

2012年 4月 11日

株式会社 サンセー 御中

コベルコ・コンプレッサ株式会社

インバータ機導入による、メリット報告書

拝啓 貴社ますます御清祥のことと、お慶び申し上げます。平素は格別なお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて首題の件に関しまして、下記の通り御報告申し上げますので、よろしく御査収のほどお願い申し上げます。

敬具

記

1. 導入時のメリット報告

* 年間稼働週 50 /週

電力料金 18 円/kWh

年間使用電力料金 (導入前)	
2,854 kWh/週 × 50 週/年 × 18 円/kWh =	2,568,748 円/年
年間使用電力料金 (導入後)	
2,101 kWh/週 × 50 週/年 × 18 円/kWh =	1,891,049 円/年
インバータメリット金額	677,700 円/年
圧力制御メリット	
0 kWh/週 × 50 週/年 × 18 円/kWh =	0 円/年
年間省エネ(推定)合計金額	677,700 円/年
省エネ率	26.4 %
☆ CO2削減量	0.555 kg-C/kWh 20,895.7 kg-C/年の削減
☆ 原油換算値	0.2571 KL/千kwh 9.7 KL/年 削減

この報告書は、既設機をVS425ADに入れ替えた場合のメリットです

2. 測定期間

2012年 3月 30日 ~ 2012年 4月 9日

* 測定データの内、1日 ~ 7日のデータを元に御報告いたします。

3. 現状設備

型式	出力(kW)	電圧(V)	起動方式	記録計チャンネル	備考
Z226ASR II	22	220			
配管圧力					

4. 運転状況

① 測定期間中上限 0.679 MPa、下限 0.635 MPaでした。

5. 電力計算

★現状(推定)年間使用電力量

12/04/01(日)	0時 0分 ~ 24時 0分	0 kWh/日
12/04/02(月)	0時 0分 ~ 24時 0分	386 kWh/日
12/04/03(火)	0時 0分 ~ 24時 0分	509 kWh/日
12/04/04(水)	0時 0分 ~ 24時 0分	509 kWh/日
12/04/05(木)	0時 0分 ~ 24時 0分	514 kWh/日
12/04/06(金)	0時 0分 ~ 24時 0分	508 kWh/日
12/04/07(土)	0時 0分 ~ 24時 0分	428 kWh/日
1週間の推定電力量		2,854 kWh/週
1年間の推定電力量		142,708 kWh/年

★インバータ機導入後(推定)年間使用電力量

12/04/01(日)	0時 0分 ~ 24時 0分	0 kWh/日
12/04/02(月)	0時 0分 ~ 24時 0分	295 kWh/日
12/04/03(火)	0時 0分 ~ 24時 0分	376 kWh/日
12/04/04(水)	0時 0分 ~ 24時 0分	377 kWh/日
12/04/05(木)	0時 0分 ~ 24時 0分	370 kWh/日
12/04/06(金)	0時 0分 ~ 24時 0分	374 kWh/日
12/04/07(土)	0時 0分 ~ 24時 0分	308 kWh/日
1週間の推定電力量		2,101 kWh/週
1年間の推定電力量		105,058 kWh/年
★省エネ(推定)電力量		37,650 kWh/年

測定日	実測値kWh	導入後kWh	導入メリット	圧力メリット	最適kwh	メリット合計
12/04/01(日)	0	0	0	0	0	0
12/04/02(月)	386	295	90	0	295	90
12/04/03(火)	509	376	133	0	376	133
12/04/04(水)	509	377	132	0	377	132
12/04/05(木)	514	370	144	0	370	144
12/04/06(金)	508	374	134	0	374	134
12/04/07(土)	428	308	119	0	308	119
合計 kWh/週	2,854	2,101	753	0	2101	753
年間 kWh/年	142,708	105,058	37,650	0	105,058	37,650
年間金額 円/年	2,568,748	1,891,049	677,700	0	1,891,049	677,700

