

設備 (Facilities)	容量 (L) (Capacity)	材質 (Materials)	台数 (Number)					
			吹田工場		ニチジュン化学		エヌ・ジェイ・化成	
			Osaka	Seal/°C	Njjgata	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 ドライシール (Dry) : D メカニカルシール (Mechanical) : M	100	SUS304			2	D/-20~130		
	2,000	ハステロイC HC-22			1	D/-5~130		
	500	GL	4	D/-5~130				
	1,000	GL	1	D/-5~130				
	1,500	GL			2	D/-5~130		
	2,000	GL	2	D/-5~130				
	3,000	GL	1	G/10~130			1	D/20~150
	4,000	GL	2	D/10~130				
	6,000	GL	2	D/10~130				
	7,000	GL					2	D/-5~120
	8,000	GL					1	D/-5~100
	10,000	GL					1	D/-5~130
	12,000	GL					1	G/-5~80
	3,000	SUS	1					
	4,500	SUS	1					
24,000	SUS					1	G/20~125	
一圧オートクレーブ (max 0.98MPa) (Hydrogenation Autoclave)	100	SUS316L			1	M/-20~130		
	2,000	ハステロイC HC-22			1	M/-5~130		
	2,000	GL			3	M/10~130		
	4,000	GL	1(フルゾーン)	M/10~130	4	M/10~130	1(フルゾーン)	M/-5~120
	2,000	SUS316L	1	M/10~130				
	3,000	SUS304L			2	M/-5~130		
	4,000	SUS304 SUS304L	4	M/10~130	2	M/10~130		
	7,000	SUS304L					1	M/20~105
	8,000	SUS316L					1	M/20~105
晶析釜 (Crystallization Reactor)	200	GL	1	D/-5~130				
	2,000	GL	1	D/10~130				
	3,200	GL	1	G/10~130				
	4,000	GL	1	G/10~130				
	4,000	GL	1	D/10~130				
	2,000	SUS	2					
	4,000	SUS304					2	G/20~100
	5,000	SUS304			2	G/20~100		
	7,000	SUS316L	1				1	D/5~130
	25,000	SUS304					1	
真空蒸留装置 (Vacuum Distillation Apparatus)	2,000	GL					1	D/20~158
	500	SUS304			1 (N=5)	670Pa/110		
	2,000	SUS304			1 (N=5)	670Pa/110		
	4,000	SUS304					1 (N=16)	~100
	7,000	SUS304					1 (N=16)	~100
	10,000	SUS304			1 (N=5)	1kPa/110		
溶剤回収装置 (Solvent Recovery Apparatus)	3,000	SUS316L	3	G/10~130	1	20~130		
	4,000	SUS304	1	G/10~130				
	4,000	SUS316	1	D/10~130				
	4,000	SUS316L	1	D/10~130				
	4,000	SUS316	4	G/10~130				
	4,500	SUS316	1	G/10~130				
	6,000	SUS304					1	20~100
遠心分離機 (Centrifuge)	20inch	ハステロイC HC-22			1			
	36inch	テフロンライニング	1					
	42inch	テフロンライニング	1					
	42inch	RUBBER	1					
	30inch	SUS316	1					
	36inch	SUS304	4					
	36inch	SUS316	1					
	42inch	SUS316	4		3		2	
	48inch	SUS304					1	
	48inch	SUS316					2	

設備 (Facilities)	容量 (L) (Capacity)	材質 (Materials)	台数 (Number)					
			吹田工場		ニチジュン化学		エヌ・ジェイ・化成	
			Osaka	Seal/°C	Njigata	Seal/°C	Fukui	Seal/°C
加圧濾過器 (Filter)	1.2m ²	SUS316L			1			
	2m ²	テフロンライニング	2					
ナウターミキサー (NAUTA Dryer)	3,000	SUS	2	G/5~95				
	5,000	SUS					1	G/20~150
	8,000	SUS					1	G/20~132
コニカルドライヤー (Conical Dryer)	200	GL	1	D/5~95				
	500	GL	1	D/5~95	1	D/20~95		
	1,500	GL	1	D/5~95				
	2,000	GL	2	D/5~95				
	1,300	SUS	1	D/5~95				
	4,000	SUS			2	G/20~95	1	G/20~150
	4,000	SUS					1	M/20~100
棚段式乾燥機 (Compartment Tray Dryer)		FRP	1					
クリーンルーム (Clean Room)	乾燥室		3					
	脱水室		2					
	秤量室		3					
純水装置 (Purewater apparatus)			1.5m ³ /hr				1m ³ /hr	
研究棟 (Research)	常圧反応釜	100	GL	2	D/-5~130			
		200	GL	2	D/-5~130			
		100	SUS304	1	N/-5~130			
	一圧オートクレーブ (max 0.98MPa)	200	GL	1(フルゾーン)	M/-5~130			
		20	SUS304	1	D/20~130			
乾燥機	減圧静置	SUS304	1					
センター (Center)	常圧反応釜	200	GL	3	D/-5~130			
		500	GL	2	D/-5~130			
		500	SUS316	1	M/-5~130			
	遠心分離機 (Centrifuge)	24inch	SUS316	1				
		30inch	SUS316	1				
	乾燥機	棚段式	FRP	1				
		減圧静置	SUS	1				
ラボ オートクレーブ (Lab Autoclave)	MPa / L			°C		°C		°C
	15 / 0.05	SUS316	2	~150	2	~150		
	20 / 0.12	SUS316			1	~200		
	1.5 / 0.7	SUS316	2	~200				
	1.5 / 1	SUS316	1	~200				
	1 / 1	ハステロイC HC-22			1	~200		
	1 / 1	ガラス	1	~200	4	~200	1	~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				