

作成：2022/03/27

TEST REPORT-2 (12AU7)

型名	C-06b
メーカー	Silent House Audio Lab.
TYPE	単段差動式ラインアンプ
製造年月日	2022年02月22日
製造番号	800101

試験実施年月日	2022年3月22日
試験実施者	紀 泰之

■主な使用デバイス	Model	メーカー
真空管	12AU7/ECC82	electro-harmonics

Silent House Audio Lab.



C-06b 試験結果一覧

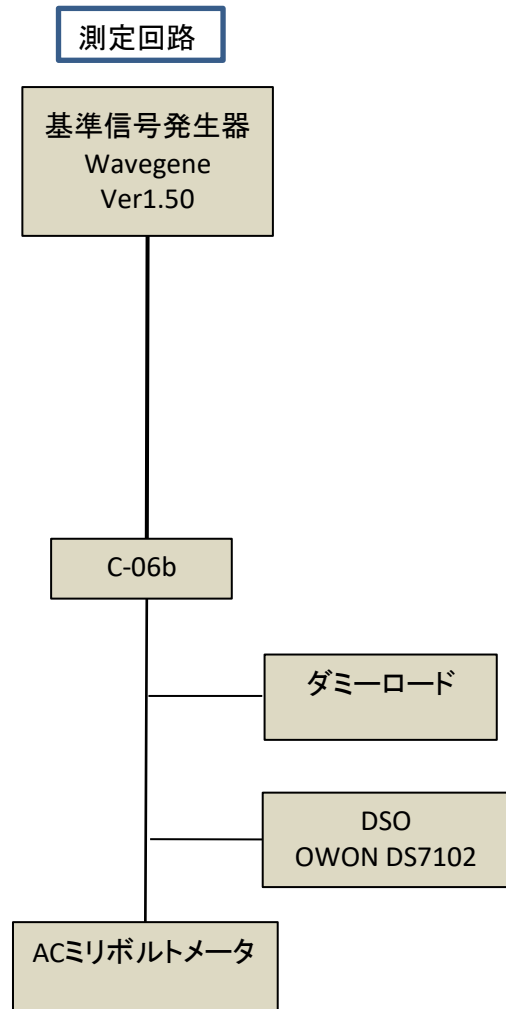
使用真空管	12AU7/ECC82 (erectro-harmonics) × 2			
周波数特性	Rnfb=150KΩ	10KΩ 負荷	1KH z /サイン波	5Hz~200KHz (-3dB)
		100KΩ 負荷	1KH z /サイン波	2. 5Hz~115KHz (-3dB)
	Rnfb=250KΩ	10KΩ 負荷	1KH z /サイン波	5Hz~190KHz (-3dB)
		100KΩ 負荷	1KH z /サイン波	2. 5Hz~100KHz (-3dB)
	Rnfb=500KΩ	10KΩ 負荷	1KH z /サイン波	5Hz~125KHz (-3dB)
		100KΩ 負荷	1KH z /サイン波	2. 5Hz~80KHz (-3dB)
全高調波歪率	Rnfb=150KΩ	10KΩ 負荷	100Hz/サイン波/1V出力	0. 090%
			1KHz/サイン波/1V出力	0. 055%
			10KHz/サイン波/1V出力	0. 050%
		100KΩ 負荷	100Hz/サイン波/1V出力	0. 150%
			1KHz/サイン波/1V出力	0. 090%
			10KHz/サイン波/1V出力	0. 100%
	Rnfb=250KΩ	10KΩ 負荷	100Hz/サイン波/1V出力	0. 100%
			1KHz/サイン波/1V出力	0. 060%
			10KHz/サイン波/1V出力	0. 055%
		100KΩ 負荷	100Hz/サイン波/1V出力	0. 120%
			1KHz/サイン波/1V出力	0. 100%
			10KHz/サイン波/1V出力	0. 130%
	Rnfb=500KΩ	10KΩ 負荷	100Hz/サイン波/1V出力	0. 120%
			1KHz/サイン波/1V出力	0. 065%
			10KHz/サイン波/1V出力	0. 060%
		100KΩ 負荷	100Hz/サイン波/1V出力	0. 150%
			1KHz/サイン波/1V出力	0. 150%
			10KHz/サイン波/1V出力	0. 130%
最大出力電圧	Rnfb=150KΩ	10KΩ 負荷	1KH z /サイン波	12. 5V
		100KΩ 負荷	1KH z /サイン波	20. 0V
	Rnfb=250KΩ	10KΩ 負荷	1KH z /サイン波	14. 0V
		100KΩ 負荷	1KH z /サイン波	23. 0V
	Rnfb=500KΩ	10KΩ 負荷	1KH z /サイン波	14. 5V
		100KΩ 負荷	1KH z /サイン波	28. 0V

入力感度	Rnfb=150K Ω	10K Ω 負荷	1KHz /サイン波/1V出力	0.6V Gain=1.67倍 (4.45dB)
		100K Ω 負荷	1KHz /サイン波/1V出力	0.34V Gain=2.94倍 (9.2dB)
	Rnfb=250K Ω	10K Ω 負荷	1KHz /サイン波/1V出力	0.55V Gain=1.82倍 (5.2dB)
		100K Ω 負荷	1KHz /サイン波/1V出力	0.29V Gain=3.5倍 (10.9dB)
	Rnfb=500K Ω	10K Ω 負荷	1KHz /サイン波/1V出力	0.5V Gain=2倍 (6dB)
		100K Ω 負荷	1KHz /サイン波/1V出力	0.24V Gain=4.2倍 (12.5dB)
S/N比	10K Ω 負荷	入力ショート	-98dB (Rnb=150K Ω)	1Vrms=0dB/IHF-A
	100K Ω 負荷	入力ショート	-94.89dB (Rnfb=150K Ω)	1Vrms=0dB/IHF-A
入力インピーダンス	43K Ω			
最大入力レベル	5V			
出力インピーダンス	Rnfb=150K Ω	10K Ω 負荷	6.7K Ω	ON-OFF法
		100K Ω 負荷	6.4K Ω	ON-OFF法
	Rnfb=250K Ω	10K Ω 負荷	8.2K Ω	ON-OFF法
		100K Ω 負荷	9.9K Ω	ON-OFF法
	Rnfb=500K Ω	10K Ω 負荷	10.0K Ω	ON-OFF法
		100K Ω 負荷	11.1K Ω	ON-OFF法
消費電力	22W (100V、50/60Hz) 無信号時/両チャンネル駆動/10K Ω 負荷			PSE
最大外形寸法	354W \times 85H \times 254Dmm			突起物含まず
質量	9.2Kg			

C-06b Line Driver

入力対出力特性(1KHz 正弦波 10K Ω 負荷)

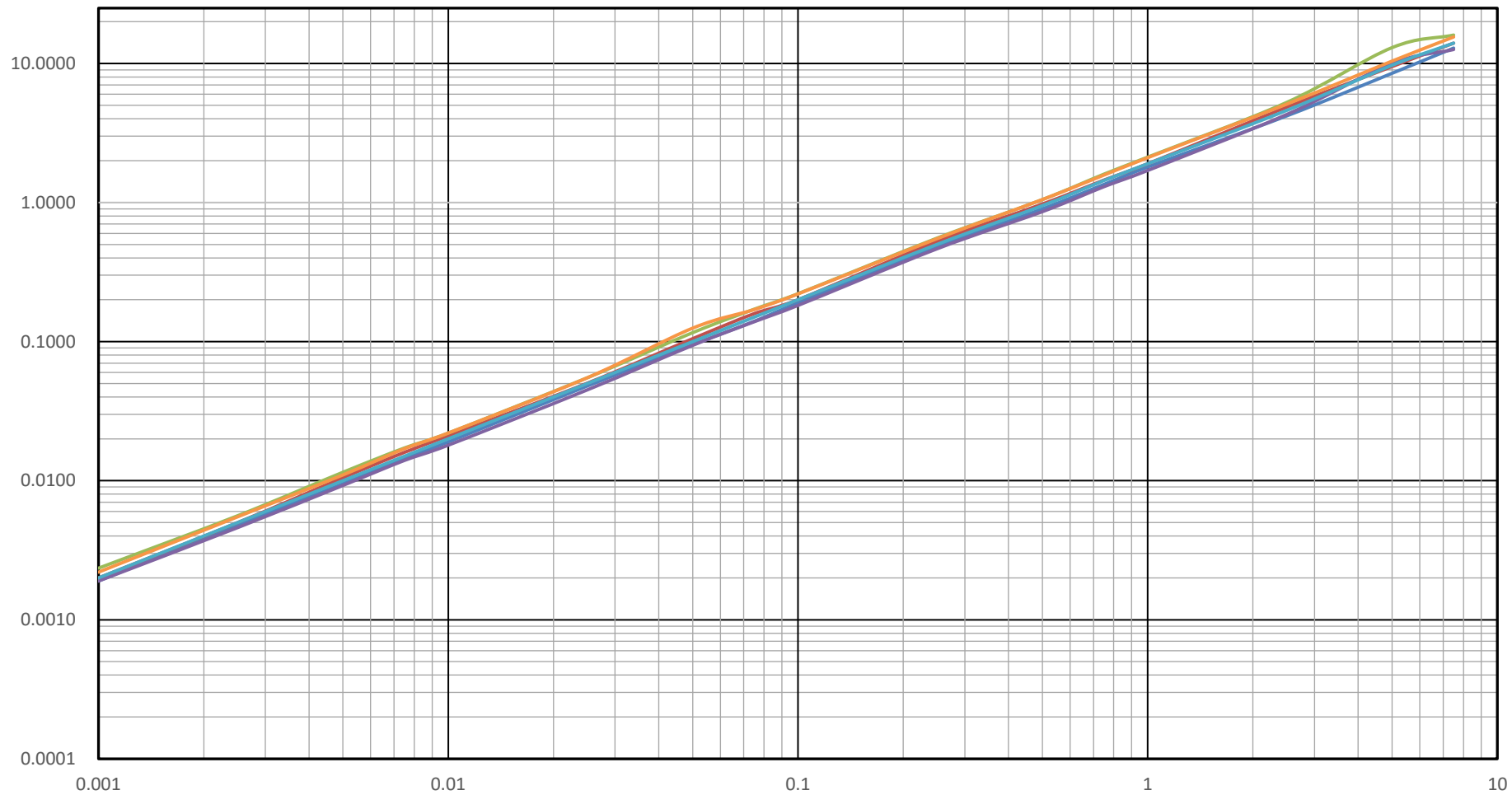
ch Rnfb	L-ch			R-ch		
	150K Ω	250K Ω	500K Ω	150K Ω	250K Ω	500K Ω
入力電圧(V)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)
0.001	0.0019	0.0020	0.0024	0.0019	0.0020	0.0022
0.0025	0.0048	0.0050	0.0056	0.0046	0.0050	0.0055
0.005	0.0095	0.0105	0.0115	0.0093	0.0100	0.0110
0.0075	0.0145	0.0160	0.0172	0.0140	0.0150	0.0170
0.01	0.0190	0.0210	0.0220	0.0180	0.0200	0.0220
0.025	0.0480	0.0503	0.0550	0.0450	0.0500	0.0550
0.05	0.0950	0.1050	0.1160	0.0940	0.1000	0.1250
0.075	0.1400	0.1590	0.1710	0.1390	0.1500	0.1700
0.1	0.1900	0.2000	0.2210	0.1820	0.2000	0.2200
0.25	0.4800	0.5250	0.5550	0.4650	0.5000	0.5500
0.5	0.9000	0.9750	1.0500	0.8600	0.9500	1.0500
0.75	1.3500	1.4500	1.6000	1.3000	1.4400	1.5750
1	1.8000	1.9000	2.1200	1.7000	1.9000	2.1000
2.5	4.2000	4.8500	5.2500	4.3000	4.6000	5.1000
5	8.5000	9.5000	13.0000	10.0000	9.7000	10.4000
7.5	12.9000	14.0000	16.0000	12.6000	14.0000	15.5000



