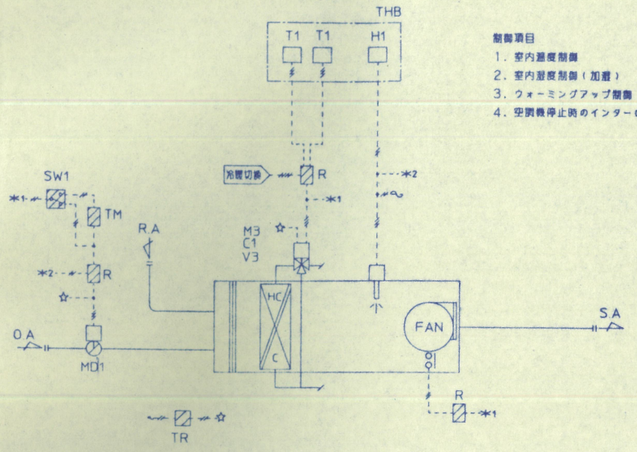
1　空調機制御　（2組）

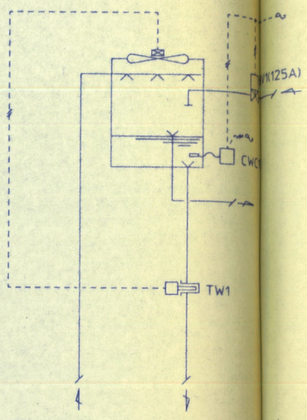
系統	制御盤
ACU-1	CP-1
ACU-2	CP-2



制御項目
1. 室内温度制御
2. 室内湿度制御（加湿）
3. ウォーミングアップ制御
4. 空調機停止時のインターロック制御

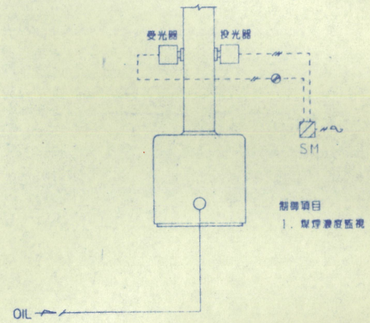
2　冷却塔制御　（1組）

制御項目
1. 往温度によるファン発停制御
2. 着電本による補給水弁制御



3　空冷ヒートポンプエアコン，スイッチ渡り工事　（6組）

4　冷温水機廻り制御　（1組）



制御項目
1. 煤煙濃度監視

自動制御機器一覧表

記号	名称	参考型番 A社	B社	C社	備考
T6	温度調節器	T9065A	TX80	ORS-P134	
H1	湿度調節器	H615A	HCS	VHS-C1090	
THB	マルチサーモケース	TY110A	TC-G	NJF-1000	
TW1	温度調節器	T675A/112624AA	TC5111/S21-1	SWS-20/AAK-H7000	
CWC1	冷却水ブロー調節器	R7010B	CTW-5AL	CT-4	電導，防雨ケース共
M3	モジュトロールモータ	M904E	ME81V-T	WGK-N700A	
C1	井リンケージ	Q455C	———	———	
V3	混合3方弁	V5065A	VJPI-2	SVK-3型	
MD1	面給型モータダンパー	MY6040A	———	SM24	
BV1	電動ボール弁	VY6100D	5EM-F0R	5EM2-F0A	
SW1	2点切換スイッチ	APN2103	MS-2	SAK-122	
TM	着延タイマー	———	———	———	
R	リレー	———	———	———	
SM	煤煙濃度計	———	———	———	

流体　CH：冷温水
単位　：流量［ℓ／m］、ΔP［kg／cm2］

バルブ口径表

系統名	弁型番	流体	流量	ΔP	CV	口径（A）	備考
ACU - 1 空調機	V3	CH	183	0.21	28	40	
ACU - 2 空調機	V3	CH	43	0.23	6.3	25x20	

制御盤リスト

盤記号	設置階	盤参考寸法（WxHxD）	備考
CP-1	1F	700 X 500 X 250	
CP-2	1F	700 X 500 X 250	

作成年月日	4・9・	備考
第1回	・・	
第2回	・・	
第3回	・・	
第4回	・・	

H.3.4.A1 2,000枚

株式会社 類設計室　一級建築士事務所
本社　〒532 大阪市淀川区西中島4－2－28 天神ビル8F 06-305-3922
東京事務所　〒105 東京都港区西新橋2－18－1 虎ノ門センタービルA 03-3434-3131
大阪事務所　〒532 大阪市淀川区西中島4－2－28 天神ビル7F 06-305-5666

監修　構造　設計　製図

工事名称　（仮称）　富田林市立斎場建設工事
図面名称　空調設備　計装　フロー図
尺　——
図面No.　M－13