

令和 7 年 度

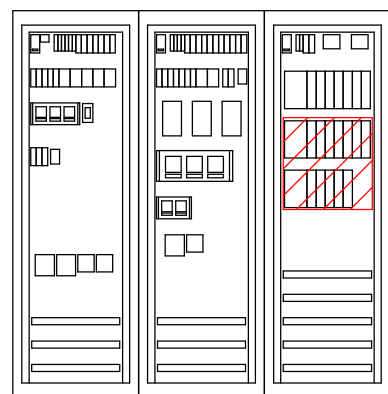
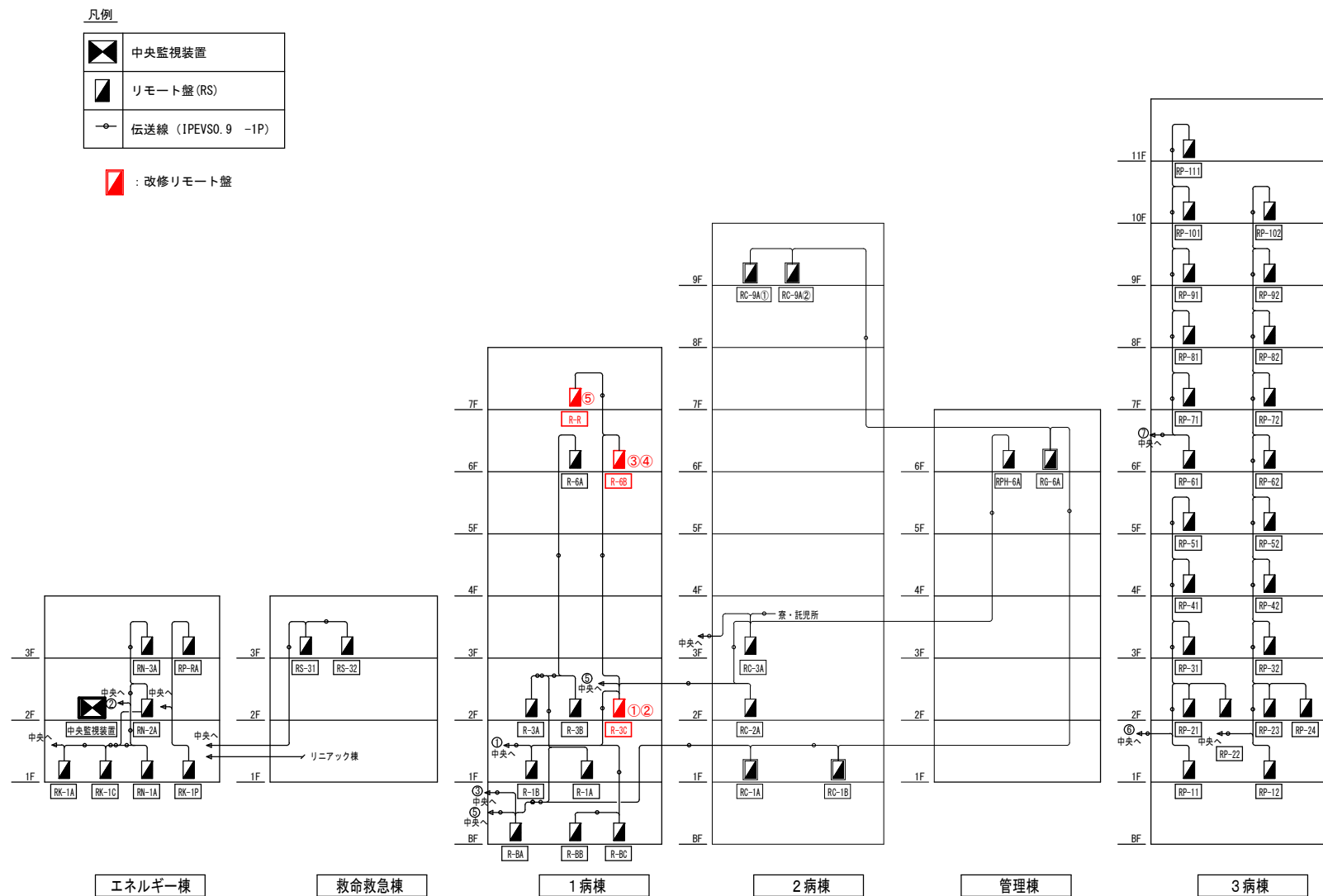
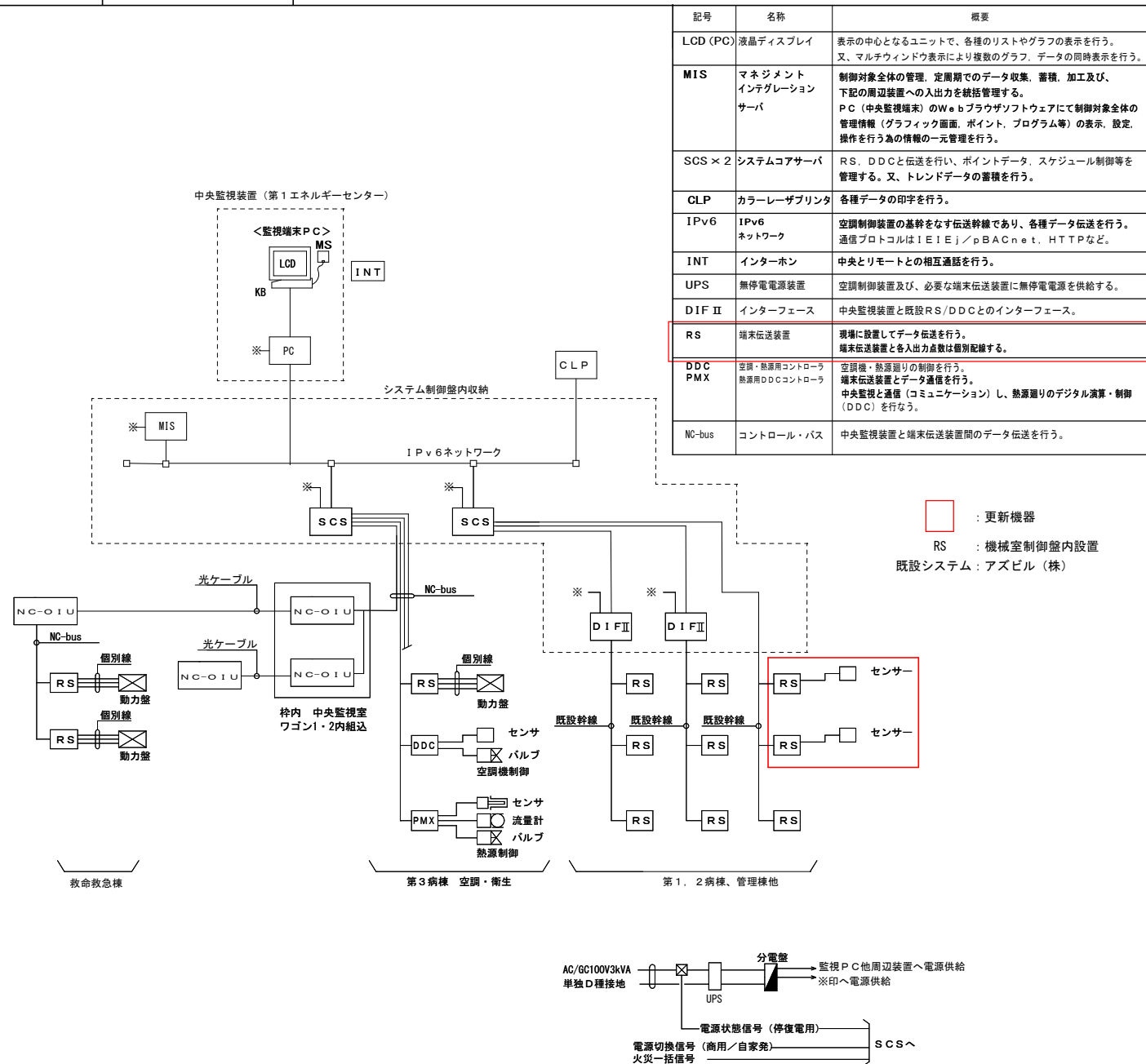
契 第 186 号