入力対出力特性(1KHz/正弦波/10K Ω 負荷)

出力電圧(V)

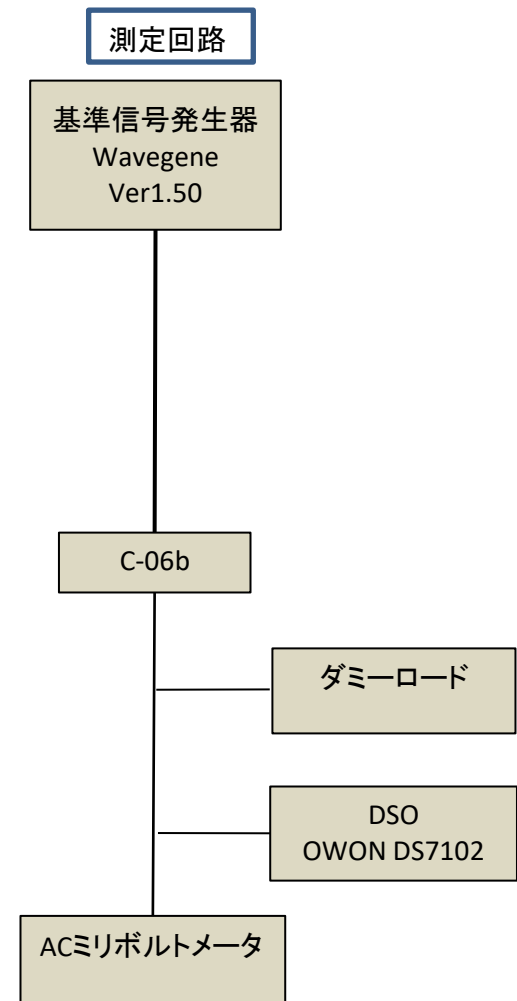
L-ch_150K Ω L-ch_250K Ω L-ch_500K Ω R-ch_150K Ω R-ch_250K Ω R-ch_500K Ω



入力電圧(V)

入力対出力特性(1KHz 正弦波 100K Ω 負荷)

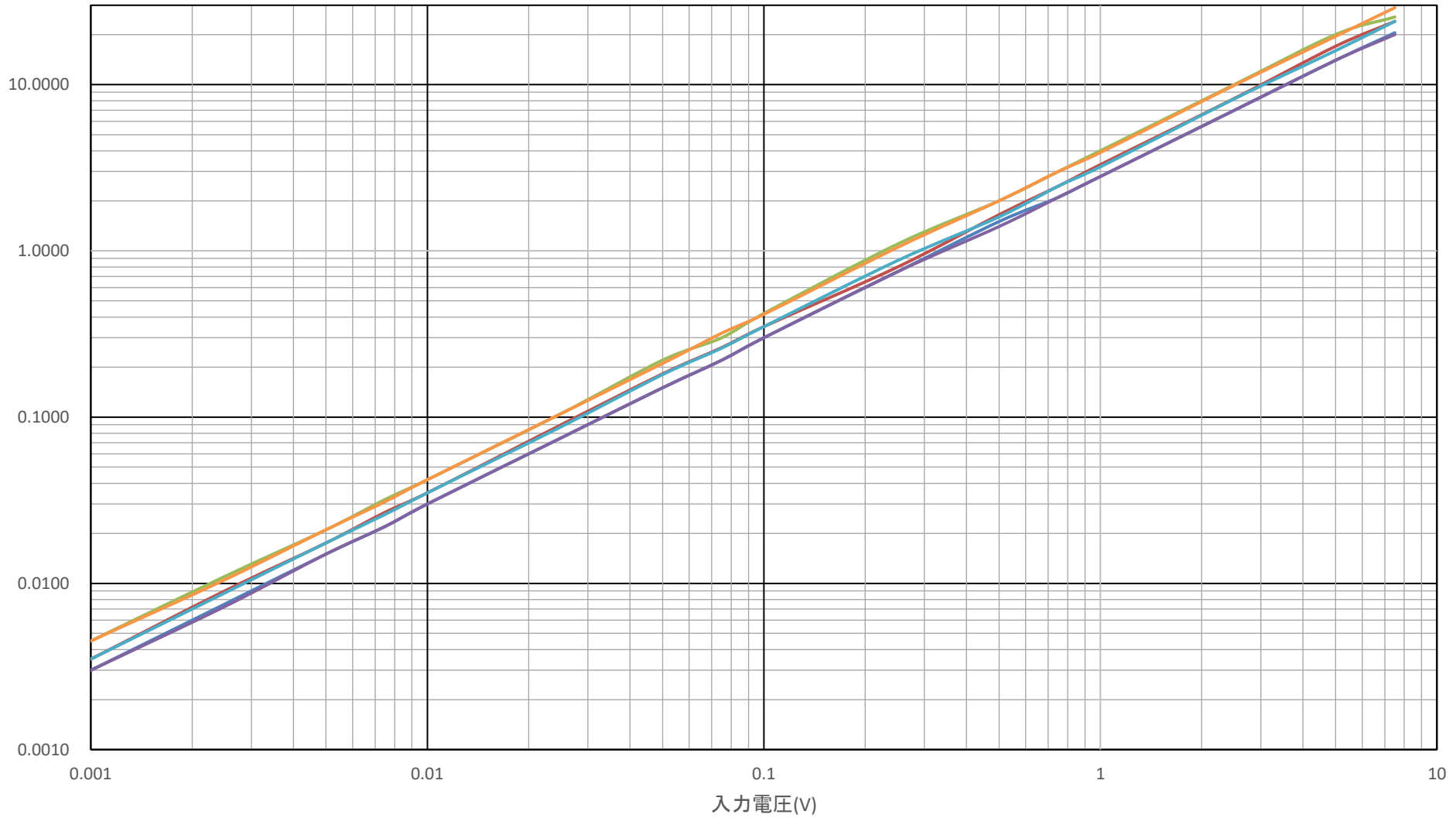
ch	L-ch			R-ch		
	Rnfb	150K Ω	250K Ω	500K Ω	150K Ω	250K Ω
入力電圧(V)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)	出力電圧(Vrms)
0.001	0.0030	0.0035	0.0045	0.0030	0.0035	0.0045
0.0025	0.0075	0.0090	0.0110	0.0073	0.0088	0.0105
0.005	0.0150	0.0175	0.0210	0.0150	0.0175	0.0210
0.0075	0.0220	0.0268	0.0320	0.0220	0.0260	0.0310
0.01	0.0300	0.0350	0.0420	0.0300	0.0350	0.0420
0.025	0.0750	0.0900	0.1050	0.0750	0.0875	0.1050
0.05	0.1500	0.1820	0.2200	0.1500	0.1800	0.2100
0.075	0.2200	0.2620	0.3000	0.2200	0.2600	0.3200
0.1	0.3000	0.3500	0.4200	0.3000	0.3500	0.4150
0.25	0.7500	0.8000	1.1000	0.7500	0.8750	1.0500
0.5	1.5000	1.6500	2.0000	1.4000	1.6000	2.0000
0.75	2.1000	2.4500	3.0000	2.1000	2.4500	3.0000
1	2.8000	3.3000	4.0000	2.8000	3.2000	3.9000
2.5	7.0000	8.2500	10.0000	7.0000	8.2000	9.9000
5	14.0000	17.0000	20.0000	14.0000	16.0000	19.5000
7.5	20.5000	24.0000	25.5000	20.0000	24.0000	29.0000



入力対出力特性(1KHz/正弦波/100K Ω 負荷)

出力電圧(V)

L-ch_150K Ω L-ch_250K Ω L-ch_500K Ω R-ch_150K Ω R-ch_250K Ω R-ch_500K Ω



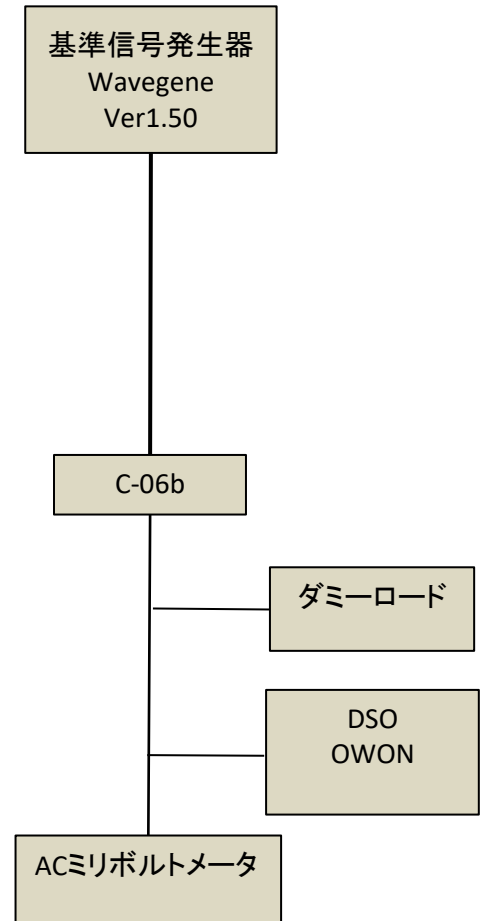
C-06b Line Driver

周波数特性

入力一定 0dB=1V/1kHz 正弦波 10kΩ 負荷

ch	L-ch						R-ch					
	150kΩ		250kΩ		500kΩ		150kΩ		250kΩ		500kΩ	
Rnfb	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB
周波数	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB
10	0.920	-0.724	0.900	-0.915	0.860	-1.310	0.920	-0.724	0.900	-0.915	0.890	-1.012
20	0.980	-0.175	0.980	-0.175	0.950	-0.446	0.990	-0.087	0.975	-0.220	0.975	-0.220
40	1.000	0.000	1.000	0.000	0.990	-0.087	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
80	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
100	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
200	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
400	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
800	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
1000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
2000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
4000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
8000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
10000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
20000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
40000	0.990	-0.087	1.000	0.000	0.980	-0.175	0.990	-0.087	0.975	-0.220	0.960	-0.355
80000	0.920	-0.724	0.900	-0.915	0.875	-1.160	0.910	-0.819	0.900	-0.915	0.860	-1.310
100000	0.890	-1.012	0.850	-1.412	0.820	-1.724	0.860	-1.310	0.840	-1.514	0.800	-1.938
200000	0.700	-3.098	0.650	-3.742	0.600	-4.437	0.660	-3.609	0.610	-4.293	0.560	-5.036
400000	0.420	-7.535	0.380	-8.404	0.310	-10.173	0.400	-7.959	0.330	-9.630	0.300	-10.458
800000	0.200	-13.979	0.156	-16.138	0.140	-17.077	0.160	-15.918	0.150	-16.478	0.130	-17.721
1000000	0.130	-17.721	0.110	-19.172	0.097	-20.265	0.130	-17.721	0.105	-19.576	0.095	-20.446

