

機器番号	機器名称	仕様	台数	動力				送方				電器				設置	備考			
				相心	電圧 V	電動機 kW	起動	昇降	状態	警報	防炎	保安	閉	場所						
TW-1	受水槽	形式 : 鋼板製ポンプ室一体型水槽(二層式) 高容量型(製造積算3,16m)	1													屋外	2分割 現場組立			
		有効容量 : 25.0 m ³															コンクリート基礎: 建築工事			
		水精断熱 : 天面 グラスウール25mm敷込、側面 発泡ウレタン10mm吹付																		
		底面 発泡ウレタン25mm吹付 外面加熱硬化型エポキシコーティング仕上																		
		キップ 断熱断熱 : 天面 グラスウール25mm敷込、側面 発泡ウレタン25mm吹付																		
		底面 発泡ウレタン25mm吹付 外面加熱硬化型エポキシコーティング仕上																		
		寸法 : 7,650(4,500×3,000×4,050×2,350H)																		
		水平変位 : 1.5φ																		
		付属品 : 浮上管(消音室側メッキ仕上)、マンホール、外梯子(SUS304エポキシ塗装)																		
		内梯子(合成樹脂製)、取水用排水栓(止水口回転型排水栓)×2																		
緊急送断弁100A×2、緊急送断弁用制御盤、感震管、その他標準品一式	1	100	0.1	L-S																
PW-1	加圧給水	形式 : 推定末梢圧力一定給水ユニット(11W方式)	1	3	200	3.7×3	L-S			○	○		○			受水槽ポンプ室				
		ポンプユニット	ポンプ材質 : ステンレス																	
		運転方式 : 3台ローテーション2台並列																		
		能力 : S40L/min×2台																		
		付属品 : 防護扉、制御盤、DCリアクトル、その他標準品一式																		
		6WH-1	ガス瞬間湯沸器	形式 : 屋外壁掛(強制給排気)型(給湯専用 即湯システム)	1	1	100	1.5	L-S					?	バルコニー	告示第144号に基づき固定すること				
				加熱能力 : 100号(50号×2)																
				ガス消費量 : 183.7kW(158,000kcal/h)																
				燃料種別 : 都市ガス13A																
				給湯量 : 水温+40℃ 62.5L/min																
付属品 : ポンプユニット、膨張タンク、即湯リモコン、配管カバー、リモコンケーブル																				
ポンプタンク取付キット、自動エア抜き弁、その他付属品一式																				
6WH-2	ガス瞬間湯沸器			形式 : 屋外壁掛(強制給排気)型(給湯専用 即湯システム)	1	1	100	1.5	L-S					?	バルコニー	告示第144号に基づき固定すること				
				加熱能力 : 100号(50号×2)																
				ガス消費量 : 183.7kW(158,000kcal/h)																
		燃料種別 : 都市ガス13A																		
		給湯量 : 水温+40℃ 62.5L/min																		
		付属品 : ポンプユニット、膨張タンク、即湯リモコン、配管カバー、リモコンケーブル																		
		ポンプタンク取付キット、自動エア抜き弁、その他付属品一式																		
		6WH-3	ガス瞬間湯沸器	形式 : 屋外壁掛(強制給排気)型(給湯専用 即湯システム)	1	1	100	0.8	L-S					?	バルコニー	告示第144号に基づき固定すること				
				加熱能力 : 32号																
				ガス消費量 : 58.7kW(50,500kcal/h)																
燃料種別 : 都市ガス13A																				
給湯量 : -																				
付属品 : 即湯リモコン、配管カバー、リモコンケーブル、システムユニット																				
電気式即湯ユニット、膨張タンク、その他付属品一式																				
GT-1	グリーストラップ			本体 : 地中埋設用 FRP製 3槽式	1												屋外			
				フタ仕様 : ステンレス製 3枚																
				許容流入流量 : 45.0 L/min																
		標準用集グリース量 : 16.9 kg																		
		付属品 : その他標準品一式																		
		PT-1	アラスター トラップ	本体 : 鉄骨型 SUS製 バイパス式	1												1 外科設置			
				実容量 : 10L (200×200×250H)																
				付属品 : ステンレス製、その他標準品一式																
				TB-1	ガスバルクタンク	形式 : 強制気化装置一体型大型型バルク貯槽	1	3	200	7.5	L-S					○	○		屋外	コンクリート基礎: 本工事
						最大貯容量 : 980kg														(W-21)図参照
気化装置仕様 : 消費型蒸発管(気液切替式) 7.5kW電気ヒーター1本																				
ガス発生能力 : 50kg/h																				
付属品 : 電気制御盤、警戒機、ABC消火器20号(8kg)1本、消火器精練機1台																				
ガスバルク庫 (W-21)図参照、その他標準品一式																				
注記	1) 電源周波数は60Hzとする。					6) ガス瞬間湯沸器の能力および消費電力は、JIS C 9219に規定された定格条件および試験方法による。														
2) 水質・精製・電気容量は設計図に基づく参考値とする。	7) 電気式水蒸気発生能力は、JIS C 2100に規定された定格条件および試験方法による。																			
3) 受水槽内部材質は鉄板組仕とする。	8) 電動機はIS C 4213(他圧三相)ご毎録録電動機)に規定された低圧トランザンモーターとする。																			
4) ポンプの軸動力はメカニカルシールとする。	9) 本機警報記載の内容に加え、特記仕様書並びに共通仕様書の要項を満足するものとする。																			
5) 起動は、「L-S」直入れ起動、「Y-A」スターデルタ起動を示す。																				

