中央監視入出力一覧表

設備記号	名　称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 オンオフ状態警報	操作 オンオフ状態	操作 オンオフ	表示 状態警報	表示 状態	表示 警報	計測 温度	計測 湿度	計測 その他	計量					備　考
	B-EC101 温水ヒーターNO.1	CP1EC-1		RS		1														
	B-EC102 温水ヒーターNO.2	CP1EC-1		RS		1														
	PCH-EC101 冷温水1次ポンプNO.1	CP1EC-1		RS					1											
	PCH-EC102 冷温水1次ポンプNO.2	CP1EC-1		RS					1											
	PCH-EC103 冷温水1次ポンプNO.3	CP1EC-1		RS					1											
	PB-EC101 融雪ブライン循環ポンプNO.1	CP1EC-1		RS			1													
	PB-EC102 融雪ブライン循環ポンプNO.2	CP1EC-1		RS			1													
	PCD-EC101 冷却水ポンプNO.1	CP1EC-1		RS					1											
	PCD-EC102 冷却水ポンプNO.2	CP1EC-1		RS					1											
	PCD-EC103 冷却水ポンプNO.3	CP1EC-1		RS					1											
	PCD-EC104 冷却水ポンプNO.4	CP1EC-1		RS					1											
	熱源機械室 火災停止指令	CP1EC-1		RS			1													
	発電機室 火災停止指令	CP1EC-1		RS			1													
	TO-EC101 オイルタンクNO.1	CP1EC-1		RS							1									
	TO-EC102 オイルタンクNO.2	CP1EC-1		RS							1									
	TO-EC103 オイルタンクNO.3	CP1EC-1		RS							1									
	CT-KBR01 冷却水(還)温度	CP1EC-1		RS								1								
	CT-KBR02 冷却水(還)温度	CP1EC-1		RS								1								
	B-EC101 温水ボイラーNO.1 出口温度	CP1EC-1		RS								1								
	B-EC102 温水ボイラーNO.2 出口温度	CP1EC-1		RS								1								
	M1EC-3 漏電警報	CP1EC-1		RS							1									
	M1EC-3 一括警報	CP1EC-1		RS							1									
	フリークーリング信号	CP1EC-1		RS			1													
	TO-EC101 オイルタンクNO.1 満油	CP1EC-1		RS							1									
	TO-EC101 オイルタンクNO.1 減油	CP1EC-1		RS							1									
	TO-EC102 オイルタンクNO.2 満油	CP1EC-1		RS							1									
	TO-EC102 オイルタンクNO.2 減油	CP1EC-1		RS							1									
	TO-EC103 オイルタンクNO.3 満油	CP1EC-1		RS							1									
	TO-EC103 オイルタンクNO.3 減油	CP1EC-1		RS							1									
	TOS-EC101 オイルサービスタンク(空調) 満油	CP1EC-1		RS							1									
	TOS-EC101 オイルサービスタンク(空調) 減油	CP1EC-1		RS							1									
	EC 火報信号	CP1EC-1		RS							1									
	EC オイルポンプ室 ガス放出信号	CP1EC-1		RS							1									
	FOA-EC104 電気室 給気ファン	CP1EC-1		RS					1											
	FEX-EC104 電気室 排気ファン	CP1EC-1		RS					1											
	FOA-EC104 火災停止(M1EC-1)	CP1EC-1		RS			1													
	M1EC-1 漏電警報	CP1EC-1		RS							1									
	M1EC-1 一括警報	CP1EC-1		RS							1									
	1次熱源 台数制御モード	CP1EC-1		RS			1													
	PHW-EC101 給湯循環ポンプNO.1	CP1EC-1		RS			1													
	PHW-EC102 給湯循環ポンプNO.2	CP1EC-1		RS			1													
	EC 熱源室ガス排出ファン 起動指令	CP1EC-1		RS			1													
	RAR-EC101 冷温水発生機NO.1	CP1EC-1		RS					1											
	RAR-EC102 冷温水発生機NO.2	CP1EC-1		RS					1											
	RAR-EC103 冷温水発生機NO.3	CP1EC-1		RS					1											
	FOA-EC101 熱源機械室 給気ファンNO.1	CP1EC-1		RS					1											
	FEX-EC101 熱源機械室 排気ファンNO.1	CP1EC-1		RS					1											
	FOA-EC102 熱源機械室 給気ファンNO.2	CP1EC-1		RS					1											
	FEX-EC102 熱源機械室 排気ファンNO.2	CP1EC-1		RS					1											
	M1EC-2 漏電警報	CP1EC-1		RS							1									
	M1EC-2 一括警報	CP1EC-1		RS							1									
	M1EC-4 漏電警報	CP1EC-1		RS							1									
	M1EC-4 一括警報	CP1EC-1		RS							1									
	PD-EC103 熱源機械室 清水ポンプ	CP1EC-1		RS					1											
	PD-EC103 熱源機械室 清水槽 満水	CP1EC-1		RS							1									
	フリークーリング切換弁 異常	CP1EC-1		RS							1									
	EC 脱気装置 一括警報	CP1EC-1		RS							1									
	B-EC101 ボイラーNO.1 油消費量	CP1EC-1		DDC										1						
	B-EC101 ボイラーNO.2 油消費量	CP1EC-1		DDC										1						
	RAR-EC101 発生機NO.1(往)油量	CP1EC-1		DDC										1						
	RAR-EC102 発生機NO.2(往)油量	CP1EC-1		DDC										1						
	TO-EC101 オイルタンクNO.1 液面計測	CP1EC-1		DDC											1					
	TO-EC102 オイルタンクNO.2 液面計測	CP1EC-1		DDC											1					
	TO-EC101 オイルタンクNO.3 液面計測	CP1EC-1		DDC											1					
	B-EC 温水ヒータ 煙導排煙濃度	CP1EC-1		DDC											1					
	RAR-EC 発生機 煙導排煙濃度	CP1EC-1		DDC											1					
	発電機NO.1 煙導排煙濃度	CP1EC-1		DDC											1					
	発電機NO.2 煙導排煙濃度	CP1EC-1		DDC											1					
	発電機NO.3 煙導排煙濃度	CP1EC-1		DDC											1					
	FEX-ECT101 共同溝室 排気ファン	CP1EC-1		DDC			1													
	TO-EC101 オイルバルブNO.1(往) 電動弁	CP1EC-1		DDC						1										
	TO-EC101 オイルバルブNO.1(還) 電動弁	CP1EC-1		DDC						1										
	TO-EC102 オイルバルブNO.2(往) 電動弁	CP1EC-1		DDC						1										
	TO-EC102 オイルバルブNO.2(還) 電動弁	CP1EC-1		DDC						1										
	TO-EC103 オイルバルブNO.3(往) 電動弁	CP1EC-1		DDC						1										

