

空調機等表

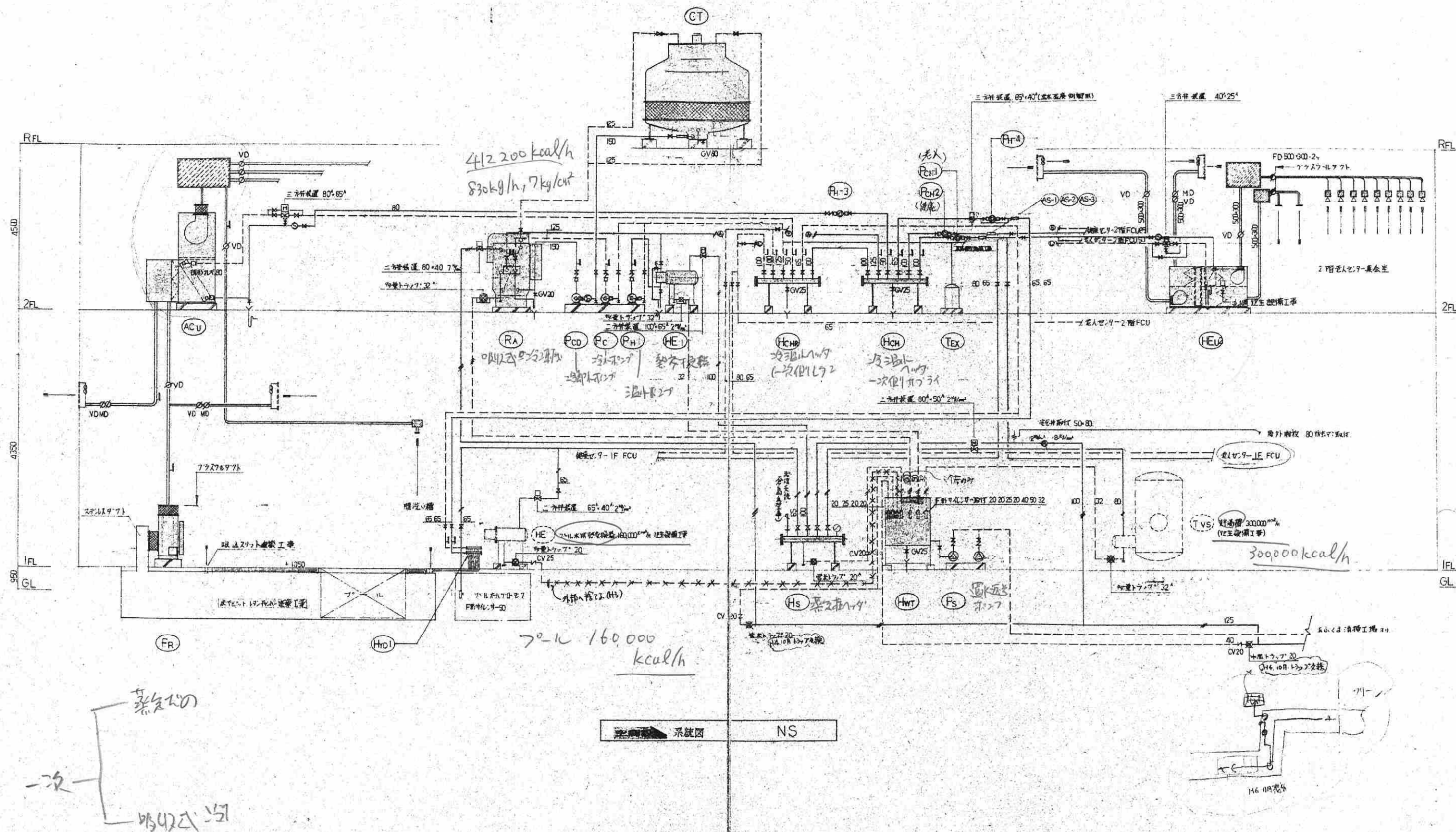
記号	名称	仕様	数量
R	吸気式冷凍機	型式 二重効用・吸気式冷凍機 低気圧機 冷房能力 412,200kcal/h(149USRT) 冷水 12.0~7.0℃ 1,410ℓ/min 蒸気消費量 630.0kg/h 7kg/cd 冷却水 22.0~37.3℃ 2,430ℓ/min 低気圧機ポンプ 1.5kw 高気圧機ポンプ 0.75kw 冷凍ポンプ 0.15kw 制御器 0.6kVA コンクリート基礎工事 付属品 製作費 設置費 アンカーボルト	1
CT	冷凍機	型式 二重効用吸気式冷凍機 低気圧機 冷房能力 792,000kcal/h 冷却水 2,430ℓ/min 送風機 1,800φ×5.5kw×3φ 200V (直入) 水平床基礎 1.00仕様 メーカー標準スプリング防振装置共 コンクリート基礎工事	1
Pc	冷水ポンプ	型式 床置循環ポンプ 125A×1,420ℓ/min×14m×5.5kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 4振電動機, コンクリート基礎+防振ベース	1
Pa	温水ポンプ	型式 床置循環ポンプ 125A×1,560ℓ/min×14m×5.5kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 4振電動機, コンクリート基礎+防振ベース	1
Pco	冷却水ポンプ	型式 床置循環ポンプ 150A×2,430ℓ/min×17m×11kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 4振電動機, コンクリート基礎+防振ベース	1
