

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
30	15	-17	9.2	0.01	0.1	84.3	0.000
31	49	-17	31.3	0.01	0.3	980.5	0.000
32	82	-17	52.8	0.01	0.5	2,787.4	0.000
33	114	-18	73.6	-0.00	-0.4	5,421.0	0.000
34	144	4	93.2	0.30	27.9	8,678.1	0.090
35	169	39	109.4	0.79	85.9	11,975.1	0.616
36	188	27	121.8	0.62	75.4	14,835.1	0.383
37	200	14	129.6	0.44	56.8	16,799.0	0.192
38	206	4	133.5	0.30	40.1	17,826.8	0.090
39	209	-4	135.5	0.19	25.6	18,352.1	0.036
40	208	-12	134.8	0.08	10.5	18,176.1	0.006
41	201	-18	130.3	-0.00	-0.6	16,968.2	0.000
42	189	-18	122.5	-0.00	-0.6	14,994.1	0.000
43	169	-18	109.4	-0.00	-0.5	11,975.1	0.000
44	143	-17	92.5	0.01	0.8	8,557.3	0.000
45	111	-17	71.7	0.01	0.6	5,137.2	0.000
46	80	-17	51.5	0.01	0.5	2,651.6	0.000
47	51	-17	32.6	0.01	0.3	1,063.8	0.000
48	17	-18	10.5	-0.00	-0.1	109.9	0.000
49	-12	-17	-8.4	0.01	-0.1	70.5	0.000
50	-48	-18	-31.8	-0.00	0.2	1,013.2	0.000
51	-82	-17	-54.0	0.01	-0.5	2,912.1	0.000
52	-115	-18	-75.4	-0.00	0.4	5,692.2	0.000
53	-144	-42	-94.3	-0.34	31.8	8,897.2	0.114
54	-169	-75	-110.6	-0.80	87.9	12,232.2	0.632
55	-188	-62	-123.0	-0.61	75.6	15,121.1	0.378
56	-200	-48	-130.8	-0.42	55.0	17,103.3	0.177
57	-207	-38	-135.3	-0.28	38.2	18,315.9	0.080
58	-208	-31	-136.0	-0.19	25.2	18,492.6	0.034
59	-207	-23	-135.3	-0.07	10.1	18,315.9	0.006
60	-200	-18	-130.8	-0.00	0.7	17,103.3	0.000
61	-187	-19	-122.3	-0.02	2.3	14,961.4	0.000
62	-167	-18	-109.3	-0.00	0.5	11,945.9	0.000
63	-140	-18	-91.7	-0.00	0.5	8,412.7	0.000
26	-111	-18	-72.8	-0.00	0.4	5,306.0	0.000
27	-79	-18	-52.0	-0.00	0.3	2,705.2	0.000
28	-47	-18	-31.2	-0.00	0.2	972.2	0.000
29	-14	-18	-9.7	-0.00	0.0	94.0	0.000
30	15	-17	9.2	0.01	0.1	84.3	0.000
min	-208	-75	-136.0	-0.80	-0.6	70.5	0.000
max	209	39	135.5	0.79	87.9	18,492.6	0.632
aver	0.8974	-17.64	1.47E-14	0.00	16.7	9,157.0	0.073
RMS						95.7	0.270

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

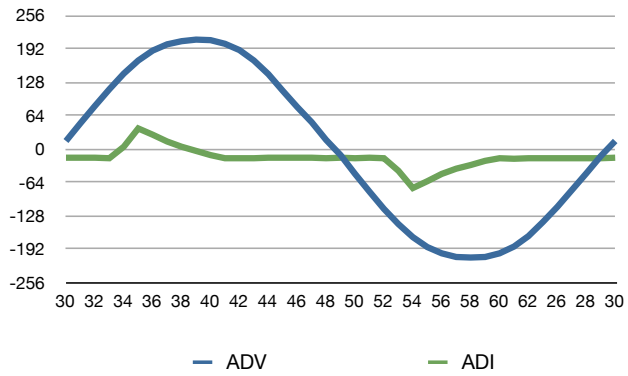
項目	値	単位
皮相電力	25.8	VA
有効電力	16.7	W
力率	65 %	
電圧	95.7	V
電流	0.270	A

4CH非共通線

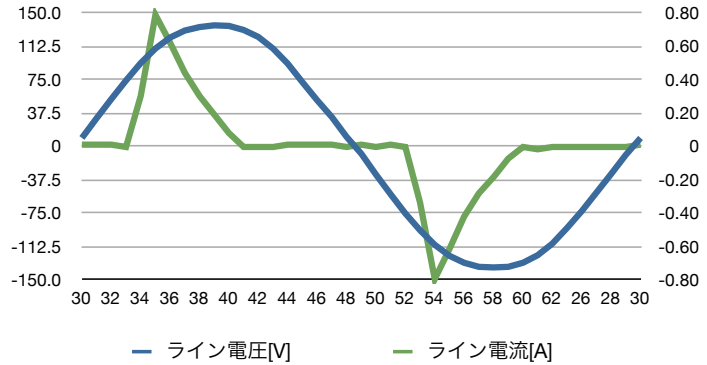
入力線全て1kΩ付

電圧GND側1/2Vdd

A/D値



計算値



電力値

