

工場設備リスト

高松工場

	設備名	機器番号	材質	容量	温度	攪拌翼	受槽	備考
実験棟	反応槽	R-1101	SUS 304	200 L	-10 ~ 150 °C	アンカー翼	—	コンデンサー無
		R-1102	SUS 304	500 L	-10 ~ 150 °C	アンカー翼	100 L	—
		R-1103	SUS 304	1000 L	-10 ~ 150 °C	糸巻型パドル	480 L	—
		R-1104	SUS 304	1900 L	-10 ~ 150 °C	2段パドル	850 L	—
		R-1206	GL	500 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	100 L	—
		R-1204	GL	1000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	300 L	—
		R-1205	GL	2000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	500 L	—
		R-1301	GL	1000 L	-10 ~ 150 °C	3枚後退翼	200 L	ディーンスターク有
		R-1302	GL	2000 L	-10 ~ 150 °C	3枚後退翼	500 L	—
		R-1304	GL	3000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	800 L	—
		R-1401	GL	1500 L	-10 ~ 150 °C	3枚後退翼	300 L	活性炭処理可
	R-1601	SUS 316L	1000 L	-10 ~ 150 °C	フルゾーン	500 L	一圧(-0.98MPa) 水添設備	
	遠心分離機	C-1001	SUS 316L	36 B	—	—	—	底排式
C-1005		HC22	36 B	—	—	—	上排式 移動可能	
C-1006		HC22	36 B	—	—	—	底排式	
コニカルドライヤ	D-1001	GL	500 L	室温 ~ 90 °C	—	—	固定管式 真空度:1kPa 最大仕込量:300L	
精留塔	E-1001	Glass / GL	500 L	室温 ~ 200 °C	3枚後退翼	200L / 50Lx2	理論段数:10段 真空度:0.3kPa 充填材:ラシヒリング	
研究棟	反応槽	R-1802	GL	300 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	100 L	—
		R-1803	GL	100 L	-10 ~ 150 °C	アンカー翼	100 L	活性炭処理可
		R-1804	GL	300 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	150 L	受槽:ジャケット有
遠心分離機	C-1801	SUS 316	20 B	—	—	—	上排式 移動可能	
棚段式乾燥機	D-1002	SUS 304	280 L	室温 ~ 90 °C	—	—	14段 真空度:1kPa	
	D-1901	SUS 304	200 L	室温 ~ 90 °C	—	—	10段 真空度:1kPa クリーンブース(ISO 8)	
	D-1903	SUS 304	300 L	室温 ~ 90 °C	—	—	15段 真空度:1kPa クリーンブース(ISO 8)	