Pco1	冷却水ポンプ	型式 天吊ラインポンプ 80A×830ℓ/min×15m×3.7kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 2振電動機	1
Pco2	冷却水ポンプ	型式 天吊ラインポンプ 80A×730ℓ/min×12m×3.7kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 2振電動機	1
Pa3	温水ポンプ	型式 天吊ラインポンプ 80A×510ℓ/min×20m×3.7kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 2振電動機	1
Pa4	温水ポンプ	型式 天吊ラインポンプ 40A×181ℓ/min×13m×0.75kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 2振電動機	1
Pe	温水送水ポンプ	型式 床置循環ポンプ 40A×80ℓ/min×35m×2.2kw×3φ 200V 付属品 球形防振器×2, PG. 2振電動機 コンクリート基礎工事	2
Tm	密閉型蓄熱タンク	型式 ダイアフラム式 冷暖房用 容量 250ℓ (最大使用受水量 100ℓ) コンクリート基礎工事	1
As1	防蝕サイレンサ	型式 SV-100ZT 冷暖房用 自動エア抜き弁付 容量 830ℓ/min	1
As2	防蝕サイレンサ	型式 SV-100ZT 冷暖房用 自動エア抜き弁付 容量 730ℓ/min	1
As3	防蝕サイレンサ	型式 SF-80ZT 暖房用 自動エア抜き弁付 容量 510ℓ/min	1
As4	防蝕サイレンサ	型式 SE-GS2T 暖房用 自動エア抜き弁付 容量 181ℓ/min	1