市民病院 空調監視リモートユニット更新工事設計書

大垣市 南頬町 地内

大 垣 市

工 事 名 称		市民病院 空調監視リモートユニット更新工事	
工 事 場 所		大垣市 南 頬 町 地内	
工 事 概 要		院内各機械室にある空調機の通信ユニットRS（リモートユニット）を更新するもの。	
仕 様 書			
一 般 共 通 事 項	本工事は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)」「公共建築工事標準仕様(機械設備工事編)」「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)」「建築物解体工事共通仕様書」「建築工事標準詳細図」「工事写真の撮り方」（いずれも最新版）を使用する。		
	本設計図は、工事の概要を示すものであり、たとえ詳細が図示なくとも、本工事完成上、機能上、美観上もしくは保安上当然必要と見られる事項については、受注者の責任として施行する。		
	週休2日制工事	本工事は、週休2日制工事（月単位・週期）とする。※「大垣市発注の週休2日制工事要領」参照	
	事前調査	・本工事施工前に現況調査を十分に行うこと。尚、不明な点は市監督員との協議による。	
	工程及び搬入	・工事の工程及び機器等の搬入方法は、市監督員及び施設管理者との協議の上、施設の運営に支障の無いように進めること。	
	官公署等への手続	・工事の完成に必要な官公署等への手続は、費用を含め受注者の責任に於て行うこと。	
	安全管理	・受注者は災害公害及び危険防止のため、関係法規の定めるところに従い充分な策を講じ施工すること。  尚、必要があれば適切に足場・仮囲い・養生等を行うこと。	
	保険等	・工事中発生した公害及び近隣よりの苦情に対しては、施工者の責任において対処する。  ・工事中は必要に応じて交通誘導員を置き、他への安全に期する。	
	隠蔽部の検査	・車両の出入りに際しては、土落とし等の対策を行うなど、周辺道路の汚損等が無いような対策をとること。  汚損した場合は、直ちに清掃、修復を行うこと。	
	廃棄物の処分	・第三者に損害を与えた場合及び工事目的物、工事材料に損害を被った場合の保証を目的とする損害保険、建設工事保険等に加入すること。  ・埋戻し、コンクリート打設及び内外装の仕上げ等により工事部分が隠蔽となる部分については、市監督員の立ち会い・検査を受けること。  また、立会い・検査が困難な場合は、承諾を受けた後、施工前・施工中・施工後を写真等で確認できるようにすること。	
	再資源化	・解体及び解体材の処分にあたっては、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）（以下、「建設リサイクル法」という。）に準じ、分別解体、再資源化を図ること。  また、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(昭和45年 法律第137号)により収集・運搬・最終処分等、担当責任者別に委託契約書を締結し、その写し、処分状況報告書(記録写真、処分書類等)及びCOBRISを提出すること。	
	別途工事	・建設リサイクル法の規定が及ばない資材についても、同法の規定に準じて分別解体、再資源化に努めること。  ・密接に関連する次の別途工事とは、お互いに協力して施工するとともに、工事を円滑に進めることが出来るように調整連絡を行うこと。 別途工事：無	
	引き渡し	・工事完成による引き渡しに当たっては、受注者は社内検査を行い、合格後、諸官公署、建築主の竣工検査を受け、必要書類、物品と共に引き渡し、その後の適正な運用に協力する。	
	品質確保	・受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目について、工事完了時までに所定の様式により提出することができる。	
	中間検査	・中間検査の実施は、「大垣市中間検査要綱」に基づき実施するもの。なお、中間検査は、給付の対象としない。	
	環境配慮工事	○本工事は、工事範囲の既設建材にアスベスト含有がないことが明らかであるため、大気汚染防止法に基づく事前調査は、対象外とする。  受注者は、大気汚染防止法・同施行令・同施行規則、労働安全衛生法・同施行令、労働安全規則、石綿障害予防規則及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律・同施行令・同施行規則等を遵守し、万全な安全・衛生体制を確保し、施工すること。  なお、以下の項目について ・印の付いたものを適用する。	
1）事前調査			
・書面調査			
・目視調査（建築物の着工日が平成18年9月1日以降である場合を除く。）			
・分析調査（書面調査及び目視調査により石綿含有の有無が把握できない場合。）			
・調査結果確認 （令和〇年〇月末調査）			
・石綿含有建材 【 〃			



