

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	0	-9	1.9	0.00	0.0	3.7	0.000
2	8	-9	12.4	0.00	0.1	152.5	0.000
3	17	-7	24.1	0.06	1.5	579.3	0.004
4	26	-8	35.8	0.03	1.2	1,280.6	0.001
5	34	-8	46.2	0.03	1.5	2,134.6	0.001
6	43	-8	57.9	0.03	1.9	3,354.6	0.001
7	51	-7	68.3	0.06	4.1	4,669.7	0.004
8	60	-6	80.1	0.09	7.0	6,408.4	0.008
9	68	-7	90.5	0.06	5.5	8,184.5	0.004
10	76	-7	100.9	0.06	6.1	10,177.5	0.004
11	82	-6	108.7	0.09	9.6	11,814.7	0.008
12	88	-7	116.5	0.06	7.0	13,573.9	0.004
13	93	-6	123.0	0.09	10.8	15,133.2	0.008
14	97	-7	128.2	0.06	7.7	16,441.6	0.004
15	101	-6	133.4	0.09	11.7	17,804.3	0.008
16	103	-6	136.0	0.09	12.0	18,505.9	0.008
17	104	-6	137.3	0.09	12.1	18,861.9	0.008
18	106	-7	139.9	0.06	8.4	19,583.9	0.004
19	106	-6	139.9	0.09	12.3	19,583.9	0.008
20	106	-6	139.9	0.09	12.3	19,583.9	0.008
21	105	-6	138.6	0.09	12.2	19,221.2	0.008
22	104	-7	137.3	0.06	8.3	18,861.9	0.004
23	101	-6	133.4	0.09	11.7	17,804.3	0.008
24	99	-6	130.8	0.09	11.5	17,116.1	0.008
25	96	-6	126.9	0.09	11.2	16,109.4	0.008
26	91	-6	120.4	0.09	10.6	14,499.3	0.008
27	85	-7	112.6	0.06	6.8	12,679.1	0.004
28	79	-7	104.8	0.06	6.3	10,980.9	0.004
29	72	-7	95.7	0.06	5.8	9,153.9	0.004
30	63	-7	84.0	0.06	5.1	7,049.0	0.004
31	55	-7	73.5	0.06	4.4	5,408.5	0.004
32	46	-8	61.8	0.03	2.0	3,822.4	0.001
33	38	-8	51.4	0.03	1.7	2,642.9	0.001
34	30	-9	41.0	0.00	0.2	1,680.5	0.000
35	22	-9	30.6	0.00	0.1	935.0	0.000
36	13	-9	18.9	0.00	0.1	355.7	0.000
37	4	-9	7.1	0.00	0.0	51.0	0.000
38	-2	-10	-0.7	-0.02	0.0	0.4	0.001
39	-12	-9	-13.7	0.00	-0.1	187.4	0.000
40	-21	-10	-25.4	-0.02	0.6	645.4	0.001
41	-30	-10	-37.1	-0.02	0.8	1,378.1	0.001
42	-39	-11	-48.8	-0.05	2.5	2,385.4	0.003
43	-48	-10	-60.6	-0.02	1.4	3,667.3	0.001
44	-57	-11	-72.3	-0.05	3.7	5,223.8	0.003
45	-65	-12	-82.7	-0.08	6.5	6,837.9	0.006
46	-73	-12	-93.1	-0.08	7.3	8,669.0	0.006
47	-80	-12	-102.2	-0.08	8.0	10,449.1	0.006
48	-86	-12	-110.0	-0.08	8.6	12,107.2	0.006
49	-92	-12	-117.8	-0.08	9.2	13,887.3	0.006
50	-96	-12	-123.1	-0.08	9.6	15,141.8	0.006
51	-100	-12	-128.3	-0.08	10.0	16,450.6	0.006
52	-102	-13	-130.9	-0.11	13.9	17,125.4	0.011
53	-104	-12	-133.5	-0.08	10.4	17,813.7	0.006
54	-105	-12	-134.8	-0.08	10.6	18,162.9	0.006
55	-105	-12	-134.8	-0.08	10.6	18,162.9	0.006
56	-106	-12	-136.1	-0.08	10.7	18,515.5	0.006
57	-106	-13	-136.1	-0.11	14.4	18,515.5	0.011
58	-106	-12	-136.1	-0.08	10.7	18,515.5	0.006
59	-105	-12	-134.8	-0.08	10.6	18,162.9	0.006
60	-103	-12	-132.2	-0.08	10.3	17,467.8	0.006
61	-100	-11	-128.3	-0.05	6.5	16,450.6	0.003
62	-98	-12	-125.7	-0.08	9.8	15,789.4	0.006
63	-94	-12	-120.4	-0.08	9.4	14,507.8	0.006
64	-88	-11	-112.6	-0.05	5.7	12,687.0	0.003
65	-82	-11	-104.8	-0.05	5.3	10,988.2	0.003
66	-76	-12	-97.0	-0.08	7.6	9,411.5	0.006
67	-67	-11	-85.3	-0.05	4.3	7,275.3	0.003
68	-60	-10	-76.2	-0.02	1.7	5,803.7	0.001
69	-51	-11	-64.5	-0.05	3.3	4,155.6	0.003
70	-42	-10	-52.7	-0.02	1.2	2,782.2	0.001
71	-33	-10	-41.0	-0.02	0.9	1,683.4	0.001
72	-25	-11	-30.6	-0.05	1.5	937.2	0.003
73	-16	-10	-18.9	-0.02	0.4	357.1	0.001
74	-7	-9	-7.2	0.00	-0.0	51.5	0.000
min	-106	-13	-136.1	-0.11	-0.1	0.4	0.000
max	106	-6	139.9	0.09	14.4	19,583.9	0.011
aver	-1.486	-9.176	-9.0E-15	-0.00	6.2	9,845.4	0.004
RMS						99.2	0.064