稼働日数 6 日/週 × 50 週/年 = 300 日/年
(内、土曜日 50日、日曜日 0日)

圧力制御 0.661 MPa(平均)
減圧値 MPa

電力単価 18 円/kWh (標準12円)
電圧 220 V

株式会社 サンゼー

4/1 (日)	Z226ASR II												合計		制御圧力 圧力 (MPa)		
	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	負荷 (A)	無負荷 (A)		風量 (m ³)	電力 (kWh)
実測	86.0	58.0	3.8	220	0.0	0.0											
1/7	電流	時間	電力	負荷率	風量	電流	時間	電力	負荷率	風量	電流	時間	電力	負荷率	風量	電力	風量
0:00																0	0
0:30																0	0
1:00																0	0
1:30																0	0
2:00																0	0
2:30																0	0
3:00																0	0
3:30																0	0
4:00																0	0
4:30																0	0
5:00																0	0
5:30																0	0
6:00																0	0
6:30																0	0
7:00																0	0
7:30																0	0
8:00																0	0
8:30																0	0
9:00																0	0
9:30																0	0
10:00																0	0
10:30																0	0
11:00																0	0
11:30																0	0
12:00																0	0
12:30																0	0
13:00																0	0
13:30																0	0
14:00																0	0
14:30																0	0
15:00																0	0
15:30																0	0
16:00																0	0
16:30																0	0
17:00																0	0
17:30																0	0
18:00																0	0
18:30																0	0
19:00																0	0
19:30																0	0
20:00																0	0
20:30																0	0
21:00																0	0
21:30																0	0
22:00																0	0
22:30																0	0
23:00																0	0
23:30																0	0
		0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0.000
		(h)	(kWh)	(平均)	(m ³)	(h)	(kWh)	(平均)	(m ³)	(h)	(kWh)	(平均)	(m ³)	(kWh)	(m ³)	(kWh)	(平均)

株式会社 サンセー

4/3 (火) 3日目 実測 3/7	Z226ASR II					0					0							
	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	風量 (m ³)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	風量 (m ³)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	風量 (m ³)	電力 (kWh)	風量 (m ³)	圧力 (MPa)
0:00	72.04	58.0	11.7	50%	57.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	57		
0:30	71.19	58.0	11.5	47%	53.7	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	54		
1:00	71.64	58.0	11.6	49%	55.5	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	56		
1:30	72.22	58.0	11.7	51%	57.9	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	58		
2:00	71.59	58.0	11.6	49%	55.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	55		
2:30	71.56	58.0	11.6	48%	55.2	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	55		
3:00	70.27	58.0	11.4	44%	49.9	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	11	50		
3:30	70.95	58.0	11.5	46%	52.7	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	11	53		
4:00	71.29	58.0	11.5	47%	54.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	54		
4:30	71.54	58.0	11.6	48%	55.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	55		
5:00	51.81	58.0	8.4	33%	37.8	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	8	38		
5:30		58.0				0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0		
6:00		58.0				0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0		
6:30		58.0				0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0		
7:00		58.0				0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0		