白鳥工場

	設備名	機器番号	材質	容量	温度	攪拌翼	受槽	備考
第1棟	反応槽	R-202	GL	10000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	3000 L	—
		R-203	GL	7000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	3000 L	受槽:SUS
	遠心分離機	C-101	SUS 316	36 B	—	—	—	上排式 移動可能
		C-102	HC22	36 B	—	—	—	上排式 移動可能
		C-103	HC22	36 B	—	—	—	上排式 移動可能
		C-105	HC22	36 B	—	—	—	上排式 移動可能
		C-201	HC22	42 B	—	—	—	底排式
	反応槽	R-611	PFA	1000 L	-10 ~ 120 °C	BENDLEAF	500 L	一圧(-0.22MPa) 受槽:ジャケット有
		R-621	PFA	1000 L	-10 ~ 120 °C	BENDLEAF	500 L	一圧(-0.22MPa) 受槽:ジャケット有
		R-631	PFA	200 L	-10 ~ 120 °C	MOLEPAW	100 L	一圧(-0.22MPa) 受槽:ジャケット有
	遠心分離機	C-601	HC22	36 B	—	—	500 L	底排式 簡易ドライルーム(給気 露点-40°C)
	ろ過乾燥機	D-601	PFA	ろ過面積 0.5 m ² 500 L	— 室温 ~ 90 °C	なし	—	ドライルーム) 露点-40°C ろ過) 単板式 濾過圧力:0.19MPa 乾燥) 回転式 真空度:1kPa 最大仕込量:200L
	第2棟	反応槽	R-302	SUS 304	2500 L	-10 ~ 200 °C	2段パドル	2000L / 500L
R-308			PFA	500 L	-10 ~ 120 °C	プロペラ/パドル	430 L	一圧(-0.6MPa)
R-309			GL	3000 L	-10 ~ 150 °C	フルゾーン	2000 L	受槽:ジャケット有
R-311			PFA	3000 L	-10 ~ 120 °C	BENDLEAF	—	—
R-321			HC22	1000 L	-10 ~ 150 °C	BENDLEAF	500 L	受槽:ジャケット有 ディーンスターク有
R-331			GL	1000 L	-10 ~ 150 °C	BENDLEAF	500 L	受槽:ジャケット有 ディーンスターク有
R-342			PFA	1000 L	-10 ~ 120 °C	MOLEPAW	500 L	受槽:ジャケット有 ディーンスターク有
加圧濾過機		F-301	PFA	440 L	—	—	—	単板式 濾過圧力:0.35MPa 移動可能
		F-302	SUS 304	300 L	—	—	—	単板式 濾過圧力:0.35MPa 移動可能
		F-303	ETFE	140 L	—	—	—	単板式 濾過圧力:0.3MPa 移動可能
コニカルドライヤ	D-301	GL	3000 L	室温 ~ 90 °C	—	—	共廻管式 真空度:1kPa 最大仕込量:1200L	
精留塔	E-301	Glass / GL	500 L	室温 ~ 200 °C	アンカー翼	500L / 300L	理論段数:5段 真空度:0.3kPa 充填材:ラシヒリング	
第3棟	反応槽	R-411	GL	6000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	—	—
		R-421	SUS 316	3000 L	-10 ~ 150 °C	2段パドル	2000L / 1000Lx2	—
		R-431	GL	7000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	3000 L	—
		R-441	GL	3000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	—	—
		R-451	GL	3000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	—	—
		R-461	GL	6000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	3000 L	—
		R-471	GL	10000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	5000 L	—
	遠心分離機	C-401	HC22	48 B	—	—	—	底排式
		C-402	HC22	48 B	—	—	—	底排式
	コニカルドライヤ	D-401	GL	3000 L	室温 ~ 90 °C	—	—	固定管式 真空度:1kPa 最大仕込量:1800L
		D-402	GL	3000 L	室温 ~ 90 °C	—	—	共廻管式 真空度:1kPa 最大仕込量:1200L
	反応槽	R-511	GL	1000 L	-10 ~ 200 °C	MOLEPAW	500 L	受槽:ジャケット有
		R-521	GL	2000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	1000 L	受槽:ジャケット有
		R-531	GL	3000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	2000 L	受槽:ジャケット有
		R-541	GL	1000 L	-10 ~ 200 °C	BENDLEAF	500 L	一圧(-0.98MPa) 受槽:ジャケット有
		R-551	GL	2000 L	-10 ~ 150 °C	BENDLEAF	1000 L	受槽:ジャケット有
		R-561	GL	3000 L	-10 ~ 150 °C	BENDLEAF	2000 L	受槽:ジャケット有
		R-571	SUS 316L	1000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	500 L	受槽:ジャケット有
		R-581	SUS 316L	2000 L	-10 ~ 150 °C	MOLEPAW	1000 L	一圧(-0.98MPa) 受槽:ジャケット有
	遠心分離機	C-501	HC22	36 B	—	—	—	底排式
		C-502	HC22	36 B	—	—	—	上排式
	棚段式乾燥機	D-101	SUS 304	300 L	室温 ~ 90 °C	—	—	15段 真空度:1kPa クリーンブース(ISO 8)
		D-501	SUS 304	300 L	室温 ~ 90 °C	—	—	15段 真空度:1kPa クリーンブース(ISO 8)
D-502		SUS 304	300 L	室温 ~ 90 °C	—	—	15段 真空度:1kPa クリーンブース(ISO 8)	