

A電源供給		B電源供給（電流計付）		C直入手元		D直入手元ー遠方											
E	人△ 手元ー遠方	F 1直入試験ー自動（内部信号） F 2直入試験ー自動（外部信号）	G 1直入単独ー連動（内部信号） G 2直入単独ー連動（外部信号）	HINV起動（ハイン回路付）													
制御回路																	
V 1	給水	V 2給水/排水	V 3排水	V 4警報用	V 5排水	V 6起動用	V 7給油	V 8給油返油	V 9								
凡 例						特 記 事 項											
記 号	名 称		記 号	名 称		1) 電流計は延長目盛、赤指針付とし定格電流が20Aを超えるものはCT付とする。											
MCB	配線用遮断器		F	フロートスイッチ		2) 主幹に用いるELCBは、時延形0.3secとする。											
ELCB	配線用漏電遮断器			計器用変流器		3) ELCBはトリップ警報端子付、MOはサーマルトリップ警報付。											
MMCB	電動機保護用遮断器		Y-△R	Y-△タイマー		4) 中央監視制御対称機器は、故障、動作表示の各々a接点×1を取付とする。											
MELB	電動機保護用漏電遮断器		ALR	自動交互リレー		及び操作対称機器は起動用リレーDC24V取付とする。											
A	電流計		MLR	液面リレー		5) インバーターを含む機器に電源を送る場合は、インバーター回路用漏電遮断器を取付ける。											
	電磁接触器		R	水銀フロートスイッチ用リレー		壁 仕 様											
G	表示灯緑（停止中）		INV	インバーター制御装置		a) 材 質	b) 形 状	c) 構 造 1	d) 構 造 2	e) 塗 装							
R	表示灯赤（運転中）		ATS	自動スイッチ		記号	仕 様	記号	仕 様	記号	仕 様						
O	表示灯黄（故障）		H	満水・満油用表示灯		A 1	スチール	B 1	自立	C 1	標準						
⊙	押釦スイッチ		L	減水・減油用表示灯		A 2	ステンレス	B 2	壁掛	C 2	防雨						
⊗	切替スイッチ		42	マグネットスイッチ		A 3	樹脂	B 3	露出	C 3	防湿						
LF	フロートレススイッチ電極			サーマルリレー				B 4	埋込	C 4	耐熱（一種）						
									C 5	耐熱（二種）	D 4	折曲					
									D 5	ビス止め	E 4	粉体					
警 報 盤 [K-1]																	
電 源	AC100V 50Hz	No	表 示 名 称		ケーブルサイズ	No	表 示 名 称		ケーブルサイズ	備 考							
制 御 電 源	DC24V																
表 示 灯	LED																
警 報	電子ブザー																
警 報 停 止	1. ブザー停止釦																
	2. 鳴動時間タイマーにより指定時間鳴動後自動停止（1分～10分可変）																
	ブザー停止後警報入力継続時は警報表示灯フリッカ																
そ の 他	1. ランプチェック押釦																
	2. ブザー停止押釦																
	3. 移報接点付（個別及び一括）																
	4. 停電補償30分																
壁 仕 様	■ 壁掛型																
	□ 総合盤取付																
	□ 動力盤取付（1P-1）																

盤 名 盤 仕 様	電気方式 主 幹 合計容量	機器記号	負 荷 名 称	負荷 容量 [kW]	開閉器容量 AF/AT	結線方式		現 場 盤				警 報 盤				連動 インターロ ック他	配線仕様	備 考	
						主 回 路	制 御 回 路	操 作	発 停	自 動	状 態	故 障	操 作	発 停	状 態				故 障
新 P-1	AC 3φ3W200V <div><div>●</div><div>×</div><div>実装</div><div>MCB 3P 400/400</div></div> <div>合計容量 計 93.45 [kW]</div>		【ホール棟】																
a) A 1			SA盤	15.0	ELB 3P 100 / 100	B											EM-CET22 E5.5(E51)		
b) B 1			RA盤	15.0	ELB 3P 100 / 100	B											EM-CET22 E5.5(E51)		
c) C 1			全熱交換御盤	0.4	ELB 3P 50 / 20	B											EM-CE3.5-4C(E31)		
d) D 1			ACP-5 空調室外機	42.6	ELB 3P 100 / 100	B											EM-CET60 E8(E63)・(G70)		