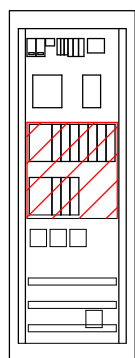
R-3C

RS機器交換リスト

型番	①個数	②個数
WY5110W	1	1
RY5016D	1	
RY5016S	1	
RY5004A	1	1
RY5004P	1	2
RY5004M		1
RY5002M		1

## 温度・湿度検知器交換リスト

型番	個数
TY7043	9
HY7045	5



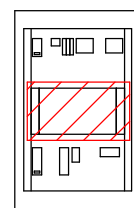
R-6B

RS機器交換リスト

型番	③個数	④個数
WY5110W	1	1
RY5008C	1	
RY5016S	1	
RY5008S	1	1
RY5004P	1	
RY5004J	1	
RY5016D		1
RY5002M		1

## 温度・湿度検知器交換リスト

型番	個数
TY7043	6
HY7045	1



R-R

RS機器交換リスト

型番	⑤個数
WY5110W	1
RY5016D	1
RY5008C	1
RY5016R	1
RY5016S	1
RY5004P	1

温度検知器交換リスト

型番	個数
TY7043	4

 盤内 RS機器更新 (既設 アズビル(株))

温度・湿度検知器更新（既設 アズビル（株））  
（リモート盤ポイント表の計測欄を参照）

R-3C

①②

記 号	名 称	R-1盤	動力盤 制御盤 等	伝送 装置	操 作			監 視			計 測			計量	備 考
					設定	切換	発停	状態	COS 故障	10V 警報	警報	温度	湿度		
	外来棟2階ファンコイル（東北）	R-3C		RS			○	○	○						
	外来棟2階ファンコイル（東南）	R-3C		RS			○	○	○						
	外来棟3階ファンコイル（東北）	R-3C		RS			○	○	○						
	外来棟4階ファンコイル（東北）	R-3C		RS			○	○	○						
	外来棟4階ファンコイル（東）	R-3C		RS			○	○	○						
	外来棟4階ファンコイル（東南）	R-3C		RS			○	○	○						
	外来棟4階ファンコイル（ナースステーション）	R-3C		RS			○	○	○						
FE-641	3F機械室3排風機	R-3C		RS				○		○					
FR-131	（2F東）レターンファン	R-3C		RS				○		○					
EH-451	再熱電気ヒーター	R-3C		RS							○				
EH-452	再熱電気ヒーター	R-3C		RS							○				
EH-453	再熱電気ヒーター	R-3C		RS							○				
FE-561	糖腎内科排風機	R-3C		RS				○		○					
	室内温度（2F待合ホール東）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内温度（3FEVホール）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内湿度（2F待合ホール東）	R-3C		RS									○		DC4～20mA
	室内湿度（3FEVホール）	R-3C		RS									○		DC4～20mA
	室内温度（4F病室南）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内温度（4F病室北）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内温度（検体検査室）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内温度（緊急検査・廊下）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内湿度（検体検査室）	R-3C		RS									○		DC4～20mA
	室内湿度（緊急検査・廊下）	R-3C		RS									○		DC4～20mA
	室内温度（GCU）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内温度（予備室）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内温度（NICU）	R-3C		RS								○			Pt100Ω
	室内湿度（NICU）	R-3C		RS									○		DC4～20mA
AC-103	吹出温度設定	R-3C		RS		○									DC4～20mA出力
AC-207	還気温度設定	R-3C		RS		○									DC4～20mA出力
AC-208	還気温度設定	R-3C		RS		○									DC4～20mA出力
AC-405	吹出温度設定	R-3C		RS		○									DC4～20mA出力
AC-506	吹出温度設定	R-3C		RS		○									DC4～20mA出力
R-6B	インターホン	R-6B		RS			○	○	○						
R-6B	夏／冬切替	R-6B		RS			○	○	○						
AC-408	4. 5F東空調機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-481	4F湯沸室排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-482	4F便所排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-483	5F湯沸室排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-484	5F便所排風機	R-6B		RS			○	○	○						