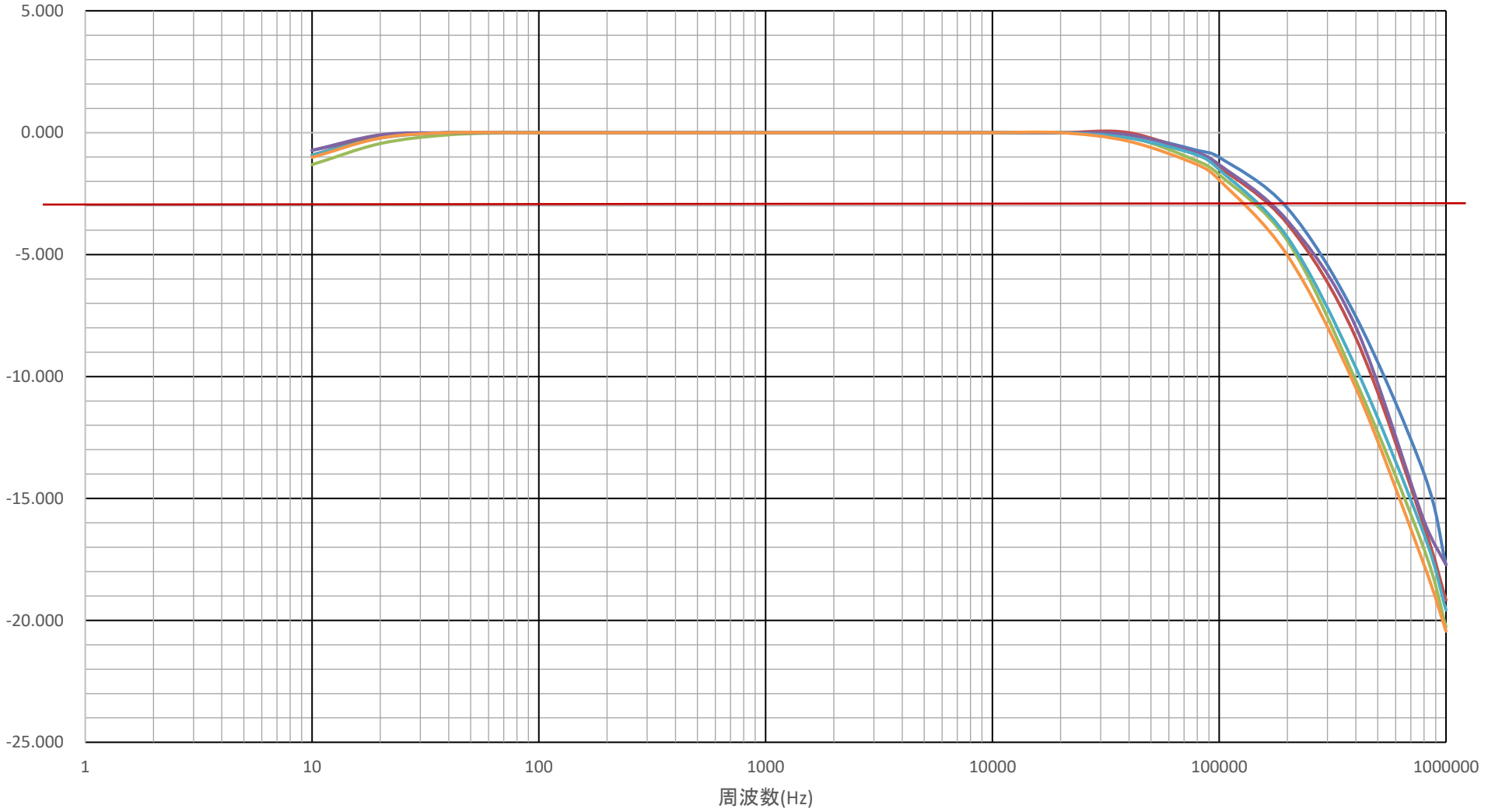
測定回路



周波数特性(1kHz/正弦波/10kΩ負荷)

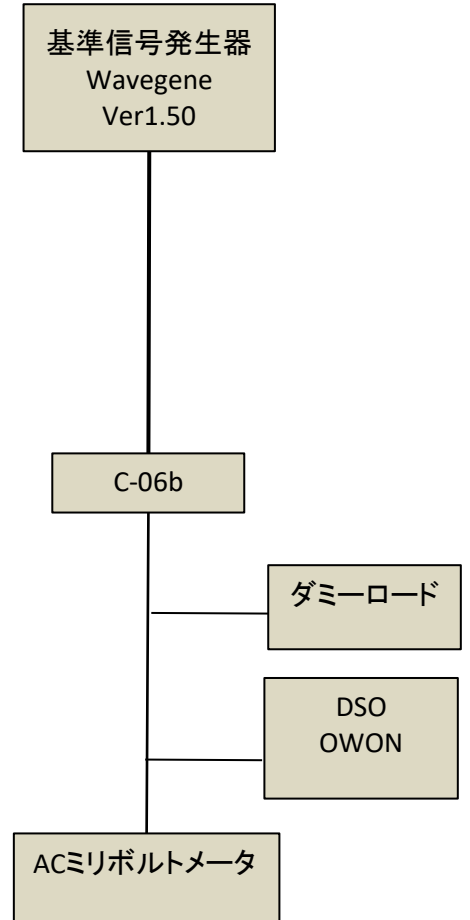
レスポンス(dB)

L-ch_150kΩ L-ch_250kΩ L-ch_500kΩ R-ch_150kΩ R-ch_250kΩ R-ch_500kΩ



周波数特性
 入力一定 0dB=1V/1kHz 正弦波 100K Ω 負荷

ch	L-ch						R-ch					
	150K Ω		250K Ω		500K Ω		150K Ω		250K Ω		500K Ω	
Rnfb	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB
周波数	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB	Out(Vrms)	dB
10	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
20	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
40	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
80	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
100	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
200	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
400	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
800	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
1000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
2000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
4000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
8000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
10000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000
20000	1.000	0.000	1.000	0.000	0.990	-0.087	1.000	0.000	1.000	0.000	0.975	-0.220
40000	0.950	-0.446	0.940	-0.537	0.900	-0.915	0.950	-0.446	0.940	-0.537	0.900	-0.915
80000	0.850	-1.412	0.790	-2.047	0.700	-3.098	0.820	-1.724	0.760	-2.384	0.700	-3.098
100000	0.790	-2.047	0.700	-3.098	0.620	-4.152	0.750	-2.499	0.700	-3.098	0.610	-4.293
200000	0.550	-5.193	0.420	-7.535	0.350	-9.119	0.500	-6.021	0.400	-7.959	0.340	-9.370
400000	0.260	-11.701	0.220	-13.152	0.180	-14.895	0.240	-12.396	0.210	-13.556	0.170	-15.391
800000	0.110	-19.172	0.099	-20.087	0.080	-21.938	0.105	-19.576	0.090	-20.915	0.072	-22.853
1000000	0.080	-21.938	0.070	-23.098	0.060	-24.437	0.075	-22.499	0.065	-23.742	0.055	-25.193



周波数特性(1KHz/正弦波/100K Ω 負荷)

レスポンス(dB)

