

株式会社ヨーユーラボ 主要設備リスト

工場	分類	容量	数量	材質	使用温度	仕様
本社工場	反応槽	1000L	3	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	600L	1	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	500L	1	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	300L	2	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	200L	1	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	200L	1	GL	-20~140℃	三枚後退翼,1kPa~常圧
	反応槽	500L	1	SUS-316L	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	加圧反応槽	1200L	1	SUS-316L	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~0.4MPa
	加圧反応槽	300L	1	SUS-316L	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~0.4MPa
	加圧反応槽	200L	1	SUS-316L	-20~140℃	二枚翼,1kPa~0.6MPa
	加圧反応槽	15L	1	SUS-316	-20~140℃	フルゾーン翼,1kPa~5.5MPa
	常圧反応タンク	18~200L	多数	セラミックコート	-80~230℃	常圧
	常圧反応タンク	5~200L	多数	SUS	-80~230℃	常圧
	カラム管	φ350×2600H	1	SUS-316	常温	シリカゲル100kg,常圧~0.2MPa
	カラム管	φ200×2000H	1	ガラス	常温	シリカゲル25kg,常圧
	濃縮装置	50Lエバポレーター	2	ガラス	常温~80℃	0.5kPa~常圧
	濃縮装置	20Lエバポレーター	1	ガラス	常温~80℃	0.5kPa~常圧
	蒸留機	200L	1	SUS-316	常温~200℃	10段,還流器付き,0.02kPa~
	蒸留機	3L	1	ガラス	常温~180℃	10段,還流器付き,0.05kPa~
	薄膜蒸留器	伝熱面積0.1 m ²	1	ガラス	常温~200℃	0.05kPa~
	遠心濾過器	30インチ,36インチ	3	SUS-316	常温	10~1000rpm
	吸引濾過器	φ600,φ660	5	SUS,チタン	常温	
加圧濾過器	φ350~φ660	4	SUS-316	-15℃~80℃	常圧~0.2MPa	
乾燥機	25Lバット×10枚	2	SUS-316L	常温~80℃	0.5kPa~常圧	
乾燥機	25Lバット×8枚	2	SUS-304	常温~80℃	0.5kPa~常圧	
乾燥機	25Lバット×4枚	4	SUS-304	常温~200℃	0.5kPa~常圧	
乾燥機	600×600×1150H	2	SUS-304	常温~200℃	送風式	
第二工場	反応槽	3000L	2	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	2500L	1	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	1500L	3	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	1200L	2	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	1200L	1	高伝熱GL	-20~140℃	フルゾーン翼,1kPa~常圧
	反応槽	800L	1	GL	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	2500L	1	SUS-316L	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	反応槽	1200L	1	SUS-316L	-20~140℃	ツインスター翼,1kPa~常圧
	カラム管	φ500×1800H	1	SUS	常温	シリカゲル150kg,常圧~0.2MPa
	濃縮装置	50Lエバポレーター	2	ガラス	常温~80℃	0.5kPa~常圧
	遠心濾過器	36インチ	1	SUS-316	常温	10~1000rpm
	吸引濾過器	φ660	2	SUS,チタン	常温	
	加圧濾過器	φ450,φ500	2	SUS-316	-15℃~80℃	常圧~0.2MPa
	乾燥機	コニカルドライヤー	1	GL	常温~80℃	800L(最大仕込量480L)
	乾燥機	25Lバット×12枚	3	SUS-316L	常温~80℃	0.5kPa~常圧
乾燥機	25Lバット×4枚	1	SUS-304	常温~200℃	0.5kPa~常圧	