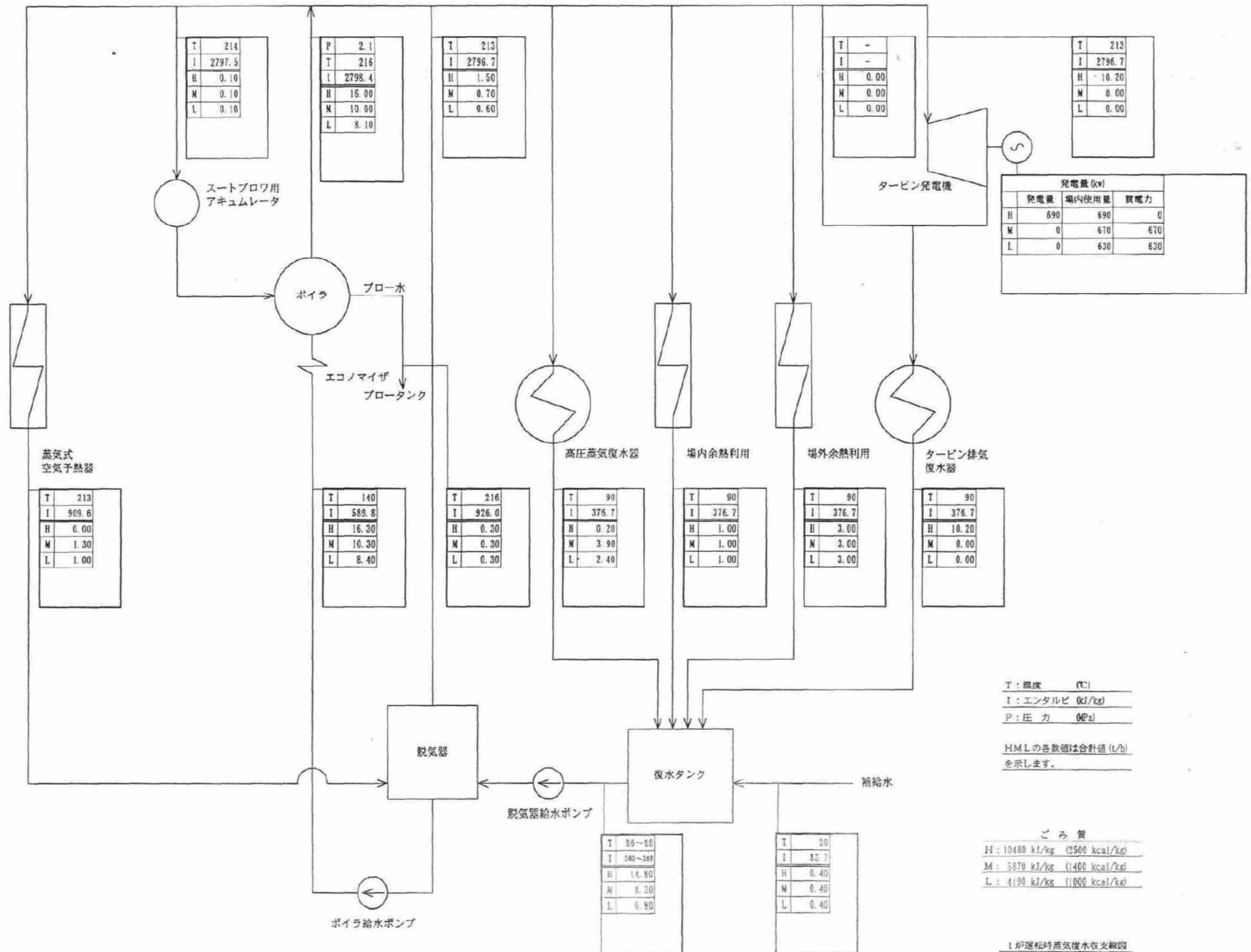
記号	名称	仕様	数量
AH	空調機	型式 立型エアハンドリングユニット (プール系統) 暖房能力 274,000kcal/h 冷房能力 274,000kcal/h 送風機 33,500ℓ/h×45mmAq (静圧)×13.5kw×3φ 200V 制御仕様 中性能フィルター (比色法30.0%) 防振ゴム取付 付属品 設置費 (0M 25m以内) メーカー標準ファン防振装置共 コンクリート基礎工事	1
F	送風機	型式 床置片吸込型 静圧仕様 仕様 SS 5.1/φ31.600mm×28mmAq×7.5kw×3φ 200V コンクリート基礎工事	1
HE1	熱交換器	型式 ジェルアンドチューブ型 400φ×1,200L+260L 交換熱量 560,000kcal/h 蒸気消費量 1032kg/h コイル入口 54℃ コイル出口 60℃ 送風機 2.0kg/cd 舞台 700mm コンクリート基礎工事	1
Hco	冷水水ヘッダー	サイズ 250φ×2,500L SS製 防振装置メッキ塗装 舞台 900mm コンクリート基礎工事	1
Hco1	冷水水ヘッダー	サイズ 250φ×2,500L SS製 防振装置メッキ塗装 舞台 900mm コンクリート基礎工事	1
Hs	暖気水ヘッダー	サイズ 250φ×2,000L SS製 舞台 900mm コンクリート基礎工事	1
Ha	空気抜きヘッダー	サイズ 80φ×1,200L 舞台 アラゲット	1
Hco1	床暖房ヘッダー	サイズ 65φ×1,910L 舞台 プラケット 自動空気抜き弁付	2
Hw	温水水	サイズ 1,300×700×1,500mm SUS製2.6t以上 舞台 850mm コンクリート基礎工事	1
HE1	熱交換器	型式 冷水水コイル付アルミローター (集金受系統) 冷房能力 15000kcal/h 暖房能力 13500kcal/h 送風機 3,000ℓ/h×25mmAq (静圧)×1.5kw×3φ 200V 送風機 3,000ℓ/h×20mmAq (静圧)×1.5kw×3φ 200V ローターモーター 0.1kw×3φ 200V 中性能フィルター (比色法30.0%) 付属品 制御器 制御器 制御器 メーカー標準ファン防振装置共 加圧機 15kg/h 高圧スプレー コンクリート基礎工事	1