5.000

0.000

-5.000

-10.000

-15.000

-20.000

-25.000

-30.000

L-ch_150K Ω

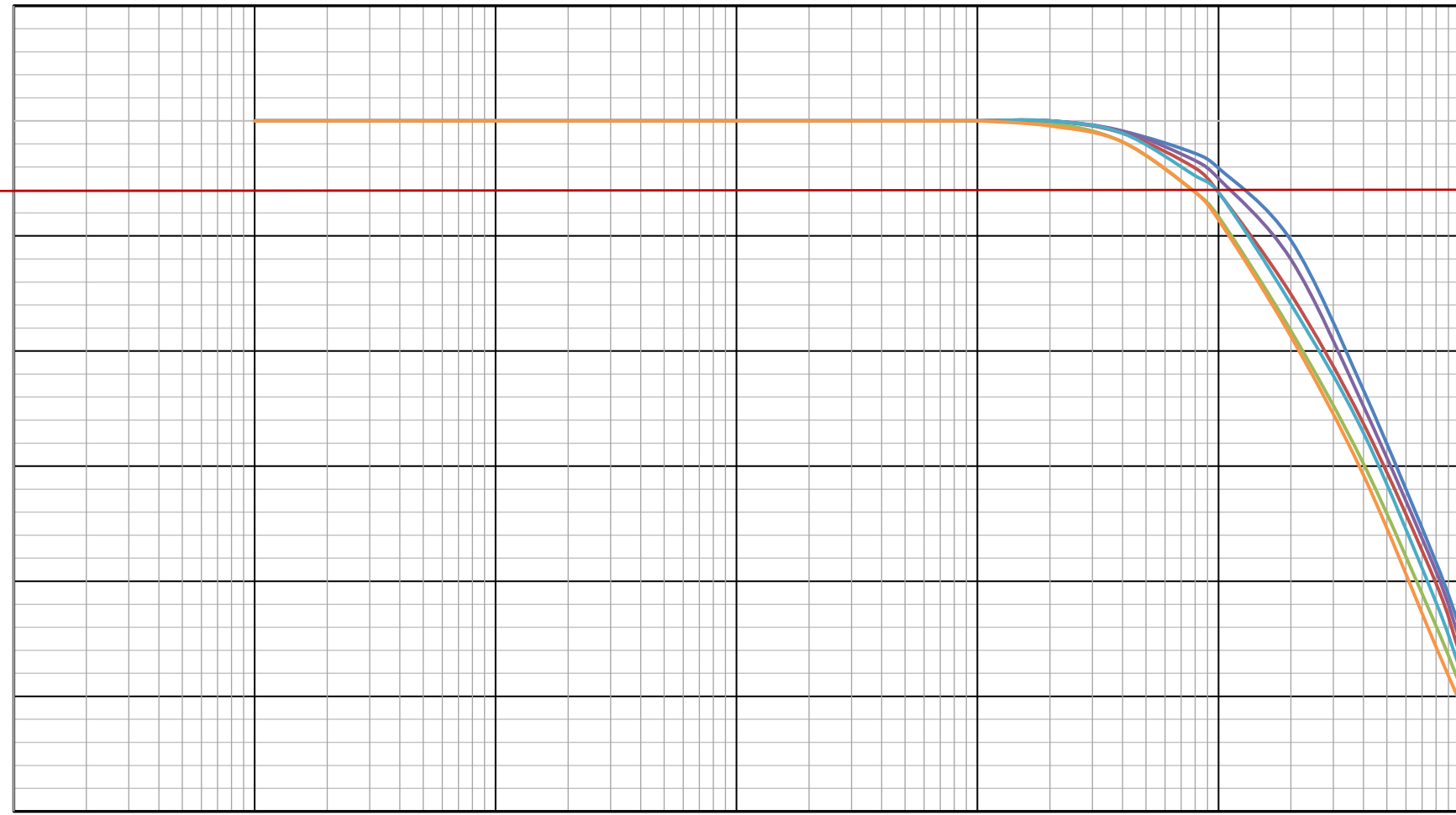
L-ch_250K Ω

L-ch_500K Ω

R-ch_150K Ω

R-ch_250K Ω

R-ch_500K Ω

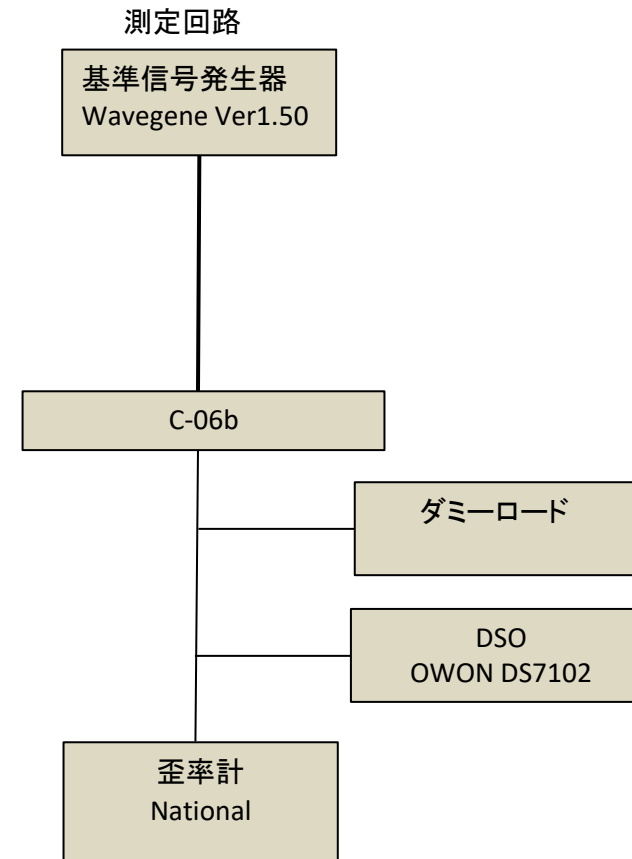
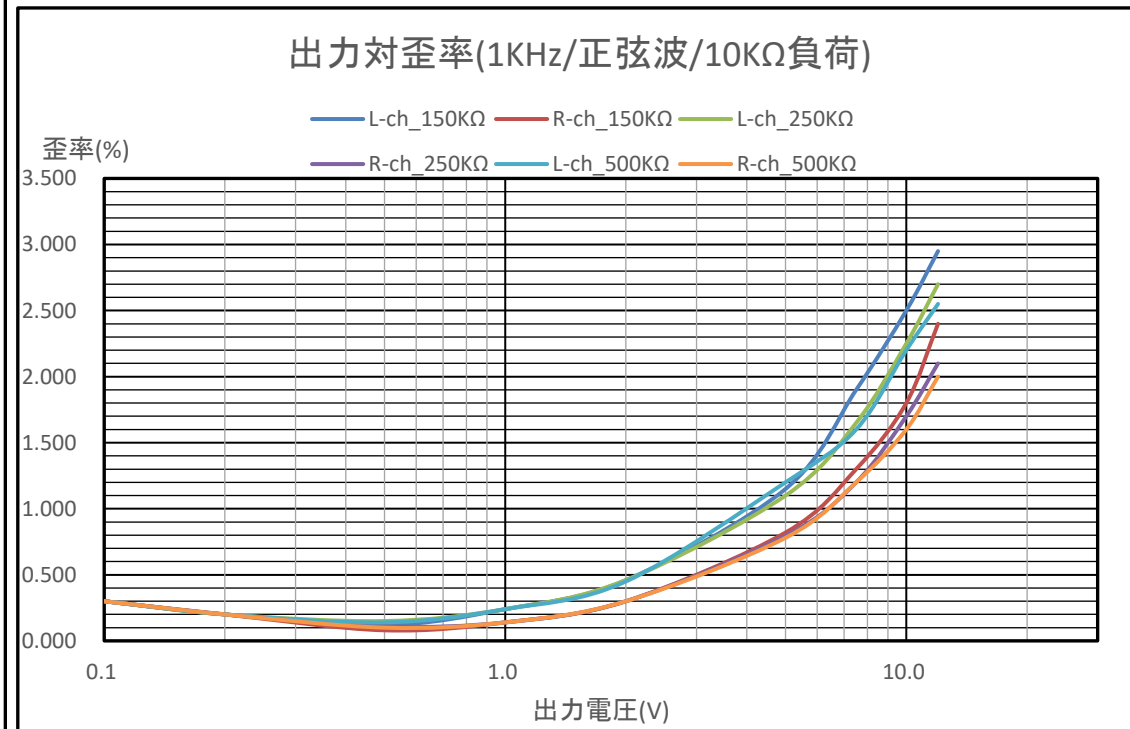


周波数(Hz)

C-06b Line Driver

出力対歪率(1KHz 正弦波 10KΩ 負荷)

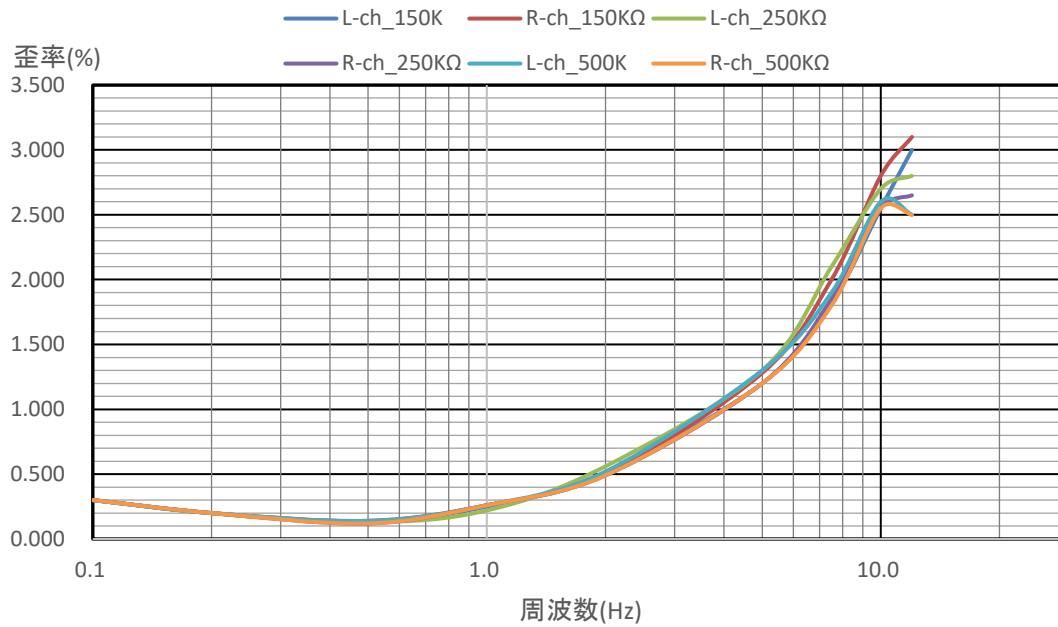
出力電圧 V(rms)	Rnfb=150KΩ		Rnfb=250KΩ		Rnfb=500KΩ	
	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%
0.1	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
0.2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
0.5	0.120	0.080	0.150	0.110	0.140	0.100
1.0	0.240	0.140	0.240	0.140	0.240	0.140
2.0	0.460	0.300	0.460	0.300	0.450	0.300
5.0	1.150	0.820	1.100	0.795	1.200	0.780
7.5	1.900	1.300	1.650	1.200	1.600	1.200
10.0	2.500	1.800	2.250	1.700	2.200	1.600
12.0	2.950	2.400	2.700	2.100	2.550	2.000



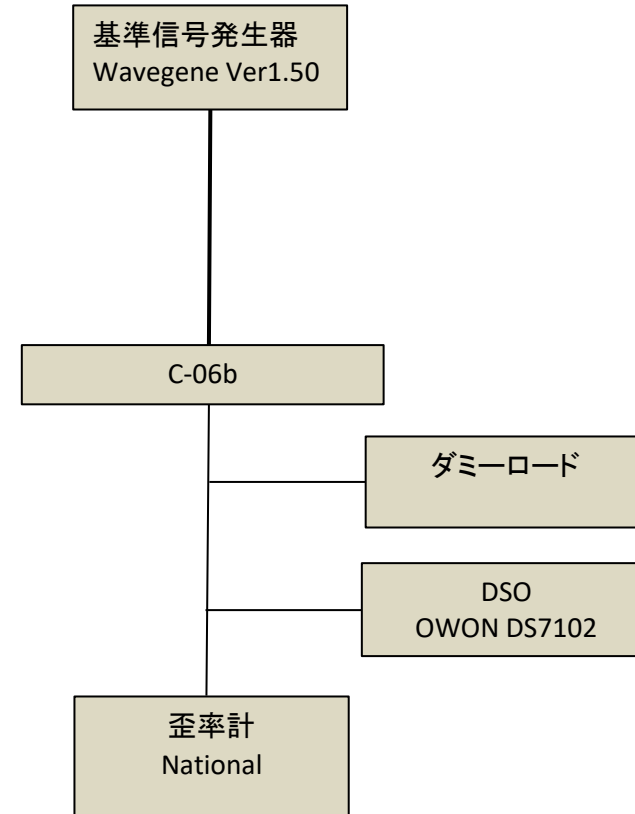
出力対歪率(10KHz正弦波 10KΩ 負荷)

出力電圧 V(rms)	Rnfb=150KΩ		Rnfb=250KΩ		Rnfb=500KΩ	
	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%
0.1	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
0.2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
0.5	0.130	0.140	0.130	0.120	0.140	0.120
1.0	0.250	0.260	0.220	0.260	0.260	0.260
2.0	0.510	0.500	0.560	0.490	0.520	0.490
5.0	1.200	1.280	1.300	1.200	1.300	1.200
7.5	1.820	2.000	2.100	1.850	1.900	1.800
10.0	2.550	2.800	2.700	2.550	2.600	2.550
12.0	3.000	3.100	2.800	2.650	2.500	2.500

出力対歪率(10KHz/正弦波/10KΩ負荷)



