

No.	作業日	時刻	作業	ガス種	油種	外気温[°C]	吹出口温度[°C]	タンク内圧[MPa]	タンク残量[g]	高圧[MPa]	低圧[MPa]	充填量[g]	回収再生量[g]	追加量[g]	真空引き時間[分]	再生時間[分]	リークチェック時間[分]	オイル注入方法	オイル排出量[cc]	オイル注入量[cc]	補充充填量[g]	抜取回収量[g]	洗浄時間[分]	洗浄回数[回]	分析 純度SAE基準	分析 R1234yf[%]	分析 R134a[%]	分析 R22[%]	分析 Hydrocarbons[%]	分析 Air[%]		
1	2020.11.27	15:53	圧力チェック	R134a	PAG	15		0.46	2500	0.45	0.09																					
2	2020.11.27	15:53	圧力チェック	R134a	PAG	15		0.46	2500	0.45	0.09																					
3	2021.01.20	13:18	圧力チェック	R134a	PAG	12	7	0.42	2823	0.44	0.19																					
4	2021.01.20	13:18	圧力チェック	R134a	PAG	12	7	0.42	2815	0.42	0.28																					
5	2021.01.20	13:57	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	PAG	11	10	0.4	2817	0.44	0.18	650	540	110	15	15				20												
6	2021.01.20	14:01	(手動) 抜取	R134a	PAG	13	7	0.55	2714	0.42	0.34												30									
7	2021.01.20	14:03	(手動) オイル缶注入	R134a	PAG	12	8	0.55	2753	0.42	0.1																					
8	2021.01.20	14:05	圧力チェック	R134a	PAG	12	5	0.53	2745	0.33	0.26																					
9	2021.01.20	14:05	圧力チェック	R134a	PAG	12	7	0.53	2752	0.46	0.1																					
10	2021.03.06	14:07	圧力チェック	R134a	PAG	20		0.46	2551	0.98	0.27																					
11	2021.03.06	14:07	圧力チェック	R134a	PAG	20		0.46	2551	1.1	0.16																					
12	2021.03.06	14:07	圧力チェック	R134a	PAG	20		0.46	2551	1.04	0.21																					
13	2021.03.06	14:08	圧力チェック	R134a	PAG	20	12	0.46	2551	1.14	0.15																					
14	2021.03.06	14:09	圧力チェック	R134a	PAG	19	11	0.46	2551	1	0.31																					
15	2021.03.06	14:09	圧力チェック	R134a	PAG	20	11	0.46	2551	0.99	0.22																					
16	2021.03.06	14:30	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	PAG	20	12	0.46	2551	0.79	0.28	330	260	70	10	10		1	材料缶	20												
17	2021.03.06	14:36	圧力チェック	R134a	PAG	22	9	0.6	2463	1.16	0.14																					
18	2021.03.06	14:37	圧力チェック	R134a	PAG	22	9	0.6	2463	1.14	0.14																					
19	2021.03.06	14:41	(手動) オイル缶注入	R134a	PAG	20	11	0.59	2463	0.8	0.28																					
20	2021.03.06	14:53	(自動) 回収	R134a	PAG	20	14	0.62	2531	0.35	-0.035		135																			
21	2021.03.06	16:10	オイルフラッシング (バルス)	R134a	PAG	20	21	0.63	2956	-0.02	-0.021				5								10									
22	2021.03.23	9:53	(自動) 真空引き	R134a	POE	12		0.33	3420	0	0.01				5																	
23	2021.03.23	10:10	(自動) 再生	R134a	POE	12		0.33	3360	-0.1	-0.093																					
24	2021.03.23	10:55	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	14		0.47	3659	-0.07	-0.004	120	0	120	15	15																
25	2021.03.23	12:18	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	15		0.44	3653	0.23	0.39	120	0	120	15	15																
26	2021.03.23	13:05	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	16		0.48	3491	0.38	0.43	120	0	120	15	15																
27	2021.03.23	13:30	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.58	3329	0.39	0.44	120	0	120	15	15																
28	2021.03.23	13:53	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.65	3155	0.41	0.49	120	5	115	15	15																
29	2021.03.23	14:18	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.7	3007	0.42	0.51	120	0	120	15	15																