R-6B

③④

記 号	名 称	R-1盤	動力盤 制御盤 等	伝送 装置	操 作			監 視			計 測			計量	備 考
					設定	切換	発停	状態	COS 故障	10V 警報	警報	温度	湿度		
R-6B	インターホン	R-6B		RS			○	○	○						
R-6B	夏／冬切替	R-6B		RS			○	○	○						
AC-408	4. 5F東空調機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-481	4F湯沸室排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-482	4F便所排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-483	5F湯沸室排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-484	5F便所排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-251	放射線診断排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-252	放射線便所排風機	R-6B		RS			○	○	○						
FE-648	6F機械室2排風機	R-6B		RS				○		○					
FE-652	EV機械室2排風機	R-6B		RS				○		○					
	室内温度（4Fナースステーション）	R-6B		RS							○			Pt100Ω	
	室内湿度（4Fナースステーション）	R-6B		RS								○		DC4～20mA	
	室内温度（5F特病室A）	R-6B		RS							○			Pt100Ω	
	室内温度（5F特病室B）1	R-6B		RS							○			Pt100Ω	
	室内温度（5F特病室B）2	R-6B		RS							○			Pt100Ω	
	室内温度（5F病室東北）	R-6B		RS							○			Pt100Ω	
	室内温度（5F病室東南）	R-6B		RS							○			Pt100Ω	
	外来棟5階ファンコイル（東南）	R-6B		RS			○	○	○						
	外来棟5階ファンコイル（特室NS）	R-6B		RS			○	○	○						
	外来棟5階ファンコイル（東中北）	R-6B		RS			○	○	○						
	外来棟5階ファンコイル（特室）未使用	R-6B		RS			○	○	○						
	外来棟5階ファンコイル（NS）未使用	R-6B		RS			○	○	○						
AC-408	吹出温度設定	R-6B		RS	○									DC4～20mA出力	

RC-1A

⑤

記 号	名 称	R-1盤	動力盤 制御盤 等	伝送 装置	操 作			監 視			計 測			計量	備 考
					設定	切換	発停	状態	COS 故障	10V 警報	警報	温度	湿度		
FE-151	玄関ホール便所排風機	R-R		RS			○	○	○						
FE-451	新生児排風機	R-R		RS			○	○	○						
R-R	インターホン	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟5階ファンコイル（ロビー、東廊下）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟1階ファンコイル（小児科待合）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟1階ファンコイル（売店、喫茶）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟1階ファンコイル（玄関、待合い）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟2階ファンコイル（ロビー、待合ホール）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟3階ファンコイル（NICU見学廊下）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟3階ファンコイル（24H）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟4階ファンコイル（EVホール、廊下）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟4階ファンコイル（プレイルーム）	R-R		RS			○	○	○						
	外来棟5階ファンコイル（EVホール、廊下）	R-R		RS			○	○	○						
FE-653	EV機械室3排風機	R-R		RS			○		○						
FE-271	検査排風機	R-R		RS			○		○						
	外来棟室内温度（4F病室無菌室1）西	R-R		RS							○			Pt100Ω	
	外来棟室内温度（4F病室無菌室2）東	R-R		RS							○			Pt100Ω	
	外来棟室内温度（5F病室無菌室1）西	R-R		RS							○			Pt100Ω	
	外来棟室内温度（5F病室無菌室2）東	R-R		RS							○			Pt100Ω	