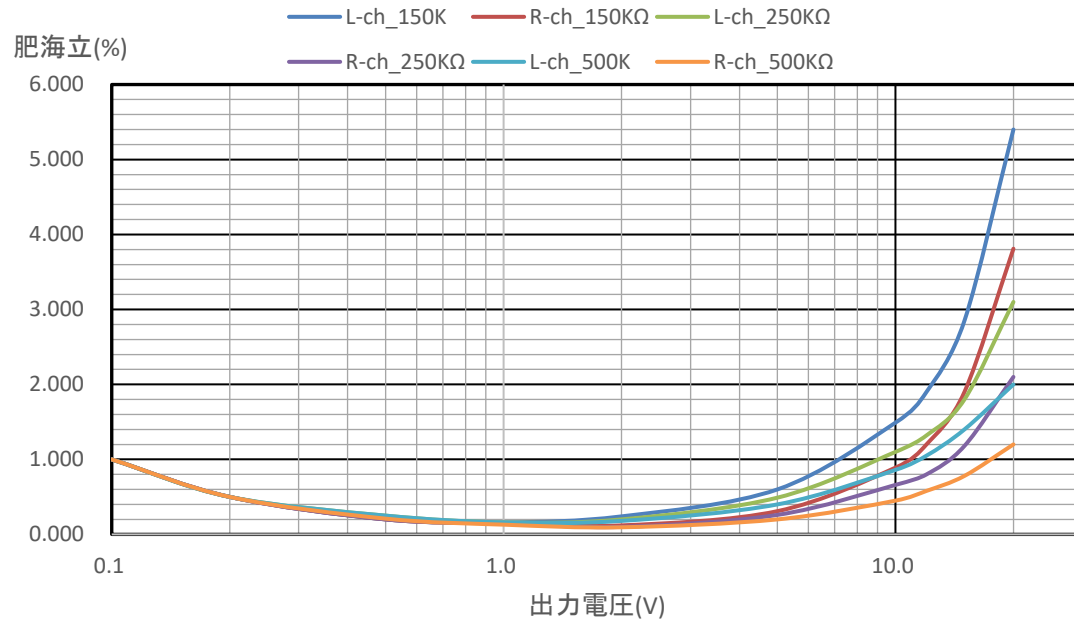
測定回路



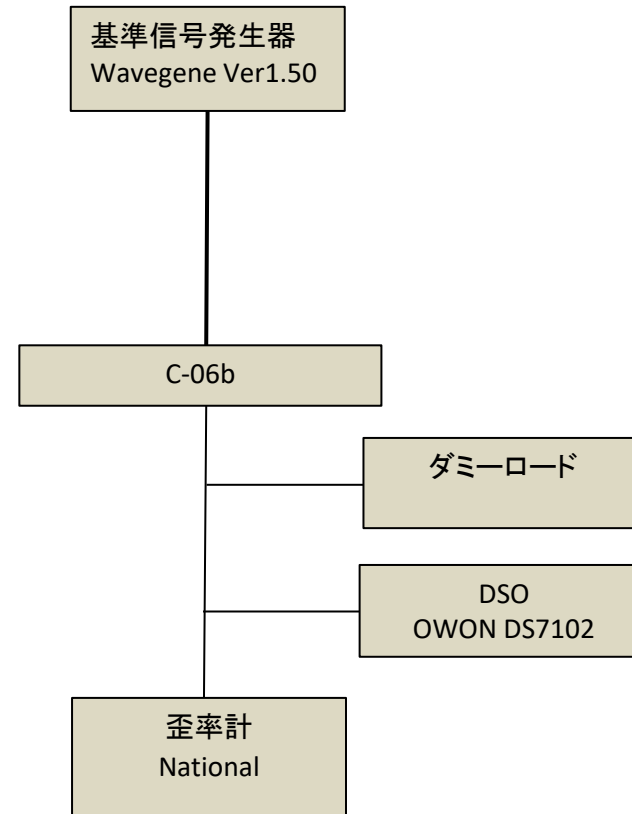
出力対歪率(1kHzサイン波 100kΩ負荷)

出力電圧V	Rnfb=150kΩ		Rnfb=250kΩ		Rnfb=500kΩ	
	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%
0.1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0.2	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
0.5	0.200	0.200	0.250	0.200	0.250	0.210
1.0	0.160	0.150	0.160	0.150	0.160	0.130
2.0	0.240	0.120	0.200	0.100	0.180	0.095
5.0	0.600	0.310	0.490	0.260	0.400	0.200
10.0	1.490	0.890	1.100	0.660	0.860	0.450
12.0	1.900	1.200	1.320	0.800	1.050	0.580
15.0	2.850	1.900	1.800	1.180	1.400	0.780
20.0	5.400	3.810	3.100	2.100	2.000	1.200

出力対歪率(1kHz/正弦波/100kΩ負荷)



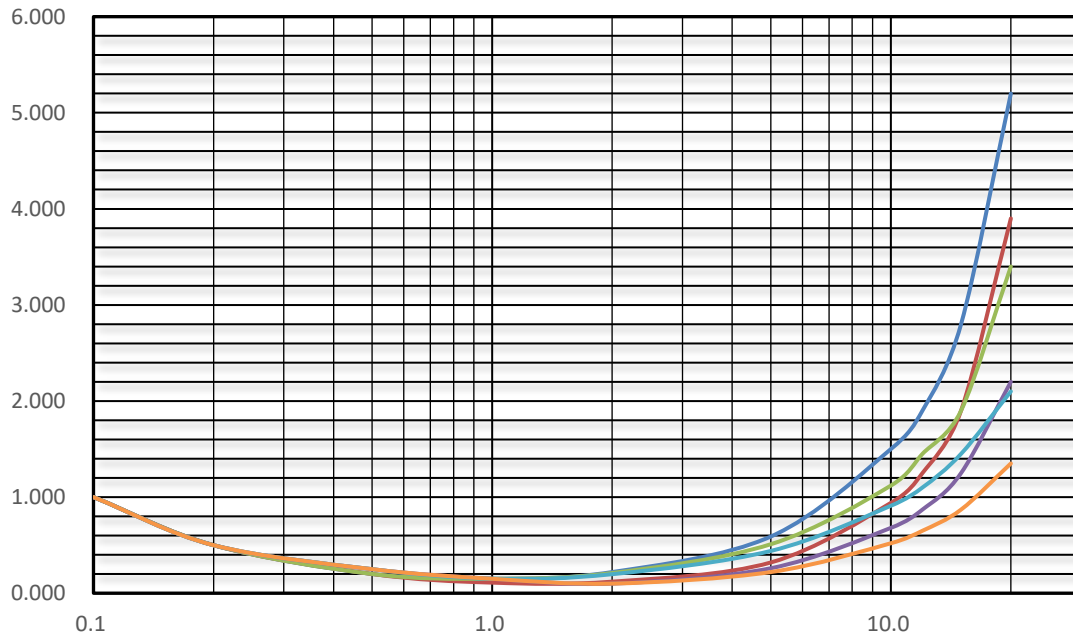
測定回路



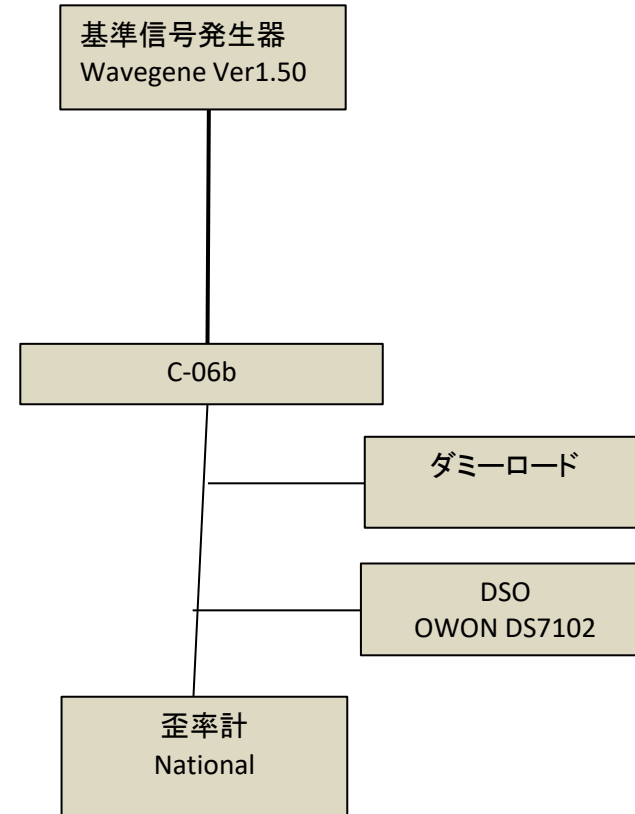
出力対歪率(10KHz 正弦波 100K Ω 負荷)

出力電圧V	Rnfb=150K Ω		Rnfb=250K Ω		Rnfb=500K Ω	
	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%
0.1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0.2	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
0.5	0.200	0.200	0.200	0.250	0.250	0.250
1.0	0.150	0.110	0.150	0.150	0.150	0.150
2.0	0.220	0.120	0.210	0.100	0.198	0.100
5.0	0.590	0.320	0.510	0.260	0.440	0.220
10.0	1.500	0.940	1.120	0.680	0.910	0.520
12.0	1.900	1.250	1.450	0.870	1.100	0.650
15.0	2.800	1.900	1.900	1.250	1.450	0.870
20.0	5.200	3.900	3.400	2.200	2.100	1.350

出力対歪率(10KHz/正弦波/100K Ω 負荷)



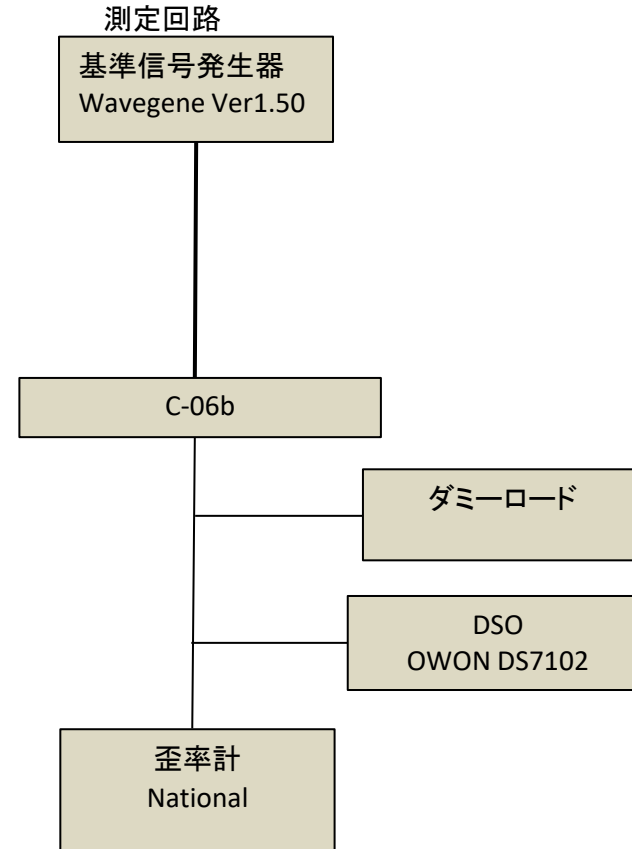
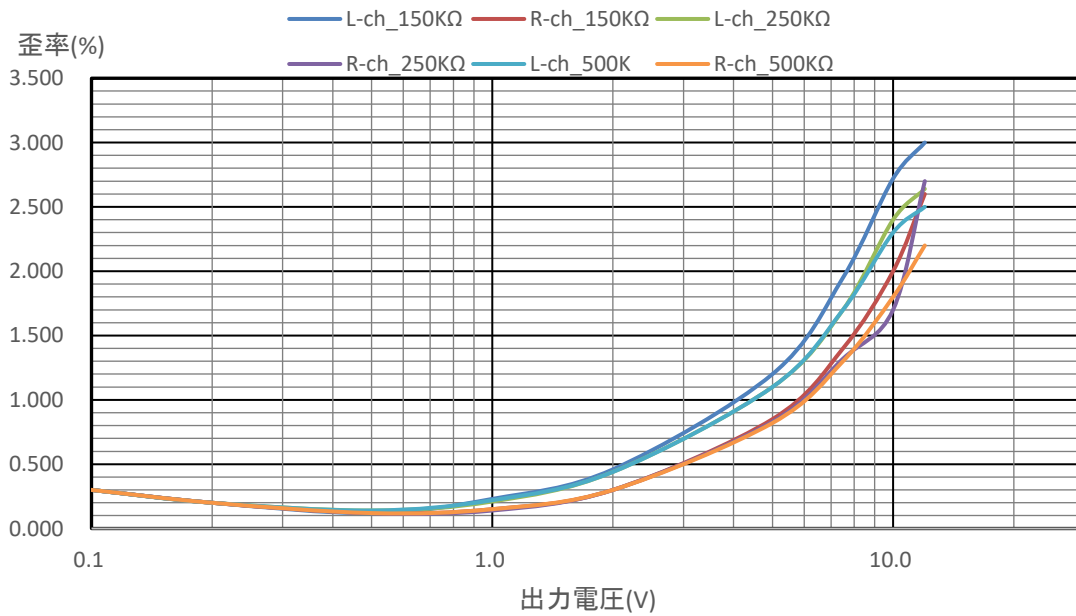
測定回路



