

機器リスト

設置場所 (階等)	機器番号	機器名称	数量	高圧ガス保安法			労働安全衛生法					消防法		その他	流体名 又は 内容物品名	内容積 (m3)	型式	仕様・ 寸法(mm)・能力等	肉厚(板厚) (mm)		材質	圧力 (MPaG)		温度 (°C)		計装関係 (温度計 (圧力計) (液面計)	安全装置 通気管	確認欄 ※				備考		
				ガス設備	高圧ガス設備 特定設備	認定品 その他	耐震設計	一圧	二圧	ボイラー	化学設備 (特殊化学設備を除く)	特殊化学設備	その他						危険物	20号タンク		使用肉厚 (板厚)	必要肉厚 (板厚)	最高使用圧力 (圧力計)	常(設計)圧力 (圧力計)			最高使用温度	常(設計)温度 (温度計)	平面図	フローシート		製作図	水圧(張)検査
屋外 1F	V-01	精留塔	1	○		○									水素、炭化水素 ガス、ナフサ (第4類第1石油類)	82.6	縦型円筒	3,000×20,000 保温有り	11~17	10~15	SPV235-SR /SUS410S	1.04	0.83~ 0.89 (1.08)	220	130~ 197 (220)	TRC×1 PRC×1 LG×2	△SV×1							
ストラク チャー 2F	E-01	熱交換器	1	○											水素、炭化水素 ガス、ナフサ (第4類第1石油類)	3.38	横置き型	1,150×4,500 保温有り	23	20	SPV315	3.776	3.332 (3.776 /FV)	255	190 (255)	-	-							
				○													ナフサ 第4類第1石油 類(非)	2.59	多管式	19×4,500	1.65	1.0	SUS321TB- SC	3.319	2.678 (3.319 /FV)	295	230 (295)	-	-					
ポンプ室 1F	P-01	ポンプ	1											ナフサ 第4類第1石油 類(非)	-	遠心式 密閉式	197m3/h 4POLE 12kW d2G4	-	-	SCPH	2.25	0.961	60	38	PG×1 △TI×1	-								
屋外 地上	P-02	ポンプ	1											潤滑油 第4類第4石油 類(非)	-	遠心式 密閉式	3.8m3/h 4POLE 15kW	-	-	SCS14	1.619	1.115	130	120	PG×1 TI×1	-								

機器図面を添付しない場合は、
“図面省略”と記入する。

※印の欄は記入しない。

口径・圧力等について記入の必要のある場合は記入する。

--- 連結配管、連結機器にある場合は“△”を付す。

--- 特定設備(高圧ガス保安法)については、設計圧力・温度を“()カッコ”内に記入する。

--- 胴及び鏡板を有するものは個々に記入する。

1. ポンプ・圧縮機については吐出量及び吐出圧力(又は揚程)を記入する。
また、電力駆動の場合は、電動機出力も併せて記入する。
2. 電気機器については防爆性能についても記入する。
3. 塔、槽類、熱交換器・加熱炉類は保温保冷の有無を記入する。

--- 消防法上の危険物に該当する場合は類品名を記入する。

--- 熱交換器、ジャケット付の機器については、2段(上段:シェル、下段:チューブ)に分けて記入する。

付記) 消防法、労働安全衛生法に係る申請のうち防爆構造電気機器について、下記項目を当リスト中に記載した場合、機器図面を省略することができる。

項目	記載例
品名	3相かご型誘導モータ(屋内用)
型式名称	RH-300型
防爆構造の種類	耐圧防爆構造(d)
対象ガス又は蒸気の発火度及び爆発等級	2G4
定格	450V 12kW 50/60Hz
型式検定合格番号	第〇〇〇号