30	2021.03.23	14:46	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.7	2882	0.41	0.52	120	0	120	15	15																
31	2021.03.23	15:02	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.75	2721	0.44	0.52	120	15	105	8	8																
32	2021.03.23	15:18	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.72	2582	0.34	0.5	120	0	120	8	8																
33	2021.03.23	15:35	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.68	2428	0.42	0.52	120	5	115	8	8																
34	2021.03.23	15:52	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	17		0.66	2297	0.4	0.48	120	0	120	8	8																
35	2021.03.23	16:16	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	18		0.75	3151	0.4	-0.038	120	35	85	8	8																
36	2021.03.23	16:29	(自動) 回収, 真空引き	R134a	POE	16		0.7	2996	0.42	0.48				8	8																
37	2021.03.23	18:28	(自動) 真空引き	R134a	PAG	16		0.42	3086	0	-0.096				2																	
38	2021.05.19	10:37	圧力チェック	R134a	PAG	20	12	0.47	2902	0.99	0.15																					
39	2021.05.19	10:37	圧力チェック	R134a	PAG	20	11	0.47	2907	0.91	0.21																					
40	2021.05.19	11:13	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	PAG	20	13	0.47	2900	0.67	0.37	760	525	235	20	20		1	材料缶	10												
41	2021.05.19	11:17	圧力チェック	R134a	PAG	21	8	0.77	2635	0.76	0.15																					
42	2021.05.19	11:17	圧力チェック	R134a	PAG	21	8	0.77	2629	0.73	0.19																					
43	2021.05.25	13:31	(自動) 再生	R1234y	PAG	25		0.61	3975	0	-0.016				5																	
44	2021.05.25	13:39	(自動) 再生	R134a	PAG	26		0.56	2663	0.59	0.27				5																	
45	2021.05.28	14:17	(自動) 真空引き	R1234y	PAG	22		0.58	3954	0	-0.016				5																	
46	2021.05.28	14:25	(自動) 回収	R1234y	PAG	22		0.58	3951	-0.09	-0.097		120							90												
47	2021.05.28	14:42	(自動) 真空引き, 充填	R1234y	PAG	23		0.61	4072	0.06	0.01	140			5																	
48	2021.05.28	14:45	(手動) 抜取	R1234y	PAG	23		0.59	3875	0.59	0.59																					
49	2021.06.03	14:31	圧力チェック	R1234y	POE	24	13	0.64	3913	0.9	0.25												50									
50	2021.06.03	14:32	圧力チェック	R1234y	POE	24	12	0.64	3913	0.9	0.25																					
51	2021.06.03	14:53	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R1234y	POE	24	15	0.64	3912	0.68	0.32	470	430	40	10	10																
52	2021.06.03	14:58	圧力チェック	R1234y	POE	26	11	0.82	3843	0.91	0.25																					
53	2021.06.03	14:58	圧力チェック	R1234y	POE	26	11	0.82	3843	0.9	0.25																					
54	2021.06.10	14:43	(自動) 回収	R1234y	PAG	27		0.71	2640	0.61	0.67				0																	
55	2021.06.24	14:57	(自動) 回収, 真空引き, 再生, 充填	R134a	POE	27		0.71	2638	0.61	-0.024	450	355	95	15	15																
56	2021.07.12	18:07	フロン分析	R134a	PAG	22		0.53	2645	0.11	0.47														OK	0	100	0	0	0	0	
57	2021.07.12	18:13	(自動) 回収	R134a	PAG	22		0.53	2630	0.12	0.46		10																			
58	2021.07.13	16:31	フロン分析	R134a	PAG	21		0.53	2163	0.15	0.47														OK	0	100	0	0	0	0	
59	2021.07.20	10:07	フロン分析	R134a	PAG	30		0.69	2195	-0.1	0.12														NG	22.1	77.9	0	0	0	0	
60	2021.07.20	10:18	フロン分析	R134a	PAG	31		0.72	2175	0.2	0.57														OK	0	100	0	0	0	0	
61	2021.07.20	10:34	フロン分析	R1234y	PAG	31		0.78	3632																							

