

## ■主要設備一覧

### 蒸留設備

設備名	接液部材質	容量	上限温度	最高真空度
分子蒸留設備 蒸発面直径 1,000mm	SUS	700 ℓ	290℃	0.4 Pa
分子蒸留設備 蒸発面直径 1,000mm	SUS	800 ℓ	290℃	0.4 Pa
分子蒸留設備 蒸発面直径 1,000mm	SUS	900 ℓ	290℃	0.4 Pa
分子蒸留設備 蒸発面直径 380mm	SUS	60 ℓ	300℃	0.4 Pa
分子蒸留設備 蒸発面直径 150mm	SUS	3 ℓ	300℃	0.4 Pa
流下薄膜蒸留設備 蒸発面積 0.5m <sup>2</sup>	SUS	100 ℓ	200℃	13 Pa
柴田式流下薄膜蒸留機(2基)	GL	0.3 ℓ	290℃	0.4 Pa
精留設備 環流設備付 理論段数12段	SUS	1,500 ℓ	280℃	40 Pa
精留設備 自動環流設備付 理論段数12段	SUS	1,500 ℓ	280℃	40 Pa
精留設備 環流設備付 理論段数10段	SUS	150 ℓ	280℃	40 Pa
単蒸留設備 自己環流 理論段数2段 回転冷却器付設、同時フレーク可能	SUS SUS	1,500 ℓ 250 ℓ/H	280℃ 60℃	40 Pa 40 Pa

フレーク化を行う場合は製品の融点の下限は60℃

### 脱臭設備

設備名	接液部材質	容量	上限温度	最高真空度
水蒸気脱臭装置	SUS	1,000 ℓ	170℃	0.3 KPa
吸着脱臭装置	SUS	1,500 ℓ	40℃	6.7 KPa
吸着連続脱臭装置	SUS	1,200 ℓ	140℃	常 圧

### 合成設備

設備名	接液部材質	容量	上限温度	最高真空度
750ℓ多用缶設備	SUS	750 ℓ	280℃	0.7 KPa
1,500ℓ反応缶設備	SUS	1,500 ℓ	280℃	0.7 KPa
脱色槽、中和水洗槽、SUS製フィルタープレス、製品槽併設				
3,300ℓ反応缶設備	SUS	3,300 ℓ	280℃	6.7 KPa
脱色槽、中和水洗槽、SUS製フィルタープレス、製品槽併設				
グラスライニング缶	GL	1,200 ℓ	140℃	1.3 KPa
グラスライニング缶 硫酸化反応缶	GL	1,000 ℓ	140℃	1.3 KPa
中和反応缶	SUS	2,000 ℓ	80℃	6.7 KPa

### 混合設備

設備名	接液部材質	容量	上限温度	最高真空度
4,000ℓ混合槽	SUS	4,000 ℓ	80℃	常 圧
2,000ℓ混合槽	SUS	2,000 ℓ	80℃	6.7 KPa
800ℓ混合槽	SUS	800 ℓ	80℃	常 圧
350ℓ混合槽	SUS	350 ℓ	80℃	常 圧

### 粉体設備

設備名	接液部材質	容量	上限温度	最高真空度
フレーカー 400 ℓ/H	SUS	2,000 ℓ	100℃	常 圧
粉体混合槽	SUS	200 ℓ	常 温	常 圧