

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	91	-32	28.3	0.03	0.8	801.0	0.001
2	218	-28	69.6	0.05	3.8	4,849.5	0.003
3	329	-25	105.8	0.08	8.0	11,186.7	0.006
4	397	-24	127.9	0.08	10.5	16,358.6	0.007
5	421	-23	135.7	0.09	12.1	18,417.8	0.008
6	410	-23	132.1	0.09	11.8	17,458.9	0.008
7	355	-26	114.2	0.07	7.8	13,048.5	0.005
8	254	-28	81.4	0.05	4.4	6,618.8	0.003
9	134	-32	42.3	0.03	1.1	1,789.1	0.001
10	7	-36	1.0	-0.00	-0.0	0.9	0.000
11	-125	-41	-42.0	-0.04	1.5	1,764.4	0.001
12	-254	-45	-84.0	-0.06	5.3	7,054.7	0.004
13	-353	-47	-116.2	-0.08	9.0	13,506.1	0.006
14	-408	-48	-134.1	-0.08	11.3	17,987.5	0.007
15	-420	-49	-138.0	-0.09	12.6	19,050.4	0.008
16	-396	-47	-130.2	-0.08	10.1	16,955.1	0.006
17	-325	-46	-107.1	-0.07	7.5	11,470.8	0.005
18	-212	-43	-70.3	-0.05	3.5	4,945.1	0.002
19	-84	-39	-28.7	-0.02	0.6	821.4	0.000
20	42	-35	12.4	0.01	0.1	152.6	0.000
min	-420	-49	-138.0	-0.09	-0.0	0.9	0.000
max	421	-23	135.7	0.09	12.6	19,050.4	0.008
aver	4.05	-35.85	-2.7E-15	0.00	6.1	9,211.9	0.004
RMS					96.0	0.064	

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	0.003	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

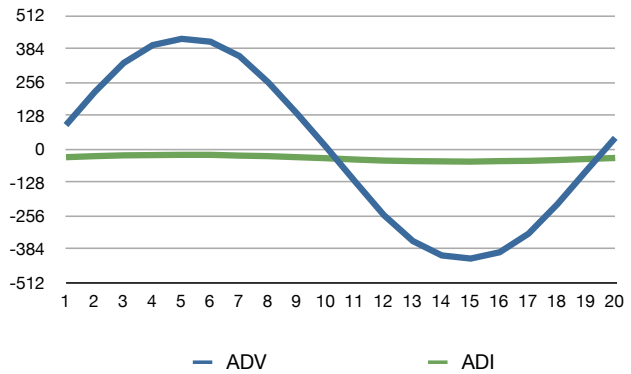
項目	値	単位
皮相電力	6.1	VA
有効電力	6.1	W
力率	100	%
電圧	96.0	V
電流	0.064	A

4CH非共通線

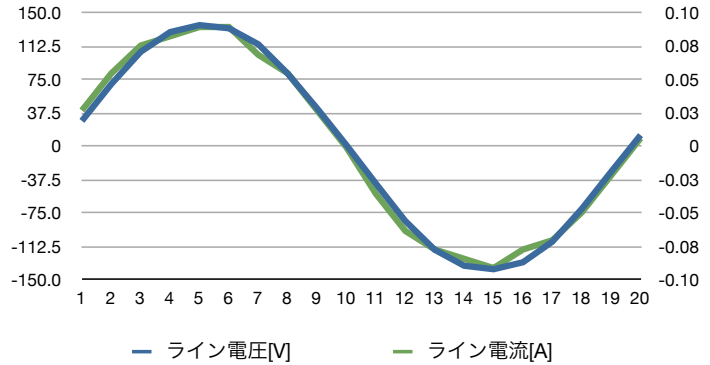
入力線全て1kΩ付

電圧GND側1/2Vdd

A/D値



計算値



電力値

