

盤名称 電源種別	総容量 主幹容量	制御盤 内結線	負 荷		動力制御盤										中央監視				備 考		
			機器記号	機 器 名 称	容量 (kW)	分岐遮断器				単線 接続	展開 接続	電流計	インターロック 及び自動	操 作	表 示		発 停	表 示			
						種類	極数	A	F						A	T		状態	故障	警報	状態
P-B1 AC-GC 3φ3W200V 187kW	GP-101 F MCCB3P 225AF/ 125AT	WL	PU-1	加圧給水ポンプ	15.0	E	3	225	125	B		○									
			PD-1-1	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			PD-1-2	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			PD-4-1	雨水排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			PD-4-2	雨水排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			FE-B1-3	電気室排気ファン	0.75	E	3	50	15	C	2-1a	○	←	○	○	○			○	○	サ-モ故障
			FS-B1-3	電気室給気ファン	0.75	E	3	50	15	C	2-1a	○	←	○	○	○			○	○	
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G											
			CP-B1	自動制御盤	0.2	M	2	50	20	G											
P-101 AC 3φ3W200V 241.8kW	F MCCB3P 225AF/ 125AT	WL	RH-1-1	冷却水発生機	5.53	E	3	100	100	B		○	←								2次側配線 撤去
			RH-1-2	冷却水発生機	5.53	E	3	100	100	B		○	←								
			PHW-1-1	給湯1次ポンプ	0.75	E	3	50	15	C	3	○	←自動交互	○	○	○			○	○	サ-モ故障
			PHW-1-2	給湯1次ポンプ	0.75	E	3	50	15	C	3	○	←自動交互	○	○	○			○	○	サ-モ故障
			PHW-2-1	給湯2次ポンプ	0.15	E	3	50	15	C	2-1a	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			PHW-2-2	給湯2次ポンプ	0.15	E	3	50	15	C	2-1a	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			PHW-3-1	湯水循環ポンプ	1.5	E	3	50	30	C	2-1a	○	←同時	○	○	○			○	○	
			PHW-3-2	湯水循環ポンプ	1.5	E	3	50	30	C	2-1a	○	←同時	○	○	○			○	○	
			BH-1	湯水バイパス	1.7	E	3	50	30	B											
			FE-B1-2	ボイラー室排気ファン	0.75	M	3	50	15	C	2-1a	○	←	○	○	○			○	○	
			FS-B1-2	ボイラー室給気ファン	1.5	M	3	50	30	C	2-1a	○	←	○	○	○			○	○	
				予 備		E	3	50	15	B											
			ACP-6	電気室屋内機	3.97	E	3	50	50	B											
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G											
P-102 AC 3φ3W200V 27.9kW	F MCCB3P 225AF/ 175AT	WL	PCH-1-1	冷却水1次ポンプ	5.5	E	3	50	50	C	2-1a	○	←		○	○	○			○	○
			PCH-1-2	冷却水1次ポンプ	5.5	E	3	50	50	C	2-1a	○	←		○	○	○			○	○
			PCH-2-1	冷却水2次ポンプ	5.5	E	3	50	50	C	2-1a	○	←		○	○	○			○	○
			PCH-2-2	冷却水2次ポンプ	5.5	E	3	50	50	C	2-1a	○	←		○	○	○			○	○
			PCH-2-3	冷却水2次ポンプ	5.5	E	3	50	50	C	2-1a	○	←		○	○	○			○	○
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G											インバーター
P-103 AC 3φ3W200V 33.4kW	F MCCB3P 225AF/ 200AT	WL	PCD-1-1	冷却水ポンプ	15.0	E	3	100	100	D	2-1a	○	←CT-1 (P-2-1)	○	○	○				○	○
			PCD-1-2	冷却水ポンプ	15.0	E	3	100	100	D	2-1a	○	←CT-1 (P-2-1)	○	○	○				○	○
			FE-B1-1	ポンプ室排気ファン	1.5	M	3	50	30	C	2-1a	○	←	○	○	○			○	○	
			FS-B1-1	ポンプ室給気ファン	1.5	M	3	50	30	C	2-1a	○	←	○	○	○			○	○	
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G											
YP-1-1 AC-GC 3φ3W200V 12kW	GP-103B F MCCB3P 50AF/ 30AT	WL	PD-2-1	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			PD-2-2	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G											
				予 備		M	3	50	30	G											
P-105B AC 3φ3W200V 115.3kVA	F MCCB3P 100AF/ 100AT	WL	WF-1	浴槽ろ過装置	1.7	E	3	50	20	B		○								○	
			WF-2	浴槽ろ過装置	2.4	E	3	50	30	B		○									○
				介護浴室(1)	3.4kVA	E	3	50	50	A											○
				介護浴室(2)	3.0kVA	E	3	50	50	A											○
YP-1-2 AC-GC 3φ3W200V 12kW	GP-103A F MCCB3P 50AF/ 30AT	WL	PD-3-1	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
			PD-3-2	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○			○	○	
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G											
P-105A AC 3φ3W200V 5.1kW	F MCCB3P 50AF/ 50AT	WL	SS	シャッター(食器)	0.5	M	3	50	15	A											
				ゴミ処理機	3.6	M	3	50	50	B		○									
			SS	シャッター(通路)	0.2	M	3	50	15	A											
			AC(11)	厨房室内機(1)	0.4	M	3	50	15	A											
			AC(12)	厨房室内機(2)	0.4	M	3	50	15	A											

