

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
15	88	-35	27.6	0.00	0.1	761.8	0.000
16	215	-35	68.9	0.00	0.2	4,752.5	0.000
17	324	62	104.4	0.68	70.5	10,902.8	0.456
18	391	36	126.2	0.50	62.5	15,932.6	0.245
19	414	-4	133.7	0.22	29.1	17,878.5	0.048
20	405	-31	130.8	0.03	4.0	17,103.7	0.001
21	353	-36	113.9	-0.00	-0.4	12,963.1	0.000
22	253	-36	81.3	-0.00	-0.3	6,610.8	0.000
23	133	-35	42.2	0.00	0.1	1,784.9	0.000
24	7	-35	1.2	0.00	0.0	1.5	0.000
25	-125	-36	-41.7	-0.00	0.2	1,741.2	0.000
26	-252	-57	-83.1	-0.15	12.4	6,899.7	0.022
27	-350	-140	-115.0	-0.72	83.3	13,216.4	0.525
28	-403	-91	-132.2	-0.38	50.9	17,480.4	0.148
29	-415	-59	-136.1	-0.16	22.2	18,528.4	0.027
30	-393	-36	-129.0	-0.00	0.5	16,630.3	0.000
31	-324	-35	-106.5	0.00	-0.3	11,342.2	0.000
32	-212	-36	-70.0	-0.00	0.3	4,906.3	0.000
33	-85	-35	-28.7	0.00	-0.1	824.2	0.000
34	40	-35	12.0	0.00	0.0	143.5	0.000
min	-415	-140	-136.1	-0.72	-0.4	1.5	0.000
max	414	62	133.7	0.68	83.3	18,528.4	0.525
aver	3.2	-35.45	3.20E-15	-0.00	16.8	9,020.2	0.074
RMS						95.0	0.271

測定条件

項目	値	単位
A/D解像度	1024	
Vref	3.3	V
スケール電圧	0.0032	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

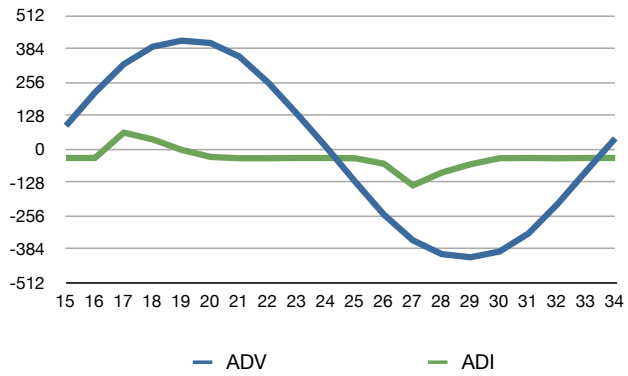
項目	値	単位
皮相電力	25.8	VA
有効電力	16.8	W
力率	65	%
電圧	95.0	V
電流	0.271	A

4CH非共通線

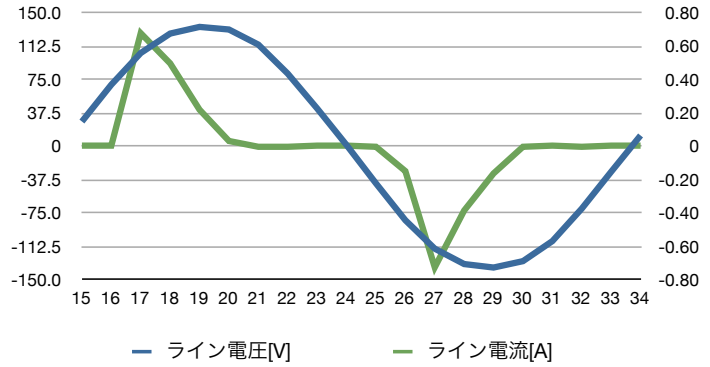
入力線全て1kΩ付

電圧GND側1/2Vdd

A/D値



計算値



電力値