7:30	26.32	58.0	4.3	19%	21.8	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4	22		
8:00	72.28	58.0	11.7	51%	58.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	58		
8:30	72.89	58.0	11.8	53%	60.6	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	61	0.658	
9:00	74.13	58.0	12.0	58%	65.7	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	66	0.664	
9:30	74.53	58.0	12.1	59%	67.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	67	0.664	
10:00	73.11	58.0	11.8	54%	61.5	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	61	0.644	
10:30	73.94	58.0	12.0	57%	64.9	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	65	0.664	
11:00	74.67	58.0	12.1	60%	67.9	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	68	0.662	
11:30	74.61	58.0	12.1	59%	67.6	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	68	0.661	
12:00	73.49	58.0	11.9	55%	63.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	63	0.656	
12:30	71.30	58.0	11.5	47%	54.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	54		
13:00	74.11	58.0	12.0	58%	65.6	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	66	0.655	
13:30	74.78	58.0	12.1	60%	68.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	68	0.659	
14:00	76.49	58.0	12.4	66%	75.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	75	0.653	
14:30	75.69	58.0	12.3	63%	72.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	72	0.657	
15:00	73.90	58.0	12.0	57%	64.7	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	65	0.634	
15:30	76.04	58.0	12.3	64%	73.4	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	73	0.656	
16:00	73.91	58.0	12.0	57%	64.8	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	65	0.663	
16:30	74.62	58.0	12.1	59%	67.6	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	68	0.661	
17:00	72.14	58.0	11.7	50%	57.5	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	58	0.655	
17:30	72.18	58.0	11.7	51%	57.7	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	58		
18:00	72.17	58.0	11.7	51%	57.7	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	58		
18:30	72.37	58.0	11.7	51%	58.5	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	58		
19:00	72.01	58.0	11.7	50%	57.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	57		
19:30	71.76	58.0	11.6	49%	56.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	56		
20:00	72.59	58.0	11.8	52%	59.4	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	59		
20:30	73.13	58.0	11.8	54%	61.6	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	62		
21:00	73.45	58.0	11.9	55%	62.9	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	62		
21:30	73.75	58.0	11.9	56%	64.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	64		
22:00	72.49	58.0	11.7	52%	59.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	59		
22:30	73.25	58.0	11.9	54%	62.1	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	62		
23:00	73.58	58.0	11.9	56%	63.4	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	63		
23:30	72.90	58.0	11.8	53%	60.7	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12	61		
		0.0	509	52%	2,627	0.0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	0	#DIV/0!	0	509	2,627	0.657
				(平均)	(m ³)	(h)	(kWh)	(平均)	(m ³)	(h)	(kWh)	(平均)	(m ³)	(h)	(kWh)	(平均)	(m ³)	(平均)