盤名称 電源種別	総容量 主幹容量	制御盤 内結線	負 荷		動力制御盤										中央監視				備 考	
			機器記号	機 器 名 称	容量 (kW)	分岐遮断器				単線 接続	戻開 接続	電流計	インターロック 及び自動	操 作	表 示		発 停	表 示		
						種類	極数	A	F						A	T		状態		故障
KP-1-1 AC-GC 3φ3W200V 12kW	GP-104B F MCCB3P 50AF/ 30AT	WL	PD-5-1	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○		○	○	
			PD-5-2	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←	○	○	○		○	○	
				操作電源	0.4	M	3	50	15	G										
KP-1-1 AC 3φ3W200V 845kVA	GP-201B F MCCB3P 100AF/ 75AT	WL	ACC-K-1	実技教室換機	3.7	M	3	50	50	C	2-1a	○	←同時	○	○	○		○	○	
			EF-K-15	排気ファン	0.55	M	3	50	30	C		○	←							
				予 備		M	3	50	15	A										
				可動舞台	3.7	M	3	100	75	B		○								
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G										
			CP-1-2	自動制御盤	0.1	M	2	50	20	A										
KP-1-2 AC-GC 3φ3W200V 12kW	GP-104A F MCCB3P 50AF/ 30AT	WL	PD-6-1	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←自動交互	○	○	○		○	○	
			PD-6-2	排水ポンプ	0.4	E	3	50	15	C	8	○	←	○	○	○		○	○	
				操作電源	0.4	M	3	50	15	G										
P-2-1 AC 3φ3W200V 47kW	GP-204 F MCCB3P 50AF/ 50AT	WL		汚物用洗濯機	1.5	E	3	50	30	B		○								
				業務用乾燥機	0.8	E	3	50	15	A										
				業務用脱水機	2.2	E	3	50	30	B		○								
			SS	シャッター（ELV前）	0.2	M	3	50	20	A										
P-2-2 AC 3φ3W200V 79kW	GP-205 F MCCB3P 100AF/ 75AT	WL	FE-2-20	厨房排気ファン	3.7	M	3	50	50	C	3	○	←	○	○	○		○	○	
			FS-2-2	厨房排気ファン	3.7	M	3	50	50	C	2-1a	○	←	○	○	○		○	○	
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G										
			CP-2-1	自動制御盤	0.1	M	2	50	20	A										
P-R（屋外型 ZSP） AC 3φ3W200V 125kW	GP-106 F MCCB3P 100AF/ 100AT	WL	PHW-45	太陽熱パンプ制御盤	1.0	E	3	50	15	B		○								
			CT-1-1	冷却塔	5.5	E	3	50	50	C	3	○	←PCC-1 (P-81)	○	○	○		○	○	
			CT-1-2	冷却塔	5.5	E	3	50	50	C	3	○	←PCC-1 (P-81)	○	○	○		○	○	
				操作電源	0.4	M	2	50	15	G										
	ACP-R	自動制御盤	0.1	M	2	50	20	A												
P-107 AC 3φ3W200V 294kW	GP-107 F MCCB3P 225AF/ 200AT	WL	ACP-1	PAC室外機	3.9	E	3	50	50	B		○								
			ACP-2	PAC室外機	3.75	E	3	50	50	B		○								
			ACP-3	PAC室外機	7.25	E	3	100	75	B		○								
			ACP-4	PAC室外機	7.25	E	3	100	75	B		○								
			ACP-5	PAC室外機	7.25	E	3	100	75	B		○								









708	VVF2'-3C	電圧調整	YT-1-1
718	VVF2'-3C	電圧調整	
710	VVF2'-3C	電圧調整	
714	VVF2'-3C	電圧調整	
709	VVF2'-3C	電圧調整(1)	
713	VVF2'-3C	電圧調整(2)	
707	VVF2'-3C	中央空調UPS	
803	VVF2'-3C	中央空調用日断バルブ	

撤去凡例
✕ 撤去処分機器、配管配線
(FC) ファンコイルユニット 機械工事
--- IV2.0x2 E1.6(PF16)インベ
ファンコイルは機械設備工事にて撤去

工事名	岡山市友楽園空調設備改修工事	縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面名	コンセント設備1階平面図(1)(改修前)	No.	E-29	合同会社えじり事務所
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和7年11月		図面名	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	No.	E-35	〒702-8002 岡山市中区桑野529-9 TEL:086-201-7871 FAX:086-277-7421
課長	課長補佐	係長	課員	担当者		承認	検図	製図