

機 器 リ ス ト

設置場所	機器番号	機器名称	基数	危険物機器				圧力機器等	その他の機器	内容物品名 容量(ℓ)	型式	寸法 (外径×長さ×板厚)(mm)	材質	最高使用条件		計装関係			安全装置	水張(圧)検査地	新設等の別	備考	※確認欄	
				20号タンク		20号タンク以外								温 度 (°C)	圧 力 (MPa)	温 度	圧 力	液 面					平 面 図	フ ロ ー シ ー ト
				危	高 危	危	高 危																	
2階	R-101	反応槽	1	○				一 圧	第4類アルコール類(エタノール) 20,000ℓ	縦 置 円 筒	2024×5724 (胴長)× 12t	SUS 316	95	0.19	T G	P G	L G	SV	管 外	設 置				
2階	T-101	アセトアルデヒド受槽	1	○					第4類特殊引火物(アセトアルデヒド) 7,000ℓ	縦 置 円 筒	2012×1900 (胴長)×6t	SUS 316	15	常 圧	T G	P G	L G		管 外	設 置				
1階	T-102	作動油タンク	1	○					第4類第4石油類(作動油) 6,000ℓ	角 型	2009×5009 ×1009× 4.5t	SS 400	常 温	常 圧			L G		管 内	設 置				
1階	T-103	メタノール受槽	1	○					第4類アルコール類(メタノール) 17,000ℓ	縦 置 円 筒	3012×1900 (胴長)×6t	SUS 316	15	常 圧	T G	P G	L G		管 外	設 置				
3階	E-101	熱交換器	1						チューブ側 第4類アルコール類・特殊引火物(エタノールメタノールアセトアルデヒド)	横 置 多 管 式	直径 600×3000 ×9t	SUS 304L	95	0.3	T G					設 置				
									シェル側 水															SUS 304L

1階	P-101	水供給 ポンプ	1						○	工水	渦 巻	200 m ³ /h× 30mH 30KW・eG3	SCS 13	常温	0.6		P G				設置			
1階	P-102	排水 ポンプ	1						○	水	渦 巻	200 m ³ /h× 30mH 30KW・eG3	SCS 13	常温	0.6		P G				設置			
2階	P-103	アセトアル デヒド 送液 ポンプ	1						○	第4類特殊 引火物(アセ トアルデヒ ド)	キ ヤ ン ド	20 m ³ /h× 30mH 1.5KW・eG3	SCS 13	15	0.3		P G				設置			
1階	P-104	作動油送 液ポンプ	1						○	第4類第4 石油類(作動 油)	キ ヤ ン ド	20 m ³ /h× 15mH 1.5KW・eG3	SCS 13	常温	1.5		P G				設置			
1階	P-105	メタノー ル送液 ポンプ	1						○	第4類アル コール類(メ タノール)	キ ヤ ン ド	20 m ³ /h× 30mH 1.5KW・eG3	SCS 13	15	0.3		P G				設置			

※印は記入しないこと