株式会社 サンセー

4/6 (金) 6日 実測 6/7	Z226ASR II										0										合計		新機圧力 圧力 (MPa)
	負荷 (A)	無負荷 時間 (A)	風量 (m³/min)	電圧 (V)	負荷率	風量	負荷 (A)	無負荷 時間 (A)	風量 (m³/min)	電圧 (V)	負荷率	風量	負荷 (A)	無負荷 時間 (A)	風量 (m³/min)	電圧 (V)	負荷率	風量	電力 (kWh)	風量 (m³)			
0:00	86.0	58.0	3.8	220		59.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0.0	0		0		12	59				
0:30	72.54	70.79	11.7	52%	52.1	9.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			11	52				
1:00	71.16	71.16	11.5	46%	53.6	53.1	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	54				
1:30	71.26	71.26	11.5	47%	54.0	60.6	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	54				
2:00	71.42	71.42	11.6	48%	54.6	64.5	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	55				
2:30	71.67	71.67	11.6	49%	55.6	68.4	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	56				
3:00	69.83	70.34	11.3	42%	48.1	69.8	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			11	48				
3:30	70.34	71.16	11.4	44%	50.3	71.6	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			11	50				
4:00	71.16	71.06	11.5	47%	53.6	74.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	54				
4:30	71.06	66.70	10.8	41%	47.2	68.4	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	53				
5:00	66.70						0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			11	47				
5:30							0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			0	0				
6:00							0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			0	0				
6:30							0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			0	0				
7:00							0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			0	0				
7:30	9.99	9.99	1.6	8%	9.2	9.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			2	9				
8:00	71.04	71.04	11.5	47%	53.1	60.6	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	53	0.650			
8:30	72.89	72.89	11.8	53%	60.6	64.5	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	61	0.657			
9:00	73.84	73.84	12.0	57%	64.5	69.8	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	64	0.653			
9:30	75.13	75.13	12.2	61%	69.8	71.6	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	70	0.659			
10:00	73.93	73.93	12.0	57%	64.9	74.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	65	0.632			
10:30	75.58	75.58	12.2	63%	71.6	74.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	72	0.659			
11:00	76.23	76.23	12.3	65%	74.2	68.4	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	74	0.656			
11:30	74.81	74.81	12.1	60%	68.4	60.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	68	0.660			
12:00	72.79	72.79	11.8	53%	60.2	51.5	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	60	0.657			
12:30	70.66	70.66	11.4	45%	51.5	66.1	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			11	52				
13:00	74.24	74.24	12.0	58%	66.1	73.3	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	66	0.649			
13:30	76.01	76.01	12.3	64%	63.3	67.4	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	73	0.657			
14:00	75.79	75.79	12.3	64%	72.4	76.1	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	72	0.657			
14:30	76.68	76.68	12.4	67%	76.1	66.7	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	76	0.656			
15:00	74.39	74.39	12.0	59%	66.7	74.4	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	67	0.628			
15:30	76.27	76.27	12.4	65%	74.4	71.6	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	74	0.660			
16:00	75.58	75.58	12.2	63%	71.6	67.4	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	72	0.660			
16:30	74.55	74.55	12.1	59%	67.4	56.5	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	67	0.663			
17:00	71.87	71.87	11.6	50%	56.5	54.7	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	56	0.658			
17:30	71.44	71.44	11.6	48%	54.7	54.3	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	55				
18:00	71.34	71.34	11.6	48%	54.3	55.0	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	54				
18:30	71.50	71.50	11.6	48%	55.0	56.7	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	55				
19:00	71.92	71.92	11.6	50%	56.7	57.1	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	57	0.645			
19:30	72.02	72.02	11.7	50%	57.1	57.0	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	57	0.626			
20:00	72.00	72.00	11.7	50%	57.0	64.0	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	57				
20:30	73.72	73.72	11.9	56%	64.0	63.2	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	64				
21:00	73.54	73.54	11.9	55%	63.2	61.3	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	63				
21:30	73.06	73.06	11.8	54%	61.3	55.9	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	61				
22:00	71.73	71.73	11.6	49%	55.9	58.7	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	56				
22:30	72.41	72.41	11.7	51%	58.7	59.4	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	59				
23:00	72.60	72.60	11.8	52%	59.4	57.6	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	59				
23:30	72.16	72.16	11.7	51%	57.6	2.609	0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			12	58				
			508	52%	2.609		0.0	0.0	0		0.0	0.0	0		0			508	2.609	0.652			
			(kWh)	(平均)	(m³)		(h)	(h)	(平均)		(kWh)	(平均)	(m³)		(h)	(h)	(平均)	(kWh)	(m³)	(平均)			