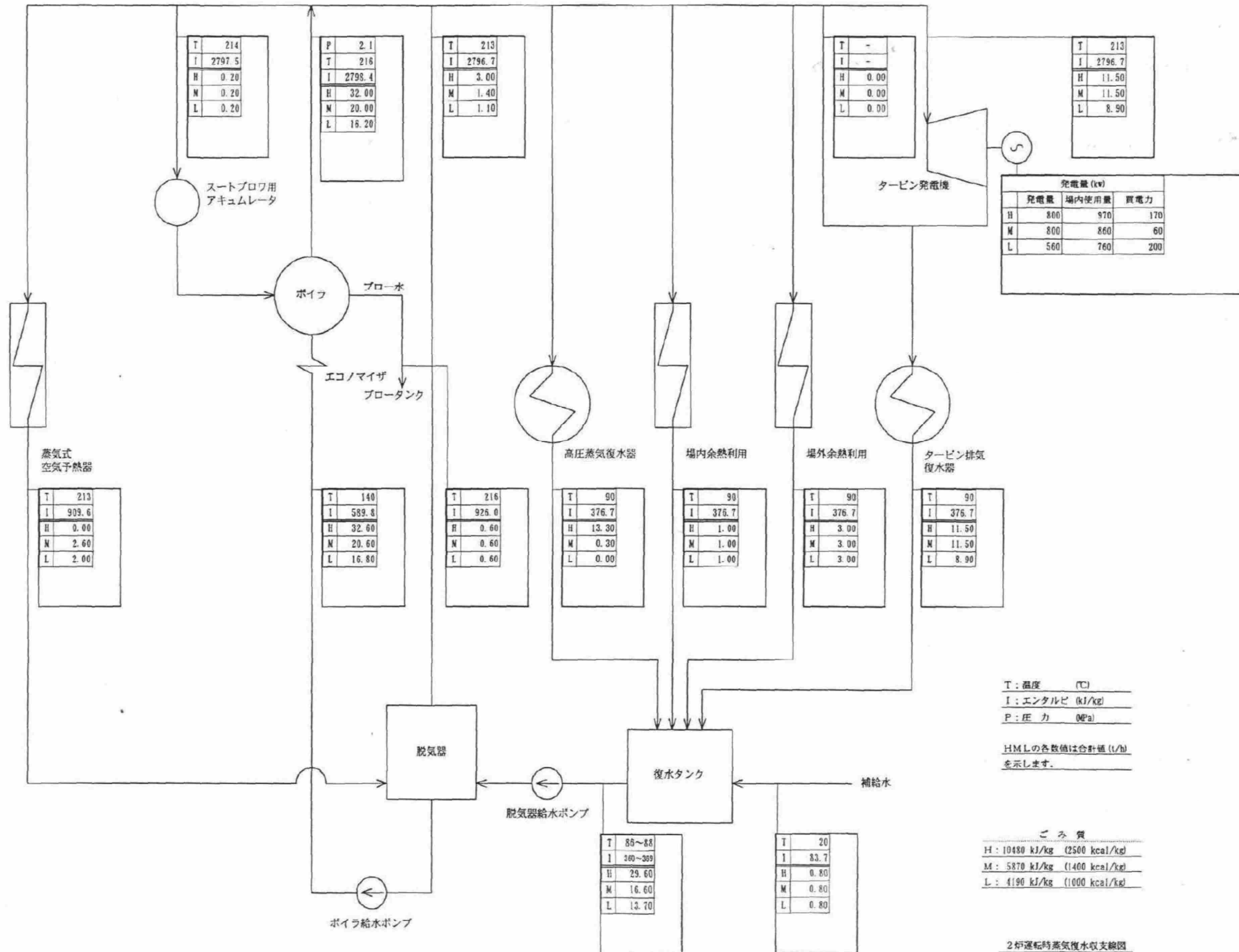
換気機等表

記号	名称	仕様	数量
HE100	換気用ロスナイ	LQH-100R Z-50 100V/100CMM×510/390w×1φ 100V L794C 効率66%暖房時	1
HE80	換気用ロスナイ	LQH-80R Z-40 80V/80CMM×450/280w×1φ 100V L794C 効率65%暖房時	1
HE65	換気用ロスナイ	LQH-65R 65V/65CMM×340/230w×1φ 100V L794C 効率63%暖房時	1
HE50	換気用ロスナイ	LQH-50R S-40 50V/50CMM×210/135w×1φ 100V L794C 効率61%暖房時	8
HE35	換気用ロスナイ	LQH-35R 35V/35CMM×155/80w×1φ 100V L794C 効率60%暖房時	1
HE25	換気用ロスナイ	LQH-25R S-30 25V/25CMM×110/70w×1φ 100V L794C 効率64%暖房時	1
HE15	換気用ロスナイ	LQH-15R 15V/15CMM×67/30w×1φ 100V L794C 効率45%暖房時	1
HE5	換気用ロスナイ	LQH-50R全断面 (全熱交換) 500/340CMM×175/110w×1φ 100V L794C 効率44%	1
HE3	換気用ロスナイ	LQH-50R全断面 (全熱交換) 500/340CMM×175/110w×1φ 100V 温度交換効率65%	4
FS1	210-170×170	BGS-25BS 静圧型 250φ×1,100CMM×8mmAq×220w×1φ 100V	1
FS2	有圧換気扇	EF 30BSA 吸気 300φ×1,200CMM×3mmAq×52w×1φ 100V 電動3ヶ共	1
FS3	有圧換気扇	EF 30CSA 吸気 350φ×1,700CMM×3mmAq×91w×1φ 100V (2F機械室/2)	2
FS4	壁付換気扇	EX20RK 吸気 250φ×430CMM ×14w×1φ 100V FE-9と連動 SUSウェザーカバー (P25CVS) 防虫アミ付	1
