

工場設備リスト

設備名	機器番号	材質	容量	温度	攪拌	受槽	備考
第一工場	R-103	GL	2000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼	200L	
	R-104	GL	2000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		玉入れガラス
	R-112	GL	1000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		玉入れガラス
	R-113	GL	600L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		玉入れガラス
	R-114	SUS	800L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼	200L	
	R-116	GL	2000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼	200L	
	R-125	GL	2000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼	400L	
	R-128	GL	1000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		開放型
	R-130	GL	2000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		
	R-132	GL	1000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		
	R-136	GL	2000L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		
	R-137	SUS	400L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		玉入れガラス
	R-138	SUS	800L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		
	R-145	GL	500L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		玉入れガラス
	R-146	GL	500L	冷媒-15℃ 熱媒130℃	アンカー翼		玉入れガラス
	K-101	カラム	100L	冷媒-15℃ 熱媒130℃			
	K-103	カラム	100L	冷媒-15℃ 熱媒130℃			
K-104	カラム	500L	冷媒-15℃ 熱媒130℃				
	ヌツチェ	SUS	200L				丸型 φ600mm
	ヌツチェ	SUS	300L				角型 φ700mm
	遠心分離機		300L				5台
	ガラスカラム		20L	常温	—		
	エバポレーター		10L	70℃	—		2台
	エバポレーター		20L	70℃	—		
	エバポレーター		50L	70℃	—		
	マントルヒータ		10L	—	—		4台

棚段乾燥機

設備名	機器番号	材質	容量	温度	備考
乾燥機	D-9	SUS	2000L	10-50℃	電気・16段
	D-10	SUS	1500L	10-50℃	電気・10段
	D-11	SUS	1500L	10-50℃	電気・10段

分析装置

機器名	品番	製造元	測定内容	台数	備考
ガスクロマトグラフ	GC-17A	島津製作所	純度測定	1	キャピラリーカラム用
ガスクロマトグラフ	6850	Agilent Technologies	純度・残留溶媒測定	1	キャピラリーカラム用
ガスクロマトグラフ	GC-2010	島津製作所	純度測定	1	キャピラリーカラム用
高速液体クロマトグラフ	GC-7400	GLサイエンス	純度測定	1	PDA, RI検出器搭載
高速液体クロマトグラフ	GC-7400	GLサイエンス	純度測定	1	PDA, RI検出器、オートサンプラー搭載
分光光度計	UV-1600	島津製作所	吸光度・透過率測定	1	
pHメーター	PH82	横河電機	pH測定	1	
カールフィッシャー微量水分計	AQ-7	平沼産業	水分量測定	1	
カールフィッシャー微量水分計	CA-200, VA-200	ダイアインストルメント	水分量測定(気化法)	1	気化装置搭載
電子天秤	FY-300	エー・アンド・デイ	重量測定	1	
電子天秤	GR-200	エー・アンド・デイ	重量測定	1	
導電率計	HI-8733	ハンナ インスツルメンツ	導電率測定	1	