測定条件

項目	値	単位
A/D解像度	256	
Vref	3.3	V
スケール電圧	0.013	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

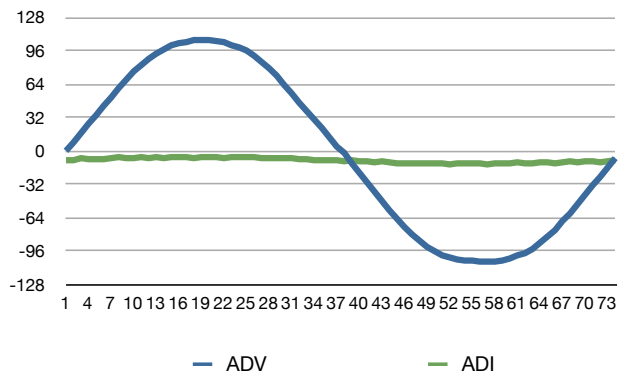
項目	値	単位
皮相電力	6.4	VA
有効電力	6.2	W
力率	97 %	
電圧	99.2	V
電流	0.064	A

4CH非共通線

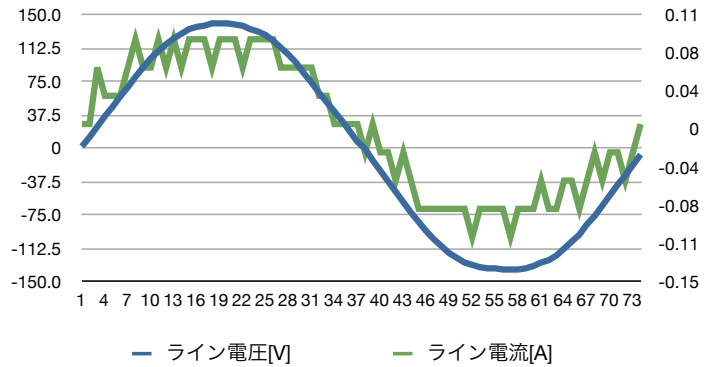
入力線全て1kΩ付

電圧GND側1/2Vdd

A/D値



計算値



電力値