設備記号	名　称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作 設定	操作 オンオフ状態警報	操作 オンオフ状態	操作 オンオフ	表示 状態警報	表示 状態	表示 警報	計測 温度	計測 湿度	計測 その他	計量					備　考
	TO-EC103 オイルバルブNO.3(還) 電動弁	CP1EC-1		DDC						1										
	CP1EC-1 インターホン	CP1EC-1		DDC				1												
	電気用 凍結防止信号	CP1EC-1		DDC						1										
	電気用 凍結防止温度設定	CP1EC-1		DDC	1															
	PGH-EC101 コジェネ排温水循環ポンプNo.1	CP1EC-1		DDC			1													
	PGH-EC102 コジェネ排温水循環ポンプNo.2	CP1EC-1		DDC			1													
	PGH-EC103 コジェネ排温水循環ポンプNo.3	CP1EC-1		DDC			1													
	発電機No.1	CP1EC-1		DDC						1										
	発電機No.2	CP1EC-1		DDC						1										
	発電機No.3	CP1EC-1		DDC						1										
	HEX-EC101 温水熱交2次 出口温度	CP1EC-1		DDC									1							
	HEX-EC101 温水熱交2次 温度設定	CP1EC-1		DDC	1															
	THW-EC101 貯湯槽NO.1 槽内温度	CP1EC-1		DDC									1							
	THW-EC101 貯湯槽NO.2 槽内温度	CP1EC-1		DDC									1							
	THW-EC101 貯湯槽No.1 温度設定	CP1EC-1		DDC	1															
	THW-EC102 貯湯槽No.2 温度設定	CP1EC-1		DDC	1															
	発生機廃熱温水入口温度	CP1EC-1		DDC									1							
	発生機廃熱温水出口温度	CP1EC-1		DDC									1							
	熱交廃熱温水出口温度	CP1EC-1		DDC									1							
	貯湯槽廃熱温水出口温度	CP1EC-1		DDC									1							
	発生機廃熱利用 熱量積算	CP1EC-1		DDC												1				
	貯湯槽廃熱利用 熱量積算	CP1EC-1		DDC												1				
	温水熱交廃熱利用 熱量積算	CP1EC-1		DDC												1				
	PHW-EC103 給湯昇温ポンプNo.1	CP1EC-1		DDC																
	PHW-EC104 給湯昇温ポンプNo.2	CP1EC-1		DDC																
	PO-EC101 給油ポンプNo.1(空調)	CP1EC-1		RS																
	PO-EC102 給油ポンプNo.2(空調)	CP1EC-1		RS																
	PO-EC103 返油ポンプ(空調)	CP1EC-1		RS																
	FEX-EC108 ゴミ処理室 排気ファン	CP1EC-1		RS																
	FOA-EC110 倉庫(1) 給気ファン	CP1EC-1		RS																
	FEX-EC110 倉庫(1) 排気ファン	CP1EC-1		RS																
	M1EC-5 漏電警報	CP1EC-1		RS																
	M1EC-5 一括警報	CP1EC-1		RS																
	CT-KER03 冷却水(還)温度	CP1EC-1		RS																
	熱源機械室 ガス放出信号	CP1EC-1		RS																
	電気室 ガス放出信号	CP1EC-1		RS																
	発電機室 ガス放出信号	CP1EC-1		RS																
	発電機盤室 ガス放出信号	CP1EC-1		RS																
	融雪用 電動ボール弁	CP1EC-1		RS			1													
	RAR-EC103 発生機NO.3(往)油量	CP1EC-1		RS												1				
	RAR-EC101 発生機NO.1(還)油量	CP1EC-1		RS												1				
	RAR-EC102 発生機NO.2(還)油量	CP1EC-1		RS												1				
	RAR-EC103 発生機NO.3(還)油量	CP1EC-1		RS												1				
	電気室ガス排出ファン 起動指令	CP1EC-1		RS			1													
	発電室ガス排出ファン 起動指令	CP1EC-1		RS			1													
	PH-PC101 温水1次ポンプNo.1	CP1EC-1		RS				1												
	PH-PC102 温水1次ポンプNo.2	CP1EC-1		RS				1												
	PH-PC103 コジェネ熱交 温水1次ポンプ	CP1EC-1		RS				1												
	HEX-EC102 フリークーリング熱交 出口温度	CP1EC-1		RS									1							
	VAP-EC101 LPガス用ベーパーライザー盤	CP1EC-1		RS							1									

△
△
△
△
△

承　認			検印	担当	設計番号	工事名称	岩手県立大学熱源用自動制御機器（中央監視装置）更新工事
					設計年月日　．　．	図面名称	中央監視入出力一覧表（１）　S= N.S