e) E 1			ACP-6 空調室外機	10.3	ELB 3P 50 / 50	B											EM-CET38 E5.5(E63)・(G54)		
			縦横用電源	2.2	ELB 3P 30 / 20	A											既存配線		
			LP-2	2.3	MCB 3P 50 / 30	A											既存配線		
				浄化槽電源	5.0	ELB 3P 50 / 50	A											既存配線	
				有圧扇 (1)	0.35	ELB 3P 50 / 15	C		○	○		○	○					既存配線	
				有圧扇 (2)	0.35	ELB 3P 50 / 15	C		○	○		○	○					既存配線	
				操作回路		MCB 2P 30 / 20	A												
空調動力盤 1		AC 3φ3W200V <div><div>●</div><div>×</div><div>実装</div><div>MCB 3P 400/350</div></div> <div>合計容量 計 70.00 [kW]</div>																	
a) A 1			空調室外機	17.5	ELB 3P 100 / 75	B											EM-CET22 E5.5(G42)		
b) B 1			空調室外機	17.5	ELB 3P 100 / 75	B											EM-CET22 E5.5(G42)		
c) C 2			空調室外機	17.5	ELB 3P 100 / 75	B											EM-CET22 E5.5(G42)		
d) D 1			空調室外機	17.5	ELB 3P 100 / 75	B											EM-CET22 E5.5(G42)		
e) E 1																			
2面																			
空調動力盤 2	AC 3φ3W200V <div><div>●</div><div>×</div><div>実装</div><div>MCB 3P 400/350</div></div> <div>合計容量 計 57.70 [kW]</div>																		
a) A 1		ACP-1	空調室外機	24.2	ELB 3P 50 / 50	B											EM-CET22 E5.5(G42)		
b) B 1					ELB 3P 100 / 60	B											EM-CET14 E3.5(G42)		
c) C 2		ACP-2	空調室外機	15.1	ELB 3P 100 / 75	B											EM-CET22 E5.5(G42)		
d) D 1		ACP-3	空調室外機	18.4	ELB 3P 100 / 75	B											EM-CET38 E5.5(G54)		
e) E 1																			
既存 LP-2改造	AC 3φ3W200V		ブレーカー入替																
			空調機		ELB 3P 50 / 20	B											EM-CE3.5-4C(G28)	MCB 3P 30A 撤去 AM 撤去	
既存 L-1-1改造	AC 1φ200/100V		ブレーカー増設																
		<div>1</div>	空調室内機		ELB 2P 50 / 20	A											EM-EEF2.0-3C		
		<div>2</div>	空調室内機		ELB 2P 50 / 20	A											EM-EEF2.0-3C		
既存 P-2改造	AC 3φ3W200V		【管理棟】																
			ブレーカー入替																
			空調機		ELB 3P 100 / 60	A											EM-CET14 E3.5(E51)	ELB 3P 125A 撤去	
			空調機(ヒータ)		ELB 3P 50 / 30	A											EM-GE5.5-4C(R31)		
既存 L-1改造	AC 1φ200/100V		ブレーカー増設																
		<div>1</div>	空調室内機		ELB 2P 50 / 20	A											EM-EEF2.0-3C		
既存 L-2改造	AC 1φ200/100V		ブレーカー増設																
		<div>1</div>	空調室内機		ELB 2P 50 / 20	A											EM-EEF2.0-3C		
		<div>2</div>	空調室内機		ELB 2P 50 / 20	A											EM-EEF2.0-3C		
既存 L-3改造	AC 1φ200/100V		ブレーカー増設																
		<div>1</div>	空調室内機		ELB 2P 50 / 20	A											EM-EEF2.0-3C		
		<div>2</div>	空調室内機		ELB 2P 50 / 20	A											EM-EEF2.0-3C		