出力対歪率(100Hz 正弦波 10K Ω 負荷)

出力電圧 V(rms)	Rnfb=150K Ω		Rnfb=250K Ω		Rnfb=500K Ω	
	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%
0.1	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
0.2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
0.5	0.120	0.120	0.140	0.120	0.140	0.120
1.0	0.230	0.150	0.210	0.140	0.220	0.150
2.0	0.460	0.300	0.440	0.300	0.440	0.300
5.0	1.200	0.850	1.100	0.830	1.100	0.820
7.5	1.950	1.400	1.700	1.320	1.700	1.300
10.0	2.720	2.000	2.400	1.700	2.300	1.800
12.0	3.000	2.600	2.640	2.700	2.500	2.200

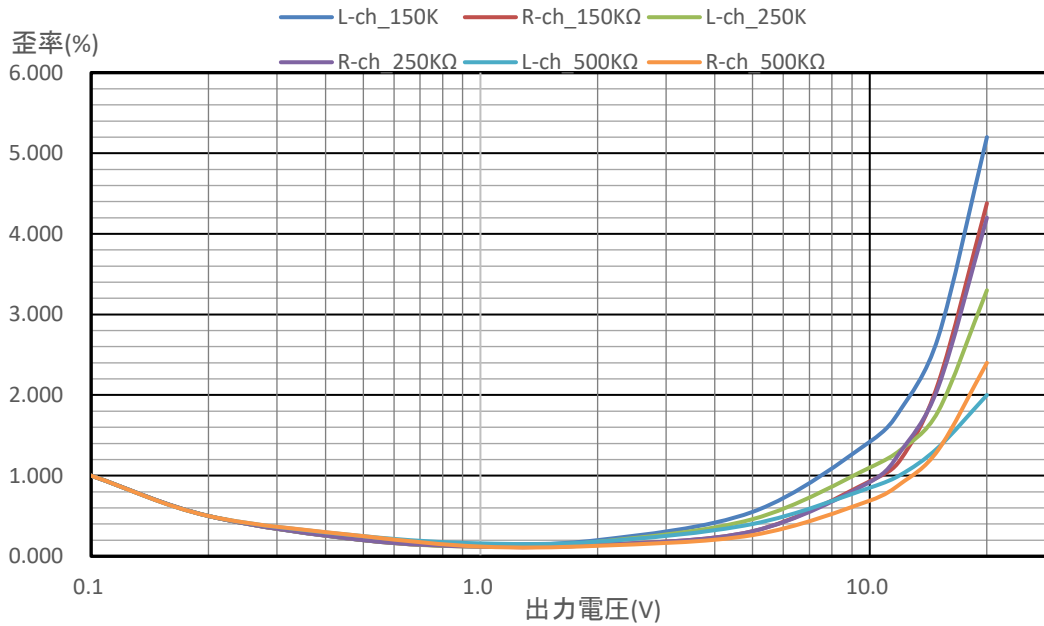
出力対歪率(100Hz/正弦波/10K Ω 負荷)



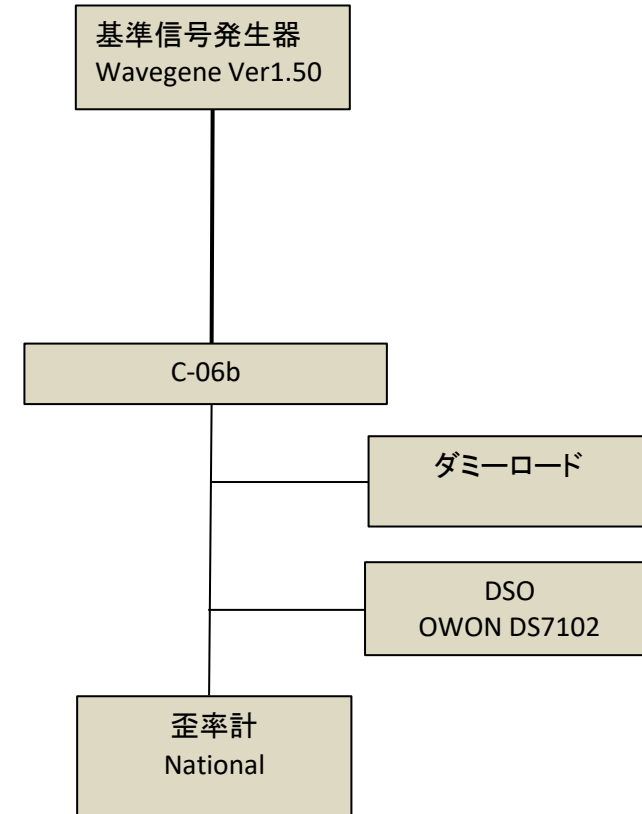
出力対歪率 (100Hz正弦波 100KΩ負荷)

出力電圧V	Rnfb=150KΩ		Rnfb=250KΩ		Rnfb=500KΩ	
	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%	L-Ch歪率%	R-Ch歪率%
0.1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0.2	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
0.5	0.200	0.200	0.200	0.200	0.250	0.250
1.0	0.150	0.120	0.120	0.120	0.160	0.120
2.0	0.200	0.140	0.180	0.140	0.180	0.130
5.0	0.550	0.310	0.460	0.310	0.400	0.262
10.0	1.420	0.930	1.100	0.920	0.850	0.690
12.0	1.820	1.200	1.320	1.300	1.010	0.900
15.0	2.720	2.150	1.800	2.100	1.350	1.320
20.0	5.200	4.380	3.300	4.200	2.000	2.400

出力対歪率 (100Hz/正弦波/100KΩ負荷)



測定回路



C-06b Line Driver
残留雑音・SN比

10K Ω 負荷/入力ショート IHF-A Weightted	Rnfb=150K Ω		Rnfb=250K Ω		Rnfb=500K Ω	
	L-ch	R-ch	L-ch	R-ch	L-ch	R-ch
残留雑音(V)	0.000012	0.00001	0.000013	0.000012	0.000015	0.000015
入力換算雑音レベル	-102.87	-104.45	-102.92	-103.62	-102.50	-102.50
SN比(0dB=1Vrms)(dB)	-98.42	-100.00	-97.72	-98.42	-96.48	-96.48

100K Ω 負荷/入力ショート	Rnfb=150K Ω		Rnfb=250K Ω		Rnfb=500K Ω	
	L-ch	R-ch	L-ch	R-ch	L-ch	R-ch
残留雑音(V)	0.000018	0.000016	0.000021	0.000019	0.000027	0.000027
入力換算雑音レベル	-104.26	-105.28	-104.44	-105.31	-103.84	-103.84
SN比(0dB=1Vrms)(dB)	-94.89	-95.92	-93.56	-94.42	-91.37	-91.37

C-06b Line Driver

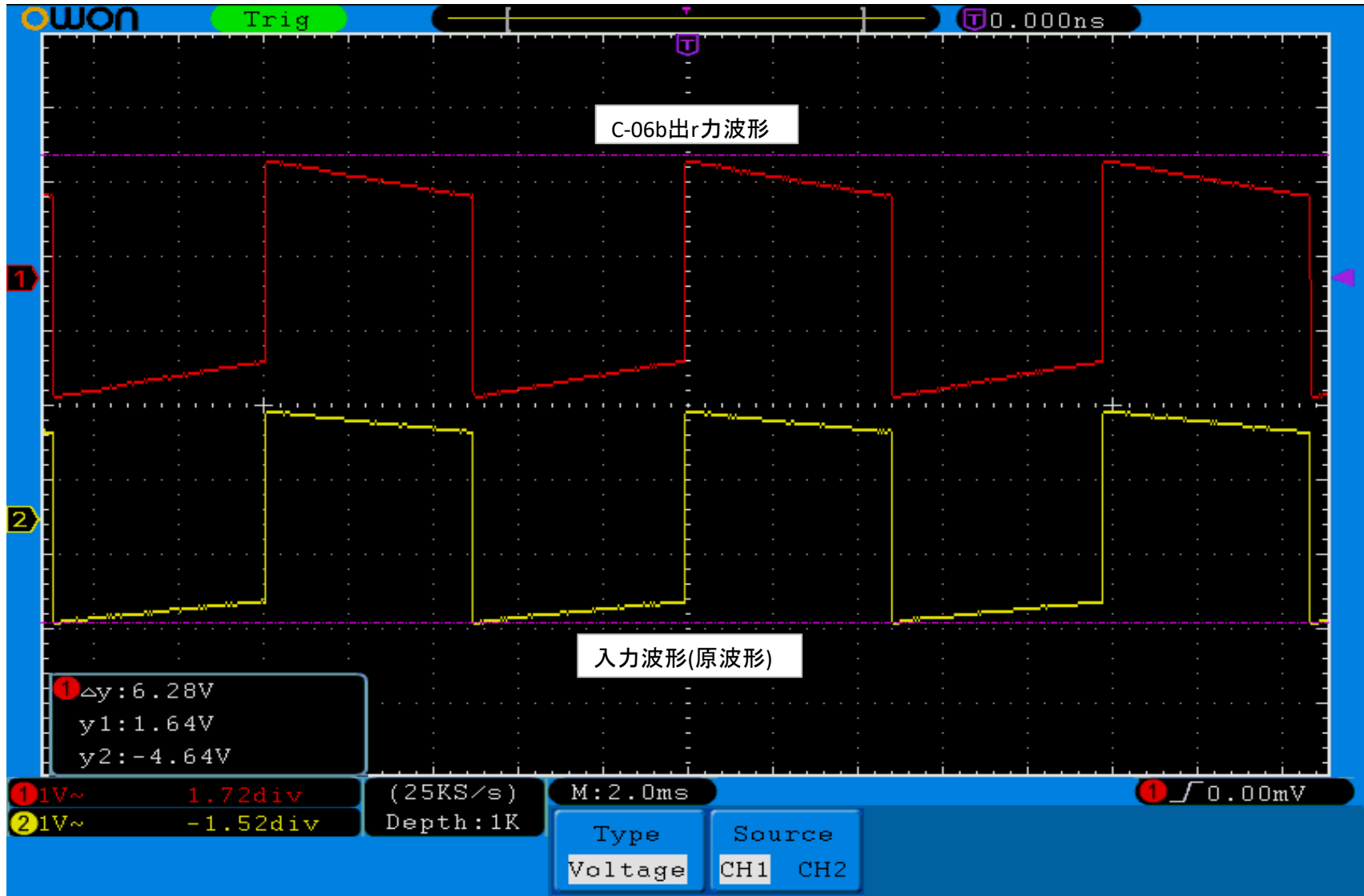
絶縁耐力・消費電力

■ 絶縁耐力試験	
① 試験機	KIKUSUI TOS8030
② 試験条件	1KV 1分間(PSE規定)
③ 試験結果	PASS
■ 消費電力	
① 試験機	HIOKI Model 3183
② 試験条件	無信号時 両チャンネル駆動 負荷インピーダンス10K Ω
③ 試験結果	22W

