

設備リスト (Facility List)

(※)半導体関係 (Semiconductor related)

設備 (Facilities)	容量 (L) (Capacity)	材質 (Materials)	台数 (Number)					
			吹田事業所		新潟事業所		福井事業所	
			Osaka	Seal/°C	Niigata	Seal/°C	Fukui	Seal/°C
常圧反応釜 (Reactor) シール種類 / ジャケット温度範囲 °C (Type of Seal / Temp. Range of Jacket) グランドシール (Gland) : G	100	SUS304			2	D/-20~130		
	200 ^(※)	GL	4	D/-5~130				
	500 ^(※)	GL	6	D/-5~130				
	500 ^(※)	SUS316	1	M/-5~130				
	1,000 ^(※)	GL	1	D/5~95				
	1,500	SUS304	1	M/10~130	2	D/-5~130		
	2,000	GL	2	D/-5~130				
	2,000	HC22			1	D/-5~130		
	3,000	GL			3	D/-10~120	1	G/~150
	3,000	SUS304	2	G/10~130				
	3,500	SUS			1	M/ ~300		
	4,000	GL	6	D/10~130				
	4,000	SUS304	2	G/10~130				
	4,500	SUS304	1	G/10~130				
	5,000	SUS304			1	D/-5~130		
	5,000	SUS304			3	G/ ~120		
	6,000	GL	2	D/10~130				
	7,000	SUS304					2	D/~155
	7,000	SUS316L					1	G/~60
	7,500	SUS304			2	G/ ~120		
8,000	SUS304			1	D/-5~130	1	G/~60	
8,000	SUS304			1	G/ ~120	1	D/~130	
10,000	GL					1	D/~140	
10,000	SUS316L					1	D/~130	
11,000	SUS304					2	D/~150	
12,000	GL					1	G/~80	
24,000	SUS316L					1		
一圧オートクレーブ (max 0.98MPa) (Hydrogenation Autoclave)	100	SUS316L			1	M/-20~130		
	1,500	SUS304	1	M/-5~130				
	2,000	HC22			1	M/-5~130		
	2,000	GL			3	M/10~130		
	2,000	SUS316L	1	M/10~130				
	3,000	SUS304L			2	M/-5~130		
	4,000	GL			4	M/10~130	1(フルゾーン)	M/~120
	4,000	SUS304			2	M/10~130		
	4,000	SUS304L	4	M/10~130				
	6,600	SUS304L					1	M/~137
	7,000	SUS304L					1	M/20~105
	7,000	SUS316L					1	M/~170
	8,000	SUS316L					1	M/20~105
	8,000	SUS316L					2	M/~130
12,000	SUS316L					1	M/~140	
晶析釜 (Crystallization Reactor)	1,500	GL	1	D/10~130				
	5,000	SUS304			2	G/20~100		
	7,000	SUS316L					1	D~130
	7,000	FRP					1	
	7,000	GL					1	D/~120
	7,000	GL					1	D/~150
	8,000	SUS304					1	D/~130
	8,000	GL					1	D/~100
	9,000	SUS304					1	D/~130
	10,000	GL					1	D/~130
25,000	SUS304L					1		

設備リスト (Facility List)

(※)半導体関係(Semiconductor related)

設備 (Facilities)	容量 (L) (Capacity)	材質 (Materials)	台数 (Number)					
			吹田事業所		新潟事業所		福井事業所	
			Osaka	Seal/°C	Niigata	Seal/°C	Fukui	Seal/°C
真空蒸留装置 (Vacuum Distillation Apparatus)	500	SUS304			1 (N=5)	670Pa/110		
	2,000	SUS304			1 (N=5)	670Pa/110		
	2,800	SUS304			1 (N=10)	670Pa/250		
	4,700	SUS304			1 (空塔)	670Pa/250		
	10,000	SUS304			1 (N=5)	1kPa/110		
溶剤回収装置 (Solvent Recovery Apparatus)	2,000	GL					1	D/20~158
	4,000	GL	1	D/10~130				
	3,000	SUS304	1	G/10~130	1	20~130		
	4,000	SUS304	4	G/10~130			1 (N=16)	~100
	6,000	SUS304					1	20~100
	7,000	SUS304					1 (N=16)	~100
遠心分離機 (Centrifuge)	20inch	HC22			1			
	24inch ^(※)	SUS316	1					
	30inch ^(※)	SUS316	2					
	36inch	テフロンライニング	1					
	42inch	テフロンライニング	1					
	42inch	アフロンライニング			1			
	30inch	SUS304	1					
	36inch	SUS304	4				1	
	36inch	SUS316	1					
	42inch	SUS316	3		3			
	42inch	SUS316L					2	
	48inch	SUS304					1	
	48inch	SUS316L					2	
	60inch	SUS304					1	
加圧濾過器 (Filter)	1.2m ²	SUS316L			1			
	2m ²	テフロンライニング	2					
コニカルドライヤー (Conical Dryer)	200 ^(※)	GL	1	D/5~95				
	500	GL	1	D/5~95				
	500 ^(※)	GL	1	D/5~95				
	1,300	SUS	1	D/5~95				
	1,500	GL	1	D/5~95				
	2,000	GL	2	D/5~95	1	D/20~95		
	4,000	SUS			2	G/20~95	1	G/20~150
4,000	SUS					2	M/20~100	
棚段式乾燥機 (Compartment Tray Dryer)		FRP	1					
		FRP ^(※)	1					
		SUS304 ^(※)	1					
クリーンルーム (Clean Room)	乾燥室		2					
	脱水室		1					
	秤量室		2					
純水装置 (Purewater apparatus)	1.5m ³ /hr		1					
	1m ³ /hr		1		1		1	
研究開発(Research and Development)								
常圧反応釜 (Reactor)	100	GL	2	D/-5~130				
	200	GL	2	D/-5~130				
一圧オートクレーブ(max 0.98MPa) (Hydrogenation Autoclave)	200	GL	1(フルゾーン)	M/-5~130				
遠心分離機 (Centrifuge)	20inch	テフロンライニング	1					
棚段式乾燥機 (Compartment Tray Dryer)	Vac.	SUS304	1					
ラボ オートクレーブ (Lab Autoclave)	MPa / L			°C		°C		°C
	15 / 0.05	SUS316			2	~150		
	20 / 0.12	SUS316			1	~200		
	1.5 / 0.7	SUS316	2	~200				
	1 / 1	HC22			1	~200		
	1 / 1	ガラス	1	~200	4	~200	2	~200
	1 / 1	SUS316	1	~200	1	~200	1	~150
	2 / 1	SUS316					1	~200
	15 / 1	SUS316					1	~300
1 / 3	SUS316	1	~200					