

No	ADV	ADI	ライン電 圧[V]	ライン電 流[A]	ライン電 力[W]	ライン電 圧^2	ライン電 流^2
1	13	-17	7.8	0.01	0.1	60.2	0.000
2	48	-16	30.5	0.02	0.7	933.0	0.001
3	80	-15	51.4	0.04	1.9	2,639.6	0.001
4	111	-14	71.6	0.05	3.6	5,120.5	0.003
5	142	-13	91.7	0.06	5.9	8,415.8	0.004
6	167	-12	108.0	0.08	8.4	11,666.6	0.006
7	186	-12	120.4	0.08	9.4	14,491.5	0.006
8	199	-11	128.8	0.09	11.8	16,600.6	0.008
9	205	-11	132.7	0.09	12.2	17,622.3	0.008
10	207	-12	134.1	0.08	10.4	17,969.7	0.006
11	206	-11	133.4	0.09	12.2	17,795.6	0.008
12	199	-11	128.8	0.09	11.8	16,600.6	0.008
13	187	-12	121.0	0.08	9.4	14,648.6	0.006
14	168	-13	108.7	0.06	7.0	11,807.6	0.004
15	143	-13	92.4	0.06	5.9	8,535.7	0.004
16	112	-14	72.2	0.05	3.6	5,214.0	0.003
17	82	-16	52.7	0.02	1.2	2,775.1	0.001
18	53	-16	33.8	0.02	0.8	1,142.5	0.001
19	19	-17	11.7	0.01	0.1	136.1	0.000
20	-11	-19	-7.9	-0.02	0.2	61.8	0.000
21	-45	-18	-30.0	-0.01	0.2	899.7	0.000
22	-79	-20	-52.1	-0.03	1.7	2,717.3	0.001
23	-112	-21	-73.6	-0.05	3.5	5,418.5	0.002
24	-142	-23	-93.1	-0.07	7.0	8,675.0	0.006
25	-167	-23	-109.4	-0.07	8.2	11,971.5	0.006
26	-186	-24	-121.8	-0.09	10.8	14,831.0	0.008
27	-199	-24	-130.2	-0.09	11.5	16,963.9	0.008
28	-205	-25	-134.2	-0.10	13.7	17,996.6	0.010
29	-207	-24	-135.5	-0.09	12.0	18,347.6	0.008
30	-206	-24	-134.8	-0.09	11.9	18,171.6	0.008
31	-199	-23	-130.2	-0.07	9.7	16,963.9	0.006
32	-187	-24	-122.4	-0.09	10.8	14,990.0	0.008
33	-166	-22	-108.8	-0.06	6.6	11,829.4	0.004
34	-141	-22	-92.5	-0.06	5.6	8,554.2	0.004
35	-110	-21	-72.3	-0.05	3.4	5,228.5	0.002
36	-79	-20	-52.1	-0.03	1.7	2,717.3	0.001
37	-47	-20	-31.3	-0.03	1.0	979.5	0.001
38	-13	-18	-9.2	-0.01	0.0	84.0	0.000
39	16	-16	9.7	0.02	0.2	94.4	0.001
min	-207	-25	-135.5	-0.10	0.0	60.2	0.000
max	207	-11	134.1	0.09	13.7	18,347.6	0.010
aver	1.0769	-17.62	1.23E-15	0.00	6.1	9,017.2	0.004
RMS						95.0	0.064

測定条件

項目	値	単位
A/D解像度	512	
Vref	3.3	V
スケール電圧	0.006	V
分圧抵抗1	1,000,000	Ω
分圧抵抗2	10,000	Ω
分圧比	101	
分圧増幅率	1	倍
シャント抵抗	0.005	Ω
シャント増幅率	93	倍
CPU Clock	12	MHz
DataClock	4	MHz
CalcTime	90	
RefPower	high	
OpampPower	high	
ADC Power	high	
INSAMP Power	high	
PGA Power	直結未使用	
DUALADC Power	high	

計算結果

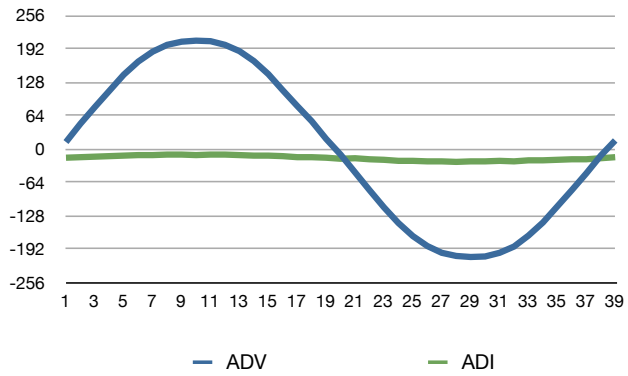
項目	値	単位
皮相電力	6.1	VA
有効電力	6.1	W
力率	99	%
電圧	95.0	V
電流	0.064	A

4CH非共通線

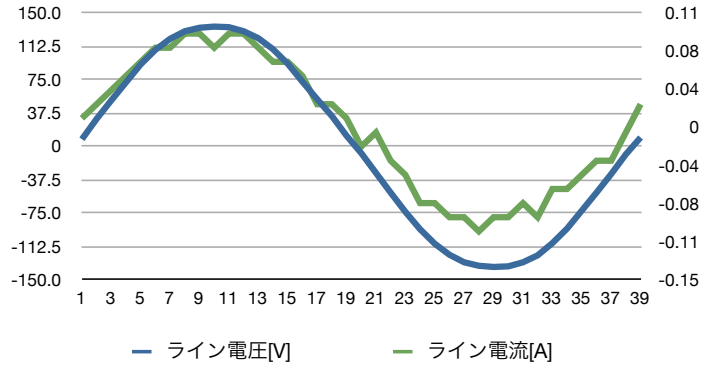
入力線全て1kΩ付

電圧GND側1/2Vdd

A/D値



計算値



電力値