株式会社 サンセー

4/2 (月) 2日目 最適 2/7	VS425AD										0										合計				
	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m3/min)	電圧 (V)	風量 (0.5h)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m3/min)	電圧 (V)	風量 (0.5h)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m3/min)	電圧 (V)	風量 (0.5h)	電力 (kWh)	風量 (m3)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m3/min)	電圧 (V)	風量 (0.5h)	電力 (kWh)	風量 (m3)	
0:00	95.0	12.0	4.05	220	122	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
0:30																									
1:00																									
1:30																									
2:00																									
2:30																									
3:00																									
3:30																									
4:00																									
4:30																									
5:00																									
5:30																									
6:00																									
6:30																									
7:00																									
7:30	24.00		4	14%	18	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8:00	56.50		9	54%	65	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
8:30	61.00		10	59%	72	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
9:00	62.00		10	60%	73	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
9:30	63.50		10	62%	75	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
10:00	60.00		10	58%	70	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
10:30	62.00		10	60%	73	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
11:00	62.00		10	60%	73	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
11:30	59.50		10	57%	70	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
12:00	57.00		9	54%	66	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
12:30	50.00		8	46%	56	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
13:00	60.00		10	58%	70	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
13:30	64.00		10	63%	76	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
14:00	63.00		10	61%	75	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
14:30	63.00		10	61%	75	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
15:00	57.50		9	55%	67	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
15:30	66.00		11	65%	79	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
16:00	62.00		10	60%	73	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
16:30	62.00		10	60%	73	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
17:00	51.00		8	47%	57	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
17:30	49.50		8	45%	55	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
18:00	50.00		8	46%	56	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
18:30	48.50		8	44%	53	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
19:00	47.50		8	43%	52	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
19:30	49.00		8	45%	54	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
20:00	50.50		8	46%	56	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
20:30	53.00		9	49%	60	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
21:00	53.00		9	49%	60	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
21:30	51.00		8	47%	57	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
22:00	51.00		8	47%	57	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
22:30	52.00		8	48%	59	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
23:00	52.00		8	48%	59	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
23:30	51.50		8	48%	58	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0
	0.0	295	(kWh)	52%	2,091	0.0	0.0	0	#DIV/0!	0	0.0	0	#DIV/0!	0	295	2,091	0	0.0	0	#DIV/0!	0	295	2,091	0	2,091

株式会社 サンセー

4/4 (水) 4日目 最適 4/7	VS425AD										0										合計											
	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	風量 (0.5h)	負荷率 (%)	電流 (A)	時間 (h)	電力 (kWh)	風量 (m ³)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	風量 (0.5h)	負荷率 (%)	電流 (A)	時間 (h)	電力 (kWh)	風量 (m ³)	負荷 (A)	無負荷 (A)	風量 (m ³ /min)	電圧 (V)	風量 (0.5h)	負荷率 (%)	電流 (A)	時間 (h)	電力 (kWh)	風量 (m ³)		
0:00	95.0	12.0	4.05	220	122	51%	0.0	0.0	0.0	62	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	9	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	9	62	
0:30						47%				57										8										8	57	
1:00						51%				61										9										9	61	
1:30						49%				59										9										9	59	
2:00						45%				54										8										8	54	
2:30						47%				57										8										8	57	
3:00						45%				54										8										8	54	
3:30						45%				55										8										8	55	
4:00						46%				56										8										8	56	
4:30						46%				56										8										8	56	
5:00						20%				25										5										5	25	
5:30																				0										0	0	
6:00																				0										0	0	
6:30																				0										0	0	
7:00																				0										0	0	
7:30						28%				34										6										6	34	
8:00						50%				61										9										9	61	
8:30						55%				67										9										9	67	
9:00						55%				67										9										9	67	
9:30						59%				72										10										10	72	
10:00						49%				60										9										9	60	
10:30						55%				67										9										9	67	
11:00						57%				69										10										10	69	
11:30						57%				69										10										10	69	
12:00						49%				60										9										9	60	
12:30						43%				52										8										8	52	
13:00						49%				60										9										9	60	
13:30						53%				64										9										9	64	
14:00						59%				72										10										10	72	
14:30						60%				73										10										10	73	
15:00						54%				65										9										9	65	
15:30						59%				72										10										10	72	
16:00						57%				69										10										10	69	
16:30						55%				67										9										9	67	
17:00						45%				54										8										8	54	
17:30						47%				57										8										8	57	
18:00						48%				59										8										8	59	
18:30						50%				61										9										9	61	
19:00						51%				61										9										9	61	
19:30						47%				57										8										8	57	
20:00						48%				59										8										8	59	
20:30						52%				63										9										9	63	
21:00						49%				59										9										9	59	
21:30						50%				61										9										9	61	
22:00						46%				56										8										8	56	
22:30						45%				55										8										8	55	
23:00						48%				58										8										8	58	
23:30						47%				57										8										8	57	
						49%				2,635										0.0										0.0	377	2,635
						(平均)				(m ³)										(h)									(kWh)	(平均)	(m ³)	