

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
64	2	-9	1.9	0.00	0.0	3.8	0.000
65	10	-9	12.4	0.00	0.0	152.8	0.000
66	19	-9	24.1	0.00	0.0	579.7	0.000
67	29	-9	37.1	0.00	0.0	1,376.2	0.000
68	37	-9	47.5	0.00	0.0	2,257.4	0.000
69	46	-9	59.2	0.00	0.0	3,508.2	0.000
70	55	-9	70.9	0.00	0.1	5,033.6	0.000
71	63	-8	81.4	0.03	2.3	6,620.0	0.001
72	71	-7	91.8	0.06	5.2	8,423.3	0.003
0	75	11	97.0	0.56	53.8	9,406.4	0.308
1	82	20	106.1	0.80	85.4	11,257.3	0.648
2	89	20	115.2	0.80	92.7	13,274.3	0.648
3	93	15	120.4	0.67	80.2	14,501.4	0.444
4	98	12	126.9	0.58	74.0	16,111.6	0.340
5	101	8	130.8	0.47	61.8	17,118.4	0.223
6	103	5	133.4	0.39	51.9	17,806.6	0.151
7	104	2	134.7	0.31	41.2	18,155.7	0.093
8	105	0	136.0	0.25	34.0	18,508.3	0.063
9	104	-2	134.7	0.19	26.2	18,155.7	0.038
10	106	-3	137.3	0.17	22.9	18,864.2	0.028
11	105	-7	136.0	0.06	7.6	18,508.3	0.003
12	103	-9	133.4	0.00	0.1	17,806.6	0.000
13	101	-9	130.8	0.00	0.1	17,118.4	0.000
14	99	-9	128.2	0.00	0.1	16,443.8	0.000
15	95	-10	123.0	-0.03	-3.3	15,135.3	0.001
16	91	-9	117.8	0.00	0.1	13,881.0	0.000
17	85	-9	110.0	0.00	0.1	12,101.3	0.000
18	79	-10	102.2	-0.03	-2.8	10,443.7	0.001
19	71	-9	91.8	0.00	0.1	8,423.3	0.000
20	62	-9	80.1	0.00	0.1	6,409.8	0.000
21	54	-9	69.6	0.00	0.1	4,850.5	0.000
22	46	-9	59.2	0.00	0.0	3,508.2	0.000
23	38	-8	48.8	0.03	1.4	2,382.8	0.001
24	30	-9	38.4	0.00	0.0	1,474.5	0.000
25	22	-9	28.0	0.00	0.0	783.1	0.000
26	13	-10	16.3	-0.03	-0.4	264.6	0.001
27	3	-9	3.2	0.00	0.0	10.5	0.000
28	-2	-9	-3.3	0.00	-0.0	10.7	0.000
29	-12	-9	-16.3	0.00	-0.0	265.1	0.000
30	-21	-10	-28.0	-0.03	0.8	784.1	0.001
31	-31	-10	-41.0	-0.03	1.1	1,682.7	0.001
32	-40	-9	-52.7	0.00	-0.0	2,781.3	0.000
33	-49	-9	-64.5	0.00	-0.0	4,154.5	0.000
34	-58	-9	-76.2	0.00	-0.1	5,802.4	0.000
35	-66	-9	-86.6	0.00	-0.1	7,497.6	0.000
36	-73	-20	-95.7	-0.30	29.1	9,159.0	0.093
37	-80	-38	-104.8	-0.80	84.2	10,986.4	0.645
38	-86	-38	-112.6	-0.80	90.5	12,685.0	0.645
39	-92	-35	-120.4	-0.72	86.7	14,505.7	0.518
40	-96	-32	-125.6	-0.64	80.0	15,787.3	0.406
41	-99	-27	-129.6	-0.50	64.5	16,784.0	0.248
42	-102	-24	-133.5	-0.42	55.4	17,811.3	0.172
43	-104	-20	-136.1	-0.30	41.4	18,513.1	0.093
44	-105	-18	-137.4	-0.25	34.2	18,869.1	0.062
45	-106	-16	-138.7	-0.19	26.8	19,228.5	0.037
46	-106	-14	-138.7	-0.14	19.1	19,228.5	0.019
47	-105	-14	-137.4	-0.14	18.9	18,869.1	0.019
48	-104	-10	-136.1	-0.03	3.7	18,513.1	0.001
49	-102	-9	-133.5	0.00	-0.1	17,811.3	0.000
50	-100	-10	-130.9	-0.03	3.5	17,123.1	0.001
51	-96	-9	-125.6	0.00	-0.1	15,787.3	0.000
52	-92	-9	-120.4	0.00	-0.1	14,505.7	0.000
53	-87	-9	-113.9	0.00	-0.1	12,980.0	0.000
54	-81	-9	-106.1	0.00	-0.1	11,261.1	0.000
55	-74	-9	-97.0	0.00	-0.1	9,409.9	0.000
56	-65	-9	-85.3	0.00	-0.1	7,273.8	0.000
57	-57	-9	-74.9	0.00	-0.1	5,605.7	0.000
58	-48	-9	-63.2	0.00	-0.0	3,988.4	0.000
59	-40	-9	-52.7	0.00	-0.0	2,781.3	0.000
60	-31	-9	-41.0	0.00	-0.0	1,682.7	0.000
61	-23	-9	-30.6	0.00	-0.0	936.7	0.000
62	-14	-9	-18.9	0.00	-0.0	356.7	0.000
63	-5	-9	-7.2	0.00	-0.0	51.4	0.000
min	-106	-38	-138.7	-0.80	-3.3	3.8	0.000
max	106	20	137.3	0.80	92.7	19,228.5	0.648
aver	0.5068	-9.027	-1.8E-14	-0.00	17.5	9,673.1	0.082
RMS						98.4	0.286