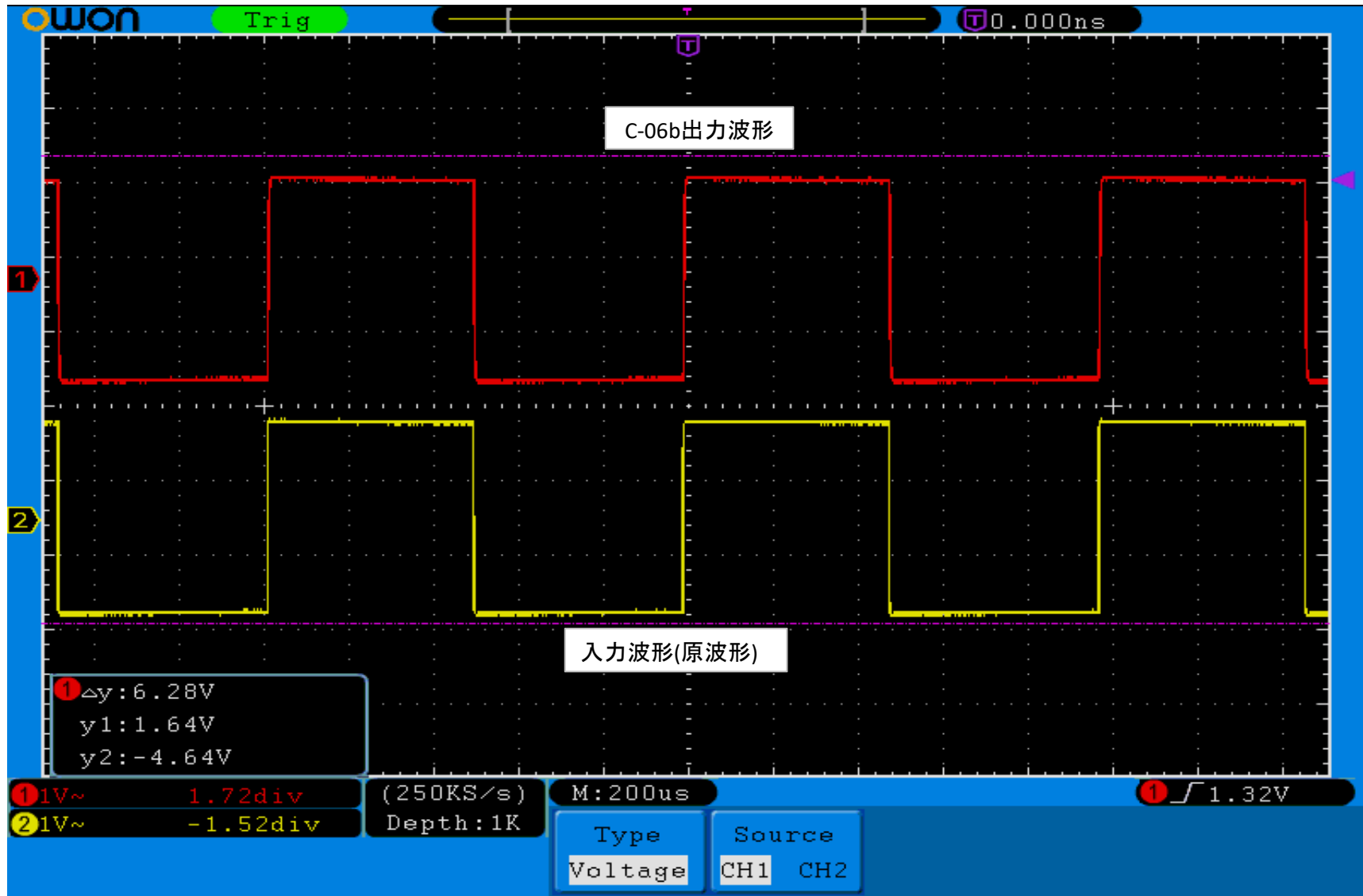
方形波観測

10K Ω 負荷

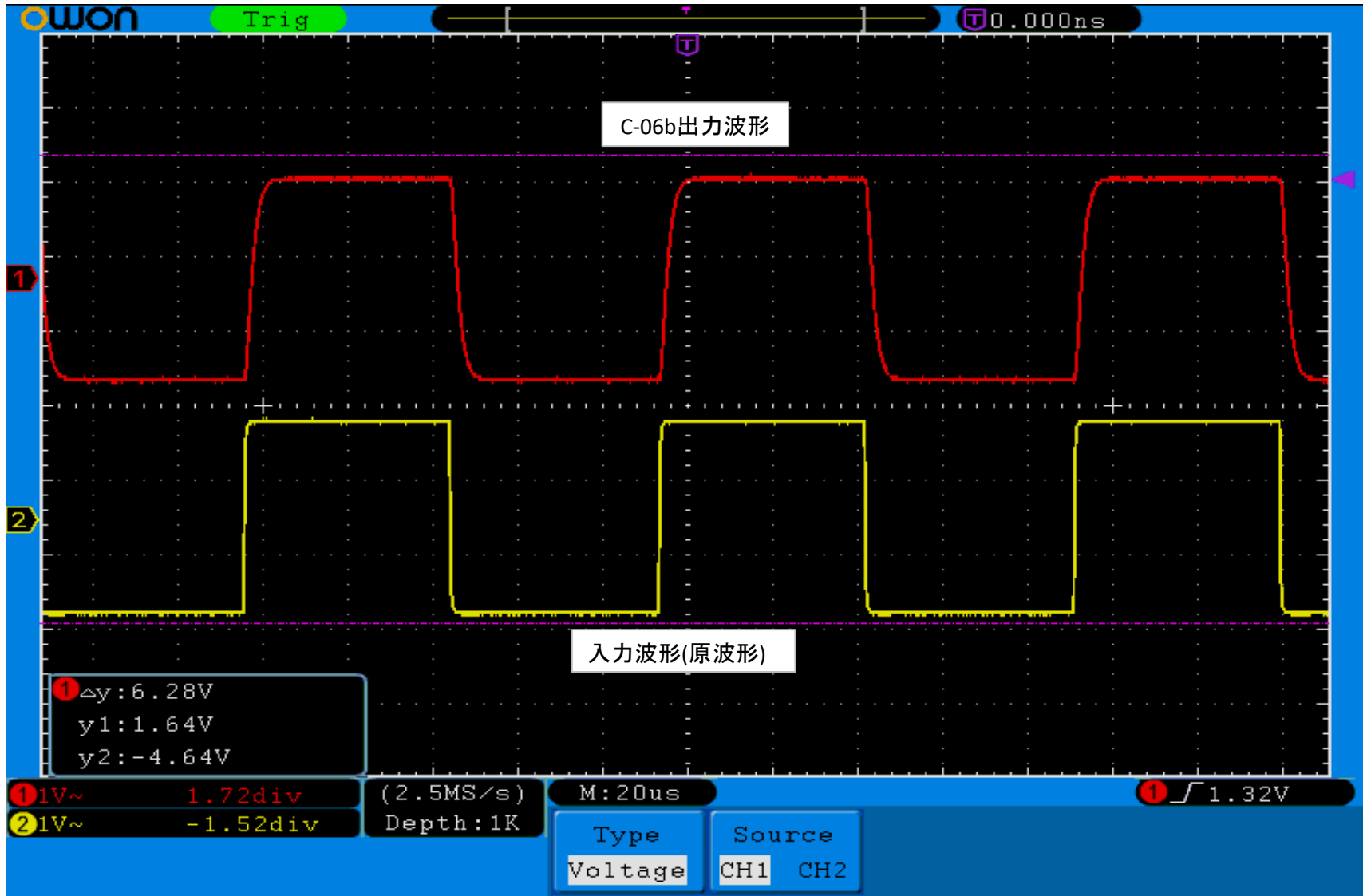
■ 100Hz 方形波
(10KΩ 負荷)



■ 1KHz方形波
(10KΩ 負荷)



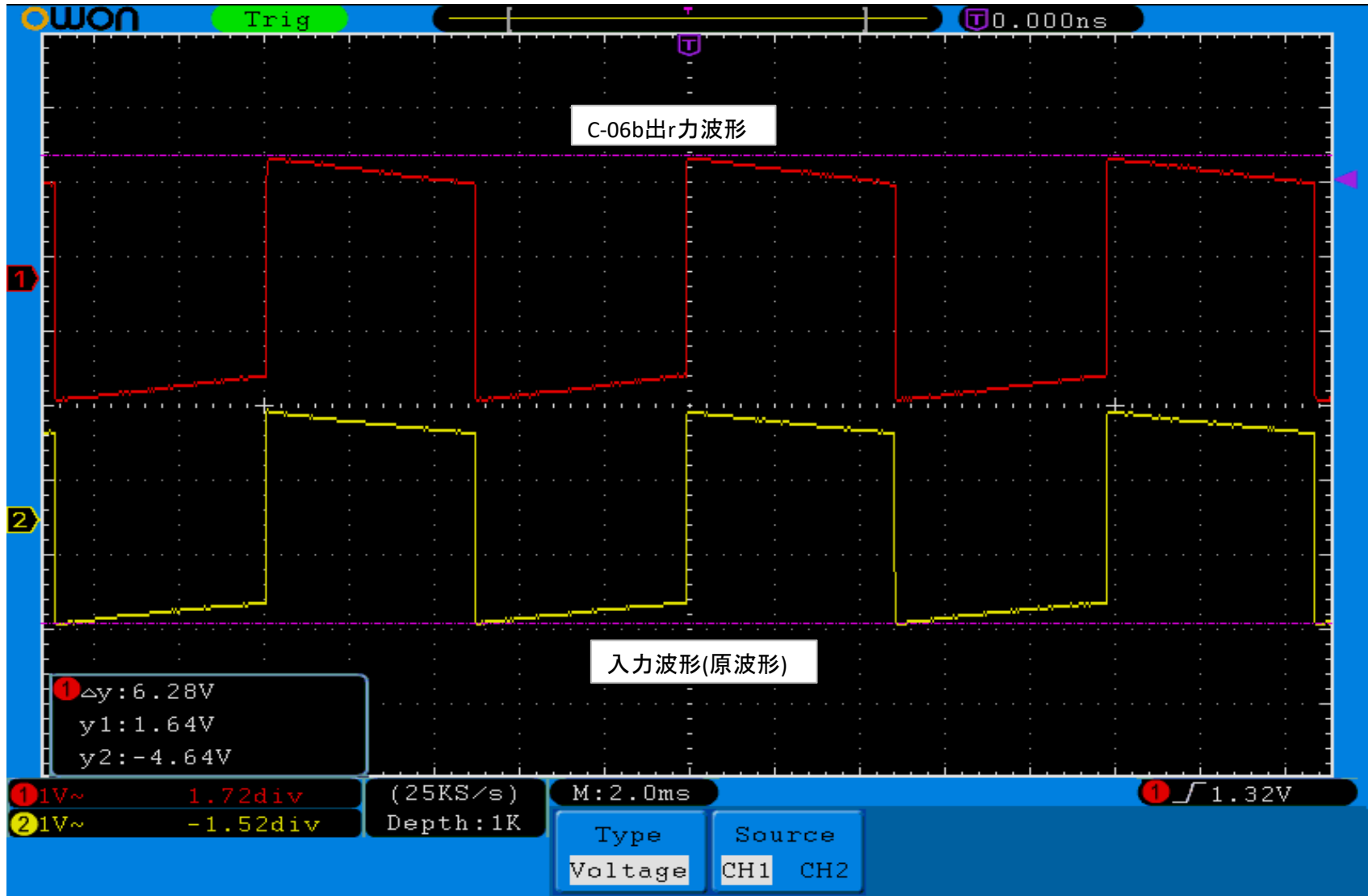
■ 10KHz方形波
(10KΩ 負荷)



