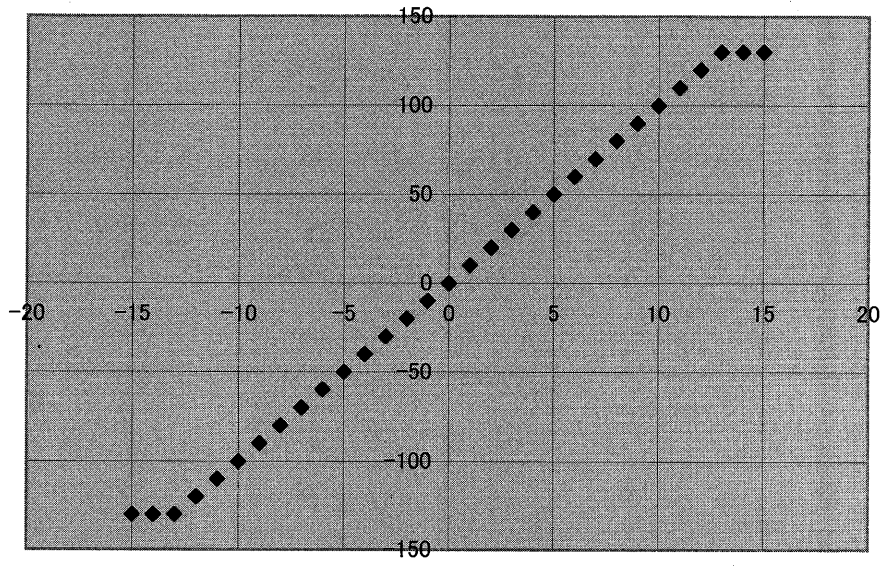


実験2

増幅度10		増幅度100	
入力電圧 (mV)	出力電圧	入力電圧 (mV)	出力電圧
1500		150	
1400		140	
1300		130	
1200		120	
1100		110	
1000		100	
900		90	
800		80	
700		70	
600		60	
500		50	
400		40	
300		30	
200		20	
100		10	
0		0	
-100		-10	
-200		-20	
-300		-30	
-400		-40	
-500		-50	
-600		-60	
-700		-70	
-800		-80	
-900		-90	
-1000		-100	
-1100		-110	
-1200		-120	
-1300		-130	
-1400		-140	
-1500		-150	

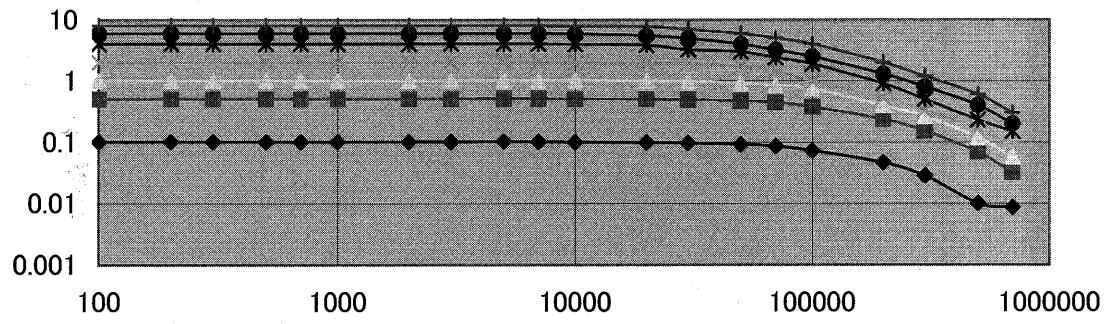
実験2 例



実験3

電圧 周波数	0.01V	0.05V	0.1V	0.2V	0.4V	0.6V	0.8V
100							
200							
300							
500							
700							
1K							
2K							
3K							
5K							
7K							
10K							
20K							
30K							
50K							
70K							
100K							
200K							
300K							
500K							
700K							