FE1	210-170×170	BGS-20BS 静圧型 200φ×500CMM×5mmAq×71w×1φ 100V	3
FE2	210-170×170	BGS-25CS 静圧型 250φ×600CMM×10mmAq×140w×1φ 100V	1
FE3	210-170×170	BGS-25BS 静圧型 250φ×1,100CMM×8mmAq×220w×1φ 100V	1
FE4	210-170×170	BGS-25CSB 静圧型 250φ×700CMM×8mmAq×157w×1φ 100V	1
FE5	210-170×170	BFS-20CSB 静圧型 200φ×900CMM×8mmAq×142w×1φ 100V	1
FE5	210-170×170	BFS-20CSB 静圧型 200φ×500CMM×8mmAq×142w×1φ 100V	1
FE6	210-170×170	BFS-12YS 静圧型 120φ×100CMM×5mmAq×165w×1φ 100V	1
FE7	天井換気扇	YD 15ZS 150φ×80CMM×4mmAq×13w×1φ 100V	1
FE8	天井換気扇	YD 20ZS 200φ×350CMM×4mmAq×50w×1φ 100V	1
FE9	壁付換気扇	EX20RK 吸気 200φ×430CMM ×14w×1φ 100V SUSウェザーカバー (P20CVS) 防虫アミ付	1
FE10	壁付換気扇	GZ08EN 200φ×400CMM ×16.5w×1φ 100V	1
FE11	有圧換気扇	EE 25ASH 250φ×400CMM×8mmAq×49w×1φ 100V	1
FE12	有圧換気扇	EF 30BSA 200φ×1,200CMM×4mmAq×52w×1φ 100V シャッター共	1
FE13	有圧換気扇	EF 35CSA 350φ×2,000CMM×4mmAq×91w×1φ 100V シャッター共	2
FE14	換気機	天吊型 SS 2×1,000CMM×12mmAq×0.75kw×3φ 200V 防振用金物、インバーター制御器、動力線、リモコン操作盤共	1