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

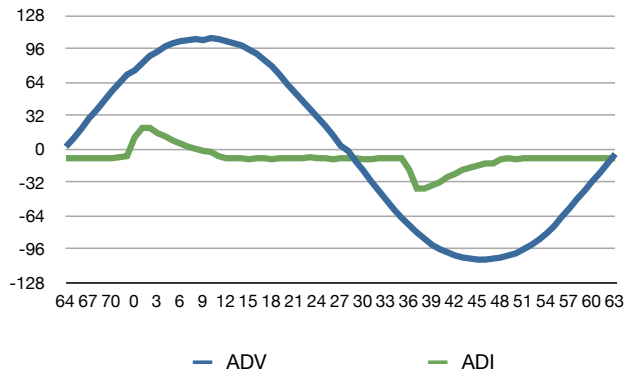
項目	値	単位
皮相電力	28.1	VA
有効電力	17.5	W
力率	62 %	
電圧	98.4	V
電流	0.286	A

4CH非共通線

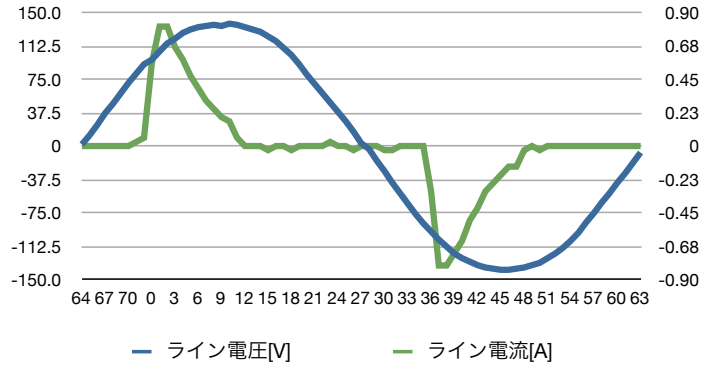
入力線全て1kΩ付

電圧GND側1/2Vdd

A/D値



計算値



電力値