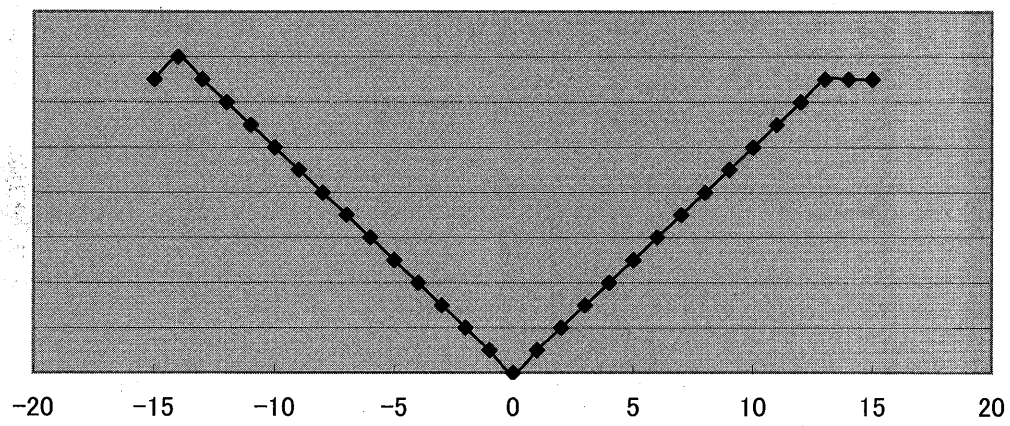
周波数特性 例



実験4

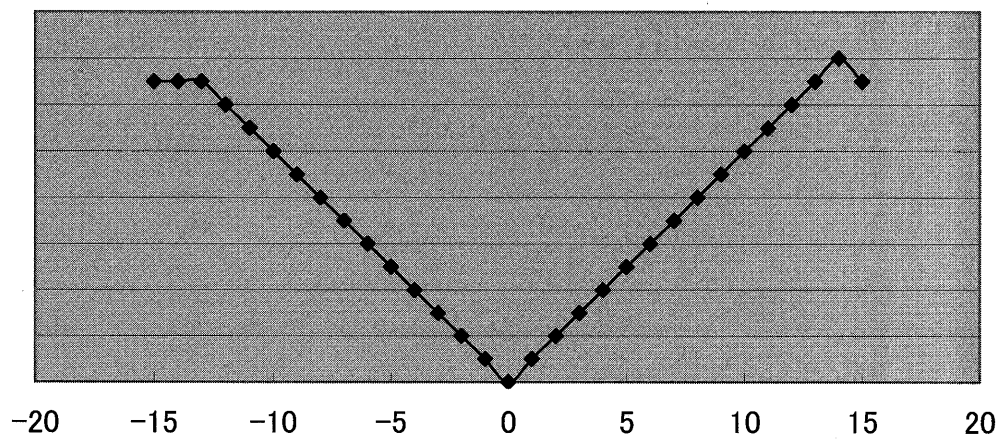
入力電圧(V)	出力電圧(V)
14	
13	
12	
11	
10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	
-7	
-8	
-9	
-10	
-11	
-12	
-13	
-14	
出力電圧が極大になる ときの入力電圧	

実験4 その1



or

実験4 その2



実験 5

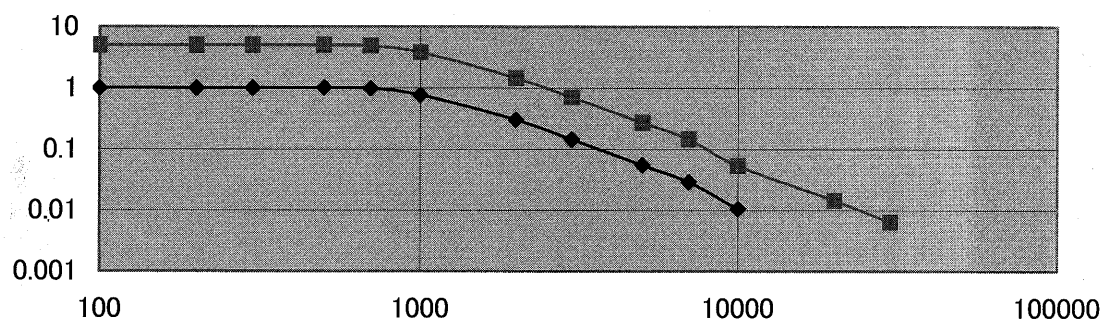
2次形低域ろ波回路

周波数(Hz)	入力 電圧	
	1V	5V
100		
200		
300		
500		
700		
1 K		
2 K		
3 K		
5 K		
7 K		
10 K		
20 K		
30 K		

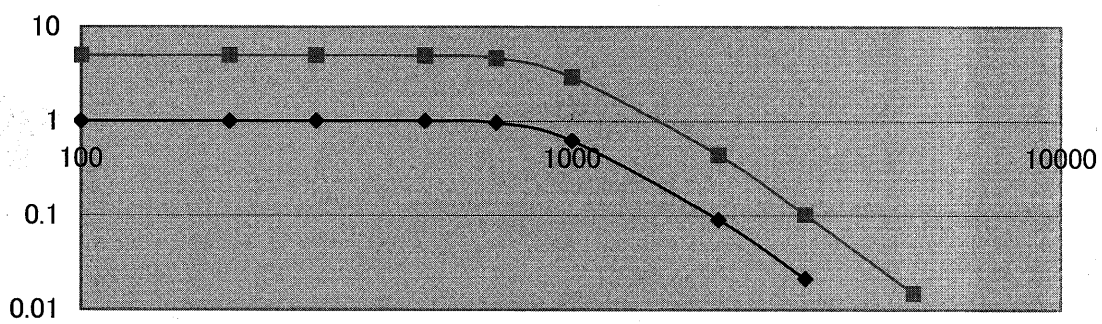
4次型低域ろ波回路

周波数(Hz)	入力 電圧	
	1V	5V
100		
200		
300		
500		
700		
1 K		
2K		
3K		
5K		

2次形



4次形



実験6

周波数 \ 電圧	1V	5V
30K		
20K		
10K		
7K		
5K		
3K		
2K		
1K		
700		
500		
300		
200		