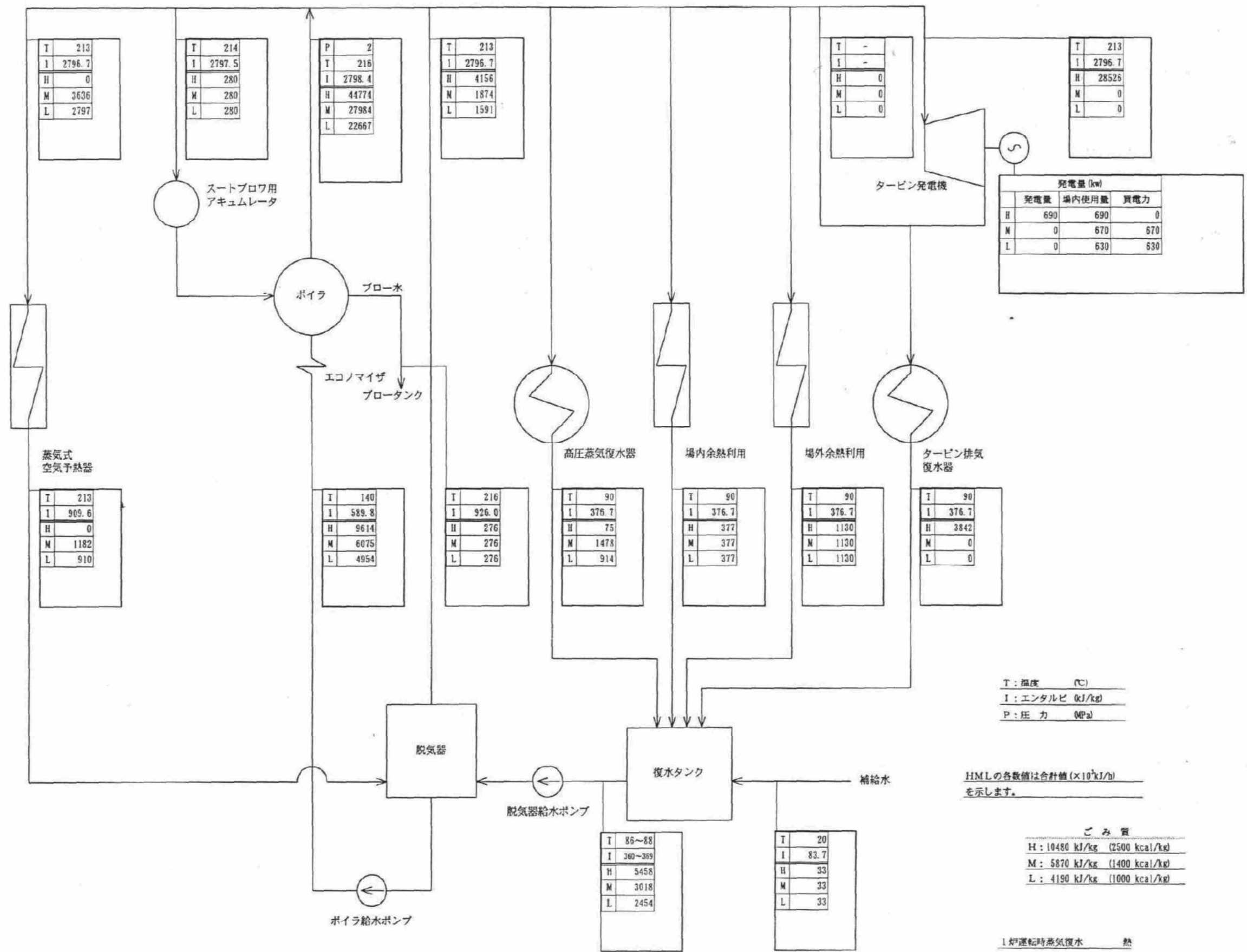
換気用ロスナイ全装置の設置ランプ付スイッチは電気室へ交換する。







2炉運転時蒸気復水収支線図



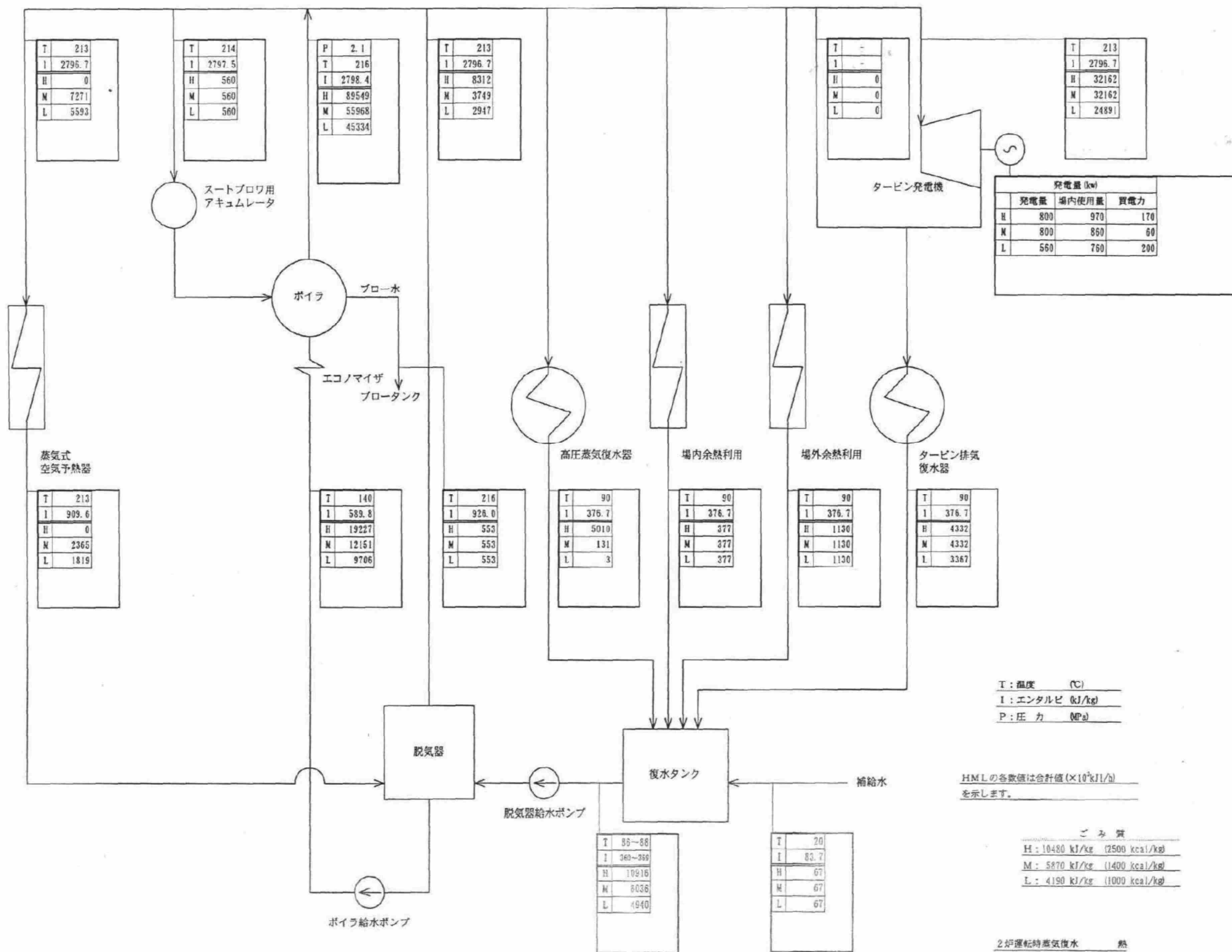
T: 温度 (°C)
 I: エンタルピ (kJ/kg)
 P: 圧力 (MPa)

HMLの各数値は合計値 (×10³kJ/h) を示します。

ごみ質

項目	T	I	H	M	L
ごみ質	20	83.7	33	33	33

1 炉運転時蒸気復水 熱



T: 温度 (°C)
I: エンタルピー (kJ/kg)
P: 圧力 (MPa)

HMLの各数値は合計値 (×10³ kJ/h) を示します。

ごみ質

H	10480 kJ/kg (2500 kcal/kg)
M	5870 kJ/kg (1400 kcal/kg)
L	4190 kJ/kg (1000 kcal/kg)

2炉運転時蒸気復水 熱