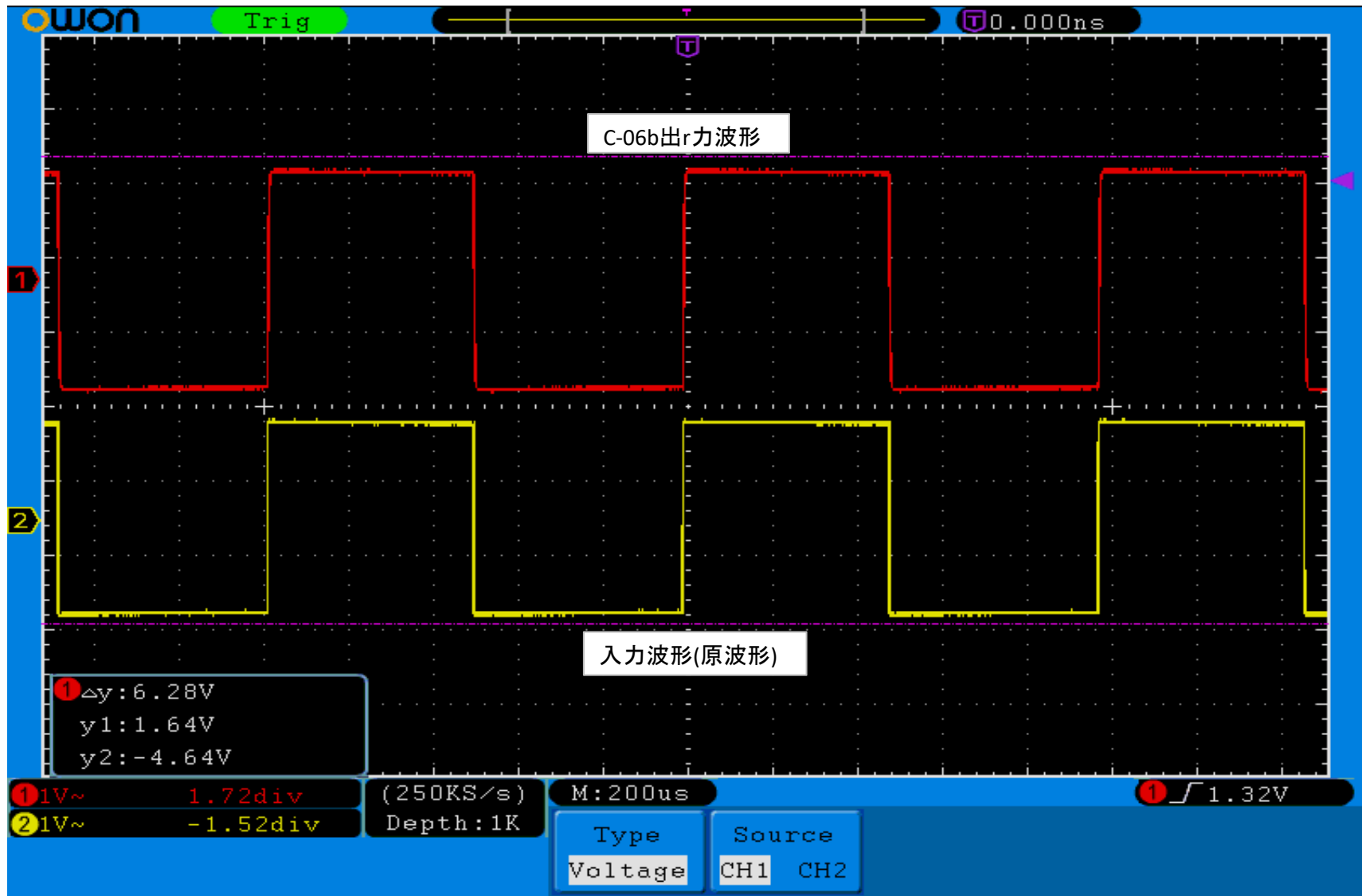
方形波観測

100K Ω 負荷

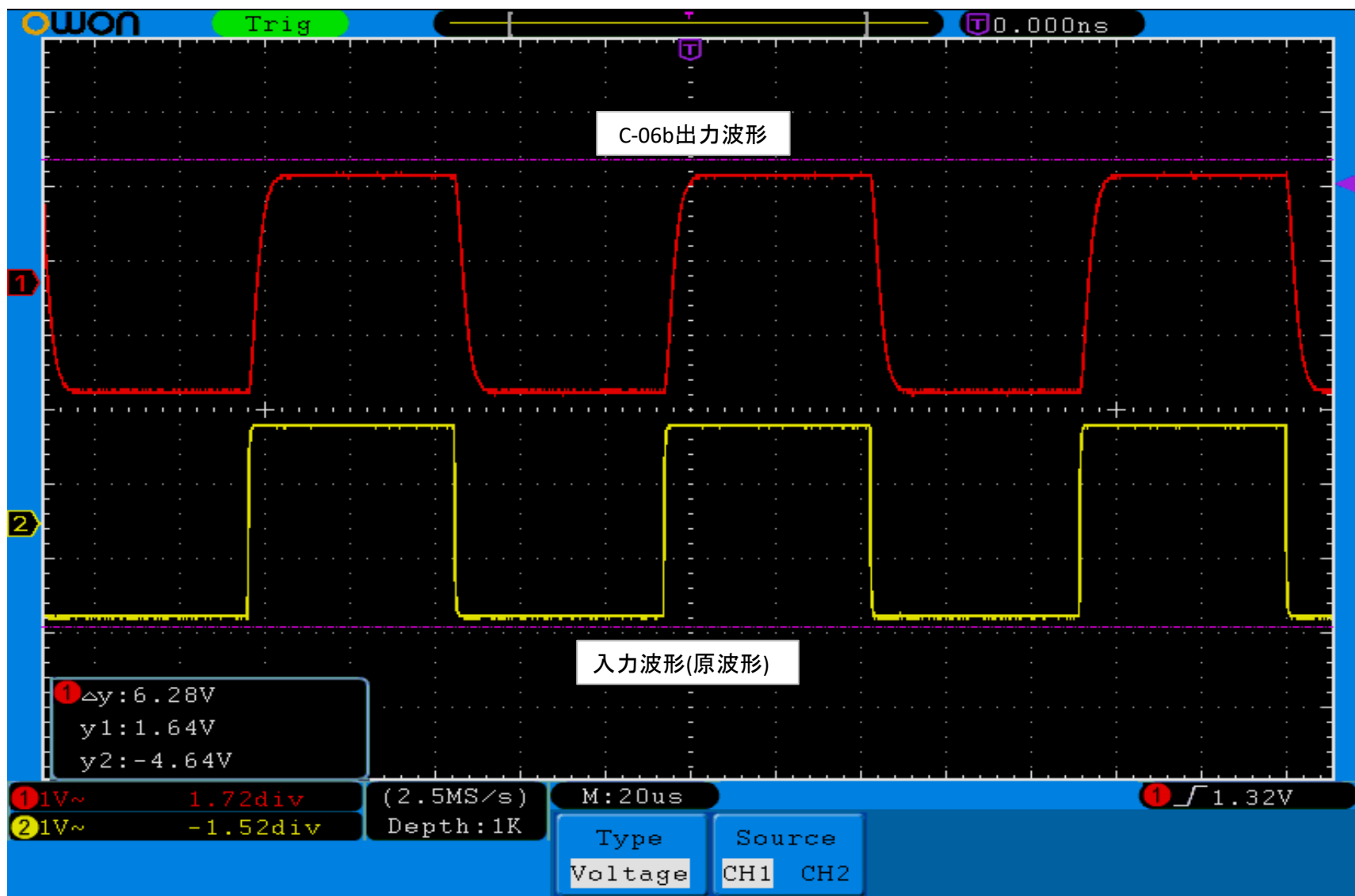
■ 100Hz 方形波
(100KΩ 負荷)



■ 1KHz方形波
(100KΩ 負荷)

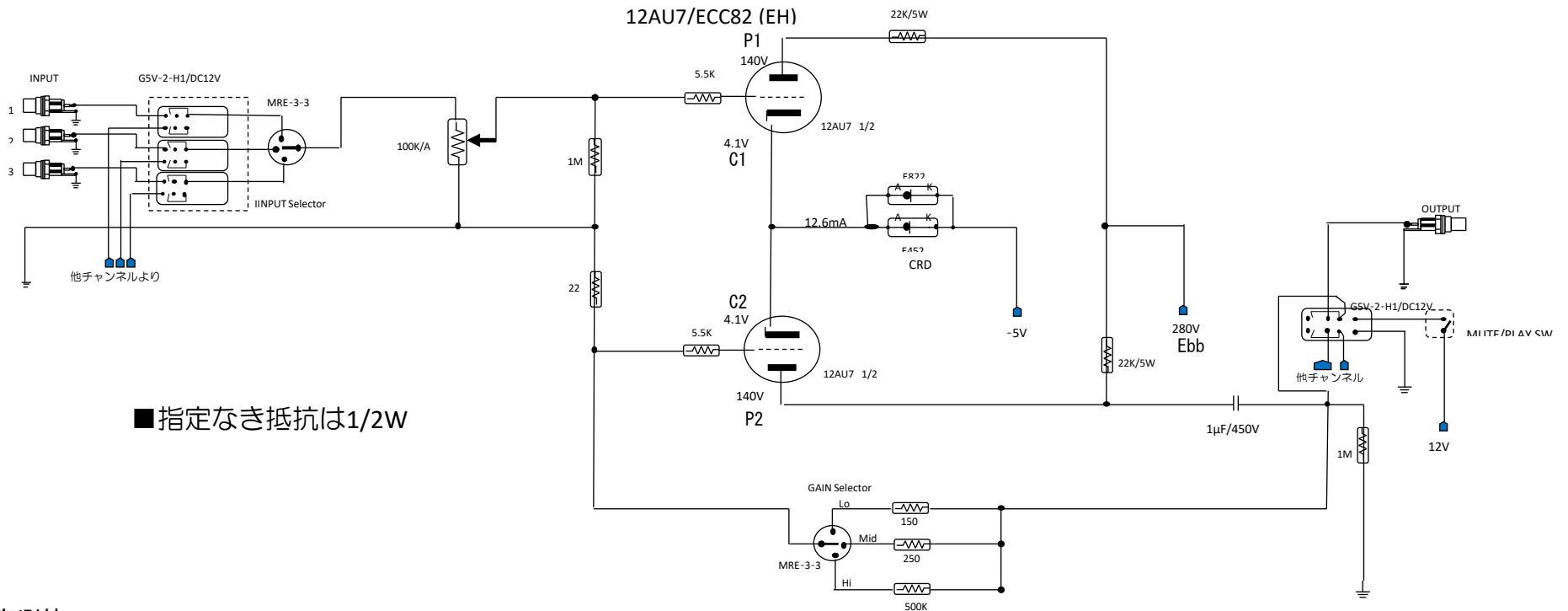


■ 10KHz方形波
(100KΩ 負荷)



増幅部各部電圧測定

■回路図は片チャンネルのみ



■指定なき抵抗は1/2W

実測値

測定部位	V1 (L-ch)	V2 (R-ch)	備考
Ebb	284V	284V	
Vp1	157V	150V	
Vp2	156V	155V	
C1	4.3V	4.75V	
C2	4.3V	4.75V	
カソード電流	11.6mA	12mA	計算値