出力(mV)	増幅率dB
20	10	-26.02059991
50	20	-20
100	32	-15.91760035
200	58	-10.75204004
500	120	-4.436974992
1000	200	0
2000	250	1.93820026
4000	232	1.289159785
10000	220	0.827853703
20000	170	-1.411621486
32000	112	-5.03623946
40000	84	-7.535014192



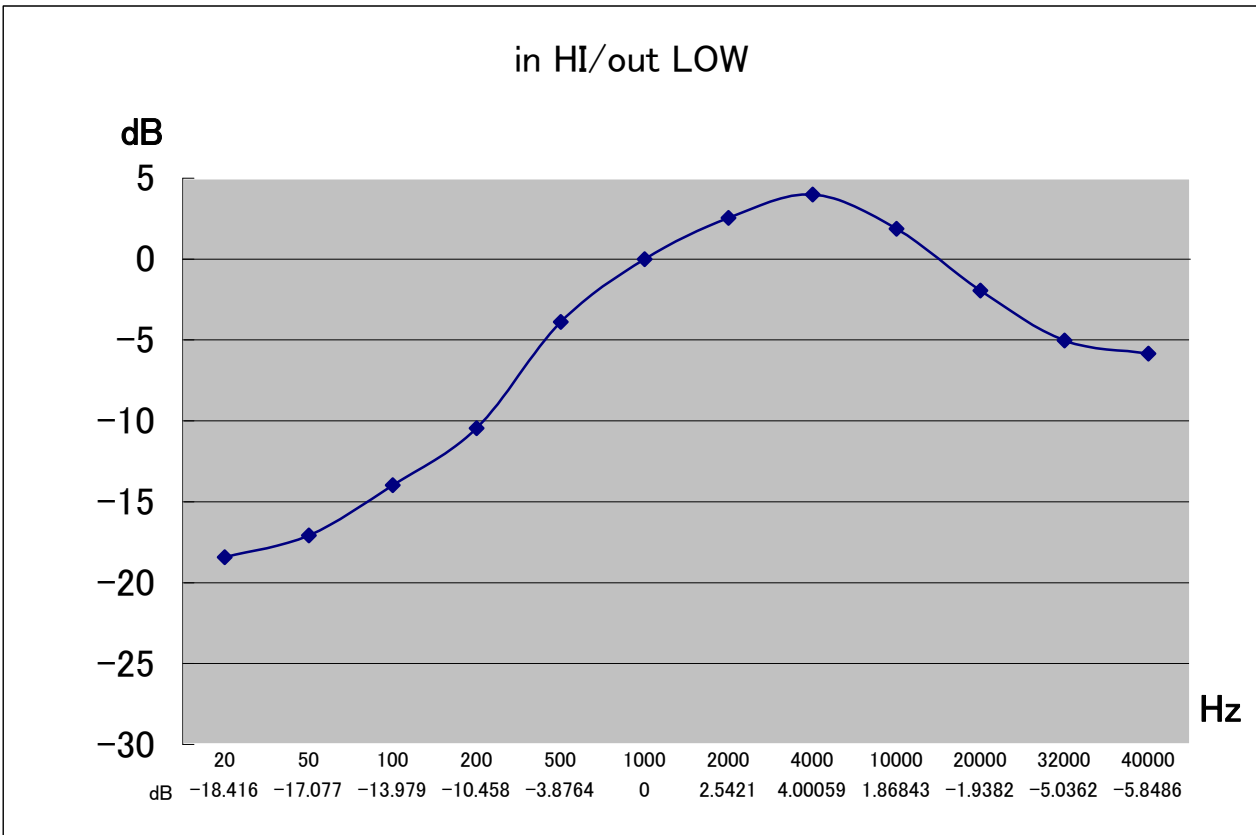
SW	in LOW/out HI	入力電圧(mv)	200
----	---------------	----------	-----

周波数	出力(mV)	増幅率dB
20	24	-18.41637508
50	48	-12.39577517
100	92	-6.744843366
200	144	-2.853350071
500	198	-0.087296108
1000	200	0
2000	200	0
4000	192	-0.354575339
10000	170	-1.411621486
20000	120	-4.436974992
32000	72	-8.873949985
40000	52	-11.70053304



SW	in HI/out LOW	入力電圧(mv)	200
----	---------------	----------	-----

周波数	出力(mV)	増幅率dB
20	24	-18.41637508
50	28	-17.07743929
100	40	-13.97940009
200	60	-10.45757491
500	128	-3.87640052
1000	200	0
2000	268	2.542095967
4000	317	4.000585331
10000	248	1.868433703
20000	160	-1.93820026
32000	112	-5.03623946
40000	102	-5.848596478



SW	in LOW/out LO	入力電圧(mv)	200
----	---------------	----------	-----

周波数	出力(mV)	増幅率dB
20	84	-7.535014192
50	161	-1.884082393
100	184	-0.724243453
200	196	-0.175478486
500	200	0
1000	200	0
2000	196	-0.175478486
4000	188	-0.537442928
10000	178	-1.012199867
20000	142	-2.974833026
32000	64	-9.897000434
40000	52	-11.70053304