GT-1 グリーストラップの算定

1) 条件	利用者数 = 150人(1日10食)	2) 流入流量の算定	3) 集グリース量の計算	※ 流入流量よりグリーストラップを選定	本体容量 50 L 許容流入流量 45.0 L/min
調理室面積 = 53.2m ²	2) 150人×1(日)720×3.5 = 36.5 L/min	3) 集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg	仕様: 地中埋設用 FRP製 3槽式 ステンレス製	
1人当り使用水量 = 50L/人 (社員・従業員食堂)	3) 集グリース量の計算	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		
回転数 = 5人/層・日	3) 集グリース量の計算	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		
1日当り使用時間 = 720 min/日	3) 集グリース量の計算	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		
洗滌室を置いておくとする標準 = 3.5倍	3) 集グリース量の計算	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		
1人当り集グリース量 = 3.5g/人	4) グリーストラップの設置算定	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		
1人当り洗い残残量 = 1.5g/人	集グリース量の計算	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		
集グリースの掃除周期 = 14日	集グリース量の計算	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		
洗い残残量の掃除周期 = 30日	集グリース量の計算	集グリース量の計算	集グリース量 16.9 kg		

排水樹リスト

NO	樹名称	樹仕様	番仕様	寸法 (mm)	樹深さ (mm)	備考	NO	樹名称	樹仕様	番仕様	寸法 (mm)	樹深さ (mm)	備考
①	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	860	UT	⑬	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	600	ST
②	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	900	UT	⑭	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	700	ST
③	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	930	4BY5	⑮	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	900	ST
④	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	950	UT	⑯	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1090	ST
⑤	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	970	UT	⑰	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	1200	90L
⑥	緊急切替マス	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-8)	200φ	1030	模型	⑱	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	1480	ST
⑦	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	1050	4BY	⑲	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	1670	DR
⑧	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1200	ST							
⑨	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1370	ST							
⑩	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1540	45L							
⑪	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1570	45YS							
⑫	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	1720	45Y							
⑬	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	1860	45YS							
⑭	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	520	DR							
⑮	検査口	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	600	DR							
⑯	公共樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	1500								
⑰	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	900	UT							
⑱	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	780	90L							
⑲	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	800	UT							
⑳	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	820	UT							
㉑	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	840	45YS							
㉒	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	900	45YS							
㉓	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	920	UT							
㉔	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	940	90L							
㉕	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	600	UT							
㉖	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	620	45YS							
㉗	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	640	UT							
㉘	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	660	45YS							
㉙	トラップ樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	820	UT							
㉚	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	840	45YS							
㉛	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	200φ	870	90L							
㉜	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	900	90L							
㉝	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	930	45Y							
㉞	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	950	45YS							
㉟	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1040	90L							
㊱	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1060	90L							
㊲	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1080	45YS							
㊳	緊急切替マス	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1100	模型							
㊴	排水樹	小口径塩ビ樹	保護蓋(T-14)	200φ	1120	DR							
㊵	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	150φ	750	DR							
㊶	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	150φ	750	90L							
㊷	排水樹	小口径塩ビ樹	塩ビ製蓋	150φ	900	45Y							